REGIONE BASILICATA	PROVINCIA DI MATERA	COMUNE DI COLOBRARO

Committente

COMUNE DI COLOBRARO

Progetto di Impianto di Produzione di Biometano da matrici organiche da raccolta differenziata (FORSU e sfalci)

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE

UTRES AMBIENTE s.r.l.
via Guglielmo Calderini, 68
00196 ROMA (RM)

PROGETTISTA RESPONSABILE

ing. GIOVANNI BATTISTINI
(Direttore Tecnico UTRES AMBIENTE s.r.l.)

EDIFICIO B - 4/4 - VASCA MATURAZIONE -TABULATI DI CALCOLO

CODICE ELABORATO: UT621-DF-RLC_11 - EDIFICIO B - 4/4 - VASCA MATURAZIONE - TABULATI DI CALCOLO					
REV	***DESCRIZIONE***	***REDAZIONE***	***VERIFICA***	***AUTORIZZAZIONE***	***DATA***
A	Emesso per approvazione	E.C.	G.F.B.	G.B.	Marzo 2022
B					
C					
D					
E					

Questo documento è di proprietà del Comune di Colobraro ed è tutelato a termini di legge This document is property of Municipality of Colobraro and is protected by law

INDICE

Tomo 1 di 7

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 2
ANALISI CARICHI ..... pag. 3
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO ..... pag. 4
..... pag. 4
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 4
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 5
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 71
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 71

Tomo 2 di 7

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2

Tomo 3 di 7

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 7
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 304

Tomo 4 di 7

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 57
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 97

Tomo 5 di 7

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 6
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 52

Tomo 6 di 7

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 51
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 141
Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 204

Tomo 7 di 7

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 2
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 23
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 24
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione) ..... pag. 26
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione) ..... pag. 27
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI ..... pag. 27
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 27
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 107
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 107
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 107

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Colobraro
Provincia	Matera
Oggetto	VASCA MATURAZIONE
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica Orizzontale e Verticale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	C_{Erid}	Stz	R_{ck}	R_{cm}	$\%R_{ck}$	γ_c	f_{cd}	f_{ctd}	f_{cfm}	N	n Ac
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]	[%]		[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
Cls C35/45_B450C - (C35/45)															
001	25.000	0,000010	34.625	14.427	60	P	45,00	-	0,85	1,50	21,17	1,56	4,02	15	002

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid} Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot c_{Erid}$].
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck} Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm} Resistenza media cubica.
$\%R_{ck}$ Percentuale di riduzione della R_{ck}
γ_c Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd} Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd} Resistenza di calcolo a trazione.
f_{cfm} Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio

N_{id}	γ_k	$\alpha_{T,i}$	E	G	Stz	LMT	f_{yk}	f_{tk}	f_{yd}	f_{td}	γ_s	γ_{M1}	γ_{M2}	$\gamma_{M3,SLV}$	$\gamma_{M3,SLE}$	γ_{M7} NCnt	γ_{M7} Cnt
	[N/m³]	[1/°C]	[N/mm²]	[N/mm²]			[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]							
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
$\alpha_{T,i}$ Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk} Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd} Resistenza di calcolo
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2} Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
$\gamma_{M3,SLV}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
$\gamma_{M3,SLE}$ Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7} Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali

Materiale	SL	Tensione di verifica	$\sigma_{d,amm}$
			[N/mm²]
Cls C35/45_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	22,41
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	16,81
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
$\sigma_{d,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

Terreni

N_{TRN}	γ_T	K1			ϕ	c_u	c'	E_d	E_{cu}	A_{S-B}	ST_P
		K_{1X}	K_{1Y}	K_{1Z}							

	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		
DEPOSITI ALLUVIONALI FINI											
T001	19.000	20	20	60	29	0,000	0,000	42	0	0,000	NO
COMPOST											
T002	14.000	60	60	300	25	0,030	0,000	12	1	0,000	SI
Sabbia argillosa mediamente consolidata											
T003	18.000	60	60	200	32	0,000	0,000	60	0	0,000	SI

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
γ_T Peso specifico del terreno.
K1 Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
ϕ Angolo di attrito del terreno.
c_u Coesione non drenata.
c' Coesione efficace.
E_d Modulo edometrico.
E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
ST_P [SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi

N_{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
										[N/m²]
001	S	Platea	Autorimessa <= 30kN	*vedi le relative tabelle dei carichi*	-	Sottofondo e pavimento di tipo industriale in calcestruzzo	2.000	Rimesse, aree per traffico, parcheggio e sosta di veicoli leggeri (peso a pieno carico fino a 30 kN) (Cat. F – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	2.500	0

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo dell'analisi di carico.
T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
PP, PNS, SA Valori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

Tipologie di carico

N_{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ_0	ψ_1	ψ_2
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Autorimessa <= 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Autorimessa > 30kN	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
0005	Spinta Terreno (statica)	NO	NO	Lunga	1,00	1,00	1,00
0006	Spinta Terreno (sisma)	SI	NO	Istantanea	0,00	0,00	0,00
0007	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0011	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.
F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.
+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.
CDC Indica la classe di durata del carico.
NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.
ψ_0 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).
ψ_1 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).
ψ_2 Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	30	B	ca	X	[P NC]	S	N	B	SI	SI	5
				Y	[P NC]						

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.
NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.
CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.
MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.
Dir Direzione del sisma.
TS Tipologia della struttura:
Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M]

Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	Ir_{Tmp}	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]

= mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositi di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositi di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.

RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

RH Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

ξ Coefficiente viscoso equivalente.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento

Dir	q'	q	q_0	K_R	α_u/α_1	k_w
X	-	1,500	1,50	1,00	1,00	0,50
Y	-	1,500	1,50	1,00	1,00	0,50
Z	-	1,500	-	-	-	-

LEGENDA:

q' Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)

q Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).

q_0 Valore di base (comprensivo di k_w).

K_R Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..

α_u/α_1 Rapporto di sovraresistenza.

k_w Fattore di riduzione di q_0.

Stato Limite	T_r	a_g/g	Amplif. Stratigrafica		F_0	F_V	T^*_C	T_B	T_C	T_D
			S_S	C_C						
	[t]						[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	30	0,0372	1,200	1,419	2,434	0,634	0,280	0,132	0,397	1,749
SLD	50	0,0461	1,200	1,382	2,448	0,709	0,320	0,147	0,442	1,784
SLV	475	0,1044	1,200	1,290	2,601	1,135	0,450	0,194	0,581	2,018
SLC	975	0,1309	1,200	1,263	2,639	1,289	0,500	0,211	0,632	2,124

LEGENDA:

T_r Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.

a_g/g Coefficiente di accelerazione al suolo.

S_S Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.

C_C Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.

F_0 Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.

F_V Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.

T^*_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

T_B Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.

T_C Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.

T_D Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

Cl Ed	V_N	V_R	Lat.	Long.	Q_g	CTop	S_T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
2	50	50	40.189167	16.427500	630	T1	1,00

LEGENDA:

Cl Ed Classe dell'edificio

V_N Vita nominale ([t] = anni).

V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.

Lat. Latitudine geografica del sito.

Long. Longitudine geografica del sito.

Q_g Altitudine geografica del sito.

CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).

S_T Coefficiente di amplificazione topografica.

NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
Categoria topografica.
T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]
X	2.859.880	924.791	50.320	924.791	50.320	5,44	1.444.149
Y	2.859.880	924.791	582.273	924.791	582.273	62,96	1.970.754
Z	2.859.880	2.467.233	2.454.402	2.467.233	2.454.402	99,48	1.911.077

LEGENDA:

Dir	M_{Str}	M_{SLU}	$M_{Ecc,SLU}$	M_{SLD}	$M_{Ecc,SLD}$	$\%T.M_{Ecc}$	$\Sigma V_{Ed,SLU}$
	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[%]	[N]

Dir Direzione del sisma.
M_{Str} Massa complessiva della struttura.
M_{SLU} Massa eccitabile allo SLU.
$M_{Ecc,SLU}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
M_{SLD} Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
$M_{Ecc,SLD}$ Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
$\%T.M_{Ecc}$ Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
$\Sigma V_{Ed,SLU}$ Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
Piano Terra				**Parete P1-P2-P3**			**Parete P1-P2**						**Peso proprio**		**-12.500**
S	[00497-04103-00498]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.018	-	-	-	-	-	-
S	[00497-04103-00498]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.080	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00496-04104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.853	-	-	-	-	-	-
S	[00497-00496-04104]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.543	-	-	-	-	-	-
S	[00497-04104-04103]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.128	-	-	-	-	-	-
S	[00497-04104-04103]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.968	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00495-04104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.133	-	-	-	-	-	-
S	[00496-00495-04104]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.619	-	-	-	-	-	-
S	[00498-04103-04102]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.877	-	-	-	-	-	-
S	[00498-04103-04102]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.158	-	-	-	-	-	-
S	[00498-04102-00499]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.183	-	-	-	-	-	-
S	[00498-04102-00499]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.617	-	-	-	-	-	-
S	[00499-04102-04043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.406	-	-	-	-	-	-
S	[00499-04102-04043]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.984	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00021-04105]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	968	-	-	-	-	-	-
S	[00495-00021-04105]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.082	-	-	-	-	-	-
S	[00495-04105-04104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.520	-	-	-	-	-	-
S	[00495-04105-04104]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.816	-	-	-	-	-	-
S	[00020-04043-01065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.988	-	-	-	-	-	-
S	[00020-04043-01065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.753	-	-	-	-	-	-
S	[04049-00520-04048]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.128	-	-	-	-	-	-
S	[04049-00520-04048]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.968	-	-	-	-	-	-
S	[04049-00519-00520]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.853	-	-	-	-	-	-
S	[04049-00519-00520]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.543	-	-	-	-	-	-
S	[04050-00023-00518]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	968	-	-	-	-	-	-
S	[04050-00023-00518]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.082	-	-	-	-	-	-
S	[04049-04050-00518]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.520	-	-	-	-	-	-
S	[04049-04050-00518]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.816	-	-	-	-	-	-
S	[01050-04046-00022]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.988	-	-	-	-	-	-
S	[01050-04046-00022]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.753	-	-	-	-	-	-
S	[04056-04050-04055]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04056-04050-04055]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[01051-04047-01050]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[01051-04047-01050]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04048-00521-04047]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.877	-	-	-	-	-	-
S	[04048-00521-04047]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.158	-	-	-	-	-	-
S	[04047-04046-01050]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.266	-	-	-	-	-	-
S	[04047-04046-01050]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.946	-	-	-	-	-	-
S	[04047-00521-00522]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.183	-	-	-	-	-	-
S	[04047-00521-00522]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.617	-	-	-	-	-	-
S	[04047-00522-04046]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.406	-	-	-	-	-	-
S	[04047-00522-04046]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.984	-	-	-	-	-	-
S	[04048-00520-00521]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.018	-	-	-	-	-	-
S	[04048-00520-00521]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.080	-	-	-	-	-	-
S	[04049-00518-00519]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.133	-	-	-	-	-	-
S	[04049-00518-00519]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.619	-	-	-	-	-	-
S	[04055-04050-04049]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04055-04050-04049]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[04061-04055-04060]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04061-04055-04060]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[04054-04048-04053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04054-04048-04053]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[04054-04055-04049]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04054-04055-04049]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04053-04048-04047]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04053-04048-04047]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04053-04047-01051]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04053-04047-01051]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04054-04049-04048]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04054-04049-04048]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[01052-04053-01051]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[01052-04053-01051]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[04064-04058-01054]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04064-04058-01054]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[01054-04058-01053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[01054-04058-01053]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04060-04054-04059]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04060-04054-04059]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[04061-04056-04055]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04061-04056-04055]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04059-04054-04053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04059-04054-04053]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[04058-04059-04053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04058-04059-04053]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04058-01052-01053]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[04058-01052-01053]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04058-04053-01052]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04058-04053-01052]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04060-04055-04054]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04060-04055-04054]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04064-04059-04058]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04064-04059-04058]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04104-04099-04098]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04104-04099-04098]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04102-04097-01064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04102-04097-01064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04102-04103-04097]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04102-04103-04097]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[01055-04064-01054]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[01055-04064-01054]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[04065-04060-04059]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04065-04060-04059]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[04065-04059-04064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04065-04059-04064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[04067-04061-04066]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04067-04061-04066]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04066-04060-04065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04066-04060-04065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04066-04061-04060]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04066-04061-04060]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[04071-04065-04070]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04071-04065-04070]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[04104-04105-04099]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04104-04105-04099]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[04071-04072-04066]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04071-04072-04066]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[04071-04066-04065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04071-04066-04065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04069-01055-01056]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[04069-01055-01056]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04077-04071-04076]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04077-04071-04076]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04103-04098-04097]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04103-04098-04097]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[04069-04064-01055]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04069-04064-01055]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04070-04064-04069]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04070-04064-04069]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[01057-04069-01056]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[01057-04069-01056]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04070-04065-04064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04070-04065-04064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[04072-04067-04066]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04072-04067-04066]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04077-04078-04072]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04077-04078-04072]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[01058-04075-01057]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[01058-04075-01057]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[04075-04070-04069]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04075-04070-04069]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04075-04069-01057]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04075-04069-01057]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04076-04070-04075]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04076-04070-04075]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[04076-04071-04070]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04076-04071-04070]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[01059-04080-01058]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[01059-04080-01058]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04077-04072-04071]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04077-04072-04071]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[01065-04102-01064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[01065-04102-01064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04083-04078-04077]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04083-04078-04077]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[01060-04080-01059]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[01060-04080-01059]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04104-04098-04103]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04104-04098-04103]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[04105-04100-04099]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04105-04100-04099]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04081-04076-04075]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04081-04076-04075]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04080-04081-04075]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04080-04081-04075]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04080-04075-01058]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04080-04075-01058]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04082-04077-04076]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04082-04077-04076]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04082-04083-04077]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04082-04083-04077]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[04082-04076-04081]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04082-04076-04081]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[04043-04102-01065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.266	-	-	-	-	-	-
S	[04043-04102-01065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.946	-	-	-	-	-	-
S	[01061-04086-01060]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[01061-04086-01060]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[04098-04093-04092]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04098-04093-04092]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[04098-04099-04093]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04098-04099-04093]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04087-04082-04081]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04087-04082-04081]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[04086-04080-01060]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04086-04080-01060]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04086-04087-04081]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04086-04087-04081]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[04086-04081-04080]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04086-04081-04080]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04089-04083-04088]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04089-04083-04088]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04088-04082-04087]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04088-04082-04087]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04088-04083-04082]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04088-04083-04082]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[01063-04091-01062]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[01063-04091-01062]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04097-04091-01063]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04097-04091-01063]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[01062-04091-01061]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[01062-04091-01061]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04092-04087-04086]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04092-04087-04086]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[04093-04094-04088]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04093-04094-04088]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[04097-04092-04091]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04097-04092-04091]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04091-04092-04086]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04091-04092-04086]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04091-04086-01061]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04091-04086-01061]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04094-04089-04088]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04094-04089-04088]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04093-04088-04087]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04093-04088-04087]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04093-04087-04092]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04093-04087-04092]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[04100-04094-04099]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04100-04094-04099]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04099-04094-04093]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04099-04094-04093]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[01064-04097-01063]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[01064-04097-01063]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[04097-04098-04092]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04097-04098-04092]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P2-P3**			**Parete P2-P3**						**Peso proprio**		**-12.500**
S	[00600-00599-03609]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.853	-	-	-	-	-	-
S	[00600-00599-03609]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.543	-	-	-	-	-	-
S	[00600-03609-03608]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.128	-	-	-	-	-	-
S	[00600-03609-03608]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.968	-	-	-	-	-	-
S	[00600-03608-00601]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.018	-	-	-	-	-	-
S	[00600-03608-00601]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.080	-	-	-	-	-	-
S	[00598-03610-03609]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.520	-	-	-	-	-	-
S	[00598-03610-03609]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.816	-	-	-	-	-	-
S	[00598-03609-00599]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.133	-	-	-	-	-	-
S	[00598-03609-00599]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.619	-	-	-	-	-	-
S	[00601-03608-03607]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.877	-	-	-	-	-	-
S	[00601-03608-03607]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.158	-	-	-	-	-	-
S	[03213-00497-03212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.128	-	-	-	-	-	-
S	[03213-00497-03212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.968	-	-	-	-	-	-
S	[00603-03210-00020]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.983	-	-	-	-	-	-
S	[00603-03210-00020]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.747	-	-	-	-	-	-
S	[00601-03607-03207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.540	-	-	-	-	-	-
S	[00601-03607-03207]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.017	-	-	-	-	-	-
S	[00604-03211-00603]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00604-03211-00603]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03213-00496-00497]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.853	-	-	-	-	-	-
S	[03213-00496-00497]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.543	-	-	-	-	-	-
S	[03213-03214-00495]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.520	-	-	-	-	-	-
S	[03213-03214-00495]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.816	-	-	-	-	-	-
S	[03218-03212-03217]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03218-03212-03217]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03213-00495-00496]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.133	-	-	-	-	-	-
S	[03213-00495-00496]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.619	-	-	-	-	-	-
S	[03212-00498-03211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.877	-	-	-	-	-	-
S	[03212-00498-03211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.158	-	-	-	-	-	-
S	[03214-00021-00495]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	968	-	-	-	-	-	-
S	[03214-00021-00495]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.082	-	-	-	-	-	-
S	[03211-03210-00603]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.261	-	-	-	-	-	-
S	[03211-03210-00603]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.940	-	-	-	-	-	-
S	[03211-00498-03210]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.540	-	-	-	-	-	-
S	[03211-00498-03210]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.017	-	-	-	-	-	-
S	[03212-00497-00498]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.018	-	-	-	-	-	-
S	[03212-00497-00498]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.080	-	-	-	-	-	-
S	[03224-03218-03223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03224-03218-03223]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03218-03213-03212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03218-03213-03212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03219-03220-03214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03219-03220-03214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03219-03213-03218]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03219-03213-03218]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03217-03212-03211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03217-03212-03211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03217-03211-00604]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03217-03211-00604]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03219-03214-03213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03219-03214-03213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00598-00024-03610]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	968	-	-	-	-	-	-
S	[00598-00024-03610]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.082	-	-	-	-	-	-
S	[00605-03217-00604]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00605-03217-00604]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03207-03607-00704]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.261	-	-	-	-	-	-
S	[03207-03607-00704]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.940	-	-	-	-	-	-
S	[03224-03225-03219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03224-03225-03219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03225-03220-03219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03225-03220-03219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03224-03219-03218]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03224-03219-03218]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03223-03217-03222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03223-03217-03222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03223-03218-03217]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03223-03218-03217]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03222-03217-00605]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03222-03217-00605]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03222-00605-00606]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03222-00605-00606]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00704-03607-00703]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00704-03607-00703]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00026-03207-00704]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.983	-	-	-	-	-	-
S	[00026-03207-00704]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.747	-	-	-	-	-	-
S	[00607-03222-00606]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00607-03222-00606]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03228-03223-03222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03228-03223-03222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03228-03222-00607]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03228-03222-00607]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03231-03225-03230]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03231-03225-03230]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03229-03224-03223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03229-03224-03223]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03229-03223-03228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03229-03223-03228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03230-03224-03229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03230-03224-03229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03230-03225-03224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03230-03225-03224]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03233-03234-03228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03233-03234-03228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03233-03228-00608]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03233-03228-00608]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00608-03228-00607]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00608-03228-00607]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00609-03233-00608]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00609-03233-00608]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03610-03604-03609]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03610-03604-03609]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03234-03229-03228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03234-03229-03228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03236-03230-03235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03236-03230-03235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03236-03231-03230]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03236-03231-03230]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03235-03230-03229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03235-03230-03229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03235-03229-03234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03235-03229-03234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03239-03233-00610]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03239-03233-00610]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03610-03605-03604]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03610-03605-03604]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03239-03240-03234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03239-03240-03234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03246-03247-03241]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03246-03247-03241]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00610-03233-00609]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00610-03233-00609]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03239-03234-03233]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03239-03234-03233]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03242-03236-03241]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03242-03236-03241]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03240-03235-03234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03240-03235-03234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00611-03239-00610]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00611-03239-00610]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03241-03236-03235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03241-03236-03235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03241-03235-03240]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03241-03235-03240]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03609-03604-03603]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03609-03604-03603]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03246-03241-03240]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03246-03241-03240]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03246-03240-03245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03246-03240-03245]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03245-03240-03239]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03245-03240-03239]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03608-03603-03602]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03608-03603-03602]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03244-03245-03239]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03244-03245-03239]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03244-03239-00611]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03244-03239-00611]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03247-03242-03241]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03247-03242-03241]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03607-03602-00703]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03607-03602-00703]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00612-03244-00611]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00612-03244-00611]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03251-03245-03250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03251-03245-03250]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00703-03602-00702]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00703-03602-00702]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03257-03251-03256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03257-03251-03256]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03252-03253-03247]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03252-03253-03247]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00613-03244-00612]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00613-03244-00612]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03251-03252-03246]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03251-03252-03246]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03251-03246-03245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03251-03246-03245]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03252-03247-03246]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03252-03247-03246]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03250-03244-00613]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03250-03244-00613]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03250-03245-03244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03250-03245-03244]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00614-03250-00613]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00614-03250-00613]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03607-03608-03602]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03607-03608-03602]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03261-03255-00615]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03261-03255-00615]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03256-03250-03255]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03256-03250-03255]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00615-03255-00614]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00615-03255-00614]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03257-03258-03252]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03257-03258-03252]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03257-03252-03251]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03257-03252-03251]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03255-03250-00614]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03255-03250-00614]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03256-03251-03250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03256-03251-03250]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03258-03253-03252]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03258-03253-03252]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03602-03597-03596]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03602-03597-03596]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03602-03596-00702]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03602-03596-00702]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00616-03261-00615]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00616-03261-00615]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03261-03262-03256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03261-03262-03256]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03261-03256-03255]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03261-03256-03255]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03603-03598-03597]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03603-03598-03597]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03262-03257-03256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03262-03257-03256]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03263-03257-03262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03263-03257-03262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03263-03258-03257]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03263-03258-03257]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03264-03258-03263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03264-03258-03263]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03269-03263-03268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03269-03263-03268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03603-03604-03598]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03603-03604-03598]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03273-03274-03268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03273-03274-03268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03266-03267-03261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03266-03267-03261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03268-03263-03262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03268-03263-03262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03266-00616-00617]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03266-00616-00617]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03267-03262-03261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03267-03262-03261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03267-03268-03262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03267-03268-03262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03266-03261-00616]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03266-03261-00616]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03269-03264-03263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03269-03264-03263]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03609-03603-03608]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03609-03603-03608]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03273-03268-03267]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03273-03268-03267]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03272-03266-00618]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03272-03266-00618]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03604-03599-03598]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03604-03599-03598]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00618-03266-00617]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00618-03266-00617]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03272-03273-03267]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03272-03273-03267]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03274-03269-03268]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03274-03269-03268]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03272-03267-03266]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03272-03267-03266]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03604-03605-03599]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03604-03605-03599]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03275-03269-03274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03275-03269-03274]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00619-03272-00618]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00619-03272-00618]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03279-03273-03278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03279-03273-03278]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00702-03596-00701]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00702-03596-00701]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00621-03277-00620]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00621-03277-00620]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03279-03280-03274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03279-03280-03274]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03280-03275-03274]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03280-03275-03274]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03279-03274-03273]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03279-03274-03273]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03278-03272-03277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03278-03272-03277]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03278-03273-03272]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03278-03273-03272]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03277-03272-00619]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03277-03272-00619]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03277-00619-00620]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03277-00619-00620]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03283-03284-03278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03283-03284-03278]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03283-03278-03277]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03283-03278-03277]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03603-03597-03602]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03603-03597-03602]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03283-03277-00621]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03283-03277-00621]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03286-03280-03285]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03286-03280-03285]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03284-03279-03278]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03284-03279-03278]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00701-03596-00700]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00701-03596-00700]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03285-03279-03284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03285-03279-03284]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03285-03280-03279]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03285-03280-03279]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00622-03283-00621]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00622-03283-00621]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00623-03288-00622]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00623-03288-00622]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03596-03591-00700]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03596-03591-00700]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03290-03285-03284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03290-03285-03284]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03288-03289-03283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03288-03289-03283]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03288-03283-00622]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03288-03283-00622]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03289-03284-03283]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03289-03284-03283]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03289-03290-03284]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03289-03290-03284]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03291-03285-03290]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03291-03285-03290]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03291-03286-03285]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03291-03286-03285]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03597-03592-03591]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03597-03592-03591]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03297-03291-03296]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03297-03291-03296]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03597-03591-03596]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03597-03591-03596]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03598-03593-03592]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03598-03593-03592]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00624-03288-00623]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00624-03288-00623]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03599-03594-03593]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03599-03594-03593]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03294-03289-03288]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03294-03289-03288]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03294-03288-00624]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03294-03288-00624]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03295-03289-03294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03295-03289-03294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03295-03290-03289]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03295-03290-03289]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03296-03290-03295]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03296-03290-03295]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03296-03291-03290]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03296-03291-03290]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03599-03593-03598]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03599-03593-03598]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03301-03295-03300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03301-03295-03300]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00625-03294-00624]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00625-03294-00624]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03299-03300-03294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03299-03300-03294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03299-03294-00625]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03299-03294-00625]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03302-03296-03301]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03302-03296-03301]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03300-03295-03294]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03300-03295-03294]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03302-03297-03296]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03302-03297-03296]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03301-03296-03295]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03301-03296-03295]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03305-03299-00627]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03305-03299-00627]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00626-03299-00625]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00626-03299-00625]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03305-03300-03299]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03305-03300-03299]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00700-03591-00699]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00700-03591-00699]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03305-03306-03300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03305-03306-03300]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00627-03299-00626]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00627-03299-00626]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00628-03305-00627]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00628-03305-00627]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03306-03301-03300]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03306-03301-03300]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03307-03308-03302]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03307-03308-03302]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03307-03301-03306]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03307-03301-03306]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03307-03302-03301]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03307-03302-03301]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03312-03313-03307]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03312-03313-03307]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03312-03307-03306]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03312-03307-03306]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03317-03318-03312]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03317-03318-03312]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03597-03598-03592]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03597-03598-03592]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03311-03312-03306]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03311-03312-03306]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03313-03308-03307]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03313-03308-03307]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03311-03305-03310]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03311-03305-03310]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03311-03306-03305]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03311-03306-03305]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03310-03305-00628]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03310-03305-00628]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00629-03310-00628]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00629-03310-00628]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03317-03311-03316]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03317-03311-03316]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03317-03312-03311]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03317-03312-03311]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00630-03316-00629]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00630-03316-00629]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03318-03313-03312]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03318-03313-03312]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03318-03319-03313]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03318-03319-03313]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03316-03311-03310]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03316-03311-03310]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03316-03310-00629]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03316-03310-00629]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03591-03585-00699]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03591-03585-00699]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03591-03586-03585]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03591-03586-03585]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03329-03323-03328]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03329-03323-03328]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03324-03319-03318]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03324-03319-03318]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03324-03318-03323]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03324-03318-03323]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03323-03318-03317]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03323-03318-03317]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00632-03321-00631]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00632-03321-00631]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03321-03322-03316]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03321-03322-03316]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03321-00630-00631]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03321-00630-00631]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03322-03317-03316]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03322-03317-03316]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03322-03323-03317]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03322-03323-03317]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03321-03316-00630]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03321-03316-00630]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03592-03593-03587]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03592-03593-03587]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03327-03321-00632]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03327-03321-00632]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03327-03328-03322]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03327-03328-03322]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03327-03322-03321]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03327-03322-03321]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03328-03323-03322]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03328-03323-03322]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03592-03587-03586]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03592-03587-03586]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03329-03324-03323]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03329-03324-03323]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03330-03324-03329]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03330-03324-03329]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03335-03329-03334]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03335-03329-03334]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00633-03327-00632]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00633-03327-00632]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03593-03588-03587]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03593-03588-03587]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00699-03585-00698]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00699-03585-00698]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03335-03330-03329]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03335-03330-03329]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03333-03328-03327]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03333-03328-03327]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03334-03329-03328]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03334-03329-03328]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03332-03333-03327]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03332-03333-03327]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03332-00633-00634]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03332-00633-00634]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03332-03327-00633]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03332-03327-00633]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03334-03328-03333]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03334-03328-03333]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03340-03334-03339]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03340-03334-03339]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03592-03586-03591]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03592-03586-03591]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00635-03332-00634]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00635-03332-00634]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03340-03341-03335]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03340-03341-03335]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00636-03338-00635]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00636-03338-00635]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03594-03588-03593]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03594-03588-03593]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03338-03332-00635]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03338-03332-00635]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03340-03335-03334]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03340-03335-03334]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03339-03334-03333]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03339-03334-03333]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03338-03339-03333]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03338-03339-03333]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03338-03333-03332]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03338-03333-03332]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03588-03583-03582]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03588-03583-03582]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03343-03344-03338]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03343-03344-03338]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03343-03338-00636]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03343-03338-00636]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03345-03340-03339]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03345-03340-03339]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03344-03345-03339]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03344-03345-03339]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03344-03339-03338]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03344-03339-03338]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03346-03340-03345]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03346-03340-03345]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03346-03341-03340]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03346-03341-03340]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03586-03581-03580]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03586-03581-03580]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00637-03343-00636]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00637-03343-00636]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03585-00697-00698]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03585-00697-00698]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03350-03351-03345]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03350-03351-03345]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03585-03580-00697]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03585-03580-00697]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03356-03357-03351]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03356-03357-03351]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03351-03352-03346]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03351-03352-03346]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00638-03343-00637]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00638-03343-00637]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03350-03344-03349]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03350-03344-03349]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03350-03345-03344]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03350-03345-03344]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03351-03346-03345]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03351-03346-03345]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03349-03344-03343]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03349-03344-03343]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03349-03343-00638]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03349-03343-00638]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00639-03349-00638]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00639-03349-00638]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00640-03354-00639]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00640-03354-00639]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03586-03580-03585]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03586-03580-03585]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03355-03349-03354]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03355-03349-03354]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03356-03350-03355]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03356-03350-03355]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03356-03351-03350]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03356-03351-03350]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03354-03349-00639]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03354-03349-00639]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03355-03350-03349]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03355-03350-03349]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03357-03352-03351]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03357-03352-03351]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03362-03357-03356]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03362-03357-03356]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03587-03582-03581]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03587-03582-03581]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00641-03360-03354]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[00641-03360-03354]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03363-03357-03362]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03363-03357-03362]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00641-03354-00640]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00641-03354-00640]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03587-03581-03586]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03587-03581-03586]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03587-03588-03582]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03587-03588-03582]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03361-03362-03356]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03361-03362-03356]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03361-03356-03355]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03361-03356-03355]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03360-03355-03354]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03360-03355-03354]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03360-03361-03355]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03360-03361-03355]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03366-03367-03361]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03366-03367-03361]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03365-03366-03360]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03365-03366-03360]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03368-03362-03367]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03368-03362-03367]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03372-03373-03367]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03372-03373-03367]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00697-03580-00696]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00697-03580-00696]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03365-00641-00642]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03365-00641-00642]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03365-03360-00641]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03365-03360-00641]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03367-03362-03361]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03367-03362-03361]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03366-03361-03360]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03366-03361-03360]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03368-03363-03362]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03368-03363-03362]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03372-03366-03371]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03372-03366-03371]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00643-03365-00642]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00643-03365-00642]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03373-03368-03367]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03373-03368-03367]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03374-03368-03373]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03374-03368-03373]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03372-03367-03366]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03372-03367-03366]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03371-03366-03365]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03371-03366-03365]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03371-03365-00643]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03371-03365-00643]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00644-03371-00643]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00644-03371-00643]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03581-03576-03575]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03581-03576-03575]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03376-03377-03371]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03376-03377-03371]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03377-03378-03372]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03377-03378-03372]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03377-03372-03371]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03377-03372-03371]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03376-00644-00645]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03376-00644-00645]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03376-03371-00644]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03376-03371-00644]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03378-03373-03372]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03378-03373-03372]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03379-03373-03378]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03379-03373-03378]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03379-03374-03373]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03379-03374-03373]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03581-03575-03580]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03581-03575-03580]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03382-03376-00646]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03382-03376-00646]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00646-03376-00645]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00646-03376-00645]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03582-03577-03576]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03582-03577-03576]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03580-03575-03574]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03580-03575-03574]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03384-03379-03378]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03384-03379-03378]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03385-03379-03384]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03385-03379-03384]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03382-03383-03377]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03382-03383-03377]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03382-03377-03376]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03382-03377-03376]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03383-03378-03377]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03383-03378-03377]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03383-03384-03378]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03383-03384-03378]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03580-03574-00696]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03580-03574-00696]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00696-03574-00695]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00696-03574-00695]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00647-03382-00646]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00647-03382-00646]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03390-03385-03384]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03390-03385-03384]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03582-03583-03577]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03582-03583-03577]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03389-03390-03384]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03389-03390-03384]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03389-03383-03388]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03389-03383-03388]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03389-03384-03383]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03389-03384-03383]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03387-03382-00647]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03387-03382-00647]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03388-03382-03387]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03388-03382-03387]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03388-03383-03382]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03388-03383-03382]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03582-03576-03581]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03582-03576-03581]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00648-03387-00647]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00648-03387-00647]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03395-03389-03394]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03395-03389-03394]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00649-03387-00648]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00649-03387-00648]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03393-03388-03387]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03393-03388-03387]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03393-03387-00649]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03393-03387-00649]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03396-03390-03395]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03396-03390-03395]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03394-03388-03393]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03394-03388-03393]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03394-03389-03388]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03394-03389-03388]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03395-03390-03389]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03395-03390-03389]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03576-03570-03575]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03576-03570-03575]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00650-03393-00649]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00650-03393-00649]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03401-03396-03395]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03401-03396-03395]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03398-03399-03393]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03398-03399-03393]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03400-03401-03395]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03400-03401-03395]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03400-03395-03394]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03400-03395-03394]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03399-03394-03393]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03399-03394-03393]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03399-03400-03394]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03399-03400-03394]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03398-03393-00650]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03398-03393-00650]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00651-03398-00650]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00651-03398-00650]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03404-03398-00652]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03404-03398-00652]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03575-03570-03569]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03575-03570-03569]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00653-03404-00652]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00653-03404-00652]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03404-03405-03399]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03404-03405-03399]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00652-03398-00651]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00652-03398-00651]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03404-03399-03398]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03404-03399-03398]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03406-03407-03401]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03406-03407-03401]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03406-03400-03405]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03406-03400-03405]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03406-03401-03400]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03406-03401-03400]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03405-03400-03399]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03405-03400-03399]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03409-03410-03404]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03409-03410-03404]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03575-03569-03574]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03575-03569-03574]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03409-03404-00653]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03409-03404-00653]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03576-03571-03570]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03576-03571-03570]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03574-03569-00694]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03574-03569-00694]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03410-03405-03404]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03410-03405-03404]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03411-03405-03410]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03411-03405-03410]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03412-03407-03406]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03412-03407-03406]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03411-03406-03405]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03411-03406-03405]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03411-03412-03406]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03411-03412-03406]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03416-03417-03411]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03416-03417-03411]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03416-03411-03410]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03416-03411-03410]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03418-03412-03417]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03418-03412-03417]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03574-00694-00695]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03574-00694-00695]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00654-03409-00653]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00654-03409-00653]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03415-03409-00654]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03415-03409-00654]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03417-03412-03411]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03417-03412-03411]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03415-03416-03410]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03415-03416-03410]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03415-03410-03409]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03415-03410-03409]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00655-03415-00654]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00655-03415-00654]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03577-03572-03571]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03577-03572-03571]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03577-03571-03576]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03577-03571-03576]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00694-03569-00693]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00694-03569-00693]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03420-03421-03415]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03420-03421-03415]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03420-00655-00656]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03420-00655-00656]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03423-03418-03417]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03423-03418-03417]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03420-03415-00655]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03420-03415-00655]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03421-03422-03416]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03421-03422-03416]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03421-03416-03415]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03421-03416-03415]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03422-03423-03417]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03422-03423-03417]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03422-03417-03416]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03422-03417-03416]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03426-03420-00657]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03426-03420-00657]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03426-03427-03421]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03426-03427-03421]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03571-03566-03565]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03571-03566-03565]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00657-03420-00656]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00657-03420-00656]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03428-03423-03422]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03428-03423-03422]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03429-03423-03428]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03429-03423-03428]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03426-03421-03420]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03426-03421-03420]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03427-03428-03422]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03427-03428-03422]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03427-03422-03421]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03427-03422-03421]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00658-03426-00657]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00658-03426-00657]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03570-03565-03564]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03570-03565-03564]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03434-03428-03433]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03434-03428-03433]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03570-03564-03569]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03570-03564-03569]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03434-03429-03428]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03434-03429-03428]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03433-03428-03427]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03433-03428-03427]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03433-03427-03432]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03433-03427-03432]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03432-03427-03426]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03432-03427-03426]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03438-03432-03437]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03438-03432-03437]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03431-03432-03426]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03431-03432-03426]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03431-03426-00658]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03431-03426-00658]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03431-00658-00659]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03431-00658-00659]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03438-03433-03432]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03438-03433-03432]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03569-03564-03563]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03569-03564-03563]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00660-03431-00659]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00660-03431-00659]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03569-03563-00693]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03569-03563-00693]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03438-03439-03433]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03438-03439-03433]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03439-03440-03434]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03439-03440-03434]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03439-03434-03433]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03439-03434-03433]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03437-03432-03431]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03437-03432-03431]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03437-03431-00660]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03437-03431-00660]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03443-03444-03438]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03443-03444-03438]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00661-03437-00660]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00661-03437-00660]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00662-03442-00661]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00662-03442-00661]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03443-03437-03442]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03443-03437-03442]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03443-03438-03437]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03443-03438-03437]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03442-03437-00661]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03442-03437-00661]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03444-03439-03438]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03444-03439-03438]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03445-03440-03439]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03445-03440-03439]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03445-03439-03444]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03445-03439-03444]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03571-03565-03570]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03571-03565-03570]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03571-03572-03566]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03571-03572-03566]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03565-03559-03564]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03565-03559-03564]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03565-03560-03559]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03565-03560-03559]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00663-03442-00662]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00663-03442-00662]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03451-03445-03450]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03451-03445-03450]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03448-03442-00663]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03448-03442-00663]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03450-03445-03444]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03450-03445-03444]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03449-03450-03444]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03449-03450-03444]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03449-03443-03448]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03449-03443-03448]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03448-03443-03442]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03448-03443-03442]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03449-03444-03443]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03449-03444-03443]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03456-03450-03455]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03456-03450-03455]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00664-03448-00663]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00664-03448-00663]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03456-03451-03450]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03456-03451-03450]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03455-03449-03454]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03455-03449-03454]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03454-03449-03448]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03454-03449-03448]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03455-03450-03449]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03455-03450-03449]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03453-03454-03448]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03453-03454-03448]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03453-03448-00664]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03453-03448-00664]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00665-03453-00664]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00665-03453-00664]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03564-03559-03558]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03564-03559-03558]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00693-03563-00692]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00693-03563-00692]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03462-03456-03461]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03462-03456-03461]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03460-03454-03459]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03460-03454-03459]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03461-03456-03455]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03461-03456-03455]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00666-03453-00665]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00666-03453-00665]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03460-03455-03454]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03460-03455-03454]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03460-03461-03455]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03460-03461-03455]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03459-03454-03453]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03459-03454-03453]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03459-03453-00666]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03459-03453-00666]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03466-03467-03461]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03466-03467-03461]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03566-03561-03560]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03566-03561-03560]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03466-03460-03465]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03466-03460-03465]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03563-03558-00692]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03563-03558-00692]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03464-00666-00667]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03464-00666-00667]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03467-03462-03461]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03467-03462-03461]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03466-03461-03460]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03466-03461-03460]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03465-03460-03459]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03465-03460-03459]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03464-03459-00666]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03464-03459-00666]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03465-03459-03464]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03465-03459-03464]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00692-03558-00691]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00692-03558-00691]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03471-03465-03470]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03471-03465-03470]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03471-03466-03465]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03471-03466-03465]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00668-03464-00667]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00668-03464-00667]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03472-03467-03466]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03472-03467-03466]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03473-03467-03472]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03473-03467-03472]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03471-03472-03466]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03471-03472-03466]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03470-03465-03464]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03470-03465-03464]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03470-03464-00668]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03470-03464-00668]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03566-03560-03565]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03566-03560-03565]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00669-03470-00668]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00669-03470-00668]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03563-03564-03558]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03563-03564-03558]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03558-03559-03553]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03558-03559-03553]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03558-03553-03552]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03558-03553-03552]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03476-03477-03471]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03476-03477-03471]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03476-03470-03475]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03476-03470-03475]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03478-03473-03472]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03478-03473-03472]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03476-03471-03470]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03476-03471-03470]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03475-00669-00670]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03475-00669-00670]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03477-03478-03472]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03477-03478-03472]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03477-03472-03471]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03477-03472-03471]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03475-03470-00669]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03475-03470-00669]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03482-03476-03481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03482-03476-03481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03558-03552-00691]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03558-03552-00691]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03482-03477-03476]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03482-03477-03476]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00671-03475-00670]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00671-03475-00670]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03481-03475-00671]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03481-03475-00671]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03481-03476-03475]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03481-03476-03475]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03483-03484-03478]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03483-03484-03478]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03483-03477-03482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03483-03477-03482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03483-03478-03477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03483-03478-03477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00673-03486-00672]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00673-03486-00672]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00672-03481-00671]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00672-03481-00671]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03559-03554-03553]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03559-03554-03553]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03489-03484-03483]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03489-03484-03483]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03486-03487-03481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03486-03487-03481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03488-03483-03482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03488-03483-03482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03488-03489-03483]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03488-03489-03483]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03487-03482-03481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03487-03482-03481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03487-03488-03482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03487-03488-03482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03486-03481-00672]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03486-03481-00672]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03492-03493-03487]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03492-03493-03487]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00691-03552-00690]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00691-03552-00690]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03560-03555-03554]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03560-03555-03554]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03494-03495-03489]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03494-03495-03489]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00674-03486-00673]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00674-03486-00673]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03492-03487-03486]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03492-03487-03486]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03492-03486-00674]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03492-03486-00674]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03494-03488-03493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03494-03488-03493]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03494-03489-03488]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03494-03489-03488]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03493-03488-03487]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03493-03488-03487]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03499-03500-03494]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03499-03500-03494]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03560-03554-03559]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03560-03554-03559]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00675-03492-00674]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00675-03492-00674]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03560-03561-03555]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03560-03561-03555]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03499-03493-03498]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03499-03493-03498]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03497-03492-00675]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03497-03492-00675]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03498-03493-03492]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03498-03493-03492]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03498-03492-03497]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03498-03492-03497]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03499-03494-03493]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03499-03494-03493]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03500-03495-03494]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03500-03495-03494]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00676-03497-00675]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00676-03497-00675]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00690-03552-00689]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00690-03552-00689]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03505-03506-03500]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03505-03506-03500]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00677-03497-00676]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00677-03497-00676]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03505-03499-03504]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03505-03499-03504]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03505-03500-03499]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03505-03500-03499]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03503-03498-03497]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03503-03498-03497]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03503-03497-00677]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03503-03497-00677]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03504-03498-03503]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03504-03498-03503]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03504-03499-03498]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03504-03499-03498]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03508-03509-03503]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03508-03509-03503]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03552-03547-00689]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03552-03547-00689]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03508-03503-00678]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03508-03503-00678]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00678-03503-00677]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00678-03503-00677]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03511-03505-03510]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03511-03505-03510]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03510-03505-03504]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03510-03505-03504]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03509-03510-03504]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03509-03510-03504]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03509-03504-03503]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03509-03504-03503]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03511-03506-03505]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03511-03506-03505]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03555-03550-03549]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03555-03550-03549]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00679-03508-00678]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00679-03508-00678]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00680-03514-00679]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00680-03514-00679]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03553-03554-03548]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03553-03554-03548]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03516-03510-03515]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03516-03510-03515]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03516-03511-03510]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03516-03511-03510]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03515-03510-03509]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03515-03510-03509]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03553-03548-03547]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03553-03548-03547]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03514-03508-00679]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03514-03508-00679]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03514-03509-03508]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03514-03509-03508]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03514-03515-03509]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03514-03515-03509]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03516-03517-03511]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03516-03517-03511]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03554-03549-03548]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03554-03549-03548]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03521-03522-03516]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03521-03522-03516]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03555-03549-03554]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03555-03549-03554]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03527-03522-03521]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03527-03522-03521]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03553-03547-03552]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03553-03547-03552]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03521-03516-03515]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03521-03516-03515]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03521-03515-03520]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03521-03515-03520]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03520-03515-03514]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03520-03515-03514]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03519-03520-03514]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03519-03520-03514]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03519-00680-00681]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03519-00680-00681]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03519-03514-00680]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03519-03514-00680]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03522-03517-03516]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03522-03517-03516]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03525-03519-00682]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03525-03519-00682]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03525-03526-03520]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03525-03526-03520]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00689-03547-00688]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00689-03547-00688]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00682-03519-00681]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00682-03519-00681]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03526-03527-03521]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03526-03527-03521]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03526-03521-03520]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03526-03521-03520]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03525-03520-03519]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03525-03520-03519]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03528-03522-03527]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03528-03522-03527]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00683-03525-00682]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00683-03525-00682]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03530-00683-00684]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03530-00683-00684]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03533-03527-03532]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03533-03527-03532]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03533-03528-03527]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03533-03528-03527]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03547-03542-03541]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03547-03542-03541]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03530-03525-00683]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03530-03525-00683]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03538-03539-03533]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03538-03539-03533]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03532-03527-03526]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03532-03527-03526]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03531-03525-03530]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03531-03525-03530]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03531-03526-03525]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03531-03526-03525]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03532-03526-03531]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03532-03526-03531]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03547-03548-03542]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03547-03548-03542]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00685-03530-00684]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00685-03530-00684]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03538-03532-03537]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03538-03532-03537]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03547-03541-00688]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03547-03541-00688]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03538-03533-03532]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03538-03533-03532]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03536-03531-03530]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03536-03531-03530]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03536-03530-00685]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03536-03530-00685]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03537-03531-03536]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03537-03531-03536]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03537-03532-03531]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03537-03532-03531]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00686-03536-00685]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00686-03536-00685]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03548-03543-03542]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03548-03543-03542]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03542-03543-03537]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03542-03543-03537]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03544-03539-03538]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03544-03539-03538]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00687-03541-00686]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00687-03541-00686]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03542-03536-03541]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03542-03536-03541]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03543-03538-03537]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03543-03538-03537]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03543-03544-03538]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03543-03544-03538]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03541-03536-00686]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03541-03536-00686]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03542-03537-03536]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03542-03537-03536]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03549-03543-03548]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03549-03543-03548]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00688-03541-00687]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00688-03541-00687]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03549-03544-03543]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03549-03544-03543]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03549-03550-03544]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03549-03550-03544]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P4-P5**			**Parete P4-P5**						**Peso proprio**		**-7.500**
S	[00063-01236-00064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[00063-01236-00064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[00063-01236-00064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[00063-01236-00064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[00063-01237-01236]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[00063-01237-01236]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00063-01237-01236]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[00063-01237-01236]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00017-01208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	498	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00017-01208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	557	-	-	-	-	-	-
S	[00135-00017-01208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	498	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00135-00017-01208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	557	-	-	-	-	-	-
S	[00062-01207-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[00062-01207-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.480	-	-	-	-	-	-
S	[00062-01207-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[00062-01207-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.480	-	-	-	-	-	-
S	[00064-01236-00065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[00064-01236-00065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[00064-01236-00065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[00064-01236-00065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[00066-01235-01206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.267	-	-	-	-	-	-
S	[00066-01235-01206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.830	-	-	-	-	-	-
S	[00066-01235-01206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.267	-	-	-	-	-	-
S	[00066-01235-01206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.830	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00065-01235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00065-01235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00065-01235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00065-01235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[01211-00138-00139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[01211-00138-00139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[01211-00138-00139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[01211-00138-00139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[00104-01209-00016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.988	-	-	-	-	-	-
S	[00104-01209-00016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.753	-	-	-	-	-	-
S	[00104-01209-00016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.988	-	-	-	-	-	-
S	[00104-01209-00016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.753	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01211-00139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01211-00139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01211-00139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01211-00139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00136-00137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00136-00137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00136-00137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00136-00137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[01212-01208-00136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[01212-01208-00136]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.480	-	-	-	-	-	-
S	[01212-01208-00136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[01212-01208-00136]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.480	-	-	-	-	-	-
S	[00105-01210-00104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00105-01210-00104]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00105-01210-00104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00105-01210-00104]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-01212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-01212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-01212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00134-00135-01212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00135-01208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00135-01208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.518	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00135-01208]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[01212-00135-01208]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.518	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01212-00137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01212-00137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01212-00137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01211-01212-00137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01209-00104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.128	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01209-00104]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.791	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01209-00104]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.128	-	-	-	-	-	-
S	[01210-01209-00104]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.791	-	-	-	-	-	-
S	[01211-00137-00138]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[01211-00137-00138]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[01211-00137-00138]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[01211-00137-00138]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00139-00140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00139-00140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00139-00140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00139-00140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00140-01209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.267	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00140-01209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.830	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00140-01209]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.267	-	-	-	-	-	-
S	[01210-00140-01209]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.830	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01210-00105]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01210-00105]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01210-00105]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01210-00105]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00065-01236-01235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[00065-01236-01235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00065-01236-01235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[00065-01236-01235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01207-00120-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[01207-00120-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.518	-	-	-	-	-	-
S	[01207-00120-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[01207-00120-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.518	-	-	-	-	-	-
S	[01214-00134-01212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01214-00134-01212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01214-00134-01212]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01214-00134-01212]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01214-01212-01211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01214-01212-01211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01214-01212-01211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01214-01212-01211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00106-01213-00105]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00106-01213-00105]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00106-01213-00105]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00106-01213-00105]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00018-01206-00119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.988	-	-	-	-	-	-
S	[00018-01206-00119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.753	-	-	-	-	-	-
S	[00018-01206-00119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.988	-	-	-	-	-	-
S	[00018-01206-00119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.753	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01211-01210]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01211-01210]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01211-01210]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01211-01210]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01214-01211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01214-01211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01214-01211]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01213-01214-01211]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-01214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-01214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-01214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00133-00134-01214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01217-01214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01217-01214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01217-01214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01217-01214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01235-00119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.128	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01235-00119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.791	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01235-00119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.128	-	-	-	-	-	-
S	[01206-01235-00119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.791	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01216-01213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01216-01213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01216-01213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01216-01213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00120-01207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	498	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00120-01207]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	557	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00120-01207]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	498	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00120-01207]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	557	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01237-01234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01237-01234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01237-01234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01237-01234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00108-01215-00107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00108-01215-00107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00108-01215-00107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00108-01215-00107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-01217]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-01217]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-01217]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00131-00132-01217]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00132-00133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00132-00133]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00132-00133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00132-00133]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00133-01214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00133-01214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00133-01214]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01217-00133-01214]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01214-01213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01214-01213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01214-01213]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01216-01214-01213]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01215-00106-00107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01215-00106-00107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01215-00106-00107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01215-00106-00107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01213-00106]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01213-00106]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01213-00106]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01215-01213-00106]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01219-00131-01217]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01219-00131-01217]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01219-00131-01217]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01219-00131-01217]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01234-01233]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01234-01233]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01234-01233]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01234-01233]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01216-01218]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01216-01218]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01216-01218]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01216-01218]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01233-01235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01236-01233-01235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01233-01235]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01236-01233-01235]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01216-01215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01216-01215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01216-01215]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01216-01215]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01215-00108]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01215-00108]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01215-00108]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01218-01215-00108]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00109-01218-00108]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00109-01218-00108]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00109-01218-00108]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00109-01218-00108]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01233-00118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01233-00118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01233-00118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01235-01233-00118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01217-01216]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01217-01216]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01217-01216]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01219-01217-01216]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-01219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-01219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-01219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00130-00131-01219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01222-01219-01221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01222-01219-01221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01222-01219-01221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01222-01219-01221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01237-00121-01234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01237-00121-01234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01237-00121-01234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01237-00121-01234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00129-00130]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00129-00130]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00129-00130]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00129-00130]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00119-01235-00118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00119-01235-00118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00119-01235-00118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00119-01235-00118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00111-01220-00110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00111-01220-00110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00111-01220-00110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00111-01220-00110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-01237]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00120-00121-01237]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01218-00109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01218-00109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01218-00109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01220-01218-00109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00109-00110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00109-00110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00109-00110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01220-00109-00110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00130-01219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00130-01219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00130-01219]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01222-00130-01219]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01219-01218]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01219-01218]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01219-01218]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01219-01218]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01218-01220]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01218-01220]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01218-01220]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01221-01218-01220]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-01222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-01222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-01222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00128-00129-01222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-01234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-01234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-01234]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00121-00122-01234]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01231-01233]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01231-01233]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01231-01233]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01231-01233]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00112-01223-00111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00112-01223-00111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00112-01223-00111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00112-01223-00111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01232-01231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01232-01231]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01232-01231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01234-01232-01231]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01234-00122-01232]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01234-00122-01232]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01234-00122-01232]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01234-00122-01232]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01224-00128-01222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01224-00128-01222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01224-00128-01222]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01224-00128-01222]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01224-01222-01221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01224-01222-01221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01224-01222-01221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01224-01222-01221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01221-01220]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01221-01220]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01221-01220]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01221-01220]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01224-01221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01224-01221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01224-01221]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01224-01221]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01220-00111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01220-00111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01220-00111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01223-01220-00111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-01224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-01224]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-01224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00127-00128-01224]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01233-01230-00117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01233-01230-00117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01233-01230-00117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01233-01230-00117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-01227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-01227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-01227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00126-00127-01227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01233-01231-01230]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01233-01231-01230]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01233-01231-01230]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01233-01231-01230]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01225-01223-00112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01225-01223-00112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01225-01223-00112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01225-01223-00112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01227-00127-01224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01227-00127-01224]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01227-00127-01224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01227-00127-01224]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00113-01225-00112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00113-01225-00112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00113-01225-00112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00113-01225-00112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01224-01223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01224-01223]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01224-01223]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01224-01223]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01227-01224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01227-01224]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01227-01224]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01227-01224]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01223-01225]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01223-01225]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01223-01225]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01226-01223-01225]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-01232]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-01232]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-01232]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00122-00123-01232]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00114-01225-00113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00114-01225-00113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00114-01225-00113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00114-01225-00113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00118-01233-00117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00118-01233-00117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00118-01233-00117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00118-01233-00117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-01227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-01227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00125-00126-01227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00125-00126-01227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00115-01228-00114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00115-01228-00114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00115-01228-00114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00115-01228-00114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-01232]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-01232]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-01232]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00123-00124-01232]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01226-01225]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01226-01225]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01226-01225]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01226-01225]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01225-00114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01225-00114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01225-00114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01228-01225-00114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01226-01228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01226-01228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01226-01228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01226-01228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00117-01230-00116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00117-01230-00116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00117-01230-00116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00117-01230-00116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01227-01226]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01227-01226]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01227-01226]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01229-01227-01226]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01229-00125-01227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01229-00125-01227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01229-00125-01227]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01229-00125-01227]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01232-01229-01231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01232-01229-01231]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01232-01229-01231]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01232-01229-01231]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01228-00115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01228-00115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01228-00115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01228-00115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-01229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-01229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-01229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00124-00125-01229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01232-00124-01229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01232-00124-01229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01232-00124-01229]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01232-00124-01229]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01231-01229-01228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01231-01229-01228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01231-01229-01228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01231-01229-01228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00116-01230-00115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00116-01230-00115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00116-01230-00115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00116-01230-00115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01231-01228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01231-01228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01231-01228]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01230-01231-01228]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P6-P7**			**Parete P6-P7**							**Peso proprio**	**-7.500**
S	[00047-01204-00046]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.071	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01204-00046]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.820	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01204-00046]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01204-00046]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00048-01205]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	3.535	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00048-01205]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3.910	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00048-01205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[00047-00048-01205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01205-01204]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01205-01204]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01205-01204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01205-01204]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00006-01176]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	512	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00006-01176]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	566	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00006-01176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	498	-	-	-	-	-	-
S	[00098-00006-01176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	557	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01175-01205]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.279	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01175-01205]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.521	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01175-01205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01175-01205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.480	-	-	-	-	-	-
S	[00046-01204-00045]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.839	-	-	-	-	-	-
S	[00046-01204-00045]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.775	-	-	-	-	-	-
S	[00046-01204-00045]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00046-01204-00045]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[00044-01203-01174]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.630	-	-	-	-	-	-
S	[00044-01203-01174]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.074	-	-	-	-	-	-
S	[00044-01203-01174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.267	-	-	-	-	-	-
S	[00044-01203-01174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.830	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00045-01203]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.374	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00045-01203]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13.685	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00045-01203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[00044-00045-01203]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00101-00102]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.839	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00101-00102]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.775	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00101-00102]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00101-00102]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[00067-01177-00014]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.398	-	-	-	-	-	-
S	[00067-01177-00014]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17.029	-	-	-	-	-	-
S	[00067-01177-00014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.988	-	-	-	-	-	-
S	[00067-01177-00014]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.753	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01179-00102]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01179-00102]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01179-00102]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01179-00102]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00099-00100]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	3.535	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00099-00100]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3.910	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00099-00100]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00099-00100]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[01180-01176-00099]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.279	-	-	-	-	-	-
S	[01180-01176-00099]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.521	-	-	-	-	-	-
S	[01180-01176-00099]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[01180-01176-00099]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.480	-	-	-	-	-	-
S	[00068-01178-00067]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[00068-01178-00067]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[00068-01178-00067]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00068-01178-00067]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00098-01180]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00098-01180]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00098-01180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00097-00098-01180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00098-01176]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.395	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00098-01176]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.543	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00098-01176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[01180-00098-01176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.518	-	-	-	-	-	-
S	[01179-01180-00100]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01179-01180-00100]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01179-01180-00100]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01179-01180-00100]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01177-00067]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.514	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01177-00067]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.051	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01177-00067]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.128	-	-	-	-	-	-
S	[01178-01177-00067]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.791	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00100-00101]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.071	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00100-00101]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.820	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00100-00101]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[01179-00100-00101]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[01178-00102-00103]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.374	-	-	-	-	-	-
S	[01178-00102-00103]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13.685	-	-	-	-	-	-
S	[01178-00102-00103]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[01178-00102-00103]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[01178-00103-01177]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.630	-	-	-	-	-	-
S	[01178-00103-01177]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.074	-	-	-	-	-	-
S	[01178-00103-01177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.267	-	-	-	-	-	-
S	[01178-00103-01177]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.830	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01178-00068]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01178-00068]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01178-00068]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01178-00068]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01204-01203]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01204-01203]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01204-01203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01204-01203]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01175-00083-01205]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.395	-	-	-	-	-	-
S	[01175-00083-01205]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.543	-	-	-	-	-	-
S	[01175-00083-01205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.358	-	-	-	-	-	-
S	[01175-00083-01205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.518	-	-	-	-	-	-
S	[01182-00097-01180]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01182-00097-01180]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[01182-00097-01180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01182-00097-01180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01180-01179]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01180-01179]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01180-01179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01182-01180-01179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00069-01181-00068]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.142	-	-	-	-	-	-
S	[00069-01181-00068]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.640	-	-	-	-	-	-
S	[00069-01181-00068]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00069-01181-00068]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00010-01174-00082]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.398	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01174-00082]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17.029	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01174-00082]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.988	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01174-00082]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.753	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01179-01178]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01179-01178]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01179-01178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01179-01178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01182-01179]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01182-01179]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01182-01179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01181-01182-01179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00097-01182]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.768	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00097-01182]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.955	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00097-01182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00096-00097-01182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01185-01182]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01185-01182]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01185-01182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01185-01182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01174-01203-00082]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.514	-	-	-	-	-	-
S	[01174-01203-00082]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.051	-	-	-	-	-	-
S	[01174-01203-00082]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.128	-	-	-	-	-	-
S	[01174-01203-00082]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.791	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01184-01181]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01184-01181]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01184-01181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01184-01181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00083-01175]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	512	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00083-01175]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	566	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00083-01175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	498	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00083-01175]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	557	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01205-01202]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01205-01202]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01205-01202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01205-01202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00071-01183-00070]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[00071-01183-00070]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[00071-01183-00070]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00071-01183-00070]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00095-01185]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00095-01185]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00095-01185]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00094-00095-01185]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00095-00096]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00095-00096]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00095-00096]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00095-00096]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00096-01182]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00096-01182]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00096-01182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01185-00096-01182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01182-01181]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01182-01181]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01182-01181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01184-01182-01181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01183-00069-00070]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[01183-00069-00070]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[01183-00069-00070]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01183-00069-00070]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01181-00069]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01181-00069]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01181-00069]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01183-01181-00069]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00094-01185]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00094-01185]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00094-01185]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01187-00094-01185]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01202-01201]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01202-01201]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01202-01201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01202-01201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01184-01186]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01184-01186]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01184-01186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01184-01186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01201-01203]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01201-01203]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01201-01203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01204-01201-01203]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01184-01183]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01184-01183]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01184-01183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01184-01183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01183-00071]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01186-01183-00071]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01183-00071]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01186-01183-00071]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00072-01186-00071]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.142	-	-	-	-	-	-
S	[00072-01186-00071]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.640	-	-	-	-	-	-
S	[00072-01186-00071]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00072-01186-00071]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01201-00081]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01201-00081]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01201-00081]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01203-01201-00081]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01185-01184]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01185-01184]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01185-01184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01187-01185-01184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00094-01187]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.768	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00094-01187]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.955	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00094-01187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00093-00094-01187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01187-01189]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01187-01189]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01187-01189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01190-01187-01189]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01205-00084-01202]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01205-00084-01202]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[01205-00084-01202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01205-00084-01202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01190-00092-00093]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[01190-00092-00093]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[01190-00092-00093]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01190-00092-00093]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00082-01203-00081]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[00082-01203-00081]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[00082-01203-00081]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00082-01203-00081]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00074-01188-00073]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[00074-01188-00073]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[00074-01188-00073]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00074-01188-00073]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00084-01205]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00084-01205]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00084-01205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00083-00084-01205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01188-01186-00072]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01188-01186-00072]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01188-01186-00072]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01188-01186-00072]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00072-00073]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00072-00073]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00072-00073]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01188-00072-00073]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01190-00093-01187]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01190-00093-01187]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[01190-00093-01187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01190-00093-01187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01187-01186]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01187-01186]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01187-01186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01187-01186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01186-01188]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01186-01188]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01186-01188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01189-01186-01188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00092-01190]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00092-01190]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00092-01190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00091-00092-01190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00085-01202]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.768	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00085-01202]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.955	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00085-01202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00084-00085-01202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01199-01201]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01199-01201]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01199-01201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01199-01201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00075-01191-00074]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.142	-	-	-	-	-	-
S	[00075-01191-00074]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.640	-	-	-	-	-	-
S	[00075-01191-00074]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00075-01191-00074]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01200-01199]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01200-01199]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01200-01199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01202-01200-01199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01202-00085-01200]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01202-00085-01200]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01202-00085-01200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01202-00085-01200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01192-00091-01190]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01192-00091-01190]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[01192-00091-01190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01192-00091-01190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01190-01189]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01190-01189]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01190-01189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01192-01190-01189]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01189-01188]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01189-01188]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01189-01188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01189-01188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01192-01189]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01192-01189]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01192-01189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01192-01189]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01188-00074]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01188-00074]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01188-00074]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01191-01188-00074]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00091-01192]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.768	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00091-01192]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.955	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00091-01192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00090-00091-01192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01198-00080]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01198-00080]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01198-00080]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01198-00080]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00090-01195]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00090-01195]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00090-01195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00089-00090-01195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01199-01198]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01199-01198]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01199-01198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01201-01199-01198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01191-00075]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01191-00075]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01191-00075]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01193-01191-00075]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01195-00090-01192]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01195-00090-01192]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[01195-00090-01192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01195-00090-01192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00076-01193-00075]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[00076-01193-00075]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[00076-01193-00075]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00076-01193-00075]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01192-01191]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01192-01191]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01192-01191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01192-01191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01195-01192]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01195-01192]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01195-01192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01195-01192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01191-01193]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01191-01193]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01191-01193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01194-01191-01193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00085-00086-01200]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[00085-00086-01200]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[00085-00086-01200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00085-00086-01200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00077-01193-00076]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[00077-01193-00076]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[00077-01193-00076]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00077-01193-00076]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00081-01201-00080]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.142	-	-	-	-	-	-
S	[00081-01201-00080]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.640	-	-	-	-	-	-
S	[00081-01201-00080]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00081-01201-00080]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00088-00089-01195]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[00088-00089-01195]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[00088-00089-01195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00088-00089-01195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00078-01196-00077]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.142	-	-	-	-	-	-
S	[00078-01196-00077]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.640	-	-	-	-	-	-
S	[00078-01196-00077]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00078-01196-00077]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00087-01200]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00087-01200]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[00086-00087-01200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00086-00087-01200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01194-01193]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01194-01193]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01194-01193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01194-01193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01193-00077]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01193-00077]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01193-00077]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01196-01193-00077]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01194-01196]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01194-01196]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01194-01196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01194-01196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00080-01198-00079]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[00080-01198-00079]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[00080-01198-00079]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00080-01198-00079]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01195-01194]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01195-01194]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01195-01194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01197-01195-01194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01197-00088-01195]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01197-00088-01195]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[01197-00088-01195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01197-00088-01195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01197-01199]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01197-01199]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01197-01199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01200-01197-01199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01196-00078]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01196-00078]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01196-00078]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01196-00078]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00088-01197]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.768	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00088-01197]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.955	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00088-01197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00087-00088-01197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01200-00087-01197]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[01200-00087-01197]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[01200-00087-01197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01200-00087-01197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01197-01196]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01197-01196]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01197-01196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01199-01197-01196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00079-01198-00078]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[00079-01198-00078]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[00079-01198-00078]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00079-01198-00078]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01199-01196]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01199-01196]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01199-01196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01198-01199-01196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9-P10**			**Parete P8-P9**							**Peso proprio**	**-12.500**
S	[01025-04168-01026]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	9.259	-	-	-	-	-	-
S	[01025-04168-01026]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10.240	-	-	-	-	-	-
S	[01025-01024-04169]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.008	-	-	-	-	-	-
S	[01025-01024-04169]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	6.644	-	-	-	-	-	-
S	[01025-04169-04168]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.302	-	-	-	-	-	-
S	[01025-04169-04168]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.075	-	-	-	-	-	-
S	[01024-01023-04169]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.240	-	-	-	-	-	-
S	[01024-01023-04169]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.689	-	-	-	-	-	-
S	[01026-04168-04167]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[01026-04168-04167]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.334	-	-	-	-	-	-
S	[01026-04167-01027]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.511	-	-	-	-	-	-
S	[01026-04167-01027]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13.836	-	-	-	-	-	-
S	[01027-04167-04108]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.760	-	-	-	-	-	-
S	[01027-04167-04108]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.218	-	-	-	-	-	-
S	[01023-00008-04170]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	989	-	-	-	-	-	-
S	[01023-00008-04170]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.093	-	-	-	-	-	-
S	[01023-04170-04169]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.567	-	-	-	-	-	-
S	[01023-04170-04169]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.838	-	-	-	-	-	-
S	[00009-04108-01100]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.391	-	-	-	-	-	-
S	[00009-04108-01100]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17.021	-	-	-	-	-	-
S	[04114-01122-04113]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.781	-	-	-	-	-	-
S	[04114-01122-04113]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.499	-	-	-	-	-	-
S	[04114-01121-01122]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.454	-	-	-	-	-	-
S	[04114-01121-01122]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	6.032	-	-	-	-	-	-
S	[04115-00013-01120]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	435	-	-	-	-	-	-
S	[04115-00013-01120]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	481	-	-	-	-	-	-
S	[04114-04115-01120]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.046	-	-	-	-	-	-
S	[04114-04115-01120]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.262	-	-	-	-	-	-
S	[01085-04111-00015]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.840	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01085-04111-00015]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.412	-	-	-	-	-	-
S	[01086-04112-01085]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.643	-	-	-	-	-	-
S	[01086-04112-01085]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.194	-	-	-	-	-	-
S	[04113-01123-04112]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.632	-	-	-	-	-	-
S	[04113-01123-04112]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.758	-	-	-	-	-	-
S	[04112-04111-01085]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.115	-	-	-	-	-	-
S	[04112-04111-01085]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.610	-	-	-	-	-	-
S	[04112-01123-01124]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.957	-	-	-	-	-	-
S	[04112-01123-01124]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13.223	-	-	-	-	-	-
S	[04112-01124-04111]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.220	-	-	-	-	-	-
S	[04112-01124-04111]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.620	-	-	-	-	-	-
S	[04113-01122-01123]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.706	-	-	-	-	-	-
S	[04113-01122-01123]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.628	-	-	-	-	-	-
S	[04114-01120-01121]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	3.686	-	-	-	-	-	-
S	[04114-01120-01121]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.077	-	-	-	-	-	-
S	[04120-04115-04114]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.046	-	-	-	-	-	-
S	[04120-04115-04114]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.263	-	-	-	-	-	-
S	[04126-04120-04125]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.112	-	-	-	-	-	-
S	[04126-04120-04125]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.335	-	-	-	-	-	-
S	[04119-04113-04118]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.739	-	-	-	-	-	-
S	[04119-04113-04118]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.665	-	-	-	-	-	-
S	[04119-04120-04114]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.288	-	-	-	-	-	-
S	[04119-04120-04114]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.742	-	-	-	-	-	-
S	[04118-04113-04112]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.948	-	-	-	-	-	-
S	[04118-04113-04112]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.108	-	-	-	-	-	-
S	[04118-04112-01086]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.180	-	-	-	-	-	-
S	[04118-04112-01086]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.576	-	-	-	-	-	-
S	[04119-04114-04113]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.497	-	-	-	-	-	-
S	[04119-04114-04113]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.186	-	-	-	-	-	-
S	[01087-04118-01086]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.941	-	-	-	-	-	-
S	[01087-04118-01086]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.417	-	-	-	-	-	-
S	[04129-04123-01089]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.280	-	-	-	-	-	-
S	[04129-04123-01089]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.687	-	-	-	-	-	-
S	[01089-04123-01088]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.745	-	-	-	-	-	-
S	[01089-04123-01088]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.306	-	-	-	-	-	-
S	[04125-04119-04124]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.563	-	-	-	-	-	-
S	[04125-04119-04124]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.258	-	-	-	-	-	-
S	[04124-04119-04118]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.772	-	-	-	-	-	-
S	[04124-04119-04118]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.701	-	-	-	-	-	-
S	[04123-04124-04118]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.013	-	-	-	-	-	-
S	[04123-04124-04118]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.180	-	-	-	-	-	-
S	[04123-01087-01088]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.722	-	-	-	-	-	-
S	[04123-01087-01088]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.281	-	-	-	-	-	-
S	[04123-04118-01087]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.225	-	-	-	-	-	-
S	[04123-04118-01087]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.625	-	-	-	-	-	-
S	[04125-04120-04119]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.321	-	-	-	-	-	-
S	[04125-04120-04119]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.778	-	-	-	-	-	-
S	[04129-04124-04123]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.046	-	-	-	-	-	-
S	[04129-04124-04123]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.216	-	-	-	-	-	-
S	[04169-04164-04163]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.712	-	-	-	-	-	-
S	[04169-04164-04163]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.211	-	-	-	-	-	-
S	[04167-04162-01099]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.623	-	-	-	-	-	-
S	[04167-04162-01099]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.066	-	-	-	-	-	-
S	[04167-04168-04162]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.404	-	-	-	-	-	-
S	[04167-04168-04162]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.612	-	-	-	-	-	-
S	[01090-04129-01089]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[01090-04129-01089]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.529	-	-	-	-	-	-
S	[04130-04125-04124]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.595	-	-	-	-	-	-
S	[04130-04125-04124]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.294	-	-	-	-	-	-
S	[04130-04124-04129]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.837	-	-	-	-	-	-
S	[04130-04124-04129]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.773	-	-	-	-	-	-
S	[04131-04125-04130]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.386	-	-	-	-	-	-
S	[04131-04125-04130]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.850	-	-	-	-	-	-
S	[04131-04126-04125]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.144	-	-	-	-	-	-
S	[04131-04126-04125]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.371	-	-	-	-	-	-
S	[04136-04130-04135]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.660	-	-	-	-	-	-
S	[04136-04130-04135]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.366	-	-	-	-	-	-
S	[04169-04170-04164]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.502	-	-	-	-	-	-
S	[04169-04170-04164]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.767	-	-	-	-	-	-
S	[04136-04137-04131]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.209	-	-	-	-	-	-
S	[04136-04137-04131]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.443	-	-	-	-	-	-
S	[04136-04131-04130]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.418	-	-	-	-	-	-
S	[04136-04131-04130]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.886	-	-	-	-	-	-
S	[04134-01090-01091]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.823	-	-	-	-	-	-
S	[04134-01090-01091]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.393	-	-	-	-	-	-
S	[04142-04136-04141]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.484	-	-	-	-	-	-
S	[04142-04136-04141]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.958	-	-	-	-	-	-
S	[04168-04163-04162]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	9.162	-	-	-	-	-	-
S	[04168-04163-04162]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10.133	-	-	-	-	-	-
S	[04134-04129-01090]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.324	-	-	-	-	-	-
S	[04134-04129-01090]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.735	-	-	-	-	-	-
S	[04135-04129-04134]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.111	-	-	-	-	-	-
S	[04135-04129-04134]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.288	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01092-04134-01091]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.846	-	-	-	-	-	-
S	[01092-04134-01091]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.418	-	-	-	-	-	-
S	[04135-04130-04129]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.869	-	-	-	-	-	-
S	[04135-04130-04129]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.809	-	-	-	-	-	-
S	[04142-04143-04137]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	33	-	-	-	-	-	-
S	[04142-04143-04137]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	36	-	-	-	-	-	-
S	[01093-04140-01092]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.144	-	-	-	-	-	-
S	[01093-04140-01092]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.641	-	-	-	-	-	-
S	[04140-04135-04134]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.144	-	-	-	-	-	-
S	[04140-04135-04134]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.324	-	-	-	-	-	-
S	[04140-04134-01092]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.380	-	-	-	-	-	-
S	[04140-04134-01092]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.797	-	-	-	-	-	-
S	[04141-04135-04140]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.935	-	-	-	-	-	-
S	[04141-04135-04140]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.881	-	-	-	-	-	-
S	[04141-04136-04135]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.693	-	-	-	-	-	-
S	[04141-04136-04135]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.402	-	-	-	-	-	-
S	[01094-04145-01093]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.925	-	-	-	-	-	-
S	[01094-04145-01093]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.505	-	-	-	-	-	-
S	[04142-04137-04136]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.242	-	-	-	-	-	-
S	[04142-04137-04136]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.479	-	-	-	-	-	-
S	[01100-04167-01099]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.128	-	-	-	-	-	-
S	[01100-04167-01099]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.730	-	-	-	-	-	-
S	[04148-04143-04142]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	65	-	-	-	-	-	-
S	[04148-04143-04142]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	72	-	-	-	-	-	-
S	[01095-04145-01094]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.948	-	-	-	-	-	-
S	[01095-04145-01094]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.531	-	-	-	-	-	-
S	[04169-04163-04168]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.953	-	-	-	-	-	-
S	[04169-04163-04168]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.690	-	-	-	-	-	-
S	[04170-04165-04164]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	261	-	-	-	-	-	-
S	[04170-04165-04164]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	288	-	-	-	-	-	-
S	[04146-04141-04140]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.967	-	-	-	-	-	-
S	[04146-04141-04140]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.917	-	-	-	-	-	-
S	[04145-04146-04140]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.209	-	-	-	-	-	-
S	[04145-04146-04140]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.396	-	-	-	-	-	-
S	[04145-04140-01093]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.424	-	-	-	-	-	-
S	[04145-04140-01093]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.845	-	-	-	-	-	-
S	[04147-04142-04141]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.516	-	-	-	-	-	-
S	[04147-04142-04141]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.994	-	-	-	-	-	-
S	[04147-04148-04142]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.307	-	-	-	-	-	-
S	[04147-04148-04142]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.551	-	-	-	-	-	-
S	[04147-04141-04146]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.758	-	-	-	-	-	-
S	[04147-04141-04146]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.474	-	-	-	-	-	-
S	[04108-04167-01100]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.633	-	-	-	-	-	-
S	[04108-04167-01100]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.183	-	-	-	-	-	-
S	[01096-04151-01095]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.245	-	-	-	-	-	-
S	[01096-04151-01095]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.754	-	-	-	-	-	-
S	[04163-04158-04157]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.888	-	-	-	-	-	-
S	[04163-04158-04157]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.618	-	-	-	-	-	-
S	[04163-04164-04158]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.679	-	-	-	-	-	-
S	[04163-04164-04158]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.175	-	-	-	-	-	-
S	[04152-04147-04146]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.790	-	-	-	-	-	-
S	[04152-04147-04146]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.510	-	-	-	-	-	-
S	[04151-04145-01095]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.479	-	-	-	-	-	-
S	[04151-04145-01095]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.907	-	-	-	-	-	-
S	[04151-04152-04146]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	9.032	-	-	-	-	-	-
S	[04151-04152-04146]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.989	-	-	-	-	-	-
S	[04151-04146-04145]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.241	-	-	-	-	-	-
S	[04151-04146-04145]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.432	-	-	-	-	-	-
S	[04154-04148-04153]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	130	-	-	-	-	-	-
S	[04154-04148-04153]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	144	-	-	-	-	-	-
S	[04153-04147-04152]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.581	-	-	-	-	-	-
S	[04153-04147-04152]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.067	-	-	-	-	-	-
S	[04153-04148-04147]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.340	-	-	-	-	-	-
S	[04153-04148-04147]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.587	-	-	-	-	-	-
S	[01098-04156-01097]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.049	-	-	-	-	-	-
S	[01098-04156-01097]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.643	-	-	-	-	-	-
S	[04162-04156-01098]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.579	-	-	-	-	-	-
S	[04162-04156-01098]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.017	-	-	-	-	-	-
S	[01097-04156-01096]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[01097-04156-01096]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.618	-	-	-	-	-	-
S	[04157-04152-04151]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	9.065	-	-	-	-	-	-
S	[04157-04152-04151]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10.025	-	-	-	-	-	-
S	[04158-04159-04153]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.405	-	-	-	-	-	-
S	[04158-04159-04153]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.659	-	-	-	-	-	-
S	[04162-04157-04156]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.339	-	-	-	-	-	-
S	[04162-04157-04156]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.540	-	-	-	-	-	-
S	[04156-04157-04151]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.307	-	-	-	-	-	-
S	[04156-04157-04151]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.504	-	-	-	-	-	-
S	[04156-04151-01096]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.523	-	-	-	-	-	-
S	[04156-04151-01096]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.956	-	-	-	-	-	-
S	[04159-04154-04153]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	163	-	-	-	-	-	-
S	[04159-04154-04153]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	180	-	-	-	-	-	-
S	[04158-04153-04152]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.614	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04158-04153-04152]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.103	-	-	-	-	-	-
S	[04158-04152-04157]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.856	-	-	-	-	-	-
S	[04158-04152-04157]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.582	-	-	-	-	-	-
S	[04165-04159-04164]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	228	-	-	-	-	-	-
S	[04165-04159-04164]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	252	-	-	-	-	-	-
S	[04164-04159-04158]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.437	-	-	-	-	-	-
S	[04164-04159-04158]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.695	-	-	-	-	-	-
S	[01099-04162-01098]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.347	-	-	-	-	-	-
S	[01099-04162-01098]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.866	-	-	-	-	-	-
S	[04162-04163-04157]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	9.130	-	-	-	-	-	-
S	[04162-04163-04157]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10.097	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9-P10**			**Parete P9-P10**						**Peso proprio**		**-12.500**
S	[00560-00561-04015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.853	-	-	-	-	-	-
S	[00560-00561-04015]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.543	-	-	-	-	-	-
S	[00560-04015-04014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.128	-	-	-	-	-	-
S	[00560-04015-04014]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.968	-	-	-	-	-	-
S	[00560-04014-00559]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.018	-	-	-	-	-	-
S	[00560-04014-00559]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.080	-	-	-	-	-	-
S	[00562-04016-04015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.520	-	-	-	-	-	-
S	[00562-04016-04015]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.816	-	-	-	-	-	-
S	[00562-04015-00561]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.133	-	-	-	-	-	-
S	[00562-04015-00561]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.619	-	-	-	-	-	-
S	[00559-04014-04013]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.877	-	-	-	-	-	-
S	[00559-04014-04013]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.158	-	-	-	-	-	-
S	[03619-01025-03618]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.128	-	-	-	-	-	-
S	[03619-01025-03618]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.968	-	-	-	-	-	-
S	[00813-03616-00009]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.983	-	-	-	-	-	-
S	[00813-03616-00009]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.747	-	-	-	-	-	-
S	[00559-04013-03613]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.540	-	-	-	-	-	-
S	[00559-04013-03613]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.017	-	-	-	-	-	-
S	[00814-03617-00813]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00814-03617-00813]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03619-01024-01025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.853	-	-	-	-	-	-
S	[03619-01024-01025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.543	-	-	-	-	-	-
S	[03619-03620-01023]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.520	-	-	-	-	-	-
S	[03619-03620-01023]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.816	-	-	-	-	-	-
S	[03624-03618-03623]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03624-03618-03623]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03619-01023-01024]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.133	-	-	-	-	-	-
S	[03619-01023-01024]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.619	-	-	-	-	-	-
S	[03618-01026-03617]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.877	-	-	-	-	-	-
S	[03618-01026-03617]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.158	-	-	-	-	-	-
S	[03620-00008-01023]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	968	-	-	-	-	-	-
S	[03620-00008-01023]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.082	-	-	-	-	-	-
S	[03617-03616-00813]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.261	-	-	-	-	-	-
S	[03617-03616-00813]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.940	-	-	-	-	-	-
S	[03617-01026-03616]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.540	-	-	-	-	-	-
S	[03617-01026-03616]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.017	-	-	-	-	-	-
S	[03618-01025-01026]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.018	-	-	-	-	-	-
S	[03618-01025-01026]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.080	-	-	-	-	-	-
S	[03630-03624-03629]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03630-03624-03629]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03624-03619-03618]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03624-03619-03618]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03625-03626-03620]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03625-03626-03620]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03625-03619-03624]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03625-03619-03624]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03623-03618-03617]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03623-03618-03617]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03623-03617-00814]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03623-03617-00814]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03625-03620-03619]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03625-03620-03619]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00011-04016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	968	-	-	-	-	-	-
S	[00562-00011-04016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.082	-	-	-	-	-	-
S	[00815-03623-00814]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00815-03623-00814]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03613-04013-00914]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.261	-	-	-	-	-	-
S	[03613-04013-00914]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.940	-	-	-	-	-	-
S	[03630-03631-03625]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03630-03631-03625]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03631-03626-03625]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03631-03626-03625]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03630-03625-03624]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03630-03625-03624]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03629-03623-03628]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03629-03623-03628]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03629-03624-03623]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03629-03624-03623]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03628-03623-00815]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03628-03623-00815]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03628-00815-00816]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03628-00815-00816]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00914-04013-00913]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00914-04013-00913]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00012-03613-00914]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.983	-	-	-	-	-	-
S	[00012-03613-00914]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.747	-	-	-	-	-	-
S	[00817-03628-00816]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00817-03628-00816]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03634-03629-03628]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03634-03629-03628]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03634-03628-00817]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03634-03628-00817]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03637-03631-03636]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03637-03631-03636]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03635-03630-03629]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03635-03630-03629]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03635-03629-03634]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03635-03629-03634]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03636-03630-03635]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03636-03630-03635]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03636-03631-03630]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03636-03631-03630]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03639-03640-03634]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03639-03640-03634]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03639-03634-00818]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03639-03634-00818]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00818-03634-00817]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00818-03634-00817]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00819-03639-00818]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00819-03639-00818]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04016-04010-04015]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04016-04010-04015]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03640-03635-03634]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03640-03635-03634]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03642-03636-03641]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03642-03636-03641]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03642-03637-03636]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03642-03637-03636]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03641-03636-03635]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03641-03636-03635]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03641-03635-03640]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03641-03635-03640]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03645-03639-00820]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03645-03639-00820]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04016-04011-04010]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04016-04011-04010]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03645-03646-03640]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03645-03646-03640]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03652-03653-03647]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03652-03653-03647]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00820-03639-00819]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00820-03639-00819]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03645-03640-03639]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03645-03640-03639]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03648-03642-03647]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03648-03642-03647]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03646-03641-03640]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03646-03641-03640]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00821-03645-00820]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00821-03645-00820]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03647-03642-03641]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03647-03642-03641]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03647-03641-03646]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03647-03641-03646]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04015-04010-04009]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04015-04010-04009]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03652-03647-03646]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03652-03647-03646]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03652-03646-03651]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03652-03646-03651]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03651-03646-03645]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03651-03646-03645]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[04014-04009-04008]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04014-04009-04008]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03650-03651-03645]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03650-03651-03645]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03650-03645-00821]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03650-03645-00821]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03653-03648-03647]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03653-03648-03647]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04013-04008-00913]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04013-04008-00913]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00822-03650-00821]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00822-03650-00821]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03657-03651-03656]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03657-03651-03656]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00913-04008-00912]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00913-04008-00912]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03663-03657-03662]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03663-03657-03662]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03658-03659-03653]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03658-03659-03653]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00823-03650-00822]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00823-03650-00822]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03657-03658-03652]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03657-03658-03652]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03657-03652-03651]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03657-03652-03651]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03658-03653-03652]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03658-03653-03652]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03656-03650-00823]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03656-03650-00823]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03656-03651-03650]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03656-03651-03650]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00824-03656-00823]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00824-03656-00823]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[04013-04014-04008]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04013-04014-04008]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03667-03661-00825]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03667-03661-00825]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03662-03656-03661]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03662-03656-03661]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00825-03661-00824]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00825-03661-00824]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03663-03664-03658]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03663-03664-03658]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03663-03658-03657]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03663-03658-03657]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03661-03656-00824]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03661-03656-00824]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03662-03657-03656]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03662-03657-03656]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03664-03659-03658]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03664-03659-03658]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04008-04003-04002]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[04008-04003-04002]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04008-04002-00912]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04008-04002-00912]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00826-03667-00825]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00826-03667-00825]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03667-03668-03662]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03667-03668-03662]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03667-03662-03661]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03667-03662-03661]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04009-04004-04003]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04009-04004-04003]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03668-03663-03662]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03668-03663-03662]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03669-03663-03668]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03669-03663-03668]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03669-03664-03663]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03669-03664-03663]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03670-03664-03669]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03670-03664-03669]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03675-03669-03674]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03675-03669-03674]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[04009-04010-04004]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04009-04010-04004]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03679-03680-03674]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03679-03680-03674]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03672-03673-03667]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03672-03673-03667]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03674-03669-03668]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03674-03669-03668]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03672-00826-00827]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03672-00826-00827]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03673-03668-03667]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03673-03668-03667]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03673-03674-03668]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03673-03674-03668]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03672-03667-00826]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03672-03667-00826]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03675-03670-03669]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03675-03670-03669]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04015-04009-04014]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04015-04009-04014]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03679-03674-03673]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03679-03674-03673]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03678-03672-00828]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03678-03672-00828]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[04010-04005-04004]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04010-04005-04004]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00828-03672-00827]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00828-03672-00827]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03678-03679-03673]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03678-03679-03673]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03680-03675-03674]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03680-03675-03674]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03678-03673-03672]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03678-03673-03672]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04010-04011-04005]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04010-04011-04005]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03681-03675-03680]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03681-03675-03680]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00829-03678-00828]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00829-03678-00828]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03685-03679-03684]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03685-03679-03684]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00912-04002-00911]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00912-04002-00911]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00831-03683-00830]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00831-03683-00830]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03685-03686-03680]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03685-03686-03680]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03686-03681-03680]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03686-03681-03680]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03685-03680-03679]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03685-03680-03679]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03684-03678-03683]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03684-03678-03683]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03684-03679-03678]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03684-03679-03678]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03683-03678-00829]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03683-03678-00829]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03683-00829-00830]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03683-00829-00830]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03689-03690-03684]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03689-03690-03684]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03689-03684-03683]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03689-03684-03683]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04009-04003-04008]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04009-04003-04008]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03689-03683-00831]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03689-03683-00831]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03692-03686-03691]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03692-03686-03691]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03690-03685-03684]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03690-03685-03684]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00911-04002-00910]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00911-04002-00910]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03691-03685-03690]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03691-03685-03690]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03691-03686-03685]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03691-03686-03685]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00832-03689-00831]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00832-03689-00831]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00833-03694-00832]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00833-03694-00832]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04002-03997-00910]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[04002-03997-00910]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03696-03691-03690]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03696-03691-03690]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03694-03695-03689]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03694-03695-03689]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03694-03689-00832]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03694-03689-00832]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03695-03690-03689]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03695-03690-03689]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03695-03696-03690]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03695-03696-03690]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03697-03691-03696]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03697-03691-03696]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03697-03692-03691]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03697-03692-03691]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04003-03998-03997]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[04003-03998-03997]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03703-03697-03702]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03703-03697-03702]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[04003-03997-04002]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04003-03997-04002]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[04004-03999-03998]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[04004-03999-03998]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00834-03694-00833]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00834-03694-00833]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[04005-04000-03999]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[04005-04000-03999]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03700-03695-03694]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03700-03695-03694]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03700-03694-00834]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03700-03694-00834]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03701-03695-03700]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03701-03695-03700]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03701-03696-03695]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03701-03696-03695]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03702-03696-03701]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03702-03696-03701]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03702-03697-03696]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03702-03697-03696]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[04005-03999-04004]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04005-03999-04004]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03707-03701-03706]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03707-03701-03706]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00835-03700-00834]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00835-03700-00834]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03705-03706-03700]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03705-03706-03700]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03705-03700-00835]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03705-03700-00835]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03708-03702-03707]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03708-03702-03707]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03706-03701-03700]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03706-03701-03700]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03708-03703-03702]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03708-03703-03702]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03707-03702-03701]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03707-03702-03701]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03711-03705-00837]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03711-03705-00837]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00836-03705-00835]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00836-03705-00835]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03711-03706-03705]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03711-03706-03705]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00910-03997-00909]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00910-03997-00909]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03711-03712-03706]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03711-03712-03706]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00837-03705-00836]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00837-03705-00836]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00838-03711-00837]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00838-03711-00837]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03712-03707-03706]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03712-03707-03706]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03713-03714-03708]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03713-03714-03708]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03713-03707-03712]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03713-03707-03712]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03713-03708-03707]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03713-03708-03707]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03718-03719-03713]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03718-03719-03713]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03718-03713-03712]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03718-03713-03712]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03723-03724-03718]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03723-03724-03718]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[04003-04004-03998]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[04003-04004-03998]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03717-03718-03712]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03717-03718-03712]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03719-03714-03713]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03719-03714-03713]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03717-03711-03716]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03717-03711-03716]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03717-03712-03711]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03717-03712-03711]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03716-03711-00838]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03716-03711-00838]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00839-03716-00838]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00839-03716-00838]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03723-03717-03722]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03723-03717-03722]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03723-03718-03717]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03723-03718-03717]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00840-03722-00839]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00840-03722-00839]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03724-03719-03718]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03724-03719-03718]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03724-03725-03719]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03724-03725-03719]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03722-03717-03716]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03722-03717-03716]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03722-03716-00839]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03722-03716-00839]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03997-03991-00909]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03997-03991-00909]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03997-03992-03991]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03997-03992-03991]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03735-03729-03734]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03735-03729-03734]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03730-03725-03724]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03730-03725-03724]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03730-03724-03729]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03730-03724-03729]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03729-03724-03723]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03729-03724-03723]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00842-03727-00841]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00842-03727-00841]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03727-03728-03722]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03727-03728-03722]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03727-00840-00841]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03727-00840-00841]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03728-03723-03722]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03728-03723-03722]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03728-03729-03723]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03728-03729-03723]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03727-03722-00840]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03727-03722-00840]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03998-03999-03993]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03998-03999-03993]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03733-03727-00842]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03733-03727-00842]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03733-03734-03728]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03733-03734-03728]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03733-03728-03727]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03733-03728-03727]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03734-03729-03728]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03734-03729-03728]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03998-03993-03992]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03998-03993-03992]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03735-03730-03729]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03735-03730-03729]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03736-03730-03735]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03736-03730-03735]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03741-03735-03740]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03741-03735-03740]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00843-03733-00842]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00843-03733-00842]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03999-03994-03993]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03999-03994-03993]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00909-03991-00908]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00909-03991-00908]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03741-03736-03735]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03741-03736-03735]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03739-03734-03733]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03739-03734-03733]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03740-03735-03734]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03740-03735-03734]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03738-03739-03733]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03738-03739-03733]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03738-00843-00844]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03738-00843-00844]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03738-03733-00843]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03738-03733-00843]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03740-03734-03739]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03740-03734-03739]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03746-03740-03745]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03746-03740-03745]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03998-03992-03997]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03998-03992-03997]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00845-03738-00844]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00845-03738-00844]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03746-03747-03741]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03746-03747-03741]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00846-03744-00845]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00846-03744-00845]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[04000-03994-03999]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04000-03994-03999]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03744-03738-00845]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03744-03738-00845]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03746-03741-03740]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03746-03741-03740]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03745-03740-03739]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03745-03740-03739]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03744-03745-03739]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03744-03745-03739]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03744-03739-03738]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03744-03739-03738]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03994-03989-03988]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03994-03989-03988]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03749-03750-03744]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03749-03750-03744]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03749-03744-00846]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03749-03744-00846]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03751-03746-03745]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03751-03746-03745]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03750-03751-03745]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03750-03751-03745]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03750-03745-03744]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03750-03745-03744]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03752-03746-03751]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03752-03746-03751]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03752-03747-03746]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03752-03747-03746]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03992-03987-03986]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03992-03987-03986]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00847-03749-00846]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00847-03749-00846]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03991-00907-00908]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03991-00907-00908]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03756-03757-03751]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03756-03757-03751]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03991-03986-00907]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03991-03986-00907]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03762-03763-03757]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03762-03763-03757]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03757-03758-03752]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03757-03758-03752]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00848-03749-00847]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00848-03749-00847]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03756-03750-03755]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03756-03750-03755]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03756-03751-03750]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03756-03751-03750]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03757-03752-03751]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03757-03752-03751]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03755-03750-03749]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03755-03750-03749]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03755-03749-00848]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03755-03749-00848]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00849-03755-00848]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00849-03755-00848]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00850-03760-00849]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00850-03760-00849]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03992-03986-03991]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03992-03986-03991]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03761-03755-03760]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03761-03755-03760]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03762-03756-03761]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03762-03756-03761]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03762-03757-03756]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03762-03757-03756]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03760-03755-00849]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03760-03755-00849]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03761-03756-03755]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03761-03756-03755]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03763-03758-03757]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03763-03758-03757]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03768-03763-03762]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03768-03763-03762]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03993-03988-03987]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03993-03988-03987]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00851-03766-03760]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[00851-03766-03760]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03769-03763-03768]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03769-03763-03768]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00851-03760-00850]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00851-03760-00850]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03993-03987-03992]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03993-03987-03992]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03993-03994-03988]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03993-03994-03988]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03767-03768-03762]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03767-03768-03762]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03767-03762-03761]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03767-03762-03761]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03766-03761-03760]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03766-03761-03760]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03766-03767-03761]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03766-03767-03761]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03772-03773-03767]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03772-03773-03767]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03771-03772-03766]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03771-03772-03766]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03774-03768-03773]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03774-03768-03773]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03778-03779-03773]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03778-03779-03773]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00907-03986-00906]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00907-03986-00906]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03771-00851-00852]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03771-00851-00852]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03771-03766-00851]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03771-03766-00851]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03773-03768-03767]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03773-03768-03767]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03772-03767-03766]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03772-03767-03766]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03774-03769-03768]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03774-03769-03768]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03778-03772-03777]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03778-03772-03777]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00853-03771-00852]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00853-03771-00852]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03779-03774-03773]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03779-03774-03773]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03780-03774-03779]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03780-03774-03779]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03778-03773-03772]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03778-03773-03772]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03777-03772-03771]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03777-03772-03771]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03777-03771-00853]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03777-03771-00853]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00854-03777-00853]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00854-03777-00853]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03987-03982-03981]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03987-03982-03981]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03782-03783-03777]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03782-03783-03777]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03783-03784-03778]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03783-03784-03778]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03783-03778-03777]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03783-03778-03777]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03782-00854-00855]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03782-00854-00855]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03782-03777-00854]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03782-03777-00854]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03784-03779-03778]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03784-03779-03778]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03785-03779-03784]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03785-03779-03784]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03785-03780-03779]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03785-03780-03779]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03987-03981-03986]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03987-03981-03986]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03788-03782-00856]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03788-03782-00856]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00856-03782-00855]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00856-03782-00855]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03988-03983-03982]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03988-03983-03982]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03986-03981-03980]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03986-03981-03980]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03790-03785-03784]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03790-03785-03784]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03791-03785-03790]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03791-03785-03790]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03788-03789-03783]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03788-03789-03783]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03788-03783-03782]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03788-03783-03782]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03789-03784-03783]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03789-03784-03783]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03789-03790-03784]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03789-03790-03784]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03986-03980-00906]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03986-03980-00906]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00906-03980-00905]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00906-03980-00905]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00857-03788-00856]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00857-03788-00856]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03796-03791-03790]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03796-03791-03790]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03988-03989-03983]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03988-03989-03983]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03795-03796-03790]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03795-03796-03790]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03795-03789-03794]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03795-03789-03794]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03795-03790-03789]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03795-03790-03789]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03793-03788-00857]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03793-03788-00857]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03794-03788-03793]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03794-03788-03793]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03794-03789-03788]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03794-03789-03788]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03988-03982-03987]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03988-03982-03987]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00858-03793-00857]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00858-03793-00857]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03801-03795-03800]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03801-03795-03800]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00859-03793-00858]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00859-03793-00858]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03799-03794-03793]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03799-03794-03793]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03799-03793-00859]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03799-03793-00859]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03802-03796-03801]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03802-03796-03801]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03800-03794-03799]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03800-03794-03799]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03800-03795-03794]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03800-03795-03794]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03801-03796-03795]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03801-03796-03795]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03982-03976-03981]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03982-03976-03981]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00860-03799-00859]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00860-03799-00859]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03807-03802-03801]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03807-03802-03801]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03804-03805-03799]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03804-03805-03799]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03806-03807-03801]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03806-03807-03801]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03806-03801-03800]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03806-03801-03800]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03805-03800-03799]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03805-03800-03799]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03805-03806-03800]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03805-03806-03800]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03804-03799-00860]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03804-03799-00860]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00861-03804-00860]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00861-03804-00860]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03810-03804-00862]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03810-03804-00862]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03981-03976-03975]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03981-03976-03975]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00863-03810-00862]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00863-03810-00862]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03810-03811-03805]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03810-03811-03805]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00862-03804-00861]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00862-03804-00861]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03810-03805-03804]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03810-03805-03804]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03812-03813-03807]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03812-03813-03807]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03812-03806-03811]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03812-03806-03811]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03812-03807-03806]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03812-03807-03806]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03811-03806-03805]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03811-03806-03805]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03815-03816-03810]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03815-03816-03810]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03981-03975-03980]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03981-03975-03980]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03815-03810-00863]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03815-03810-00863]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03982-03977-03976]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03982-03977-03976]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03980-03975-00904]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03980-03975-00904]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03816-03811-03810]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03816-03811-03810]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03817-03811-03816]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03817-03811-03816]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03818-03813-03812]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03818-03813-03812]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03817-03812-03811]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03817-03812-03811]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03817-03818-03812]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03817-03818-03812]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03822-03823-03817]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03822-03823-03817]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03822-03817-03816]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03822-03817-03816]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03824-03818-03823]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03824-03818-03823]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03980-00904-00905]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03980-00904-00905]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00864-03815-00863]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00864-03815-00863]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03821-03815-00864]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03821-03815-00864]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03823-03818-03817]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03823-03818-03817]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03821-03822-03816]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03821-03822-03816]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03821-03816-03815]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03821-03816-03815]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00865-03821-00864]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00865-03821-00864]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03983-03978-03977]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03983-03978-03977]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03983-03977-03982]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03983-03977-03982]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00904-03975-00903]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00904-03975-00903]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03826-03827-03821]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03826-03827-03821]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03826-00865-00866]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03826-00865-00866]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03829-03824-03823]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03829-03824-03823]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03826-03821-00865]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03826-03821-00865]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03827-03828-03822]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03827-03828-03822]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03827-03822-03821]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03827-03822-03821]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03828-03829-03823]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03828-03829-03823]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03828-03823-03822]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03828-03823-03822]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03832-03826-00867]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03832-03826-00867]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03832-03833-03827]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03832-03833-03827]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03977-03972-03971]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03977-03972-03971]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00867-03826-00866]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00867-03826-00866]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03834-03829-03828]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03834-03829-03828]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03835-03829-03834]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03835-03829-03834]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03832-03827-03826]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03832-03827-03826]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03833-03834-03828]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03833-03834-03828]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03833-03828-03827]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03833-03828-03827]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00868-03832-00867]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00868-03832-00867]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03976-03971-03970]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03976-03971-03970]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03840-03834-03839]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03840-03834-03839]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03976-03970-03975]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03976-03970-03975]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03840-03835-03834]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03840-03835-03834]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03839-03834-03833]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03839-03834-03833]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03839-03833-03838]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03839-03833-03838]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03838-03833-03832]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03838-03833-03832]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03844-03838-03843]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03844-03838-03843]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03837-03838-03832]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03837-03838-03832]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03837-03832-00868]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03837-03832-00868]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03837-00868-00869]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03837-00868-00869]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03844-03839-03838]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03844-03839-03838]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03975-03970-03969]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03975-03970-03969]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00870-03837-00869]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00870-03837-00869]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03975-03969-00903]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03975-03969-00903]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03844-03845-03839]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03844-03845-03839]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03845-03846-03840]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03845-03846-03840]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03845-03840-03839]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03845-03840-03839]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03843-03838-03837]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03843-03838-03837]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03843-03837-00870]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03843-03837-00870]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03849-03850-03844]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03849-03850-03844]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00871-03843-00870]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00871-03843-00870]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00872-03848-00871]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00872-03848-00871]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03849-03843-03848]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03849-03843-03848]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03849-03844-03843]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03849-03844-03843]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03848-03843-00871]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03848-03843-00871]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03850-03845-03844]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03850-03845-03844]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03851-03846-03845]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03851-03846-03845]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03851-03845-03850]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03851-03845-03850]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03977-03971-03976]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03977-03971-03976]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03977-03978-03972]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03977-03978-03972]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03971-03965-03970]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03971-03965-03970]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03971-03966-03965]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03971-03966-03965]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00873-03848-00872]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00873-03848-00872]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03857-03851-03856]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03857-03851-03856]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03854-03848-00873]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03854-03848-00873]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03856-03851-03850]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03856-03851-03850]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03855-03856-03850]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03855-03856-03850]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03855-03849-03854]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03855-03849-03854]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03854-03849-03848]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03854-03849-03848]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03855-03850-03849]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03855-03850-03849]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03862-03856-03861]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03862-03856-03861]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00874-03854-00873]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00874-03854-00873]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03862-03857-03856]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03862-03857-03856]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03861-03855-03860]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03861-03855-03860]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03860-03855-03854]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03860-03855-03854]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03861-03856-03855]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03861-03856-03855]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03859-03860-03854]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03859-03860-03854]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03859-03854-00874]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03859-03854-00874]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00875-03859-00874]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00875-03859-00874]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03970-03965-03964]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03970-03965-03964]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00903-03969-00902]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00903-03969-00902]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03868-03862-03867]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03868-03862-03867]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03866-03860-03865]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03866-03860-03865]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03867-03862-03861]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03867-03862-03861]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00876-03859-00875]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00876-03859-00875]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03866-03861-03860]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03866-03861-03860]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03866-03867-03861]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03866-03867-03861]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03865-03860-03859]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03865-03860-03859]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03865-03859-00876]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03865-03859-00876]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03872-03873-03867]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03872-03873-03867]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03972-03967-03966]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03972-03967-03966]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03872-03866-03871]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03872-03866-03871]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03969-03964-00902]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03969-03964-00902]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03870-00876-00877]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03870-00876-00877]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03873-03868-03867]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03873-03868-03867]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03872-03867-03866]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03872-03867-03866]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03871-03866-03865]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03871-03866-03865]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03870-03865-00876]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03870-03865-00876]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03871-03865-03870]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03871-03865-03870]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[00902-03964-00901]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00902-03964-00901]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03877-03871-03876]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03877-03871-03876]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03877-03872-03871]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03877-03872-03871]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00878-03870-00877]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00878-03870-00877]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03878-03873-03872]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03878-03873-03872]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03879-03873-03878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03879-03873-03878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03877-03878-03872]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03877-03878-03872]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03876-03871-03870]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03876-03871-03870]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03876-03870-00878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03876-03870-00878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03972-03966-03971]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03972-03966-03971]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00879-03876-00878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00879-03876-00878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03969-03970-03964]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03969-03970-03964]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03964-03965-03959]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03964-03965-03959]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03964-03959-03958]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03964-03959-03958]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03882-03883-03877]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03882-03883-03877]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03882-03876-03881]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03882-03876-03881]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03884-03879-03878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03884-03879-03878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03882-03877-03876]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03882-03877-03876]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03881-00879-00880]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03881-00879-00880]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03883-03884-03878]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03883-03884-03878]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03883-03878-03877]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03883-03878-03877]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03881-03876-00879]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03881-03876-00879]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03888-03882-03887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03888-03882-03887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03964-03958-00901]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03964-03958-00901]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03888-03883-03882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03888-03883-03882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00881-03881-00880]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00881-03881-00880]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03887-03881-00881]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03887-03881-00881]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03887-03882-03881]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03887-03882-03881]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03889-03890-03884]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03889-03890-03884]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03889-03883-03888]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03889-03883-03888]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03889-03884-03883]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03889-03884-03883]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[00883-03892-00882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00883-03892-00882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00882-03887-00881]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00882-03887-00881]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03965-03960-03959]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03965-03960-03959]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03895-03890-03889]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03895-03890-03889]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03892-03893-03887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03892-03893-03887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03894-03889-03888]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03894-03889-03888]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03894-03895-03889]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03894-03895-03889]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03893-03888-03887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03893-03888-03887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03893-03894-03888]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03893-03894-03888]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03892-03887-00882]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03892-03887-00882]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03898-03899-03893]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03898-03899-03893]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00901-03958-00900]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00901-03958-00900]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03966-03961-03960]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03966-03961-03960]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03900-03901-03895]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03900-03901-03895]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00884-03892-00883]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00884-03892-00883]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03898-03893-03892]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03898-03893-03892]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03898-03892-00884]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03898-03892-00884]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03900-03894-03899]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03900-03894-03899]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03900-03895-03894]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03900-03895-03894]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03899-03894-03893]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03899-03894-03893]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03905-03906-03900]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03905-03906-03900]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03966-03960-03965]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03966-03960-03965]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00885-03898-00884]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00885-03898-00884]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03966-03967-03961]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03966-03967-03961]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03905-03899-03904]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03905-03899-03904]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03903-03898-00885]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03903-03898-00885]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03904-03899-03898]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03904-03899-03898]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03904-03898-03903]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03904-03898-03903]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03905-03900-03899]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03905-03900-03899]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03906-03901-03900]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03906-03901-03900]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00886-03903-00885]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00886-03903-00885]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00900-03958-00899]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00900-03958-00899]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03911-03912-03906]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03911-03912-03906]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00887-03903-00886]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00887-03903-00886]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03911-03905-03910]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03911-03905-03910]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03911-03906-03905]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03911-03906-03905]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03909-03904-03903]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03909-03904-03903]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03909-03903-00887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03909-03903-00887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03910-03904-03909]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03910-03904-03909]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03910-03905-03904]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03910-03905-03904]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03914-03915-03909]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03914-03915-03909]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03958-03953-00899]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03958-03953-00899]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03914-03909-00888]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03914-03909-00888]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[00888-03909-00887]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00888-03909-00887]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03917-03911-03916]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03917-03911-03916]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03916-03911-03910]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03916-03911-03910]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03915-03916-03910]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03915-03916-03910]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03915-03910-03909]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03915-03910-03909]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03917-03912-03911]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03917-03912-03911]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03961-03956-03955]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03961-03956-03955]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00889-03914-00888]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00889-03914-00888]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[00890-03920-00889]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00890-03920-00889]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03959-03960-03954]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03959-03960-03954]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03922-03916-03921]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03922-03916-03921]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03922-03917-03916]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03922-03917-03916]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03921-03916-03915]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03921-03916-03915]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03959-03954-03953]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03959-03954-03953]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03920-03914-00889]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03920-03914-00889]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03920-03915-03914]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03920-03915-03914]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03920-03921-03915]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03920-03921-03915]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03922-03923-03917]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03922-03923-03917]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03960-03955-03954]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03960-03955-03954]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03927-03928-03922]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03927-03928-03922]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03961-03955-03960]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03961-03955-03960]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03933-03928-03927]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03933-03928-03927]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03959-03953-03958]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03959-03953-03958]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03927-03922-03921]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03927-03922-03921]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03927-03921-03926]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03927-03921-03926]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03926-03921-03920]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03926-03921-03920]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03925-03926-03920]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03925-03926-03920]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03925-00890-00891]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03925-00890-00891]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03925-03920-00890]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03925-03920-00890]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03928-03923-03922]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03928-03923-03922]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03931-03925-00892]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03931-03925-00892]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03931-03932-03926]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03931-03932-03926]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00899-03953-00898]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00899-03953-00898]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[00892-03925-00891]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00892-03925-00891]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03932-03933-03927]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03932-03933-03927]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03932-03927-03926]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03932-03927-03926]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03931-03926-03925]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03931-03926-03925]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03934-03928-03933]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03934-03928-03933]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00893-03931-00892]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00893-03931-00892]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03936-00893-00894]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[03936-00893-00894]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03939-03933-03938]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03939-03933-03938]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03939-03934-03933]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03939-03934-03933]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03953-03948-03947]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03953-03948-03947]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03936-03931-00893]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03936-03931-00893]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03944-03945-03939]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03944-03945-03939]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[03938-03933-03932]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03938-03933-03932]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03937-03931-03936]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03937-03931-03936]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03937-03932-03931]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03937-03932-03931]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03938-03932-03937]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03938-03932-03937]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03953-03954-03948]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03953-03954-03948]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[00895-03936-00894]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00895-03936-00894]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03944-03938-03943]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03944-03938-03943]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03953-03947-00898]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03953-03947-00898]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03944-03939-03938]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03944-03939-03938]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03942-03937-03936]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03942-03937-03936]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03942-03936-00895]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03942-03936-00895]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03943-03937-03942]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03943-03937-03942]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03943-03938-03937]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03943-03938-03937]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[00896-03942-00895]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.042	-	-	-	-	-	-
S	[00896-03942-00895]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.695	-	-	-	-	-	-
S	[03954-03949-03948]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03954-03949-03948]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03948-03949-03943]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.821	-	-	-	-	-	-
S	[03948-03949-03943]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.624	-	-	-	-	-	-
S	[03950-03945-03944]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03950-03945-03944]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
S	[00897-03947-00896]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00897-03947-00896]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03948-03942-03947]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.153	-	-	-	-	-	-
S	[03948-03942-03947]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.467	-	-	-	-	-	-
S	[03949-03944-03943]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03949-03944-03943]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[03949-03950-03944]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03949-03950-03944]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03947-03942-00896]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.320	-	-	-	-	-	-
S	[03947-03942-00896]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.888	-	-	-	-	-	-
S	[03948-03943-03942]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.987	-	-	-	-	-	-
S	[03948-03943-03942]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.046	-	-	-	-	-	-
S	[03955-03949-03954]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.655	-	-	-	-	-	-
S	[03955-03949-03954]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.203	-	-	-	-	-	-
S	[00898-03947-00897]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.764	-	-	-	-	-	-
S	[00898-03947-00897]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.502	-	-	-	-	-	-
S	[03955-03950-03949]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[03955-03950-03949]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.782	-	-	-	-	-	-
S	[03955-03956-03950]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	323	-	-	-	-	-	-
S	[03955-03956-03950]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	361	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**			**Parete P1-P4**						**Peso proprio**		**-7.500**
S	[00140-00139-03141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.184	-	-	-	-	-	-
S	[00140-00139-03141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.501	-	-	-	-	-	-
S	[00140-03141-03124]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.406	-	-	-	-	-	-
S	[00140-03141-03124]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.867	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00509-03125]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	499	-	-	-	-	-	-
S	[00017-00509-03125]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[00137-03142-00138]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.022	-	-	-	-	-	-
S	[00137-03142-00138]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.731	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00136-03142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.302	-	-	-	-	-	-
S	[00137-00136-03142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.808	-	-	-	-	-	-
S	[00500-03127-00022]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.987	-	-	-	-	-	-
S	[00500-03127-00022]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.752	-	-	-	-	-	-
S	[00138-03142-03141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[00138-03142-03141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00501-03128-00500]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00501-03128-00500]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00517-00023-03126]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	499	-	-	-	-	-	-
S	[00517-00023-03126]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[03130-00517-03126]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.359	-	-	-	-	-	-
S	[03130-00517-03126]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.519	-	-	-	-	-	-
S	[00016-03124-00508]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.987	-	-	-	-	-	-
S	[00016-03124-00508]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.752	-	-	-	-	-	-
S	[03129-00521-03128]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03129-00521-03128]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03130-03126-00518]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[03130-03126-00518]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.481	-	-	-	-	-	-
S	[00516-00517-03130]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00516-00517-03130]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03128-00522-03127]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.266	-	-	-	-	-	-
S	[03128-00522-03127]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.829	-	-	-	-	-	-
S	[03128-03127-00500]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.127	-	-	-	-	-	-
S	[03128-03127-00500]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.790	-	-	-	-	-	-
S	[03129-03130-00519]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03129-03130-00519]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00516-03132]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00515-00516-03132]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00136-03125-03142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.080	-	-	-	-	-	-
S	[00136-03125-03142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.442	-	-	-	-	-	-
S	[03125-00509-00510]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	499	-	-	-	-	-	-
S	[03125-00509-00510]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[03125-00510-03142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[03125-00510-03142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.481	-	-	-	-	-	-
S	[03131-03128-00501]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03131-03128-00501]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03131-03129-03128]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03131-03129-03128]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03132-00516-03130]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03132-00516-03130]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03124-03141-00507]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.266	-	-	-	-	-	-
S	[03124-03141-00507]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.829	-	-	-	-	-	-
S	[03132-03130-03129]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03132-03130-03129]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03132-03129-03131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03132-03129-03131]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03124-00507-00508]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.987	-	-	-	-	-	-
S	[03124-00507-00508]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.752	-	-	-	-	-	-
S	[00502-03131-00501]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00502-03131-00501]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03142-00510-03140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03142-00510-03140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03133-00502-00503]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03133-00502-00503]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00513-00514-03135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00513-00514-03135]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03142-03139-03141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03142-03139-03141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03133-03131-00502]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03133-03131-00502]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03135-00515-03132]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03135-00515-03132]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03135-00514-00515]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03135-00514-00515]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03134-03135-03132]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03134-03135-03132]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03134-03132-03131]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03134-03132-03131]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03134-03131-03133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03134-03131-03133]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03142-03140-03139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03142-03140-03139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03141-03139-03138]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03141-03139-03138]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00504-03133-00503]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00504-03133-00503]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03137-03135-03134]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03137-03135-03134]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03137-00513-03135]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03137-00513-03135]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03136-03133-00504]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03136-03133-00504]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03136-03137-03134]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03136-03137-03134]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00505-03136-00504]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00505-03136-00504]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03136-03134-03133]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03136-03134-03133]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03141-03138-00507]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03141-03138-00507]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00513-03137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00512-00513-03137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00510-00511-03140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00510-00511-03140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00138-03141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.464	-	-	-	-	-	-
S	[00139-00138-03141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.578	-	-	-	-	-	-
S	[00507-03138-00506]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00507-03138-00506]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03138-03139-03136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03138-03139-03136]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03138-03136-00505]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03138-03136-00505]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03140-00511-00512]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03140-00511-00512]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03140-00512-03137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03140-00512-03137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03138-00505-00506]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03138-00505-00506]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03139-03137-03136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03139-03137-03136]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03139-03140-03137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03139-03140-03137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**			**Parete P4-P6**							**Peso proprio**	**-7.500**
S	[00099-01264-00100]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[00099-01264-00100]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[00099-01239-01264]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.214	-	-	-	-	-	-
S	[00099-01239-01264]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.474	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00154-01239]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	493	-	-	-	-	-	-
S	[00006-00154-01239]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	551	-	-	-	-	-	-
S	[00102-01262-00103]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[00102-01262-00103]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[00102-01263-01262]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[00102-01263-01262]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00103-01262-01238]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.272	-	-	-	-	-	-
S	[00103-01262-01238]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.835	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00017-01240]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	493	-	-	-	-	-	-
S	[00166-00017-01240]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	551	-	-	-	-	-	-
S	[01242-01243-00139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01242-01243-00139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00100-01264-01263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[00100-01264-01263]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00100-01263-00101]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[00100-01263-00101]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[01242-01241-00141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.133	-	-	-	-	-	-
S	[01242-01241-00141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.797	-	-	-	-	-	-
S	[00141-01241-00016]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.993	-	-	-	-	-	-
S	[00141-01241-00016]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.758	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01244-00136-00137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[01244-00136-00137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[01244-01240-00136]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.214	-	-	-	-	-	-
S	[01244-01240-00136]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.474	-	-	-	-	-	-
S	[00142-01242-00141]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00142-01242-00141]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00165-00166-01244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00165-00166-01244]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01244-00166-01240]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.353	-	-	-	-	-	-
S	[01244-00166-01240]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.513	-	-	-	-	-	-
S	[01243-00138-00139]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[01243-00138-00139]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[01243-01244-00137]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01243-01244-00137]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01243-00137-00138]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[01243-00137-00138]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[01242-00139-00140]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[01242-00139-00140]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[01242-00140-01241]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.272	-	-	-	-	-	-
S	[01242-00140-01241]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.835	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00101-01263]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[00102-00101-01263]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[01245-01242-00142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01245-01242-00142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01239-00154-01264]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.353	-	-	-	-	-	-
S	[01239-00154-01264]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.513	-	-	-	-	-	-
S	[00143-01245-00142]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00143-01245-00142]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00014-01238-00153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.993	-	-	-	-	-	-
S	[00014-01238-00153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.758	-	-	-	-	-	-
S	[01246-01244-01243]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01246-01244-01243]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01246-00165-01244]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01246-00165-01244]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01245-01243-01242]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01245-01243-01242]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01245-01246-01243]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01245-01246-01243]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01248-01245-01247]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01248-01245-01247]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00165-01246]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00164-00165-01246]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01248-01249-01246]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01248-01249-01246]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00155-01264]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00154-00155-01264]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00163-01249]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00162-00163-01249]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01238-01262-00153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.133	-	-	-	-	-	-
S	[01238-01262-00153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.797	-	-	-	-	-	-
S	[01247-01245-00143]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01247-01245-00143]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01247-00143-00144]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01247-00143-00144]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01249-00164-01246]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01249-00164-01246]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01249-00163-00164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01249-00163-00164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01262-01260-00152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01262-01260-00152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01248-01246-01245]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01248-01246-01245]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00145-01247-00144]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00145-01247-00144]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01250-01247-00145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01250-01247-00145]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01263-01261-01260]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01263-01261-01260]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00146-01250-00145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00146-01250-00145]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01262-01263-01260]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01262-01263-01260]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01251-00162-01249]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01251-00162-01249]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01251-01249-01248]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01251-01249-01248]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01250-01248-01247]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01250-01248-01247]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01250-01251-01248]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01250-01251-01248]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01252-00146-00147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01252-00146-00147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01263-01264-01261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01263-01264-01261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00162-01251]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00161-00162-01251]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01264-00155-01261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01264-00155-01261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00153-01262-00152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00153-01262-00152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01252-01250-00146]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01252-01250-00146]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00161-01254]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00160-00161-01254]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01253-01254-01251]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01253-01254-01251]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01253-01251-01250]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01253-01251-01250]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01254-00161-01251]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01254-00161-01251]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00156-01261]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00155-00156-01261]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00160-01254]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00159-00160-01254]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01253-01250-01252]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01253-01250-01252]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01261-00156-01259]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01261-00156-01259]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00148-01252-00147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00148-01252-00147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00149-01255-00148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00149-01255-00148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01261-01259-01258]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01261-01259-01258]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01255-01253-01252]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01255-01253-01252]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01255-01252-00148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01255-01252-00148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01256-00159-01254]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01256-00159-01254]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01256-01254-01253]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01256-01254-01253]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01256-01253-01255]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01256-01253-01255]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01261-01258-01260]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01261-01258-01260]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01258-01255-01257]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01258-01255-01257]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01260-01257-00151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01260-01257-00151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00159-01256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00158-00159-01256]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00158-01259]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00157-00158-01259]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01257-01255-00149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01257-01255-00149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01258-01256-01255]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01258-01256-01255]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01259-01256-01258]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01259-01256-01258]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00150-01257-00149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00150-01257-00149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01260-01258-01257]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01260-01258-01257]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01259-00158-01256]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01259-00158-01256]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00152-01260-00151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00152-01260-00151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00151-01257-00150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00151-01257-00150]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00157-01259]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00156-00157-01259]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**			**Parete P6-P8**						**Peso proprio**		**-7.500**
S	[01120-04196-01121]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	3.797	-	-	-	-	-	-
S	[01120-04196-01121]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.199	-	-	-	-	-	-
S	[01120-04174-04196]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.552	-	-	-	-	-	-
S	[01120-04174-04196]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.823	-	-	-	-	-	-
S	[01121-04196-01122]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.564	-	-	-	-	-	-
S	[01121-04196-01122]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	6.154	-	-	-	-	-	-
S	[01124-04195-04173]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.132	-	-	-	-	-	-
S	[01124-04195-04173]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13.417	-	-	-	-	-	-
S	[01123-01122-04195]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	9.100	-	-	-	-	-	-
S	[01123-01122-04195]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10.064	-	-	-	-	-	-
S	[01125-04176-00014]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.385	-	-	-	-	-	-
S	[01125-04176-00014]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17.014	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01124-01123-04195]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.868	-	-	-	-	-	-
S	[01124-01123-04195]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.019	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01146-04179]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	821	-	-	-	-	-	-
S	[01145-01146-04179]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	908	-	-	-	-	-	-
S	[01146-00006-04175]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	502	-	-	-	-	-	-
S	[01146-00006-04175]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	555	-	-	-	-	-	-
S	[04179-04175-00099]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.263	-	-	-	-	-	-
S	[04179-04175-00099]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.503	-	-	-	-	-	-
S	[01122-04196-04195]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.357	-	-	-	-	-	-
S	[01122-04196-04195]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.136	-	-	-	-	-	-
S	[04179-01146-04175]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.361	-	-	-	-	-	-
S	[04179-01146-04175]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.505	-	-	-	-	-	-
S	[04179-00099-00100]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	3.528	-	-	-	-	-	-
S	[04179-00099-00100]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3.901	-	-	-	-	-	-
S	[04178-00102-04177]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.574	-	-	-	-	-	-
S	[04178-00102-04177]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.694	-	-	-	-	-	-
S	[04178-00101-00102]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.831	-	-	-	-	-	-
S	[04178-00101-00102]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.766	-	-	-	-	-	-
S	[04177-04176-01125]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.476	-	-	-	-	-	-
S	[04177-04176-01125]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.009	-	-	-	-	-	-
S	[04177-00102-00103]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.366	-	-	-	-	-	-
S	[04177-00102-00103]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13.676	-	-	-	-	-	-
S	[04177-00103-04176]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.611	-	-	-	-	-	-
S	[04177-00103-04176]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.052	-	-	-	-	-	-
S	[04173-01134-01135]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.814	-	-	-	-	-	-
S	[04173-01134-01135]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.383	-	-	-	-	-	-
S	[04178-00100-00101]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.063	-	-	-	-	-	-
S	[04178-00100-00101]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.811	-	-	-	-	-	-
S	[04178-04179-00100]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.271	-	-	-	-	-	-
S	[04178-04179-00100]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.829	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01145-04181]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.643	-	-	-	-	-	-
S	[01144-01145-04181]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.817	-	-	-	-	-	-
S	[01126-04177-01125]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.963	-	-	-	-	-	-
S	[01126-04177-01125]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.547	-	-	-	-	-	-
S	[04173-04195-01134]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.053	-	-	-	-	-	-
S	[04173-04195-01134]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.435	-	-	-	-	-	-
S	[00015-04173-01135]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.778	-	-	-	-	-	-
S	[00015-04173-01135]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.343	-	-	-	-	-	-
S	[04180-04177-01126]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.164	-	-	-	-	-	-
S	[04180-04177-01126]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.558	-	-	-	-	-	-
S	[04180-04178-04177]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.525	-	-	-	-	-	-
S	[04180-04178-04177]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.640	-	-	-	-	-	-
S	[04181-01145-04179]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.558	-	-	-	-	-	-
S	[04181-01145-04179]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.829	-	-	-	-	-	-
S	[04181-04178-04180]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.849	-	-	-	-	-	-
S	[04181-04178-04180]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.680	-	-	-	-	-	-
S	[04181-04179-04178]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.222	-	-	-	-	-	-
S	[04181-04179-04178]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.775	-	-	-	-	-	-
S	[01127-04180-01126]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.017	-	-	-	-	-	-
S	[01127-04180-01126]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.502	-	-	-	-	-	-
S	[01128-04182-01127]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.840	-	-	-	-	-	-
S	[01128-04182-01127]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.411	-	-	-	-	-	-
S	[04174-01137-04196]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.706	-	-	-	-	-	-
S	[04174-01137-04196]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.886	-	-	-	-	-	-
S	[04196-04193-04195]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.406	-	-	-	-	-	-
S	[04196-04193-04195]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.190	-	-	-	-	-	-
S	[04184-01143-01144]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	698	-	-	-	-	-	-
S	[04184-01143-01144]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	772	-	-	-	-	-	-
S	[04184-01144-04181]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.490	-	-	-	-	-	-
S	[04184-01144-04181]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.754	-	-	-	-	-	-
S	[01129-04182-01128]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.803	-	-	-	-	-	-
S	[01129-04182-01128]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.371	-	-	-	-	-	-
S	[04183-04181-04180]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.800	-	-	-	-	-	-
S	[04183-04181-04180]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.626	-	-	-	-	-	-
S	[04183-04184-04181]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.123	-	-	-	-	-	-
S	[04183-04184-04181]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.666	-	-	-	-	-	-
S	[04182-04183-04180]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.427	-	-	-	-	-	-
S	[04182-04183-04180]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.531	-	-	-	-	-	-
S	[04182-04180-01127]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.097	-	-	-	-	-	-
S	[04182-04180-01127]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.484	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01143-04184]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	661	-	-	-	-	-	-
S	[01142-01143-04184]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	731	-	-	-	-	-	-
S	[04196-04194-04193]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.779	-	-	-	-	-	-
S	[04196-04194-04193]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.285	-	-	-	-	-	-
S	[04186-01142-04184]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.404	-	-	-	-	-	-
S	[04186-01142-04184]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.659	-	-	-	-	-	-
S	[01141-01142-04186]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.483	-	-	-	-	-	-
S	[01141-01142-04186]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.640	-	-	-	-	-	-
S	[04195-04193-04192]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.082	-	-	-	-	-	-
S	[04195-04193-04192]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.150	-	-	-	-	-	-
S	[04185-04182-01129]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.010	-	-	-	-	-	-
S	[04185-04182-01129]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.388	-	-	-	-	-	-
S	[04185-04183-04182]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.377	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04185-04183-04182]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.476	-	-	-	-	-	-
S	[04186-04184-04183]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.074	-	-	-	-	-	-
S	[04186-04184-04183]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.612	-	-	-	-	-	-
S	[04186-04183-04185]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.701	-	-	-	-	-	-
S	[04186-04183-04185]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.517	-	-	-	-	-	-
S	[04189-04186-04188]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.976	-	-	-	-	-	-
S	[04189-04186-04188]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.503	-	-	-	-	-	-
S	[04195-04192-01134]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.721	-	-	-	-	-	-
S	[04195-04192-01134]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.069	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01138-04194]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	378	-	-	-	-	-	-
S	[01137-01138-04194]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	418	-	-	-	-	-	-
S	[01130-04185-01129]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.857	-	-	-	-	-	-
S	[01130-04185-01129]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.325	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01141-04189]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	538	-	-	-	-	-	-
S	[01140-01141-04189]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	595	-	-	-	-	-	-
S	[04187-04185-01130]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.943	-	-	-	-	-	-
S	[04187-04185-01130]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.314	-	-	-	-	-	-
S	[04188-04186-04185]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.652	-	-	-	-	-	-
S	[04188-04186-04185]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.462	-	-	-	-	-	-
S	[04188-04185-04187]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.279	-	-	-	-	-	-
S	[04188-04185-04187]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.368	-	-	-	-	-	-
S	[04189-01141-04186]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.336	-	-	-	-	-	-
S	[04189-01141-04186]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.584	-	-	-	-	-	-
S	[04196-01137-04194]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.115	-	-	-	-	-	-
S	[04196-01137-04194]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.339	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01140-04189]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	501	-	-	-	-	-	-
S	[01139-01140-04189]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	554	-	-	-	-	-	-
S	[01131-04187-01130]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.680	-	-	-	-	-	-
S	[01131-04187-01130]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.235	-	-	-	-	-	-
S	[04193-04191-04190]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.504	-	-	-	-	-	-
S	[04193-04191-04190]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.299	-	-	-	-	-	-
S	[04193-04194-04191]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.828	-	-	-	-	-	-
S	[04193-04194-04191]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.339	-	-	-	-	-	-
S	[04194-01138-01139]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	415	-	-	-	-	-	-
S	[04194-01138-01139]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	459	-	-	-	-	-	-
S	[04190-04188-04187]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.230	-	-	-	-	-	-
S	[04190-04188-04187]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.313	-	-	-	-	-	-
S	[04191-04188-04190]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.554	-	-	-	-	-	-
S	[04191-04188-04190]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.354	-	-	-	-	-	-
S	[04191-04189-04188]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.927	-	-	-	-	-	-
S	[04191-04189-04188]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.448	-	-	-	-	-	-
S	[01132-04190-04187]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.857	-	-	-	-	-	-
S	[01132-04190-04187]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.218	-	-	-	-	-	-
S	[01132-04187-01131]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.643	-	-	-	-	-	-
S	[01132-04187-01131]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.194	-	-	-	-	-	-
S	[04191-01139-04189]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.250	-	-	-	-	-	-
S	[04191-01139-04189]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.489	-	-	-	-	-	-
S	[04193-04190-04192]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.131	-	-	-	-	-	-
S	[04193-04190-04192]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.204	-	-	-	-	-	-
S	[04194-01139-04191]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.201	-	-	-	-	-	-
S	[04194-01139-04191]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.434	-	-	-	-	-	-
S	[04192-01132-01133]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.557	-	-	-	-	-	-
S	[04192-01132-01133]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.099	-	-	-	-	-	-
S	[01134-04192-01133]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.520	-	-	-	-	-	-
S	[01134-04192-01133]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.058	-	-	-	-	-	-
S	[04192-04190-01132]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.808	-	-	-	-	-	-
S	[04192-04190-01132]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.164	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5-P7-P9**			**Parete P2-P5**							**Peso proprio**	**-7.500**
S	[00066-00065-03122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.184	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00065-03122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.501	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00065-03122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	11.184	-	-	-	-	-	-
S	[00066-00065-03122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	12.501	-	-	-	-	-	-
S	[00066-03122-03105]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.406	-	-	-	-	-	-
S	[00066-03122-03105]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.867	-	-	-	-	-	-
S	[00066-03122-03105]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.406	-	-	-	-	-	-
S	[00066-03122-03105]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.867	-	-	-	-	-	-
S	[00066-03105-00018]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.127	-	-	-	-	-	-
S	[00066-03105-00018]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.790	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00486-03106]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	499	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00486-03106]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00486-03106]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	499	-	-	-	-	-	-
S	[00019-00486-03106]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[00063-03123-00064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.022	-	-	-	-	-	-
S	[00063-03123-00064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.731	-	-	-	-	-	-
S	[00063-03123-00064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.022	-	-	-	-	-	-
S	[00063-03123-00064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	6.731	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-03123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.302	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-03123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.808	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-03123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	4.302	-	-	-	-	-	-
S	[00063-00062-03123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	4.808	-	-	-	-	-	-
S	[00064-03123-03122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[00064-03123-03122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00064-03123-03122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00064-03123-03122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00477-03108-00020]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.987	-	-	-	-	-	-
S	[00477-03108-00020]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.752	-	-	-	-	-	-
S	[00477-03108-00020]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.987	-	-	-	-	-	-
S	[00477-03108-00020]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.752	-	-	-	-	-	-
S	[00018-03105-00485]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.987	-	-	-	-	-	-
S	[00018-03105-00485]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.752	-	-	-	-	-	-
S	[00018-03105-00485]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.987	-	-	-	-	-	-
S	[00018-03105-00485]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.752	-	-	-	-	-	-
S	[00478-03109-00477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00478-03109-00477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00478-03109-00477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00478-03109-00477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00021-03107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	499	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00021-03107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00021-03107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	499	-	-	-	-	-	-
S	[00494-00021-03107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[03111-00494-03107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.359	-	-	-	-	-	-
S	[03111-00494-03107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.519	-	-	-	-	-	-
S	[03111-00494-03107]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.359	-	-	-	-	-	-
S	[03111-00494-03107]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.519	-	-	-	-	-	-
S	[00019-03106-00062]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.359	-	-	-	-	-	-
S	[00019-03106-00062]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.519	-	-	-	-	-	-
S	[03110-00498-03109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03110-00498-03109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03110-00498-03109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03110-00498-03109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03111-03107-00495]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[03111-03107-00495]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.481	-	-	-	-	-	-
S	[03111-03107-00495]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[03111-03107-00495]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.481	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00494-03111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00494-03111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00494-03111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00493-00494-03111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03109-00499-03108]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.266	-	-	-	-	-	-
S	[03109-00499-03108]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.829	-	-	-	-	-	-
S	[03109-00499-03108]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.266	-	-	-	-	-	-
S	[03109-00499-03108]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.829	-	-	-	-	-	-
S	[03109-03108-00477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.127	-	-	-	-	-	-
S	[03109-03108-00477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.790	-	-	-	-	-	-
S	[03109-03108-00477]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.127	-	-	-	-	-	-
S	[03109-03108-00477]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.790	-	-	-	-	-	-
S	[03110-03111-00496]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03110-03111-00496]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03110-03111-00496]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03110-03111-00496]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00493-03113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00493-03113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00493-03113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00492-00493-03113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00062-03106-03123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.080	-	-	-	-	-	-
S	[00062-03106-03123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.442	-	-	-	-	-	-
S	[00062-03106-03123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.080	-	-	-	-	-	-
S	[00062-03106-03123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.442	-	-	-	-	-	-
S	[03105-03122-00484]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.266	-	-	-	-	-	-
S	[03105-03122-00484]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.829	-	-	-	-	-	-
S	[03105-03122-00484]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.266	-	-	-	-	-	-
S	[03105-03122-00484]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.829	-	-	-	-	-	-
S	[03106-00487-03123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[03106-00487-03123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.481	-	-	-	-	-	-
S	[03106-00487-03123]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.219	-	-	-	-	-	-
S	[03106-00487-03123]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.481	-	-	-	-	-	-
S	[03112-03109-00478]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03112-03109-00478]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03112-03109-00478]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03112-03109-00478]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03112-03110-03109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03112-03110-03109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03112-03110-03109]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03112-03110-03109]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03113-00493-03111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03113-00493-03111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03113-00493-03111]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03113-00493-03111]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03105-00484-00485]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.987	-	-	-	-	-	-
S	[03105-00484-00485]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.752	-	-	-	-	-	-
S	[03105-00484-00485]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.987	-	-	-	-	-	-
S	[03105-00484-00485]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.752	-	-	-	-	-	-
S	[03113-03111-03110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03113-03111-03110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03113-03111-03110]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03113-03111-03110]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03113-03110-03112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03113-03110-03112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03113-03110-03112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03113-03110-03112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00064-03122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.464	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00064-03122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.578	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00064-03122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	9.464	-	-	-	-	-	-
S	[00065-00064-03122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	10.578	-	-	-	-	-	-
S	[00479-03112-00478]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00479-03112-00478]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00479-03112-00478]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00479-03112-00478]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03123-00487-03121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03123-00487-03121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03123-00487-03121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03123-00487-03121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03114-00479-00480]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03114-00479-00480]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03114-00479-00480]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03114-00479-00480]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00491-03116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00491-03116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00491-03116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00490-00491-03116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03123-03120-03122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03123-03120-03122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03123-03120-03122]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03123-03120-03122]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03114-03112-00479]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03114-03112-00479]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03114-03112-00479]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03114-03112-00479]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03116-00492-03113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03116-00492-03113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03116-00492-03113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03116-00492-03113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03116-00491-00492]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03116-00491-00492]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03116-00491-00492]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03116-00491-00492]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03116-03113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03116-03113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03116-03113]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03116-03113]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03113-03112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03113-03112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03113-03112]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03113-03112]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03112-03114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03112-03114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03112-03114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03115-03112-03114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03123-03121-03120]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03123-03121-03120]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03123-03121-03120]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03123-03121-03120]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03122-03120-03119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03122-03120-03119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03122-03120-03119]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03122-03120-03119]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00481-03114-00480]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00481-03114-00480]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00481-03114-00480]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00481-03114-00480]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03118-03116-03115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03118-03116-03115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03118-03116-03115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03118-03116-03115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03118-00490-03116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03118-00490-03116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03118-00490-03116]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03118-00490-03116]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03114-00481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03114-00481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03114-00481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03114-00481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03118-03115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03118-03115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03118-03115]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03118-03115]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03122-03119-00484]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03122-03119-00484]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03122-03119-00484]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03122-03119-00484]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03115-03114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03115-03114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03117-03115-03114]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03117-03115-03114]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03106-00486-00487]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	499	-	-	-	-	-	-
S	[03106-00486-00487]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[03106-00486-00487]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	499	-	-	-	-	-	-
S	[03106-00486-00487]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	558	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00490-03118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00490-03118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00490-03118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00489-00490-03118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00484-03119-00483]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00484-03119-00483]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00484-03119-00483]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00484-03119-00483]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00482-03117-00481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00482-03117-00481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00482-03117-00481]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00482-03117-00481]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03119-03117-00482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03119-03117-00482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03119-03117-00482]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03119-03117-00482]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00488-03121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00488-03121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00488-03121]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00487-00488-03121]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03119-03120-03117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03119-03120-03117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03119-03120-03117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03119-03120-03117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03121-00488-00489]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03121-00488-00489]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03121-00488-00489]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03121-00488-00489]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03121-00489-03118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03121-00489-03118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03121-00489-03118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03121-00489-03118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03119-00482-00483]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03119-00482-00483]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03119-00482-00483]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03119-00482-00483]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03120-03118-03117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03120-03118-03117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03120-03118-03117]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03120-03118-03117]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03120-03121-03118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03120-03121-03118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03120-03121-03118]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03120-03121-03118]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5-P7-P9**			**Parete P5-P7**							**Peso proprio**	**-7.500**
S	[00048-00007-01148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.353	-	-	-	-	-	-
S	[00048-00007-01148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.513	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01173-00047]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01173-00047]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01173-00047]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01173-00047]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01148-01173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.214	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01148-01173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.474	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01148-01173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.214	-	-	-	-	-	-
S	[00048-01148-01173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.474	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00049-01148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	493	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00049-01148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	551	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00049-01148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	493	-	-	-	-	-	-
S	[00007-00049-01148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	551	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01171-00044]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01171-00044]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01171-00044]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01171-00044]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01172-01171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01172-01171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01172-01171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[00045-01172-01171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00044-01171-01147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.272	-	-	-	-	-	-
S	[00044-01171-01147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.835	-	-	-	-	-	-
S	[00044-01171-01147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.272	-	-	-	-	-	-
S	[00044-01171-01147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.835	-	-	-	-	-	-
S	[01150-00066-00018]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.133	-	-	-	-	-	-
S	[01150-00066-00018]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.797	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00019-01149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	493	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00019-01149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	551	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00019-01149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	493	-	-	-	-	-	-
S	[00061-00019-01149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	551	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01152-00065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01152-00065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01151-01152-00065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01152-00065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01173-01172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01173-01172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01173-01172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01173-01172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01172-00046]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01172-00046]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01172-00046]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[00047-01172-00046]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01150-00031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.133	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01150-00031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.797	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01150-00031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.133	-	-	-	-	-	-
S	[01151-01150-00031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.797	-	-	-	-	-	-
S	[00031-01150-00018]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.993	-	-	-	-	-	-
S	[00031-01150-00018]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.758	-	-	-	-	-	-
S	[00031-01150-00018]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.993	-	-	-	-	-	-
S	[00031-01150-00018]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.758	-	-	-	-	-	-
S	[01149-00019-00062]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.353	-	-	-	-	-	-
S	[01149-00019-00062]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.513	-	-	-	-	-	-
S	[01153-00062-00063]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[01153-00062-00063]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[01153-00062-00063]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[01153-00062-00063]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01149-00062]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.214	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01149-00062]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.474	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01149-00062]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.214	-	-	-	-	-	-
S	[01153-01149-00062]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.474	-	-	-	-	-	-
S	[00032-01151-00031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00032-01151-00031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00032-01151-00031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00032-01151-00031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00061-01153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00061-01153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00061-01153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00060-00061-01153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01153-00061-01149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.353	-	-	-	-	-	-
S	[01153-00061-01149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.513	-	-	-	-	-	-
S	[01153-00061-01149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.353	-	-	-	-	-	-
S	[01153-00061-01149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.513	-	-	-	-	-	-
S	[01152-00064-00065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[01152-00064-00065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[01152-00064-00065]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[01152-00064-00065]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[01152-01153-00063]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01152-01153-00063]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01152-01153-00063]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01152-01153-00063]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01152-00063-00064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[01152-00063-00064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[01152-00063-00064]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[01152-00063-00064]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00065-00066]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00065-00066]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00065-00066]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00065-00066]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00066-01150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.272	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00066-01150]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.835	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00066-01150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.272	-	-	-	-	-	-
S	[01151-00066-01150]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.835	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00046-01172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00046-01172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00046-01172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[00045-00046-01172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01151-00032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01151-00032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01151-00032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01151-00032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01148-00049-01173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.353	-	-	-	-	-	-
S	[01148-00049-01173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.513	-	-	-	-	-	-
S	[01148-00049-01173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.353	-	-	-	-	-	-
S	[01148-00049-01173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.513	-	-	-	-	-	-
S	[00033-01154-00032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00033-01154-00032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00033-01154-00032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00033-01154-00032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01147-00043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.993	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01147-00043]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.758	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01147-00043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.993	-	-	-	-	-	-
S	[00010-01147-00043]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.758	-	-	-	-	-	-
S	[01155-01153-01152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01155-01153-01152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01155-01153-01152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01155-01153-01152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01155-00060-01153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01155-00060-01153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01155-00060-01153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01155-00060-01153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01152-01151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01152-01151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01152-01151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01152-01151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01155-01152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01155-01152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01155-01152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01154-01155-01152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01154-01156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01154-01156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01154-01156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01154-01156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00044-01147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.133	-	-	-	-	-	-
S	[00010-00044-01147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.797	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00060-01155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00060-01155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00060-01155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00059-00060-01155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01158-01155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01158-01155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01158-01155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01158-01155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00050-01173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00050-01173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00050-01173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00049-00050-01173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00058-01158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00058-01158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00058-01158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00057-00058-01158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01171-00043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.133	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01171-00043]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.797	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01171-00043]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.133	-	-	-	-	-	-
S	[01147-01171-00043]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.797	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01154-00033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01154-00033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01154-00033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01156-01154-00033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01156-00033-00034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01156-00033-00034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01156-00033-00034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01156-00033-00034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00059-01155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00059-01155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00059-01155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00059-01155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00058-00059]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00058-00059]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00058-00059]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01158-00058-00059]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01169-00042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01169-00042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01169-00042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01169-00042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01155-01154]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01155-01154]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01155-01154]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01157-01155-01154]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00035-01156-00034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00035-01156-00034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00035-01156-00034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00035-01156-00034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01156-00035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01156-00035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01156-00035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01156-00035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01170-01169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01170-01169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01170-01169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01170-01169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00036-01159-00035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00036-01159-00035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00036-01159-00035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00036-01159-00035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01172-01169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01172-01169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01172-01169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01171-01172-01169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01160-00057-01158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01160-00057-01158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01160-00057-01158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01160-00057-01158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01160-01158-01157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01160-01158-01157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01160-01158-01157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01160-01158-01157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01157-01156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01157-01156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01157-01156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01157-01156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01160-01157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01160-01157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01160-01157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01159-01160-01157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01161-00036-00037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01161-00036-00037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01161-00036-00037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01161-00036-00037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01173-01170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01173-01170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01173-01170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01172-01173-01170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00057-01160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00057-01160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00057-01160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00056-00057-01160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01173-00050-01170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01173-00050-01170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01173-00050-01170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01173-00050-01170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00043-01171-00042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00043-01171-00042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00043-01171-00042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00043-01171-00042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01161-01159-00036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01161-01159-00036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01161-01159-00036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01161-01159-00036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-01163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-01163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-01163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00055-00056-01163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01163-01160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01163-01160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01163-01160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01163-01160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01160-01159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01160-01159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01160-01159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01160-01159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01163-00056-01160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01163-00056-01160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01163-00056-01160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01163-00056-01160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00051-01170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00051-01170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00051-01170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00050-00051-01170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00055-01163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00055-01163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00055-01163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00054-00055-01163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01159-01161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01159-01161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01159-01161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01162-01159-01161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01170-00051-01168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01170-00051-01168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01170-00051-01168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01170-00051-01168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00038-01161-00037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00038-01161-00037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00038-01161-00037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00038-01161-00037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00039-01164-00038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00039-01164-00038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00039-01164-00038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00039-01164-00038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01168-01167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01168-01167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01168-01167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01168-01167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01162-01161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01162-01161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01162-01161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01162-01161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01161-00038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01164-01161-00038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01161-00038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01164-01161-00038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01165-00054-01163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01165-00054-01163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01165-00054-01163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01165-00054-01163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01163-01162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01163-01162]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01163-01162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01163-01162]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01162-01164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01162-01164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01162-01164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01165-01162-01164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01167-01169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01167-01169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01167-01169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01170-01167-01169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01164-01166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01164-01166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01164-01166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01164-01166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01166-00041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01166-00041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01166-00041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01166-00041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00054-01165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00054-01165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00054-01165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00053-00054-01165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00053-01168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00053-01168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00053-01168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00052-00053-01168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01164-00039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01164-00039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01164-00039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01166-01164-00039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01165-01164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01165-01164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01165-01164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01167-01165-01164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01165-01167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01165-01167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01165-01167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[01168-01165-01167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00040-01166-00039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00040-01166-00039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00040-01166-00039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00040-01166-00039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01167-01166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01167-01166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01167-01166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[01169-01167-01166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[01168-00053-01165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01168-00053-01165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01168-00053-01165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[01168-00053-01165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00042-01169-00041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00042-01169-00041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00042-01169-00041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00042-01169-00041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00041-01166-00040]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00041-01166-00040]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00041-01166-00040]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00041-01166-00040]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00052-01168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00052-01168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00052-01168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00051-00052-01168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5-P7-P9**			**Parete P7-P9**						**Peso proprio**		**-7.500**
S	[01023-04042-01024]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	4.419	-	-	-	-	-	-
S	[01023-04042-01024]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	4.887	-	-	-	-	-	-
S	[01023-04020-04042]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	3.165	-	-	-	-	-	-
S	[01023-04020-04042]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3.500	-	-	-	-	-	-
S	[01023-04020-04042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.081	-	-	-	-	-	-
S	[01023-04020-04042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.443	-	-	-	-	-	-
S	[00008-01039-04020]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	513	-	-	-	-	-	-
S	[00008-01039-04020]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	568	-	-	-	-	-	-
S	[00008-01039-04020]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	500	-	-	-	-	-	-
S	[00008-01039-04020]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	559	-	-	-	-	-	-
S	[01024-04042-01025]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	6.187	-	-	-	-	-	-
S	[01024-04042-01025]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	6.842	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01027-04041-04019]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.745	-	-	-	-	-	-
S	[01027-04041-04019]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.094	-	-	-	-	-	-
S	[01027-04041-04019]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.405	-	-	-	-	-	-
S	[01027-04041-04019]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.866	-	-	-	-	-	-
S	[01026-01025-04041]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	9.723	-	-	-	-	-	-
S	[01026-01025-04041]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	10.752	-	-	-	-	-	-
S	[01028-04022-00010]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.396	-	-	-	-	-	-
S	[01028-04022-00010]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17.027	-	-	-	-	-	-
S	[01028-04022-00010]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.986	-	-	-	-	-	-
S	[01028-04022-00010]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.751	-	-	-	-	-	-
S	[04022-00044-00010]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.126	-	-	-	-	-	-
S	[04022-00044-00010]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.789	-	-	-	-	-	-
S	[01027-01026-04041]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	11.490	-	-	-	-	-	-
S	[01027-01026-04041]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	12.707	-	-	-	-	-	-
S	[04021-00007-00048]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.360	-	-	-	-	-	-
S	[04021-00007-00048]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.520	-	-	-	-	-	-
S	[01048-01049-04025]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[01048-01049-04025]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[01048-01049-04025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01048-01049-04025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01049-00007-04021]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	513	-	-	-	-	-	-
S	[01049-00007-04021]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	568	-	-	-	-	-	-
S	[01049-00007-04021]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	500	-	-	-	-	-	-
S	[01049-00007-04021]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	559	-	-	-	-	-	-
S	[04025-04021-00048]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.281	-	-	-	-	-	-
S	[04025-04021-00048]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.523	-	-	-	-	-	-
S	[04025-04021-00048]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.220	-	-	-	-	-	-
S	[04025-04021-00048]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.482	-	-	-	-	-	-
S	[01025-04042-04041]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[01025-04042-04041]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[01025-04042-04041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[01025-04042-04041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[04025-01049-04021]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.397	-	-	-	-	-	-
S	[04025-01049-04021]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.545	-	-	-	-	-	-
S	[04025-01049-04021]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.360	-	-	-	-	-	-
S	[04025-01049-04021]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.520	-	-	-	-	-	-
S	[04025-00048-00047]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	3.535	-	-	-	-	-	-
S	[04025-00048-00047]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	3.910	-	-	-	-	-	-
S	[04025-00048-00047]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.441	-	-	-	-	-	-
S	[04025-00048-00047]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.847	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00045-04023]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00045-04023]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00045-04023]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00045-04023]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00046-00045]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	8.839	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00046-00045]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	9.775	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00046-00045]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	8.603	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00046-00045]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	9.616	-	-	-	-	-	-
S	[04023-04022-01028]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.512	-	-	-	-	-	-
S	[04023-04022-01028]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.049	-	-	-	-	-	-
S	[04023-04022-01028]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.126	-	-	-	-	-	-
S	[04023-04022-01028]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.789	-	-	-	-	-	-
S	[04023-00045-00044]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	12.374	-	-	-	-	-	-
S	[04023-00045-00044]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	13.685	-	-	-	-	-	-
S	[04023-00045-00044]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.045	-	-	-	-	-	-
S	[04023-00045-00044]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.463	-	-	-	-	-	-
S	[04023-00044-04022]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.629	-	-	-	-	-	-
S	[04023-00044-04022]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.072	-	-	-	-	-	-
S	[04023-00044-04022]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.265	-	-	-	-	-	-
S	[04023-00044-04022]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.828	-	-	-	-	-	-
S	[04019-01037-01038]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.396	-	-	-	-	-	-
S	[04019-01037-01038]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17.027	-	-	-	-	-	-
S	[04019-01037-01038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.986	-	-	-	-	-	-
S	[04019-01037-01038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.751	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00047-00046]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.071	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00047-00046]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	7.820	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00047-00046]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	6.883	-	-	-	-	-	-
S	[04024-00047-00046]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	7.693	-	-	-	-	-	-
S	[04024-04025-00047]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[04024-04025-00047]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[04024-04025-00047]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[04024-04025-00047]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01047-01048-04027]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.768	-	-	-	-	-	-
S	[01047-01048-04027]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.955	-	-	-	-	-	-
S	[01047-01048-04027]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[01047-01048-04027]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[01029-04023-01028]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[01029-04023-01028]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[01029-04023-01028]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01029-04023-01028]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[04019-04041-01037]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.629	-	-	-	-	-	-
S	[04019-04041-01037]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.072	-	-	-	-	-	-
S	[04019-04041-01037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.265	-	-	-	-	-	-
S	[04019-04041-01037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.828	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00009-04019-01038]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.396	-	-	-	-	-	-
S	[00009-04019-01038]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	17.027	-	-	-	-	-	-
S	[00009-04019-01038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.986	-	-	-	-	-	-
S	[00009-04019-01038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.751	-	-	-	-	-	-
S	[04026-04023-01029]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[04026-04023-01029]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[04026-04023-01029]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[04026-04023-01029]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[04026-04024-04023]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[04026-04024-04023]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[04026-04024-04023]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[04026-04024-04023]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[04027-01048-04025]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[04027-01048-04025]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[04027-01048-04025]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[04027-01048-04025]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[04027-04024-04026]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[04027-04024-04026]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[04027-04024-04026]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[04027-04024-04026]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[04027-04025-04024]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[04027-04025-04024]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[04027-04025-04024]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[04027-04025-04024]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[04020-01039-01040]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	513	-	-	-	-	-	-
S	[04020-01039-01040]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	568	-	-	-	-	-	-
S	[04020-01039-01040]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	500	-	-	-	-	-	-
S	[04020-01039-01040]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	559	-	-	-	-	-	-
S	[01030-04026-01029]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.142	-	-	-	-	-	-
S	[01030-04026-01029]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.640	-	-	-	-	-	-
S	[01030-04026-01029]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[01030-04026-01029]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01031-04028-01030]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[01031-04028-01030]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[01031-04028-01030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01031-04028-01030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[04020-01040-04042]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.281	-	-	-	-	-	-
S	[04020-01040-04042]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.523	-	-	-	-	-	-
S	[04020-01040-04042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.220	-	-	-	-	-	-
S	[04020-01040-04042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.482	-	-	-	-	-	-
S	[04042-04039-04041]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[04042-04039-04041]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[04042-04039-04041]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[04042-04039-04041]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[04030-01046-01047]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[04030-01046-01047]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[04030-01046-01047]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[04030-01046-01047]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[04030-01047-04027]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[04030-01047-04027]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[04030-01047-04027]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[04030-01047-04027]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01032-04028-01031]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[01032-04028-01031]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[01032-04028-01031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01032-04028-01031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[04029-04027-04026]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[04029-04027-04026]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[04029-04027-04026]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[04029-04027-04026]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[04029-04030-04027]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[04029-04030-04027]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[04029-04030-04027]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[04029-04030-04027]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[04028-04029-04026]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[04028-04029-04026]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[04028-04029-04026]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[04028-04029-04026]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[04028-04026-01030]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[04028-04026-01030]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[04028-04026-01030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[04028-04026-01030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01046-04030]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01046-04030]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01046-04030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01045-01046-04030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[04042-04040-04039]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[04042-04040-04039]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[04042-04040-04039]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[04042-04040-04039]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[04032-01045-04030]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[04032-01045-04030]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[04032-01045-04030]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[04032-01045-04030]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01045-04032]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	1.768	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[01044-01045-04032]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	1.955	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01045-04032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[01044-01045-04032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[04041-04039-04038]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[04041-04039-04038]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[04041-04039-04038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[04041-04039-04038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[04031-04028-01032]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[04031-04028-01032]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[04031-04028-01032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[04031-04028-01032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[04031-04029-04028]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[04031-04029-04028]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[04031-04029-04028]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[04031-04029-04028]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[04032-04030-04029]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[04032-04030-04029]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[04032-04030-04029]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[04032-04030-04029]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[04032-04029-04031]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[04032-04029-04031]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[04032-04029-04031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[04032-04029-04031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[04035-04032-04034]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[04035-04032-04034]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[04035-04032-04034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[04035-04032-04034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[04041-04038-01037]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[04041-04038-01037]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[04041-04038-01037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[04041-04038-01037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01040-01041-04040]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[01040-01041-04040]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[01040-01041-04040]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01040-01041-04040]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01033-04031-01032]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	14.142	-	-	-	-	-	-
S	[01033-04031-01032]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	15.640	-	-	-	-	-	-
S	[01033-04031-01032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[01033-04031-01032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[01043-01044-04035]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[01043-01044-04035]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[01043-01044-04035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01043-01044-04035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[04033-04031-01033]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[04033-04031-01033]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[04033-04031-01033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[04033-04031-01033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[04034-04032-04031]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[04034-04032-04031]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[04034-04032-04031]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[04034-04032-04031]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[04034-04031-04033]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[04034-04031-04033]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[04034-04031-04033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[04034-04031-04033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[04035-01044-04032]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[04035-01044-04032]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[04035-01044-04032]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[04035-01044-04032]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[04042-01040-04040]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[04042-01040-04040]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[04042-01040-04040]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[04042-01040-04040]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[01042-01043-04035]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[01042-01043-04035]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[01042-01043-04035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[01042-01043-04035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[01034-04033-01033]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[01034-04033-01033]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[01034-04033-01033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01034-04033-01033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04037-04036]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04037-04036]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04037-04036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04037-04036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04040-04037]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04040-04037]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04040-04037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04040-04037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[04040-01041-01042]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	884	-	-	-	-	-	-
S	[04040-01041-01042]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	977	-	-	-	-	-	-
S	[04040-01041-01042]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[04040-01041-01042]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[04036-04034-04033]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[04036-04034-04033]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[04036-04034-04033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[04036-04034-04033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[04037-04034-04036]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	7.955	-	-	-	-	-	-
S	[04037-04034-04036]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	8.797	-	-	-	-	-	-
S	[04037-04034-04036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[04037-04034-04036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[04037-04035-04034]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	5.303	-	-	-	-	-	-
S	[04037-04035-04034]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	5.865	-	-	-	-	-	-
S	[04037-04035-04034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[04037-04035-04034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[01035-04036-04033]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[01035-04036-04033]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[01035-04036-04033]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[01035-04036-04033]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[01035-04033-01034]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[01035-04033-01034]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[01035-04033-01034]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01035-04033-01034]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[04037-01042-04035]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[04037-01042-04035]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[04037-01042-04035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[04037-01042-04035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04036-04038]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	10.606	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04036-04038]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	11.730	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04036-04038]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[04039-04036-04038]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[04040-01042-04037]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	2.652	-	-	-	-	-	-
S	[04040-01042-04037]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	2.932	-	-	-	-	-	-
S	[04040-01042-04037]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[04040-01042-04037]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[04038-01035-01036]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[04038-01035-01036]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[04038-01035-01036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[04038-01035-01036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[01037-04038-01036]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	15.026	-	-	-	-	-	-
S	[01037-04038-01036]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	16.617	-	-	-	-	-	-
S	[01037-04038-01036]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[01037-04038-01036]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[04038-04036-01035]	CR002	005	L	-	0,00	0	0	13.258	-	-	-	-	-	-
S	[04038-04036-01035]	CR002	006	L	-	0,00	0	0	14.662	-	-	-	-	-	-
S	[04038-04036-01035]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[04038-04036-01035]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P10**			**Parete P3-P10**						**Peso proprio**		**-7.500**
S	[00560-03206-03205]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[00560-03206-03205]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00024-03145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	497	-	-	-	-	-	-
S	[00597-00024-03145]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	555	-	-	-	-	-	-
S	[00558-03205-03143]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.408	-	-	-	-	-	-
S	[00558-03205-03143]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	13.869	-	-	-	-	-	-
S	[00012-03143-00557]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.989	-	-	-	-	-	-
S	[00012-03143-00557]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.754	-	-	-	-	-	-
S	[00562-03144-03206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	3.078	-	-	-	-	-	-
S	[00562-03144-03206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	3.440	-	-	-	-	-	-
S	[00523-03146-00026]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.989	-	-	-	-	-	-
S	[00523-03146-00026]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.754	-	-	-	-	-	-
S	[03147-03148-00601]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03147-03148-00601]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03149-03145-00598]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.217	-	-	-	-	-	-
S	[03149-03145-00598]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.479	-	-	-	-	-	-
S	[00524-03147-00523]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00524-03147-00523]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00597-03149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00596-00597-03149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03149-00597-03145]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.357	-	-	-	-	-	-
S	[03149-00597-03145]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.517	-	-	-	-	-	-
S	[03148-03149-00599]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03148-03149-00599]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03147-03146-00523]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.129	-	-	-	-	-	-
S	[03147-03146-00523]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.792	-	-	-	-	-	-
S	[03147-00602-03146]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.268	-	-	-	-	-	-
S	[03147-00602-03146]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.831	-	-	-	-	-	-
S	[00525-03150-00524]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00525-03150-00524]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00563-03144]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	497	-	-	-	-	-	-
S	[00011-00563-03144]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	555	-	-	-	-	-	-
S	[03144-00564-03206]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.217	-	-	-	-	-	-
S	[03144-00564-03206]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.479	-	-	-	-	-	-
S	[03150-03148-03147]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03150-03148-03147]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03150-03147-00524]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03150-03147-00524]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03151-03148-03150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03151-03148-03150]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03143-00556-00557]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.989	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03143-00556-00557]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.754	-	-	-	-	-	-
S	[03151-03149-03148]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03151-03149-03148]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03151-00596-03149]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03151-00596-03149]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03153-03150-03152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03153-03150-03152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03143-03205-00556]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.268	-	-	-	-	-	-
S	[03143-03205-00556]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.831	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00596-03151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00595-00596-03151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[03154-03151-03153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03154-03151-03153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03144-00563-00564]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	497	-	-	-	-	-	-
S	[03144-00563-00564]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	555	-	-	-	-	-	-
S	[03153-03151-03150]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03153-03151-03150]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03205-03202-00556]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03205-03202-00556]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03152-03150-00525]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03152-03150-00525]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03152-00525-00526]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03152-00525-00526]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03156-00593-03154]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03156-00593-03154]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00527-03152-00526]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00527-03152-00526]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03154-00595-03151]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03154-00595-03151]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03154-00594-00595]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03154-00594-00595]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03156-03153-03155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03156-03153-03155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03205-03206-03203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03205-03206-03203]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03205-03203-03202]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03205-03203-03202]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00594-03154]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00593-00594-03154]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03155-03153-03152]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03155-03153-03152]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03155-03152-00527]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03155-03152-00527]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03206-03204-03203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03206-03204-03203]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00592-00593-03156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00592-00593-03156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[03156-03154-03153]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03156-03154-03153]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00528-03155-00527]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00528-03155-00527]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03158-03159-03156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03158-03159-03156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03206-00564-03204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03206-00564-03204]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03157-03158-03155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03157-03158-03155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00530-03157-00529]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00530-03157-00529]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00564-00565-03204]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00564-00565-03204]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03159-00591-00592]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03159-00591-00592]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00590-00591-03159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00590-00591-03159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03159-00592-03156]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03159-00592-03156]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03158-03156-03155]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03158-03156-03155]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03157-00528-00529]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03157-00528-00529]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03157-03155-00528]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03157-03155-00528]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03161-00590-03159]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03161-00590-03159]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03202-03200-00554]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03202-03200-00554]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03161-03158-03160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03161-03158-03160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03204-00565-00566]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03204-00565-00566]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03160-03158-03157]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03160-03158-03157]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03160-03157-00530]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03160-03157-00530]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00531-03160-00530]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00531-03160-00530]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03204-00566-03201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03204-00566-03201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03161-03159-03158]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03161-03159-03158]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00589-00590-03161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00589-00590-03161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[03162-03163-03160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03162-03163-03160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03203-03201-03200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03203-03201-03200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03164-00588-00589]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03164-00588-00589]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03202-00554-00555]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03202-00554-00555]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00533-03162-00532]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00533-03162-00532]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03202-03203-03200]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03202-03203-03200]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03164-00589-03161]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03164-00589-03161]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03163-03161-03160]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03163-03161-03160]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03164-03161-03163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03164-03161-03163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03162-03160-00531]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03162-03160-00531]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03162-00531-00532]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03162-00531-00532]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03166-00587-03164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03166-00587-03164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00556-03202-00555]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00556-03202-00555]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00588-03164]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00587-00588-03164]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03166-03163-03165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03166-03163-03165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03204-03201-03203]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03204-03201-03203]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03165-03163-03162]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03165-03163-03162]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03165-03162-00533]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03165-03162-00533]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00534-03165-00533]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00534-03165-00533]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00567-03201]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00566-00567-03201]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[03166-03164-03163]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03166-03164-03163]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03167-03168-03165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03167-03168-03165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00587-03166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00586-00587-03166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[03200-03197-00553]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03200-03197-00553]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03169-03166-03168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03169-03166-03168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03168-03166-03165]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03168-03166-03165]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03169-00586-03166]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03169-00586-03166]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00535-03167-00534]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00535-03167-00534]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00586-03169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00585-00586-03169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03200-03201-03198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03200-03201-03198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03167-03165-00534]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03167-03165-00534]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03200-03198-03197]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03200-03198-03197]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03201-03199-03198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03201-03199-03198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00585-03169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00584-00585-03169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00536-03167-00535]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00536-03167-00535]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03171-00584-03169]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03171-00584-03169]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00537-03170-00536]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00537-03170-00536]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03201-00567-03199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03201-00567-03199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03170-03168-03167]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03170-03168-03167]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03170-03167-00536]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03170-03167-00536]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00554-03200-00553]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00554-03200-00553]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03171-03169-03168]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03171-03169-03168]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03171-03168-03170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03171-03168-03170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03173-03170-03172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03173-03170-03172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00584-03171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00583-00584-03171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[03197-00551-00552]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03197-00551-00552]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00583-03174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00582-00583-03174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00538-03172-00537]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00538-03172-00537]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03174-00583-03171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03174-00583-03171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03173-03171-03170]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03173-03171-03170]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03172-03170-00537]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03172-03170-00537]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03173-03174-03171]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03173-03174-03171]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03197-03195-00551]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03197-03195-00551]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03199-00568-00569]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03199-00568-00569]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03199-00569-03196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03199-00569-03196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00582-03174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00581-00582-03174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00539-03172-00538]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00539-03172-00538]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03176-03173-03175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03176-03173-03175]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00540-03175-00539]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00540-03175-00539]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03199-03196-03198]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03199-03196-03198]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03175-03173-03172]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03175-03173-03172]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03175-03172-00539]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03175-03172-00539]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03176-03174-03173]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03176-03174-03173]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03176-00581-03174]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03176-00581-03174]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00553-03197-00552]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00553-03197-00552]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03198-03196-03195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03198-03196-03195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03179-03176-03178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03179-03176-03178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00568-03199]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00567-00568-03199]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00581-03176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00580-00581-03176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[03177-03175-00540]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03177-03175-00540]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03179-00580-03176]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03179-00580-03176]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03178-03176-03175]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03178-03176-03175]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03178-03175-03177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03178-03175-03177]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00541-03177-00540]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00541-03177-00540]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00569-00570-03196]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00569-00570-03196]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[03197-03198-03195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03197-03198-03195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[00542-03177-00541]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00542-03177-00541]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03196-03194-03193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03196-03194-03193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[00579-00580-03179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00579-00580-03179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03196-00570-03194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03196-00570-03194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00543-03180-00542]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00543-03180-00542]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00579-03179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00578-00579-03179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03180-03177-00542]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03180-03177-00542]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03181-00578-03179]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03181-00578-03179]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03181-03179-03178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03181-03179-03178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03180-03178-03177]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03180-03178-03177]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03180-03181-03178]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03180-03181-03178]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00551-03195-00550]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	13.765	-	-	-	-	-	-
S	[00551-03195-00550]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	15.386	-	-	-	-	-	-
S	[03183-03180-03182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03183-03180-03182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03195-03192-00550]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03195-03192-00550]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00578-03181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	1.721	-	-	-	-	-	-
S	[00577-00578-03181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	1.923	-	-	-	-	-	-
S	[03184-03181-03183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03184-03181-03183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03182-03180-00543]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03182-03180-00543]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03183-03181-03180]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03183-03181-03180]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03184-00577-03181]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03184-00577-03181]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00577-03184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00576-00577-03184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00544-03182-00543]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00544-03182-00543]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03195-03193-03192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03195-03193-03192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03196-03193-03195]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03196-03193-03195]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03194-00571-00572]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03194-00571-00572]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00545-03182-00544]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00545-03182-00544]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00576-03184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00575-00576-03184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03188-03189-03186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03188-03189-03186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03194-00572-03191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03194-00572-03191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03185-03182-00545]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03185-03182-00545]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03186-00575-03184]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03186-00575-03184]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03186-03184-03183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03186-03184-03183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03185-03183-03182]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03185-03183-03182]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03185-03186-03183]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03185-03186-03183]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00550-03192-00549]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00550-03192-00549]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03187-00545-00546]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03187-00545-00546]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03193-03191-03190]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03193-03191-03190]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03187-03185-00545]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03187-03185-00545]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03189-00575-03186]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[03189-00575-03186]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[03189-00574-00575]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[03189-00574-00575]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00574-03189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00573-00574-03189]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00547-03187-00546]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00547-03187-00546]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03188-03186-03185]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03188-03186-03185]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[03188-03185-03187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03188-03185-03187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03194-03191-03193]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-

Carichi sulle pareti

TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis_i	$Q_{X/1,i}$	$Q_{Y/2,i}$	$Q_{Z/3,i}$	$M_{T,i}$	Dis_f	$Q_{X/1,f}$	$Q_{Y/2,f}$	$Q_{Z/3,f}$	$M_{T,f}$
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N·m/m;N]
S	[03194-03191-03193]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[03192-00548-00549]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[03192-00548-00549]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03192-03190-00548]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[03192-03190-00548]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[03191-03189-03188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	5.162	-	-	-	-	-	-
S	[03191-03189-03188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	5.770	-	-	-	-	-	-
S	[00548-03190-03187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	12.905	-	-	-	-	-	-
S	[00548-03190-03187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	14.424	-	-	-	-	-	-
S	[00548-03187-00547]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	14.626	-	-	-	-	-	-
S	[00548-03187-00547]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	16.348	-	-	-	-	-	-
S	[03190-03188-03187]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03190-03188-03187]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-
S	[03190-03191-03188]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	7.743	-	-	-	-	-	-
S	[03190-03191-03188]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	8.655	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00573-03189]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00572-00573-03189]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[00572-03189-03191]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	2.581	-	-	-	-	-	-
S	[00572-03189-03191]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	2.885	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00571-03194]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	860	-	-	-	-	-	-
S	[00570-00571-03194]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	962	-	-	-	-	-	-
S	[03193-03190-03192]	CR001	005	L	-	0,00	0	0	10.324	-	-	-	-	-	-
S	[03193-03190-03192]	CR001	006	L	-	0,00	0	0	11.540	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= Spinta Terreno attiva (Sabbia argillosa mediamente consolidata) CR002= Spinta Terreno attiva (COMPOST)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Br Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.

Dis_i Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,i}$ Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Dis_f Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.

$M_{T,f}$ Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,i}$, $Q_{Y/2,i}$, $Q_{Z/3,i}$ Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

$Q_{X/1,f}$, $Q_{Y/2,f}$, $Q_{Z/3,f}$ Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE PLATEE

Carichi sulle platee

TC	Shell	C	CC	SR	Q_X	Q_Y	Q_Z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Fondazione	**Platea 1**			**Peso proprio**		**-10.000**	
S	-	CR001	002	G	0	0	-2.000
S	-	CR002	003	G	0	0	-2.500

LEGENDA:

TC Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.

C Descrizione del carico:
CR001= PLATEA: Platea (sovraccarico permanente) CR002= PLATEA: Platea (sovraccarico accidentale)

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

SR Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.

Q_X, Q_Y, Q_Z Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

ΔT Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	001	-0,0121	0,0679	-0,2377	-2,5383 E-04	-2,6508 E-05	-2,7144 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,4054 E-07	6,7018 E-09	3,4823 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,0067 E-07	8,3773 E-09	4,3529 E-07
	004	-0,0067	-0,0044	-0,0618	7,8599 E-05	-8,8428 E-06	5,8209 E-05
	005	-0,0010	0,0168	-0,0199	-7,8734 E-05	-2,342 E-06	-1,0743 E-04
	006	-0,0011	0,0188	-0,0222	-8,8008 E-05	-2,6179 E-06	-1,2008 E-04
00002	001	0,0184	0,0799	-0,2100	-1,894 E-04	4,0315 E-05	1,3173 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,5095 E-07	-2,6936 E-08	-1,2833 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,8868 E-07	-3,367 E-08	-1,6042 E-07
	004	0,0092	0,0037	-0,0549	4,8477 E-05	2,0042 E-05	4,132 E-07
	005	0,0033	0,0185	-0,0102	-4,9192 E-05	7,3387 E-06	4,395 E-05
	006	0,0037	0,0207	-0,0114	-5,4876 E-05	8,2163 E-06	4,9355 E-05
00003	001	0,0181	-0,0802	-0,2111	1,8992 E-04	3,9558 E-05	-1,3567 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,496 E-07	-2,7401 E-08	1,2711 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,87 E-07	-3,4252 E-08	1,5888 E-07
	004	0,0092	-0,0043	-0,0549	-4,5924 E-05	2 E-05	1,3699 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0033	-0,0187	-0,0102	4,9863 E-05	7,2714 E-06	-4,2983 E-05
	006	0,0037	-0,0209	-0,0114	5,5733 E-05	8,1273 E-06	-4,8044 E-05
00004	001	0,0179	0,0279	-0,1785	-8,2595 E-05	3,8086 E-05	6,6491 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,287 E-08	-2,304 E-08	-1,0045 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6088 E-08	-2,88 E-08	-1,2556 E-07
	004	0,0095	-0,0022	-0,0383	6,0203 E-05	1,5614 E-05	-3,7928 E-05
	005	0,0029	0,0043	-0,0048	-1,8048 E-05	6,4057 E-06	2,999 E-05
	006	0,0033	0,0048	-0,0053	-1,9976 E-05	7,1749 E-06	3,3212 E-05
00005	001	0,0177	-0,0284	-0,1800	8,225 E-05	3,7595 E-05	-6,0891 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2672 E-08	-2,3397 E-08	1,0234 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,584 E-08	-2,9246 E-08	1,2792 E-07
	004	0,0095	0,0017	-0,0383	-5,7742 E-05	1,4356 E-05	3,6668 E-05
	005	0,0029	-0,0047	-0,0049	1,9794 E-05	6,3283 E-06	-3,1696 E-05
	006	0,0033	-0,0053	-0,0054	2,2129 E-05	7,0732 E-06	-3,5423 E-05
00006	001	-0,0113	0,0055	-0,1536	-2,1387 E-05	-4,7942 E-05	-1,385 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7099 E-09	4,6135 E-08	4,3621 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1373 E-09	5,7668 E-08	5,4526 E-09
	004	-0,0007	0,0039	-0,0210	-1,586 E-05	-7,2701 E-06	-6,8959 E-07
	005	-0,0034	0,0002	-0,0038	-3,156 E-07	-9,6911 E-06	-1,1435 E-05
	006	-0,0038	0,0002	-0,0042	-3,3547 E-07	-1,0795 E-05	-1,2644 E-05
00007	001	-0,0047	0,0179	-0,1309	-6,9548 E-05	2,6722 E-06	-8,8038 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,7167 E-08	3,9353 E-09	1,6025 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6458 E-08	4,9191 E-09	2,0031 E-08
	004	0,0021	0,0072	-0,0234	-2,9507 E-05	1,5561 E-05	-2,8676 E-06
	005	-0,0015	0,0027	0,0021	-9,6903 E-06	-2,2105 E-06	-7,9095 E-08
	006	-0,0016	0,0030	0,0023	-1,0827 E-05	-2,4794 E-06	-2,3386 E-07
00008	001	0,0108	0,0431	-0,2097	-1,8705 E-04	4,0061 E-05	7,3257 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4707 E-07	-2,6668 E-08	-6,8946 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8384 E-07	-3,3335 E-08	-8,6182 E-08
	004	0,0054	0,0113	-0,0544	3,2982 E-06	1,987 E-05	2,1413 E-06
	005	0,0020	0,0087	-0,0102	-4,6444 E-05	7,2482 E-06	2,3774 E-05
	006	0,0022	0,0097	-0,0114	-5,1797 E-05	8,1189 E-06	2,671 E-05
00009	001	0,0000	0,0000	-0,2088	-1,5746 E-04	3,9748 E-05	-6,602 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3319 E-07	-3,0537 E-08	1,3611 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6649 E-07	-3,8172 E-08	1,7014 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0542	-5,6305 E-05	1,9807 E-05	-2,8082 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	-3,0375 E-05	7,3543 E-06	-1,7471 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0112	-3,3869 E-05	8,2263 E-06	-1,9668 E-08
00010	001	0,0000	0,0000	-0,1291	-6,8004 E-05	-4,7459 E-05	4,5412 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9375 E-08	4,1618 E-08	8,5554 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6718 E-08	5,2023 E-08	1,0694 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0227	-2,8915 E-05	-4,7178 E-06	3,7727 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-9,548 E-06	-3,9376 E-06	1,7182 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-1,0682 E-05	-4,4433 E-06	2,0406 E-09
00011	001	-0,0070	0,0250	-0,2376	-1,5661 E-04	-2,3586 E-05	-2,1603 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,1589 E-07	2,8465 E-09	2,7375 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,4487 E-07	3,5581 E-09	3,4219 E-07
	004	-0,0039	0,0071	-0,0611	1,0375 E-05	-2,1501 E-05	5,9494 E-05
	005	-0,0004	0,0041	-0,0199	-3,8281 E-05	-1,5301 E-06	-7,7356 E-05
	006	-0,0005	0,0046	-0,0223	-4,279 E-05	-1,7103 E-06	-8,6466 E-05
00012	001	0,0000	0,0000	-0,2370	-9,4608 E-05	-1,8737 E-05	8,5623 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6941 E-08	-5,1641 E-08	-9,2199 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6176 E-08	-6,4552 E-08	-1,1525 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0612	-3,5208 E-05	-1,1971 E-05	1,4567 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0200	-1,6084 E-05	2,6653 E-06	1,6931 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0223	-1,7979 E-05	2,9793 E-06	1,8925 E-07
00013	001	0,0106	0,0132	-0,1783	-6,4376 E-05	3,8733 E-05	5,6663 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7876 E-08	-2,3185 E-08	-8,7871 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4845 E-08	-2,8982 E-08	-1,0984 E-07
	004	0,0056	0,0066	-0,0376	5,09 E-06	2,5938 E-05	-4,1962 E-05
	005	0,0016	0,0013	-0,0048	-9,5581 E-06	6,7881 E-06	2,2074 E-05
	006	0,0018	0,0015	-0,0054	-1,0563 E-05	7,5974 E-06	2,4437 E-05
00014	001	0,0000	0,0000	-0,1531	-2,1237 E-05	-4,8628 E-05	-2,5465 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2123 E-09	1,0223 E-07	-3,0187 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7653 E-09	1,2779 E-07	-3,7734 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0207	-1,5561 E-05	-4,8119 E-06	-3,3358 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-4,9029 E-07	-1,5673 E-05	1,1471 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-5,4475 E-07	-1,7449 E-05	1,265 E-08
00015	001	0,0000	0,0000	-0,1780	-5,2515 E-05	3,4307 E-05	-3,4049 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9141 E-08	2,9297 E-08	3,9016 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1427 E-08	3,6621 E-08	4,877 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	-3,0758 E-05	1,9814 E-05	-1,0853 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	-6,8115 E-06	2,7197 E-06	-4,2406 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0055	-7,5199 E-06	3,0945 E-06	-4,6789 E-08
00016	001	0,0000	0,0000	-0,1564	3,0199 E-05	-4,1352 E-05	2,9802 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3132 E-09	9,7064 E-08	-2,3802 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8915 E-09	1,2133 E-07	-2,9753 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0226	2,0301 E-05	-2,7277 E-06	4,8107 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	8,0724 E-07	-1,4213 E-05	-5,4683 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	9,0994 E-07	-1,5883 E-05	-6,1121 E-08
00017	001	-0,0093	-0,0079	-0,1568	3,05 E-05	-4,1019 E-05	2,1275 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1866 E-09	3,405 E-08	-3,8924 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4833 E-09	4,2562 E-08	-4,8654 E-08
	004	-0,0002	-0,0051	-0,0228	2,0799 E-05	-5,1524 E-06	1,7184 E-06
	005	-0,0030	-0,0004	-0,0038	4,7666 E-07	-8,2383 E-06	1,8935 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0033	-0,0004	-0,0042	5,4046 E-07	-9,2041 E-06	2,1161 E-05
00018	001	0,0000	0,0000	-0,1378	9,4499 E-05	-4,4579 E-05	-7,5728 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7826 E-08	3,5427 E-08	2,7898 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9783 E-08	4,4283 E-08	3,4873 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0262	3,8888 E-05	-3,3888 E-06	-5,7346 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,2931 E-05	-3,9019 E-06	-6,5998 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,4451 E-05	-4,3555 E-06	-7,3791 E-10
00019	001	-0,0029	-0,0242	-0,1397	9,5202 E-05	9,0239 E-06	1,6994 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0112 E-08	6,4083 E-09	-4,0799 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,264 E-08	8,0104 E-09	-5,0999 E-10
	004	0,0026	-0,0094	-0,0268	3,9112 E-05	1,7219 E-05	5,2135 E-06
	005	-0,0011	-0,0037	0,0009	1,3313 E-05	-7,9497 E-07	1,1793 E-06
	006	-0,0012	-0,0041	0,0010	1,4878 E-05	-8,821 E-07	1,3225 E-06
00020	001	0,0000	0,0000	-0,2099	1,5788 E-04	3,906 E-05	6,6956 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3123 E-07	-3,1168 E-08	-1,1645 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6404 E-07	-3,8959 E-08	-1,4556 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0542	5,6564 E-05	1,9783 E-05	4,0522 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0101	3,047 E-05	7,2042 E-06	1,8805 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0113	3,4056 E-05	8,0522 E-06	2,102 E-08
00021	001	0,0107	-0,0433	-0,2108	1,8732 E-04	3,9386 E-05	-7,6293 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4579 E-07	-2,7142 E-08	6,7669 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,8224 E-07	-3,3927 E-08	8,4586 E-08
	004	0,0054	-0,0114	-0,0544	-2,4671 E-06	1,9844 E-05	-1,7851 E-06
	005	0,0019	-0,0088	-0,0102	4,711 E-05	7,2272 E-06	-2,3055 E-05
	006	0,0022	-0,0098	-0,0114	5,2656 E-05	8,0778 E-06	-2,577 E-05
00022	001	0,0000	0,0000	-0,1795	5,3522 E-05	3,5158 E-05	3,067 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6995 E-08	2,7409 E-08	-3,7622 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8744 E-08	3,4261 E-08	-4,7027 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	3,088 E-05	2,0373 E-05	1,1332 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	6,9417 E-06	3,2761 E-06	1,2728 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0056	7,7662 E-06	3,6616 E-06	1,4216 E-08
00023	001	0,0105	-0,0137	-0,1799	6,5318 E-05	3,8206 E-05	-5,1913 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7184 E-08	-2,3265 E-08	9,3034 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,398 E-08	-2,9081 E-08	1,1629 E-07
	004	0,0056	-0,0066	-0,0377	-4,2743 E-06	2,5828 E-05	4,0718 E-05
	005	0,0017	-0,0014	-0,0049	1,087 E-05	6,492 E-06	-2,5667 E-05
	006	0,0018	-0,0016	-0,0055	1,2155 E-05	7,2562 E-06	-2,8685 E-05
00024	001	-0,0070	-0,0250	-0,2376	1,5716 E-04	-2,361 E-05	2,164 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,1725 E-07	2,9543 E-09	-2,7433 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,4657 E-07	3,6929 E-09	-3,4291 E-07
	004	-0,0039	-0,0070	-0,0611	-1,1191 E-05	-2,1469 E-05	-5,9265 E-05
	005	-0,0004	-0,0042	-0,0200	3,8673 E-05	-1,5558 E-06	7,7633 E-05
	006	-0,0005	-0,0047	-0,0223	4,3226 E-05	-1,739 E-06	8,6774 E-05
00025	001	-0,0121	-0,0680	-0,2376	2,5416 E-04	-2,6537 E-05	2,7144 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,4152 E-07	6,7073 E-09	-3,4824 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,019 E-07	8,3841 E-09	-4,3529 E-07
	004	-0,0067	0,0046	-0,0618	-7,9048 E-05	-8,8392 E-06	-5,7989 E-05
	005	-0,0010	-0,0169	-0,0199	7,9031 E-05	-2,332 E-06	1,0747 E-04
	006	-0,0011	-0,0189	-0,0222	8,8336 E-05	-2,6066 E-06	1,2012 E-04
00026	001	0,0000	0,0000	-0,2369	9,4533 E-05	-1,9412 E-05	-7,7222 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7482 E-08	-5,0778 E-08	8,208 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,6852 E-08	-6,3473 E-08	1,026 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0612	3,5174 E-05	-1,2127 E-05	-1,334 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0200	1,6105 E-05	2,6031 E-06	-1,1912 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0223	1,8 E-05	2,9097 E-06	-1,3315 E-07
00027	001	0,0000	0,0000	-0,1788	-5,2601 E-05	3,884 E-05	9,3406 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,3894 E-08	3,1244 E-08	-1,4712 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,9867 E-08	3,9055 E-08	-1,839 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0381	-3,0537 E-05	2,0517 E-05	2,5877 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0051	-6,7539 E-06	4,5142 E-06	1,5741 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0056	-7,4558 E-06	5,0805 E-06	1,7394 E-08
00028	001	0,0000	0,0000	-0,2391	-9,5858 E-05	-2,956 E-05	-2,344 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	9,2949 E-08	-4,6127 E-08	2,9836 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,1619 E-07	-5,7659 E-08	3,7295 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0619	-3,4604 E-05	-1,3491 E-05	-3,8636 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0204	-1,6389 E-05	-1,2328 E-06	-5,4791 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0228	-1,832 E-05	-1,3779 E-06	-6,1245 E-08
00029	001	0,0000	0,0000	-0,2389	9,5929 E-05	-2,9988 E-05	1,7404 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-9,367 E-08	-4,5732 E-08	-2,1733 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,1709 E-07	-5,7165 E-08	-2,7166 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0618	3,46 E-05	-1,3619 E-05	2,7672 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0204	1,6402 E-05	-1,2798 E-06	2,6656 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0228	1,8333 E-05	-1,4304 E-06	2,9795 E-08
00030	001	0,0000	0,0000	-0,1803	5,371 E-05	3,9044 E-05	-7,0013 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,2045 E-08	2,9931 E-08	1,196 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,7556 E-08	3,7414 E-08	1,495 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	3,0731 E-05	2,0944 E-05	-2,3567 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0051	6,9696 E-06	5,0362 E-06	-3,9432 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	7,7973 E-06	5,6288 E-06	-4,4051 E-09
00031	001	0,0000	0,0000	-0,1336	8,1743 E-05	-5,4133 E-05	1,7387 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7282 E-08	1,9402 E-08	-5,7755 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9103 E-08	2,4253 E-08	-7,2194 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0244	3,3395 E-05	-7,8961 E-06	6,1685 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0017	1,1097 E-05	-3,4316 E-06	-1,1934 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,24 E-05	-3,8281 E-06	-1,3344 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00032	001	0,0000	0,0000	-0,1298	6,9629 E-05	-5,5732 E-05	1,1193 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9094 E-08	-7,3958 E-09	1,6759 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6368 E-08	-9,2448 E-09	2,0949 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0229	2,81 E-05	-9,5273 E-06	4,2638 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0022	9,4778 E-06	-2,9997 E-06	-6,164 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0025	1,0591 E-05	-3,3424 E-06	-6,8964 E-09
00033	001	0,0000	0,0000	-0,1267	5,893 E-05	-5,6966 E-05	-6,5123 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,49 E-08	-1,4012 E-08	-2,6862 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1125 E-08	-1,7515 E-08	-3,3577 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	2,3877 E-05	-1,1059 E-05	-2,436 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0026	7,5566 E-06	-2,4784 E-06	3,0796 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0029	8,4433 E-06	-2,7562 E-06	3,4301 E-09
00034	001	0,0000	0,0000	-0,1241	4,6923 E-05	-5,6751 E-05	-3,0109 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6971 E-08	-7,3321 E-09	-6,0763 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,3714 E-08	-9,1651 E-09	-7,5953 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0205	1,9145 E-05	-1,1961 E-05	-1,0275 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0029	6,0785 E-06	-2,0644 E-06	8,6654 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0033	6,791 E-06	-2,2896 E-06	9,5197 E-10
00035	001	0,0000	0,0000	-0,1220	3,6292 E-05	-5,4424 E-05	4,8435 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,9987 E-09	-2,4372 E-08	1,0792 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,4983 E-09	-3,0465 E-08	1,349 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0197	1,4598 E-05	-1,182 E-05	8,2317 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0032	4,7802 E-06	-1,7799 E-06	-3,5564 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0035	5,3397 E-06	-1,9672 E-06	-4,0097 E-09
00036	001	0,0000	0,0000	-0,1205	2,4634 E-05	-5,278 E-05	-9,3022 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7202 E-09	-2,1921 E-08	-7,0843 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9003 E-09	-2,7401 E-08	-8,8553 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0190	9,9018 E-06	-1,1692 E-05	-7,6704 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0034	2,93 E-06	-1,5712 E-06	2,2737 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0037	3,2721 E-06	-1,7293 E-06	2,5453 E-09
00037	001	0,0000	0,0000	-0,1196	1,216 E-05	-5,2629 E-05	-4,3573 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,8012 E-09	-9,9141 E-09	5,9198 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2251 E-08	-1,2393 E-08	7,3998 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0187	4,8829 E-06	-1,1895 E-05	-2,2912 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0035	1,6498 E-06	-1,4203 E-06	3,5557 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0039	1,8404 E-06	-1,5572 E-06	3,7935 E-10
00038	001	0,0000	0,0000	-0,1192	1,5898 E-06	-5,2399 E-05	7,1565 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5502 E-09	-2,7609 E-08	1,8537 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,6878 E-09	-3,4511 E-08	2,3171 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0185	4,1986 E-07	-1,1675 E-05	7,8646 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0035	2,7187 E-07	-1,5007 E-06	-3,4278 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0039	3,0035 E-07	-1,6441 E-06	-3,916 E-09
00039	001	0,0000	0,0000	-0,1195	-1,0751 E-05	-5,5334 E-05	-9,6317 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0905 E-08	3,057 E-08	1,6171 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3631 E-08	3,8212 E-08	2,0214 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0186	-4,5877 E-06	-1,232 E-05	-1,2493 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0035	-1,5359 E-06	-1,5779 E-06	5,2768 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0039	-1,7201 E-06	-1,7289 E-06	6,016 E-09
00040	001	0,0000	0,0000	-0,1203	-2,2746 E-05	-5,6779 E-05	8,6804 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3048 E-09	3,6085 E-08	1,3757 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,131 E-09	4,5106 E-08	1,7197 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0190	-9,56 E-06	-1,2248 E-05	2,0469 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0034	-2,7262 E-06	-1,8397 E-06	-1,4416 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0038	-3,0527 E-06	-2,024 E-06	-1,8541 E-10
00041	001	0,0000	0,0000	-0,1217	-3,2688 E-05	-5,716 E-05	7,9383 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2453 E-08	-9,9794 E-09	4,2538 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5566 E-08	-1,2474 E-08	5,3172 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0196	-1,3694 E-05	-1,1334 E-05	3,1765 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0032	-4,2819 E-06	-2,2971 E-06	-7,5117 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0036	-4,7914 E-06	-2,5395 E-06	-8,5427 E-09
00042	001	0,0000	0,0000	-0,1236	-4,4733 E-05	-5,7861 E-05	-2,4318 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4587 E-08	1,6813 E-08	-1,2503 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,0733 E-08	2,1017 E-08	-1,5629 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0204	-1,8509 E-05	-1,0568 E-05	-9,7102 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-6,1776 E-06	-2,7625 E-06	2,3244 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-6,9114 E-06	-3,0741 E-06	2,6429 E-08
00043	001	0,0000	0,0000	-0,1261	-5,7977 E-05	-5,5407 E-05	-9,4333 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1007 E-08	2,6685 E-08	-2,3454 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6259 E-08	3,3357 E-08	-2,9318 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0214	-2,4443 E-05	-8,6765 E-06	-3,5194 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-7,5325 E-06	-3,2727 E-06	1,0828 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0030	-8,4335 E-06	-3,6684 E-06	1,2209 E-08
00044	001	-0,0014	0,0029	-0,1294	-6,4704 E-05	-2,3616 E-05	-2,1045 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,7228 E-08	1,8459 E-08	6,1459 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6536 E-08	2,3073 E-08	7,6824 E-09
	004	0,0001	0,0011	-0,0228	-2,6374 E-05	4,7802 E-06	-1,4631 E-06
	005	-0,0003	0,0004	0,0023	-9,5921 E-06	-5,7258 E-06	2,3181 E-07
	006	-0,0003	0,0005	0,0025	-1,0724 E-05	-6,4232 E-06	2,5808 E-07
00045	001	-0,0023	0,0057	-0,1296	-6,5487 E-05	-1,7972 E-05	-3,0849 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6934 E-08	1,6632 E-08	8,422 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6168 E-08	2,0791 E-08	1,0527 E-08
	004	0,0004	0,0022	-0,0229	-2,6842 E-05	7,2272 E-06	-1,75 E-06
	005	-0,0005	0,0009	0,0022	-9,6203 E-06	-5,6351 E-06	2,9038 E-07
	006	-0,0006	0,0010	0,0025	-1,0757 E-05	-6,321 E-06	3,0128 E-07
00046	001	-0,0032	0,0086	-0,1299	-6,6333 E-05	-1,6426 E-05	-4,444 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6888 E-08	1,612 E-08	1,0404 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,611 E-08	2,015 E-08	1,3005 E-08
	004	0,0007	0,0034	-0,0230	-2,7376 E-05	7,9346 E-06	-2,2005 E-06
	005	-0,0008	0,0014	0,0022	-9,6558 E-06	-5,4189 E-06	3,0079 E-07
	006	-0,0009	0,0015	0,0025	-1,0793 E-05	-6,0703 E-06	2,9012 E-07
00047	001	-0,0039	0,0116	-0,1302	-6,7263 E-05	-1,3095 E-05	-6,0682 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6933 E-08	1,3756 E-08	1,2326 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6167 E-08	1,7195 E-08	1,5408 E-08
	004	0,0011	0,0046	-0,0231	-2,8033 E-05	9,2702 E-06	-2,5829 E-06
	005	-0,0011	0,0018	0,0022	-9,6455 E-06	-4,7299 E-06	2,0823 E-07
	006	-0,0012	0,0020	0,0024	-1,0783 E-05	-5,301 E-06	1,5186 E-07
00048	001	-0,0045	0,0147	-0,1305	-6,7753 E-05	-7,432 E-06	-7,5445 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6974 E-08	1,002 E-08	1,406 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6218 E-08	1,2524 E-08	1,7575 E-08
	004	0,0015	0,0058	-0,0233	-2,8371 E-05	1,148 E-05	-2,8075 E-06
	005	-0,0013	0,0023	0,0021	-9,6405 E-06	-3,7402 E-06	7,0864 E-08
	006	-0,0015	0,0025	0,0024	-1,0777 E-05	-4,1961 E-06	-3,3301 E-08
00049	001	-0,0054	0,0148	-0,1281	-5,5538 E-05	-8,339 E-06	-1,7965 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7517 E-08	1,3312 E-08	6,3109 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4397 E-08	1,664 E-08	7,8887 E-09
	004	0,0018	0,0060	-0,0222	-2,3689 E-05	1,1308 E-05	-8,3247 E-06
	005	-0,0014	0,0022	0,0024	-7,2769 E-06	-4,0492 E-06	6,5319 E-07
	006	-0,0016	0,0025	0,0027	-8,1413 E-06	-4,5674 E-06	6,7732 E-07
00050	001	-0,0064	0,0119	-0,1257	-4,593 E-05	-1,2787 E-05	-1,9705 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2462 E-08	1,5506 E-08	-3,5172 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,8078 E-08	1,9382 E-08	-4,3965 E-09
	004	0,0013	0,0048	-0,0212	-1,95 E-05	9,323 E-06	-9,7781 E-06
	005	-0,0014	0,0018	0,0028	-5,9805 E-06	-4,4644 E-06	1,6293 E-06
	006	-0,0016	0,0020	0,0031	-6,6925 E-06	-5,0349 E-06	1,8213 E-06
00051	001	-0,0073	0,0088	-0,1238	-3,1268 E-05	-1,6693 E-05	-1,8466 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4662 E-08	1,7327 E-08	-8,6635 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8328 E-08	2,1659 E-08	-1,0829 E-08
	004	0,0009	0,0036	-0,0204	-1,3331 E-05	7,5619 E-06	-9,4682 E-06
	005	-0,0013	0,0013	0,0030	-3,9867 E-06	-4,7889 E-06	1,8417 E-06
	006	-0,0015	0,0015	0,0033	-4,4639 E-06	-5,4006 E-06	2,0828 E-06
00052	001	-0,0081	0,0058	-0,1225	-2,0278 E-05	-1,9617 E-05	-1,4587 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,2539 E-09	1,755 E-08	-1,1741 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1567 E-08	2,1937 E-08	-1,4676 E-08
	004	0,0005	0,0024	-0,0198	-8,7217 E-06	6,1819 E-06	-7,7322 E-06
	005	-0,0012	0,0009	0,0031	-2,6016 E-06	-4,7885 E-06	1,8035 E-06
	006	-0,0014	0,0010	0,0035	-2,9147 E-06	-5,3983 E-06	2,0537 E-06
00053	001	-0,0087	0,0028	-0,1217	-1,2048 E-05	-2,1466 E-05	-9,2626 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,071 E-09	1,6885 E-08	-1,2146 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,3387 E-09	2,1107 E-08	-1,5182 E-08
	004	0,0001	0,0012	-0,0195	-5,2521 E-06	5,2551 E-06	-5,1604 E-06
	005	-0,0011	0,0004	0,0033	-1,5463 E-06	-4,6232 E-06	1,4695 E-06
	006	-0,0013	0,0005	0,0036	-1,7345 E-06	-5,2057 E-06	1,6834 E-06
00054	001	-0,0090	-0,0004	-0,1215	3,0243 E-06	-2,2844 E-05	-4,4362 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,537 E-09	1,6374 E-08	-1,0522 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1713 E-09	2,0467 E-08	-1,3152 E-08
	004	-0,0001	-0,0001	-0,0194	1,023 E-06	4,5458 E-06	-2,6733 E-06
	005	-0,0011	0,0000	0,0033	3,8088 E-07	-4,4835 E-06	9,9367 E-07
	006	-0,0012	0,0000	0,0037	4,2036 E-07	-5,0422 E-06	1,1482 E-06
00055	001	-0,0091	-0,0034	-0,1219	1,2982 E-05	-2,3609 E-05	2,039 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,4404 E-09	1,6226 E-08	-6,7692 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,3005 E-09	2,0283 E-08	-8,4615 E-09
	004	-0,0001	-0,0013	-0,0195	5,159 E-06	4,1229 E-06	6,352 E-07
	005	-0,0010	-0,0005	0,0032	1,634 E-06	-4,345 E-06	4,4044 E-07
	006	-0,0012	-0,0005	0,0036	1,8217 E-06	-4,8799 E-06	5,2373 E-07
00056	001	-0,0088	-0,0064	-0,1227	2,3078 E-05	-2,1968 E-05	8,6136 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2425 E-08	1,6367 E-08	-2,0562 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5532 E-08	2,0459 E-08	-2,5703 E-09
	004	0,0000	-0,0025	-0,0199	9,3877 E-06	4,7982 E-06	3,9685 E-06
	005	-0,0010	-0,0009	0,0031	2,8803 E-06	-4,2728 E-06	-9,3616 E-08
	006	-0,0012	-0,0010	0,0035	3,2152 E-06	-4,7929 E-06	-8,0243 E-08
00057	001	-0,0083	-0,0095	-0,1242	3,8115 E-05	-1,9714 E-05	1,373 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0036 E-08	1,645 E-08	2,9697 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5045 E-08	2,0562 E-08	3,7122 E-09
	004	0,0003	-0,0037	-0,0205	1,56 E-05	5,763 E-06	6,5246 E-06
	005	-0,0011	-0,0014	0,0029	4,8316 E-06	-4,2059 E-06	-5,0972 E-07
	006	-0,0012	-0,0015	0,0033	5,3967 E-06	-4,7124 E-06	-5,5083 E-07
00058	001	-0,0075	-0,0125	-0,1263	4,6188 E-05	-1,6979 E-05	1,9585 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4243 E-08	1,664 E-08	7,3582 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0304 E-08	2,08 E-08	9,1977 E-09
	004	0,0006	-0,0049	-0,0213	1,892 E-05	6,948 E-06	9,2363 E-06
	005	-0,0011	-0,0018	0,0027	5,9204 E-06	-4,162 E-06	-7,587 E-07
	006	-0,0012	-0,0020	0,0030	6,6139 E-06	-4,6581 E-06	-8,3461 E-07
00059	001	-0,0064	-0,0155	-0,1288	5,7191 E-05	-1,3081 E-05	2,4128 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9839 E-08	1,606 E-08	9,7533 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7299 E-08	2,0075 E-08	1,2192 E-08
	004	0,0011	-0,0060	-0,0224	2,3472 E-05	8,6218 E-06	1,116 E-05
	005	-0,0011	-0,0023	0,0024	7,3414 E-06	-3,9702 E-06	-7,263 E-07
	006	-0,0013	-0,0025	0,0026	8,2024 E-06	-4,4398 E-06	-8,0266 E-07
00060	001	-0,0052	-0,0184	-0,1319	7,1758 E-05	-8,2053 E-06	2,6085 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,7466 E-08	1,46 E-08	9,7374 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,6832 E-08	1,8249 E-08	1,2172 E-08
	004	0,0017	-0,0072	-0,0236	2,9475 E-05	1,0662 E-05	1,1683 E-05
	005	-0,0011	-0,0027	0,0020	9,4073 E-06	-3,4668 E-06	-4,6859 E-07
	006	-0,0013	-0,0030	0,0022	1,0512 E-05	-3,8739 E-06	-5,1669 E-07
00061	001	-0,0040	-0,0213	-0,1356	8,1376 E-05	-2,7959 E-06	2,5183 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2302 E-08	1,2869 E-08	5,1286 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2878 E-08	1,6086 E-08	6,4107 E-09
	004	0,0022	-0,0083	-0,0252	3,3576 E-05	1,2918 E-05	1,0488 E-05
	005	-0,0012	-0,0032	0,0015	1,0758 E-05	-2,8705 E-06	4,695 E-07
	006	-0,0013	-0,0036	0,0017	1,2022 E-05	-3,2043 E-06	5,3057 E-07
00062	001	-0,0030	-0,0198	-0,1393	9,3017 E-05	-6,456 E-07	1,4602 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9946 E-08	1,1065 E-08	1,7916 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2432 E-08	1,3831 E-08	2,2395 E-10
	004	0,0020	-0,0076	-0,0267	3,7733 E-05	1,3405 E-05	4,9353 E-06
	005	-0,0010	-0,0031	0,0010	1,3331 E-05	-2,3761 E-06	8,116 E-07
	006	-0,0011	-0,0034	0,0011	1,4897 E-05	-2,6495 E-06	9,1032 E-07
00063	001	-0,0027	-0,0157	-0,1390	9,0902 E-05	-6,2275 E-06	1,2167 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9248 E-08	1,4659 E-08	1,2857 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,156 E-08	1,8323 E-08	1,6071 E-09
	004	0,0014	-0,0060	-0,0266	3,6579 E-05	1,135 E-05	4,6603 E-06
	005	-0,0009	-0,0025	0,0011	1,3095 E-05	-3,4268 E-06	3,6013 E-07
	006	-0,0010	-0,0027	0,0012	1,4634 E-05	-3,824 E-06	4,0463 E-07
00064	001	-0,0023	-0,0116	-0,1387	9,0344 E-05	-9,2336 E-06	8,3391 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9356 E-08	1,6409 E-08	6,1988 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1695 E-08	2,0511 E-08	7,7485 E-10
	004	0,0010	-0,0044	-0,0265	3,617 E-05	1,0122 E-05	3,5164 E-06
	005	-0,0007	-0,0018	0,0011	1,3232 E-05	-4,085 E-06	1,7048 E-07
	006	-0,0007	-0,0021	0,0012	1,4788 E-05	-4,5598 E-06	1,9147 E-07
00065	001	-0,0018	-0,0077	-0,1384	8,8392 E-05	-1,1201 E-05	6,6984 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8936 E-08	1,7291 E-08	1,505 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,117 E-08	2,1614 E-08	1,8812 E-09
	004	0,0006	-0,0029	-0,0264	3,4925 E-05	9,3176 E-06	3,1692 E-06
	005	-0,0004	-0,0012	0,0011	1,3044 E-05	-4,3717 E-06	-1,2461 E-07
	006	-0,0005	-0,0014	0,0013	1,4577 E-05	-4,8802 E-06	-1,3898 E-07
00066	001	-0,0011	-0,0039	-0,1382	8,8403 E-05	-1,697 E-05	3,7046 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,826 E-08	1,868 E-08	-3,3004 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,0325 E-08	2,335 E-08	-4,1255 E-10
	004	0,0002	-0,0015	-0,0263	3,4907 E-05	6,9657 E-06	2,152 E-06
	005	-0,0002	-0,0006	0,0011	1,3175 E-05	-4,634 E-06	-1,7234 E-07
	006	-0,0002	-0,0007	0,0013	1,4724 E-05	-5,1735 E-06	-1,9284 E-07
00067	001	0,0000	0,0000	-0,1507	-2,2753 E-05	-4,9883 E-05	2,4559 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0053 E-08	6,4246 E-08	-4,8019 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5067 E-08	8,0308 E-08	-6,0024 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0205	-1,5778 E-05	-5,6608 E-06	1,9331 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-7,8558 E-07	-1,3794 E-05	2,8655 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-9,5523 E-07	-1,5358 E-05	3,0742 E-10
00068	001	0,0000	0,0000	-0,1482	-2,3823 E-05	-4,6949 E-05	1,9638 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1615 E-08	5,5551 E-08	-1,8585 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2018 E-08	6,9438 E-08	-2,3231 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0202	-1,5604 E-05	-4,5991 E-06	1,0643 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-8,5802 E-07	-1,1672 E-05	6,3703 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-1,1394 E-06	-1,2999 E-05	6,4547 E-09
00069	001	0,0000	0,0000	-0,1459	-2,461 E-05	-4,4036 E-05	-1,6941 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1803 E-08	4,3005 E-08	1,1163 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,9754 E-08	5,3757 E-08	1,3954 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0199	-1,5439 E-05	-3,6416 E-06	-7,3085 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-8,1552 E-07	-1,0313 E-05	-8,8615 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	-1,1702 E-06	-1,1488 E-05	-8,2213 E-09
00070	001	0,0000	0,0000	-0,1436	-2,6826 E-05	-4,3368 E-05	-3,8235 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0224 E-08	2,7334 E-08	-2,1681 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,278 E-08	3,4168 E-08	-2,7101 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0197	-1,5776 E-05	-3,3928 E-06	-1,3051 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-9,3414 E-07	-9,0971 E-06	-1,9261 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,3743 E-06	-1,0135 E-05	-2,0639 E-09
00071	001	0,0000	0,0000	-0,1416	-2,8386 E-05	-3,8057 E-05	1,5431 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2303 E-08	4,4013 E-08	-4,5385 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,5378 E-08	5,5017 E-08	-5,6731 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0196	-1,6 E-05	-1,4904 E-06	-1,235 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-9,1817 E-07	-8,5336 E-06	6,4158 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,4331 E-06	-9,5091 E-06	5,033 E-09
00072	001	0,0000	0,0000	-0,1398	-2,953 E-05	-3,5023 E-05	-5,0039 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,963 E-08	3,5289 E-08	2,9574 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9537 E-08	4,4111 E-08	3,6968 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0195	-1,6179 E-05	-3,0501 E-07	-1,599 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-8,9029 E-07	-7,9174 E-06	-8,8911 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,445 E-06	-8,8252 E-06	-7,2406 E-09
00073	001	0,0000	0,0000	-0,1381	-3,2401 E-05	-3,1692 E-05	-2,8929 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7911 E-08	2,8221 E-08	5,069 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2389 E-08	3,5276 E-08	6,3363 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0195	-1,6855 E-05	9,3347 E-07	-7,1376 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1961 E-06	-7,0335 E-06	-1,45 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8055 E-06	-7,8416 E-06	-1,4915 E-09
00074	001	0,0000	0,0000	-0,1367	-3,4068 E-05	-2,8066 E-05	-1,1261 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4083 E-08	2,1567 E-08	4,3664 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,5104 E-08	2,6959 E-08	5,458 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0196	-1,7281 E-05	2,449 E-06	-4,3399 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4591 E-06	-6,8885 E-06	4,2337 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-2,1319 E-06	-7,683 E-06	1,4739 E-09
00075	001	0,0000	0,0000	-0,1354	-3,7381 E-05	-2,4965 E-05	3,8584 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,1212 E-08	1,4103 E-08	1,1117 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,6515 E-08	1,7629 E-08	1,3897 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0197	-1,8172 E-05	3,704 E-06	2,3512 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-2,0438 E-06	-6,3018 E-06	-4,4095 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,7718 E-06	-7,032 E-06	-2,4182 E-09
00076	001	0,0000	0,0000	-0,1343	-4,0495 E-05	-1,9814 E-05	-2,3812 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4567 E-08	3,3473 E-08	2,3898 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,0708 E-08	4,1842 E-08	2,9873 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0200	-1,9071 E-05	5,6407 E-06	-4,4566 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-2,7864 E-06	-5,6923 E-06	-2,092 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-3,5754 E-06	-6,3545 E-06	-2,7005 E-10
00077	001	0,0000	0,0000	-0,1335	-4,3359 E-05	-1,8434 E-05	-1,1033 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4255 E-08	2,2206 E-08	-2,4903 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,7819 E-08	2,7757 E-08	-3,1129 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0203	-1,9968 E-05	6,4313 E-06	-3,2478 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-3,6442 E-06	-5,6884 E-06	3,7278 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-4,5139 E-06	-6,3539 E-06	1,4157 E-09
00078	001	0,0000	0,0000	-0,1328	-4,7839 E-05	-1,5358 E-05	1,2457 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,4018 E-08	1,6886 E-08	6,6199 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,2522 E-08	2,1107 E-08	8,2748 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0207	-2,141 E-05	7,6946 E-06	4,9996 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-4,7357 E-06	-5,3213 E-06	-2,9455 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-5,6856 E-06	-5,9483 E-06	-8,6603 E-10
00079	001	0,0000	0,0000	-0,1322	-5,1797 E-05	-1,2745 E-05	4,6225 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,1573 E-08	1,1218 E-08	-6,9307 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,6966 E-08	1,4023 E-08	-8,6633 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0211	-2,2755 E-05	9,0279 E-06	1,4515 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-5,9075 E-06	-5,0201 E-06	3,1092 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-6,9282 E-06	-5,6149 E-06	2,4063 E-10
00080	001	0,0000	0,0000	-0,1317	-5,6873 E-05	-1,1913 E-05	6,6104 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,6628 E-08	5,9872 E-09	-3,6502 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,5784 E-08	7,484 E-09	-4,5627 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	-2,4545 E-05	9,442 E-06	6,3365 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-7,1308 E-06	-5,0505 E-06	2,8972 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-8,2172 E-06	-5,6539 E-06	2,0001 E-09
00081	001	0,0000	0,0000	-0,1313	-6,1839 E-05	-1,33 E-05	-2,325 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9637 E-08	2,029 E-08	1,6325 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,7046 E-08	2,5362 E-08	2,0406 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0222	-2,6375 E-05	8,998 E-06	-1,683 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-8,2217 E-06	-4,9525 E-06	-3,0368 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-9,3572 E-06	-5,5517 E-06	-2,608 E-09
00082	001	0,0000	0,0000	-0,1306	-6,6264 E-05	-2,0039 E-05	-4,3196 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0482 E-08	2,4257 E-08	3,2039 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,3102 E-08	3,0322 E-08	4,0048 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0226	-2,8187 E-05	6,6905 E-06	-3,1598 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-9,1673 E-06	-4,6472 E-06	-1,5599 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,0323 E-05	-5,2202 E-06	-1,6774 E-09
00083	001	-0,0050	0,0179	-0,1309	-6,7828 E-05	-6,5654 E-06	5,4945 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,813 E-08	7,9149 E-09	1,5437 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,7662 E-08	9,8936 E-09	1,9297 E-08
	004	0,0020	0,0072	-0,0227	-2,7888 E-05	1,2163 E-05	1,248 E-06
	005	-0,0015	0,0026	0,0019	-9,6052 E-06	-3,3608 E-06	4,2078 E-06
	006	-0,0017	0,0029	0,0022	-1,0784 E-05	-3,7738 E-06	3,8231 E-06
00084	001	-0,0052	0,0174	-0,1313	-6,4549 E-05	-1,0681 E-05	1,319 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8727 E-08	1,0991 E-08	1,4253 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,8409 E-08	1,3739 E-08	1,7817 E-08
	004	0,0019	0,0071	-0,0221	-2,6598 E-05	1,0336 E-05	3,1723 E-06
	005	-0,0015	0,0023	0,0018	-8,5112 E-06	-4,0697 E-06	6,514 E-06
	006	-0,0017	0,0027	0,0020	-9,7664 E-06	-4,5636 E-06	6,055 E-06
00085	001	-0,0055	0,0167	-0,1319	-6,1276 E-05	-1,3907 E-05	1,76 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9284 E-08	1,3809 E-08	1,095 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9105 E-08	1,7262 E-08	1,3687 E-08
	004	0,0018	0,0069	-0,0217	-2,5359 E-05	8,8426 E-06	4,445 E-06
	005	-0,0016	0,0020	0,0016	-7,4014 E-06	-4,6364 E-06	7,4549 E-06
	006	-0,0018	0,0024	0,0017	-8,7288 E-06	-5,1927 E-06	7,0472 E-06
00086	001	-0,0058	0,0157	-0,1326	-5,7924 E-05	-1,5642 E-05	2,0579 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9942 E-08	1,574 E-08	6,2362 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9927 E-08	1,9675 E-08	7,7952 E-09
	004	0,0016	0,0066	-0,0212	-2,4386 E-05	7,9719 E-06	5,2969 E-06
	005	-0,0017	0,0016	0,0013	-6,1061 E-06	-4,9615 E-06	7,7691 E-06
	006	-0,0019	0,0020	0,0015	-7,5045 E-06	-5,5514 E-06	7,4989 E-06
00087	001	-0,0061	0,0147	-0,1334	-5,385 E-05	-1,6526 E-05	2,2192 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9988 E-08	1,6728 E-08	5,8367 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9985 E-08	2,091 E-08	7,2958 E-10
	004	0,0015	0,0064	-0,0209	-2,3314 E-05	7,4703 E-06	5,7969 E-06
	005	-0,0017	0,0012	0,0011	-4,6979 E-06	-5,0914 E-06	7,5772 E-06
	006	-0,0019	0,0016	0,0012	-6,1269 E-06	-5,6935 E-06	7,4888 E-06
00088	001	-0,0065	0,0136	-0,1342	-4,9799 E-05	-1,9543 E-05	2,2611 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9697 E-08	1,9338 E-08	-4,2802 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9622 E-08	2,4172 E-08	-5,3503 E-09
	004	0,0013	0,0061	-0,0205	-2,2246 E-05	6,101 E-06	5,9425 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0018	0,0009	0,0008	-3,3426 E-06	-5,5409 E-06	7,1059 E-06
	006	-0,0020	0,0013	0,0009	-4,7861 E-06	-6,19 E-06	7,1866 E-06
00089	001	-0,0070	0,0125	-0,1352	-4,5757 E-05	-2,2302 E-05	2,246 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8947 E-08	2,1605 E-08	-9,9401 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,8684 E-08	2,7006 E-08	-1,2425 E-08
	004	0,0011	0,0058	-0,0202	-2,1207 E-05	4,9253 E-06	5,8574 E-06
	005	-0,0019	0,0005	0,0006	-2,0583 E-06	-5,9665 E-06	6,3559 E-06
	006	-0,0022	0,0009	0,0006	-3,4901 E-06	-6,6614 E-06	6,6564 E-06
00090	001	-0,0075	0,0114	-0,1364	-4,169 E-05	-2,4593 E-05	2,1945 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6308 E-08	2,3117 E-08	-1,5396 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,5385 E-08	2,8896 E-08	-1,9245 E-08
	004	0,0009	0,0055	-0,0200	-2,018 E-05	3,9363 E-06	5,6411 E-06
	005	-0,0020	0,0003	0,0003	-9,9953 E-07	-6,2295 E-06	5,5128 E-06
	006	-0,0023	0,0006	0,0003	-2,3354 E-06	-6,9516 E-06	6,0341 E-06
00091	001	-0,0081	0,0103	-0,1376	-3,7662 E-05	-2,8725 E-05	2,1292 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3192 E-08	2,6672 E-08	-1,9464 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,1489 E-08	3,334 E-08	-2,4331 E-08
	004	0,0006	0,0052	-0,0199	-1,9169 E-05	2,2405 E-06	5,384 E-06
	005	-0,0022	0,0000	-0,0001	-1,1051 E-08	-6,8864 E-06	4,7592 E-06
	006	-0,0024	0,0003	-0,0001	-1,2294 E-06	-7,6799 E-06	5,4535 E-06
00092	001	-0,0087	0,0093	-0,1391	-3,3672 E-05	-3,156 E-05	2,0374 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9627 E-08	2,9669 E-08	-2,4371 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7034 E-08	3,7086 E-08	-3,0463 E-08
	004	0,0004	0,0050	-0,0198	-1,8174 E-05	1,103 E-06	5,052 E-06
	005	-0,0023	-0,0002	-0,0004	9,0754 E-07	-7,4512 E-06	3,8064 E-06
	006	-0,0026	0,0001	-0,0005	-1,7143 E-07	-8,3073 E-06	4,7095 E-06
00093	001	-0,0093	0,0083	-0,1408	-3,0008 E-05	-3,483 E-05	1,9263 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4425 E-08	3,3151 E-08	-2,8911 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,0531 E-08	4,1439 E-08	-3,6139 E-08
	004	0,0002	0,0048	-0,0198	-1,7278 E-05	-1,9801 E-07	4,7065 E-06
	005	-0,0025	-0,0004	-0,0008	1,4964 E-06	-8,0235 E-06	2,7857 E-06
	006	-0,0028	-0,0001	-0,0009	6,2858 E-07	-8,9423 E-06	3,8783 E-06
00094	001	-0,0098	0,0074	-0,1426	-2,6516 E-05	-3,8844 E-05	1,811 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8928 E-08	3,8332 E-08	-3,2046 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,366 E-08	4,7916 E-08	-4,0058 E-08
	004	-0,0001	0,0045	-0,0198	-1,6441 E-05	-1,8304 E-06	4,4345 E-06
	005	-0,0026	-0,0005	-0,0012	1,9621 E-06	-8,9326 E-06	1,8597 E-06
	006	-0,0029	-0,0003	-0,0013	1,3253 E-06	-9,9522 E-06	3,0694 E-06
00095	001	-0,0103	0,0066	-0,1445	-2,3029 E-05	-4,0766 E-05	1,5922 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,309 E-08	4,1754 E-08	-3,407 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6363 E-08	5,2192 E-08	-4,2588 E-08
	004	-0,0002	0,0043	-0,0199	-1,5609 E-05	-2,6239 E-06	4,0093 E-06
	005	-0,0028	-0,0005	-0,0016	2,3852 E-06	-9,5488 E-06	5,089 E-07
	006	-0,0031	-0,0004	-0,0018	1,9967 E-06	-1,0637 E-05	1,7648 E-06
00096	001	-0,0107	0,0059	-0,1466	-2,0766 E-05	-4,3492 E-05	1,2451 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,1811 E-09	4,6595 E-08	-3,3213 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0226 E-08	5,8244 E-08	-4,1516 E-08
	004	-0,0004	0,0041	-0,0201	-1,5072 E-05	-3,7811 E-06	3,3812 E-06
	005	-0,0030	-0,0005	-0,0021	2,2686 E-06	-1,0355 E-05	-1,2202 E-06
	006	-0,0033	-0,0004	-0,0024	2,0907 E-06	-1,1533 E-05	-6,8501 E-08
00097	001	-0,0110	0,0054	-0,1489	-1,957 E-05	-4,6082 E-05	7,9506 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3691 E-09	5,0834 E-08	-2,9117 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,4614 E-09	6,3542 E-08	-3,6396 E-08
	004	-0,0006	0,0040	-0,0203	-1,4914 E-05	-5,1384 E-06	2,6517 E-06
	005	-0,0031	-0,0004	-0,0027	1,8407 E-06	-1,1099 E-05	-3,1538 E-06
	006	-0,0035	-0,0004	-0,0030	1,8158 E-06	-1,236 E-05	-2,2924 E-06
00098	001	-0,0112	0,0052	-0,1512	-1,8551 E-05	-4,7975 E-05	-4,8293 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7068 E-10	5,3366 E-08	-1,74 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,3835 E-10	6,6707 E-08	-2,175 E-08
	004	-0,0007	0,0039	-0,0206	-1,4827 E-05	-6,3994 E-06	1,1602 E-06
	005	-0,0033	-0,0002	-0,0032	1,366 E-06	-1,1451 E-05	-6,2705 E-06
	006	-0,0037	-0,0002	-0,0036	1,4909 E-06	-1,2751 E-05	-6,1292 E-06
00099	001	-0,0092	0,0045	-0,1535	-2,1074 E-05	-4,4405 E-05	-1,0936 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2203 E-09	4,6422 E-08	1,9089 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7754 E-09	5,8028 E-08	2,3861 E-09
	004	-0,0005	0,0032	-0,0209	-1,5314 E-05	-5,0104 E-06	-3,2703 E-07
	005	-0,0029	0,0002	-0,0037	-5,6425 E-07	-1,1338 E-05	-9,138 E-06
	006	-0,0032	0,0002	-0,0042	-6,2043 E-07	-1,2628 E-05	-1,0112 E-05
00100	001	-0,0073	0,0036	-0,1533	-2,0985 E-05	-4,216 E-05	-8,0545 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3649 E-09	4,4966 E-08	-6,5598 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9561 E-09	5,6207 E-08	-8,1997 E-10
	004	-0,0003	0,0025	-0,0208	-1,5157 E-05	-3,6307 E-06	-2,5759 E-08
	005	-0,0024	0,0002	-0,0037	-6,3543 E-07	-1,1343 E-05	-6,9039 E-06
	006	-0,0027	0,0002	-0,0042	-7,0018 E-07	-1,2635 E-05	-7,6485 E-06
00101	001	-0,0055	0,0027	-0,1532	-2,058 E-05	-4,025 E-05	-5,3113 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4041 E-09	4,2549 E-08	-3,0337 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,0052 E-09	5,3186 E-08	-3,7922 E-09
	004	-0,0002	0,0018	-0,0208	-1,4803 E-05	-2,554 E-06	1,9362 E-07
	005	-0,0019	0,0001	-0,0037	-6,599 E-07	-1,1361 E-05	-4,5636 E-06
	006	-0,0021	0,0001	-0,0042	-7,2621 E-07	-1,2655 E-05	-5,0692 E-06
00102	001	-0,0038	0,0018	-0,1531	-2,0337 E-05	-4,0524 E-05	-2,9371 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7594 E-09	4,5077 E-08	-3,7075 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4492 E-09	5,6347 E-08	-4,6343 E-09
	004	-0,0002	0,0012	-0,0208	-1,4548 E-05	-2,3841 E-06	3,4342 E-07
	005	-0,0013	0,0001	-0,0037	-6,9863 E-07	-1,3125 E-05	-2,7112 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0015	0,0001	-0,0042	-7,74 E-07	-1,4617 E-05	-3,02 E-06
00103	001	-0,0020	0,0009	-0,1531	-2,0012 E-05	-4,1354 E-05	-6,4957 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4838 E-09	5,5312 E-08	-3,1405 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,3547 E-09	6,914 E-08	-3,9256 E-09
	004	-0,0001	0,0006	-0,0207	-1,4299 E-05	-2,2996 E-06	5,4687 E-07
	005	-0,0007	0,0000	-0,0037	-7,0746 E-07	-1,3412 E-05	-9,1275 E-07
	006	-0,0008	0,0000	-0,0042	-7,8207 E-07	-1,4936 E-05	-1,0296 E-06
00104	001	0,0000	0,0000	-0,1542	3,4953 E-05	-4,3391 E-05	-4,81 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0564 E-08	6,0207 E-08	4,784 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3205 E-08	7,5259 E-08	5,98 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0224	2,1533 E-05	-3,869 E-06	-3,2169 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	1,8096 E-06	-1,2158 E-05	2,8555 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	2,0325 E-06	-1,3586 E-05	3,1854 E-09
00105	001	0,0000	0,0000	-0,1521	3,7702 E-05	-3,932 E-05	-5,4407 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4007 E-08	4,2654 E-08	1,927 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,7509 E-08	5,3317 E-08	2,4088 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0222	2,2016 E-05	-2,3561 E-06	-2,8889 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	2,2415 E-06	-1,0305 E-05	-1,8428 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	2,518 E-06	-1,1515 E-05	-2,0618 E-08
00106	001	0,0000	0,0000	-0,1501	4,3773 E-05	-3,7268 E-05	4,3979 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5677 E-09	3,2944 E-08	-1,4904 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4596 E-09	4,118 E-08	-1,8631 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0220	2,3546 E-05	-1,6521 E-06	1,9877 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,8615 E-06	-8,9799 E-06	1,468 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	3,2142 E-06	-1,0033 E-05	1,6416 E-08
00107	001	0,0000	0,0000	-0,1482	4,8353 E-05	-3,5535 E-05	1,5852 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3078 E-08	2,3177 E-08	1,7633 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6348 E-08	2,8971 E-08	2,2042 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0219	2,4819 E-05	-1,0929 E-06	4,0981 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	3,0336 E-06	-7,8527 E-06	6,2204 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	3,4095 E-06	-8,7734 E-06	6,9508 E-09
00108	001	0,0000	0,0000	-0,1465	5,2368 E-05	-3,1355 E-05	-2,4567 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2673 E-09	2,6752 E-08	-7,5884 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,5842 E-09	3,344 E-08	-9,4856 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	2,5833 E-05	5,227 E-07	-5,5991 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	3,4421 E-06	-7,3522 E-06	-7,8145 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	3,8683 E-06	-8,2137 E-06	-8,7597 E-09
00109	001	0,0000	0,0000	-0,1450	5,7341 E-05	-2,8269 E-05	3,0676 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,7985 E-09	2,573 E-08	5,6386 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,7481 E-09	3,2163 E-08	7,0482 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0219	2,7258 E-05	1,6908 E-06	8,1175 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	3,4167 E-06	-6,6784 E-06	9,5939 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	3,8422 E-06	-7,4603 E-06	1,0744 E-08
00110	001	0,0000	0,0000	-0,1437	6,041 E-05	-2,5069 E-05	5,4322 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1765 E-09	2,1887 E-08	-5,2793 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,4706 E-09	2,7358 E-08	-6,5991 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0220	2,8068 E-05	2,8971 E-06	1,4212 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,8155 E-06	-5,9296 E-06	2,0475 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	4,2889 E-06	-6,623 E-06	2,2872 E-09
00111	001	0,0000	0,0000	-0,1425	6,5009 E-05	-2,1499 E-05	-1,0513 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,1361 E-09	1,8516 E-08	-7,1581 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,6701 E-09	2,3145 E-08	-8,9477 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0221	2,9278 E-05	4,3718 E-06	-2,9748 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,3373 E-06	-5,6731 E-06	5,5345 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8723 E-06	-6,3359 E-06	6,1482 E-09
00112	001	0,0000	0,0000	-0,1416	6,7508 E-05	-1,8508 E-05	1,4394 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,0647 E-09	1,4933 E-08	-1,8871 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0081 E-08	1,8666 E-08	-2,3588 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0224	2,9925 E-05	5,5905 E-06	3,7209 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	4,7919 E-06	-5,1565 E-06	-2,4751 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	5,3796 E-06	-5,7582 E-06	-2,7323 E-09
00113	001	0,0000	0,0000	-0,1408	7,0901 E-05	-1,4267 E-05	1,7275 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5054 E-09	1,5494 E-08	-4,2328 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,8818 E-09	1,9367 E-08	-5,2911 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0227	3,0771 E-05	7,281 E-06	4,2627 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	5,7426 E-06	-4,5204 E-06	7,0729 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	6,4405 E-06	-5,0466 E-06	7,9037 E-10
00114	001	0,0000	0,0000	-0,1403	7,3869 E-05	-1,1974 E-05	1,6204 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5085 E-09	1,7238 E-08	-6,4925 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8856 E-09	2,1548 E-08	-8,1156 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0231	3,1516 E-05	8,326 E-06	3,7961 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0001	6,6654 E-06	-4,4481 E-06	6,7477 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0001	7,4691 E-06	-4,9656 E-06	7,5215 E-09
00115	001	0,0000	0,0000	-0,1399	7,61 E-05	-9,7508 E-06	-2,2721 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6188 E-08	1,4514 E-08	2,5645 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0235 E-08	1,8142 E-08	3,2057 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0236	3,2108 E-05	9,3161 E-06	-7,5912 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0003	7,8694 E-06	-4,1432 E-06	-7,9081 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0004	8,8112 E-06	-4,6245 E-06	-8,8044 E-09
00116	001	0,0000	0,0000	-0,1396	8,0714 E-05	-5,717 E-06	1,3161 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,868 E-09	9,4382 E-09	-2,5181 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2335 E-08	1,1798 E-08	-3,1476 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0242	3,3489 E-05	1,1128 E-05	3,0443 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0005	9,2311 E-06	-3,7044 E-06	1,6151 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0005	1,0329 E-05	-4,1337 E-06	1,8075 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00117	001	0,0000	0,0000	-0,1395	8,179 E-05	-5,8086 E-06	-3,1251 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5541 E-08	1,401 E-08	9,4261 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1926 E-08	1,7513 E-08	1,1783 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0248	3,3744 E-05	1,1224 E-05	-2,124 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0006	1,0386 E-05	-3,8204 E-06	-7,5754 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0007	1,1616 E-05	-4,2634 E-06	-8,4964 E-10
00118	001	0,0000	0,0000	-0,1394	8,8489 E-05	-7,8575 E-06	8,2901 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1877 E-08	1,8957 E-08	-1,6469 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2347 E-08	2,3696 E-08	-2,0586 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	3,6195 E-05	1,0597 E-05	5,1134 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0008	1,1825 E-05	-3,7912 E-06	4,2291 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0009	1,3221 E-05	-4,2308 E-06	4,7388 E-09
00119	001	0,0000	0,0000	-0,1391	9,0189 E-05	-1,3129 E-05	8,5676 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0831 E-08	1,6717 E-08	1,1477 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,8539 E-08	2,0896 E-08	1,4346 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0260	3,689 E-05	8,9597 E-06	5,7257 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,2613 E-05	-3,5844 E-06	-4,9263 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,4097 E-05	-3,9999 E-06	-5,1554 E-11
00120	001	-0,0031	-0,0245	-0,1393	9,3104 E-05	1,2999 E-07	-5,0609 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9808 E-08	1,0706 E-08	1,6885 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,226 E-08	1,3383 E-08	2,1106 E-08
	004	0,0026	-0,0095	-0,0260	3,6977 E-05	1,4158 E-05	6,2531 E-07
	005	-0,0011	-0,0036	0,0009	1,3399 E-05	-2,0563 E-06	-2,6936 E-06
	006	-0,0013	-0,0041	0,0010	1,4974 E-05	-2,2917 E-06	-3,0017 E-06
00121	001	-0,0034	-0,0242	-0,1394	8,9494 E-05	-3,9612 E-06	-9,6894 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5846 E-08	1,2571 E-08	2,6631 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,7308 E-08	1,5714 E-08	3,3289 E-08
	004	0,0025	-0,0095	-0,0254	3,5527 E-05	1,2394 E-05	-1,3481 E-06
	005	-0,0012	-0,0035	0,0008	1,2537 E-05	-2,7904 E-06	-4,9226 E-06
	006	-0,0013	-0,0039	0,0009	1,4013 E-05	-3,1122 E-06	-5,4899 E-06
00122	001	-0,0036	-0,0236	-0,1397	8,5873 E-05	-7,2339 E-06	-1,5374 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1757 E-08	1,3905 E-08	3,0802 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2197 E-08	1,7381 E-08	3,8503 E-08
	004	0,0023	-0,0094	-0,0248	3,4142 E-05	1,0911 E-05	-2,8656 E-06
	005	-0,0013	-0,0032	0,0006	1,1636 E-05	-3,3723 E-06	-6,1054 E-06
	006	-0,0014	-0,0036	0,0007	1,3007 E-05	-3,7627 E-06	-6,8106 E-06
00123	001	-0,0039	-0,0228	-0,1400	8,2244 E-05	-9,03 E-06	-1,9875 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,7083 E-08	1,4479 E-08	3,2297 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,6354 E-08	1,8099 E-08	4,0371 E-08
	004	0,0022	-0,0092	-0,0243	3,3157 E-05	1,0006 E-05	-4,1168 E-06
	005	-0,0013	-0,0029	0,0005	1,0545 E-05	-3,6933 E-06	-6,9208 E-06
	006	-0,0015	-0,0032	0,0005	1,1789 E-05	-4,1217 E-06	-7,7219 E-06
00124	001	-0,0043	-0,0217	-0,1405	7,7551 E-05	-9,9762 E-06	-2,3143 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,1498 E-08	1,4592 E-08	3,1537 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,9373 E-08	1,824 E-08	3,9422 E-08
	004	0,0020	-0,0090	-0,0238	3,2028 E-05	9,4706 E-06	-5,1554 E-06
	005	-0,0014	-0,0025	0,0003	9,1824 E-06	-3,8243 E-06	-7,3567 E-06
	006	-0,0015	-0,0028	0,0003	1,0269 E-05	-4,2682 E-06	-8,21 E-06
00125	001	-0,0047	-0,0205	-0,1410	7,2795 E-05	-1,3047 E-05	-2,5158 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6065 E-08	1,5864 E-08	2,934 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2581 E-08	1,983 E-08	3,6674 E-08
	004	0,0018	-0,0087	-0,0234	3,0869 E-05	8,0627 E-06	-5,8826 E-06
	005	-0,0015	-0,0022	0,0001	7,8196 E-06	-4,2791 E-06	-7,4643 E-06
	006	-0,0016	-0,0024	0,0001	8,747 E-06	-4,7768 E-06	-8,3319 E-06
00126	001	-0,0052	-0,0192	-0,1417	6,7882 E-05	-1,5808 E-05	-2,7087 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0706 E-08	1,7306 E-08	2,6277 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5883 E-08	2,1632 E-08	3,2847 E-08
	004	0,0016	-0,0084	-0,0230	2,9685 E-05	6,8666 E-06	-6,5713 E-06
	005	-0,0016	-0,0018	-0,0001	6,4345 E-06	-4,7062 E-06	-7,4867 E-06
	006	-0,0018	-0,0020	-0,0001	7,2004 E-06	-5,2545 E-06	-8,3596 E-06
00127	001	-0,0057	-0,0179	-0,1425	6,2403 E-05	-1,8102 E-05	-2,8757 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,593 E-08	1,8205 E-08	2,3029 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9912 E-08	2,2756 E-08	2,8787 E-08
	004	0,0014	-0,0081	-0,0227	2,832 E-05	5,8625 E-06	-7,183 E-06
	005	-0,0017	-0,0014	-0,0004	4,9812 E-06	-4,9781 E-06	-7,4342 E-06
	006	-0,0019	-0,0016	-0,0004	5,5768 E-06	-5,5587 E-06	-8,3038 E-06
00128	001	-0,0063	-0,0164	-0,1435	5,6834 E-05	-2,2196 E-05	-2,9999 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1351 E-08	2,0746 E-08	2,0392 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4189 E-08	2,5932 E-08	2,549 E-08
	004	0,0012	-0,0077	-0,0224	2,6921 E-05	4,1589 E-06	-7,656 E-06
	005	-0,0018	-0,0011	-0,0006	3,5236 E-06	-5,6347 E-06	-7,3171 E-06
	006	-0,0020	-0,0012	-0,0007	3,9484 E-06	-6,293 E-06	-8,1755 E-06
00129	001	-0,0068	-0,0149	-0,1447	5,1168 E-05	-2,4985 E-05	-3,1188 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9556 E-09	2,3056 E-08	1,7562 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,6945 E-09	2,8819 E-08	2,1952 E-08
	004	0,0009	-0,0073	-0,0223	2,5487 E-05	3,025 E-06	-8,1504 E-06
	005	-0,0019	-0,0007	-0,0009	2,0592 E-06	-6,1897 E-06	-7,1308 E-06
	006	-0,0022	-0,0008	-0,0010	2,3121 E-06	-6,9137 E-06	-7,9703 E-06
00130	001	-0,0074	-0,0134	-0,1460	4,544 E-05	-2,8219 E-05	-3,1887 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2788 E-09	2,5672 E-08	1,4919 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0984 E-09	3,2089 E-08	1,8649 E-08
	004	0,0007	-0,0069	-0,0221	2,3993 E-05	1,7218 E-06	-8,5409 E-06
	005	-0,0021	-0,0004	-0,0012	6,8718 E-07	-6,7562 E-06	-6,788 E-06
	006	-0,0023	-0,0004	-0,0014	7,785 E-07	-7,5472 E-06	-7,5899 E-06
00131	001	-0,0079	-0,0118	-0,1475	3,9801 E-05	-3,2166 E-05	-3,1814 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2194 E-11	2,9734 E-08	1,2726 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,5242 E-11	3,7168 E-08	1,5907 E-08
	004	0,0005	-0,0065	-0,0221	2,2524 E-05	9,4952 E-08	-8,7576 E-06
	005	-0,0023	0,0000	-0,0016	-6,2056 E-07	-7,6347 E-06	-6,2516 E-06
	006	-0,0025	-0,0001	-0,0017	-6,8349 E-07	-8,5294 E-06	-6,9924 E-06
00132	001	-0,0084	-0,0103	-0,1491	3,4063 E-05	-3,4039 E-05	-2,9692 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3709 E-09	3,263 E-08	9,277 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2136 E-09	4,0787 E-08	1,1596 E-08
	004	0,0003	-0,0060	-0,0221	2,1022 E-05	-6,9183 E-07	-8,5227 E-06
	005	-0,0024	0,0002	-0,0020	-1,9498 E-06	-8,2217 E-06	-4,9128 E-06
	006	-0,0027	0,0003	-0,0022	-2,1696 E-06	-9,1856 E-06	-5,4975 E-06
00133	001	-0,0088	-0,0090	-0,1509	3,0226 E-05	-3,6716 E-05	-2,4741 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,6582 E-09	3,6569 E-08	3,9193 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,8227 E-09	4,5711 E-08	4,8991 E-09
	004	0,0001	-0,0057	-0,0222	2,0004 E-05	-1,8417 E-06	-7,6016 E-06
	005	-0,0026	0,0004	-0,0024	-2,4759 E-06	-8,9943 E-06	-2,4893 E-06
	006	-0,0029	0,0005	-0,0027	-2,7582 E-06	-1,0049 E-05	-2,7894 E-06
00134	001	-0,0091	-0,0079	-0,1528	2,808 E-05	-3,9241 E-05	-1,72 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4342 E-09	3,9672 E-08	-2,9476 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,5427 E-09	4,959 E-08	-3,6845 E-09
	004	0,0000	-0,0053	-0,0223	1,959 E-05	-3,1719 E-06	-6,0943 E-06
	005	-0,0027	0,0005	-0,0028	-2,3762 E-06	-9,6693 E-06	9,4881 E-07
	006	-0,0031	0,0005	-0,0032	-2,6472 E-06	-1,0804 E-05	1,0539 E-06
00135	001	-0,0093	-0,0074	-0,1547	2,6196 E-05	-4,1105 E-05	-2,1465 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0864 E-09	4,1224 E-08	-1,6419 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,108 E-09	5,1531 E-08	-2,0524 E-08
	004	-0,0001	-0,0051	-0,0225	1,9271 E-05	-4,3932 E-06	-2,7406 E-06
	005	-0,0029	0,0003	-0,0033	-2,2721 E-06	-9,9536 E-06	7,6345 E-06
	006	-0,0032	0,0003	-0,0037	-2,5314 E-06	-1,1122 E-05	8,5283 E-06
00136	001	-0,0076	-0,0065	-0,1567	3,0425 E-05	-3,7301 E-05	1,7293 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4059 E-09	3,496 E-08	-3,1504 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0074 E-09	4,3699 E-08	-3,938 E-08
	004	0,0000	-0,0041	-0,0227	2,0258 E-05	-2,9477 E-06	1,2088 E-06
	005	-0,0025	-0,0003	-0,0038	9,1863 E-07	-9,8461 E-06	1,4839 E-05
	006	-0,0028	-0,0004	-0,0042	1,0345 E-06	-1,1001 E-05	1,6584 E-05
00137	001	-0,0060	-0,0051	-0,1566	2,9547 E-05	-3,5423 E-05	1,3109 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0726 E-09	3,4131 E-08	-2,5602 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5907 E-09	4,2663 E-08	-3,2003 E-08
	004	0,0001	-0,0032	-0,0227	1,9569 E-05	-1,6933 E-06	7,5677 E-07
	005	-0,0021	-0,0003	-0,0038	9,9226 E-07	-9,6178 E-06	1,2665 E-05
	006	-0,0023	-0,0003	-0,0042	1,1167 E-06	-1,0746 E-05	1,4155 E-05
00138	001	-0,0045	-0,0038	-0,1565	2,9627 E-05	-3,3193 E-05	8,7993 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8085 E-09	3,183 E-08	-1,4084 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5106 E-09	3,9788 E-08	-1,7605 E-08
	004	0,0001	-0,0024	-0,0226	1,9509 E-05	-5,6923 E-07	2,515 E-07
	005	-0,0017	-0,0002	-0,0038	1,0707 E-06	-1,0055 E-05	6,5886 E-06
	006	-0,0019	-0,0002	-0,0042	1,2044 E-06	-1,1235 E-05	7,3642 E-06
00139	001	-0,0031	-0,0025	-0,1564	2,8608 E-05	-3,3798 E-05	5,5644 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1382 E-09	3,5453 E-08	-1,2096 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6728 E-09	4,4316 E-08	-1,512 E-08
	004	0,0000	-0,0016	-0,0226	1,8724 E-05	-4,6873 E-07	8,068 E-08
	005	-0,0012	-0,0001	-0,0038	1,0837 E-06	-1,1277 E-05	5,2589 E-06
	006	-0,0013	-0,0002	-0,0042	1,2189 E-06	-1,2601 E-05	5,8785 E-06
00140	001	-0,0017	-0,0013	-0,1563	2,8953 E-05	-3,4424 E-05	1,9092 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9935 E-09	4,6609 E-08	-5,2404 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7419 E-09	5,8262 E-08	-6,5505 E-09
	004	0,0000	-0,0008	-0,0225	1,889 E-05	-3,6085 E-07	-3,4309 E-07
	005	-0,0006	-0,0001	-0,0038	1,1186 E-06	-1,2168 E-05	1,348 E-06
	006	-0,0007	-0,0001	-0,0042	1,2579 E-06	-1,3597 E-05	1,5072 E-06
00141	001	0,0000	0,0000	-0,1550	2,6963 E-05	-5,1219 E-05	4,6819 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,2459 E-09	1,595 E-07	-4,1997 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,8073 E-09	1,9937 E-07	-5,2496 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	1,7883 E-05	-4,9551 E-06	1,9998 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	6,3425 E-07	-1,9476 E-05	-8,9274 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	7,1653 E-07	-2,1769 E-05	-9,9712 E-09
00142	001	0,0000	0,0000	-0,1538	2,3182 E-05	-6,6901 E-05	1,7863 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5638 E-09	1,9584 E-07	-9,9306 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4548 E-09	2,448 E-07	-1,2413 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0208	1,4911 E-05	-8,6063 E-06	5,8997 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	6,1842 E-07	-2,767 E-05	-1,5853 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	6,989 E-07	-3,0932 E-05	-1,7718 E-07
00143	001	0,0000	0,0000	-0,1527	1,9356 E-05	-8,4033 E-05	-4,3712 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6737 E-09	2,4756 E-07	4,0613 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8421 E-09	3,0945 E-07	5,0767 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0201	1,2389 E-05	-1,2615 E-05	-1,6997 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	4,5366 E-07	-3,5238 E-05	2,0718 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	5,1486 E-07	-3,9397 E-05	2,316 E-07
00144	001	0,0000	0,0000	-0,1519	1,6275 E-05	-9,9049 E-05	1,3534 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4711 E-09	2,7685 E-07	1,1481 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,0889 E-09	3,4606 E-07	1,4351 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0196	1,0326 E-05	-1,6278 E-05	1,5056 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	4,242 E-08	-4,3118 E-05	5,2112 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	5,541 E-08	-4,8211 E-05	5,827 E-08
00145	001	0,0000	0,0000	-0,1511	1,2674 E-05	-1,1126 E-04	2,5888 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,1854 E-10	2,832 E-07	-4,9356 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0232 E-09	3,54 E-07	-6,1694 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0191	7,7949 E-06	-1,9135 E-05	6,5628 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	2,5221 E-07	-4,9351 E-05	-3,8373 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	2,8993 E-07	-5,5185 E-05	-4,288 E-07
00146	001	0,0000	0,0000	-0,1506	8,2856 E-06	-1,1832 E-04	-1,382 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7978 E-09	3,0568 E-07	4,0712 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,2473 E-09	3,821 E-07	5,089 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0188	5,02 E-06	-2,0758 E-05	-3,5729 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	2,4384 E-07	-5,2417 E-05	2,9729 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	2,8072 E-07	-5,8619 E-05	3,323 E-07
00147	001	0,0000	0,0000	-0,1503	4,8294 E-06	-1,2138 E-04	-7,5362 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5607 E-09	3,0719 E-07	9,1758 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4508 E-09	3,8399 E-07	1,147 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0186	2,7243 E-06	-2,1505 E-05	-2,2875 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,6172 E-07	-5,327 E-05	2,2036 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,7248 E-07	-5,9578 E-05	2,4677 E-08
00148	001	0,0000	0,0000	-0,1502	1,1489 E-06	-1,1941 E-04	1,8579 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,5349 E-10	2,8621 E-07	-3,9924 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0669 E-09	3,5777 E-07	-4,9905 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0185	2,5058 E-07	-2,0964 E-05	4,6113 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	5,4194 E-08	-5,2564 E-05	-3,9819 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	6,8763 E-08	-5,8794 E-05	-4,4478 E-07
00149	001	0,0000	0,0000	-0,1502	-3,2414 E-06	-1,1103 E-04	-1,9331 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7006 E-10	2,8248 E-07	5,177 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1258 E-10	3,531 E-07	6,4712 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0186	-2,5895 E-06	-1,8968 E-05	-4,8007 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	5,0853 E-08	-4,9536 E-05	3,0157 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	6,4972 E-08	-5,5412 E-05	3,3685 E-07
00150	001	0,0000	0,0000	-0,1505	-6,6405 E-06	-1,0042 E-04	-3,1321 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,4732 E-10	2,5934 E-07	7,5545 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0591 E-09	3,2417 E-07	9,4431 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0188	-4,9644 E-06	-1,6464 E-05	-6,5904 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,0678 E-07	-4,2843 E-05	-1,2397 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,2351 E-07	-4,7929 E-05	-1,3805 E-08
00151	001	0,0000	0,0000	-0,1509	-1,0094 E-05	-8,6432 E-05	6,0571 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,3562 E-10	2,1427 E-07	-5,1456 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1695 E-09	2,6784 E-07	-6,432 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0191	-7,2711 E-06	-1,3142 E-05	2,1652 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,9714 E-07	-3,5685 E-05	-2,8804 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,1369 E-07	-3,9919 E-05	-3,2154 E-07
00152	001	0,0000	0,0000	-0,1515	-1,4147 E-05	-6,9707 E-05	-1,2166 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2147 E-10	1,8818 E-07	8,268 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5183 E-10	2,3522 E-07	1,0335 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0195	-1,0047 E-05	-9,2781 E-06	-3,9768 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-3,5832 E-07	-2,8658 E-05	1,3664 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-3,9521 E-07	-3,2044 E-05	1,5213 E-07
00153	001	0,0000	0,0000	-0,1522	-1,7184 E-05	-5,7011 E-05	-6,0389 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4695 E-09	1,5981 E-07	5,3471 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,3368 E-09	1,9976 E-07	6,6839 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0201	-1,2701 E-05	-6,4932 E-06	-2,2604 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-2,4871 E-07	-2,0403 E-05	2,7679 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,7869 E-07	-2,2782 E-05	3,068 E-08
00154	001	-0,0122	0,0045	-0,1528	-1,5359 E-05	-4,4143 E-05	-2,3993 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,8085 E-09	4,0211 E-08	6,3412 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,7607 E-09	5,0264 E-08	7,9265 E-08
	004	-0,0008	0,0032	-0,0204	-1,2099 E-05	-4,3342 E-06	-3,5484 E-06
	005	-0,0053	0,0002	-0,0037	-1,4303 E-07	-1,3266 E-05	-6,2589 E-05
	006	-0,0059	0,0002	-0,0042	-1,5463 E-07	-1,4757 E-05	-6,9927 E-05
00155	001	-0,0135	0,0035	-0,1521	-1,2611 E-05	-4,5145 E-05	-3,2232 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,7249 E-09	4,5593 E-08	1,0239 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,6562 E-09	5,6991 E-08	1,2799 E-07
	004	-0,0010	0,0026	-0,0198	-9,9304 E-06	-3,8208 E-06	-6,5034 E-06
	005	-0,0090	0,0001	-0,0037	-9,3479 E-08	-2,6018 E-05	-8,5149 E-05
	006	-0,0100	0,0001	-0,0042	-9,966 E-08	-2,901 E-05	-9,52 E-05
00156	001	-0,0151	0,0026	-0,1516	-8,2449 E-06	-4,6277 E-05	-3,3161 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5483 E-09	5,1091 E-08	1,1109 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4353 E-09	6,3864 E-08	1,3886 E-07
	004	-0,0014	0,0019	-0,0194	-6,7209 E-06	-3,4305 E-06	-7,1717 E-06
	005	-0,0131	0,0001	-0,0037	-1,3558 E-08	-3,8281 E-05	-8,6211 E-05
	006	-0,0147	0,0001	-0,0042	-1,0374 E-08	-4,2717 E-05	-9,6411 E-05
00157	001	-0,0166	0,0016	-0,1513	-5,17 E-06	-4,8209 E-05	-2,8936 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,556 E-09	5,9568 E-08	1,0101 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,195 E-09	7,446 E-08	1,2626 E-07
	004	-0,0017	0,0013	-0,0192	-4,4236 E-06	-3,5493 E-06	-6,5171 E-06
	005	-0,0170	0,0001	-0,0037	-1,1857 E-08	-5,1592 E-05	-7,3393 E-05
	006	-0,0190	0,0001	-0,0042	-7,6298 E-09	-5,7599 E-05	-8,2094 E-05
00158	001	-0,0178	0,0007	-0,1511	-2,764 E-06	-5,0028 E-05	-2,0654 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1686 E-09	6,8425 E-08	7,5806 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7108 E-09	8,5531 E-08	9,4757 E-08
	004	-0,0020	0,0006	-0,0190	-2,646 E-06	-3,8588 E-06	-4,6903 E-06
	005	-0,0201	0,0000	-0,0037	-1,0911 E-10	-6,1122 E-05	-5,2097 E-05
	006	-0,0224	0,0000	-0,0042	5,9779 E-09	-6,8263 E-05	-5,829 E-05
00159	001	-0,0186	-0,0003	-0,1511	1,7971 E-06	-5,1341 E-05	-1,0498 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5688 E-09	7,5235 E-08	4,4556 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,961 E-09	9,4044 E-08	5,5695 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0022	0,0000	-0,0189	5,9226 E-07	-4,0483 E-06	-2,2477 E-06
	005	-0,0220	0,0000	-0,0037	3,1479 E-08	-6,8606 E-05	-2,9822 E-05
	006	-0,0246	0,0000	-0,0042	4,1915 E-08	-7,6639 E-05	-3,3384 E-05
00160	001	-0,0188	-0,0013	-0,1512	4,8303 E-06	-5,2032 E-05	2,4548 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1074 E-09	7,9733 E-08	3,047 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3842 E-09	9,9666 E-08	3,8087 E-09
	004	-0,0022	-0,0007	-0,0190	2,7242 E-06	-4,1188 E-06	8,6406 E-07
	005	-0,0228	0,0000	-0,0037	4,7028 E-08	-7,3423 E-05	-3,4982 E-07
	006	-0,0254	0,0000	-0,0042	5,9754 E-08	-8,2032 E-05	-4,2938 E-07
00161	001	-0,0184	-0,0022	-0,1515	7,9116 E-06	-5,0396 E-05	1,5469 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,6987 E-10	7,4828 E-08	-3,9347 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,6234 E-10	9,3535 E-08	-4,9183 E-08
	004	-0,0021	-0,0013	-0,0192	4,902 E-06	-3,7004 E-06	3,9859 E-06
	005	-0,0221	-0,0001	-0,0037	5,0421 E-08	-6,8744 E-05	2,9197 E-05
	006	-0,0247	-0,0001	-0,0042	6,3796 E-08	-7,6811 E-05	3,2608 E-05
00162	001	-0,0174	-0,0032	-0,1520	1,2443 E-05	-4,8151 E-05	2,5823 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6293 E-10	6,7644 E-08	-7,3238 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2867 E-10	8,4555 E-08	-9,1548 E-08
	004	-0,0018	-0,0020	-0,0195	8,0996 E-06	-3,1723 E-06	6,4671 E-06
	005	-0,0201	-0,0001	-0,0037	9,7811 E-08	-6,1385 E-05	5,1684 E-05
	006	-0,0225	-0,0001	-0,0042	1,1697 E-07	-6,8591 E-05	5,7752 E-05
00163	001	-0,0159	-0,0041	-0,1527	1,4776 E-05	-4,5398 E-05	3,4428 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,5638 E-11	5,834 E-08	-1,0323 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,4547 E-11	7,2925 E-08	-1,2904 E-07
	004	-0,0015	-0,0026	-0,0200	9,7928 E-06	-2,5231 E-06	8,3186 E-06
	005	-0,0171	-0,0001	-0,0037	1,371 E-07	-5,1977 E-05	7,3486 E-05
	006	-0,0191	-0,0002	-0,0042	1,6091 E-07	-5,8081 E-05	8,2129 E-05
00164	001	-0,0141	-0,0050	-0,1535	1,7827 E-05	-4,2511 E-05	3,9036 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,5494 E-10	4,8581 E-08	-1,194 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1937 E-09	6,0727 E-08	-1,4926 E-07
	004	-0,0010	-0,0032	-0,0205	1,2046 E-05	-2,1115 E-06	8,949 E-06
	005	-0,0132	-0,0002	-0,0038	1,5561 E-07	-3,8538 E-05	8,7142 E-05
	006	-0,0147	-0,0002	-0,0042	1,8159 E-07	-4,3064 E-05	9,7399 E-05
00165	001	-0,0122	-0,0060	-0,1544	2,2109 E-05	-4,0367 E-05	3,8518 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,48 E-09	4,1021 E-08	-1,1741 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,85 E-09	5,1277 E-08	-1,4677 E-07
	004	-0,0006	-0,0038	-0,0212	1,5149 E-05	-2,225 E-06	8,2029 E-06
	005	-0,0089	-0,0002	-0,0038	2,7689 E-07	-2,5912 E-05	8,7199 E-05
	006	-0,0100	-0,0003	-0,0042	3,171 E-07	-2,8954 E-05	9,7465 E-05
00166	001	-0,0105	-0,0069	-0,1555	2,4786 E-05	-3,8348 E-05	3,0783 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2155 E-09	3,3448 E-08	-8,7297 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7694 E-09	4,1809 E-08	-1,0912 E-07
	004	-0,0003	-0,0044	-0,0219	1,7239 E-05	-2,4662 E-06	5,0145 E-06
	005	-0,0051	-0,0003	-0,0038	3,4761 E-07	-1,28 E-05	6,6766 E-05
	006	-0,0057	-0,0003	-0,0042	3,9608 E-07	-1,4301 E-05	7,4626 E-05
00167	001	0,0000	0,0000	-0,1823	6,2411 E-05	4,3581 E-05	-5,5916 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,2713 E-08	-1,6552 E-08	7,2186 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0339 E-07	-2,069 E-08	9,0233 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0391	3,1414 E-05	2,233 E-05	-2,1058 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	1,1065 E-05	6,8127 E-06	-2,5647 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0060	1,2375 E-05	7,6143 E-06	-2,8649 E-09
00168	001	0,0000	0,0000	-0,1846	7,7587 E-05	4,6786 E-05	-3,102 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1737 E-07	-4,2536 E-08	5,0084 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4671 E-07	-5,317 E-08	6,2605 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0402	3,2792 E-05	2,3022 E-05	2,9035 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	1,7397 E-05	8,8099 E-06	2,3717 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	1,9451 E-05	9,8465 E-06	2,6511 E-09
00169	001	0,0000	0,0000	-0,1869	9,491 E-05	4,6904 E-05	5,3063 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5424 E-07	-4,4755 E-08	-1,8481 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,928 E-07	-5,5944 E-08	-2,3101 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0414	3,4443 E-05	2,2988 E-05	1,3498 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	2,4006 E-05	9,1942 E-06	-6,4021 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0070	2,6838 E-05	1,0276 E-05	-7,1573 E-09
00170	001	0,0000	0,0000	-0,1892	1,1091 E-04	4,56 E-05	-1,9647 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8136 E-07	-4,0462 E-08	5,7247 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,267 E-07	-5,0577 E-08	7,1559 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0425	3,5753 E-05	2,2483 E-05	-4,5434 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0067	2,9985 E-05	9,0085 E-06	1,0577 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0075	3,352 E-05	1,0068 E-05	1,1823 E-08
00171	001	0,0000	0,0000	-0,1915	1,2502 E-04	4,3943 E-05	-2,347 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0426 E-07	-4,0096 E-08	7,6514 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5533 E-07	-5,012 E-08	9,5642 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0436	3,7268 E-05	2,2021 E-05	-2,6545 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0071	3,4953 E-05	8,4225 E-06	2,0968 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0080	3,9072 E-05	9,4135 E-06	2,3439 E-08
00172	001	0,0000	0,0000	-0,1936	1,368 E-04	4,2928 E-05	5,7509 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1935 E-07	-3,4316 E-08	-1,6113 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7419 E-07	-4,2895 E-08	-2,0142 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0447	3,8782 E-05	2,1949 E-05	6,9841 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	3,8722 E-05	7,9558 E-06	-2,6305 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0084	4,3284 E-05	8,8918 E-06	-2,9405 E-08
00173	001	0,0000	0,0000	-0,1957	1,4634 E-04	4,1338 E-05	-2,5557 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2541 E-07	-3,2394 E-08	7,1155 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8177 E-07	-4,0493 E-08	8,8944 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0457	4,0522 E-05	2,1644 E-05	-1,4748 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	4,1424 E-05	7,4499 E-06	1,3141 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0089	4,6303 E-05	8,3264 E-06	1,4689 E-08
00174	001	0,0000	0,0000	-0,1977	1,5318 E-04	3,9903 E-05	-2,4131 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3091 E-07	-3,2679 E-08	3,776 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8864 E-07	-4,0849 E-08	4,72 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0468	4,2596 E-05	2,1433 E-05	-3,3144 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0083	4,3093 E-05	6,9206 E-06	1,8752 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0092	4,8168 E-05	7,7348 E-06	2,0962 E-08
00175	001	0,0000	0,0000	-0,1997	1,5784 E-04	3,8739 E-05	5,2452 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3211 E-07	-3,0742 E-08	-7,9748 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,9014 E-07	-3,8427 E-08	-9,9686 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0479	4,4844 E-05	2,1238 E-05	5,1409 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	4,3711 E-05	6,4599 E-06	-3,0848 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0096	4,8858 E-05	7,2198 E-06	-3,4483 E-08
00176	001	0,0000	0,0000	-0,2016	1,6099 E-04	3,7179 E-05	-2,6162 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3419 E-07	-3,3133 E-08	4,3944 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,9274 E-07	-4,1416 E-08	5,493 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0489	4,7581 E-05	2,093 E-05	-2,2413 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	4,3271 E-05	5,9698 E-06	1,6919 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	4,8366 E-05	6,6721 E-06	1,8913 E-08
00177	001	0,0000	0,0000	-0,2034	1,611 E-04	3,6238 E-05	-2,2101 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2952 E-07	-2,5669 E-08	3,9553 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,869 E-07	-3,2086 E-08	4,9442 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0500	5,0107 E-05	2,0644 E-05	-7,0278 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0092	4,2014 E-05	5,6522 E-06	1,1833 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0103	4,696 E-05	6,3172 E-06	1,3227 E-08
00178	001	0,0000	0,0000	-0,2052	1,5966 E-04	3,5122 E-05	5,0142 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1803 E-07	-2,7964 E-08	-8,0488 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7253 E-07	-3,4955 E-08	-1,0061 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0510	5,2399 E-05	2,0127 E-05	2,3152 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	4,0044 E-05	5,314 E-06	-2,1362 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0106	4,4758 E-05	5,9392 E-06	-2,3878 E-08
00179	001	0,0000	0,0000	-0,2069	1,5732 E-04	3,4293 E-05	-2,263 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1433 E-07	-3,3554 E-08	4,7496 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6792 E-07	-4,1943 E-08	5,937 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0520	5,4523 E-05	1,9669 E-05	3,1649 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	3,7288 E-05	4,9885 E-06	1,0566 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0109	4,1678 E-05	5,5753 E-06	1,1811 E-08
00180	001	0,0000	0,0000	-0,2086	1,5397 E-04	3,33 E-05	-2,0304 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0351 E-07	-1,2901 E-08	4,7166 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5439 E-07	-1,6126 E-08	5,8957 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0529	5,5783 E-05	1,8593 E-05	-4,549 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	3,4359 E-05	5,0457 E-06	8,1061 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0111	3,8403 E-05	5,6393 E-06	9,0607 E-09
00181	001	0,0000	0,0000	-0,2103	1,513 E-04	3,3831 E-05	3,0917 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7632 E-07	-1,7158 E-09	-6,072 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,204 E-07	-2,1447 E-09	-7,5901 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0538	5,6151 E-05	1,7898 E-05	8,0731 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	3,1859 E-05	5,4337 E-06	-5,1655 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0114	3,5608 E-05	6,073 E-06	-5,774 E-09
00182	001	0,0000	0,0000	-0,2120	1,5215 E-04	3,6146 E-05	-7,423 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5873 E-07	-1,2207 E-08	2,4223 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9841 E-07	-1,5259 E-08	3,0279 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0547	5,6063 E-05	1,7886 E-05	3,6439 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	3,0376 E-05	6,4671 E-06	-2,1328 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0118	3,3951 E-05	7,2282 E-06	-2,384 E-09
00183	001	0,0000	0,0000	-0,2140	1,6111 E-04	4,9296 E-05	1,5027 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5419 E-07	-2,9787 E-08	-2,4892 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9274 E-07	-3,7234 E-08	-3,1115 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0557	5,7119 E-05	2,1787 E-05	5,2485 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	3,1684 E-05	9,6085 E-06	3,4801 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0122	3,5413 E-05	1,074 E-05	3,8901 E-09
00184	001	0,0000	0,0000	-0,2167	1,7969 E-04	5,8642 E-05	1,0985 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7775 E-07	-4,0094 E-08	-4,9228 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,2219 E-07	-5,0117 E-08	-6,1535 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0569	5,9562 E-05	2,4317 E-05	2,3572 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	3,7241 E-05	1,2185 E-05	-7,0919 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0128	4,1625 E-05	1,362 E-05	-7,9272 E-09
00185	001	0,0000	0,0000	-0,2197	2,0811 E-04	6,0918 E-05	-4,1819 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,143 E-07	-3,8588 E-08	1,3758 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6787 E-07	-4,8235 E-08	1,7198 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0580	6,3149 E-05	2,4274 E-05	-1,2445 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	4,6178 E-05	1,3088 E-05	1,6192 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0135	5,1614 E-05	1,4628 E-05	1,8099 E-08
00186	001	0,0000	0,0000	-0,2227	2,4104 E-04	6,1188 E-05	1,4309 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5082 E-07	-4,2793 E-08	-6,2081 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1353 E-07	-5,3492 E-08	-7,7602 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0592	6,659 E-05	2,3372 E-05	4,0279 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	5,6226 E-05	1,3431 E-05	-9,6433 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0142	6,2845 E-05	1,5012 E-05	-1,0779 E-08
00187	001	0,0000	0,0000	-0,2257	2,7521 E-04	6,0218 E-05	3,1219 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,9284 E-07	-4,4232 E-08	-4,8401 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6605 E-07	-5,5289 E-08	-6,0502 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0604	6,8742 E-05	2,2179 E-05	1,3914 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	6,6996 E-05	1,3622 E-05	-1,4804 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0150	7,4883 E-05	1,5226 E-05	-1,6547 E-08
00188	001	0,0000	0,0000	-0,2287	3,0907 E-04	5,9787 E-05	-5,3056 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,2811 E-07	-3,722 E-08	8,9402 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,1014 E-07	-4,6525 E-08	1,1175 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0614	7,0083 E-05	2,19 E-05	-8,9184 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	7,7849 E-05	1,3349 E-05	2,897 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0157	8,7014 E-05	1,4921 E-05	3,2381 E-08
00189	001	0,0000	0,0000	-0,2316	3,4118 E-04	5,8464 E-05	2,6237 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,5778 E-07	-3,9293 E-08	-4,1126 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4722 E-07	-4,9117 E-08	-5,1408 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0625	7,0934 E-05	2,1169 E-05	3,8038 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	8,7972 E-05	1,3048 E-05	-1,8498 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0164	9,833 E-05	1,4584 E-05	-2,0676 E-08
00190	001	0,0000	0,0000	-0,2345	3,7232 E-04	5,7409 E-05	2,0786 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,9063 E-07	-3,8287 E-08	-2,5678 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,8828 E-07	-4,7859 E-08	-3,2097 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0635	7,1412 E-05	2,0561 E-05	7,6935 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	9,7761 E-05	1,2978 E-05	-1,8596 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	1,0927 E-04	1,4506 E-05	-2,0786 E-08
00191	001	0,0000	0,0000	-0,2373	4,0094 E-04	5,5988 E-05	-4,7583 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,1974 E-07	-3,877 E-08	6,6901 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2467 E-07	-4,8463 E-08	8,3626 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0645	7,1403 E-05	2,0309 E-05	-1,8078 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0708 E-04	1,2546 E-05	4,3175 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0179	1,1968 E-04	1,4024 E-05	4,8259 E-08
00192	001	0,0000	0,0000	-0,2400	4,275 E-04	5,4456 E-05	2,5965 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,5137 E-07	-3,8505 E-08	-3,5493 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,6421 E-07	-4,8131 E-08	-4,4366 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0655	7,1484 E-05	1,9708 E-05	1,1551 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0166	1,1562 E-04	1,2136 E-05	-3,0718 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0186	1,2923 E-04	1,3565 E-05	-3,4335 E-08
00193	001	0,0000	0,0000	-0,2427	4,5263 E-04	5,3673 E-05	1,4368 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,7737 E-07	-3,2558 E-08	-3,7344 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,9671 E-07	-4,0698 E-08	-4,668 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	7,1402 E-05	1,9372 E-05	6,705 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0172	1,2362 E-04	1,2043 E-05	-1,5583 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0192	1,3817 E-04	1,3461 E-05	-1,7419 E-08
00194	001	0,0000	0,0000	-0,2454	4,7514 E-04	5,2076 E-05	-3,9021 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,9734 E-07	-3,4107 E-08	6,849 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,2168 E-07	-4,2633 E-08	8,5613 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0675	7,0917 E-05	1,9006 E-05	-2,275 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	1,3126 E-04	1,177 E-05	5,3785 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0199	1,4672 E-04	1,3156 E-05	6,012 E-08
00195	001	0,0000	0,0000	-0,2479	4,958 E-04	5,0455 E-05	4,4514 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,2026 E-07	-3,1671 E-08	-3,1431 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,5033 E-07	-3,9589 E-08	-3,9289 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0684	7,0636 E-05	1,841 E-05	2,2645 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0184	1,3843 E-04	1,1385 E-05	-5,5931 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0205	1,5474 E-04	1,2726 E-05	-6,2518 E-08
00196	001	0,0000	0,0000	-0,2504	5,1516 E-04	4,9279 E-05	-3,1203 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,4103 E-07	-3,3334 E-08	-5,2946 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,7628 E-07	-4,1667 E-08	-6,6183 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0693	7,05 E-05	1,8223 E-05	-1,7913 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	1,4491 E-04	1,0865 E-05	5,2609 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0212	1,6197 E-04	1,2145 E-05	5,8804 E-08
00197	001	0,0000	0,0000	-0,2528	5,3334 E-04	4,8259 E-05	9,4891 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,6453 E-07	-3,416 E-08	5,9254 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,0566 E-07	-4,27 E-08	7,4067 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0702	7,0729 E-05	1,7872 E-05	2,2939 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0195	1,5053 E-04	1,0622 E-05	-1,0224 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0218	1,6826 E-04	1,1872 E-05	-1,1427 E-08
00198	001	0,0000	0,0000	-0,2551	5,5 E-04	4,6781 E-05	1,1502 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,8317 E-07	-2,7149 E-08	-1,5975 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,2896 E-07	-3,3936 E-08	-1,9968 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0711	7,0623 E-05	1,7169 E-05	1,725 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0200	1,5609 E-04	1,0581 E-05	-4,6001 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0223	1,7447 E-04	1,1827 E-05	-5,1419 E-08
00199	001	0,0000	0,0000	-0,2574	5,6528 E-04	4,548 E-05	-1,9378 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,9683 E-07	-2,979 E-08	1,6657 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,4604 E-07	-3,7238 E-08	2,0821 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0719	7,0591 E-05	1,6973 E-05	-2,1125 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0205	1,6152 E-04	1,0134 E-05	5,7497 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0229	1,8054 E-04	1,1327 E-05	6,4269 E-08
00200	001	0,0000	0,0000	-0,2597	5,795 E-04	4,4208 E-05	8,2432 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,1474 E-07	-3,0581 E-08	-3,9166 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,6843 E-07	-3,8227 E-08	-4,8957 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0727	7,0895 E-05	1,6477 E-05	6,5935 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0210	1,6617 E-04	9,7875 E-06	-1,9169 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0235	1,8574 E-04	1,094 E-05	-2,1427 E-08
00201	001	0,0000	0,0000	-0,2618	5,9316 E-04	4,3214 E-05	6,2076 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,2782 E-07	-2,407 E-08	5,4058 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,8478 E-07	-3,0087 E-08	6,7572 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0735	7,1277 E-05	1,6039 E-05	1,393 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0215	1,7061 E-04	9,6717 E-06	-3,7194 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0240	1,907 E-04	1,0811 E-05	-4,1575 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00202	001	0,0000	0,0000	-0,2639	6,0542 E-04	4,1888 E-05	-1,283 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,366 E-07	-2,6266 E-08	-4,3753 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,9575 E-07	-3,2833 E-08	-5,4691 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0743	7,1502 E-05	1,5688 E-05	-2,1829 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0220	1,7491 E-04	9,3305 E-06	5,8988 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0245	1,955 E-04	1,0429 E-05	6,5935 E-08
00203	001	0,0000	0,0000	-0,2660	6,1696 E-04	4,0453 E-05	6,5045 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,4967 E-07	-2,4306 E-08	7,4511 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,1209 E-07	-3,0382 E-08	9,3139 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0751	7,1995 E-05	1,5084 E-05	1,2222 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0224	1,7874 E-04	8,9863 E-06	-3,3368 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0250	1,9979 E-04	1,0044 E-05	-3,7298 E-08
00204	001	0,0000	0,0000	-0,2680	6,281 E-04	3,9492 E-05	3,3646 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,6112 E-07	-2,5855 E-08	-1,2617 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,264 E-07	-3,2318 E-08	-1,5771 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0758	7,2668 E-05	1,4779 E-05	7,4886 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0228	1,8224 E-04	8,7758 E-06	-2,057 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0255	2,037 E-04	9,8091 E-06	-2,2993 E-08
00205	001	0,0000	0,0000	-0,2699	6,3867 E-04	3,8406 E-05	-9,1458 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,7603 E-07	-2,6077 E-08	3,7312 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,4504 E-07	-3,2596 E-08	4,664 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0766	7,3519 E-05	1,4375 E-05	-2,162 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0233	1,8565 E-04	8,5781 E-06	5,6702 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0260	2,0751 E-04	9,5881 E-06	6,3379 E-08
00206	001	0,0000	0,0000	-0,2718	6,4819 E-04	3,6799 E-05	4,4137 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,8676 E-07	-1,9911 E-08	-2,4299 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,5846 E-07	-2,4889 E-08	-3,0374 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0773	7,4144 E-05	1,371 E-05	1,7413 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0237	1,8887 E-04	8,1563 E-06	-4,625 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0265	2,1111 E-04	9,1166 E-06	-5,1697 E-08
00207	001	0,0000	0,0000	-0,2736	6,5749 E-04	3,6037 E-05	3,564 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,9387 E-07	-2,3113 E-08	3,6265 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,6734 E-07	-2,8892 E-08	4,5331 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0779	7,5034 E-05	1,3457 E-05	6,0858 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0241	1,9158 E-04	7,9733 E-06	-1,6974 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0269	2,1414 E-04	8,9121 E-06	-1,8973 E-08
00208	001	0,0000	0,0000	-0,2753	6,6628 E-04	3,4832 E-05	-9,5864 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,0508 E-07	-2,2848 E-08	2,0899 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,8135 E-07	-2,856 E-08	2,6124 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0786	7,5921 E-05	1,2878 E-05	-2,5789 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0245	1,9444 E-04	7,941 E-06	6,3431 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0274	2,1734 E-04	8,876 E-06	7,0901 E-08
00209	001	0,0000	0,0000	-0,2770	6,7458 E-04	3,3465 E-05	1,0312 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1205 E-07	-1,7311 E-08	2,0028 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,9006 E-07	-2,1639 E-08	2,5035 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0792	7,6771 E-05	1,2378 E-05	2,9186 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0249	1,9733 E-04	7,5377 E-06	-7,0985 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	2,2057 E-04	8,4252 E-06	-7,9345 E-08
00210	001	0,0000	0,0000	-0,2787	6,8222 E-04	3,2373 E-05	-5,4293 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1578 E-07	-1,9483 E-08	-5,9707 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,9472 E-07	-2,4354 E-08	-7,4634 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0798	7,7623 E-05	1,2078 E-05	-2,361 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0252	1,9969 E-04	7,0575 E-06	6,6126 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0282	2,2321 E-04	7,8885 E-06	7,3914 E-08
00211	001	0,0000	0,0000	-0,2802	6,8955 E-04	3,1077 E-05	1,8449 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2404 E-07	-1,8019 E-08	2,3619 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,0505 E-07	-2,2524 E-08	2,9524 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0804	7,8691 E-05	1,1449 E-05	3,8638 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0256	2,0162 E-04	6,8777 E-06	-1,2038 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0286	2,2537 E-04	7,6875 E-06	-1,3455 E-08
00212	001	0,0000	0,0000	-0,2818	6,9662 E-04	2,9952 E-05	4,1377 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3063 E-07	-1,8485 E-08	-2,2961 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,1329 E-07	-2,3106 E-08	-2,8701 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0810	7,9738 E-05	1,1006 E-05	1,832 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0259	2,0362 E-04	6,7535 E-06	-4,4924 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0290	2,276 E-04	7,5487 E-06	-5,0214 E-08
00213	001	0,0000	0,0000	-0,2832	7,0349 E-04	2,8858 E-05	-7,0281 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4174 E-07	-1,9126 E-08	2,9303 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,2717 E-07	-2,3907 E-08	3,6628 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0815	8,0888 E-05	1,0599 E-05	-2,3862 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0262	2,0573 E-04	6,4696 E-06	5,8511 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0293	2,2996 E-04	7,2314 E-06	6,5402 E-08
00214	001	0,0000	0,0000	-0,2846	7,0956 E-04	2,7402 E-05	2,7855 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4824 E-07	-1,3603 E-08	-9,6141 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,353 E-07	-1,7003 E-08	-1,2018 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0820	8,1797 E-05	9,9302 E-06	9,3328 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0266	2,0753 E-04	6,1567 E-06	-2,3583 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0297	2,3196 E-04	6,8816 E-06	-2,636 E-08
00215	001	0,0000	0,0000	-0,2860	7,1549 E-04	2,6515 E-05	2,73 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,5162 E-07	-1,6069 E-08	-1,2999 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,3952 E-07	-2,0086 E-08	-1,6249 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0825	8,2781 E-05	9,6405 E-06	1,3442 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0269	2,0917 E-04	5,9627 E-06	-3,4213 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0300	2,338 E-04	6,6647 E-06	-3,8242 E-08
00216	001	0,0000	0,0000	-0,2872	7,2115 E-04	2,522 E-05	-6,4873 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,5974 E-07	-1,6062 E-08	3,229 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,4968 E-07	-2,0078 E-08	4,0363 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0830	8,3788 E-05	9,0646 E-06	-2,4548 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0272	2,1088 E-04	5,7549 E-06	5,989 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0304	2,3571 E-04	6,4325 E-06	6,6943 E-08
00217	001	0,0000	0,0000	-0,2885	7,265 E-04	2,3913 E-05	2,9589 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,6319 E-07	-1,0456 E-08	-1,7822 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,5399 E-07	-1,3069 E-08	-2,2277 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0834	8,4799 E-05	8,5624 E-06	1,5621 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0274	2,124 E-04	5,3774 E-06	-3,9647 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0307	2,3741 E-04	6,0106 E-06	-4,4317 E-08
00218	001	0,0000	0,0000	-0,2896	7,3129 E-04	2,2902 E-05	6,6664 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,6392 E-07	-1,3011 E-08	2,9556 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,549 E-07	-1,6264 E-08	3,6945 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0838	8,5607 E-05	8,1464 E-06	8,9622 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0277	2,1369 E-04	5,205 E-06	-2,652 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0310	2,3886 E-04	5,8178 E-06	-2,9643 E-08
00219	001	0,0000	0,0000	-0,2907	7,3594 E-04	2,1666 E-05	-1,6323 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,694 E-07	-1,1315 E-08	-6,4581 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,6175 E-07	-1,4144 E-08	-8,0726 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0842	8,6457 E-05	7,5548 E-06	-2,5446 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0280	2,1514 E-04	5,0852 E-06	7,0956 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0312	2,4047 E-04	5,684 E-06	7,9313 E-08
00220	001	0,0000	0,0000	-0,2918	7,4028 E-04	2,0279 E-05	5,7003 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7306 E-07	-1,1224 E-08	2,7481 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,6633 E-07	-1,403 E-08	3,4351 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0846	8,7282 E-05	7,1547 E-06	2,0133 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0282	2,1651 E-04	4,5856 E-06	-5,5914 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0315	2,42 E-04	5,1255 E-06	-6,2499 E-08
00221	001	0,0000	0,0000	-0,2928	7,4467 E-04	1,9281 E-05	2,6111 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8224 E-07	-1,2816 E-08	-2,689 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,778 E-07	-1,602 E-08	-3,3612 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0850	8,8392 E-05	6,6832 E-06	-3,7531 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0284	2,1737 E-04	4,4067 E-06	1,4716 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0318	2,4296 E-04	4,9256 E-06	1,6449 E-08
00222	001	0,0000	0,0000	-0,2937	7,4834 E-04	1,801 E-05	-1,9179 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8559 E-07	-6,9739 E-09	2,2235 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8198 E-07	-8,7174 E-09	2,7793 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0853	8,9068 E-05	6,0899 E-06	-1,098 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0286	2,1849 E-04	4,2455 E-06	2,9104 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0320	2,4422 E-04	4,7454 E-06	3,2532 E-08
00223	001	0,0000	0,0000	-0,2946	7,5182 E-04	1,6979 E-05	4,0214 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8675 E-07	-9,2361 E-09	-3,1605 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8344 E-07	-1,1545 E-08	-3,9507 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0856	8,9727 E-05	5,7457 E-06	2,4709 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0288	2,1948 E-04	4,0261 E-06	-6,1271 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0322	2,4532 E-04	4,5002 E-06	-6,8487 E-08
00224	001	0,0000	0,0000	-0,2954	7,5517 E-04	1,5622 E-05	-4,6165 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9286 E-07	-9,5313 E-09	2,551 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9108 E-07	-1,1914 E-08	3,1887 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0858	9,0406 E-05	5,1825 E-06	-2,4818 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0290	2,206 E-04	3,7137 E-06	6,2228 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0325	2,4657 E-04	4,151 E-06	6,9557 E-08
00225	001	0,0000	0,0000	-0,2962	7,5832 E-04	1,4475 E-05	1,4285 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9403 E-07	-4,1087 E-09	-7,4986 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9253 E-07	-5,1359 E-09	-9,3733 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0861	9,1169 E-05	4,7261 E-06	4,7321 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0292	2,2129 E-04	3,393 E-06	-1,1496 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0326	2,4735 E-04	3,7925 E-06	-1,285 E-08
00226	001	0,0000	0,0000	-0,2968	7,6086 E-04	1,3447 E-05	2,2249 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9297 E-07	-6,4903 E-09	4,4975 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9121 E-07	-8,1128 E-09	5,6218 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0863	9,1587 E-05	4,3069 E-06	1,808 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0294	2,22 E-04	3,2775 E-06	-4,6874 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0328	2,4814 E-04	3,6634 E-06	-5,2395 E-08
00227	001	0,0000	0,0000	-0,2975	7,6337 E-04	1,2128 E-05	-3,4195 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,965 E-07	-4,4851 E-09	-1,4881 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9562 E-07	-5,6064 E-09	-1,8601 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0865	9,2056 E-05	3,7264 E-06	-2,5432 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0295	2,2286 E-04	3,0366 E-06	6,6248 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0330	2,491 E-04	3,3941 E-06	7,405 E-08
00228	001	0,0000	0,0000	-0,2981	7,6568 E-04	1,085 E-05	1,6251 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9826 E-07	-5,3315 E-09	-1,6744 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9782 E-07	-6,6644 E-09	-2,0931 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0867	9,2574 E-05	3,314 E-06	1,1892 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0297	2,2346 E-04	2,6601 E-06	-3,1059 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0332	2,4978 E-04	2,9734 E-06	-3,4717 E-08
00229	001	0,0000	0,0000	-0,2986	7,6795 E-04	9,8794 E-06	1,9277 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0559 E-07	-6,1893 E-09	4,0229 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,007 E-06	-7,7366 E-09	5,0287 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0869	9,3177 E-05	2,8795 E-06	1,3719 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0298	2,2393 E-04	2,5276 E-06	-3,5972 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0333	2,503 E-04	2,8252 E-06	-4,0208 E-08
00230	001	0,0000	0,0000	-0,2990	7,6961 E-04	8,6312 E-06	-3,2557 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0754 E-07	-3,2005 E-10	-2,4175 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0094 E-06	-4,0006 E-10	-3,0218 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0870	9,3409 E-05	2,2811 E-06	-2,738 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0299	2,2456 E-04	2,3658 E-06	7,0853 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0335	2,51 E-04	2,6444 E-06	7,9197 E-08
00231	001	0,0000	0,0000	-0,2994	7,711 E-04	7,4948 E-06	1,6488 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0653 E-07	-2,7383 E-09	1,0046 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0082 E-06	-3,4229 E-09	1,2558 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0871	9,363 E-05	2,0092 E-06	1,7598 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0300	2,2508 E-04	1,9253 E-06	-4,6404 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0336	2,5158 E-04	2,152 E-06	-5,1869 E-08
00232	001	0,0000	0,0000	-0,2998	7,7251 E-04	6,2372 E-06	6,7206 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,115 E-07	-3,5823 E-09	1,8793 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0144 E-06	-4,4779 E-09	2,3492 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0872	9,398 E-05	1,3822 E-06	1,0553 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0301	2,2528 E-04	1,8114 E-06	-3,0402 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0337	2,5181 E-04	2,0247 E-06	-3,3982 E-08
00233	001	0,0000	0,0000	-0,3001	7,7371 E-04	5,2511 E-06	-2,3045 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1099 E-07	2,2417 E-09	-5,6594 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0137 E-06	2,8021 E-09	-7,0743 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0872	9,4158 E-05	8,8705 E-07	-2,816 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0302	2,2578 E-04	1,7776 E-06	7,3161 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0338	2,5237 E-04	1,987 E-06	8,1777 E-08
00234	001	0,0000	0,0000	-0,3003	7,7429 E-04	4,1426 E-06	5,6522 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0796 E-07	-4,9693 E-11	4,0545 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0099 E-06	-6,2116 E-11	5,0682 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0873	9,3937 E-05	5,7544 E-07	3,2312 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0303	2,264 E-04	1,3982 E-06	-7,5438 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0339	2,5306 E-04	1,5628 E-06	-8,4323 E-08
00235	001	0,0000	0,0000	-0,3005	7,7494 E-04	2,803 E-06	-6,0161 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0968 E-07	1,6177 E-09	3,5729 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0121 E-06	2,0221 E-09	4,4662 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0873	9,3997 E-05	6,2397 E-08	-2,8987 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0304	2,2658 E-04	9,758 E-07	7,1031 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0339	2,5326 E-04	1,0907 E-06	7,9396 E-08
00236	001	0,0000	0,0000	-0,3006	7,7541 E-04	1,6781 E-06	2,6023 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1025 E-07	-1,1484 E-10	-2,5303 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0128 E-06	-1,4355 E-10	-3,1628 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0873	9,4161 E-05	-3,4517 E-07	4,5259 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0304	2,2642 E-04	7,6226 E-07	-8,5886 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0340	2,5308 E-04	8,5202 E-07	-9,6001 E-09
00237	001	0,0000	0,0000	-0,3007	7,7575 E-04	7,4946 E-07	2,7494 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1569 E-07	4,4733 E-10	-1,8501 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0196 E-06	5,5916 E-10	-2,3126 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0873	9,4226 E-05	-8,2111 E-07	2,112 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	2,2646 E-04	7,7814 E-07	-5,3134 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0340	2,5312 E-04	8,6977 E-07	-5,9392 E-08
00238	001	0,0000	0,0000	-0,3007	7,7555 E-04	-5,2377 E-07	-3,6821 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1624 E-07	5,7026 E-09	2,2339 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0203 E-06	7,1283 E-09	2,7923 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0872	9,3931 E-05	-1,3625 E-06	-2,651 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	2,2673 E-04	4,9462 E-07	6,8115 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	2,5343 E-04	5,5286 E-07	7,6137 E-08
00239	001	0,0000	0,0000	-0,3006	7,7522 E-04	-1,5901 E-06	1,7675 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1396 E-07	2,6863 E-09	-1,5261 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0174 E-06	3,3579 E-09	-1,9076 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0871	9,3707 E-05	-1,6538 E-06	7,5662 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	2,2667 E-04	1,4067 E-07	-1,8345 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	2,5336 E-04	1,5724 E-07	-2,0505 E-08
00240	001	0,0000	0,0000	-0,3005	7,7476 E-04	-2,7817 E-06	2,836 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1727 E-07	2,3432 E-09	1,6746 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0216 E-06	2,929 E-09	2,0932 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0870	9,3507 E-05	-2,2598 E-06	1,6877 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	2,2654 E-04	7,9679 E-08	-4,2829 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	2,5321 E-04	8,9064 E-08	-4,7872 E-08
00241	001	0,0000	0,0000	-0,3004	7,741 E-04	-3,7372 E-06	-3,6603 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1508 E-07	8,3058 E-09	-1,8506 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0189 E-06	1,0382 E-08	-2,3133 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0869	9,3207 E-05	-2,6443 E-06	-2,6286 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	2,2654 E-04	-1,3196 E-07	6,7236 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	2,5322 E-04	-1,4749 E-07	7,5154 E-08
00242	001	0,0000	0,0000	-0,3002	7,7282 E-04	-4,9193 E-06	7,7548 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1053 E-07	5,509 E-09	1,0408 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0132 E-06	6,8862 E-09	1,301 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0868	9,2591 E-05	-3,0128 E-06	1,212 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	2,2641 E-04	-4,8162 E-07	-3,3055 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	2,5307 E-04	-5,3833 E-07	-3,6947 E-08
00243	001	0,0000	0,0000	-0,2999	7,7161 E-04	-6,0909 E-06	3,9095 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1075 E-07	7,0386 E-09	-1,5038 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0134 E-06	8,7983 E-09	-1,8798 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0866	9,2186 E-05	-3,5942 E-06	1,6932 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	2,2607 E-04	-5,7216 E-07	-4,2726 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	2,5269 E-04	-6,3953 E-07	-4,7758 E-08
00244	001	0,0000	0,0000	-0,2996	7,7018 E-04	-7,1133 E-06	-7,3862 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1015 E-07	4,62 E-09	3,1962 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0127 E-06	5,775 E-09	3,9952 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0864	9,1689 E-05	-3,9743 E-06	-2,9533 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0304	2,2589 E-04	-7,4237 E-07	6,8739 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0340	2,5249 E-04	-8,2978 E-07	7,6834 E-08
00245	001	0,0000	0,0000	-0,2992	7,6865 E-04	-8,1494 E-06	1,7282 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,141 E-07	6,1379 E-09	-4,2338 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0176 E-06	7,6724 E-09	-5,2923 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0862	9,1234 E-05	-4,3173 E-06	1,7564 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0304	2,2561 E-04	-1,1069 E-06	-4,7055 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0340	2,5218 E-04	-1,2372 E-06	-5,2596 E-08
00246	001	0,0000	0,0000	-0,2988	7,666 E-04	-9,3035 E-06	-1,0558 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1328 E-07	1,0645 E-08	1,9595 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0166 E-06	1,3306 E-08	2,4494 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0860	9,0642 E-05	-4,8723 E-06	-3,7321 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0303	2,2497 E-04	-1,2403 E-06	1,2174 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0339	2,5146 E-04	-1,3863 E-06	1,3607 E-08
00247	001	0,0000	0,0000	-0,2983	7,6432 E-04	-1,0296 E-05	1,7071 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0998 E-07	7,5183 E-09	-1,146 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0125 E-06	9,3979 E-09	-1,4325 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0858	8,9921 E-05	-5,1892 E-06	-9,0065 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0303	2,2454 E-04	-1,4456 E-06	2,8198 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0339	2,5098 E-04	-1,6158 E-06	3,1519 E-08
00248	001	0,0000	0,0000	-0,2978	7,6185 E-04	-1,1436 E-05	6,2564 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1093 E-07	7,9046 E-09	-2,5575 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0137 E-06	9,8807 E-09	-3,1968 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0855	8,9212 E-05	-5,8085 E-06	2,606 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0302	2,2397 E-04	-1,4534 E-06	-6,0681 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0338	2,5035 E-04	-1,6246 E-06	-6,7828 E-08
00249	001	0,0000	0,0000	-0,2972	7,5919 E-04	-1,2334 E-05	-6,3648 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0684 E-07	1,3443 E-08	3,0665 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0085 E-06	1,6804 E-08	3,8331 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0852	8,8425 E-05	-6,0821 E-06	-2,8145 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0301	2,2355 E-04	-1,804 E-06	6,9053 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0337	2,4988 E-04	-2,0164 E-06	7,7185 E-08
00250	001	0,0000	0,0000	-0,2966	7,559 E-04	-1,3498 E-05	2,1254 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,009 E-07	1,0236 E-08	-9,2323 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0011 E-06	1,2794 E-08	-1,154 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	8,7437 E-05	-6,4723 E-06	1,8907 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0300	2,2273 E-04	-2,1053 E-06	-2,2815 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0336	2,4895 E-04	-2,3533 E-06	-2,5503 E-09
00251	001	0,0000	0,0000	-0,2959	7,5261 E-04	-1,4523 E-05	3,375 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9919 E-07	1,2337 E-08	2,7403 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9899 E-07	1,5422 E-08	3,4253 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0846	8,6608 E-05	-7,0473 E-06	2,1741 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0299	2,2186 E-04	-2,0709 E-06	-5,7528 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0335	2,4798 E-04	-2,3147 E-06	-6,4303 E-08
00252	001	0,0000	0,0000	-0,2952	7,4906 E-04	-1,5521 E-05	-4,2816 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,969 E-07	9,5057 E-09	-8,9144 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9612 E-07	1,1882 E-08	-1,1143 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0842	8,5701 E-05	-7,341 E-06	-2,4019 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0298	2,2113 E-04	-2,3589 E-06	6,1751 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0334	2,4717 E-04	-2,6367 E-06	6,9024 E-08
00253	001	0,0000	0,0000	-0,2944	7,4536 E-04	-1,6595 E-05	5,2979 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9908 E-07	1,0606 E-08	1,1175 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9885 E-07	1,3258 E-08	1,3968 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0838	8,4902 E-05	-7,7581 E-06	4,9948 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0297	2,201 E-04	-2,6077 E-06	-1,4033 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0332	2,4602 E-04	-2,9148 E-06	-1,5686 E-08
00254	001	0,0000	0,0000	-0,2935	7,4106 E-04	-1,758 E-05	4,3136 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9563 E-07	1,5706 E-08	-1,0788 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9454 E-07	1,9632 E-08	-1,3485 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0834	8,3896 E-05	-8,2642 E-06	1,8545 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0296	2,1895 E-04	-2,6598 E-06	-4,9245 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0331	2,4474 E-04	-2,973 E-06	-5,5044 E-08
00255	001	0,0000	0,0000	-0,2926	7,3642 E-04	-1,8505 E-05	-5,0938 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9016 E-07	1,1492 E-08	2,7901 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8769 E-07	1,4366 E-08	3,4876 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0830	8,2773 E-05	-8,5554 E-06	-2,5575 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0295	2,1791 E-04	-2,867 E-06	6,4606 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0329	2,4357 E-04	-3,2046 E-06	7,2215 E-08
00256	001	0,0000	0,0000	-0,2917	7,3164 E-04	-1,9729 E-05	5,3159 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8945 E-07	1,2044 E-08	4,9173 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8681 E-07	1,5055 E-08	6,1466 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0826	8,1772 E-05	-9,0781 E-06	1,0328 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0293	2,1666 E-04	-3,1185 E-06	-2,8926 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0328	2,4218 E-04	-3,4857 E-06	-3,2332 E-08
00257	001	0,0000	0,0000	-0,2907	7,2653 E-04	-2,0494 E-05	6,0237 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8294 E-07	1,7802 E-08	-2,6831 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7868 E-07	2,2253 E-08	-3,3538 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0821	8,0839 E-05	-9,3888 E-06	1,7343 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0292	2,1511 E-04	-3,2215 E-06	-4,4882 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0326	2,4044 E-04	-3,6009 E-06	-5,0168 E-08
00258	001	0,0000	0,0000	-0,2897	7,2064 E-04	-2,1522 E-05	-8,7377 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7501 E-07	1,4063 E-08	3,3138 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,6877 E-07	1,7579 E-08	4,1422 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0817	7,9484 E-05	-9,8254 E-06	-2,7834 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0290	2,138 E-04	-3,2672 E-06	6,6029 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0324	2,3897 E-04	-3,652 E-06	7,3805 E-08
00259	001	0,0000	0,0000	-0,2886	7,147 E-04	-2,2542 E-05	7,9771 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7064 E-07	1,6643 E-08	5,4274 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,633 E-07	2,0804 E-08	6,7842 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0812	7,8295 E-05	-1,0291 E-05	2,8532 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0288	2,1245 E-04	-3,4572 E-06	-7,1008 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0322	2,3746 E-04	-3,8643 E-06	-7,9371 E-08
00260	001	0,0000	0,0000	-0,2875	7,084 E-04	-2,3492 E-05	-2,7842 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,6573 E-07	1,3717 E-08	-3,1347 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,5717 E-07	1,7146 E-08	-3,9184 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0806	7,7269 E-05	-1,0465 E-05	-2,3226 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0287	2,1061 E-04	-3,9181 E-06	6,561 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0320	2,3542 E-04	-4,3795 E-06	7,3337 E-08
00261	001	0,0000	0,0000	-0,2863	7,0177 E-04	-2,4613 E-05	1,6666 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,6482 E-07	1,4543 E-08	1,7999 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,5603 E-07	1,8179 E-08	2,2498 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0801	7,6411 E-05	-1,0912 E-05	-4,9138 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0285	2,0835 E-04	-4,053 E-06	1,2917 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0318	2,3288 E-04	-4,5302 E-06	1,4439 E-08
00262	001	0,0000	0,0000	-0,2851	6,9433 E-04	-2,534 E-05	9,0429 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,5799 E-07	1,9815 E-08	2,503 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,4749 E-07	2,4769 E-08	3,1287 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0796	7,5301 E-05	-1,1387 E-05	2,351 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0283	2,0618 E-04	-3,8987 E-06	-6,2039 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0316	2,3046 E-04	-4,3578 E-06	-6,9345 E-08
00263	001	0,0000	0,0000	-0,2838	6,8638 E-04	-2,6308 E-05	-6,2687 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4932 E-07	1,5349 E-08	-5,9512 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,3665 E-07	1,9186 E-08	-7,439 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0790	7,4074 E-05	-1,1602 E-05	-2,2883 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0281	2,0413 E-04	-4,2453 E-06	6,1327 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0314	2,2817 E-04	-4,7452 E-06	6,855 E-08
00264	001	0,0000	0,0000	-0,2825	6,7817 E-04	-2,7595 E-05	1,5028 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4515 E-07	1,6071 E-08	1,1284 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,3144 E-07	2,0089 E-08	1,4105 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0784	7,3127 E-05	-1,2108 E-05	-3,8271 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0279	2,0156 E-04	-4,4641 E-06	7,8238 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0311	2,2529 E-04	-4,9898 E-06	8,7449 E-10
00265	001	0,0000	0,0000	-0,2811	6,6922 E-04	-2,8097 E-05	1,2356 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3467 E-07	2,1457 E-08	1,0317 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,1834 E-07	2,6821 E-08	1,2896 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	7,2197 E-05	-1,2319 E-05	1,8907 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0276	1,9878 E-04	-4,4762 E-06	-5,0523 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0309	2,2219 E-04	-5,0033 E-06	-5,6473 E-08
00266	001	0,0000	0,0000	-0,2797	6,592 E-04	-2,9305 E-05	-9,5715 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2263 E-07	1,7713 E-08	-7,1633 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,0328 E-07	2,2141 E-08	-8,9542 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0772	7,0947 E-05	-1,2696 E-05	-2,2009 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0274	1,9601 E-04	-4,7198 E-06	5,7939 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0307	2,191 E-04	-5,2756 E-06	6,4763 E-08
00267	001	0,0000	0,0000	-0,2782	6,4891 E-04	-3,0455 E-05	2,8696 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1387 E-07	2,0417 E-08	1,9853 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,9234 E-07	2,5521 E-08	2,4816 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0766	7,0051 E-05	-1,312 E-05	6,6605 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0272	1,9283 E-04	-4,9314 E-06	-1,825 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0304	2,1554 E-04	-5,5121 E-06	-2,04 E-08
00268	001	0,0000	0,0000	-0,2767	6,3764 E-04	-3,1346 E-05	1,5462 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,0382 E-07	1,7921 E-08	-2,3128 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,7978 E-07	2,2401 E-08	-2,891 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0759	6,9227 E-05	-1,3329 E-05	1,5116 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0269	1,8925 E-04	-5,0873 E-06	-3,7824 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0301	2,1154 E-04	-5,6864 E-06	-4,2279 E-08
00269	001	0,0000	0,0000	-0,2751	6,2535 E-04	-3,2493 E-05	-1,9849 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,9709 E-07	1,9006 E-08	4,7529 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,7136 E-07	2,3757 E-08	5,9412 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0752	6,8428 E-05	-1,3726 E-05	-2,4544 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0267	1,8555 E-04	-5,2388 E-06	5,5948 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0298	2,074 E-04	-5,8557 E-06	6,2537 E-08
00270	001	0,0000	0,0000	-0,2735	6,1188 E-04	-3,3418 E-05	4,1882 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,8473 E-07	2,3272 E-08	-7,4766 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,5591 E-07	2,9091 E-08	-9,3458 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0746	6,7555 E-05	-1,3994 E-05	1,2965 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0264	1,8145 E-04	-5,4963 E-06	-3,5951 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0295	2,0282 E-04	-6,1435 E-06	-4,0185 E-08
00271	001	0,0000	0,0000	-0,2719	5,9699 E-04	-3,4859 E-05	2,1603 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,697 E-07	1,9897 E-08	-8,9456 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,3713 E-07	2,4871 E-08	-1,1182 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0739	6,6728 E-05	-1,432 E-05	1,6132 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0262	1,7672 E-04	-5,7554 E-06	-3,9285 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0292	1,9753 E-04	-6,4332 E-06	-4,3911 E-08
00272	001	0,0000	0,0000	-0,2701	5,8054 E-04	-3,6301 E-05	-4,4489 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,571 E-07	2,177 E-08	6,5772 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,2137 E-07	2,7212 E-08	8,2215 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0732	6,5961 E-05	-1,4837 E-05	-2,7802 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0259	1,7183 E-04	-5,8201 E-06	4,8268 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0289	1,9206 E-04	-6,5055 E-06	5,3953 E-08
00273	001	0,0000	0,0000	-0,2683	5,6242 E-04	-3,6816 E-05	5,8276 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,3834 E-07	2,5274 E-08	-4,9337 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,9793 E-07	3,1592 E-08	-6,1671 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0724	6,5103 E-05	-1,4859 E-05	2,6163 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0256	1,6656 E-04	-6,0593 E-06	-4,7009 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0286	1,8617 E-04	-6,7728 E-06	-5,2546 E-08
00274	001	0,0000	0,0000	-0,2665	5,4208 E-04	-3,871 E-05	-3,3643 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,171 E-07	2,2893 E-08	-2,2213 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,7137 E-07	2,8617 E-08	-2,7766 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0717	6,4067 E-05	-1,5249 E-05	-2,2877 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0253	1,6041 E-04	-6,6591 E-06	5,012 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0283	1,793 E-04	-7,4433 E-06	5,6023 E-08
00275	001	0,0000	0,0000	-0,2645	5,199 E-04	-4,0458 E-05	6,792 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,9722 E-07	2,6242 E-08	-9,5753 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,4652 E-07	3,2803 E-08	-1,1969 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0709	6,3324 E-05	-1,5683 E-05	-7,4266 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0249	1,5336 E-04	-6,9885 E-06	2,0307 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0279	1,7142 E-04	-7,8114 E-06	2,2699 E-08
00276	001	0,0000	0,0000	-0,2625	4,9461 E-04	-4,1864 E-05	6,2243 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,7385 E-07	2,5066 E-08	-1,1259 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,1731 E-07	3,1333 E-08	-1,4073 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0702	6,2374 E-05	-1,5884 E-05	2,2012 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0246	1,456 E-04	-7,1962 E-06	-3,0263 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0275	1,6275 E-04	-8,0436 E-06	-3,3827 E-08
00277	001	0,0000	0,0000	-0,2604	4,6604 E-04	-4,3797 E-05	-5,8643 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,5149 E-07	2,6769 E-08	8,2177 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,8937 E-07	3,3461 E-08	1,0272 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0694	6,1144 E-05	-1,6352 E-05	-2,5696 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0242	1,371 E-04	-7,7293 E-06	3,3994 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0271	1,5324 E-04	-8,6395 E-06	3,7997 E-08
00278	001	0,0000	0,0000	-0,2582	4,3433 E-04	-4,5385 E-05	6,6166 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,206 E-07	3,2321 E-08	-1,8702 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,5076 E-07	4,0401 E-08	-2,3377 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0686	5,969 E-05	-1,6618 E-05	-1,615 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0238	1,2741 E-04	-8,2096 E-06	2,1906 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0267	1,4242 E-04	-9,1764 E-06	2,4486 E-09
00279	001	0,0000	0,0000	-0,2559	3,9856 E-04	-4,7692 E-05	6,4292 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,8362 E-07	3,1091 E-08	-1,3913 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,0452 E-07	3,8863 E-08	-1,7392 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0677	5,7884 E-05	-1,6945 E-05	1,3954 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0234	1,1641 E-04	-8,8974 E-06	-1,4688 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0262	1,3012 E-04	-9,9452 E-06	-1,6418 E-08
00280	001	0,0000	0,0000	-0,2535	3,5848 E-04	-4,9956 E-05	-9,0536 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,444 E-07	3,4687 E-08	1,7637 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,555 E-07	4,3359 E-08	2,2046 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0669	5,5732 E-05	-1,7549 E-05	-2,888 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0230	1,0401 E-04	-9,4896 E-06	1,2543 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0257	1,1626 E-04	-1,0607 E-05	1,4021 E-08
00281	001	0,0000	0,0000	-0,2510	3,1472 E-04	-5,0995 E-05	1,8381 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,945 E-07	4,0074 E-08	-4,7284 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,9313 E-07	5,0093 E-08	-5,9105 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0661	5,3079 E-05	-1,755 E-05	4,6522 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0225	9,0238 E-05	-9,8901 E-06	-7,4271 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0252	1,0086 E-04	-1,1055 E-05	-8,3018 E-09
00282	001	0,0000	0,0000	-0,2484	2,6673 E-04	-5,3541 E-05	4,3712 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,361 E-07	4,1452 E-08	-1,0695 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,2013 E-07	5,1815 E-08	-1,3368 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0652	4,9661 E-05	-1,8081 E-05	3,1867 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0220	7,4812 E-05	-1,0742 E-05	-6,2832 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0246	8,3622 E-05	-1,2007 E-05	-7,0232 E-09
00283	001	0,0000	0,0000	-0,2458	2,1597 E-04	-5,4737 E-05	-9,0855 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,7151 E-07	4,6185 E-08	2,3295 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,3939 E-07	5,7731 E-08	2,9119 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0643	4,5845 E-05	-1,8575 E-05	-3,4265 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0215	5,8035 E-05	-1,0711 E-05	-1,039 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0240	6,4869 E-05	-1,1972 E-05	-1,1614 E-08
00284	001	0,0000	0,0000	-0,2431	1,6464 E-04	-5,222 E-05	-2,2131 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,9839 E-07	4,1406 E-08	6,1659 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,4798 E-07	5,1758 E-08	7,7074 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0634	4,1062 E-05	-1,8058 E-05	-6,989 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0210	4,088 E-05	-9,5437 E-06	-7,3954 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0234	4,5694 E-05	-1,0668 E-05	-8,2663 E-09
00285	001	0,0000	0,0000	-0,2407	1,2078 E-04	-4,2549 E-05	1,4562 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,3248 E-07	9,0702 E-09	-1,5829 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,656 E-07	1,1338 E-08	-1,9786 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0626	3,7061 E-05	-1,5853 E-05	2,5432 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0206	2,5638 E-05	-5,3911 E-06	2,2702 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0230	2,8657 E-05	-6,0259 E-06	2,5376 E-08
00286	001	0,0000	0,0000	-0,2345	9,1172 E-05	-5,3729 E-06	2,2109 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,0879 E-08	-8,0652 E-08	-3,8914 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,1098 E-08	-1,0082 E-07	-4,8643 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0602	3,4865 E-05	-8,3522 E-06	2,6745 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0197	1,1344 E-05	8,2796 E-06	3,3171 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0220	1,2679 E-05	9,2547 E-06	3,7077 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00287	001	0,0000	0,0000	-0,2303	8,293 E-05	3,4834 E-05	1,4088 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,9581 E-08	-1,7129 E-07	-5,0206 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,4476 E-08	-2,1411 E-07	-6,2757 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0585	3,3818 E-05	3,9567 E-06	6,4674 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0193	6,7874 E-06	2,4405 E-05	1,2723 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0216	7,5861 E-06	2,7279 E-05	1,422 E-08
00288	001	0,0000	0,0000	-0,2266	7,806 E-05	9,0534 E-05	3,0972 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,3881 E-10	-2,8067 E-07	-1,8273 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,9851 E-10	-3,5083 E-07	-2,2841 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0570	3,3342 E-05	2,1856 E-05	3,9901 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0190	4,1817 E-06	4,511 E-05	3,2064 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0213	4,6735 E-06	5,0423 E-05	3,5839 E-08
00289	001	0,0000	0,0000	-0,2231	7,3079 E-05	1,4851 E-04	-6,0262 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,5714 E-09	-3,6653 E-07	1,5183 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,2143 E-09	-4,5816 E-07	1,8979 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0555	3,2664 E-05	4,0755 E-05	2,6984 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	2,4484 E-06	6,6533 E-05	2,6374 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0211	2,736 E-06	7,4369 E-05	2,9478 E-08
00290	001	0,0000	0,0000	-0,2198	6,812 E-05	2,0237 E-04	6,2083 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,9037 E-09	-4,4087 E-07	-9,4329 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,113 E-08	-5,5109 E-07	-1,1791 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0540	3,118 E-05	5,8997 E-05	2,0931 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0188	2,019 E-06	8,7209 E-05	-4,3795 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0210	2,256 E-06	9,748 E-05	-4,8954 E-08
00291	001	0,0000	0,0000	-0,2167	6,4381 E-05	2,5194 E-04	2,8434 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,0635 E-09	-5,1319 E-07	-3,0856 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,3294 E-09	-6,4149 E-07	-3,857 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0526	3,0503 E-05	7,6451 E-05	1,0355 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0187	1,6766 E-06	1,0496 E-04	8,8193 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0209	1,8733 E-06	1,1732 E-04	9,8498 E-10
00292	001	0,0000	0,0000	-0,2138	5,9776 E-05	2,9623 E-04	-4,9939 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,6281 E-10	-5,7073 E-07	1,3141 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,0351 E-10	-7,1341 E-07	1,6427 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0512	2,8957 E-05	9,1837 E-05	-3,7649 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	1,1316 E-06	1,2032 E-04	3,7082 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0208	1,2642 E-06	1,3449 E-04	4,1448 E-08
00293	001	0,0000	0,0000	-0,2111	5,4757 E-05	3,3275 E-04	3,7056 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,1191 E-08	-6,0739 E-07	-4,2556 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,3989 E-08	-7,5924 E-07	-5,3195 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0499	2,6687 E-05	1,0463 E-04	1,5666 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0185	8,2709 E-07	1,3476 E-04	-7,6766 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0207	9,2379 E-07	1,5063 E-04	-8,5807 E-08
00294	001	0,0000	0,0000	-0,2086	5,2135 E-05	3,6291 E-04	4,1223 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,0742 E-09	-6,3857 E-07	3,3896 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,0927 E-09	-7,9821 E-07	4,237 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0487	2,5636 E-05	1,1581 E-04	5,0095 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0185	1,2358 E-06	1,4623 E-04	-2,3721 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0207	1,3806 E-06	1,6345 E-04	-2,6515 E-08
00295	001	0,0000	0,0000	-0,2063	4,6332 E-05	3,8764 E-04	-4,485 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,8211 E-09	-6,6953 E-07	8,9318 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,5264 E-09	-8,3691 E-07	1,1165 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0475	2,3073 E-05	1,2493 E-04	-8,9468 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0184	1,0337 E-06	1,5478 E-04	3,9143 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0206	1,1548 E-06	1,7301 E-04	4,3752 E-08
00296	001	0,0000	0,0000	-0,2042	4,1728 E-05	4,0677 E-04	5,4272 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-9,8182 E-09	-6,8525 E-07	1,8457 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,2273 E-08	-8,5656 E-07	2,3071 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0465	2,0754 E-05	1,3188 E-04	5,2389 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0184	6,2735 E-07	1,6302 E-04	-8,7399 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0205	7,0055 E-07	1,8222 E-04	-9,7692 E-08
00297	001	0,0000	0,0000	-0,2023	3,7328 E-05	4,2127 E-04	-2,786 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,0346 E-11	-6,8736 E-07	2,8191 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,7933 E-11	-8,592 E-07	3,5239 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0456	1,8723 E-05	1,3748 E-04	-6,3056 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	8,7479 E-07	1,6953 E-04	2,1035 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0205	9,7713 E-07	1,8949 E-04	2,3512 E-08
00298	001	0,0000	0,0000	-0,2006	3,1254 E-05	4,3224 E-04	-5,3514 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,2228 E-10	-6,9647 E-07	3,7934 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,2785 E-10	-8,7059 E-07	4,7418 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0448	1,5714 E-05	1,4174 E-04	-1,526 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	8,2069 E-07	1,7362 E-04	9,1212 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0204	9,1664 E-07	1,9407 E-04	1,0195 E-07
00299	001	0,0000	0,0000	-0,1993	2,6268 E-05	4,4036 E-04	-1,0133 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,1254 E-09	-7,0889 E-07	4,3121 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,4067 E-09	-8,8612 E-07	5,3901 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0441	1,3191 E-05	1,4479 E-04	-1,254 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	4,0006 E-07	1,7751 E-04	-9,0908 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0204	4,4649 E-07	1,9842 E-04	-1,0161 E-07
00300	001	0,0000	0,0000	-0,1981	2,0829 E-05	4,4606 E-04	-2,235 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,8582 E-09	-7,0534 E-07	-8,4662 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,3227 E-09	-8,8167 E-07	-1,0583 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0436	1,0504 E-05	1,4704 E-04	-6,2857 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	4,1726 E-07	1,8084 E-04	2,4323 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0203	4,6571 E-07	2,0214 E-04	2,7188 E-08
00301	001	0,0000	0,0000	-0,1973	1,4252 E-05	4,4981 E-04	-3,1865 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,8736 E-09	-7,09 E-07	-1,6532 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,3421 E-09	-8,8625 E-07	-2,0665 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0431	7,2305 E-06	1,4855 E-04	-1,0322 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	5,6191 E-07	1,8228 E-04	9,2539 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0203	6,2738 E-07	2,0375 E-04	1,0344 E-07
00302	001	0,0000	0,0000	-0,1968	9,1458 E-06	4,5192 E-04	-6,4033 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,8138 E-09	-7,1807 E-07	-1,6255 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,2672 E-09	-8,9758 E-07	-2,0318 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0429	4,6071 E-06	1,4939 E-04	-1,3599 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0181	7,6828 E-08	1,8341 E-04	-1,0019 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0203	8,517 E-08	2,0502 E-04	-1,1199 E-07
00303	001	0,0000	0,0000	-0,1965	3,0714 E-06	4,5323 E-04	-1,224 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,165 E-09	-7,1121 E-07	-3,9055 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,7063 E-09	-8,8901 E-07	-4,8819 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0427	1,5364 E-06	1,4988 E-04	-4,1692 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	-7,7504 E-08	1,8471 E-04	2,4887 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0203	-8,7343 E-08	2,0647 E-04	2,7818 E-08
00304	001	0,0000	0,0000	-0,1965	-3,3944 E-06	4,5331 E-04	-1,5626 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,2466 E-09	-7,1124 E-07	-5,0401 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,0583 E-09	-8,8905 E-07	-6,3001 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0427	-1,6638 E-06	1,4992 E-04	-5,9449 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0181	2,078 E-07	1,8433 E-04	8,7649 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0203	2,3155 E-07	2,0605 E-04	9,7972 E-08
00305	001	0,0000	0,0000	-0,1967	-8,6167 E-06	4,5183 E-04	4,3482 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,5712 E-09	-7,18 E-07	-3,3485 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,9639 E-09	-8,975 E-07	-4,1856 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0429	-4,3781 E-06	1,4936 E-04	1,2387 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0181	-2,8408 E-07	1,8333 E-04	-1,0717 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0203	-3,1827 E-07	2,0492 E-04	-1,1979 E-07
00306	001	0,0000	0,0000	-0,1973	-1,4939 E-05	4,4976 E-04	-1,0466 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,2939 E-09	-7,0893 E-07	-5,4645 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,6174 E-09	-8,8616 E-07	-6,8306 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0431	-7,5531 E-06	1,4852 E-04	-4,7484 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	-5,8658 E-07	1,8294 E-04	2,5774 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0203	-6,5639 E-07	2,0449 E-04	2,881 E-08
00307	001	0,0000	0,0000	-0,1982	-2,0715 E-05	4,4628 E-04	-1,823 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,3556 E-09	-7,054 E-07	-6,3881 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,1945 E-09	-8,8176 E-07	-7,9851 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0436	-1,0358 E-05	1,4711 E-04	-7,98 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	-2,4877 E-07	1,808 E-04	1,0035 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0203	-2,7881 E-07	2,021 E-04	1,1217 E-07
00308	001	0,0000	0,0000	-0,1993	-2,6163 E-05	4,4041 E-04	-4,8338 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,0226 E-09	-7,0874 E-07	-5,0056 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,2782 E-09	-8,8592 E-07	-6,257 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0441	-1,3174 E-05	1,448 E-04	-2,5513 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	-5,3313 E-07	1,7764 E-04	1,5661 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0204	-5,9665 E-07	1,9856 E-04	1,7506 E-10
00309	001	0,0000	0,0000	-0,2006	-3,1718 E-05	4,3243 E-04	1,3568 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,2448 E-10	-6,963 E-07	-5,844 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,806 E-10	-8,7038 E-07	-7,305 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0448	-1,6022 E-05	1,4174 E-04	2,4218 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	-3,6975 E-07	1,7371 E-04	7,1188 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0204	-4,1405 E-07	1,9417 E-04	7,9572 E-08
00310	001	0,0000	0,0000	-0,2023	-3,6429 E-05	4,2165 E-04	2,4557 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,947 E-09	-6,8721 E-07	-5,4366 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,4337 E-09	-8,5901 E-07	-6,7957 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0456	-1,8118 E-05	1,3763 E-04	4,4967 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	-8,8987 E-07	1,6843 E-04	3,0859 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0204	-9,9542 E-07	1,8827 E-04	3,4494 E-08
00311	001	0,0000	0,0000	-0,2042	-4,2017 E-05	4,0661 E-04	5,9335 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,0124 E-08	-6,8457 E-07	-1,8216 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,2655 E-08	-8,5571 E-07	-2,2771 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0465	-2,1018 E-05	1,3186 E-04	1,2653 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	-9,4926 E-07	1,6278 E-04	-4,3516 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0205	-1,0618 E-06	1,8195 E-04	-4,864 E-08
00312	001	0,0000	0,0000	-0,2063	-4,6909 E-05	3,8749 E-04	2,2016 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,3897 E-09	-6,6933 E-07	-2,5144 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,2372 E-09	-8,3666 E-07	-3,143 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0475	-2,3388 E-05	1,2482 E-04	4,5142 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0184	-7,9881 E-07	1,5495 E-04	4,1242 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0206	-8,9364 E-07	1,732 E-04	4,6103 E-09
00313	001	0,0000	0,0000	-0,2086	-5,0878 E-05	3,6265 E-04	9,046 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,3482 E-09	-6,3767 E-07	-1,2154 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,4353 E-09	-7,9709 E-07	-1,5193 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0487	-2,4848 E-05	1,1587 E-04	2,0874 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0185	-1,3502 E-06	1,4577 E-04	-2,9154 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0206	-1,51 E-06	1,6294 E-04	-3,2587 E-08
00314	001	0,0000	0,0000	-0,2111	-5,5536 E-05	3,3205 E-04	4,9412 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,1005 E-08	-6,0598 E-07	-6,7018 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,3757 E-08	-7,5747 E-07	-8,3772 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0499	-2,7207 E-05	1,045 E-04	1,0334 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0185	-9,5919 E-07	1,3499 E-04	7,8911 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0207	-1,0729 E-06	1,5089 E-04	8,8206 E-09
00315	001	0,0000	0,0000	-0,2138	-6,0389 E-05	2,9616 E-04	-1,3078 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,3557 E-09	-5,7118 E-07	-3,1242 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,6946 E-09	-7,1398 E-07	-3,9053 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0512	-2,9197 E-05	9,1642 E-05	-7,3829 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	-9,0894 E-07	1,2073 E-04	9,9224 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0208	-1,0168 E-06	1,3495 E-04	1,1091 E-07
00316	001	0,0000	0,0000	-0,2168	-6,2759 E-05	2,5206 E-04	7,4888 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,0783 E-09	-5,1326 E-07	-1,8074 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,0978 E-09	-6,4158 E-07	-2,2593 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0526	-2,9604 E-05	7,6579 E-05	8,778 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0187	-1,4569 E-06	1,0434 E-04	1,3809 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0208	-1,6292 E-06	1,1663 E-04	1,5436 E-08
00317	001	0,0000	0,0000	-0,2199	-6,916 E-05	2,0162 E-04	-4,6375 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,017 E-09	-4,3934 E-07	5,7965 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,5213 E-09	-5,4917 E-07	7,2456 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0540	-3,1899 E-05	5,8988 E-05	-8,7032 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0188	-2,1998 E-06	8,69 E-05	2,9328 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0210	-2,4597 E-06	9,7135 E-05	3,2782 E-08
00318	001	0,0000	0,0000	-0,2231	-7,2942 E-05	1,4728 E-04	-1,8309 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,6914 E-09	-3,6584 E-07	3,0438 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,6143 E-09	-4,573 E-07	3,8047 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0555	-3,2631 E-05	4,0431 E-05	-3,0078 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	-2,4323 E-06	6,6867 E-05	8,0966 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0211	-2,7195 E-06	7,4743 E-05	9,05 E-08
00319	001	0,0000	0,0000	-0,2267	-7,6857 E-05	9,0369 E-05	-1,6879 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,8882 E-10	-2,8202 E-07	2,2091 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,111 E-09	-3,5252 E-07	2,7614 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0570	-3,2564 E-05	2,1761 E-05	-2,5456 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0190	-3,8833 E-06	4,4844 E-05	-1,1282 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0213	-4,3414 E-06	5,0126 E-05	-1,261 E-08
00320	001	0,0000	0,0000	-0,2304	-8,5159 E-05	3,6358 E-05	-3,4047 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,7549 E-08	-1,7486 E-07	5,7297 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,1937 E-08	-2,1857 E-07	7,1621 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0585	-3,4282 E-05	4,0996 E-06	-4,9317 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0193	-6,9712 E-06	2,4122 E-05	-1,1233 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0216	-7,7931 E-06	2,6964 E-05	-1,2556 E-07
00321	001	0,0000	0,0000	-0,2346	-9,0611 E-05	-3,7844 E-06	-4,4295 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,9678 E-08	-8,3395 E-08	6,9614 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,9598 E-08	-1,0424 E-07	8,7017 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0602	-3,4744 E-05	-8,104 E-06	-6,9403 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0197	-1,1378 E-05	8,3566 E-06	-1,2788 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0220	-1,2719 E-05	9,3409 E-06	-1,4294 E-07
00322	001	0,0000	0,0000	-0,2408	-1,2106 E-04	-4,2447 E-05	-1,6164 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,3258 E-07	9,0414 E-09	1,7786 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,6573 E-07	1,1302 E-08	2,2232 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0626	-3,7097 E-05	-1,5787 E-05	-2,7836 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0205	-2,5647 E-05	-5,4051 E-06	-3,231 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0230	-2,8668 E-05	-6,0416 E-06	-3,6116 E-08
00323	001	0,0000	0,0000	-0,2432	-1,6498 E-04	-5,2216 E-05	2,0917 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,9867 E-07	4,1512 E-08	-6,2847 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,4834 E-07	5,1889 E-08	-7,8559 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0634	-4,1106 E-05	-1,8033 E-05	7,4728 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0209	-4,089 E-05	-9,574 E-06	8,6255 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0234	-4,5706 E-05	-1,0702 E-05	9,6413 E-09
00324	001	0,0000	0,0000	-0,2459	-2,1622 E-04	-5,4687 E-05	8,7534 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,7164 E-07	4,6123 E-08	-2,3095 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,3955 E-07	5,7653 E-08	-2,8868 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0643	-4,5881 E-05	-1,8568 E-05	3,3442 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0215	-5,8019 E-05	-1,0717 E-05	9,3764 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0240	-6,4853 E-05	-1,1979 E-05	1,0481 E-08
00325	001	0,0000	0,0000	-0,2485	-2,6688 E-04	-5,3495 E-05	-4,368 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,3606 E-07	4,1387 E-08	1,0718 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,2008 E-07	5,1734 E-08	1,3398 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0652	-4,9699 E-05	-1,8082 E-05	-3,2085 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0220	-7,4771 E-05	-1,0747 E-05	6,3807 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0246	-8,3578 E-05	-1,2013 E-05	7,1319 E-09
00326	001	0,0000	0,0000	-0,2511	-3,1483 E-04	-5,0963 E-05	-1,8482 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,9435 E-07	4,0039 E-08	4,7344 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,9294 E-07	5,0048 E-08	5,918 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0661	-5,3126 E-05	-1,7553 E-05	-5,18 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0225	-9,018 E-05	-9,8976 E-06	7,4343 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0251	-1,008 E-04	-1,1063 E-05	8,3096 E-09
00327	001	0,0000	0,0000	-0,2536	-3,5857 E-04	-4,9925 E-05	9,0274 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,4417 E-07	3,4654 E-08	-1,7588 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,5522 E-07	4,3318 E-08	-2,1985 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0669	-5,5788 E-05	-1,7552 E-05	2,8905 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0230	-1,0394 E-04	-9,4977 E-06	-1,2637 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0257	-1,1619 E-04	-1,0616 E-05	-1,4125 E-08
00328	001	0,0000	0,0000	-0,2560	-3,9864 E-04	-4,7667 E-05	-6,4214 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,8333 E-07	3,1071 E-08	1,3893 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,0417 E-07	3,8839 E-08	1,7367 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0678	-5,7946 E-05	-1,6947 E-05	-1,3998 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0234	-1,1633 E-04	-8,9075 E-06	1,4735 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0262	-1,3004 E-04	-9,9567 E-06	1,647 E-08
00329	001	0,0000	0,0000	-0,2583	-4,3441 E-04	-4,5366 E-05	-6,6178 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,2029 E-07	3,2314 E-08	1,87 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,5036 E-07	4,0392 E-08	2,3375 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0686	-5,9756 E-05	-1,6618 E-05	1,6149 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,2734 E-04	-8,2221 E-06	-2,1897 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0266	-1,4233 E-04	-9,1905 E-06	-2,4476 E-09
00330	001	0,0000	0,0000	-0,2605	-4,6613 E-04	-4,378 E-05	5,8615 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,5116 E-07	2,6766 E-08	-8,2034 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,8895 E-07	3,3458 E-08	-1,0254 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0694	-6,1211 E-05	-1,6351 E-05	2,5723 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0242	-1,3702 E-04	-7,7428 E-06	-3,4016 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0271	-1,5316 E-04	-8,6547 E-06	-3,8022 E-08
00331	001	0,0000	0,0000	-0,2626	-4,947 E-04	-4,1849 E-05	-6,2234 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,735 E-07	2,5069 E-08	1,1248 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,1688 E-07	3,1336 E-08	1,406 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0702	-6,244 E-05	-1,5881 E-05	-2,2032 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0246	-1,4552 E-04	-7,2107 E-06	3,028 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0275	-1,6266 E-04	-8,06 E-06	3,3846 E-08
00332	001	0,0000	0,0000	-0,2646	-5,2 E-04	-4,0445 E-05	-6,7897 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,9687 E-07	2,6249 E-08	9,5677 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,4609 E-07	3,2811 E-08	1,196 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0709	-6,3388 E-05	-1,5679 E-05	7,4268 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0249	-1,5329 E-04	-7,0038 E-06	-2,0304 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0279	-1,7134 E-04	-7,8288 E-06	-2,2695 E-08
00333	001	0,0000	0,0000	-0,2665	-5,4218 E-04	-3,8698 E-05	3,3652 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,1675 E-07	2,2903 E-08	2,2255 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,7094 E-07	2,8629 E-08	2,7819 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0717	-6,4127 E-05	-1,5245 E-05	2,2889 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0253	-1,6034 E-04	-6,6748 E-06	-5,0125 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0283	-1,7923 E-04	-7,461 E-06	-5,6028 E-08
00334	001	0,0000	0,0000	-0,2684	-5,6253 E-04	-3,6803 E-05	-5,8295 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,38 E-07	2,5286 E-08	4,4221 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,975 E-07	3,1607 E-08	5,5276 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0724	-6,5159 E-05	-1,4854 E-05	-2,6175 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,6649 E-04	-6,0754 E-06	4,7015 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0286	-1,861 E-04	-6,7909 E-06	5,2552 E-08
00335	001	0,0000	0,0000	-0,2702	-5,8066 E-04	-3,6289 E-05	4,4513 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,5676 E-07	2,1783 E-08	-6,5751 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,2095 E-07	2,7228 E-08	-8,2188 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0732	-6,6013 E-05	-1,4832 E-05	2,7807 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0259	-1,7177 E-04	-5,8363 E-06	-4,8267 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0289	-1,92 E-04	-6,5237 E-06	-5,3952 E-08
00336	001	0,0000	0,0000	-0,2719	-5,9712 E-04	-3,4847 E-05	-2,1619 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,6937 E-07	1,9911 E-08	8,9437 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,3672 E-07	2,4889 E-08	1,118 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0739	-6,6775 E-05	-1,4314 E-05	-1,6131 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0262	-1,7667 E-04	-5,7717 E-06	3,9282 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0292	-1,9748 E-04	-6,4515 E-06	4,3908 E-08
00337	001	0,0000	0,0000	-0,2736	-6,1202 E-04	-3,3405 E-05	-4,1964 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,8441 E-07	2,3289 E-08	7,4837 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,5552 E-07	2,9111 E-08	9,3547 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0746	-6,7597 E-05	-1,3989 E-05	-1,2964 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0264	-1,814 E-04	-5,5126 E-06	3,5947 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0295	-2,0277 E-04	-6,1619 E-06	4,0181 E-08
00338	001	0,0000	0,0000	-0,2752	-6,2549 E-04	-3,248 E-05	1,9867 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,9678 E-07	1,9023 E-08	-4,7527 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,7098 E-07	2,3778 E-08	-5,9408 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0753	-6,8465 E-05	-1,372 E-05	2,4546 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0267	-1,8551 E-04	-5,2549 E-06	-5,5945 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0298	-2,0736 E-04	-5,8739 E-06	-6,2533 E-08
00339	001	0,0000	0,0000	-0,2768	-6,3779 E-04	-3,1332 E-05	-1,5477 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,0352 E-07	1,7938 E-08	2,3132 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,794 E-07	2,2423 E-08	2,8915 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0759	-6,9259 E-05	-1,3323 E-05	-1,5115 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0269	-1,8922 E-04	-5,1034 E-06	3,782 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0301	-2,115 E-04	-5,7045 E-06	4,2274 E-08
00340	001	0,0000	0,0000	-0,2783	-6,4907 E-04	-3,044 E-05	-2,8742 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1358 E-07	2,0436 E-08	-1,9824 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,9198 E-07	2,5545 E-08	-2,4781 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0766	-7,0078 E-05	-1,3114 E-05	-6,6595 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0272	-1,928 E-04	-4,9474 E-06	1,8249 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0304	-2,1551 E-04	-5,5301 E-06	2,0398 E-08
00341	001	0,0000	0,0000	-0,2798	-6,5936 E-04	-2,9289 E-05	9,5856 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2235 E-07	1,7732 E-08	7,1622 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,0293 E-07	2,2165 E-08	8,9527 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0772	-7,097 E-05	-1,269 E-05	2,201 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0274	-1,9599 E-04	-4,7356 E-06	-5,7936 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0307	-2,1907 E-04	-5,2933 E-06	-6,4759 E-08
00342	001	0,0000	0,0000	-0,2812	-6,6938 E-04	-2,808 E-05	-1,2372 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,344 E-07	2,1477 E-08	-1,0311 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,18 E-07	2,6846 E-08	-1,2888 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	-7,2216 E-05	-1,2313 E-05	-1,8905 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0276	-1,9876 E-04	-4,4919 E-06	5,0518 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0309	-2,2217 E-04	-5,0209 E-06	5,6468 E-08
00343	001	0,0000	0,0000	-0,2826	-6,7833 E-04	-2,7578 E-05	-1,5054 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4489 E-07	1,6092 E-08	-1,1283 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3111 E-07	2,0115 E-08	-1,4104 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0784	-7,3143 E-05	-1,2103 E-05	3,8509 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0279	-2,0154 E-04	-4,4797 E-06	-7,8311 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0312	-2,2528 E-04	-5,0073 E-06	-8,7533 E-10
00344	001	0,0000	0,0000	-0,2839	-6,8655 E-04	-2,6289 E-05	6,2807 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4907 E-07	1,537 E-08	5,9504 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3634 E-07	1,9213 E-08	7,4379 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0790	-7,4087 E-05	-1,1596 E-05	2,2882 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0281	-2,0412 E-04	-4,2606 E-06	-6,1325 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0314	-2,2816 E-04	-4,7624 E-06	-6,8547 E-08
00345	001	0,0000	0,0000	-0,2851	-6,9449 E-04	-2,5319 E-05	-9,0589 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,5775 E-07	1,9838 E-08	-2,5025 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,4718 E-07	2,4797 E-08	-3,1281 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0796	-7,5311 E-05	-1,1382 E-05	-2,3506 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0283	-2,0617 E-04	-3,914 E-06	6,2034 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0316	-2,3046 E-04	-4,3749 E-06	6,934 E-08
00346	001	0,0000	0,0000	-0,2864	-7,0194 E-04	-2,4591 E-05	-1,6695 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6459 E-07	1,4566 E-08	-1,7997 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,5574 E-07	1,8208 E-08	-2,2496 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0801	-7,642 E-05	-1,0907 E-05	4,9189 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0285	-2,0835 E-04	-4,0681 E-06	-1,2918 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,3288 E-04	-4,5472 E-06	-1,444 E-08
00347	001	0,0000	0,0000	-0,2875	-7,0856 E-04	-2,3469 E-05	2,7931 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6551 E-07	1,3741 E-08	3,1347 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,5689 E-07	1,7176 E-08	3,9184 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0806	-7,7277 E-05	-1,046 E-05	2,3223 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0287	-2,1062 E-04	-3,9331 E-06	-6,5608 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,3542 E-04	-4,3962 E-06	-7,3334 E-08
00348	001	0,0000	0,0000	-0,2887	-7,1486 E-04	-2,2516 E-05	-7,9958 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7042 E-07	1,667 E-08	-5,4272 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6303 E-07	2,0837 E-08	-6,784 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0812	-7,8303 E-05	-1,0286 E-05	-2,8524 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0288	-2,1245 E-04	-3,4721 E-06	7,1004 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0322	-2,3748 E-04	-3,8809 E-06	7,9366 E-08
00349	001	0,0000	0,0000	-0,2898	-7,2079 E-04	-2,1495 E-05	8,7536 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7481 E-07	1,409 E-08	-3,3138 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6851 E-07	1,7613 E-08	-4,1422 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0817	-7,9493 E-05	-9,8209 E-06	2,7831 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0290	-2,1381 E-04	-3,2819 E-06	-6,6025 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0324	-2,3899 E-04	-3,6683 E-06	-7,3801 E-08
00350	001	0,0000	0,0000	-0,2908	-7,2668 E-04	-2,0464 E-05	-6,0324 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8274 E-07	1,7831 E-08	2,6832 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7843 E-07	2,2289 E-08	3,354 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0821	-8,0848 E-05	-9,3845 E-06	-1,7342 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0292	-2,1512 E-04	-3,2361 E-06	4,488 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0326	-2,4046 E-04	-3,6171 E-06	5,0166 E-08
00351	001	0,0000	0,0000	-0,2918	-7,3179 E-04	-1,9696 E-05	-5,3395 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8926 E-07	1,2074 E-08	-4,9174 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8657 E-07	1,5093 E-08	-6,1468 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0826	-8,1782 E-05	-9,0739 E-06	-1,033 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0293	-2,1668 E-04	-3,1329 E-06	2,8925 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0328	-2,422 E-04	-3,5017 E-06	3,2332 E-08
00352	001	0,0000	0,0000	-0,2927	-7,3656 E-04	-1,847 E-05	5,108 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8998 E-07	1,1525 E-08	-2,7897 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8747 E-07	1,4406 E-08	-3,4871 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0830	-8,2784 E-05	-8,5512 E-06	2,5576 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0295	-2,1793 E-04	-2,8813 E-06	-6,4604 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0329	-2,436 E-04	-3,2204 E-06	-7,2212 E-08
00353	001	0,0000	0,0000	-0,2936	-7,412 E-04	-1,7542 E-05	-4,3236 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9547 E-07	1,574 E-08	1,0788 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9433 E-07	1,9675 E-08	1,3485 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0834	-8,3908 E-05	-8,2599 E-06	-1,8547 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0296	-2,1898 E-04	-2,674 E-06	4,9243 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0331	-2,4477 E-04	-2,9887 E-06	5,5042 E-08
00354	001	0,0000	0,0000	-0,2944	-7,4549 E-04	-1,6554 E-05	-5,3204 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9892 E-07	1,0642 E-08	-1,1175 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9865 E-07	1,3303 E-08	-1,3969 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0838	-8,4914 E-05	-7,7537 E-06	-4,9964 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0297	-2,2013 E-04	-2,6218 E-06	1,4033 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0332	-2,4606 E-04	-2,9303 E-06	1,5685 E-08
00355	001	0,0000	0,0000	-0,2952	-7,4918 E-04	-1,5477 E-05	4,2945 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9675 E-07	9,5435 E-09	8,9191 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9594 E-07	1,1929 E-08	1,1149 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0842	-8,5713 E-05	-7,3363 E-06	2,4023 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0299	-2,2116 E-04	-2,3728 E-06	-6,175 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0334	-2,472 E-04	-2,652 E-06	-6,9022 E-08
00356	001	0,0000	0,0000	-0,2959	-7,5273 E-04	-1,4475 E-05	-3,3858 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9905 E-07	1,2378 E-08	-2,7405 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9882 E-07	1,5472 E-08	-3,4256 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0846	-8,662 E-05	-7,0422 E-06	-2,1743 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0300	-2,2189 E-04	-2,0847 E-06	5,7527 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0335	-2,4803 E-04	-2,3298 E-06	6,4301 E-08
00357	001	0,0000	0,0000	-0,2966	-7,5601 E-04	-1,3447 E-05	-2,1288 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0077 E-07	1,0278 E-08	9,2313 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,001 E-06	1,2847 E-08	1,1539 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	-8,7448 E-05	-6,4669 E-06	-1,8942 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0301	-2,2276 E-04	-2,1191 E-06	2,281 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0336	-2,49 E-04	-2,3682 E-06	2,5497 E-09
00358	001	0,0000	0,0000	-0,2973	-7,5928 E-04	-1,228 E-05	6,3782 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0672 E-07	1,3488 E-08	-3,0658 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0084 E-06	1,686 E-08	-3,8323 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0852	-8,8433 E-05	-6,0762 E-06	2,8148 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,2359 E-04	-1,8175 E-06	-6,9052 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0337	-2,4993 E-04	-2,0311 E-06	-7,7184 E-08
00359	001	0,0000	0,0000	-0,2978	-7,6193 E-04	-1,1377 E-05	-6,2682 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1082 E-07	7,9526 E-09	2,557 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0135 E-06	9,9407 E-09	3,1962 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0855	-8,9218 E-05	-5,8021 E-06	-2,6064 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,2401 E-04	-1,4668 E-06	6,068 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0338	-2,504 E-04	-1,639 E-06	6,7826 E-08
00360	001	0,0000	0,0000	-0,2984	-7,6439 E-04	-1,0234 E-05	-1,7076 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0989 E-07	7,5683 E-09	1,1462 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0124 E-06	9,4604 E-09	1,4327 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0858	-8,9924 E-05	-5,1824 E-06	9,0049 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0303	-2,2458 E-04	-1,4589 E-06	-2,8199 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0339	-2,5103 E-04	-1,6301 E-06	-3,152 E-08
00361	001	0,0000	0,0000	-0,2988	-7,6666 E-04	-9,2375 E-06	1,0415 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,132 E-07	1,0697 E-08	-1,9619 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0165 E-06	1,3371 E-08	-2,4524 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0860	-9,0641 E-05	-4,865 E-06	3,7276 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0304	-2,2502 E-04	-1,2535 E-06	-1,2174 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0339	-2,5152 E-04	-1,4005 E-06	-1,3607 E-08
00362	001	0,0000	0,0000	-0,2993	-7,687 E-04	-8,0769 E-06	-1,7329 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1403 E-07	6,1947 E-09	4,232 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0175 E-06	7,7433 E-09	5,2899 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0862	-9,1229 E-05	-4,3096 E-06	-1,7561 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0304	-2,2566 E-04	-1,1198 E-06	4,7054 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0340	-2,5224 E-04	-1,2509 E-06	5,2596 E-08
00363	001	0,0000	0,0000	-0,2996	-7,7021 E-04	-7,0373 E-06	7,4069 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1009 E-07	4,679 E-09	-3,1951 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0126 E-06	5,8488 E-09	-3,9939 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0864	-9,168 E-05	-3,9664 E-06	2,9536 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,2594 E-04	-7,552 E-07	-6,8737 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	-2,5255 E-04	-8,4335 E-07	-7,6832 E-08
00364	001	0,0000	0,0000	-0,2999	-7,7163 E-04	-6,01 E-06	-3,9206 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,107 E-07	7,101 E-09	1,5033 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0134 E-06	8,8762 E-09	1,8791 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0866	-9,2171 E-05	-3,5859 E-06	-1,6933 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,2612 E-04	-5,8484 E-07	4,2725 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	-2,5275 E-04	-6,5284 E-07	4,7757 E-08
00365	001	0,0000	0,0000	-0,3002	-7,7282 E-04	-4,8323 E-06	-7,8087 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,105 E-07	5,5753 E-09	-1,0411 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0131 E-06	6,9691 E-09	-1,3014 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0868	-9,2571 E-05	-3,0042 E-06	-1,212 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,2647 E-04	-4,9403 E-07	3,3054 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	-2,5314 E-04	-5,5125 E-07	3,6947 E-08
00366	001	0,0000	0,0000	-0,3004	-7,7408 E-04	-3,6451 E-06	3,6806 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1506 E-07	8,3754 E-09	1,8518 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0188 E-06	1,0469 E-08	2,3148 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0869	-9,3182 E-05	-2,6355 E-06	2,6289 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,266 E-04	-1,4421 E-07	-6,7234 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	-2,5328 E-04	-1,6015 E-07	-7,5152 E-08
00367	001	0,0000	0,0000	-0,3006	-7,7472 E-04	-2,6833 E-06	-2,8466 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1727 E-07	2,4169 E-09	-1,6803 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0216 E-06	3,0211 E-09	-2,1004 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0870	-9,3477 E-05	-2,2507 E-06	-1,6878 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,266 E-04	6,7654 E-08	4,2828 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	-2,5328 E-04	7,6748 E-08	4,7871 E-08
00368	001	0,0000	0,0000	-0,3007	-7,7517 E-04	-1,4863 E-06	-1,7738 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1397 E-07	2,7636 E-09	1,5257 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0175 E-06	3,4545 E-09	1,9072 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0871	-9,3672 E-05	-1,6445 E-06	-7,5657 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,2673 E-04	1,2887 E-07	1,8345 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	-2,5343 E-04	1,4525 E-07	2,0505 E-08
00369	001	0,0000	0,0000	-0,3007	-7,7548 E-04	-4,1343 E-07	3,7025 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1627 E-07	5,7841 E-09	-2,2326 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0203 E-06	7,2302 E-09	-2,7908 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0872	-9,3891 E-05	-1,3531 E-06	2,6513 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,268 E-04	4,8305 E-07	-6,8114 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	-2,5351 E-04	5,4124 E-07	-7,6135 E-08
00370	001	0,0000	0,0000	-0,3007	-7,7565 E-04	8,6728 E-07	-2,763 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1574 E-07	5,3369 E-10	1,8493 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0197 E-06	6,6711 E-10	2,3116 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0873	-9,4183 E-05	-8,1154 E-07	-2,1122 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0305	-2,2652 E-04	7,6692 E-07	5,3133 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0341	-2,532 E-04	8,5865 E-07	5,9391 E-08
00371	001	0,0000	0,0000	-0,3006	-7,7529 E-04	1,8011 E-06	-2,6101 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1031 E-07	-2,5069 E-11	2,5298 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0129 E-06	-3,1336 E-11	3,1622 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0873	-9,4114 E-05	-3,3553 E-07	-4,5228 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0304	-2,2649 E-04	7,5118 E-07	8,5879 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0340	-2,5316 E-04	8,4113 E-07	9,5992 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00372	001	0,0000	0,0000	-0,3005	-7,7479 E-04	2,9337 E-06	6,0404 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0976 E-07	1,7124 E-09	-3,5714 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0122 E-06	2,1406 E-09	-4,4642 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0873	-9,3947 E-05	7,1931 E-08	2,8988 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0304	-2,2665 E-04	9,6506 E-07	-7,103 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0340	-2,5334 E-04	1,0803 E-06	-7,9394 E-08
00373	001	0,0000	0,0000	-0,3003	-7,7412 E-04	4,2819 E-06	-5,6881 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0806 E-07	5,0583 E-11	-4,0769 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0101 E-06	6,3229 E-11	-5,0961 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0873	-9,3884 E-05	5,8478 E-07	-3,2308 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0303	-2,2647 E-04	1,3879 E-06	7,5436 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0339	-2,5314 E-04	1,5531 E-06	8,432 E-08
00374	001	0,0000	0,0000	-0,3001	-7,7351 E-04	5,3965 E-06	2,3369 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1111 E-07	2,3459 E-09	5,6614 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0139 E-06	2,9324 E-09	7,0768 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0872	-9,4104 E-05	8,9621 E-07	2,8157 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,2585 E-04	1,7675 E-06	-7,3159 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0338	-2,5245 E-04	1,9775 E-06	-8,1775 E-08
00375	001	0,0000	0,0000	-0,2998	-7,7228 E-04	6,3903 E-06	-6,8496 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,1164 E-07	-3,473 E-09	-1,8801 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0146 E-06	-4,3413 E-09	-2,3501 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0872	-9,3925 E-05	1,391 E-06	-1,0551 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0302	-2,2536 E-04	1,8016 E-06	3,0401 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0337	-2,5189 E-04	2,0158 E-06	3,3981 E-08
00376	001	0,0000	0,0000	-0,2994	-7,7084 E-04	7,6575 E-06	-1,6591 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,067 E-07	-2,6229 E-09	-1,0113 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0084 E-06	-3,2786 E-09	-1,2641 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0871	-9,3575 E-05	2,0177 E-06	-1,7602 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0301	-2,2515 E-04	1,9161 E-06	4,6403 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0336	-2,5167 E-04	2,1439 E-06	5,1868 E-08
00377	001	0,0000	0,0000	-0,2990	-7,6932 E-04	8,8015 E-06	3,2848 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0772 E-07	-1,9958 E-10	2,4193 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0097 E-06	-2,4947 E-10	3,0242 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0870	-9,3355 E-05	2,2893 E-06	2,738 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0300	-2,2463 E-04	2,357 E-06	-7,0851 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0335	-2,5109 E-04	2,6368 E-06	-7,9195 E-08
00378	001	0,0000	0,0000	-0,2985	-7,6762 E-04	1,0059 E-05	-1,9408 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,058 E-07	-6,063 E-09	-4,0311 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0073 E-06	-7,5788 E-09	-5,0389 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0868	-9,3123 E-05	2,8872 E-06	-1,3719 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0298	-2,2401 E-04	2,5192 E-06	3,5971 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0333	-2,5038 E-04	2,8182 E-06	4,0207 E-08
00379	001	0,0000	0,0000	-0,2980	-7,6533 E-04	1,1039 E-05	-1,6359 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9849 E-07	-5,1996 E-09	1,6673 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9812 E-07	-6,4995 E-09	2,0842 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0867	-9,2521 E-05	3,3213 E-06	-1,1894 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0297	-2,2354 E-04	2,6523 E-06	3,1058 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0332	-2,4987 E-04	2,9671 E-06	3,4716 E-08
00380	001	0,0000	0,0000	-0,2974	-7,6298 E-04	1,2326 E-05	3,4475 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9676 E-07	-4,3471 E-09	1,4899 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9594 E-07	-5,4338 E-09	1,8624 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0865	-9,2005 E-05	3,7335 E-06	2,5434 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0296	-2,2294 E-04	3,0292 E-06	-6,6246 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0330	-2,4919 E-04	3,3885 E-06	-7,4048 E-08
00381	001	0,0000	0,0000	-0,2967	-7,6043 E-04	1,3654 E-05	-2,2412 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9325 E-07	-6,3456 E-09	-4,5078 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9156 E-07	-7,932 E-09	-5,6348 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0863	-9,1538 E-05	4,3138 E-06	-1,8081 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0294	-2,2208 E-04	3,2708 E-06	4,6873 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0329	-2,4823 E-04	3,6587 E-06	5,2394 E-08
00382	001	0,0000	0,0000	-0,2960	-7,5785 E-04	1,4692 E-05	-1,4384 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9434 E-07	-3,9585 E-09	7,4922 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9292 E-07	-4,9481 E-09	9,3652 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0861	-9,1121 E-05	4,733 E-06	-4,734 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0292	-2,2137 E-04	3,3867 E-06	1,1495 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0327	-2,4744 E-04	3,7885 E-06	1,2849 E-08
00383	001	0,0000	0,0000	-0,2953	-7,5466 E-04	1,5849 E-05	4,6448 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,932 E-07	-9,3741 E-09	-2,5491 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,915 E-07	-1,1718 E-08	-3,1864 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0858	-9,0359 E-05	5,1895 E-06	2,4821 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0291	-2,2068 E-04	3,7081 E-06	-6,2226 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0325	-2,4666 E-04	4,1479 E-06	-6,9554 E-08
00384	001	0,0000	0,0000	-0,2945	-7,5127 E-04	1,7217 E-05	-4,0437 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8712 E-07	-9,0717 E-09	3,1591 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,839 E-07	-1,134 E-08	3,9489 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0856	-8,9681 E-05	5,7529 E-06	-2,4709 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0289	-2,1956 E-04	4,0213 E-06	6,127 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0323	-2,4541 E-04	4,4981 E-06	6,8485 E-08
00385	001	0,0000	0,0000	-0,2936	-7,4775 E-04	1,8258 E-05	1,9189 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8599 E-07	-6,8033 E-09	-2,2234 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8248 E-07	-8,5041 E-09	-2,7792 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0853	-8,9022 E-05	6,0975 E-06	1,0974 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0287	-2,1858 E-04	4,2411 E-06	-2,9104 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0320	-2,4431 E-04	4,744 E-06	-3,2531 E-08
00386	001	0,0000	0,0000	-0,2926	-7,4403 E-04	1,9539 E-05	-2,6116 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8268 E-07	-1,2639 E-08	2,6889 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7834 E-07	-1,5799 E-08	3,3611 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	-8,8346 E-05	6,6912 E-06	3,7536 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0284	-2,1745 E-04	4,403 E-06	-1,4717 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0318	-2,4305 E-04	4,9251 E-06	-1,645 E-08
00387	001	0,0000	0,0000	-0,2916	-7,396 E-04	2,055 E-05	-5,8808 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7353 E-07	-1,1039 E-08	-2,7492 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6691 E-07	-1,3798 E-08	-3,4365 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0846	-8,7234 E-05	7,1633 E-06	-2,0135 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0282	-2,1659 E-04	4,583 E-06	5,5913 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0315	-2,4209 E-04	5,1265 E-06	6,2498 E-08
00388	001	0,0000	0,0000	-0,2906	-7,3521 E-04	2,1947 E-05	1,6695 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,699 E-07	-1,1123 E-08	6,4605 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6238 E-07	-1,3904 E-08	8,0757 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0842	-8,6408 E-05	7,5639 E-06	2,5454 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0280	-2,1522 E-04	5,0832 E-06	-7,0954 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0313	-2,4056 E-04	5,6858 E-06	-7,931 E-08
00389	001	0,0000	0,0000	-0,2894	-7,305 E-04	2,3195 E-05	-6,8222 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6446 E-07	-1,2811 E-08	-2,9566 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,5557 E-07	-1,6014 E-08	-3,6958 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0838	-8,5555 E-05	8,1561 E-06	-8,9669 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0277	-2,1378 E-04	5,2038 E-06	2,6519 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0310	-2,3894 E-04	5,8208 E-06	2,9642 E-08
00390	001	0,0000	0,0000	-0,2883	-7,2567 E-04	2,4218 E-05	-2,9716 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6377 E-07	-1,0248 E-08	1,7814 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,5471 E-07	-1,281 E-08	2,2267 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0834	-8,4743 E-05	8,5728 E-06	-1,5622 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0275	-2,1248 E-04	5,3774 E-06	3,9646 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0307	-2,375 E-04	6,0149 E-06	4,4315 E-08
00391	001	0,0000	0,0000	-0,2870	-7,2026 E-04	2,5538 E-05	6,517 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6035 E-07	-1,5847 E-08	-3,2271 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,5044 E-07	-1,9808 E-08	-4,0338 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0830	-8,3727 E-05	9,0756 E-06	2,4555 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0272	-2,1096 E-04	5,7557 E-06	-5,9887 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0304	-2,358 E-04	6,438 E-06	-6,694 E-08
00392	001	0,0000	0,0000	-0,2857	-7,1455 E-04	2,6846 E-05	-2,7462 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,5227 E-07	-1,5845 E-08	1,2989 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,4033 E-07	-1,9806 E-08	1,6236 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0825	-8,2715 E-05	9,6523 E-06	-1,3446 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0269	-2,0925 E-04	5,9646 E-06	3,4212 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0301	-2,3388 E-04	6,6717 E-06	3,8241 E-08
00393	001	0,0000	0,0000	-0,2844	-7,0856 E-04	2,7745 E-05	-2,798 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4893 E-07	-1,3371 E-08	9,6051 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3616 E-07	-1,6714 E-08	1,2006 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0820	-8,1724 E-05	9,9428 E-06	-9,3349 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0266	-2,0761 E-04	6,1596 E-06	2,3581 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0297	-2,3205 E-04	6,8899 E-06	2,6359 E-08
00394	001	0,0000	0,0000	-0,2829	-7,0243 E-04	2,9214 E-05	7,0586 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4247 E-07	-1,8885 E-08	-2,9281 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,2809 E-07	-2,3607 E-08	-3,6602 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0815	-8,0809 E-05	1,0613 E-05	2,3868 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0263	-2,0581 E-04	6,4738 E-06	-5,8508 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0294	-2,3004 E-04	7,2412 E-06	-6,5399 E-08
00395	001	0,0000	0,0000	-0,2815	-6,955 E-04	3,0322 E-05	-4,156 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3141 E-07	-1,8236 E-08	2,2949 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,1426 E-07	-2,2795 E-08	2,8686 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0810	-7,9652 E-05	1,1019 E-05	-1,8324 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0259	-2,037 E-04	6,7589 E-06	4,4922 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0290	-2,2768 E-04	7,5602 E-06	5,0212 E-08
00396	001	0,0000	0,0000	-0,2799	-6,8837 E-04	3,1459 E-05	-1,8597 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2485 E-07	-1,7762 E-08	-2,3631 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,0607 E-07	-2,2202 E-08	-2,9539 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0804	-7,8596 E-05	1,1464 E-05	-3,8651 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0256	-2,017 E-04	6,8841 E-06	1,2037 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0286	-2,2545 E-04	7,7003 E-06	1,3455 E-08
00397	001	0,0000	0,0000	-0,2783	-6,8097 E-04	3,2769 E-05	5,4768 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1664 E-07	-1,9217 E-08	5,9745 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,958 E-07	-2,4021 E-08	7,4682 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0798	-7,7521 E-05	1,2093 E-05	2,3616 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0253	-1,9977 E-04	7,0654 E-06	-6,6123 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0282	-2,2329 E-04	7,9031 E-06	-7,3911 E-08
00398	001	0,0000	0,0000	-0,2767	-6,7326 E-04	3,3875 E-05	-1,0371 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1296 E-07	-1,7036 E-08	-2,0078 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,912 E-07	-2,1295 E-08	-2,5098 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0792	-7,6661 E-05	1,2393 E-05	-2,9191 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0249	-1,9741 E-04	7,5471 E-06	7,0981 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	-2,2065 E-04	8,4418 E-06	7,9341 E-08
00399	001	0,0000	0,0000	-0,2750	-6,649 E-04	3,5255 E-05	9,6305 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,0604 E-07	-2,2564 E-08	-2,086 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,8255 E-07	-2,8205 E-08	-2,6075 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0786	-7,5803 E-05	1,2894 E-05	2,5792 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0245	-1,9452 E-04	7,9515 E-06	-6,3429 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0274	-2,1741 E-04	8,894 E-06	-7,09 E-08
00400	001	0,0000	0,0000	-0,2732	-6,5604 E-04	3,6475 E-05	-3,5804 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,9488 E-07	-2,282 E-08	-3,6422 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,6861 E-07	-2,8524 E-08	-4,5528 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0779	-7,4909 E-05	1,3473 E-05	-6,0859 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0241	-1,9165 E-04	7,9853 E-06	1,6973 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0270	-2,1421 E-04	8,932 E-06	1,8972 E-08
00401	001	0,0000	0,0000	-0,2714	-6,4666 E-04	3,7251 E-05	-4,4378 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,8783 E-07	-1,9608 E-08	2,4273 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,5979 E-07	-2,451 E-08	3,0342 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0772	-7,4011 E-05	1,3726 E-05	-1,7418 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0237	-1,8894 E-04	8,1702 E-06	4,6248 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0265	-2,1117 E-04	9,1389 E-06	5,1696 E-08
00402	001	0,0000	0,0000	-0,2695	-6,3706 E-04	3,8873 E-05	9,1902 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,7715 E-07	-2,5764 E-08	-3,7262 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,4644 E-07	-3,2205 E-08	-4,6578 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0765	-7,3379 E-05	1,4391 E-05	2,1627 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0233	-1,8572 E-04	8,5934 E-06	-5,6699 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0260	-2,0757 E-04	9,6122 E-06	-6,3378 E-08
00403	001	0,0000	0,0000	-0,2675	-6,2641 E-04	3,9974 E-05	-3,3837 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,623 E-07	-2,5531 E-08	1,2597 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,2788 E-07	-3,1914 E-08	1,5746 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0758	-7,2521 E-05	1,4794 E-05	-7,49 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0229	-1,823 E-04	8,7929 E-06	2,0569 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0256	-2,0376 E-04	9,8353 E-06	2,2992 E-08
00404	001	0,0000	0,0000	-0,2655	-6,152 E-04	4,0948 E-05	-6,5303 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,5092 E-07	-2,3973 E-08	-7,7921 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,1364 E-07	-2,9966 E-08	-9,7401 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0751	-7,184 E-05	1,5098 E-05	-1,223 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0224	-1,788 E-04	9,0053 E-06	3,3366 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0251	-1,9985 E-04	1,0073 E-05	3,7297 E-08
00405	001	0,0000	0,0000	-0,2634	-6,0358 E-04	4,2399 E-05	1,2891 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,3791 E-07	-2,5923 E-08	4,4523 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,9739 E-07	-3,2404 E-08	5,5653 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0743	-7,134 E-05	1,5702 E-05	2,1842 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0220	-1,7496 E-04	9,3515 E-06	-5,8984 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0246	-1,9556 E-04	1,046 E-05	-6,5934 E-08
00406	001	0,0000	0,0000	-0,2613	-5,9124 E-04	4,374 E-05	-6,2472 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,292 E-07	-2,3716 E-08	-5,8515 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,8649 E-07	-2,9645 E-08	-7,3144 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0735	-7,1108 E-05	1,6053 E-05	-1,3937 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0215	-1,7066 E-04	9,6946 E-06	3,7192 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0240	-1,9075 E-04	1,0844 E-05	4,1574 E-08
00407	001	0,0000	0,0000	-0,2591	-5,7749 E-04	4,4749 E-05	-8,2663 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,1619 E-07	-3,0218 E-08	3,597 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,7024 E-07	-3,7772 E-08	4,4962 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0727	-7,0717 E-05	1,6491 E-05	-6,6015 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0210	-1,6623 E-04	9,8125 E-06	1,9168 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0235	-1,8579 E-04	1,0976 E-05	2,1427 E-08
00408	001	0,0000	0,0000	-0,2568	-5,6319 E-04	4,6035 E-05	1,9461 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,9836 E-07	-2,9415 E-08	-6,8107 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,4795 E-07	-3,6769 E-08	-8,5133 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0719	-7,0404 E-05	1,6986 E-05	2,1146 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0205	-1,6156 E-04	1,0161 E-05	-5,7492 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0229	-1,8058 E-04	1,1366 E-05	-6,4269 E-08
00409	001	0,0000	0,0000	-0,2545	-5,4781 E-04	4,7351 E-05	-1,1568 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,8478 E-07	-2,6764 E-08	1,5299 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,3097 E-07	-3,3455 E-08	1,9123 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0710	-7,0425 E-05	1,7183 E-05	-1,7262 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0200	-1,5613 E-04	1,0611 E-05	4,5999 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0224	-1,7451 E-04	1,1868 E-05	5,1421 E-08
00410	001	0,0000	0,0000	-0,2521	-5,3106 E-04	4,8844 E-05	-9,5078 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,6622 E-07	-3,3765 E-08	-5,9469 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,0777 E-07	-4,2207 E-08	-7,4336 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0702	-7,052 E-05	1,7887 E-05	-2,3003 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0195	-1,5057 E-04	1,0653 E-05	1,0225 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0218	-1,6829 E-04	1,1916 E-05	1,1432 E-08
00411	001	0,0000	0,0000	-0,2497	-5,128 E-04	4,9879 E-05	3,1293 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,4281 E-07	-3,2928 E-08	5,3802 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,7851 E-07	-4,116 E-08	6,7253 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0693	-7,0277 E-05	1,8238 E-05	1,7936 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	-1,4494 E-04	1,09 E-05	-5,2612 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0212	-1,62 E-04	1,2192 E-05	-5,8817 E-08
00412	001	0,0000	0,0000	-0,2472	-4,9335 E-04	5,1067 E-05	-4,4604 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,2213 E-07	-3,1258 E-08	3,1336 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,5267 E-07	-3,9073 E-08	3,917 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0684	-7,0397 E-05	1,8426 E-05	-2,2675 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0184	-1,3846 E-04	1,1422 E-05	5,5936 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0205	-1,5476 E-04	1,2776 E-05	6,2536 E-08
00413	001	0,0000	0,0000	-0,2446	-4,7259 E-04	5,2702 E-05	3,9111 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,9931 E-07	-3,3684 E-08	-6,8409 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,2414 E-07	-4,2105 E-08	-8,5511 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0674	-7,0659 E-05	1,9023 E-05	2,2772 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	-1,3128 E-04	1,1809 E-05	-5,3795 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0199	-1,4673 E-04	1,3208 E-05	-6,0141 E-08
00414	001	0,0000	0,0000	-0,2420	-4,5 E-04	5,4309 E-05	-1,4385 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,7943 E-07	-3,2128 E-08	3,7321 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,9928 E-07	-4,016 E-08	4,6652 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	-7,1123 E-05	1,939 E-05	-6,714 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0172	-1,2362 E-04	1,2084 E-05	1,5585 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0192	-1,3818 E-04	1,3516 E-05	1,7423 E-08
00415	001	0,0000	0,0000	-0,2392	-4,2479 E-04	5,5099 E-05	-2,5931 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,5352 E-07	-3,8069 E-08	3,5502 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,669 E-07	-4,7586 E-08	4,4377 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0655	-7,1181 E-05	1,9728 E-05	-1,1532 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0166	-1,1561 E-04	1,2179 E-05	3,0764 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,2923 E-04	1,3623 E-05	3,4391 E-08
00416	001	0,0000	0,0000	-0,2365	-3,9815 E-04	5,6641 E-05	4,7543 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,2198 E-07	-3,8327 E-08	-6,6893 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2747 E-07	-4,7908 E-08	-8,3616 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0645	-7,1069 E-05	2,033 E-05	1,8057 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0705 E-04	1,2591 E-05	-4,325 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0179	-1,1966 E-04	1,4084 E-05	-4,8351 E-08
00417	001	0,0000	0,0000	-0,2336	-3,6948 E-04	5,8058 E-05	-2,0814 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,9295 E-07	-3,7842 E-08	2,5655 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9118 E-07	-4,7303 E-08	3,2068 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0635	-7,1046 E-05	2,058 E-05	-7,69 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-9,7727 E-05	1,3021 E-05	1,8621 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	-1,0924 E-04	1,4565 E-05	2,0819 E-08
00418	001	0,0000	0,0000	-0,2307	-3,3833 E-04	5,9106 E-05	-2,5865 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,6017 E-07	-3,8847 E-08	4,1253 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,5022 E-07	-4,8559 E-08	5,1567 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0625	-7,0531 E-05	2,1188 E-05	-3,683 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	-8,7928 E-05	1,3091 E-05	1,867 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0164	-9,8287 E-05	1,4644 E-05	2,0859 E-08
00419	001	0,0000	0,0000	-0,2278	-3,0623 E-04	6,0413 E-05	5,2397 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,3057 E-07	-3,6774 E-08	-8,9558 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,1321 E-07	-4,5968 E-08	-1,1195 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0614	-6,9634 E-05	2,1915 E-05	8,698 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	-7,779 E-05	1,3392 E-05	-2,93 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0157	-8,6955 E-05	1,4982 E-05	-3,2736 E-08
00420	001	0,0000	0,0000	-0,2248	-2,7247 E-04	6,0807 E-05	-3,1215 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,9533 E-07	-4,3791 E-08	4,8493 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6916 E-07	-5,4739 E-08	6,0617 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0603	-6,8255 E-05	2,2178 E-05	-1,3267 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0134	-6,6934 E-05	1,3659 E-05	1,5004 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0149	-7,4816 E-05	1,5283 E-05	1,6772 E-08
00421	001	0,0000	0,0000	-0,2217	-2,3856 E-04	6,1703 E-05	-1,2973 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5332 E-07	-4,2358 E-08	6,1829 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,1664 E-07	-5,2948 E-08	7,7286 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0592	-6,6086 E-05	2,3341 E-05	-3,4807 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-5,6171 E-05	1,3464 E-05	9,9748 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0142	-6,2777 E-05	1,5067 E-05	1,1115 E-08
00422	001	0,0000	0,0000	-0,2187	-2,061 E-04	6,1346 E-05	3,7811 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1673 E-07	-3,8167 E-08	-1,3609 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7092 E-07	-4,7709 E-08	-1,7011 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0580	-6,2673 E-05	2,4201 E-05	1,0739 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	-4,6133 E-05	1,3134 E-05	-1,7142 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0135	-5,1543 E-05	1,4701 E-05	-1,9086 E-08
00423	001	0,0000	0,0000	-0,2157	-1,7833 E-04	5,8999 E-05	-1,2 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8 E-07	-3,9734 E-08	5,0252 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,25 E-07	-4,9668 E-08	6,2815 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0568	-5,9156 E-05	2,4201 E-05	-2,6318 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0114	-3,7187 E-05	1,2281 E-05	7,1935 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0127	-4,1519 E-05	1,3748 E-05	8,0235 E-09
00424	001	0,0000	0,0000	-0,2130	-1,6064 E-04	4,9555 E-05	-1,2271 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5611 E-07	-2,9526 E-08	2,543 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9513 E-07	-3,6907 E-08	3,1787 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0557	-5,6843 E-05	2,1733 E-05	-4,1328 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	-3,1589 E-05	9,7709 E-06	-3,0141 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0121	-3,5226 E-05	1,0949 E-05	-3,4034 E-09
00425	001	0,0000	0,0000	-0,2110	-1,5278 E-04	3,6316 E-05	8,0766 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5991 E-07	-1,1927 E-08	-4,6296 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9988 E-07	-1,4909 E-08	-5,787 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0547	-5,5947 E-05	1,7938 E-05	-3,4459 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	-3,024 E-05	6,6393 E-06	1,9973 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0117	-3,3661 E-05	7,4625 E-06	2,2682 E-09
00426	001	0,0000	0,0000	-0,2092	-1,5358 E-04	3,3922 E-05	-2,8881 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7669 E-07	-1,5928 E-09	5,7139 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,2086 E-07	-1,991 E-09	7,1424 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0538	-5,6319 E-05	1,7911 E-05	-6,8412 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0102	-3,1719 E-05	5,5624 E-06	5,3505 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0114	-3,5245 E-05	6,2655 E-06	5,9367 E-09
00427	001	0,0000	0,0000	-0,2076	-1,5822 E-04	3,333 E-05	1,8753 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0307 E-07	-1,2696 E-08	-4,48 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5384 E-07	-1,587 E-08	-5,6 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0529	-5,6331 E-05	1,8564 E-05	3,6332 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0099	-3,4222 E-05	5,1541 E-06	-8,2791 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0111	-3,7976 E-05	5,8093 E-06	-9,1757 E-09
00428	001	0,0000	0,0000	-0,2059	-1,6351 E-04	3,4318 E-05	2,5057 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1336 E-07	-3,3221 E-08	-4,6016 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,667 E-07	-4,1527 E-08	-5,752 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0520	-5,5449 E-05	1,9606 E-05	-2,6296 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	-3,7144 E-05	5,1003 E-06	-1,0576 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0108	-4,118 E-05	5,7456 E-06	-1,166 E-08
00429	001	0,0000	0,0000	-0,2041	-1,6777 E-04	3,5139 E-05	-5,6409 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1689 E-07	-2,7521 E-08	7,5597 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7112 E-07	-3,4402 E-08	9,4496 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0510	-5,3734 E-05	2,0029 E-05	-3,6694 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	-3,9893 E-05	5,4156 E-06	2,1174 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0105	-4,42 E-05	6,091 E-06	2,3394 E-08
00430	001	0,0000	0,0000	-0,2024	-1,7095 E-04	3,6388 E-05	2,4591 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2855 E-07	-2,5157 E-08	-3,6915 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,8569 E-07	-3,1446 E-08	-4,6144 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0500	-5,1841 E-05	2,056 E-05	1,1751 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	-4,1866 E-05	5,7541 E-06	-1,1793 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0102	-4,6367 E-05	6,4632 E-06	-1,3036 E-08
00431	001	0,0000	0,0000	-0,2005	-1,7211 E-04	3,7484 E-05	3,1483 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3366 E-07	-3,2553 E-08	-4,3675 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9207 E-07	-4,0691 E-08	-5,4594 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0489	-4,9607 E-05	2,0863 E-05	3,6205 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	-4,3114 E-05	6,0704 E-06	-1,643 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0099	-4,7735 E-05	6,8112 E-06	-1,8153 E-08
00432	001	0,0000	0,0000	-0,1986	-1,6967 E-04	3,9249 E-05	-6,3372 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3234 E-07	-3,0077 E-08	7,8698 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9042 E-07	-3,7597 E-08	9,8372 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0479	-4,7047 E-05	2,1199 E-05	-7,9233 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	-4,3551 E-05	6,5504 E-06	2,9802 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0095	-4,8209 E-05	7,3406 E-06	3,2936 E-08
00433	001	0,0000	0,0000	-0,1966	-1,6522 E-04	4,0555 E-05	2,9125 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3206 E-07	-3,2021 E-08	-3,7388 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9008 E-07	-4,0026 E-08	-4,6735 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0468	-4,4884 E-05	2,1409 E-05	4,6103 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	-4,2948 E-05	7,0032 E-06	-1,8076 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0091	-4,7534 E-05	7,8404 E-06	-1,9981 E-08
00434	001	0,0000	0,0000	-0,1946	-1,5799 E-04	4,2237 E-05	3,029 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2746 E-07	-3,1776 E-08	-7,3912 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,8433 E-07	-3,972 E-08	-9,239 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0457	-4,2768 E-05	2,166 E-05	2,652 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	-4,1285 E-05	7,5296 E-06	-1,2161 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0087	-4,5687 E-05	8,4215 E-06	-1,3438 E-08
00435	001	0,0000	0,0000	-0,1924	-1,4742 E-04	4,4009 E-05	-6,8201 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,222 E-07	-3,3759 E-08	1,6682 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7775 E-07	-4,2199 E-08	2,0852 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0447	-4,0847 E-05	2,199 E-05	-9,7572 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	-3,8581 E-05	8,0323 E-06	2,3888 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,269 E-05	8,9767 E-06	2,6397 E-08
00436	001	0,0000	0,0000	-0,1902	-1,3407 E-04	4,513 E-05	2,7438 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0776 E-07	-3,9544 E-08	-8,0072 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,597 E-07	-4,943 E-08	-1,0009 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0436	-3,9034 E-05	2,2063 E-05	3,7116 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	-3,4809 E-05	8,4626 E-06	-1,9134 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0078	-3,8511 E-05	9,4519 E-06	-2,1148 E-08
00437	001	0,0000	0,0000	-0,1879	-1,1798 E-04	4,6874 E-05	2,1262 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8522 E-07	-4,0038 E-08	-6,132 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,3153 E-07	-5,0048 E-08	-7,665 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0425	-3,7138 E-05	2,2512 E-05	6,1852 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,982 E-05	9,0374 E-06	-9,5736 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0074	-3,2987 E-05	1,0087 E-05	-1,0584 E-08
00438	001	0,0000	0,0000	-0,1856	-9,9725 E-05	4,8204 E-05	-5,6309 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5809 E-07	-4,4319 E-08	1,9431 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9761 E-07	-5,5399 E-08	2,4289 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0414	-3,5397 E-05	2,2981 E-05	-1,3797 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	-2,3806 E-05	9,1627 E-06	4,0767 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	-2,633 E-05	1,0225 E-05	4,5035 E-09
00439	001	0,0000	0,0000	-0,1832	-7,9978 E-05	4,7937 E-05	3,558 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2085 E-07	-4,2109 E-08	-5,6498 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5107 E-07	-5,2637 E-08	-7,0622 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0402	-3,3268 E-05	2,2926 E-05	-2,8978 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,7153 E-05	8,6577 E-06	-2,7833 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0064	-1,8965 E-05	9,6651 E-06	-3,0706 E-09
00440	001	0,0000	0,0000	-0,1808	-6,2701 E-05	4,4031 E-05	6,2166 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,5605 E-08	-1,5593 E-08	-7,5124 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0701 E-07	-1,9492 E-08	-9,3905 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0391	-3,1494 E-05	2,201 E-05	2,0247 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,0843 E-05	6,3801 E-06	8,0465 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,1982 E-05	7,1444 E-06	8,8784 E-09
00441	001	0,0000	0,0000	-0,1763	-5,1077 E-05	2,7309 E-05	1,7724 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7825 E-08	5,1674 E-08	-3,9422 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,2281 E-08	6,4592 E-08	-4,9277 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0366	-3,2092 E-05	1,7998 E-05	3,7852 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	-3,5569 E-06	-1,5362 E-07	4,1667 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	-3,9153 E-06	-8,5613 E-08	4,6098 E-08
00442	001	0,0000	0,0000	-0,1739	-4,9572 E-05	8,5195 E-06	1,3311 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2513 E-09	1,1635 E-07	-2,9448 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5642 E-09	1,4544 E-07	-3,681 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0350	-3,3184 E-05	1,2587 E-05	1,8112 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	-8,1105 E-07	-8,2417 E-06	4,2071 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	-8,7455 E-07	-9,0376 E-06	4,657 E-08
00443	001	0,0000	0,0000	-0,1717	-4,6469 E-05	-1,5913 E-05	6,7962 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,1291 E-09	1,8692 E-07	-7,8048 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1411 E-08	2,3365 E-07	-9,756 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0335	-3,2119 E-05	4,8733 E-06	8,4624 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	9,6872 E-08	-1,777 E-05	-1,1364 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2951 E-07	-1,9583 E-05	-1,2551 E-08
00444	001	0,0000	0,0000	-0,1695	-4,6139 E-05	-3,9406 E-05	3,7042 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,049 E-09	2,2948 E-07	-8,2816 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3112 E-09	2,8686 E-07	-1,0352 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-3,3019 E-05	-2,3353 E-06	3,9884 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	4,4144 E-07	-2,6586 E-05	-3,0693 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	5,1215 E-07	-2,9342 E-05	-3,3843 E-09
00445	001	0,0000	0,0000	-0,1674	-4,5137 E-05	-5,9106 E-05	2,1737 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8053 E-09	2,5806 E-07	-7,4951 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,0066 E-09	3,2257 E-07	-9,3689 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0304	-3,2604 E-05	-8,4556 E-06	7,621 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	-1,7102 E-07	-3,3283 E-05	2,0231 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,6536 E-07	-3,6757 E-05	2,2354 E-08
00446	001	0,0000	0,0000	-0,1653	-4,3287 E-05	-7,3105 E-05	6,3161 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,053 E-10	2,8388 E-07	-1,8507 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,8163 E-10	3,5485 E-07	-2,3134 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0290	-3,1072 E-05	-1,298 E-05	2,049 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	-7,1688 E-07	-3,7196 E-05	-3,8953 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	-7,7025 E-07	-4,1093 E-05	-4,3123 E-08
00447	001	0,0000	0,0000	-0,1633	-4,2715 E-05	-8,0187 E-05	-2,1844 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,4408 E-09	2,89 E-07	5,0218 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,301 E-09	3,6125 E-07	6,2772 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0275	-3,0983 E-05	-1,5134 E-05	-2,11 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,2764 E-06	-3,8909 E-05	3,8711 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,3885 E-06	-4,2996 E-05	4,28 E-08
00448	001	0,0000	0,0000	-0,1614	-3,9458 E-05	-8,1603 E-05	-3,0405 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7998 E-08	2,759 E-07	6,0206 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,2497 E-08	3,4487 E-07	7,5258 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0261	-2,865 E-05	-1,5441 E-05	-4,4579 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,9988 E-06	-3,7475 E-05	2,9423 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,1888 E-06	-4,1418 E-05	3,2515 E-08
00449	001	0,0000	0,0000	-0,1595	-3,8994 E-05	-7,8195 E-05	-5,9144 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,8318 E-09	2,5376 E-07	-4,0764 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,7898 E-09	3,172 E-07	-5,0954 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0248	-2,7668 E-05	-1,46 E-05	3,0946 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	-2,4264 E-06	-3,3738 E-05	-3,5181 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	-2,6608 E-06	-3,7298 E-05	-3,8963 E-08
00450	001	0,0000	0,0000	-0,1577	-3,6692 E-05	-6,9583 E-05	-4,9115 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7049 E-08	2,2454 E-07	2,4826 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1312 E-08	2,8068 E-07	3,1032 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0236	-2,6164 E-05	-1,1927 E-05	-1,3867 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,3878 E-06	-2,8778 E-05	1,9737 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,6181 E-06	-3,1832 E-05	2,1959 E-08
00451	001	0,0000	0,0000	-0,1561	-3,211 E-05	-5,9118 E-05	-3,5035 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8854 E-08	1,8366 E-07	2,2193 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,3568 E-08	2,2958 E-07	2,7742 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0224	-2,2847 E-05	-8,4926 E-06	-1,0553 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,4693 E-06	-2,3008 E-05	1,3742 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,7114 E-06	-2,5482 E-05	1,533 E-08
00452	001	0,0000	0,0000	-0,1547	-2,7868 E-05	-5,1296 E-05	3,8418 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3547 E-08	1,3621 E-07	3,3908 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9434 E-08	1,7026 E-07	4,2385 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0214	-1,9995 E-05	-5,8517 E-06	9,4416 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,4056 E-06	-1,7476 E-05	-2,6528 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,5371 E-06	-1,9406 E-05	-2,9 E-09
00453	001	0,0000	0,0000	-0,1536	-1,712 E-05	-5,0926 E-05	2,3932 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0075 E-08	1,2374 E-07	-1,8739 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2594 E-08	1,5468 E-07	-2,3424 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0205	-1,4418 E-05	-5,1099 E-06	1,0431 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	1,1407 E-06	-1,7101 E-05	-1,2774 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	1,2893 E-06	-1,9063 E-05	-1,4167 E-08
00454	001	0,0000	0,0000	-0,1528	-1,2502 E-05	-6,1295 E-05	4,1359 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4173 E-08	1,7378 E-07	-2,8625 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,7717 E-08	2,1722 E-07	-3,5781 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0199	-1,1327 E-05	-7,2976 E-06	1,3883 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	2,2694 E-06	-2,3449 E-05	-3,4785 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	2,5484 E-06	-2,6201 E-05	-3,8686 E-08
00455	001	0,0000	0,0000	-0,1523	-8,1925 E-06	-7,5992 E-05	-2,1022 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5678 E-08	2,013 E-07	5,2497 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9598 E-08	2,5163 E-07	6,5621 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0195	-8,4547 E-06	-1,0611 E-05	-1,3896 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	2,2209 E-06	-3,1462 E-05	7,1178 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0047	2,4938 E-06	-3,5186 E-05	7,9503 E-08
00456	001	0,0000	0,0000	-0,1521	-4,6498 E-06	-9,2075 E-05	9,1334 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,2005 E-09	2,3578 E-07	1,7662 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1501 E-08	2,9473 E-07	2,2077 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0191	-5,6471 E-06	-1,4385 E-05	1,1688 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	2,2666 E-06	-3,8658 E-05	3,143 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	2,5432 E-06	-4,3247 E-05	3,5074 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00457	001	0,0000	0,0000	-0,1519	-2,1804 E-06	-1,0485 E-04	5,3162 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,9962 E-09	2,7317 E-07	-1,3989 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,9952 E-09	3,4146 E-07	-1,7486 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0189	-3,4185 E-06	-1,7411 E-05	1,2925 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	2,0818 E-06	-4,5822 E-05	-6,6042 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	2,3356 E-06	-5,1259 E-05	-7,3779 E-08
00458	001	0,0000	0,0000	-0,1519	1,0432 E-06	-1,1468 E-04	-1,6203 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,0429 E-09	2,8727 E-07	1,4023 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0054 E-08	3,5909 E-07	1,7529 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0188	-7,6335 E-07	-1,9728 E-05	-4,0329 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	1,0956 E-06	-5,1058 E-05	5,638 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	1,2318 E-06	-5,7112 E-05	6,2971 E-08
00459	001	0,0000	0,0000	-0,1520	3,8291 E-06	-1,2034 E-04	-2,6169 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,0676 E-10	2,9887 E-07	2,9552 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,8345 E-10	3,7359 E-07	3,694 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0188	1,8018 E-06	-2,1122 E-05	-6,3441 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	2,2064 E-07	-5,3017 E-05	5,6625 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	2,5329 E-07	-5,9299 E-05	6,3226 E-08
00460	001	0,0000	0,0000	-0,1522	5,6743 E-06	-1,1988 E-04	2,3685 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,3529 E-10	3,1051 E-07	-9,8097 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0441 E-09	3,8814 E-07	-1,2262 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0190	3,7648 E-06	-2,1045 E-05	6,294 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-3,3474 E-07	-5,2958 E-05	-5,7935 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	-3,6768 E-07	-5,9228 E-05	-6,4778 E-08
00461	001	0,0000	0,0000	-0,1526	8,7794 E-06	-1,1475 E-04	-3,0362 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5976 E-09	2,9768 E-07	1,7209 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,247 E-09	3,721 E-07	2,1511 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0192	6,4702 E-06	-1,9829 E-05	-7,4472 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,0047 E-06	-5,1051 E-05	2,0916 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,1173 E-06	-5,7088 E-05	2,335 E-08
00462	001	0,0000	0,0000	-0,1531	1,1532 E-05	-1,0493 E-04	-6,1996 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0522 E-08	2,8289 E-07	7,545 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3152 E-08	3,5361 E-07	9,4313 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0196	8,9066 E-06	-1,7556 E-05	-1,5152 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,945 E-06	-4,6297 E-05	6,8564 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,1682 E-06	-5,1768 E-05	7,6605 E-08
00463	001	0,0000	0,0000	-0,1537	1,3994 E-05	-9,0958 E-05	-7,432 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4502 E-09	2,6537 E-07	-7,1694 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,0627 E-09	3,3171 E-07	-8,9618 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0201	1,103 E-05	-1,4215 E-05	-5,5409 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,4709 E-06	-3,8967 E-05	-4,0126 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	-2,7558 E-06	-4,3568 E-05	-4,4866 E-08
00464	001	0,0000	0,0000	-0,1544	1,7457 E-05	-7,4377 E-05	-2,3779 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,115 E-08	2,2246 E-07	7,9822 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3938 E-08	2,7807 E-07	9,9777 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0206	1,3791 E-05	-1,0247 E-05	-7,1595 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,3471 E-06	-3,1098 E-05	-2,7244 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,6177 E-06	-3,4766 E-05	-3,0465 E-08
00465	001	0,0000	0,0000	-0,1553	2,1205 E-05	-5,7543 E-05	-5,7598 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1705 E-08	1,7826 E-07	3,3602 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4632 E-08	2,2282 E-07	4,2002 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0213	1,6428 E-05	-6,3041 E-06	-2,0376 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,0321 E-06	-2,2966 E-05	4,0072 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,2653 E-06	-2,5671 E-05	4,4784 E-08
00466	001	0,0000	0,0000	-0,1565	2,5875 E-05	-4,4712 E-05	-2,352 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,0313 E-09	1,2414 E-07	1,5215 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,7891 E-09	1,5517 E-07	1,9019 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0222	1,9236 E-05	-3,3461 E-06	-1,465 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,1695 E-06	-1,6143 E-05	1,5595 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,3007 E-06	-1,8041 E-05	1,7429 E-08
00467	001	0,0000	0,0000	-0,1579	3,5018 E-05	-4,1698 E-05	-4,37 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8639 E-09	1,2248 E-07	-4,5614 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3299 E-09	1,531 E-07	-5,7018 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0232	2,4155 E-05	-3,1133 E-06	-1,3561 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	9,5892 E-07	-1,4834 E-05	1,9475 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	1,0792 E-06	-1,6577 E-05	2,1767 E-08
00468	001	0,0000	0,0000	-0,1598	4,1313 E-05	-4,5331 E-05	1,711 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,5063 E-09	1,658 E-07	-1,7223 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0633 E-08	2,0725 E-07	-2,1528 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0245	2,8252 E-05	-4,6329 E-06	2,9687 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	2,089 E-06	-1,8377 E-05	9,4508 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	2,3425 E-06	-2,0536 E-05	1,0562 E-08
00469	001	0,0000	0,0000	-0,1617	4,2615 E-05	-4,9272 E-05	1,8483 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1961 E-08	2,0971 E-07	-1,1591 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7452 E-08	2,6214 E-07	-1,4488 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0258	2,9372 E-05	-5,8135 E-06	2,8884 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	2,3425 E-06	-2,2453 E-05	-1,8052 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	2,626 E-06	-2,5092 E-05	-2,0203 E-09
00470	001	0,0000	0,0000	-0,1638	4,5131 E-05	-5,0707 E-05	3,4907 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,1505 E-09	2,4019 E-07	-1,4494 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,9381 E-09	3,0023 E-07	-1,8117 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0272	3,1201 E-05	-6,4531 E-06	6,2372 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	2,1439 E-06	-2,5418 E-05	-4,7442 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	2,404 E-06	-2,8406 E-05	-5,3031 E-08
00471	001	0,0000	0,0000	-0,1660	4,7421 E-05	-4,7346 E-05	7,8279 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4873 E-09	2,4548 E-07	-5,294 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,1091 E-09	3,0685 E-07	-6,6175 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0287	3,2664 E-05	-5,3072 E-06	-2,289 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	1,7182 E-06	-2,6793 E-05	-2,8704 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	1,9282 E-06	-2,9944 E-05	-3,2085 E-08
00472	001	0,0000	0,0000	-0,1682	4,8226 E-05	-3,9041 E-05	-4,5866 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,494 E-09	2,3092 E-07	1,6998 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,3675 E-09	2,8866 E-07	2,1248 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0302	3,3005 E-05	-2,2655 E-06	-1,551 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	1,0645 E-06	-2,5238 E-05	1,3952 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	1,1975 E-06	-2,8206 E-05	1,5598 E-08
00473	001	0,0000	0,0000	-0,1705	4,9586 E-05	-2,5415 E-05	1,894 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4654 E-09	2,111 E-07	-6,7883 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,0818 E-09	2,6388 E-07	-8,4854 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0318	3,3904 E-05	2,0071 E-06	-4,0663 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	6,0227 E-07	-2,0788 E-05	-6,4438 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	6,8071 E-07	-2,3234 E-05	-7,2026 E-08
00474	001	0,0000	0,0000	-0,1728	5,0956 E-05	-6,6536 E-06	-1,5777 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1004 E-08	1,745 E-07	1,6129 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3755 E-08	2,1812 E-07	2,0161 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0334	3,4068 E-05	7,8206 E-06	-4,9489 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	7,4551 E-07	-1,4448 E-05	-5,3834 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	8,4075 E-07	-1,6147 E-05	-6,0172 E-08
00475	001	0,0000	0,0000	-0,1752	5,1649 E-05	1,3777 E-05	-7,3331 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2212 E-09	1,0815 E-07	4,6167 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0265 E-09	1,3519 E-07	5,7709 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0349	3,3571 E-05	1,4284 E-05	-7,9695 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	1,5987 E-06	-6,5991 E-06	-9,239 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	1,7943 E-06	-7,3756 E-06	-1,0324 E-08
00476	001	0,0000	0,0000	-0,1777	5,355 E-05	2,9489 E-05	-9,2211 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6908 E-08	4,7514 E-08	2,7386 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1135 E-08	5,9393 E-08	3,4233 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0365	3,2829 E-05	1,8868 E-05	-2,3043 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	3,9489 E-06	5,8588 E-07	-8,7629 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	4,4211 E-06	6,5482 E-07	-9,7912 E-09
00477	001	0,0000	0,0000	-0,2015	1,7481 E-04	2,9653 E-05	1,6061 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,278 E-07	-3,7136 E-08	6,9005 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5975 E-07	-4,642 E-08	8,6257 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0512	6,2678 E-05	1,8112 E-05	-1,1739 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	3,0829 E-05	5,2235 E-06	2,789 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0095	3,4458 E-05	5,8383 E-06	3,1177 E-09
00478	001	0,0000	0,0000	-0,1928	1,6462 E-04	1,7794 E-05	1,4125 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0769 E-07	-2,2081 E-08	-1,9233 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3461 E-07	-2,7601 E-08	-2,4042 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0480	5,9871 E-05	1,5133 E-05	1,0342 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0071	2,817 E-05	3,1926 E-06	3,8473 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0079	3,1485 E-05	3,5683 E-06	4,3008 E-08
00479	001	0,0000	0,0000	-0,1843	1,6035 E-04	5,429 E-06	-4,0509 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0079 E-07	-3,3294 E-08	1,8877 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2599 E-07	-4,1617 E-08	2,3597 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0449	5,909 E-05	1,1845 E-05	6,2276 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,6258 E-05	1,4332 E-06	-1,3767 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0063	2,9348 E-05	1,6017 E-06	-1,5389 E-08
00480	001	0,0000	0,0000	-0,1761	1,5807 E-04	-7,4711 E-06	-1,93 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0229 E-07	-3,2959 E-08	-3,0956 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2786 E-07	-4,1199 E-08	-3,8695 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0418	6,0332 E-05	8,149 E-06	5,714 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	2,4631 E-05	-2,0624 E-07	-7,0695 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	2,7529 E-05	-2,3055 E-07	-7,9009 E-09
00481	001	0,0000	0,0000	-0,1684	1,4319 E-04	-2,0175 E-05	1,9294 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,116 E-08	-1,4683 E-08	-1,1697 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0145 E-07	-1,8353 E-08	-1,4621 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0388	5,5071 E-05	4,126 E-06	5,2093 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	2,2451 E-05	-1,483 E-06	2,262 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	2,5092 E-05	-1,6574 E-06	2,5299 E-08
00482	001	0,0000	0,0000	-0,1612	1,3388 E-04	-3,0398 E-05	-7,1945 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,3725 E-08	-2,5006 E-08	-2,2021 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2156 E-08	-3,1258 E-08	-2,7526 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0359	5,2842 E-05	9,6045 E-07	-1,7541 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,0406 E-05	-2,2759 E-06	-9,4731 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	2,2806 E-05	-2,5432 E-06	-1,0596 E-08
00483	001	0,0000	0,0000	-0,1546	1,2914 E-04	-3,9353 E-05	1,2503 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,2043 E-08	-2,2002 E-08	-3,4243 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,0053 E-08	-2,7503 E-08	-4,2804 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0332	5,2515 E-05	-1,6662 E-06	7,1261 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,882 E-05	-3,0897 E-06	-3,8288 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,1034 E-05	-3,4521 E-06	-4,2792 E-09
00484	001	0,0000	0,0000	-0,1484	1,134 E-04	-4,7167 E-05	1,7863 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,9705 E-08	-2,2304 E-09	-2,1956 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,4631 E-08	-2,7881 E-09	-2,7445 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0306	4,5638 E-05	-4,1948 E-06	6,4189 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	1,6852 E-05	-3,5934 E-06	5,1099 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,8833 E-05	-4,014 E-06	5,706 E-09
00485	001	0,0000	0,0000	-0,1428	1,0523 E-04	-4,7912 E-05	-8,865 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1568 E-08	-6,0939 E-09	-1,3609 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,446 E-08	-7,6174 E-09	-1,7011 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0283	4,3988 E-05	-4,2871 E-06	-3,7858 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0005	1,4865 E-05	-3,7196 E-06	9,9116 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0005	1,6613 E-05	-4,1536 E-06	1,1069 E-08
00486	001	-0,0019	-0,0270	-0,1447	1,0515 E-04	3,7483 E-06	2,4787 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4724 E-08	1,0025 E-08	-2,3139 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,8405 E-08	1,2532 E-08	-2,8924 E-08
	004	0,0028	-0,0104	-0,0289	4,3691 E-05	1,4004 E-05	3,7489 E-06
	005	-0,0009	-0,0042	0,0002	1,4871 E-05	-1,7369 E-06	5,6699 E-06
	006	-0,0010	-0,0047	0,0002	1,662 E-05	-1,9346 E-06	6,3365 E-06
00487	001	-0,0004	-0,0297	-0,1504	1,2117 E-04	9,0538 E-06	3,3585 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,3897 E-08	7,1774 E-09	-3,8324 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,9872 E-08	8,9718 E-09	-4,7905 E-08
	004	0,0030	-0,0113	-0,0313	5,0036 E-05	1,4361 E-05	4,2834 E-06
	005	-0,0006	-0,0047	-0,0006	1,7508 E-05	-6,6525 E-07	9,094 E-06
	006	-0,0006	-0,0052	-0,0007	1,9567 E-05	-7,369 E-07	1,0161 E-05
00488	001	0,0014	-0,0321	-0,1566	1,2747 E-04	1,6383 E-05	4,1288 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9392 E-08	1,5564 E-09	-4,665 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,674 E-08	1,9455 E-09	-5,8313 E-08
	004	0,0033	-0,0121	-0,0338	5,1818 E-05	1,5061 E-05	5,2394 E-06
	005	-0,0001	-0,0052	-0,0015	1,8914 E-05	1,0806 E-06	1,1434 E-05
	006	-0,0001	-0,0058	-0,0017	2,1139 E-05	1,2139 E-06	1,2775 E-05
00489	001	0,0036	-0,0344	-0,1632	1,3756 E-04	2,4724 E-05	4,7982 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,634 E-08	-6,5025 E-09	-4,9458 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,5425 E-08	-8,1281 E-09	-6,1822 E-08
	004	0,0036	-0,0128	-0,0365	5,5742 E-05	1,5935 E-05	6,6014 E-06
	005	0,0005	-0,0057	-0,0025	2,063 E-05	3,3904 E-06	1,283 E-05
	006	0,0006	-0,0063	-0,0028	2,3057 E-05	3,7946 E-06	1,4335 E-05
00490	001	0,0061	-0,0365	-0,1703	1,4889 E-04	3,3272 E-05	5,1825 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,5579 E-08	-1,5229 E-08	-4,6989 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0697 E-07	-1,9036 E-08	-5,8736 E-08
	004	0,0039	-0,0133	-0,0394	5,9326 E-05	1,6826 E-05	7,8195 E-06
	005	0,0012	-0,0061	-0,0035	2,292 E-05	5,8094 E-06	1,3097 E-05
	006	0,0013	-0,0069	-0,0040	2,5617 E-05	6,4973 E-06	1,4633 E-05
00491	001	0,0086	-0,0382	-0,1778	1,5347 E-04	4,2278 E-05	5,0149 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,0577 E-08	-2,4326 E-08	-3,9641 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1322 E-07	-3,0407 E-08	-4,9551 E-08
	004	0,0043	-0,0137	-0,0424	6,0605 E-05	1,779 E-05	8,4966 E-06
	005	0,0018	-0,0066	-0,0047	2,4051 E-05	8,3572 E-06	1,1901 E-05
	006	0,0020	-0,0074	-0,0053	2,6881 E-05	9,3439 E-06	1,3297 E-05
00492	001	0,0109	-0,0398	-0,1856	1,6028 E-04	4,7341 E-05	4,0426 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,6977 E-08	-3,0238 E-08	-2,7143 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2122 E-07	-3,7798 E-08	-3,3929 E-08
	004	0,0047	-0,0138	-0,0455	6,3714 E-05	1,8489 E-05	8,1676 E-06
	005	0,0023	-0,0070	-0,0059	2,544 E-05	9,7997 E-06	8,7412 E-06
	006	0,0026	-0,0079	-0,0066	2,8433 E-05	1,0955 E-05	9,7658 E-06
00493	001	0,0125	-0,0412	-0,1938	1,6826 E-04	4,9607 E-05	2,2587 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0573 E-07	-3,3552 E-08	-1,0699 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3216 E-07	-4,194 E-08	-1,3374 E-08
	004	0,0051	-0,0138	-0,0488	6,2205 E-05	1,9101 E-05	6,6797 E-06
	005	0,0026	-0,0075	-0,0072	2,8095 E-05	1,0378 E-05	3,7682 E-06
	006	0,0030	-0,0084	-0,0081	3,1401 E-05	1,1601 E-05	4,2082 E-06
00494	001	0,0128	-0,0422	-0,2021	1,735 E-04	5,1481 E-05	-1,4418 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1165 E-07	-3,6493 E-08	1,8145 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3956 E-07	-4,5616 E-08	2,2682 E-08
	004	0,0054	-0,0132	-0,0519	6,0154 E-05	1,9654 E-05	3,2221 E-06
	005	0,0026	-0,0080	-0,0086	3,0038 E-05	1,0846 E-05	-6,1027 E-06
	006	0,0029	-0,0089	-0,0096	3,3573 E-05	1,2123 E-05	-6,8236 E-06
00495	001	0,0089	-0,0350	-0,2106	1,6992 E-04	3,9077 E-05	-6,1651 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1891 E-07	-2,6878 E-08	5,3753 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4864 E-07	-3,3598 E-08	6,7192 E-08
	004	0,0045	-0,0108	-0,0544	2,8843 E-05	1,976 E-05	-2,0068 E-06
	005	0,0016	-0,0068	-0,0102	3,6145 E-05	7,1477 E-06	-1,8353 E-05
	006	0,0018	-0,0076	-0,0114	4,0399 E-05	7,989 E-06	-2,0514 E-05
00496	001	0,0071	-0,0274	-0,2103	1,5931 E-04	3,883 E-05	-4,7644 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0481 E-07	-2,6633 E-08	4,0636 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3101 E-07	-3,3291 E-08	5,0795 E-08
	004	0,0036	-0,0091	-0,0543	4,3019 E-05	1,9687 E-05	-2,1652 E-06
	005	0,0013	-0,0053	-0,0101	3,0778 E-05	7,0811 E-06	-1,3896 E-05
	006	0,0014	-0,0059	-0,0113	3,4401 E-05	7,9146 E-06	-1,5532 E-05
00497	001	0,0053	-0,0204	-0,2101	1,4961 E-04	3,891 E-05	-3,5455 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,5555 E-08	-2,6739 E-08	2,9245 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1944 E-07	-3,3424 E-08	3,6557 E-08
	004	0,0027	-0,0071	-0,0543	4,7032 E-05	1,9672 E-05	-2,1259 E-06
	005	0,0010	-0,0040	-0,0101	2,8371 E-05	7,109 E-06	-1,0073 E-05
	006	0,0011	-0,0044	-0,0113	3,1709 E-05	7,9458 E-06	-1,1259 E-05
00498	001	0,0035	-0,0137	-0,2100	1,4758 E-04	3,8827 E-05	-2,3247 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,6589 E-08	-2,6728 E-08	1,8802 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2074 E-07	-3,341 E-08	2,3502 E-08
	004	0,0018	-0,0049	-0,0542	5,0789 E-05	1,9623 E-05	-1,7444 E-06
	005	0,0006	-0,0027	-0,0101	2,8237 E-05	7,0868 E-06	-6,4404 E-06
	006	0,0007	-0,0030	-0,0113	3,1559 E-05	7,921 E-06	-7,1987 E-06
00499	001	0,0018	-0,0070	-0,2099	1,4747 E-04	3,8263 E-05	-1,0204 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0546 E-07	-2,6852 E-08	7,1952 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3182 E-07	-3,3565 E-08	8,994 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0009	-0,0025	-0,0542	5,27 E-05	1,9365 E-05	-9,8038 E-07
	005	0,0003	-0,0014	-0,0101	2,842 E-05	7,019 E-06	-2,4567 E-06
	006	0,0004	-0,0015	-0,0113	3,1764 E-05	7,8452 E-06	-2,746 E-06
00500	001	0,0000	0,0000	-0,1767	5,4373 E-05	2,2788 E-05	6,595 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4329 E-08	7,0345 E-08	-5,5006 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0411 E-08	8,7932 E-08	-6,8757 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0359	3,2864 E-05	1,7135 E-05	-1,1573 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	4,924 E-06	-2,7428 E-06	2,0211 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	5,511 E-06	-3,0656 E-06	2,2587 E-08
00501	001	0,0000	0,0000	-0,1740	5,2043 E-05	2,9525 E-06	2,0046 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0037 E-08	1,4622 E-07	-1,2974 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2546 E-08	1,8278 E-07	-1,6217 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0343	3,2121 E-05	1,0904 E-05	2,7005 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	3,9246 E-06	-1,1103 E-05	-1,1719 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	4,3939 E-06	-1,241 E-05	-1,3105 E-08
00502	001	0,0000	0,0000	-0,1713	5,0339 E-05	-1,7792 E-05	-1,0786 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0044 E-09	1,9798 E-07	4,7584 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2555 E-09	2,4747 E-07	5,948 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0326	3,1407 E-05	4,2815 E-06	-5,4095 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	3,0522 E-06	-1,8199 E-05	1,9098 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	3,4188 E-06	-2,034 E-05	2,1347 E-07
00503	001	0,0000	0,0000	-0,1688	4,8196 E-05	-3,4216 E-05	-3,7716 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,9932 E-09	2,1775 E-07	1,3491 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,9915 E-09	2,7219 E-07	1,6864 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0309	3,1155 E-05	-5,9519 E-07	9,121 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	2,4711 E-06	-2,3649 E-05	1,1222 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0047	2,7694 E-06	-2,6431 E-05	1,2544 E-07
00504	001	0,0000	0,0000	-0,1663	4,5572 E-05	-4,4725 E-05	2,1674 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0953 E-09	2,4018 E-07	-8,1129 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3691 E-09	3,0022 E-07	-1,0141 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0293	2,9623 E-05	-4,3215 E-06	5,311 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	2,3546 E-06	-2,683 E-05	-1,7092 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	2,6392 E-06	-2,9985 E-05	-1,9106 E-07
00505	001	0,0000	0,0000	-0,1640	4,2775 E-05	-5,0555 E-05	-1,5708 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7221 E-09	2,4331 E-07	6,7063 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1526 E-09	3,0413 E-07	8,3829 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0278	2,8197 E-05	-6,5449 E-06	-3,3535 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	1,7954 E-06	-2,6454 E-05	1,893 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	2,0143 E-06	-2,9564 E-05	2,116 E-07
00506	001	0,0000	0,0000	-0,1619	4,0315 E-05	-5,0909 E-05	-3,7281 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,179 E-08	2,2534 E-07	1,1682 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4737 E-08	2,8168 E-07	1,4603 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0263	2,7525 E-05	-6,3462 E-06	-4,8287 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	1,6675 E-06	-2,3919 E-05	6,5533 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	1,8714 E-06	-2,673 E-05	7,3252 E-08
00507	001	0,0000	0,0000	-0,1599	3,7039 E-05	-4,7409 E-05	-2,6053 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,6836 E-10	1,8173 E-07	2,2294 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0855 E-09	2,2717 E-07	2,7868 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0250	2,4775 E-05	-5,3769 E-06	-4,041 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	1,3454 E-06	-2,0445 E-05	-4,1951 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	1,5115 E-06	-2,2847 E-05	-4,6884 E-08
00508	001	0,0000	0,0000	-0,1580	3,5217 E-05	-4,3215 E-05	-4,3907 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4105 E-08	1,3902 E-07	4,5052 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7632 E-08	1,7377 E-07	5,6315 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0237	2,3793 E-05	-3,9339 E-06	-1,3662 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	9,9964 E-07	-1,5744 E-05	-8,1111 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	1,1252 E-06	-1,7593 E-05	-9,0642 E-09
00509	001	-0,0079	-0,0088	-0,1585	3,5951 E-05	-2,9109 E-05	3,4706 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7875 E-09	1,9321 E-08	-1,2576 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9843 E-09	2,4151 E-08	-1,572 E-08
	004	0,0000	-0,0056	-0,0239	2,3905 E-05	-1,6639 E-06	3,074 E-06
	005	-0,0030	-0,0004	-0,0038	1,0895 E-06	-6,7701 E-06	-1,7223 E-05
	006	-0,0034	-0,0005	-0,0043	1,2256 E-06	-7,564 E-06	-1,9255 E-05
00510	001	-0,0060	-0,0097	-0,1605	4,113 E-05	-1,7999 E-05	4,2258 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6769 E-09	2,7514 E-09	-1,5232 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,0961 E-09	3,4393 E-09	-1,904 E-09
	004	0,0001	-0,0062	-0,0252	2,7331 E-05	1,9598 E-07	3,59 E-06
	005	-0,0043	-0,0005	-0,0039	1,4649 E-06	-5,6663 E-06	-2,8934 E-05
	006	-0,0048	-0,0006	-0,0044	1,6451 E-06	-6,3312 E-06	-3,2346 E-05
00511	001	-0,0037	-0,0104	-0,1625	4,2151 E-05	-5,8754 E-06	4,9957 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,407 E-09	-1,2162 E-08	-9,3941 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,7587 E-09	-1,5203 E-08	-1,1743 E-08
	004	0,0003	-0,0066	-0,0266	2,8074 E-05	1,8955 E-06	4,936 E-06
	005	-0,0056	-0,0006	-0,0040	1,6925 E-06	-7,7512 E-06	-2,2859 E-05
	006	-0,0063	-0,0007	-0,0045	1,8994 E-06	-8,6626 E-06	-2,5556 E-05
00512	001	-0,0011	-0,0110	-0,1647	4,4896 E-05	6,0788 E-06	5,7173 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6828 E-09	-2,4403 E-08	-3,0421 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1035 E-09	-3,0504 E-08	-3,8026 E-08
	004	0,0006	-0,0070	-0,0281	2,9985 E-05	3,3051 E-06	6,9018 E-06
	005	-0,0064	-0,0007	-0,0041	1,9098 E-06	-7,6995 E-06	-5,9801 E-06
	006	-0,0072	-0,0008	-0,0046	2,1422 E-06	-8,6056 E-06	-6,6885 E-06
00513	001	0,0019	-0,0116	-0,1670	4,7791 E-05	1,7893 E-05	6,2821 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,1097 E-09	-3,5149 E-08	-5,7901 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,6372 E-09	-4,3936 E-08	-7,2376 E-08
	004	0,0010	-0,0073	-0,0296	3,1776 E-05	4,646 E-06	9,3564 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0062	-0,0008	-0,0042	2,2455 E-06	-6,1293 E-06	1,3177 E-05
	006	-0,0070	-0,0009	-0,0047	2,5174 E-06	-6,8512 E-06	1,4725 E-05
00514	001	0,0050	-0,0121	-0,1694	4,8795 E-05	3,0037 E-05	6,3222 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,562 E-09	-4,6842 E-08	-8,0433 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2025 E-09	-5,8553 E-08	-1,0054 E-07
	004	0,0016	-0,0075	-0,0312	3,2386 E-05	5,9537 E-06	1,2127 E-05
	005	-0,0050	-0,0009	-0,0043	2,4589 E-06	-3,1747 E-06	3,4249 E-05
	006	-0,0056	-0,0010	-0,0048	2,7559 E-06	-3,5494 E-06	3,8279 E-05
00515	001	0,0079	-0,0126	-0,1719	5,0458 E-05	3,7627 E-05	5,5674 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4318 E-09	-5,0528 E-08	-8,5554 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,0398 E-09	-6,316 E-08	-1,0694 E-07
	004	0,0022	-0,0076	-0,0329	3,3964 E-05	7,5419 E-06	1,519 E-05
	005	-0,0030	-0,0010	-0,0044	2,6247 E-06	2,3363 E-06	4,8269 E-05
	006	-0,0033	-0,0011	-0,0049	2,9411 E-06	2,6103 E-06	5,395 E-05
00516	001	0,0104	-0,0130	-0,1744	5,2744 E-05	4,2407 E-05	4,0071 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5618 E-09	-4,9232 E-08	-6,9191 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2022 E-09	-6,154 E-08	-8,6489 E-08
	004	0,0030	-0,0077	-0,0346	3,3703 E-05	1,0042 E-05	1,8621 E-05
	005	-0,0005	-0,0011	-0,0045	3,0196 E-06	7,1203 E-06	4,8876 E-05
	006	-0,0005	-0,0012	-0,0051	3,3824 E-06	7,9576 E-06	5,463 E-05
00517	001	0,0115	-0,0133	-0,1770	5,4646 E-05	4,6661 E-05	4,9902 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,1508 E-09	-4,7421 E-08	-7,452 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,6885 E-09	-5,9277 E-08	-9,315 E-09
	004	0,0041	-0,0075	-0,0363	3,2814 E-05	1,2534 E-05	2,45 E-05
	005	0,0015	-0,0012	-0,0047	3,2995 E-06	1,2402 E-05	2,682 E-05
	006	0,0017	-0,0013	-0,0052	3,6952 E-06	1,3862 E-05	2,9979 E-05
00518	001	0,0087	-0,0109	-0,1797	5,4267 E-05	3,8766 E-05	-4,3397 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0884 E-08	-2,4727 E-08	7,7319 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3605 E-08	-3,0908 E-08	9,6649 E-08
	004	0,0046	-0,0062	-0,0377	2,046 E-05	2,145 E-05	2,7723 E-05
	005	0,0013	-0,0011	-0,0049	5,0857 E-06	6,5279 E-06	-1,9907 E-05
	006	0,0015	-0,0012	-0,0055	5,6914 E-06	7,2962 E-06	-2,2247 E-05
00519	001	0,0069	-0,0086	-0,1796	5,0001 E-05	3,9172 E-05	-3,4203 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6752 E-09	-2,5641 E-08	6,0806 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,344 E-09	-3,2051 E-08	7,6007 E-08
	004	0,0037	-0,0051	-0,0377	2,6846 E-05	2,0955 E-05	1,5364 E-05
	005	0,0010	-0,0009	-0,0049	3,8391 E-06	6,4319 E-06	-1,38 E-05
	006	0,0011	-0,0010	-0,0055	4,2983 E-06	7,1889 E-06	-1,5422 E-05
00520	001	0,0051	-0,0064	-0,1795	4,6287 E-05	3,9853 E-05	-2,7823 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,807 E-09	-2,5495 E-08	5,1705 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,0087 E-09	-3,1869 E-08	6,4631 E-08
	004	0,0027	-0,0039	-0,0376	2,7711 E-05	2,1201 E-05	8,2674 E-06
	005	0,0007	-0,0007	-0,0049	3,7572 E-06	6,2733 E-06	-1,1674 E-05
	006	0,0008	-0,0008	-0,0055	4,2069 E-06	7,0116 E-06	-1,3046 E-05
00521	001	0,0033	-0,0043	-0,1794	4,6104 E-05	3,9171 E-05	-1,8635 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,0616 E-09	-2,5184 E-08	3,4513 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,577 E-09	-3,148 E-08	4,3141 E-08
	004	0,0018	-0,0026	-0,0376	2,8416 E-05	2,1123 E-05	3,4249 E-06
	005	0,0004	-0,0005	-0,0049	4,4624 E-06	5,3796 E-06	-7,6328 E-06
	006	0,0005	-0,0006	-0,0055	4,9952 E-06	6,0127 E-06	-8,5304 E-06
00522	001	0,0016	-0,0023	-0,1794	4,6673 E-05	3,8285 E-05	-9,6512 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,382 E-08	-1,815 E-08	1,7235 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,7275 E-08	-2,2687 E-08	2,1544 E-08
	004	0,0009	-0,0014	-0,0376	2,862 E-05	2,0557 E-05	-6,9234 E-08
	005	0,0002	-0,0003	-0,0049	4,9667 E-06	5,3717 E-06	-3,4049 E-06
	006	0,0002	-0,0003	-0,0055	5,5589 E-06	6,0039 E-06	-3,8054 E-06
00523	001	0,0000	0,0000	-0,2321	9,3765 E-05	1,1105 E-05	-1,4721 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,2131 E-08	-1,1501 E-07	6,2428 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,5164 E-08	-1,4377 E-07	7,8035 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0594	3,6392 E-05	-3,6493 E-06	1,4409 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0192	1,3361 E-05	1,5155 E-05	-2,4093 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0215	1,4933 E-05	1,6939 E-05	-2,6929 E-08
00524	001	0,0000	0,0000	-0,2275	8,7826 E-05	6,2357 E-05	-3,618 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,4594 E-08	-2,29 E-07	1,4035 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,3243 E-08	-2,8625 E-07	1,7544 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0575	3,5313 E-05	1,2703 E-05	-2,329 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	1,1321 E-05	3,4985 E-05	2,9488 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0208	1,2653 E-05	3,9105 E-05	3,2971 E-09
00525	001	0,0000	0,0000	-0,2230	8,4551 E-05	1,2116 E-04	2,2612 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,811 E-08	-3,2782 E-07	-6,1243 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,5137 E-08	-4,0978 E-07	-7,6554 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0557	3,4387 E-05	3,1762 E-05	7,8319 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0181	1 E-05	5,6068 E-05	-1,2593 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0202	1,1177 E-05	6,2671 E-05	-1,4076 E-07
00526	001	0,0000	0,0000	-0,2188	8,0091 E-05	1,7755 E-04	1,3529 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,7931 E-08	-3,9992 E-07	-3,2939 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,4914 E-08	-4,999 E-07	-4,1174 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0539	3,3765 E-05	5,0284 E-05	-3,9312 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0177	8,5882 E-06	7,758 E-05	-1,724 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0197	9,5989 E-06	8,6717 E-05	-1,9267 E-08
00527	001	0,0000	0,0000	-0,2148	7,4784 E-05	2,2866 E-04	-4,2879 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,7528 E-08	-4,7821 E-07	8,0771 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,191 E-08	-5,9776 E-07	1,0096 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0522	3,2023 E-05	6,8243 E-05	-8,5358 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0173	7,829 E-06	9,7074 E-05	2,3545 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0193	8,7503 E-06	1,0851 E-04	2,6318 E-07
00528	001	0,0000	0,0000	-0,2111	6,9983 E-05	2,764 E-04	2,6246 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,5468 E-08	-5,425 E-07	-5,6248 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,9335 E-08	-6,7812 E-07	-7,031 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0506	3,0467 E-05	8,5025 E-05	3,9641 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0169	6,7169 E-06	1,1304 E-04	-2,209 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0189	7,5073 E-06	1,2635 E-04	-2,4691 E-07
00529	001	0,0000	0,0000	-0,2077	6,4669 E-05	3,1686 E-04	3,5488 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,493 E-08	-5,913 E-07	-1,238 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,1162 E-08	-7,3913 E-07	-1,5475 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0490	2,927 E-05	9,8899 E-05	-2,1399 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0166	5,8735 E-06	1,2785 E-04	-1,9819 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0186	6,5645 E-06	1,4291 E-04	-2,2152 E-08
00530	001	0,0000	0,0000	-0,2046	5,9116 E-05	3,4935 E-04	-2,3522 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,4555 E-08	-6,1828 E-07	2,3794 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,8194 E-08	-7,7285 E-07	2,9742 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0476	2,6494 E-05	1,1072 E-04	-7,0695 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	5,3033 E-06	1,4167 E-04	3,8652 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0183	5,9271 E-06	1,5836 E-04	4,3204 E-07
00531	001	0,0000	0,0000	-0,2017	5,3505 E-05	3,7718 E-04	1,9332 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,1959 E-09	-6,5403 E-07	-3,2578 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0245 E-08	-8,1753 E-07	-4,0722 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0463	2,4342 E-05	1,2118 E-04	4,61 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0162	4,3338 E-06	1,5072 E-04	-2,6987 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0181	4,8435 E-06	1,6847 E-04	-3,0165 E-07
00532	001	0,0000	0,0000	-0,1992	4,7409 E-05	3,9873 E-04	3,7604 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,706 E-08	-6,7744 E-07	-8,4716 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,1325 E-08	-8,4679 E-07	-1,059 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0451	2,2297 E-05	1,289 E-04	5,7796 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	3,8307 E-06	1,5897 E-04	-3,8615 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0179	4,2812 E-06	1,7769 E-04	-4,3159 E-09
00533	001	0,0000	0,0000	-0,1970	4,2073 E-05	4,1538 E-04	-1,0756 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,4734 E-08	-6,8636 E-07	6,7227 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,8417 E-08	-8,5796 E-07	8,4033 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0440	1,945 E-05	1,3517 E-04	-4,0027 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	3,2529 E-06	1,6706 E-04	4,5658 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0177	3,6354 E-06	1,8674 E-04	5,1035 E-07
00534	001	0,0000	0,0000	-0,1950	3,5724 E-05	4,2786 E-04	2,038 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,2588 E-09	-6,8389 E-07	-1,618 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,8235 E-09	-8,5486 E-07	-2,0225 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0431	1,6646 E-05	1,4011 E-04	6,1552 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	2,6588 E-06	1,7188 E-04	-5,3068 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	2,9712 E-06	1,9212 E-04	-5,9318 E-07
00535	001	0,0000	0,0000	-0,1934	2,9681 E-05	4,3735 E-04	3,6462 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-9,3636 E-09	-7,0351 E-07	-5,6896 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,1704 E-08	-8,7939 E-07	-7,112 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0423	1,4279 E-05	1,4366 E-04	9,2201 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	2,2322 E-06	1,7543 E-04	2,6405 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	2,4944 E-06	1,9609 E-04	2,9514 E-08
00536	001	0,0000	0,0000	-0,1920	2,4461 E-05	4,4405 E-04	-3,5579 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9358 E-09	-7,0734 E-07	3,8467 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9198 E-09	-8,8418 E-07	4,8084 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0416	1,148 E-05	1,4626 E-04	-1,6802 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,7018 E-06	1,7963 E-04	4,855 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	1,9015 E-06	2,0079 E-04	5,4268 E-07
00537	001	0,0000	0,0000	-0,1910	1,7763 E-05	4,4888 E-04	1,1499 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,3094 E-09	-6,9853 E-07	2,9117 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,8868 E-09	-8,7317 E-07	3,6396 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0411	8,4171 E-06	1,4819 E-04	3,9097 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,1994 E-06	1,8195 E-04	-5,8795 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0173	1,34 E-06	2,0338 E-04	-6,572 E-07
00538	001	0,0000	0,0000	-0,1902	1,1738 E-05	4,5152 E-04	2,2725 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,1651 E-09	-7,1415 E-07	3,5324 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,9563 E-09	-8,9269 E-07	4,4155 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0407	5,7386 E-06	1,4926 E-04	6,6372 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	9,4766 E-07	1,8263 E-04	7,8992 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	1,0586 E-06	2,0414 E-04	8,8294 E-08
00539	001	0,0000	0,0000	-0,1898	6,6055 E-06	4,5312 E-04	-2,0219 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,2955 E-09	-7,1504 E-07	7,6651 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,8694 E-09	-8,938 E-07	9,5814 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0405	3,0726 E-06	1,4989 E-04	-9,4368 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	3,8487 E-07	1,8428 E-04	4,8545 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	4,2952 E-07	2,0599 E-04	5,4261 E-07
00540	001	0,0000	0,0000	-0,1896	-3,1078 E-07	4,5422 E-04	6,5345 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7116 E-10	-7,0238 E-07	1,3901 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6395 E-10	-8,7798 E-07	1,7376 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0404	-8,7068 E-08	1,5027 E-04	2,4928 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-8,0419 E-08	1,8505 E-04	-6,1307 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	-9,0578 E-08	2,0685 E-04	-6,8527 E-07
00541	001	0,0000	0,0000	-0,1898	-6,2185 E-06	4,5319 E-04	5,6883 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,4457 E-09	-7,1507 E-07	5,9334 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,3071 E-09	-8,9384 E-07	7,4168 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0405	-2,9607 E-06	1,4992 E-04	2,1447 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-2,136 E-07	1,836 E-04	1,3211 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	-2,3945 E-07	2,0522 E-04	1,4767 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00542	001	0,0000	0,0000	-0,1902	-1,13 E-05	4,5129 E-04	-4,4425 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,8579 E-09	-7,1392 E-07	3,4959 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,5723 E-09	-8,924 E-07	4,3698 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0407	-5,4361 E-06	1,4917 E-04	-1,5347 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-8,736 E-07	1,8319 E-04	4,6833 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	-9,7719 E-07	2,0477 E-04	5,2349 E-07
00543	001	0,0000	0,0000	-0,1910	-1,8328 E-05	4,491 E-04	8,7772 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,6739 E-09	-6,9871 E-07	1,6931 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,5924 E-09	-8,7339 E-07	2,1164 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0411	-8,5506 E-06	1,4825 E-04	3,462 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,3628 E-06	1,826 E-04	-6,0977 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0173	-1,524 E-06	2,0411 E-04	-6,8158 E-07
00544	001	0,0000	0,0000	-0,1920	-2,4155 E-05	4,4416 E-04	-1,0164 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,0522 E-08	-7,0735 E-07	7,2518 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,3153 E-08	-8,8419 E-07	9,0648 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0416	-1,1533 E-05	1,4631 E-04	-9,3991 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,4239 E-06	1,7895 E-04	1,4727 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0173	-1,5923 E-06	2,0003 E-04	1,6462 E-07
00545	001	0,0000	0,0000	-0,1934	-2,9441 E-05	4,3737 E-04	3,1481 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,5306 E-09	-7,0303 E-07	9,1901 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0663 E-08	-8,7879 E-07	1,1488 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0423	-1,3844 E-05	1,436 E-04	9,9471 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	-2,3043 E-06	1,7635 E-04	-3,8486 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	-2,5764 E-06	1,9712 E-04	-4,3018 E-08
00546	001	0,0000	0,0000	-0,1950	-3,7186 E-05	4,283 E-04	-8,7469 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,2619 E-09	-6,84 E-07	1,257 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,5774 E-09	-8,55 E-07	1,5712 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0431	-1,7338 E-05	1,4024 E-04	-2,1201 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-2,6617 E-06	1,7105 E-04	-2,9475 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	-2,9759 E-06	1,912 E-04	-3,2946 E-07
00547	001	0,0000	0,0000	-0,1970	-4,1848 E-05	4,1554 E-04	-1,7865 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,871 E-08	-6,8619 E-07	8,8548 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,3387 E-08	-8,5774 E-07	1,1069 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0440	-1,9642 E-05	1,3527 E-04	1,4268 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-2,982 E-06	1,6587 E-04	1,746 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0177	-3,334 E-06	1,854 E-04	1,9516 E-07
00548	001	0,0000	0,0000	-0,1992	-4,667 E-05	3,983 E-04	2,0712 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,5652 E-08	-6,7606 E-07	-5,63 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,9565 E-08	-8,4508 E-07	-7,0375 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0451	-2,1461 E-05	1,2873 E-04	4,5401 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,9922 E-06	1,5965 E-04	5,7552 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0179	-4,4631 E-06	1,7845 E-04	6,4329 E-08
00549	001	0,0000	0,0000	-0,2018	-5,5033 E-05	3,774 E-04	-6,7936 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,202 E-09	-6,5477 E-07	9,2347 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,5025 E-09	-8,1846 E-07	1,1543 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0463	-2,5217 E-05	1,2124 E-04	-1,3479 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,2098 E-06	1,5029 E-04	-1,3214 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0181	-4,7063 E-06	1,6799 E-04	-1,477 E-07
00550	001	0,0000	0,0000	-0,2046	-5,8532 E-05	3,4847 E-04	-3,3772 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,6831 E-08	-6,161 E-07	4,5521 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,1039 E-08	-7,7013 E-07	5,6901 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0476	-2,6345 E-05	1,1069 E-04	-8,1421 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	-5,2032 E-06	1,4131 E-04	2,993 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0183	-5,8168 E-06	1,5796 E-04	3,3455 E-07
00551	001	0,0000	0,0000	-0,2077	-6,4009 E-05	3,1646 E-04	1,688 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,2625 E-08	-5,906 E-07	-2,394 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,8281 E-08	-7,3825 E-07	-2,9925 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0490	-2,842 E-05	9,8658 E-05	4,5205 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0166	-6,1033 E-06	1,2862 E-04	-3,1822 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0186	-6,823 E-06	1,4377 E-04	-3,5569 E-07
00552	001	0,0000	0,0000	-0,2111	-7,2069 E-05	2,7673 E-04	-3,2469 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,3808 E-08	-5,4393 E-07	1,0787 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,726 E-08	-6,7991 E-07	1,3483 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0506	-3,1704 E-05	8,5004 E-05	1,4222 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0169	-6,5355 E-06	1,1297 E-04	-1,4451 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0189	-7,3061 E-06	1,2628 E-04	-1,6153 E-07
00553	001	0,0000	0,0000	-0,2148	-7,4701 E-05	2,2835 E-04	-3,9119 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,9192 E-08	-4,7701 E-07	8,4997 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,399 E-08	-5,9626 E-07	1,0625 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0522	-3,1903 E-05	6,8401 E-05	-5,7968 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0173	-7,8009 E-06	9,6048 E-05	1,7807 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0193	-8,7204 E-06	1,0736 E-04	1,9904 E-07
00554	001	0,0000	0,0000	-0,2188	-7,8905 E-05	1,7638 E-04	6,015 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,8086 E-08	-3,9819 E-07	-1,163 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,5107 E-08	-4,9774 E-07	-1,4538 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0540	-3,3065 E-05	5,0087 E-05	9,4942 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	-8,8165 E-06	7,8009 E-05	-2,8463 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0197	-9,8557 E-06	8,7197 E-05	-3,1814 E-07
00555	001	0,0000	0,0000	-0,2231	-8,7516 E-05	1,2023 E-04	1,2425 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,7184 E-08	-3,2826 E-07	-7,8073 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,398 E-08	-4,1033 E-07	-9,7591 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0557	-3,5902 E-05	3,1464 E-05	2,5599 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0181	-9,9843 E-06	5,6188 E-05	-8,79 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0202	-1,1161 E-05	6,2806 E-05	-9,8252 E-08
00556	001	0,0000	0,0000	-0,2275	-8,8121 E-05	6,2864 E-05	3,7266 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,707 E-08	-2,3138 E-07	-4,4873 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,6338 E-08	-2,8922 E-07	-5,6092 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0575	-3,4973 E-05	1,2708 E-05	4,8112 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,1479 E-05	3,4406 E-05	1,3668 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0208	-1,2832 E-05	3,8459 E-05	1,5277 E-07
00557	001	0,0000	0,0000	-0,2322	-9,4238 E-05	1,3473 E-05	9,2814 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,4881 E-08	-1,194 E-07	-1,8455 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,8602 E-08	-1,4925 E-07	-2,3069 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0594	-3,6666 E-05	-3,3441 E-06	1,3675 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0192	-1,3564 E-05	1,5197 E-05	3,3473 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0215	-1,5163 E-05	1,6986 E-05	3,7415 E-07
00558	001	-0,0009	0,0039	-0,2368	-8,11 E-05	-2,5788 E-05	-2,8993 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,6251 E-08	-2,7144 E-10	3,6914 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,5313 E-08	-3,393 E-10	4,6143 E-08
	004	-0,0006	0,0015	-0,0611	-3,2383 E-05	-1,3429 E-05	1,1209 E-06
	005	0,0001	0,0006	-0,0199	-1,2036 E-05	-1,023 E-06	-8,6359 E-06
	006	0,0001	0,0007	-0,0222	-1,3454 E-05	-1,1434 E-06	-9,653 E-06
00559	001	-0,0020	0,0073	-0,2367	-7,6077 E-05	-3,0333 E-05	-6,3494 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,6087 E-08	9,7712 E-09	8,2284 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,2608 E-08	1,2214 E-08	1,0286 E-07
	004	-0,0012	0,0030	-0,0611	-3,0394 E-05	-1,4983 E-05	5,0121 E-06
	005	0,0000	0,0011	-0,0198	-1,0693 E-05	-2,3164 E-06	-2,0823 E-05
	006	0,0000	0,0013	-0,0221	-1,1953 E-05	-2,5892 E-06	-2,3275 E-05
00560	001	-0,0033	0,0109	-0,2368	-8,1354 E-05	-2,91 E-05	-9,542 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,8847 E-08	8,7399 E-09	1,1979 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,6059 E-08	1,0925 E-08	1,4974 E-07
	004	-0,0018	0,0043	-0,0611	-3,0072 E-05	-1,5131 E-05	1,3696 E-05
	005	-0,0001	0,0016	-0,0198	-1,1425 E-05	-1,7909 E-06	-3,0169 E-05
	006	-0,0001	0,0018	-0,0222	-1,2771 E-05	-2,0017 E-06	-3,3722 E-05
00561	001	-0,0045	0,0147	-0,2370	-8,8724 E-05	-3,0334 E-05	-1,2776 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,5561 E-08	1,0838 E-08	1,5887 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,4451 E-08	1,3548 E-08	1,9858 E-07
	004	-0,0024	0,0056	-0,0611	-2,7751 E-05	-1,4976 E-05	2,4203 E-05
	005	-0,0002	0,0022	-0,0198	-1,284 E-05	-3,1542 E-06	-4,0915 E-05
	006	-0,0002	0,0024	-0,0222	-1,4353 E-05	-3,5257 E-06	-4,5733 E-05
00562	001	-0,0058	0,0191	-0,2373	-1,0528 E-04	-2,6905 E-05	-1,6966 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,2229 E-08	6,812 E-09	2,1208 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,5286 E-08	8,515 E-09	2,651 E-07
	004	-0,0031	0,0067	-0,0612	-2,1415 E-05	-1,5781 E-05	4,158 E-05
	005	-0,0003	0,0029	-0,0199	-1,8095 E-05	-1,6834 E-06	-5,7232 E-05
	006	-0,0003	0,0032	-0,0222	-2,0226 E-05	-1,8816 E-06	-6,3972 E-05
00563	001	-0,0114	0,0233	-0,2324	-1,0051 E-04	-5,3085 E-05	1,0399 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,0729 E-08	4,2546 E-08	-6,9699 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,0912 E-08	5,3182 E-08	-8,7124 E-08
	004	-0,0009	0,0080	-0,0598	-3,1134 E-05	-2,2679 E-06	6,4968 E-05
	005	-0,0001	0,0034	-0,0191	-1,423 E-05	-6,6815 E-06	6,9388 E-05
	006	-0,0001	0,0038	-0,0214	-1,5907 E-05	-7,468 E-06	7,7563 E-05
00564	001	-0,0072	0,0222	-0,2280	-8,7407 E-05	-4,9556 E-05	1,4378 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,7481 E-08	3,25 E-08	-2,6951 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,4352 E-08	4,0625 E-08	-3,3689 E-07
	004	0,0024	0,0083	-0,0579	-3,8223 E-05	8,776 E-06	7,2132 E-05
	005	0,0054	0,0030	-0,0187	-9,4602 E-06	8,2656 E-06	1,4645 E-04
	006	0,0061	0,0034	-0,0209	-1,0575 E-05	9,2399 E-06	1,6371 E-04
00565	001	0,0020	0,0213	-0,2238	-8,418 E-05	-2,5487 E-05	2,2441 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,7777 E-08	-7,663 E-09	-3,846 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,4722 E-08	-9,5788 E-09	-4,8075 E-07
	004	0,0061	0,0083	-0,0561	-3,5653 E-05	1,9866 E-05	7,7318 E-05
	005	0,0137	0,0028	-0,0182	-9,3348 E-06	3,659 E-05	1,8528 E-04
	006	0,0153	0,0031	-0,0204	-1,0435 E-05	4,0901 E-05	2,0711 E-04
00566	001	0,0142	0,0203	-0,2198	-8,1055 E-05	1,4632 E-05	2,677 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,56 E-08	-7,3065 E-08	-4,387 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	3,2 E-08	-9,1332 E-08	-5,4837 E-07
	004	0,0099	0,0081	-0,0543	-3,5397 E-05	3,1663 E-05	7,9357 E-05
	005	0,0231	0,0025	-0,0178	-8,4604 E-06	7,2381 E-05	1,9879 E-04
	006	0,0259	0,0028	-0,0199	-9,4576 E-06	8,0907 E-05	2,2221 E-04
00567	001	0,0276	0,0193	-0,2159	-7,5574 E-05	6,0503 E-05	2,7773 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	2,2378 E-08	-1,4689 E-07	-4,4072 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	2,7972 E-08	-1,8361 E-07	-5,509 E-07
	004	0,0138	0,0079	-0,0526	-3,3743 E-05	4,3861 E-05	7,8135 E-05
	005	0,0328	0,0023	-0,0174	-7,3477 E-06	1,1002 E-04	1,9442 E-04
	006	0,0366	0,0026	-0,0195	-8,2139 E-06	1,2298 E-04	2,1732 E-04
00568	001	0,0409	0,0181	-0,2124	-7,1857 E-05	1,0712 E-04	2,6927 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	2,0643 E-08	-2,2185 E-07	-4,1402 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	2,5804 E-08	-2,7731 E-07	-5,1752 E-07
	004	0,0175	0,0075	-0,0510	-3,1977 E-05	5,6149 E-05	7,4194 E-05
	005	0,0419	0,0021	-0,0171	-6,8339 E-06	1,4728 E-04	1,7891 E-04
	006	0,0468	0,0023	-0,0191	-7,6396 E-06	1,6463 E-04	1,9998 E-04
00569	001	0,0536	0,0168	-0,2090	-6,6755 E-05	1,5049 E-04	2,5027 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	1,804 E-08	-2,8964 E-07	-3,7256 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	2,255 E-08	-3,6205 E-07	-4,657 E-07
	004	0,0210	0,0071	-0,0494	-3,0196 E-05	6,7361 E-05	6,8635 E-05
	005	0,0501	0,0018	-0,0168	-5,9898 E-06	1,7897 E-04	1,5876 E-04
	006	0,0560	0,0021	-0,0187	-6,696 E-06	2,0006 E-04	1,7747 E-04
00570	001	0,0653	0,0155	-0,2059	-5,9766 E-05	1,9204 E-04	2,2868 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	1,4866 E-08	-3,5304 E-07	-3,3127 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	1,8582 E-08	-4,413 E-07	-4,1409 E-07
	004	0,0242	0,0066	-0,0480	-2,7475 E-05	7,8024 E-05	6,2923 E-05
	005	0,0574	0,0016	-0,0165	-4,9795 E-06	2,0789 E-04	1,4074 E-04
	006	0,0641	0,0018	-0,0184	-5,5667 E-06	2,3238 E-04	1,5732 E-04
00571	001	0,0757	0,0141	-0,2031	-5,6211 E-05	2,3315 E-04	1,9998 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	1,3563 E-08	-4,1533 E-07	-2,8095 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	1,6954 E-08	-5,1916 E-07	-3,5119 E-07
	004	0,0270	0,0061	-0,0467	-2,5938 E-05	8,8593 E-05	5,566 E-05
	005	0,0637	0,0014	-0,0163	-4,5749 E-06	2,3587 E-04	1,1967 E-04
	006	0,0712	0,0016	-0,0182	-5,1145 E-06	2,6366 E-04	1,3376 E-04
00572	001	0,0847	0,0126	-0,2005	-4,8647 E-05	2,6684 E-04	1,7098 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	1,1012 E-08	-4,6509 E-07	-2,3284 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	1,3765 E-08	-5,8136 E-07	-2,9105 E-07
	004	0,0296	0,0055	-0,0455	-2,2652 E-05	9,7419 E-05	4,8245 E-05
	005	0,0690	0,0012	-0,0161	-3,7532 E-06	2,5765 E-04	9,97 E-05
	006	0,0771	0,0014	-0,0180	-4,196 E-06	2,88 E-04	1,1144 E-04
00573	001	0,0923	0,0111	-0,1983	-4,1161 E-05	2,9743 E-04	1,4324 E-04
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	8,3913 E-09	-5,0964 E-07	-1,8949 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	1,0489 E-08	-6,3705 E-07	-2,3686 E-07
	004	0,0317	0,0049	-0,0445	-1,9479 E-05	1,055 E-04	4,0977 E-05
	005	0,0734	0,0011	-0,0159	-2,9079 E-06	2,7709 E-04	8,1916 E-05
	006	0,0821	0,0012	-0,0178	-3,2511 E-06	3,0972 E-04	9,1564 E-05
00574	001	0,0987	0,0096	-0,1963	-3,8818 E-05	3,2239 E-04	1,1859 E-04
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	7,8923 E-09	-5,4419 E-07	-1,5305 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	9,8653 E-09	-6,8023 E-07	-1,9131 E-07
	004	0,0336	0,0043	-0,0436	-1,8417 E-05	1,1227 E-04	3,4326 E-05
	005	0,0770	0,0009	-0,0158	-2,7616 E-06	2,9223 E-04	6,7219 E-05
	006	0,0861	0,0010	-0,0176	-3,0876 E-06	3,2665 E-04	7,5136 E-05
00575	001	0,1038	0,0081	-0,1947	-3,0774 E-05	3,4352 E-04	9,4409 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	5,9852 E-09	-5,7367 E-07	-1,1891 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	7,4815 E-09	-7,1709 E-07	-1,4864 E-07
	004	0,0351	0,0036	-0,0428	-1,4647 E-05	1,1802 E-04	2,7668 E-05
	005	0,0799	0,0007	-0,0157	-2,124 E-06	3,0496 E-04	5,288 E-05
	006	0,0893	0,0008	-0,0175	-2,3748 E-06	3,4088 E-04	5,9107 E-05
00576	001	0,1079	0,0064	-0,1933	-2,3033 E-05	3,6128 E-04	7,1984 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	4,0986 E-09	-5,9784 E-07	-8,8823 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	5,1232 E-09	-7,473 E-07	-1,1103 E-07
	004	0,0362	0,0029	-0,0421	-1,1071 E-05	1,2292 E-04	2,1319 E-05
	005	0,0822	0,0006	-0,0156	-1,4829 E-06	3,156 E-04	4,0019 E-05
	006	0,0919	0,0006	-0,0174	-1,6582 E-06	3,5277 E-04	4,4731 E-05
00577	001	0,1109	0,0049	-0,1923	-1,9508 E-05	3,717 E-04	5,1167 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	3,5183 E-09	-6,1147 E-07	-6,198 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	4,3979 E-09	-7,6434 E-07	-7,7474 E-08
	004	0,0371	0,0022	-0,0416	-9,3485 E-06	1,2586 E-04	1,5298 E-05
	005	0,0839	0,0004	-0,0155	-1,2739 E-06	3,2181 E-04	2,8546 E-05
	006	0,0937	0,0005	-0,0173	-1,4246 E-06	3,5971 E-04	3,1906 E-05
00578	001	0,1130	0,0032	-0,1915	-1,1461 E-05	3,8181 E-04	3,5671 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	1,9388 E-09	-6,2479 E-07	-4,3035 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	2,4235 E-09	-7,8099 E-07	-5,3793 E-08
	004	0,0378	0,0015	-0,0412	-5,5052 E-06	1,287 E-04	1,0672 E-05
	005	0,0850	0,0003	-0,0155	-7,124 E-07	3,2763 E-04	1,9554 E-05
	006	0,0950	0,0003	-0,0173	-7,9699 E-07	3,6623 E-04	2,1855 E-05
00579	001	0,1143	0,0016	-0,1911	-5,1058 E-06	3,8848 E-04	1,6714 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	8,2399 E-10	-6,3347 E-07	-1,9909 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	1,03 E-09	-7,9184 E-07	-2,4886 E-08
	004	0,0382	0,0007	-0,0410	-2,4819 E-06	1,3058 E-04	5,0242 E-06
	005	0,0857	0,0001	-0,0154	-3,0468 E-07	3,3145 E-04	9,1651 E-06
	006	0,0958	0,0002	-0,0173	-3,4125 E-07	3,705 E-04	1,0243 E-05
00580	001	0,1146	0,0000	-0,1909	-9,8374 E-07	3,8816 E-04	-1,2427 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	1,7188 E-10	-6,3304 E-07	1,6497 E-09
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	2,1485 E-10	-7,913 E-07	2,0621 E-09
	004	0,0383	0,0000	-0,0410	-4,4049 E-07	1,3049 E-04	-3,7137 E-07
	005	0,0859	0,0000	-0,0154	-5,9095 E-08	3,3141 E-04	-4,8445 E-07
	006	0,0961	0,0000	-0,0172	-6,6736 E-08	3,7045 E-04	-5,43 E-07
00581	001	0,1142	-0,0016	-0,1910	6,9511 E-06	3,8708 E-04	-1,5393 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	-1,2681 E-09	-6,3163 E-07	1,8328 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-1,5851 E-09	-7,8954 E-07	2,291 E-08
	004	0,0381	-0,0007	-0,0410	3,376 E-06	1,3018 E-04	-4,6799 E-06
	005	0,0857	-0,0001	-0,0154	4,6503 E-07	3,3076 E-04	-8,6467 E-06
	006	0,0958	-0,0002	-0,0173	5,1912 E-07	3,6972 E-04	-9,6663 E-06
00582	001	0,1130	-0,0032	-0,1915	1,2911 E-05	3,8324 E-04	-3,4411 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	-2,3787 E-09	-6,2665 E-07	4,1528 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-2,9734 E-09	-7,8331 E-07	5,191 E-08
	004	0,0378	-0,0015	-0,0413	6,2059 E-06	1,2908 E-04	-1,0343 E-05
	005	0,0850	-0,0003	-0,0155	8,6644 E-07	3,2853 E-04	-1,9012 E-05
	006	0,0951	-0,0003	-0,0173	9,6782 E-07	3,6722 E-04	-2,1252 E-05
00583	001	0,1109	-0,0048	-0,1922	1,7586 E-05	3,7219 E-04	-5,4088 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	-3,1265 E-09	-6,1209 E-07	6,6045 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-3,9081 E-09	-7,6512 E-07	8,2557 E-08
	004	0,0371	-0,0022	-0,0416	8,5124 E-06	1,2597 E-04	-1,6132 E-05
	005	0,0839	-0,0004	-0,0155	1,1441 E-06	3,2224 E-04	-2,9745 E-05
	006	0,0937	-0,0005	-0,0173	1,2782 E-06	3,6019 E-04	-3,3249 E-05
00584	001	0,1079	-0,0065	-0,1933	2,5404 E-05	3,5979 E-04	-7,0923 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	-4,7697 E-09	-5,956 E-07	8,7372 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-5,9621 E-09	-7,445 E-07	1,0921 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0362	-0,0029	-0,0421	1,2194 E-05	1,225 E-04	-2,1063 E-05
	005	0,0822	-0,0006	-0,0156	1,7162 E-06	3,1498 E-04	-3,9521 E-05
	006	0,0919	-0,0006	-0,0174	1,9177 E-06	3,5208 E-04	-4,4177 E-05
00585	001	0,1039	-0,0080	-0,1947	3,0749 E-05	3,4491 E-04	-9,4472 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	-6,1353 E-09	-5,7565 E-07	1,1918 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-7,6691 E-09	-7,1956 E-07	1,4898 E-07
	004	0,0351	-0,0036	-0,0428	1,4622 E-05	1,1835 E-04	-2,7695 E-05
	005	0,0800	-0,0007	-0,0157	2,1747 E-06	3,062 E-04	-5,2905 E-05
	006	0,0894	-0,0008	-0,0175	2,4302 E-06	3,4227 E-04	-5,9137 E-05
00586	001	0,0987	-0,0096	-0,1963	3,6044 E-05	3,2157 E-04	-1,1976 E-04
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	-7,2269 E-09	-5,4304 E-07	1,5483 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-9,0337 E-09	-6,788 E-07	1,9354 E-07
	004	0,0335	-0,0043	-0,0435	1,7157 E-05	1,1201 E-04	-3,4651 E-05
	005	0,0770	-0,0009	-0,0158	2,542 E-06	2,9213 E-04	-6,7669 E-05
	006	0,0861	-0,0010	-0,0176	2,8407 E-06	3,2653 E-04	-7,564 E-05
00587	001	0,0923	-0,0111	-0,1982	4,373 E-05	2,9613 E-04	-1,4177 E-04
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	-9,4034 E-09	-5,0718 E-07	1,8708 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-1,1754 E-08	-6,3397 E-07	2,3385 E-07
	004	0,0317	-0,0049	-0,0445	2,0603 E-05	1,0515 E-04	-4,0652 E-05
	005	0,0734	-0,0011	-0,0159	3,2445 E-06	2,7646 E-04	-8,1236 E-05
	006	0,0821	-0,0012	-0,0178	3,6259 E-06	3,0902 E-04	-9,0805 E-05
00588	001	0,0847	-0,0126	-0,2005	4,83 E-05	2,6859 E-04	-1,709 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,1102 E-08	-4,6798 E-07	2,328 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-1,3877 E-08	-5,8497 E-07	2,91 E-07
	004	0,0296	-0,0055	-0,0455	2,2505 E-05	9,7769 E-05	-4,8252 E-05
	005	0,0690	-0,0012	-0,0161	3,7854 E-06	2,593 E-04	-9,9831 E-05
	006	0,0772	-0,0014	-0,0180	4,2306 E-06	2,8985 E-04	-1,1159 E-04
00589	001	0,0757	-0,0141	-0,2030	5,4043 E-05	2,3203 E-04	-2,0079 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,2803 E-08	-4,1342 E-07	2,8209 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-1,6004 E-08	-5,1678 E-07	3,5262 E-07
	004	0,0270	-0,0061	-0,0467	2,5079 E-05	8,8244 E-05	-5,5906 E-05
	005	0,0637	-0,0014	-0,0163	4,3265 E-06	2,352 E-04	-1,2016 E-04
	006	0,0712	-0,0016	-0,0182	4,8354 E-06	2,629 E-04	-1,3432 E-04
00590	001	0,0653	-0,0155	-0,2058	6,1389 E-05	1,9291 E-04	-2,2489 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,5617 E-08	-3,5448 E-07	3,2421 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-1,9522 E-08	-4,431 E-07	4,0526 E-07
	004	0,0242	-0,0066	-0,0480	2,8119 E-05	7,8126 E-05	-6,2135 E-05
	005	0,0574	-0,0016	-0,0165	5,2218 E-06	2,0872 E-04	-1,3782 E-04
	006	0,0642	-0,0018	-0,0185	5,8361 E-06	2,333 E-04	-1,5405 E-04
00591	001	0,0538	-0,0168	-0,2090	6,5074 E-05	1,5221 E-04	-2,5049 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,7546 E-08	-2,9278 E-07	3,7321 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-2,1932 E-08	-3,6598 E-07	4,6652 E-07
	004	0,0210	-0,0071	-0,0494	2,9477 E-05	6,7653 E-05	-6,8808 E-05
	005	0,0502	-0,0018	-0,0168	5,8262 E-06	1,8087 E-04	-1,5932 E-04
	006	0,0561	-0,0021	-0,0188	6,5116 E-06	2,0217 E-04	-1,7808 E-04
00592	001	0,0411	-0,0181	-0,2123	7,0531 E-05	1,0721 E-04	-2,6992 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-2,0016 E-08	-2,2136 E-07	4,1519 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-2,5019 E-08	-2,767 E-07	5,1899 E-07
	004	0,0175	-0,0075	-0,0510	3,1738 E-05	5,5945 E-05	-7,4461 E-05
	005	0,0419	-0,0021	-0,0171	6,5776 E-06	1,4679 E-04	-1,7951 E-04
	006	0,0469	-0,0023	-0,0191	7,3515 E-06	1,6408 E-04	-2,0065 E-04
00593	001	0,0277	-0,0193	-0,2159	7,6916 E-05	6,1155 E-05	-2,7745 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-2,3323 E-08	-1,4771 E-07	4,3918 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-2,9154 E-08	-1,8464 E-07	5,4897 E-07
	004	0,0138	-0,0079	-0,0526	3,3958 E-05	4,3844 E-05	-7,7968 E-05
	005	0,0329	-0,0023	-0,0174	7,6641 E-06	1,105 E-04	-1,9273 E-04
	006	0,0367	-0,0026	-0,0195	8,566 E-06	1,2352 E-04	-2,1543 E-04
00594	001	0,0144	-0,0203	-0,2197	7,948 E-05	1,2934 E-05	-2,6482 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,5084 E-08	-7,0239 E-08	4,3453 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-3,1355 E-08	-8,7798 E-08	5,4316 E-07
	004	0,0099	-0,0081	-0,0543	3,4907 E-05	3,1439 E-05	-7,9213 E-05
	005	0,0233	-0,0025	-0,0178	8,2199 E-06	7,2323 E-05	-1,9745 E-04
	006	0,0260	-0,0028	-0,0199	9,1872 E-06	8,0842 E-05	-2,207 E-04
00595	001	0,0023	-0,0213	-0,2237	8,2556 E-05	-2,007 E-05	-2,2322 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,6007 E-08	-1,555 E-08	3,8325 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,2509 E-08	-1,9438 E-08	4,7906 E-07
	004	0,0061	-0,0083	-0,0561	3,6683 E-05	2,005 E-05	-7,7398 E-05
	005	0,0139	-0,0028	-0,0182	8,687 E-06	3,9469 E-05	-1,851 E-04
	006	0,0155	-0,0031	-0,0204	9,7093 E-06	4,4118 E-05	-2,0691 E-04
00596	001	-0,0070	-0,0222	-0,2279	8,9331 E-05	-4,1697 E-05	-1,54 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,0687 E-08	2,1326 E-08	2,8592 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,8359 E-08	2,6658 E-08	3,574 E-07
	004	0,0024	-0,0083	-0,0579	3,6023 E-05	8,6293 E-06	-7,2913 E-05
	005	0,0055	-0,0031	-0,0187	1,048 E-05	1,3127 E-05	-1,5255 E-04
	006	0,0062	-0,0034	-0,0209	1,1713 E-05	1,4674 E-05	-1,7052 E-04
00597	001	-0,0114	-0,0232	-0,2323	9,5715 E-05	-6,2285 E-05	-1,5706 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,4901 E-08	5,7152 E-08	7,6775 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,3627 E-08	7,1441 E-08	9,5969 E-08
	004	-0,0009	-0,0081	-0,0597	3,4519 E-05	-2,7223 E-06	-6,4296 E-05
	005	-0,0001	-0,0034	-0,0192	1,2192 E-05	-1,3318 E-05	-7,2842 E-05
	006	-0,0002	-0,0038	-0,0214	1,3627 E-05	-1,4886 E-05	-8,1422 E-05
00598	001	-0,0058	-0,0191	-0,2372	1,062 E-04	-2,804 E-05	1,7108 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,4265 E-08	8,1613 E-09	-2,1426 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,7831 E-08	1,0202 E-08	-2,6783 E-07
	004	-0,0031	-0,0067	-0,0611	1,9773 E-05	-1,5755 E-05	-4,1744 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	-0,0029	-0,0199	1,8593 E-05	-2,3622 E-06	5,8184 E-05
	006	-0,0003	-0,0032	-0,0222	2,0782 E-05	-2,6403 E-06	6,5036 E-05
00599	001	-0,0045	-0,0147	-0,2369	8,9724 E-05	-2,8601 E-05	1,2661 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,6235 E-08	8,866 E-09	-1,5669 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,5293 E-08	1,1083 E-08	-1,9586 E-07
	004	-0,0025	-0,0056	-0,0611	2,8183 E-05	-1,4949 E-05	-2,4787 E-05
	005	-0,0002	-0,0022	-0,0198	1,3131 E-05	-2,0422 E-06	3,9802 E-05
	006	-0,0002	-0,0025	-0,0222	1,4676 E-05	-2,2827 E-06	4,4489 E-05
00600	001	-0,0033	-0,0108	-0,2367	7,9643 E-05	-3,0598 E-05	9,6611 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,7902 E-08	1,0398 E-08	-1,226 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,4878 E-08	1,2998 E-08	-1,5325 E-07
	004	-0,0018	-0,0043	-0,0611	2,9771 E-05	-1,5208 E-05	-1,3418 E-05
	005	-0,0001	-0,0016	-0,0198	1,1069 E-05	-2,6464 E-06	3,1068 E-05
	006	-0,0001	-0,0018	-0,0221	1,2371 E-05	-2,958 E-06	3,4726 E-05
00601	001	-0,0020	-0,0074	-0,2366	7,7712 E-05	-2,8976 E-05	6,2362 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,7139 E-08	8,4867 E-09	-7,9692 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,3924 E-08	1,0608 E-08	-9,9615 E-08
	004	-0,0012	-0,0030	-0,0611	3,0953 E-05	-1,4864 E-05	-5,4412 E-06
	005	0,0000	-0,0012	-0,0198	1,1063 E-05	-1,3343 E-06	2,0108 E-05
	006	0,0000	-0,0013	-0,0222	1,2365 E-05	-1,4914 E-06	2,2475 E-05
00602	001	-0,0009	-0,0039	-0,2366	8,0103 E-05	-2,7457 E-05	2,8548 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,5939 E-08	2,1885 E-09	-3,5485 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,4924 E-08	2,7356 E-09	-4,4356 E-08
	004	-0,0006	-0,0015	-0,0611	3,2272 E-05	-1,3618 E-05	-1,0516 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0199	1,1817 E-05	-1,8385 E-06	8,5106 E-06
	006	0,0001	-0,0007	-0,0222	1,3208 E-05	-2,055 E-06	9,5128 E-06
00603	001	0,0000	0,0000	-0,2121	1,775 E-04	4,3543 E-05	-1,0497 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6238 E-07	-3,4061 E-08	2,1182 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0297 E-07	-4,2577 E-08	2,6478 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0553	5,9595 E-05	2,159 E-05	-6,8723 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	3,6285 E-05	7,8741 E-06	-8,5863 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0117	4,0556 E-05	8,801 E-06	-9,5979 E-09
00604	001	0,0000	0,0000	-0,2143	2,0563 E-04	4,2191 E-05	-2,5147 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,985 E-07	-2,7128 E-08	7,8556 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4813 E-07	-3,3909 E-08	9,8195 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0564	6,3041 E-05	2,0953 E-05	-1,1473 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	4,543 E-05	7,7582 E-06	5,6637 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0122	5,0778 E-05	8,6715 E-06	6,3308 E-08
00605	001	0,0000	0,0000	-0,2165	2,3886 E-04	4,1721 E-05	1,5879 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3255 E-07	-2,9658 E-08	-5,4792 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,9068 E-07	-3,7073 E-08	-6,8491 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0575	6,6906 E-05	2,0684 E-05	-4,1218 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	5,53 E-05	7,7257 E-06	-1,0787 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0126	6,181 E-05	8,6352 E-06	-1,2058 E-07
00606	001	0,0000	0,0000	-0,2187	2,7319 E-04	4,1581 E-05	4,265 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7821 E-07	-3,382 E-08	-4,6351 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4776 E-07	-4,2275 E-08	-5,7939 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0586	6,89 E-05	2,0486 E-05	-4,2741 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	6,6161 E-05	7,9243 E-06	-2,3853 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0131	7,395 E-05	8,8571 E-06	-2,6662 E-08
00607	001	0,0000	0,0000	-0,2208	3,0706 E-04	4,1243 E-05	-2,7935 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,1387 E-07	-2,6387 E-08	4,9074 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,9234 E-07	-3,2983 E-08	6,1342 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0596	7,0096 E-05	2,0171 E-05	-6,5673 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	7,7218 E-05	7,7815 E-06	1,27 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0135	8,6309 E-05	8,6975 E-06	1,4196 E-07
00608	001	0,0000	0,0000	-0,2229	3,3935 E-04	4,0606 E-05	2,1883 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,3942 E-07	-2,9564 E-08	-3,5104 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,2428 E-07	-3,6955 E-08	-4,388 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0606	7,1254 E-05	1,9828 E-05	1,7999 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	8,7195 E-05	7,7166 E-06	-1,4917 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0139	9,7461 E-05	8,625 E-06	-1,6674 E-07
00609	001	0,0000	0,0000	-0,2250	3,7073 E-04	4,1163 E-05	-5,5122 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,775 E-07	-3,0891 E-08	-1,3253 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,7188 E-07	-3,8613 E-08	-1,6566 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0617	7,1625 E-05	1,9799 E-05	-2,0544 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	9,7026 E-05	7,9079 E-06	2,1609 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0144	1,0845 E-04	8,8388 E-06	2,4154 E-08
00610	001	0,0000	0,0000	-0,2271	3,9933 E-04	4,0363 E-05	-2,2136 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,015 E-07	-3,1549 E-08	2,5039 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0188 E-07	-3,9436 E-08	3,1299 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0627	7,1432 E-05	1,9358 E-05	-9,8012 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	1,0652 E-04	7,7076 E-06	2,1268 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0148	1,1906 E-04	8,6149 E-06	2,3773 E-07
00611	001	0,0000	0,0000	-0,2292	4,2607 E-04	3,9906 E-05	2,2822 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,3715 E-07	-3,3755 E-08	-3,9531 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,4644 E-07	-4,2193 E-08	-4,9413 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0637	7,1841 E-05	1,8904 E-05	6,9311 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	1,1501 E-04	7,7626 E-06	-1,8739 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0153	1,2855 E-04	8,6765 E-06	-2,0946 E-07
00612	001	0,0000	0,0000	-0,2312	4,5136 E-04	4,0593 E-05	5,6781 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,6357 E-07	-2,7456 E-08	-8,8909 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,7946 E-07	-3,432 E-08	-1,1114 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0646	7,1609 E-05	1,9012 E-05	-3,6924 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	1,2293 E-04	7,8343 E-06	9,7008 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0157	1,3741 E-04	8,7566 E-06	1,0843 E-07
00613	001	0,0000	0,0000	-0,2333	4,7397 E-04	3,924 E-05	-1,3664 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,7987 E-07	-3,0185 E-08	2,7311 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9984 E-07	-3,7731 E-08	3,4139 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0656	7,1046 E-05	1,83 E-05	-1,0353 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	1,3071 E-04	7,6449 E-06	2,5554 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0162	1,4611 E-04	8,5449 E-06	2,8564 E-07
00614	001	0,0000	0,0000	-0,2353	4,9469 E-04	3,8939 E-05	2,1368 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,0732 E-07	-3,1304 E-08	-3,6622 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,3416 E-07	-3,913 E-08	-4,5778 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	7,0918 E-05	1,7954 E-05	1,0258 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,3792 E-04	7,6505 E-06	-2,291 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0166	1,5416 E-04	8,5512 E-06	-2,5608 E-07
00615	001	0,0000	0,0000	-0,2373	5,1397 E-04	3,8499 E-05	-1,768 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,2322 E-07	-3,1206 E-08	-1,1605 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,5402 E-07	-3,9007 E-08	-1,4507 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0674	7,0446 E-05	1,7694 E-05	-9,2614 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,4458 E-04	7,5208 E-06	2,5006 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0171	1,616 E-04	8,4062 E-06	2,7951 E-07
00616	001	0,0000	0,0000	-0,2392	5,3249 E-04	3,7682 E-05	9,1009 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,5061 E-07	-3,3992 E-08	-4,8026 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,8826 E-07	-4,249 E-08	-6,0033 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0683	7,1102 E-05	1,7088 E-05	6,6146 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	1,4994 E-04	7,4995 E-06	-2,2268 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0175	1,676 E-04	8,3824 E-06	-2,489 E-07
00617	001	0,0000	0,0000	-0,2412	5,4921 E-04	3,7921 E-05	1,319 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,7007 E-07	-2,8599 E-08	-1,0349 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1258 E-07	-3,5749 E-08	-1,2936 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0692	7,0804 E-05	1,7005 E-05	4,5613 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	1,5556 E-04	7,5259 E-06	-1,3163 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0179	1,7387 E-04	8,4119 E-06	-1,4713 E-07
00618	001	0,0000	0,0000	-0,2431	5,6436 E-04	3,6718 E-05	-9,3209 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,7925 E-07	-2,9813 E-08	-9,2795 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,2406 E-07	-3,7266 E-08	-1,1599 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0700	7,0572 E-05	1,6438 E-05	-1,1081 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	1,6127 E-04	7,3128 E-06	2,8759 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0184	1,8026 E-04	8,1738 E-06	3,2146 E-07
00619	001	0,0000	0,0000	-0,2450	5,7878 E-04	3,584 E-05	8,2448 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,0128 E-07	-3,1705 E-08	-9,1829 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,516 E-07	-3,9631 E-08	-1,1479 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0709	7,1153 E-05	1,5834 E-05	7,9141 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	1,6571 E-04	7,2584 E-06	-2,2905 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0188	1,8522 E-04	8,113 E-06	-2,5603 E-07
00620	001	0,0000	0,0000	-0,2468	5,9256 E-04	3,6072 E-05	1,0002 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,1499 E-07	-2,4624 E-08	-8,5661 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,6874 E-07	-3,078 E-08	-1,0708 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0717	7,1438 E-05	1,5811 E-05	1,8599 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0172	1,7018 E-04	7,2229 E-06	-5,2614 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0192	1,9022 E-04	8,0733 E-06	-5,881 E-08
00621	001	0,0000	0,0000	-0,2486	6,0472 E-04	3,4516 E-05	-4,6185 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,1947 E-07	-2,774 E-08	-8,3386 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,7433 E-07	-3,4675 E-08	-1,0423 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0724	7,1524 E-05	1,5049 E-05	-1,0393 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0175	1,7462 E-04	7,0207 E-06	2,7527 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0196	1,9518 E-04	7,8472 E-06	3,0769 E-07
00622	001	0,0000	0,0000	-0,2504	6,1646 E-04	3,3815 E-05	6,8204 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,3759 E-07	-2,8321 E-08	-3,7857 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,9699 E-07	-3,5401 E-08	-4,7322 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0732	7,2215 E-05	1,4594 E-05	8,9497 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0179	1,7843 E-04	6,9212 E-06	-2,4712 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0200	1,9944 E-04	7,736 E-06	-2,7623 E-07
00623	001	0,0000	0,0000	-0,2521	6,2739 E-04	3,3618 E-05	8,6878 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,4384 E-07	-2,9071 E-08	-3,0946 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,048 E-07	-3,6338 E-08	-3,8682 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0739	7,2613 E-05	1,45 E-05	-2,1214 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0182	1,8188 E-04	6,7962 E-06	5,5822 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0204	2,033 E-04	7,5964 E-06	6,2396 E-08
00624	001	0,0000	0,0000	-0,2537	6,3833 E-04	3,2124 E-05	-2,1162 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,6261 E-07	-3,0513 E-08	6,3643 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,2827 E-07	-3,8142 E-08	7,9553 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0746	7,3738 E-05	1,362 E-05	-8,1391 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	1,8531 E-04	6,6811 E-06	2,2286 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0208	2,0714 E-04	7,4677 E-06	2,491 E-07
00625	001	0,0000	0,0000	-0,2554	6,4776 E-04	3,1553 E-05	5,8538 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,7399 E-07	-2,5033 E-08	-2,5581 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,4249 E-07	-3,1291 E-08	-3,1977 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0753	7,4206 E-05	1,3337 E-05	1,0692 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	1,8874 E-04	6,4997 E-06	-2,7123 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0212	2,1097 E-04	7,265 E-06	-3,0318 E-07
00626	001	0,0000	0,0000	-0,2569	6,5695 E-04	3,0867 E-05	1,4985 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,7687 E-07	-2,6533 E-08	-3,0621 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,4609 E-07	-3,3166 E-08	-3,8276 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0760	7,506 E-05	1,2975 E-05	-5,2093 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0193	1,9118 E-04	6,3869 E-06	1,5029 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0215	2,1369 E-04	7,1389 E-06	1,6799 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00627	001	0,0000	0,0000	-0,2585	6,6599 E-04	2,9635 E-05	-1,552 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,9229 E-07	-2,6907 E-08	-5,5509 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,6537 E-07	-3,3634 E-08	-6,9387 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0766	7,6078 E-05	1,2281 E-05	-9,2885 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0196	1,9411 E-04	6,24 E-06	2,667 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0219	2,1697 E-04	6,9747 E-06	2,9811 E-07
00628	001	0,0000	0,0000	-0,2600	6,7432 E-04	2,8981 E-05	6,2098 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,9934 E-07	-2,1554 E-08	-2,3901 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,7418 E-07	-2,6942 E-08	-2,9876 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0772	7,6861 E-05	1,198 E-05	1,2551 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0199	1,972 E-04	6,0444 E-06	-2,7614 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0222	2,2042 E-04	6,7561 E-06	-3,0866 E-07
00629	001	0,0000	0,0000	-0,2614	6,8182 E-04	2,7817 E-05	-2,8886 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,9922 E-07	-2,3115 E-08	-3,4619 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,7403 E-07	-2,8894 E-08	-4,3274 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	7,7581 E-05	1,1409 E-05	-1,1935 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0202	1,9957 E-04	5,881 E-06	3,0922 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0226	2,2307 E-04	6,5735 E-06	3,4563 E-07
00630	001	0,0000	0,0000	-0,2628	6,8942 E-04	2,6855 E-05	1,6116 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1222 E-07	-2,332 E-08	2,0092 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,9027 E-07	-2,915 E-08	2,5116 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0784	7,8885 E-05	1,0908 E-05	8,5339 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0205	2,0137 E-04	5,7127 E-06	-2,6414 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0229	2,2508 E-04	6,3853 E-06	-2,9524 E-07
00631	001	0,0000	0,0000	-0,2642	6,9624 E-04	2,6436 E-05	-1,9 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1381 E-07	-2,4287 E-08	3,955 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,9226 E-07	-3,0359 E-08	4,9438 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0789	7,9671 E-05	1,0728 E-05	3,8186 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0208	2,0336 E-04	5,5451 E-06	-1,1986 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0232	2,2731 E-04	6,198 E-06	-1,3397 E-07
00632	001	0,0000	0,0000	-0,2655	7,0345 E-04	2,4961 E-05	-3,2994 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2851 E-07	-2,5581 E-08	1,6605 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,1064 E-07	-3,1976 E-08	2,0756 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0794	8,1047 E-05	9,9437 E-06	-1,1129 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0211	2,0563 E-04	5,4115 E-06	2,5381 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0235	2,2984 E-04	6,0486 E-06	2,837 E-07
00633	001	0,0000	0,0000	-0,2667	7,0943 E-04	2,4218 E-05	2,8669 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3586 E-07	-1,9908 E-08	-9,6035 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,1983 E-07	-2,4885 E-08	-1,2004 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0799	8,1885 E-05	9,6308 E-06	9,5924 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0213	2,0737 E-04	5,1877 E-06	-2,4942 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0238	2,3179 E-04	5,7985 E-06	-2,788 E-07
00634	001	0,0000	0,0000	-0,2679	7,1528 E-04	2,3324 E-05	1,0992 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3499 E-07	-2,1441 E-08	-2,3226 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,1874 E-07	-2,6801 E-08	-2,9033 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0804	8,2775 E-05	9,1836 E-06	1,7799 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0216	2,0896 E-04	5,0298 E-06	-8,8261 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0241	2,3356 E-04	5,622 E-06	-9,8655 E-09
00635	001	0,0000	0,0000	-0,2691	7,2113 E-04	2,2089 E-05	-1,9285 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4713 E-07	-2,1825 E-08	9,1707 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,3391 E-07	-2,7282 E-08	1,1463 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0808	8,3909 E-05	8,5707 E-06	-9,8916 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0218	2,1074 E-04	4,8596 E-06	2,4966 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0244	2,3556 E-04	5,4317 E-06	2,7906 E-07
00636	001	0,0000	0,0000	-0,2702	7,2655 E-04	2,1372 E-05	3,4634 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,5108 E-07	-1,6052 E-08	-1,7442 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,3885 E-07	-2,0065 E-08	-2,1802 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0812	8,4911 E-05	8,2983 E-06	1,0906 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0221	2,1236 E-04	4,6227 E-06	-2,5879 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0247	2,3736 E-04	5,167 E-06	-2,8927 E-07
00637	001	0,0000	0,0000	-0,2712	7,3119 E-04	2,012 E-05	4,012 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4752 E-07	-1,8371 E-08	-1,1008 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,344 E-07	-2,2963 E-08	-1,376 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0816	8,565 E-05	7,6347 E-06	-3,7537 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0223	2,1347 E-04	4,4944 E-06	1,1064 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0249	2,3861 E-04	5,0236 E-06	1,2368 E-07
00638	001	0,0000	0,0000	-0,2722	7,3609 E-04	1,9311 E-05	-2,9053 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,5784 E-07	-1,7904 E-08	-2,0192 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,473 E-07	-2,238 E-08	-2,5241 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0820	8,6654 E-05	7,3134 E-06	-9,1369 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0225	2,1496 E-04	4,2819 E-06	2,691 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0252	2,4028 E-04	4,7861 E-06	3,0079 E-07
00639	001	0,0000	0,0000	-0,2731	7,4016 E-04	1,8332 E-05	9,9739 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,5659 E-07	-1,754 E-08	3,319 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,4574 E-07	-2,1925 E-08	4,1487 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0824	8,7147 E-05	6,9201 E-06	1,2012 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0228	2,1664 E-04	4,0488 E-06	-3,2463 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0254	2,4215 E-04	4,5255 E-06	-3,6286 E-07
00640	001	0,0000	0,0000	-0,2740	7,4493 E-04	1,7011 E-05	2,0345 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,693 E-07	-2,2678 E-08	5,0797 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,6163 E-07	-2,8348 E-08	6,3497 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0827	8,8679 E-05	6,2163 E-06	-6,0051 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0230	2,1709 E-04	3,9053 E-06	1,7105 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0257	2,4265 E-04	4,3651 E-06	1,9119 E-07
00641	001	0,0000	0,0000	-0,2749	7,4849 E-04	1,636 E-05	-1,7702 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7332 E-07	-1,3343 E-08	2,1607 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,6665 E-07	-1,6679 E-08	2,7009 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0830	8,9149 E-05	6,0279 E-06	-1,5094 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0231	2,1853 E-04	3,6731 E-06	1,3131 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0259	2,4426 E-04	4,1056 E-06	1,4677 E-08
00642	001	0,0000	0,0000	-0,2757	7,519 E-04	1,5134 E-05	3,4378 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7047 E-07	-1,5464 E-08	-3,5995 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,6309 E-07	-1,933 E-08	-4,4994 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0833	8,9812 E-05	5,4434 E-06	6,411 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0233	2,1924 E-04	3,479 E-06	-1,9063 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0261	2,4506 E-04	3,8886 E-06	-2,1308 E-07
00643	001	0,0000	0,0000	-0,2764	7,5542 E-04	1,4052 E-05	-2,7022 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8044 E-07	-1,5947 E-08	2,13 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7555 E-07	-1,9934 E-08	2,6625 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0835	9,0514 E-05	4,9449 E-06	-1,2813 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0235	2,207 E-04	3,3169 E-06	2,9667 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0263	2,4669 E-04	3,7074 E-06	3,3161 E-07
00644	001	0,0000	0,0000	-0,2771	7,5865 E-04	1,3298 E-05	1,4849 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8223 E-07	-1,0206 E-08	-3,916 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7778 E-07	-1,2757 E-08	-4,895 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0838	9,1377 E-05	4,6891 E-06	9,0458 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0237	2,2121 E-04	3,0681 E-06	-2,4253 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0264	2,4726 E-04	3,4293 E-06	-2,7109 E-07
00645	001	0,0000	0,0000	-0,2777	7,6106 E-04	1,1865 E-05	-3,7867 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7685 E-07	-1,2601 E-08	2,0029 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7107 E-07	-1,5752 E-08	2,5036 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0840	9,168 E-05	3,9429 E-06	2,3739 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0238	2,2188 E-04	2,9087 E-06	-7,1317 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0266	2,48 E-04	3,2512 E-06	-7,9716 E-08
00646	001	0,0000	0,0000	-0,2783	7,6382 E-04	1,1187 E-05	-1,5519 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8527 E-07	-1,2012 E-08	-1,2927 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8159 E-07	-1,5015 E-08	-1,6159 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0842	9,2281 E-05	3,7219 E-06	-1,0847 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0239	2,2288 E-04	2,7131 E-06	2,7499 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0268	2,4912 E-04	3,0326 E-06	3,0738 E-07
00647	001	0,0000	0,0000	-0,2788	7,6584 E-04	1,0219 E-05	1,3875 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8187 E-07	-1,169 E-08	9,6983 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7733 E-07	-1,4613 E-08	1,2123 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0844	9,2561 E-05	3,3587 E-06	1,0687 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0241	2,2351 E-04	2,4791 E-06	-2,829 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0269	2,4983 E-04	2,771 E-06	-3,1622 E-07
00648	001	0,0000	0,0000	-0,2793	7,6851 E-04	8,6743 E-06	-2,9093 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9281 E-07	-1,7391 E-08	7,138 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9101 E-07	-2,1739 E-08	8,9225 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0845	9,3492 E-05	2,5621 E-06	-1,795 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0242	2,2382 E-04	2,3172 E-06	4,4788 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0270	2,5018 E-04	2,59 E-06	5,0063 E-08
00649	001	0,0000	0,0000	-0,2797	7,7007 E-04	8,3351 E-06	-1,4642 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9574 E-07	-7,807 E-09	2,0059 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9467 E-07	-9,7588 E-09	2,5074 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0846	9,3621 E-05	2,524 E-06	-1,0151 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0243	2,2453 E-04	2,1158 E-06	2,6512 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0272	2,5098 E-04	2,3649 E-06	2,9634 E-07
00650	001	0,0000	0,0000	-0,2801	7,7146 E-04	7,0411 E-06	1,3333 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9038 E-07	-8,7886 E-09	1,7703 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8798 E-07	-1,0986 E-08	2,2129 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0847	9,3673 E-05	1,9479 E-06	1,2388 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0244	2,2524 E-04	1,9059 E-06	-3,1883 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0273	2,5177 E-04	2,1303 E-06	-3,5638 E-07
00651	001	0,0000	0,0000	-0,2804	7,7309 E-04	5,7801 E-06	-3,2875 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9926 E-07	-1,2413 E-08	9,1754 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9907 E-07	-1,5516 E-08	1,1469 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0848	9,4271 E-05	1,3512 E-06	-4,816 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0245	2,2516 E-04	1,7273 E-06	1,3235 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0274	2,5168 E-04	1,9307 E-06	1,4794 E-07
00652	001	0,0000	0,0000	-0,2807	7,7439 E-04	5,3864 E-06	-6,1861 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9962 E-07	-4,2447 E-09	-6,4132 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9953 E-07	-5,3059 E-09	-8,0165 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	9,4499 E-05	1,2567 E-06	-9,5141 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0246	2,257 E-04	1,5494 E-06	2,7159 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0275	2,5228 E-04	1,7319 E-06	3,0358 E-07
00653	001	0,0000	0,0000	-0,2809	7,7478 E-04	3,9287 E-06	1,071 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9218 E-07	-6,0938 E-09	3,4289 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9022 E-07	-7,6172 E-09	4,2861 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	9,4046 E-05	5,7333 E-07	1,2928 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0246	2,2652 E-04	1,351 E-06	-3,2439 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0275	2,532 E-04	1,5101 E-06	-3,6259 E-07
00654	001	0,0000	0,0000	-0,2811	7,7568 E-04	3,0876 E-06	-3,034 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9857 E-07	-6,1877 E-09	1,5563 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9821 E-07	-7,7346 E-09	1,9454 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	9,427 E-05	2,7237 E-07	-1,3579 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0247	2,2674 E-04	1,1505 E-06	3,0268 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0276	2,5344 E-04	1,286 E-06	3,3832 E-07
00655	001	0,0000	0,0000	-0,2812	7,7591 E-04	2,1236 E-06	2,2706 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9414 E-07	-6,0183 E-09	-1,5415 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9267 E-07	-7,5229 E-09	-1,9269 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	9,4277 E-05	-8,9951 E-08	1,1533 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0247	2,2647 E-04	9,3694 E-07	-2,9936 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	2,5314 E-04	1,0473 E-06	-3,3462 E-07
00656	001	0,0000	0,0000	-0,2813	7,7664 E-04	5,4098 E-07	-5,1398 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0316 E-07	-1,1262 E-08	8,6573 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,004 E-06	-1,4078 E-08	1,0822 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	9,4643 E-05	-8,9118 E-07	2,9393 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	2,2638 E-04	7,6043 E-07	-9,6592 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	2,5304 E-04	8,4997 E-07	-1,0797 E-07
00657	001	0,0000	0,0000	-0,2813	7,7636 E-04	3,3629 E-07	-2,0348 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0467 E-07	-2,4668 E-09	1,6456 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0058 E-06	-3,0835 E-09	2,057 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	9,4192 E-05	-8,7492 E-07	-1,1962 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	2,2693 E-04	5,9789 E-07	2,8897 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	2,5365 E-04	6,683 E-07	3,23 E-07
00658	001	0,0000	0,0000	-0,2813	7,7593 E-04	-8,8941 E-07	1,3333 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9811 E-07	-3,4161 E-09	-5,9895 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9764 E-07	-4,2702 E-09	-7,4868 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0848	9,39 E-05	-1,4181 E-06	1,0963 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	2,2678 E-04	4,0953 E-07	-2,9094 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	2,5348 E-04	4,5775 E-07	-3,252 E-07
00659	001	0,0000	0,0000	-0,2812	7,7567 E-04	-2,2243 E-06	-5,0206 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0528 E-07	-6,8868 E-09	6,5836 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0066 E-06	-8,6085 E-09	8,2295 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0847	9,3864 E-05	-2,0385 E-06	4,3978 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	2,2655 E-04	2,1559 E-07	-2,2842 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	2,5323 E-04	2,4098 E-07	-2,5532 E-08
00660	001	0,0000	0,0000	-0,2811	7,7515 E-04	-2,4814 E-06	-2,0203 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,042 E-07	1,2181 E-09	2,613 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0052 E-06	1,5226 E-09	3,2662 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0846	9,3616 E-05	-2,0715 E-06	-1,0304 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0249	2,2666 E-04	6,2128 E-08	2,5585 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	2,5335 E-04	6,9443 E-08	2,8598 E-07
00661	001	0,0000	0,0000	-0,2809	7,7368 E-04	-3,9032 E-06	1,3653 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9499 E-07	-9,7038 E-10	1,2784 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9374 E-07	-1,213 E-09	1,5981 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0845	9,2794 E-05	-2,7564 E-06	1,1636 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	2,2663 E-04	-1,0149 E-07	-3,0077 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	2,5332 E-04	-1,1344 E-07	-3,3619 E-07
00662	001	0,0000	0,0000	-0,2807	7,7276 E-04	-4,7595 E-06	1,0466 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0007 E-07	-1,6288 E-09	-3,8021 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0001 E-06	-2,036 E-09	-4,7526 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0844	9,2641 E-05	-3,0685 E-06	-2,4068 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	2,261 E-04	-3,0754 E-07	7,3142 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	2,5273 E-04	-3,4375 E-07	8,1756 E-08
00663	001	0,0000	0,0000	-0,2804	7,7106 E-04	-5,4171 E-06	-2,3111 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9384 E-07	-1,7035 E-09	8,5956 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,923 E-07	-2,1294 E-09	1,0745 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0842	9,191 E-05	-3,3573 E-06	-1,1441 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	2,2601 E-04	-4,3168 E-07	2,9549 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	2,5263 E-04	-4,8251 E-07	3,3029 E-07
00664	001	0,0000	0,0000	-0,2801	7,6993 E-04	-6,8375 E-06	3,5711 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0203 E-07	-3,5975 E-09	-1,6131 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0025 E-06	-4,4969 E-09	-2,0164 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0840	9,1635 E-05	-4,0334 E-06	1,3153 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	2,2595 E-04	-5,9545 E-07	-2,9224 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	2,5256 E-04	-6,6556 E-07	-3,2666 E-07
00665	001	0,0000	0,0000	-0,2797	7,6782 E-04	-7,2076 E-06	5,1492 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-8,0186 E-07	3,0749 E-09	-4,5575 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,0023 E-06	3,8436 E-09	-5,6969 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0838	9,1083 E-05	-4,0869 E-06	-5,0058 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0247	2,2501 E-04	-7,9773 E-07	1,6023 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0276	2,5151 E-04	-8,9167 E-07	1,791 E-07
00666	001	0,0000	0,0000	-0,2793	7,6548 E-04	-8,304 E-06	2,1918 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9489 E-07	1,0696 E-09	-2,8084 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9362 E-07	1,337 E-09	-3,5105 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0836	9,0193 E-05	-4,6505 E-06	1,6097 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0247	2,2487 E-04	-8,8865 E-07	-7,9289 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0276	2,5135 E-04	-9,9329 E-07	-8,8625 E-09
00667	001	0,0000	0,0000	-0,2788	7,6319 E-04	-9,6929 E-06	-1,0576 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,992 E-07	-1,3897 E-09	6,3155 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,99 E-07	-1,7372 E-09	7,8944 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0833	8,97 E-05	-5,2582 E-06	5,302 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0246	2,2397 E-04	-1,1058 E-06	-1,7026 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0275	2,5035 E-04	-1,236 E-06	-1,9031 E-07
00668	001	0,0000	0,0000	-0,2783	7,6069 E-04	-9,8516 E-06	-4,1855 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9636 E-07	5,5909 E-09	1,7876 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9545 E-07	6,9887 E-09	2,2345 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0831	8,8874 E-05	-5,2791 E-06	-1,3446 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0246	2,2397 E-04	-1,2219 E-06	2,9355 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0275	2,5034 E-04	-1,3658 E-06	3,2812 E-07
00669	001	0,0000	0,0000	-0,2778	7,5724 E-04	-1,1173 E-05	2,2021 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8581 E-07	3,3382 E-09	-1,1546 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8226 E-07	4,1727 E-09	-1,4432 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0828	8,7771 E-05	-5,9401 E-06	1,176 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0245	2,2298 E-04	-1,3407 E-06	-3,0293 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0274	2,4924 E-04	-1,4986 E-06	-3,3861 E-07
00670	001	0,0000	0,0000	-0,2772	7,5424 E-04	-1,2026 E-05	-4,4293 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8901 E-07	2,7593 E-09	6,2961 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8626 E-07	3,4492 E-09	7,8701 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0825	8,7158 E-05	-6,2564 E-06	3,2599 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0244	2,2201 E-04	-1,5489 E-06	-9,9064 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0273	2,4815 E-04	-1,7313 E-06	-1,1073 E-07
00671	001	0,0000	0,0000	-0,2766	7,5044 E-04	-1,2549 E-05	-2,1749 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8087 E-07	2,3151 E-09	-1,6123 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7609 E-07	2,8939 E-09	-2,0153 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0821	8,5967 E-05	-6,5199 E-06	-1,1718 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0243	2,2153 E-04	-1,6139 E-06	3,0535 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0272	2,4761 E-04	-1,8039 E-06	3,4131 E-07
00672	001	0,0000	0,0000	-0,2759	7,4718 E-04	-1,3854 E-05	1,7711 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8744 E-07	3,0409 E-10	-7,1437 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,843 E-07	3,8011 E-10	-8,9296 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0818	8,544 E-05	-7,1617 E-06	1,0048 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0242	2,2045 E-04	-1,7464 E-06	-2,5657 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0271	2,4641 E-04	-1,952 E-06	-2,8679 E-07
00673	001	0,0000	0,0000	-0,2752	7,4285 E-04	-1,4237 E-05	2,8768 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8523 E-07	7,6627 E-09	-6,7196 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8154 E-07	9,5783 E-09	-8,3995 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0814	8,4411 E-05	-7,2328 E-06	5,0109 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0241	2,1922 E-04	-1,9396 E-06	-4,9797 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0270	2,4504 E-04	-2,1679 E-06	-5,5661 E-09
00674	001	0,0000	0,0000	-0,2744	7,3814 E-04	-1,5138 E-05	-2,4301 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7494 E-07	4,2285 E-09	3,8039 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,6867 E-07	5,2856 E-09	4,7549 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0810	8,3161 E-05	-7,7703 E-06	-1,0684 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0240	2,1829 E-04	-1,9619 E-06	2,8687 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0269	2,44 E-04	-2,193 E-06	3,2065 E-07
00675	001	0,0000	0,0000	-0,2736	7,3359 E-04	-1,6168 E-05	2,1891 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7838 E-07	3,334 E-09	-1,5262 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7298 E-07	4,1675 E-09	-1,9078 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0806	8,2212 E-05	-8,245 E-06	1,144 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0239	2,1719 E-04	-2,0971 E-06	-2,8301 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0267	2,4277 E-04	-2,344 E-06	-3,1634 E-07
00676	001	0,0000	0,0000	-0,2728	7,2872 E-04	-1,6495 E-05	3,6907 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7318 E-07	1,1356 E-08	-7,7281 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,6647 E-07	1,4195 E-08	-9,6602 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0802	8,1456 E-05	-8,2969 E-06	-2,4161 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0238	2,1543 E-04	-2,271 E-06	7,9761 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0266	2,408 E-04	-2,5385 E-06	8,9153 E-08
00677	001	0,0000	0,0000	-0,2719	7,2265 E-04	-1,7517 E-05	-3,3627 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,6067 E-07	6,1133 E-09	1,3101 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,5084 E-07	7,6416 E-09	1,6376 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0798	7,9922 E-05	-8,9566 E-06	-1,0801 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0237	2,1417 E-04	-2,2541 E-06	2,8547 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0265	2,3939 E-04	-2,5195 E-06	3,1909 E-07
00678	001	0,0000	0,0000	-0,2710	7,1703 E-04	-1,8213 E-05	4,0074 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,6111 E-07	6,1696 E-09	-1,5702 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,5139 E-07	7,712 E-09	-1,9628 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0793	7,884 E-05	-9,2371 E-06	1,2731 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0236	2,1298 E-04	-2,3861 E-06	-2,9275 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0263	2,3806 E-04	-2,6671 E-06	-3,2722 E-07
00679	001	0,0000	0,0000	-0,2700	7,1054 E-04	-1,8783 E-05	-3,4092 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,5048 E-07	5,4658 E-09	-3,6219 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,381 E-07	6,8322 E-09	-4,5273 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0788	7,7554 E-05	-9,5113 E-06	-1,259 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0234	2,1134 E-04	-2,4658 E-06	3,1998 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0262	2,3623 E-04	-2,7562 E-06	3,5767 E-07
00680	001	0,0000	0,0000	-0,2690	7,0444 E-04	-1,9909 E-05	5,9511 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,5391 E-07	3,5715 E-09	7,5599 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,4239 E-07	4,4644 E-09	9,4499 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0783	7,6981 E-05	-1,0084 E-05	9,7938 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0233	2,0894 E-04	-2,5586 E-06	-2,8727 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0260	2,3355 E-04	-2,8599 E-06	-3,211 E-07
00681	001	0,0000	0,0000	-0,2680	6,9699 E-04	-2,0279 E-05	-8,3741 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4865 E-07	1,0517 E-08	-8,3039 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,3581 E-07	1,3146 E-08	-1,038 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	7,5881 E-05	-1,0211 E-05	5,5182 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0232	2,0664 E-04	-2,6969 E-06	-1,5345 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0259	2,3097 E-04	-3,0145 E-06	-1,7152 E-07
00682	001	0,0000	0,0000	-0,2669	6,8903 E-04	-2,0934 E-05	-5,4103 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3491 E-07	6,7977 E-09	-1,6691 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,1864 E-07	8,4972 E-09	-2,0863 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0773	7,4414 E-05	-1,0663 E-05	-1,1949 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0230	2,0499 E-04	-2,6649 E-06	3,132 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0257	2,2913 E-04	-2,9787 E-06	3,5009 E-07
00683	001	0,0000	0,0000	-0,2658	6,8117 E-04	-2,1821 E-05	2,1652 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3512 E-07	5,6903 E-09	-1,026 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,189 E-07	7,1129 E-09	-1,2825 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0767	7,3595 E-05	-1,1103 E-05	9,9718 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0229	2,0233 E-04	-2,7492 E-06	-2,6909 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0256	2,2616 E-04	-3,0729 E-06	-3,0078 E-07
00684	001	0,0000	0,0000	-0,2647	6,7252 E-04	-2,2154 E-05	-3,4744 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2623 E-07	1,4018 E-08	-6,7265 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,0778 E-07	1,7522 E-08	-8,4082 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0762	7,2806 E-05	-1,1213 E-05	2,7098 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0227	1,9949 E-04	-2,8912 E-06	-7,1691 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0254	2,2298 E-04	-3,2317 E-06	-8,0133 E-08
00685	001	0,0000	0,0000	-0,2635	6,6241 E-04	-2,2902 E-05	-7,1022 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,0934 E-07	8,1902 E-09	-7,5102 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,8667 E-07	1,0238 E-08	-9,3877 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0756	7,1291 E-05	-1,1769 E-05	-1,0057 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0226	1,9696 E-04	-2,8088 E-06	2,6896 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0252	2,2015 E-04	-3,1395 E-06	3,0063 E-07
00686	001	0,0000	0,0000	-0,2623	6,5262 E-04	-2,3408 E-05	3,753 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,0593 E-07	8,2575 E-09	2,3 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,8241 E-07	1,0322 E-08	2,875 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0750	7,0542 E-05	-1,1989 E-05	1,0108 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0224	1,9387 E-04	-2,8942 E-06	-2,6509 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0250	2,167 E-04	-3,235 E-06	-2,9631 E-07
00687	001	0,0000	0,0000	-0,2611	6,4143 E-04	-2,3838 E-05	-8,0291 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,9014 E-07	6,7745 E-09	-5,3423 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,6268 E-07	8,4681 E-09	-6,6779 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0743	6,9553 E-05	-1,2264 E-05	-1,5016 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0223	1,9027 E-04	-2,9457 E-06	4,3766 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0249	2,1267 E-04	-3,2926 E-06	4,892 E-08
00688	001	0,0000	0,0000	-0,2598	6,2966 E-04	-2,4597 E-05	-8,8747 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,8767 E-07	5,4021 E-09	1,2853 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,5958 E-07	6,7526 E-09	1,6066 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0737	6,8949 E-05	-1,2717 E-05	-8,8289 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0221	1,8667 E-04	-2,9281 E-06	2,2239 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0247	2,0865 E-04	-3,2729 E-06	2,4858 E-07
00689	001	0,0000	0,0000	-0,2586	6,1642 E-04	-2,4722 E-05	9,3202 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,7703 E-07	1,0442 E-08	-2,4075 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,4629 E-07	1,3053 E-08	-3,0094 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0731	6,794 E-05	-1,2804 E-05	1,1962 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0219	1,8288 E-04	-2,9713 E-06	-2,6818 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0245	2,0442 E-04	-3,3212 E-06	-2,9976 E-07
00690	001	0,0000	0,0000	-0,2573	6,0211 E-04	-2,5488 E-05	-5,0559 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,5781 E-07	7,9358 E-09	-6,103 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,2226 E-07	9,9198 E-09	-7,6288 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0724	6,7107 E-05	-1,3329 E-05	-4,9025 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0218	1,7808 E-04	-2,9616 E-06	1,4859 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0243	1,9905 E-04	-3,3103 E-06	1,6609 E-07
00691	001	0,0000	0,0000	-0,2560	5,8608 E-04	-2,575 E-05	-1,2181 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,4964 E-07	7,4671 E-09	4,8739 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,1205 E-07	9,3339 E-09	6,0923 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0717	6,643 E-05	-1,3502 E-05	-9,963 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0216	1,7327 E-04	-2,9505 E-06	2,4827 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0242	1,9367 E-04	-3,298 E-06	2,7751 E-07
00692	001	0,0000	0,0000	-0,2546	5,6865 E-04	-2,5865 E-05	2,2648 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,3221 E-07	1,2069 E-08	-3,586 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,9027 E-07	1,5087 E-08	-4,4825 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0710	6,562 E-05	-1,3622 E-05	1,3726 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0215	1,6832 E-04	-2,9504 E-06	-2,2464 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0240	1,8815 E-04	-3,2979 E-06	-2,5109 E-07
00693	001	0,0000	0,0000	-0,2533	5,4866 E-04	-2,6441 E-05	-2,8589 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,0711 E-07	8,9573 E-09	-5,9226 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,5889 E-07	1,1197 E-08	-7,4033 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0703	6,4388 E-05	-1,4072 E-05	-1,2226 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0213	1,6246 E-04	-2,8866 E-06	2,2352 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0238	1,8159 E-04	-3,2265 E-06	2,4985 E-07
00694	001	0,0000	0,0000	-0,2519	5,2764 E-04	-2,6631 E-05	1,4044 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,9312 E-07	8,9445 E-09	1,1365 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,414 E-07	1,1181 E-08	1,4206 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0696	6,3833 E-05	-1,4172 E-05	1,0715 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0212	1,5559 E-04	-2,9204 E-06	-2,4194 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0236	1,7391 E-04	-3,2643 E-06	-2,7043 E-07
00695	001	0,0000	0,0000	-0,2505	5,0317 E-04	-2,674 E-05	-1,512 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,6466 E-07	6,6943 E-09	6,886 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,0582 E-07	8,3679 E-09	8,6075 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0688	6,2861 E-05	-1,4477 E-05	5,8029 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0210	1,4796 E-04	-2,8281 E-06	-1,5036 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0235	1,6539 E-04	-3,1611 E-06	-1,6807 E-07
00696	001	0,0000	0,0000	-0,2491	4,7562 E-04	-2,7166 E-05	-3,4781 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,472 E-07	5,5476 E-09	6,3481 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,84 E-07	6,9344 E-09	7,9352 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0681	6,1812 E-05	-1,4695 E-05	-1,1388 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0208	1,3993 E-04	-2,8338 E-06	1,4624 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0233	1,564 E-04	-3,1675 E-06	1,6347 E-07
00697	001	0,0000	0,0000	-0,2477	4,4494 E-04	-2,6789 E-05	2,7669 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,1936 E-07	1,0253 E-08	-3,6787 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,492 E-07	1,2816 E-08	-4,5984 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0673	6,0352 E-05	-1,459 E-05	1,264 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0207	1,3057 E-04	-2,7651 E-06	-1,6786 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0231	1,4594 E-04	-3,0907 E-06	-1,8763 E-07
00698	001	0,0000	0,0000	-0,2463	4,1078 E-04	-2,7387 E-05	4,0364 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,7962 E-07	7,2015 E-09	5,2543 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,9952 E-07	9,0019 E-09	6,5679 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	5,8663 E-05	-1,5183 E-05	2,531 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0206	1,2004 E-04	-2,63 E-06	-3,375 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0230	1,3418 E-04	-2,9397 E-06	-3,7725 E-08
00699	001	0,0000	0,0000	-0,2449	3,7168 E-04	-2,7069 E-05	-3,5662 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,4588 E-07	6,6507 E-09	7,7752 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,5735 E-07	8,3133 E-09	9,719 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0657	5,6752 E-05	-1,4963 E-05	-7,4705 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0204	1,08 E-04	-2,6043 E-06	7,7146 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0228	1,2072 E-04	-2,9109 E-06	8,6232 E-08
00700	001	0,0000	0,0000	-0,2436	3,2918 E-04	-2,6484 E-05	4,5909 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,9923 E-07	1,0594 E-08	-8,8572 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,9904 E-07	1,3243 E-08	-1,1072 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0650	5,4247 E-05	-1,4747 E-05	1,505 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0203	9,4752 E-05	-2,3894 E-06	-6,0803 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0227	1,0591 E-04	-2,6707 E-06	-6,7965 E-08
00701	001	0,0000	0,0000	-0,2422	2,8228 E-04	-2,7612 E-05	-5,3292 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,3978 E-07	7,1519 E-09	1,6669 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,2472 E-07	8,9399 E-09	2,0837 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0642	5,0834 E-05	-1,5507 E-05	1,2554 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0202	7,9917 E-05	-2,2504 E-06	3,4432 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0225	8,9327 E-05	-2,5154 E-06	3,8486 E-08
00702	001	0,0000	0,0000	-0,2408	2,3243 E-04	-2,6251 E-05	-2,4819 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,8298 E-07	4,9689 E-09	6,1123 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,5372 E-07	6,2111 E-09	7,6404 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0634	4,7766 E-05	-1,4668 E-05	-1,7862 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0200	6,3271 E-05	-1,8361 E-06	3,696 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0224	7,0721 E-05	-2,0523 E-06	4,1312 E-08
00703	001	0,0000	0,0000	-0,2394	1,7956 E-04	-2,5445 E-05	4,7511 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,0586 E-07	-1,0631 E-09	-1,2199 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,5732 E-07	-1,3289 E-09	-1,5249 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0626	4,2585 E-05	-1,4455 E-05	1,8547 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0200	4,6085 E-05	-1,0407 E-06	5,9442 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0223	5,1511 E-05	-1,1632 E-06	6,644 E-08
00704	001	0,0000	0,0000	-0,2381	1,3017 E-04	-2,4796 E-05	1,6355 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,3866 E-07	-1,587 E-08	-4,338 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,7333 E-07	-1,9837 E-08	-5,4225 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0618	3,7928 E-05	-1,4127 E-05	5,3073 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0199	2,8951 E-05	-1,619 E-08	4,6031 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0223	3,236 E-05	-1,8046 E-08	5,1451 E-08
00705	001	-0,0083	-0,0339	-0,2375	2,0707 E-04	-2,7228 E-05	2,4585 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,8139 E-07	9,3742 E-09	-3,1565 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,2674 E-07	1,1718 E-08	-3,9457 E-07
	004	-0,0046	-0,0054	-0,0614	-4,9261 E-05	-1,4784 E-05	-6,0363 E-05
	005	-0,0006	-0,0066	-0,0199	5,8561 E-05	-3,4745 E-06	9,4815 E-05
	006	-0,0006	-0,0073	-0,0222	6,5456 E-05	-3,8837 E-06	1,0598 E-04
00706	001	-0,0096	-0,0445	-0,2376	2,3464 E-04	-2,6707 E-05	2,5825 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,169 E-07	7,4634 E-09	-3,3217 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,7112 E-07	9,3292 E-09	-4,1522 E-07
	004	-0,0053	-0,0026	-0,0615	-6,7345 E-05	-1,5629 E-05	-5,9088 E-05
	005	-0,0007	-0,0097	-0,0199	7,0532 E-05	-2,591 E-06	1,0139 E-04
	006	-0,0008	-0,0108	-0,0222	7,8836 E-05	-2,8962 E-06	1,1333 E-04
00707	001	-0,0108	-0,0560	-0,2376	2,4832 E-04	-2,6887 E-05	2,6815 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,3428 E-07	7,2132 E-09	-3,4434 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-2,9285 E-07	9,0165 E-09	-4,3042 E-07
	004	-0,0061	0,0008	-0,0616	-7,5871 E-05	-1,5246 E-05	-5,8678 E-05
	005	-0,0008	-0,0132	-0,0199	7,6517 E-05	-2,4858 E-06	1,0605 E-04
	006	-0,0009	-0,0147	-0,0222	8,5526 E-05	-2,7785 E-06	1,1854 E-04
00708	001	-0,0121	-0,0815	-0,2390	2,5861 E-04	-2,6924 E-05	2,7424 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,4688 E-07	6,5162 E-09	-3,5137 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,086 E-07	8,1452 E-09	-4,3922 E-07
	004	-0,0068	0,0074	-0,0625	-7,9356 E-05	-1,5899 E-05	-5,7156 E-05
	005	-0,0010	-0,0223	-0,0200	8,0918 E-05	-2,2735 E-06	1,0867 E-04
	006	-0,0011	-0,0249	-0,0224	9,0446 E-05	-2,5413 E-06	1,2147 E-04
00709	001	-0,0121	-0,0953	-0,2403	2,6815 E-04	-2,7029 E-05	2,8111 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,5841 E-07	6,1663 E-09	-3,589 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,2301 E-07	7,7078 E-09	-4,4862 E-07
	004	-0,0069	0,0102	-0,0633	-8,1414 E-05	-1,638 E-05	-5,5304 E-05
	005	-0,0010	-0,0277	-0,0201	8,4817 E-05	-2,1465 E-06	1,1165 E-04
	006	-0,0011	-0,0310	-0,0225	9,4804 E-05	-2,3993 E-06	1,2479 E-04
00710	001	-0,0121	-0,1094	-0,2417	2,7951 E-04	-2,7205 E-05	2,8395 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,7222 E-07	6,1662 E-09	-3,6037 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,4028 E-07	7,7077 E-09	-4,5047 E-07
	004	-0,0068	0,0129	-0,0641	-8,3557 E-05	-1,6372 E-05	-4,9812 E-05
	005	-0,0010	-0,0333	-0,0202	8,9443 E-05	-2,1212 E-06	1,1289 E-04
	006	-0,0011	-0,0373	-0,0226	9,9975 E-05	-2,371 E-06	1,2618 E-04
00711	001	-0,0121	-0,1237	-0,2430	2,9351 E-04	-2,7365 E-05	2,8694 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,8901 E-07	6,364 E-09	-3,6098 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-3,6127 E-07	7,955 E-09	-4,5123 E-07
	004	-0,0068	0,0152	-0,0649	-8,6761 E-05	-1,6134 E-05	-4,505 E-05
	005	-0,0010	-0,0390	-0,0203	9,4967 E-05	-2,1588 E-06	1,1383 E-04
	006	-0,0011	-0,0436	-0,0227	1,0615 E-04	-2,413 E-06	1,2724 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00712	001	-0,0121	-0,1380	-0,2444	3,1226 E-04	-2,7475 E-05	2,8641 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,1194 E-07	6,5695 E-09	-3,564 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-3,8992 E-07	8,2119 E-09	-4,455 E-07
	004	-0,0068	0,0173	-0,0657	-9,1097 E-05	-1,6015 E-05	-3,9859 E-05
	005	-0,0010	-0,0447	-0,0204	1,0249 E-04	-2,2117 E-06	1,1306 E-04
	006	-0,0011	-0,0499	-0,0228	1,1456 E-04	-2,4722 E-06	1,2637 E-04
00713	001	-0,0121	-0,1521	-0,2458	3,3214 E-04	-2,7529 E-05	2,8055 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,3627 E-07	7,0714 E-09	-3,4447 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-4,2034 E-07	8,8393 E-09	-4,3059 E-07
	004	-0,0067	0,0192	-0,0665	-9,4963 E-05	-1,5725 E-05	-3,3605 E-05
	005	-0,0010	-0,0502	-0,0205	1,1049 E-04	-2,3466 E-06	1,098 E-04
	006	-0,0012	-0,0561	-0,0230	1,235 E-04	-2,6229 E-06	1,2274 E-04
00714	001	-0,0121	-0,1659	-0,2471	3,5289 E-04	-2,7391 E-05	2,7328 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,6166 E-07	7,4801 E-09	-3,3052 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-4,5208 E-07	9,3501 E-09	-4,1316 E-07
	004	-0,0067	0,0207	-0,0673	-9,8691 E-05	-1,545 E-05	-2,8645 E-05
	005	-0,0011	-0,0556	-0,0207	1,1882 E-04	-2,4573 E-06	1,0583 E-04
	006	-0,0012	-0,0621	-0,0231	1,3282 E-04	-2,7467 E-06	1,1829 E-04
00715	001	-0,0120	-0,1793	-0,2485	3,7521 E-04	-2,7419 E-05	2,6388 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,8883 E-07	7,8915 E-09	-3,1394 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-4,8604 E-07	9,8643 E-09	-3,9242 E-07
	004	-0,0066	0,0220	-0,0681	-1,023 E-04	-1,5273 E-05	-2,3894 E-05
	005	-0,0011	-0,0607	-0,0208	1,2773 E-04	-2,5703 E-06	1,0095 E-04
	006	-0,0012	-0,0679	-0,0232	1,4277 E-04	-2,8729 E-06	1,1284 E-04
00716	001	-0,0119	-0,1921	-0,2499	3,9786 E-04	-2,7368 E-05	2,5248 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,1612 E-07	8,3788 E-09	-2,9546 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-5,2015 E-07	1,0474 E-08	-3,6933 E-07
	004	-0,0065	0,0231	-0,0688	-1,0538 E-04	-1,5028 E-05	-1,9029 E-05
	005	-0,0011	-0,0656	-0,0209	1,3668 E-04	-2,704 E-06	9,5405 E-05
	006	-0,0013	-0,0734	-0,0234	1,5277 E-04	-3,0224 E-06	1,0664 E-04
00717	001	-0,0119	-0,2044	-0,2512	4,2054 E-04	-2,7127 E-05	2,4004 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,4337 E-07	8,5974 E-09	-2,7612 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-5,5421 E-07	1,0747 E-08	-3,4515 E-07
	004	-0,0065	0,0239	-0,0696	-1,0791 E-04	-1,482 E-05	-1,5605 E-05
	005	-0,0011	-0,0702	-0,0210	1,456 E-04	-2,7633 E-06	8,9508 E-05
	006	-0,0013	-0,0785	-0,0235	1,6275 E-04	-3,0886 E-06	1,0005 E-04
00718	001	-0,0118	-0,2160	-0,2526	4,4277 E-04	-2,6977 E-05	2,2691 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,6966 E-07	8,8968 E-09	-2,564 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-5,8707 E-07	1,1121 E-08	-3,205 E-07
	004	-0,0064	0,0246	-0,0703	-1,1032 E-04	-1,4551 E-05	-1,2169 E-05
	005	-0,0012	-0,0745	-0,0212	1,5421 E-04	-2,8463 E-06	8,3447 E-05
	006	-0,0013	-0,0833	-0,0237	1,7237 E-04	-3,1815 E-06	9,3273 E-05
00719	001	-0,0116	-0,2270	-0,2539	4,644 E-04	-2,6768 E-05	2,14 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,9473 E-07	9,2398 E-09	-2,3789 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,1841 E-07	1,155 E-08	-2,9736 E-07
	004	-0,0063	0,0251	-0,0710	-1,123 E-04	-1,4284 E-05	-8,6789 E-06
	005	-0,0012	-0,0786	-0,0213	1,6244 E-04	-2,9428 E-06	7,7722 E-05
	006	-0,0013	-0,0878	-0,0238	1,8157 E-04	-3,2893 E-06	8,6874 E-05
00720	001	-0,0115	-0,2373	-0,2552	4,8543 E-04	-2,6468 E-05	2,0032 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,1887 E-07	9,3636 E-09	-2,188 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,4859 E-07	1,1705 E-08	-2,735 E-07
	004	-0,0062	0,0255	-0,0717	-1,1385 E-04	-1,4088 E-05	-6,7251 E-06
	005	-0,0012	-0,0823	-0,0215	1,7037 E-04	-2,9779 E-06	7,1758 E-05
	006	-0,0013	-0,0920	-0,0240	1,9043 E-04	-3,3285 E-06	8,0208 E-05
00721	001	-0,0114	-0,2470	-0,2566	5,0586 E-04	-2,5961 E-05	1,8794 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,4204 E-07	9,4441 E-09	-2,0223 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,7755 E-07	1,1805 E-08	-2,5278 E-07
	004	-0,0061	0,0258	-0,0724	-1,1487 E-04	-1,3714 E-05	-3,9961 E-06
	005	-0,0012	-0,0857	-0,0216	1,7799 E-04	-3,0012 E-06	6,6552 E-05
	006	-0,0014	-0,0958	-0,0242	1,9895 E-04	-3,3546 E-06	7,4389 E-05
00722	001	-0,0112	-0,2560	-0,2579	5,2543 E-04	-2,5685 E-05	1,7509 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,6397 E-07	9,5605 E-09	-1,8535 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,0496 E-07	1,1951 E-08	-2,3169 E-07
	004	-0,0060	0,0260	-0,0731	-1,1569 E-04	-1,3418 E-05	-2,079 E-06
	005	-0,0012	-0,0889	-0,0218	1,852 E-04	-3,0353 E-06	6,1209 E-05
	006	-0,0014	-0,0994	-0,0244	2,0701 E-04	-3,3927 E-06	6,8417 E-05
00723	001	-0,0110	-0,2645	-0,2591	5,4328 E-04	-2,5404 E-05	1,6281 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,8336 E-07	9,6317 E-09	-1,6962 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-7,2921 E-07	1,204 E-08	-2,1202 E-07
	004	-0,0058	0,0260	-0,0738	-1,1657 E-04	-1,3235 E-05	-8,7823 E-07
	005	-0,0012	-0,0918	-0,0219	1,9161 E-04	-3,0567 E-06	5,6201 E-05
	006	-0,0014	-0,1026	-0,0245	2,1417 E-04	-3,4166 E-06	6,2819 E-05
00724	001	-0,0108	-0,2723	-0,2604	5,6064 E-04	-2,4839 E-05	1,5214 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,0211 E-07	9,5667 E-09	-1,5641 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-7,5264 E-07	1,1958 E-08	-1,9552 E-07
	004	-0,0057	0,0260	-0,0744	-1,1688 E-04	-1,2853 E-05	1,125 E-06
	005	-0,0012	-0,0945	-0,0221	1,978 E-04	-3,04 E-06	5,1966 E-05
	006	-0,0014	-0,1056	-0,0247	2,211 E-04	-3,398 E-06	5,8085 E-05
00725	001	-0,0106	-0,2796	-0,2616	5,773 E-04	-2,4296 E-05	1,4116 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,1994 E-07	9,4479 E-09	-1,4299 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-7,7492 E-07	1,181 E-08	-1,7874 E-07
	004	-0,0056	0,0259	-0,0751	-1,17 E-04	-1,251 E-05	2,1572 E-06
	005	-0,0012	-0,0970	-0,0222	2,037 E-04	-3,0078 E-06	4,7633 E-05
	006	-0,0014	-0,1084	-0,0249	2,2769 E-04	-3,3619 E-06	5,3243 E-05
00726	001	-0,0104	-0,2864	-0,2628	5,922 E-04	-2,3927 E-05	1,3077 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,3543 E-07	9,4693 E-09	-1,3053 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-7,9429 E-07	1,1837 E-08	-1,6317 E-07
	004	-0,0055	0,0258	-0,0757	-1,1723 E-04	-1,2266 E-05	2,8671 E-06
	005	-0,0012	-0,0993	-0,0224	2,0885 E-04	-3,0158 E-06	4,3593 E-05
	006	-0,0013	-0,1110	-0,0250	2,3344 E-04	-3,3709 E-06	4,8726 E-05
00727	001	-0,0102	-0,2927	-0,2640	6,0642 E-04	-2,3335 E-05	1,2203 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,5006 E-07	9,3341 E-09	-1,2032 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,1257 E-07	1,1668 E-08	-1,504 E-07
	004	-0,0053	0,0256	-0,0763	-1,1714 E-04	-1,1884 E-05	4,4055 E-06
	005	-0,0012	-0,1014	-0,0225	2,1372 E-04	-2,9791 E-06	4,0257 E-05
	006	-0,0013	-0,1133	-0,0252	2,3888 E-04	-3,3299 E-06	4,4998 E-05
00728	001	-0,0099	-0,2985	-0,2651	6,2015 E-04	-2,2716 E-05	1,1311 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,6408 E-07	9,1169 E-09	-1,0999 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,301 E-07	1,1396 E-08	-1,3748 E-07
	004	-0,0052	0,0254	-0,0769	-1,1674 E-04	-1,1568 E-05	4,7699 E-06
	005	-0,0012	-0,1033	-0,0227	2,1839 E-04	-2,9177 E-06	3,6873 E-05
	006	-0,0013	-0,1154	-0,0254	2,4411 E-04	-3,2613 E-06	4,1215 E-05
00729	001	-0,0097	-0,3039	-0,2663	6,3239 E-04	-2,2169 E-05	1,0467 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,7628 E-07	8,9866 E-09	-1,0034 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,4535 E-07	1,1233 E-08	-1,2542 E-07
	004	-0,0050	0,0251	-0,0774	-1,1659 E-04	-1,1227 E-05	5,2242 E-06
	005	-0,0012	-0,1050	-0,0228	2,2247 E-04	-2,8818 E-06	3,3702 E-05
	006	-0,0013	-0,1174	-0,0255	2,4867 E-04	-3,2211 E-06	3,7671 E-05
00730	001	-0,0094	-0,3090	-0,2674	6,4382 E-04	-2,1474 E-05	9,7632 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,8752 E-07	8,7902 E-09	-9,2435 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,594 E-07	1,0988 E-08	-1,1554 E-07
	004	-0,0049	0,0249	-0,0780	-1,1631 E-04	-1,0823 E-05	6,4227 E-06
	005	-0,0011	-0,1066	-0,0230	2,2624 E-04	-2,8268 E-06	3,1096 E-05
	006	-0,0013	-0,1192	-0,0257	2,5288 E-04	-3,1597 E-06	3,4758 E-05
00731	001	-0,0091	-0,3137	-0,2684	6,5492 E-04	-2,0928 E-05	9,052 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,9837 E-07	8,5974 E-09	-8,4524 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,7296 E-07	1,0747 E-08	-1,0565 E-07
	004	-0,0047	0,0245	-0,0785	-1,1548 E-04	-1,0576 E-05	6,3172 E-06
	005	-0,0011	-0,1081	-0,0231	2,2988 E-04	-2,7716 E-06	2,848 E-05
	006	-0,0012	-0,1209	-0,0258	2,5694 E-04	-3,098 E-06	3,1834 E-05
00732	001	-0,0088	-0,3180	-0,2694	6,6489 E-04	-2,0215 E-05	8,3762 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,0794 E-07	8,2679 E-09	-7,7086 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,8493 E-07	1,0335 E-08	-9,6357 E-08
	004	-0,0046	0,0242	-0,0790	-1,1512 E-04	-1,0167 E-05	6,5821 E-06
	005	-0,0011	-0,1095	-0,0233	2,3309 E-04	-2,6774 E-06	2,6016 E-05
	006	-0,0012	-0,1224	-0,0260	2,6054 E-04	-2,9927 E-06	2,908 E-05
00733	001	-0,0085	-0,3220	-0,2704	6,74 E-04	-1,9355 E-05	7,8061 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,1653 E-07	7,973 E-09	-7,0904 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,9566 E-07	9,9663 E-09	-8,863 E-08
	004	-0,0044	0,0239	-0,0795	-1,1479 E-04	-9,7192 E-06	7,5089 E-06
	005	-0,0010	-0,1107	-0,0234	2,3598 E-04	-2,5936 E-06	2,3962 E-05
	006	-0,0012	-0,1238	-0,0261	2,6377 E-04	-2,899 E-06	2,6784 E-05
00734	001	-0,0082	-0,3258	-0,2714	6,8266 E-04	-1,8749 E-05	7,2099 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,2461 E-07	7,7643 E-09	-6,4493 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,0576 E-07	9,7054 E-09	-8,0617 E-08
	004	-0,0042	0,0235	-0,0800	-1,1415 E-04	-9,4495 E-06	6,9093 E-06
	005	-0,0010	-0,1119	-0,0235	2,3871 E-04	-2,5338 E-06	2,1832 E-05
	006	-0,0011	-0,1250	-0,0263	2,6682 E-04	-2,8321 E-06	2,4403 E-05
00735	001	-0,0078	-0,3292	-0,2723	6,9079 E-04	-1,779 E-05	6,722 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,321 E-07	7,3126 E-09	-5,9332 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,1513 E-07	9,1407 E-09	-7,4165 E-08
	004	-0,0041	0,0231	-0,0805	-1,1331 E-04	-8,9882 E-06	7,6948 E-06
	005	-0,0010	-0,1129	-0,0236	2,4124 E-04	-2,4037 E-06	2,0114 E-05
	006	-0,0011	-0,1262	-0,0264	2,6965 E-04	-2,6867 E-06	2,2483 E-05
00736	001	-0,0075	-0,3324	-0,2732	6,9839 E-04	-1,7014 E-05	6,212 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,3901 E-07	6,9289 E-09	-5,3969 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,2376 E-07	8,6611 E-09	-6,7461 E-08
	004	-0,0039	0,0228	-0,0809	-1,1249 E-04	-8,5844 E-06	7,5911 E-06
	005	-0,0009	-0,1139	-0,0238	2,4359 E-04	-2,2932 E-06	1,8333 E-05
	006	-0,0010	-0,1273	-0,0266	2,7227 E-04	-2,5633 E-06	2,0492 E-05
00737	001	-0,0072	-0,3354	-0,2740	7,0502 E-04	-1,6428 E-05	5,7361 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,4487 E-07	6,7088 E-09	-4,9017 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,3109 E-07	8,386 E-09	-6,1272 E-08
	004	-0,0037	0,0224	-0,0813	-1,1211 E-04	-8,3098 E-06	7,0936 E-06
	005	-0,0009	-0,1147	-0,0239	2,4559 E-04	-2,23 E-06	1,6691 E-05
	006	-0,0010	-0,1282	-0,0267	2,7451 E-04	-2,4926 E-06	1,8656 E-05
00738	001	-0,0068	-0,3382	-0,2748	7,1139 E-04	-1,5511 E-05	5,3368 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,5046 E-07	6,2324 E-09	-4,4915 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,3808 E-07	7,7905 E-09	-5,6143 E-08
	004	-0,0036	0,0220	-0,0817	-1,1136 E-04	-7,8606 E-06	7,7454 E-06
	005	-0,0008	-0,1155	-0,0240	2,4749 E-04	-2,0925 E-06	1,5336 E-05
	006	-0,0009	-0,1291	-0,0268	2,7664 E-04	-2,3389 E-06	1,7141 E-05
00739	001	-0,0064	-0,3407	-0,2756	7,1742 E-04	-1,468 E-05	4,9151 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,5572 E-07	5,7822 E-09	-4,063 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,4465 E-07	7,2277 E-09	-5,0787 E-08
	004	-0,0034	0,0217	-0,0821	-1,1049 E-04	-7,4818 E-06	7,3125 E-06
	005	-0,0008	-0,1163	-0,0241	2,4929 E-04	-1,9625 E-06	1,3922 E-05
	006	-0,0009	-0,1299	-0,0269	2,7864 E-04	-2,1936 E-06	1,5561 E-05
00740	001	-0,0061	-0,3431	-0,2763	7,2266 E-04	-1,3952 E-05	4,5135 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,6016 E-07	5,445 E-09	-3,6589 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,502 E-07	6,8062 E-09	-4,5736 E-08
	004	-0,0032	0,0213	-0,0825	-1,1002 E-04	-7,1347 E-06	6,8153 E-06
	005	-0,0007	-0,1169	-0,0242	2,5081 E-04	-1,8653 E-06	1,2592 E-05
	006	-0,0008	-0,1307	-0,0270	2,8034 E-04	-2,085 E-06	1,4074 E-05
00741	001	-0,0057	-0,3452	-0,2769	7,2757 E-04	-1,3025 E-05	4,1741 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,6426 E-07	4,9429 E-09	-3,3231 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,5533 E-07	6,1786 E-09	-4,1539 E-08
	004	-0,0030	0,0209	-0,0828	-1,0941 E-04	-6,6887 E-06	7,3428 E-06
	005	-0,0007	-0,1175	-0,0243	2,5222 E-04	-1,7205 E-06	1,1489 E-05
	006	-0,0007	-0,1314	-0,0271	2,8192 E-04	-1,9231 E-06	1,2841 E-05
00742	001	-0,0053	-0,3472	-0,2776	7,3228 E-04	-1,2273 E-05	3,8159 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,6816 E-07	4,5304 E-09	-2,9733 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,602 E-07	5,6631 E-09	-3,7166 E-08
	004	-0,0029	0,0206	-0,0832	-1,0847 E-04	-6,3774 E-06	6,6132 E-06
	005	-0,0006	-0,1181	-0,0244	2,5357 E-04	-1,6015 E-06	1,0342 E-05
	006	-0,0007	-0,1320	-0,0272	2,8343 E-04	-1,7901 E-06	1,156 E-05
00743	001	-0,0049	-0,3490	-0,2782	7,3634 E-04	-1,14 E-05	3,4684 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,7141 E-07	4,0253 E-09	-2,6378 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,6426 E-07	5,0317 E-09	-3,2972 E-08
	004	-0,0027	0,0203	-0,0835	-1,0802 E-04	-5,9566 E-06	6,1595 E-06
	005	-0,0005	-0,1185	-0,0244	2,547 E-04	-1,4557 E-06	9,2462 E-06
	006	-0,0006	-0,1325	-0,0273	2,8469 E-04	-1,6271 E-06	1,0335 E-05
00744	001	-0,0045	-0,3507	-0,2787	7,4002 E-04	-1,0356 E-05	3,1702 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,7428 E-07	3,4593 E-09	-2,3547 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,6785 E-07	4,3241 E-09	-2,9434 E-08
	004	-0,0025	0,0200	-0,0837	-1,0765 E-04	-5,4854 E-06	6,5694 E-06
	005	-0,0005	-0,1190	-0,0245	2,5571 E-04	-1,2921 E-06	8,324 E-06
	006	-0,0005	-0,1330	-0,0274	2,8583 E-04	-1,4442 E-06	9,3042 E-06
00745	001	-0,0041	-0,3522	-0,2792	7,4355 E-04	-9,8159 E-06	2,8574 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,7701 E-07	3,1581 E-09	-2,061 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,7126 E-07	3,9477 E-09	-2,5763 E-08
	004	-0,0023	0,0197	-0,0840	-1,0666 E-04	-5,2543 E-06	5,6934 E-06
	005	-0,0004	-0,1194	-0,0246	2,5668 E-04	-1,2048 E-06	7,3733 E-06
	006	-0,0005	-0,1334	-0,0275	2,8691 E-04	-1,3467 E-06	8,2416 E-06
00746	001	-0,0037	-0,3535	-0,2797	7,4661 E-04	-8,605 E-06	2,5563 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,7929 E-07	2,42 E-09	-1,7816 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,7411 E-07	3,025 E-09	-2,227 E-08
	004	-0,0021	0,0194	-0,0843	-1,0625 E-04	-4,7319 E-06	5,4934 E-06
	005	-0,0004	-0,1197	-0,0246	2,575 E-04	-9,9173 E-07	6,4715 E-06
	006	-0,0004	-0,1338	-0,0275	2,8782 E-04	-1,1085 E-06	7,2335 E-06
00747	001	-0,0033	-0,3547	-0,2801	7,4938 E-04	-7,4272 E-06	2,2654 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8129 E-07	1,7688 E-09	-1,5151 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,7662 E-07	2,211 E-09	-1,8939 E-08
	004	-0,0020	0,0191	-0,0845	-1,0561 E-04	-4,2245 E-06	5,2321 E-06
	005	-0,0003	-0,1200	-0,0247	2,5823 E-04	-8,0324 E-07	5,6152 E-06
	006	-0,0003	-0,1342	-0,0276	2,8864 E-04	-8,9783 E-07	6,2765 E-06
00748	001	-0,0029	-0,3558	-0,2804	7,5166 E-04	-6,8544 E-06	1,9803 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8285 E-07	1,436 E-09	-1,2565 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,7856 E-07	1,795 E-09	-1,5706 E-08
	004	-0,0018	0,0189	-0,0847	-1,055 E-04	-3,9812 E-06	4,2898 E-06
	005	-0,0002	-0,1203	-0,0247	2,5881 E-04	-7,0702 E-07	4,7874 E-06
	006	-0,0002	-0,1344	-0,0276	2,8929 E-04	-7,9027 E-07	5,3512 E-06
00749	001	-0,0025	-0,3567	-0,2807	7,5382 E-04	-5,7276 E-06	1,7287 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8428 E-07	7,2494 E-10	-1,032 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8035 E-07	9,0617 E-10	-1,2901 E-08
	004	-0,0016	0,0186	-0,0849	-1,0486 E-04	-3,4939 E-06	4,5933 E-06
	005	-0,0001	-0,1205	-0,0247	2,5936 E-04	-5,0252 E-07	4,0699 E-06
	006	-0,0002	-0,1347	-0,0276	2,899 E-04	-5,6169 E-07	4,5492 E-06
00750	001	-0,0020	-0,3575	-0,2810	7,5571 E-04	-4,7603 E-06	1,454 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8548 E-07	9,1573 E-11	-7,8799 E-09
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8185 E-07	1,1447 E-10	-9,8499 E-09
	004	-0,0014	0,0184	-0,0850	-1,0427 E-04	-3,0644 E-06	3,9207 E-06
	005	-0,0001	-0,1207	-0,0248	2,5982 E-04	-3,2066 E-07	3,2933 E-06
	006	-0,0001	-0,1349	-0,0277	2,9042 E-04	-3,5842 E-07	3,6811 E-06
00751	001	-0,0016	-0,3582	-0,2812	7,5709 E-04	-3,9768 E-06	1,1863 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,862 E-07	-3,5592 E-10	-5,5188 E-09
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8275 E-07	-4,4489 E-10	-6,8985 E-09
	004	-0,0012	0,0183	-0,0852	-1,0418 E-04	-2,7407 E-06	3,0016 E-06
	005	0,0000	-0,1208	-0,0248	2,6015 E-04	-1,9168 E-07	2,544 E-06
	006	0,0000	-0,1351	-0,0277	2,9078 E-04	-2,1425 E-07	2,8435 E-06
00752	001	-0,0012	-0,3587	-0,2814	7,5832 E-04	-2,9096 E-06	9,5018 E-06
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8678 E-07	-1,0632 E-09	-3,4565 E-09
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8347 E-07	-1,329 E-09	-4,3206 E-09
	004	-0,0010	0,0181	-0,0853	-1,0384 E-04	-2,2694 E-06	3,2758 E-06
	005	0,0001	-0,1209	-0,0248	2,6042 E-04	1,1199 E-08	1,8926 E-06
	006	0,0001	-0,1352	-0,0277	2,9109 E-04	1,2519 E-08	2,1155 E-06
00753	001	-0,0007	-0,3591	-0,2815	7,5936 E-04	-2,0051 E-06	6,9124 E-06
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8719 E-07	-1,6498 E-09	-1,1982 E-09
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8399 E-07	-2,0622 E-09	-1,4977 E-09
	004	-0,0008	0,0180	-0,0854	-1,0333 E-04	-1,8974 E-06	2,3908 E-06
	005	0,0002	-0,1210	-0,0248	2,6064 E-04	1,7895 E-07	1,1825 E-06
	006	0,0002	-0,1353	-0,0277	2,9133 E-04	2,0003 E-07	1,3218 E-06
00754	001	-0,0003	-0,3594	-0,2816	7,5993 E-04	-1,0679 E-06	4,3429 E-06
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,872 E-07	-2,2495 E-09	1,0317 E-09
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8399 E-07	-2,8118 E-09	1,2896 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0006	0,0179	-0,0855	-1,0331 E-04	-1,4915 E-06	1,608 E-06
	005	0,0002	-0,1211	-0,0248	2,6073 E-04	3,5134 E-07	4,8217 E-07
	006	0,0003	-0,1353	-0,0277	2,9143 E-04	3,9271 E-07	5,3897 E-07
00755	001	0,0002	-0,3595	-0,2816	7,6028 E-04	4,7553 E-08	2,0635 E-06
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8701 E-07	-2,986 E-09	3,0021 E-09
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8376 E-07	-3,7325 E-09	3,7526 E-09
	004	-0,0004	0,0178	-0,0856	-1,0325 E-04	-1,0075 E-06	1,8505 E-06
	005	0,0003	-0,1211	-0,0247	2,6076 E-04	5,628 E-07	-1,3314 E-07
	006	0,0004	-0,1353	-0,0276	2,9146 E-04	6,2907 E-07	-1,4881 E-07
00756	001	0,0006	-0,3596	-0,2816	7,605 E-04	8,1576 E-07	-4,3359 E-07
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8671 E-07	-3,4664 E-09	5,1489 E-09
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8339 E-07	-4,333 E-09	6,4361 E-09
	004	-0,0002	0,0177	-0,0856	-1,0276 E-04	-7,1341 E-07	8,0711 E-07
	005	0,0004	-0,1210	-0,0247	2,6075 E-04	7,0003 E-07	-8,0654 E-07
	006	0,0005	-0,1353	-0,0276	2,9146 E-04	7,8246 E-07	-9,015 E-07
00757	001	0,0011	-0,3595	-0,2815	7,6029 E-04	1,8411 E-06	-2,9529 E-06
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8604 E-07	-4,2007 E-09	7,3145 E-09
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8254 E-07	-5,2508 E-09	9,1431 E-09
	004	0,0000	0,0177	-0,0856	-1,0286 E-04	-2,5323 E-07	1,5334 E-07
	005	0,0005	-0,1210	-0,0247	2,6062 E-04	9,099 E-07	-1,4852 E-06
	006	0,0005	-0,1352	-0,0276	2,9131 E-04	1,017 E-06	-1,6601 E-06
00758	001	0,0015	-0,3593	-0,2814	7,598 E-04	3,0781 E-06	-5,2221 E-06
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,851 E-07	-5,0073 E-09	9,2531 E-09
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,8137 E-07	-6,2591 E-09	1,1566 E-08
	004	0,0002	0,0177	-0,0856	-1,0308 E-04	2,6661 E-07	3,5455 E-07
	005	0,0006	-0,1209	-0,0246	2,6041 E-04	1,1409 E-06	-2,0944 E-06
	006	0,0006	-0,1351	-0,0275	2,9108 E-04	1,2753 E-06	-2,341 E-06
00759	001	0,0020	-0,3590	-0,2812	7,591 E-04	3,8926 E-06	-7,7833 E-06
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8398 E-07	-5,4985 E-09	1,146 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,7997 E-07	-6,8731 E-09	1,4325 E-08
	004	0,0004	0,0177	-0,0856	-1,0311 E-04	5,7273 E-07	-9,8529 E-07
	005	0,0007	-0,1208	-0,0245	2,6015 E-04	1,2811 E-06	-2,7856 E-06
	006	0,0007	-0,1350	-0,0274	2,9078 E-04	1,432 E-06	-3,1136 E-06
00760	001	0,0025	-0,3585	-0,2810	7,5821 E-04	5,1637 E-06	-1,006 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8268 E-07	-6,3594 E-09	1,3427 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,7835 E-07	-7,9493 E-09	1,6783 E-08
	004	0,0006	0,0177	-0,0856	-1,0294 E-04	1,1089 E-06	-7,7386 E-07
	005	0,0007	-0,1206	-0,0245	2,5983 E-04	1,5256 E-06	-3,4006 E-06
	006	0,0008	-0,1348	-0,0274	2,9043 E-04	1,7052 E-06	-3,801 E-06
00761	001	0,0029	-0,3580	-0,2807	7,5703 E-04	6,2037 E-06	-1,2594 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,8112 E-07	-7,1168 E-09	1,5636 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,764 E-07	-8,896 E-09	1,9545 E-08
	004	0,0008	0,0178	-0,0855	-1,0288 E-04	1,5754 E-06	-1,4143 E-06
	005	0,0008	-0,1204	-0,0244	2,5943 E-04	1,7411 E-06	-4,091 E-06
	006	0,0009	-0,1346	-0,0273	2,8998 E-04	1,9461 E-06	-4,5727 E-06
00762	001	0,0034	-0,3573	-0,2804	7,5541 E-04	6,9733 E-06	-1,5111 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,7918 E-07	-7,5991 E-09	1,7844 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,7397 E-07	-9,4989 E-09	2,2305 E-08
	004	0,0010	0,0179	-0,0854	-1,0342 E-04	1,8693 E-06	-2,4402 E-06
	005	0,0009	-0,1202	-0,0243	2,5891 E-04	1,8787 E-06	-4,7812 E-06
	006	0,0010	-0,1344	-0,0272	2,894 E-04	2,0999 E-06	-5,3442 E-06
00763	001	0,0038	-0,3565	-0,2800	7,5366 E-04	8,148 E-06	-1,7417 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,7713 E-07	-8,4266 E-09	1,9885 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,7141 E-07	-1,0533 E-08	2,4856 E-08
	004	0,0012	0,0180	-0,0853	-1,0352 E-04	2,3807 E-06	-2,171 E-06
	005	0,0010	-0,1200	-0,0242	2,5835 E-04	2,113 E-06	-5,4177 E-06
	006	0,0011	-0,1341	-0,0271	2,8877 E-04	2,3618 E-06	-6,0556 E-06
00764	001	0,0043	-0,3555	-0,2796	7,517 E-04	9,1562 E-06	-2,0021 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,7489 E-07	-9,1348 E-09	2,2206 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,6861 E-07	-1,1419 E-08	2,7758 E-08
	004	0,0014	0,0181	-0,0852	-1,0358 E-04	2,8198 E-06	-2,912 E-06
	005	0,0011	-0,1197	-0,0241	2,5773 E-04	2,3129 E-06	-6,1472 E-06
	006	0,0012	-0,1338	-0,0269	2,8807 E-04	2,5853 E-06	-6,8711 E-06
00765	001	0,0048	-0,3545	-0,2791	7,4925 E-04	1,0082 E-05	-2,2649 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,722 E-07	-9,7528 E-09	2,457 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,6525 E-07	-1,2191 E-08	3,0712 E-08
	004	0,0016	0,0183	-0,0850	-1,0412 E-04	3,2003 E-06	-3,746 E-06
	005	0,0012	-0,1193	-0,0240	2,5696 E-04	2,4887 E-06	-6,8912 E-06
	006	0,0013	-0,1334	-0,0268	2,8722 E-04	2,7818 E-06	-7,7027 E-06
00766	001	0,0052	-0,3533	-0,2786	7,4663 E-04	1,1224 E-05	-2,5052 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,6935 E-07	-1,0572 E-08	2,6738 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,6168 E-07	-1,3214 E-08	3,3422 E-08
	004	0,0018	0,0185	-0,0849	-1,0449 E-04	3,7054 E-06	-3,4166 E-06
	005	0,0013	-0,1190	-0,0238	2,5615 E-04	2,7202 E-06	-7,5786 E-06
	006	0,0014	-0,1330	-0,0267	2,8631 E-04	3,0405 E-06	-8,4711 E-06
00767	001	0,0057	-0,3520	-0,2780	7,4384 E-04	1,2098 E-05	-2,7779 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,6633 E-07	-1,1157 E-08	2,9247 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,5791 E-07	-1,3946 E-08	3,6559 E-08
	004	0,0020	0,0187	-0,0847	-1,046 E-04	4,0717 E-06	-4,2597 E-06
	005	0,0014	-0,1186	-0,0237	2,5528 E-04	2,8844 E-06	-8,3738 E-06
	006	0,0015	-0,1326	-0,0265	2,8534 E-04	3,2241 E-06	-9,3599 E-06
00768	001	0,0062	-0,3505	-0,2774	7,4053 E-04	1,3142 E-05	-3,0581 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,6281 E-07	-1,1905 E-08	3,1856 E-08
	003	0,0000	0,0005	-0,0160	-9,5351 E-07	-1,4881 E-08	3,982 E-08
	004	0,0022	0,0189	-0,0844	-1,0519 E-04	4,5356 E-06	-4,844 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0014	-0,1182	-0,0236	2,5426 E-04	3,0956 E-06	-9,2014 E-06
	006	0,0016	-0,1321	-0,0263	2,842 E-04	3,4602 E-06	-1,0285 E-05
00769	001	0,0066	-0,3489	-0,2767	7,3696 E-04	1,4365 E-05	-3,315 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,5904 E-07	-1,2761 E-08	3,4279 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,488 E-07	-1,5952 E-08	4,2849 E-08
	004	0,0024	0,0191	-0,0842	-1,0581 E-04	5,0663 E-06	-4,4511 E-06
	005	0,0015	-0,1177	-0,0234	2,5316 E-04	3,3374 E-06	-9,9697 E-06
	006	0,0017	-0,1315	-0,0262	2,8297 E-04	3,7303 E-06	-1,1144 E-05
00770	001	0,0071	-0,3472	-0,2760	7,3326 E-04	1,5009 E-05	-3,606 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,5515 E-07	-1,3203 E-08	3,7082 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,4393 E-07	-1,6503 E-08	4,6352 E-08
	004	0,0026	0,0194	-0,0839	-1,0591 E-04	5,3425 E-06	-5,2756 E-06
	005	0,0016	-0,1172	-0,0232	2,5202 E-04	3,4612 E-06	-1,0859 E-05
	006	0,0018	-0,1310	-0,0260	2,817 E-04	3,8687 E-06	-1,2138 E-05
00771	001	0,0075	-0,3453	-0,2752	7,2907 E-04	1,6357 E-05	-3,9029 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,5077 E-07	-1,4116 E-08	3,9978 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,3847 E-07	-1,7645 E-08	4,9973 E-08
	004	0,0028	0,0196	-0,0837	-1,0651 E-04	5,9312 E-06	-5,4046 E-06
	005	0,0017	-0,1166	-0,0230	2,5072 E-04	3,7158 E-06	-1,1781 E-05
	006	0,0019	-0,1303	-0,0258	2,8024 E-04	4,1534 E-06	-1,3169 E-05
00772	001	0,0080	-0,3433	-0,2743	7,2459 E-04	1,7692 E-05	-4,2099 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,4611 E-07	-1,5045 E-08	4,3025 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,3263 E-07	-1,8807 E-08	5,3781 E-08
	004	0,0030	0,0199	-0,0834	-1,0686 E-04	6,5096 E-06	-5,452 E-06
	005	0,0018	-0,1160	-0,0229	2,4932 E-04	3,9768 E-06	-1,2754 E-05
	006	0,0020	-0,1296	-0,0255	2,7868 E-04	4,4451 E-06	-1,4256 E-05
00773	001	0,0085	-0,3411	-0,2734	7,1962 E-04	1,8311 E-05	-4,5284 E-05
	002	0,0000	0,0004	-0,0128	-7,4096 E-07	-1,5468 E-08	4,6227 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,262 E-07	-1,9335 E-08	5,7783 E-08
	004	0,0032	0,0202	-0,0830	-1,0777 E-04	6,7772 E-06	-6,1556 E-06
	005	0,0019	-0,1153	-0,0227	2,4777 E-04	4,0943 E-06	-1,3781 E-05
	006	0,0021	-0,1289	-0,0253	2,7695 E-04	4,5764 E-06	-1,5403 E-05
00774	001	0,0089	-0,3388	-0,2725	7,1451 E-04	1,9538 E-05	-4,8317 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,3566 E-07	-1,6317 E-08	4,9312 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,1957 E-07	-2,0396 E-08	6,164 E-08
	004	0,0034	0,0205	-0,0827	-1,0805 E-04	7,3368 E-06	-5,5666 E-06
	005	0,0020	-0,1146	-0,0224	2,4617 E-04	4,3293 E-06	-1,4778 E-05
	006	0,0022	-0,1281	-0,0251	2,7516 E-04	4,8391 E-06	-1,6518 E-05
00775	001	0,0094	-0,3363	-0,2715	7,0902 E-04	2,0572 E-05	-5,1837 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,2995 E-07	-1,7072 E-08	5,2959 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,1243 E-07	-2,134 E-08	6,6199 E-08
	004	0,0037	0,0208	-0,0823	-1,0837 E-04	7,8354 E-06	-5,7913 E-06
	005	0,0021	-0,1138	-0,0222	2,4444 E-04	4,5381 E-06	-1,596 E-05
	006	0,0023	-0,1273	-0,0248	2,7322 E-04	5,0724 E-06	-1,784 E-05
00776	001	0,0098	-0,3336	-0,2705	7,0288 E-04	2,1424 E-05	-5,5456 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,2355 E-07	-1,7637 E-08	5,6752 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,0443 E-07	-2,2046 E-08	7,0939 E-08
	004	0,0039	0,0211	-0,0819	-1,0914 E-04	8,1915 E-06	-6,2692 E-06
	005	0,0021	-0,1130	-0,0220	2,4248 E-04	4,6953 E-06	-1,7196 E-05
	006	0,0024	-0,1263	-0,0246	2,7104 E-04	5,2481 E-06	-1,9221 E-05
00777	001	0,0103	-0,3308	-0,2694	6,9654 E-04	2,2541 E-05	-5,8875 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,1693 E-07	-1,8434 E-08	6,0388 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,9616 E-07	-2,3043 E-08	7,5485 E-08
	004	0,0041	0,0214	-0,0815	-1,0957 E-04	8,7308 E-06	-5,4874 E-06
	005	0,0022	-0,1121	-0,0218	2,4046 E-04	4,915 E-06	-1,8384 E-05
	006	0,0025	-0,1253	-0,0243	2,6877 E-04	5,4938 E-06	-2,0549 E-05
00778	001	0,0107	-0,3278	-0,2682	6,8987 E-04	2,3444 E-05	-6,2895 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,0996 E-07	-1,9041 E-08	6,4732 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,8745 E-07	-2,3802 E-08	8,0916 E-08
	004	0,0043	0,0216	-0,0810	-1,0982 E-04	9,1663 E-06	-5,6591 E-06
	005	0,0023	-0,1112	-0,0215	2,3831 E-04	5,0811 E-06	-1,981 E-05
	006	0,0026	-0,1243	-0,0240	2,6638 E-04	5,6794 E-06	-2,2143 E-05
00779	001	0,0111	-0,3245	-0,2670	6,8243 E-04	2,4424 E-05	-6,7095 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,0213 E-07	-1,972 E-08	6,9323 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,7766 E-07	-2,465 E-08	8,6653 E-08
	004	0,0045	0,0219	-0,0806	-1,104 E-04	9,6154 E-06	-5,7328 E-06
	005	0,0024	-0,1102	-0,0212	2,3588 E-04	5,2688 E-06	-2,1321 E-05
	006	0,0027	-0,1231	-0,0238	2,6366 E-04	5,8892 E-06	-2,3832 E-05
00780	001	0,0116	-0,3211	-0,2658	6,7465 E-04	2,5546 E-05	-7,1056 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,9395 E-07	-2,0513 E-08	7,3703 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,6744 E-07	-2,5641 E-08	9,2129 E-08
	004	0,0047	0,0222	-0,0801	-1,1084 E-04	1,0165 E-05	-4,725 E-06
	005	0,0025	-0,1091	-0,0210	2,3334 E-04	5,4865 E-06	-2,2766 E-05
	006	0,0027	-0,1219	-0,0235	2,6081 E-04	6,1325 E-06	-2,5447 E-05
00781	001	0,0120	-0,3174	-0,2645	6,6663 E-04	2,6284 E-05	-7,5731 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,8548 E-07	-2,0973 E-08	7,8945 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,5685 E-07	-2,6216 E-08	9,8681 E-08
	004	0,0049	0,0224	-0,0796	-1,1087 E-04	1,052 E-05	-4,7707 E-06
	005	0,0025	-0,1079	-0,0207	2,3069 E-04	5,6107 E-06	-2,4505 E-05
	006	0,0028	-0,1206	-0,0231	2,5786 E-04	6,2713 E-06	-2,739 E-05
00782	001	0,0124	-0,3135	-0,2631	6,5768 E-04	2,7268 E-05	-8,0705 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,7595 E-07	-2,1679 E-08	8,4577 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,4493 E-07	-2,7098 E-08	1,0572 E-07
	004	0,0051	0,0226	-0,0790	-1,1124 E-04	1,1029 E-05	-4,3682 E-06
	005	0,0026	-0,1066	-0,0204	2,2769 E-04	5,8027 E-06	-2,6377 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0029	-0,1192	-0,0228	2,545 E-04	6,4859 E-06	-2,9484 E-05
00783	001	0,0128	-0,3094	-0,2617	6,4821 E-04	2,8458 E-05	-8,5433 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,6582 E-07	-2,249 E-08	8,9973 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,3228 E-07	-2,8113 E-08	1,1247 E-07
	004	0,0053	0,0228	-0,0785	-1,1157 E-04	1,1606 E-05	-3,089 E-06
	005	0,0027	-0,1053	-0,0201	2,2449 E-04	6,0234 E-06	-2,8177 E-05
	006	0,0030	-0,1177	-0,0225	2,5093 E-04	6,7326 E-06	-3,1495 E-05
00784	001	0,0132	-0,3050	-0,2603	6,3825 E-04	2,9215 E-05	-9,1141 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,5512 E-07	-2,2936 E-08	9,6565 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,189 E-07	-2,867 E-08	1,2071 E-07
	004	0,0055	0,0230	-0,0779	-1,1165 E-04	1,1955 E-05	-3,0656 E-06
	005	0,0027	-0,1038	-0,0198	2,211 E-04	6,1433 E-06	-3,0382 E-05
	006	0,0031	-0,1160	-0,0222	2,4714 E-04	6,8666 E-06	-3,396 E-05
00785	001	0,0136	-0,3003	-0,2588	6,2787 E-04	3,034 E-05	-9,6545 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,4392 E-07	-2,3644 E-08	1,0286 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,049 E-07	-2,9555 E-08	1,2858 E-07
	004	0,0058	0,0231	-0,0773	-1,1136 E-04	1,2548 E-05	-1,5272 E-06
	005	0,0028	-0,1022	-0,0195	2,1754 E-04	6,3333 E-06	-3,2491 E-05
	006	0,0031	-0,1143	-0,0218	2,4316 E-04	7,079 E-06	-3,6317 E-05
00786	001	0,0140	-0,2954	-0,2573	6,1669 E-04	3,1283 E-05	-1,0287 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,3179 E-07	-2,433 E-08	1,1028 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-7,8974 E-07	-3,0413 E-08	1,3785 E-07
	004	0,0060	0,0232	-0,0766	-1,1101 E-04	1,3078 E-05	-5,1206 E-07
	005	0,0029	-0,1006	-0,0192	2,1366 E-04	6,5184 E-06	-3,499 E-05
	006	0,0032	-0,1124	-0,0214	2,3882 E-04	7,2859 E-06	-3,911 E-05
00787	001	0,0143	-0,2901	-0,2557	6,0448 E-04	3,1972 E-05	-1,0945 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,1844 E-07	-2,4744 E-08	1,1806 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-7,7306 E-07	-3,093 E-08	1,4757 E-07
	004	0,0062	0,0232	-0,0760	-1,1098 E-04	1,3399 E-05	1,7836 E-07
	005	0,0029	-0,0988	-0,0189	2,0936 E-04	6,6299 E-06	-3,7615 E-05
	006	0,0033	-0,1104	-0,0211	2,3402 E-04	7,4105 E-06	-4,2045 E-05
00788	001	0,0147	-0,2845	-0,2541	5,9197 E-04	3,2929 E-05	-1,1587 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,0473 E-07	-2,5347 E-08	1,2568 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-7,5591 E-07	-3,1684 E-08	1,571 E-07
	004	0,0064	0,0231	-0,0753	-1,1037 E-04	1,3952 E-05	2,1675 E-06
	005	0,0030	-0,0968	-0,0185	2,0494 E-04	6,7898 E-06	-4,0195 E-05
	006	0,0034	-0,1082	-0,0207	2,2907 E-04	7,5893 E-06	-4,4928 E-05
00789	001	0,0151	-0,2785	-0,2524	5,7874 E-04	3,3704 E-05	-1,2344 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,9015 E-07	-2,5835 E-08	1,3473 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-7,3769 E-07	-3,2293 E-08	1,6841 E-07
	004	0,0066	0,0230	-0,0746	-1,0953 E-04	1,4425 E-05	3,5897 E-06
	005	0,0031	-0,0947	-0,0182	2,0022 E-04	6,9181 E-06	-4,3278 E-05
	006	0,0034	-0,1059	-0,0203	2,2379 E-04	7,7326 E-06	-4,8375 E-05
00790	001	0,0154	-0,2722	-0,2507	5,642 E-04	3,4511 E-05	-1,3133 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,7395 E-07	-2,6339 E-08	1,4422 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,1744 E-07	-3,2924 E-08	1,8028 E-07
	004	0,0068	0,0228	-0,0739	-1,0876 E-04	1,4839 E-05	4,9824 E-06
	005	0,0031	-0,0925	-0,0178	1,9493 E-04	7,0527 E-06	-4,6522 E-05
	006	0,0035	-0,1034	-0,0199	2,1788 E-04	7,883 E-06	-5,2001 E-05
00791	001	0,0157	-0,2655	-0,2490	5,4922 E-04	3,5366 E-05	-1,3891 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,5721 E-07	-2,6882 E-08	1,5337 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,9651 E-07	-3,3603 E-08	1,9172 E-07
	004	0,0070	0,0225	-0,0731	-1,0762 E-04	1,5373 E-05	7,5163 E-06
	005	0,0032	-0,0901	-0,0175	1,8945 E-04	7,1944 E-06	-4,9658 E-05
	006	0,0035	-0,1007	-0,0195	2,1176 E-04	8,0414 E-06	-5,5506 E-05
00792	001	0,0160	-0,2583	-0,2472	5,3366 E-04	3,5929 E-05	-1,4771 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,3975 E-07	-2,717 E-08	1,6413 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,7468 E-07	-3,3962 E-08	2,0516 E-07
	004	0,0071	0,0220	-0,0723	-1,0606 E-04	1,5741 E-05	9,4056 E-06
	005	0,0032	-0,0875	-0,0171	1,8372 E-04	7,2669 E-06	-5,3366 E-05
	006	0,0036	-0,0979	-0,0191	2,0536 E-04	8,1225 E-06	-5,9651 E-05
00793	001	0,0163	-0,2507	-0,2454	5,1664 E-04	3,671 E-05	-1,5686 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,2042 E-07	-2,7656 E-08	1,7537 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,5053 E-07	-3,457 E-08	2,1921 E-07
	004	0,0073	0,0215	-0,0715	-1,0441 E-04	1,622 E-05	1,1665 E-05
	005	0,0033	-0,0848	-0,0168	1,7733 E-04	7,3935 E-06	-5,7263 E-05
	006	0,0036	-0,0948	-0,0187	1,9821 E-04	8,264 E-06	-6,4007 E-05
00794	001	0,0166	-0,2427	-0,2435	4,9899 E-04	3,7559 E-05	-1,6551 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,003 E-07	-2,8165 E-08	1,8605 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,2538 E-07	-3,5206 E-08	2,3256 E-07
	004	0,0075	0,0208	-0,0707	-1,0247 E-04	1,6769 E-05	1,481 E-05
	005	0,0033	-0,0818	-0,0164	1,7064 E-04	7,524 E-06	-6,097 E-05
	006	0,0037	-0,0915	-0,0183	1,9074 E-04	8,4098 E-06	-6,8151 E-05
00795	001	0,0169	-0,2342	-0,2417	4,8093 E-04	3,8003 E-05	-1,7516 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,7968 E-07	-2,8354 E-08	1,9811 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0161	-5,996 E-07	-3,5442 E-08	2,4763 E-07
	004	0,0077	0,0200	-0,0699	-9,9904 E-05	1,7056 E-05	1,7264 E-05
	005	0,0033	-0,0787	-0,0160	1,6377 E-04	7,5702 E-06	-6,5213 E-05
	006	0,0037	-0,0880	-0,0179	1,8306 E-04	8,4614 E-06	-7,2893 E-05
00796	001	0,0171	-0,2253	-0,2397	4,6156 E-04	3,854 E-05	-1,8497 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,5731 E-07	-2,8663 E-08	2,1047 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0161	-5,7164 E-07	-3,5829 E-08	2,6308 E-07
	004	0,0079	0,0191	-0,0690	-9,7226 E-05	1,7521 E-05	2,0399 E-05
	005	0,0034	-0,0753	-0,0156	1,5624 E-04	7,6452 E-06	-6,9604 E-05
	006	0,0037	-0,0842	-0,0175	1,7464 E-04	8,5453 E-06	-7,7801 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00797	001	0,0173	-0,2158	-0,2378	4,4142 E-04	3,9367 E-05	-1,9404 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,3395 E-07	-2,9101 E-08	2,2196 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0161	-5,4244 E-07	-3,6376 E-08	2,7745 E-07
	004	0,0080	0,0180	-0,0681	-9,4252 E-05	1,8088 E-05	2,4173 E-05
	005	0,0034	-0,0718	-0,0152	1,4833 E-04	7,7522 E-06	-7,371 E-05
	006	0,0038	-0,0802	-0,0170	1,658 E-04	8,6649 E-06	-8,2391 E-05
00798	001	0,0175	-0,2059	-0,2358	4,2084 E-04	3,9864 E-05	-2,0364 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,0996 E-07	-2,9302 E-08	2,3432 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0161	-5,1245 E-07	-3,6628 E-08	2,929 E-07
	004	0,0082	0,0167	-0,0672	-9,0715 E-05	1,8407 E-05	2,7083 E-05
	005	0,0034	-0,0680	-0,0148	1,4017 E-04	7,7989 E-06	-7,8223 E-05
	006	0,0038	-0,0760	-0,0166	1,5667 E-04	8,717 E-06	-8,7436 E-05
00799	001	0,0177	-0,1956	-0,2338	3,9974 E-04	4,0356 E-05	-2,1198 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,8528 E-07	-2,9471 E-08	2,4516 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-4,8159 E-07	-3,6838 E-08	3,0645 E-07
	004	0,0083	0,0153	-0,0663	-8,6685 E-05	1,8872 E-05	3,1162 E-05
	005	0,0034	-0,0640	-0,0145	1,3174 E-04	7,8284 E-06	-8,2232 E-05
	006	0,0038	-0,0715	-0,0162	1,4725 E-04	8,75 E-06	-9,1917 E-05
00800	001	0,0179	-0,1848	-0,2318	3,7834 E-04	4,0779 E-05	-2,1984 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,6012 E-07	-2,9665 E-08	2,5555 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-4,5014 E-07	-3,7081 E-08	3,1944 E-07
	004	0,0085	0,0136	-0,0653	-8,231 E-05	1,9321 E-05	3,4763 E-05
	005	0,0034	-0,0598	-0,0141	1,2308 E-04	7,8638 E-06	-8,6196 E-05
	006	0,0038	-0,0668	-0,0157	1,3758 E-04	8,7896 E-06	-9,6347 E-05
00801	001	0,0180	-0,1737	-0,2297	3,5645 E-04	4,1254 E-05	-2,2647 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,3429 E-07	-2,9867 E-08	2,6446 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-4,1787 E-07	-3,7334 E-08	3,3057 E-07
	004	0,0086	0,0118	-0,0643	-7,7877 E-05	1,967 E-05	3,7832 E-05
	005	0,0034	-0,0554	-0,0137	1,1412 E-04	7,9046 E-06	-8,9693 E-05
	006	0,0038	-0,0619	-0,0153	1,2756 E-04	8,8352 E-06	-1,0026 E-04
00802	001	0,0182	-0,1623	-0,2277	3,3447 E-04	4,1568 E-05	-2,3113 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0129	-3,0838 E-07	-2,9912 E-08	2,7089 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-3,8547 E-07	-3,739 E-08	3,3861 E-07
	004	0,0087	0,0098	-0,0633	-7,2896 E-05	2,0102 E-05	4,1553 E-05
	005	0,0034	-0,0509	-0,0133	1,0511 E-04	7,8928 E-06	-9,2351 E-05
	006	0,0038	-0,0569	-0,0148	1,1748 E-04	8,8219 E-06	-1,0323 E-04
00803	001	0,0183	-0,1507	-0,2256	3,1297 E-04	4,1673 E-05	-2,3302 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,8309 E-07	-2,9806 E-08	2,736 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-3,5386 E-07	-3,7258 E-08	3,4199 E-07
	004	0,0089	0,0077	-0,0623	-6,7725 E-05	2,0391 E-05	4,3778 E-05
	005	0,0034	-0,0462	-0,0129	9,626 E-05	7,8437 E-06	-9,3806 E-05
	006	0,0038	-0,0517	-0,0144	1,0759 E-04	8,767 E-06	-1,0485 E-04
00804	001	0,0183	-0,1391	-0,2235	2,9249 E-04	4,2079 E-05	-2,322 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,5942 E-07	-2,9923 E-08	2,7249 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-3,2427 E-07	-3,7403 E-08	3,4062 E-07
	004	0,0090	0,0055	-0,0613	-6,3015 E-05	2,0821 E-05	4,4987 E-05
	005	0,0034	-0,0416	-0,0125	8,7916 E-05	7,8485 E-06	-9,3934 E-05
	006	0,0038	-0,0464	-0,0140	9,8267 E-05	8,7724 E-06	-1,05 E-04
00805	001	0,0184	-0,1276	-0,2214	2,7217 E-04	4,2201 E-05	-2,2823 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,3607 E-07	-2,9807 E-08	2,6701 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,9509 E-07	-3,7259 E-08	3,3376 E-07
	004	0,0091	0,0032	-0,0602	-5,819 E-05	2,1223 E-05	4,5963 E-05
	005	0,0034	-0,0369	-0,0121	7,9683 E-05	7,7849 E-06	-9,2498 E-05
	006	0,0038	-0,0412	-0,0135	8,9065 E-05	8,7013 E-06	-1,0339 E-04
00806	001	0,0184	-0,1165	-0,2193	2,5279 E-04	4,2005 E-05	-2,1808 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,1416 E-07	-2,9474 E-08	2,5221 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,677 E-07	-3,6843 E-08	3,1526 E-07
	004	0,0091	0,0010	-0,0592	-5,3351 E-05	2,1313 E-05	4,2856 E-05
	005	0,0034	-0,0324	-0,0117	7,1944 E-05	7,6815 E-06	-8,7695 E-05
	006	0,0038	-0,0362	-0,0131	8,0414 E-05	8,5857 E-06	-9,8022 E-05
00807	001	0,0184	-0,1059	-0,2172	2,365 E-04	4,18 E-05	-2,0344 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,9715 E-07	-2,9161 E-08	2,3046 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,4644 E-07	-3,6451 E-08	2,8808 E-07
	004	0,0092	-0,0010	-0,0581	-5,0902 E-05	2,1517 E-05	3,7088 E-05
	005	0,0034	-0,0282	-0,0113	6,6048 E-05	7,5787 E-06	-8,0252 E-05
	006	0,0038	-0,0315	-0,0127	7,3824 E-05	8,4708 E-06	-8,9703 E-05
00808	001	0,0183	-0,0962	-0,2151	2,202 E-04	4,1309 E-05	-1,8514 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,8017 E-07	-2,866 E-08	2,0296 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,2521 E-07	-3,5824 E-08	2,537 E-07
	004	0,0092	-0,0027	-0,0570	-4,8859 E-05	2,1464 E-05	2,9693 E-05
	005	0,0033	-0,0244	-0,0110	6,0208 E-05	7,4509 E-06	-7,061 E-05
	006	0,0037	-0,0273	-0,0122	6,7296 E-05	8,328 E-06	-7,8924 E-05
00809	001	0,0182	-0,0876	-0,2131	2,0469 E-04	4,0624 E-05	-1,6098 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,6442 E-07	-2,8084 E-08	1,6589 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,0553 E-07	-3,5105 E-08	2,0737 E-07
	004	0,0092	-0,0038	-0,0560	-4,7011 E-05	2,1018 E-05	1,5977 E-05
	005	0,0033	-0,0212	-0,0106	5,4847 E-05	7,3447 E-06	-5,7171 E-05
	006	0,0037	-0,0237	-0,0118	6,1304 E-05	8,2093 E-06	-6,3902 E-05
00810	001	0,0162	-0,0711	-0,2110	1,9425 E-04	3,9393 E-05	-1,2172 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,5661 E-07	-2,7217 E-08	1,13 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,9576 E-07	-3,4022 E-08	1,4125 E-07
	004	0,0082	-0,0065	-0,0548	-4,6646 E-05	1,9969 E-05	4,2131 E-07
	005	0,0029	-0,0163	-0,0102	5,2425 E-05	7,2253 E-06	-3,8247 E-05
	006	0,0033	-0,0182	-0,0114	5,8598 E-05	8,0757 E-06	-4,2749 E-05
00811	001	0,0144	-0,0618	-0,2110	1,967 E-04	3,9355 E-05	-1,0738 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,608 E-07	-2,7176 E-08	9,8396 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,01 E-07	-3,397 E-08	1,23 E-07
	004	0,0073	-0,0086	-0,0547	-4,26 E-05	1,9952 E-05	-4,8304 E-07
	005	0,0026	-0,0138	-0,0102	5,3903 E-05	7,2151 E-06	-3,3357 E-05
	006	0,0029	-0,0154	-0,0114	6,0249 E-05	8,0644 E-06	-3,7284 E-05
00812	001	0,0125	-0,0524	-0,2109	1,9602 E-04	3,9279 E-05	-9,2618 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6039 E-07	-2,7086 E-08	8,3652 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0049 E-07	-3,3858 E-08	1,0457 E-07
	004	0,0063	-0,0104	-0,0546	-3,1369 E-05	1,9883 E-05	-1,2233 E-06
	005	0,0023	-0,0112	-0,0102	5,3559 E-05	7,1959 E-06	-2,8414 E-05
	006	0,0025	-0,0125	-0,0114	5,9865 E-05	8,0429 E-06	-3,1759 E-05
00813	001	0,0000	0,0000	-0,2111	-1,7615 E-04	4,4314 E-05	7,1156 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6466 E-07	-3,3613 E-08	-1,9026 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0582 E-07	-4,2017 E-08	-2,3783 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0553	-5,9174 E-05	2,1558 E-05	5,6153 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0105	-3,6236 E-05	7,9948 E-06	4,4655 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0117	-4,0456 E-05	8,9422 E-06	5,2191 E-09
00814	001	0,0000	0,0000	-0,2133	-2,0363 E-04	4,2891 E-05	2,1999 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0094 E-07	-2,6687 E-08	-7,716 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5118 E-07	-3,3359 E-08	-9,645 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0564	-6,256 E-05	2,0923 E-05	1,0186 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0109	-4,5383 E-05	7,8488 E-06	-6,2961 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0121	-5,0704 E-05	8,7819 E-06	-6,9895 E-08
00815	001	0,0000	0,0000	-0,2156	-2,3636 E-04	4,2383 E-05	-1,5106 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3505 E-07	-2,9223 E-08	5,4702 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9381 E-07	-3,6529 E-08	6,8378 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0575	-6,6395 E-05	2,0658 E-05	7,9607 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	-5,5241 E-05	7,7899 E-06	1,1082 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0126	-6,1738 E-05	8,7173 E-06	1,2365 E-07
00816	001	0,0000	0,0000	-0,2178	-2,7044 E-04	4,2226 E-05	-4,4758 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8071 E-07	-3,3398 E-08	4,6626 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5089 E-07	-4,1748 E-08	5,8282 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0585	-6,8409 E-05	2,0466 E-05	4,2745 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	-6,6096 E-05	7,9719 E-06	2,441 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0130	-7,388 E-05	8,922 E-06	2,7334 E-08
00817	001	0,0000	0,0000	-0,2199	-3,042 E-04	4,1872 E-05	2,7596 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1634 E-07	-2,5977 E-08	-4,9108 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,9542 E-07	-3,2471 E-08	-6,1385 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0596	-6,9643 E-05	2,0161 E-05	6,4582 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0121	-7,7156 E-05	7,8334 E-06	-1,2868 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0135	-8,6247 E-05	8,7668 E-06	-1,4377 E-07
00818	001	0,0000	0,0000	-0,2221	-3,3649 E-04	4,1229 E-05	-2,1569 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4183 E-07	-2,9159 E-08	3,5223 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2728 E-07	-3,6449 E-08	4,4028 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0606	-7,085 E-05	1,9824 E-05	-1,6954 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	-8,7151 E-05	7,7642 E-06	1,506 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0139	-9,7419 E-05	8,6894 E-06	1,6825 E-07
00819	001	0,0000	0,0000	-0,2242	-3,6788 E-04	4,1775 E-05	5,7054 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,7984 E-07	-3,0493 E-08	1,3405 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,748 E-07	-3,8116 E-08	1,6756 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0616	-7,1255 E-05	1,9798 E-05	2,0626 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,699 E-05	7,9506 E-06	-2,1568 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,0842 E-04	8,8978 E-06	-2,4116 E-08
00820	001	0,0000	0,0000	-0,2263	-3,9653 E-04	4,0964 E-05	2,216 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0375 E-07	-3,1158 E-08	-2,5008 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0469 E-07	-3,8947 E-08	-3,126 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0626	-7,1096 E-05	1,9361 E-05	9,7978 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	-1,0649 E-04	7,7526 E-06	-2,13 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,1904 E-04	8,6758 E-06	-2,3814 E-07
00821	001	0,0000	0,0000	-0,2284	-4,2335 E-04	4,0497 E-05	-2,2751 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,3931 E-07	-3,3371 E-08	3,956 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,4914 E-07	-4,1713 E-08	4,945 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0636	-7,1536 E-05	1,8908 E-05	-6,9142 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,15 E-04	7,8039 E-06	1,8778 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,2854 E-04	8,7331 E-06	2,0991 E-07
00822	001	0,0000	0,0000	-0,2305	-4,4872 E-04	4,1174 E-05	-5,1976 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,6563 E-07	-2,7078 E-08	8,9156 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,8204 E-07	-3,3848 E-08	1,1144 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0646	-7,1328 E-05	1,9017 E-05	3,6934 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,2294 E-04	7,8734 E-06	-9,7004 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,3741 E-04	8,8105 E-06	-1,0845 E-07
00823	001	0,0000	0,0000	-0,2326	-4,7142 E-04	3,9809 E-05	1,3725 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,8185 E-07	-2,9814 E-08	-2,7267 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,0231 E-07	-3,7268 E-08	-3,4084 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0656	-7,0787 E-05	1,8306 E-05	1,0361 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,3073 E-04	7,6837 E-06	-2,5559 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,4612 E-04	8,5981 E-06	-2,8573 E-07
00824	001	0,0000	0,0000	-0,2347	-4,9222 E-04	3,9496 E-05	-2,1387 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,092 E-07	-3,0941 E-08	3,6594 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,3651 E-07	-3,8676 E-08	4,5743 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	-7,0677 E-05	1,7961 E-05	-1,027 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,3794 E-04	7,6865 E-06	2,2915 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0166	-1,5418 E-04	8,6009 E-06	2,5618 E-07
00825	001	0,0000	0,0000	-0,2367	-5,1159 E-04	3,9043 E-05	1,7738 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,2501 E-07	-3,085 E-08	1,1661 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,5626 E-07	-3,8562 E-08	1,4576 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0674	-7,0221 E-05	1,7701 E-05	9,2764 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,446 E-04	7,5555 E-06	-2,5006 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,6163 E-04	8,4542 E-06	-2,7956 E-07
00826	001	0,0000	0,0000	-0,2387	-5,302 E-04	3,8214 E-05	-9,1233 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,5231 E-07	-3,3644 E-08	4,7825 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9039 E-07	-4,2055 E-08	5,9781 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0683	-7,0892 E-05	1,7095 E-05	-6,6193 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,4998 E-04	7,5316 E-06	2,2271 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0175	-1,6763 E-04	8,4272 E-06	2,4896 E-07
00827	001	0,0000	0,0000	-0,2406	-5,4701 E-04	3,8441 E-05	-1,3251 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,7168 E-07	-2,8258 E-08	1,0348 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,146 E-07	-3,5323 E-08	1,2935 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0692	-7,0606 E-05	1,7013 E-05	-4,5607 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,556 E-04	7,5552 E-06	1,3164 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0179	-1,7391 E-04	8,4533 E-06	1,4715 E-07
00828	001	0,0000	0,0000	-0,2426	-5,6225 E-04	3,7226 E-05	9,3751 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,8078 E-07	-2,9479 E-08	9,3402 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,2598 E-07	-3,6849 E-08	1,1675 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0700	-7,0383 E-05	1,6446 E-05	1,1092 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,6131 E-04	7,3413 E-06	-2,8756 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0184	-1,803 E-04	8,214 E-06	-3,2145 E-07
00829	001	0,0000	0,0000	-0,2444	-5,7675 E-04	3,6334 E-05	-8,2651 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,0274 E-07	-3,138 E-08	9,1541 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,5342 E-07	-3,9225 E-08	1,1443 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0708	-7,0974 E-05	1,5843 E-05	-7,9217 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,6576 E-04	7,2845 E-06	2,2904 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0188	-1,8527 E-04	8,1503 E-06	2,5604 E-07
00830	001	0,0000	0,0000	-0,2463	-5,9063 E-04	3,6554 E-05	-1,0008 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,1637 E-07	-2,4307 E-08	8,5651 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,7047 E-07	-3,0383 E-08	1,0706 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0716	-7,1268 E-05	1,582 E-05	-1,8607 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0172	-1,7023 E-04	7,2465 E-06	5,2616 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0192	-1,9027 E-04	8,1076 E-06	5,8815 E-08
00831	001	0,0000	0,0000	-0,2481	-6,0287 E-04	3,4986 E-05	4,6528 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,2078 E-07	-2,743 E-08	8,3768 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,7598 E-07	-3,4287 E-08	1,0471 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0724	-7,1361 E-05	1,5058 E-05	1,0398 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0176	-1,7468 E-04	7,0433 E-06	-2,7525 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0196	-1,9524 E-04	7,8803 E-06	-3,0768 E-07
00832	001	0,0000	0,0000	-0,2499	-6,1469 E-04	3,4271 E-05	-6,8415 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,3884 E-07	-2,802 E-08	3,7548 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,9855 E-07	-3,5024 E-08	4,6935 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0732	-7,206 E-05	1,4603 E-05	-8,9564 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0179	-1,7849 E-04	6,9417 E-06	2,471 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0200	-1,995 E-04	7,7663 E-06	2,7622 E-07
00833	001	0,0000	0,0000	-0,2516	-6,2569 E-04	3,4062 E-05	-8,6707 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,4502 E-07	-2,8777 E-08	3,094 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,0628 E-07	-3,5971 E-08	3,8674 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0739	-7,2465 E-05	1,451 E-05	2,1216 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0183	-1,8195 E-04	6,8147 E-06	-5,5823 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0204	-2,0336 E-04	7,6242 E-06	-6,2395 E-08
00834	001	0,0000	0,0000	-0,2533	-6,3671 E-04	3,2555 E-05	2,134 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,6374 E-07	-3,0227 E-08	-6,3473 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,2968 E-07	-3,7784 E-08	-7,9341 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0746	-7,3597 E-05	1,3631 E-05	8,1406 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0186	-1,8538 E-04	6,6985 E-06	-2,2285 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0208	-2,072 E-04	7,4941 E-06	-2,491 E-07
00835	001	0,0000	0,0000	-0,2550	-6,4622 E-04	3,1971 E-05	-5,8753 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,7506 E-07	-2,4755 E-08	2,5555 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,4383 E-07	-3,0944 E-08	3,1943 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0753	-7,4072 E-05	1,3347 E-05	-1,0696 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0190	-1,8881 E-04	6,5152 E-06	2,7122 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0212	-2,1104 E-04	7,289 E-06	3,0317 E-07
00836	001	0,0000	0,0000	-0,2566	-6,5549 E-04	3,1274 E-05	-1,4974 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,7789 E-07	-2,6263 E-08	3,0596 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,4736 E-07	-3,2829 E-08	3,8245 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0760	-7,4933 E-05	1,2985 E-05	5,2102 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0193	-1,9125 E-04	6,4007 E-06	-1,5029 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0216	-2,1376 E-04	7,1608 E-06	-1,6799 E-07
00837	001	0,0000	0,0000	-0,2581	-6,6459 E-04	3,0029 E-05	1,5661 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,9326 E-07	-2,6644 E-08	5,5618 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,6658 E-07	-3,3306 E-08	6,9523 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0766	-7,5959 E-05	1,2291 E-05	9,2895 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0196	-1,9418 E-04	6,2528 E-06	-2,667 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0219	-2,1704 E-04	6,9952 E-06	-2,9811 E-07
00838	001	0,0000	0,0000	-0,2597	-6,73 E-04	2,9361 E-05	-6,2318 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,0026 E-07	-2,13 E-08	2,388 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,7532 E-07	-2,6625 E-08	2,985 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0772	-7,675 E-05	1,199 E-05	-1,2553 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0199	-1,9728 E-04	6,0556 E-06	2,7612 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0223	-2,205 E-04	6,7745 E-06	3,0865 E-07
00839	001	0,0000	0,0000	-0,2611	-6,8056 E-04	2,8187 E-05	2,9164 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,0009 E-07	-2,2869 E-08	3,4641 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,7512 E-07	-2,8586 E-08	4,3301 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	-7,7477 E-05	1,1419 E-05	1,1937 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0202	-1,9964 E-04	5,8911 E-06	-3,092 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0226	-2,2315 E-04	6,5905 E-06	-3,4562 E-07
00840	001	0,0000	0,0000	-0,2625	-6,8822 E-04	2,7211 E-05	-1,6253 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1304 E-07	-2,3082 E-08	-2,0104 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,913 E-07	-2,8852 E-08	-2,513 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0784	-7,8789 E-05	1,0918 E-05	-8,5372 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0205	-2,0145 E-04	5,7212 E-06	2,6413 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0229	-2,2516 E-04	6,4004 E-06	2,9524 E-07
00841	001	0,0000	0,0000	-0,2639	-6,9511 E-04	2,6779 E-05	1,8999 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1459 E-07	-2,4057 E-08	-3,9588 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,9324 E-07	-3,0071 E-08	-4,9485 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0789	-7,9583 E-05	1,0738 E-05	-3,8203 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0208	-2,0344 E-04	5,5519 E-06	1,1986 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0233	-2,2739 E-04	6,211 E-06	1,3397 E-07
00842	001	0,0000	0,0000	-0,2652	-7,0238 E-04	2,5295 E-05	3,3136 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2925 E-07	-2,5357 E-08	-1,6596 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,1156 E-07	-3,1696 E-08	-2,0745 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0794	-8,0966 E-05	9,953 E-06	1,113 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0211	-2,0571 E-04	5,4177 E-06	-2,5379 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0236	-2,2992 E-04	6,0608 E-06	-2,8368 E-07
00843	001	0,0000	0,0000	-0,2665	-7,0842 E-04	2,4539 E-05	-2,8794 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3656 E-07	-1,9693 E-08	9,5939 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,207 E-07	-2,4616 E-08	1,1992 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0799	-8,1812 E-05	9,6399 E-06	-9,596 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0214	-2,0745 E-04	5,1926 E-06	2,4941 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0239	-2,3187 E-04	5,8089 E-06	2,7878 E-07
00844	001	0,0000	0,0000	-0,2677	-7,1432 E-04	2,3632 E-05	-1,0992 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3564 E-07	-2,1233 E-08	2,3179 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,1955 E-07	-2,6541 E-08	2,8974 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0804	-8,2708 E-05	9,1924 E-06	-1,791 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0216	-2,0904 E-04	5,0333 E-06	8,8266 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0242	-2,3365 E-04	5,6307 E-06	9,8666 E-09
00845	001	0,0000	0,0000	-0,2689	-7,2023 E-04	2,2388 E-05	1,9406 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4774 E-07	-2,1623 E-08	-9,1636 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3468 E-07	-2,7029 E-08	-1,1454 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0808	-8,3848 E-05	8,5793 E-06	9,8933 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0219	-2,1082 E-04	4,8626 E-06	-2,4965 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0244	-2,3564 E-04	5,4397 E-06	-2,7905 E-07
00846	001	0,0000	0,0000	-0,2700	-7,2571 E-04	2,1659 E-05	-3,4767 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,5166 E-07	-1,5858 E-08	1,7432 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3957 E-07	-1,9822 E-08	2,179 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0812	-8,4855 E-05	8,3068 E-06	-1,091 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0221	-2,1244 E-04	4,6246 E-06	2,5878 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0247	-2,3745 E-04	5,1735 E-06	2,8925 E-07
00847	001	0,0000	0,0000	-0,2710	-7,304 E-04	2,0397 E-05	-4,014 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4806 E-07	-1,8183 E-08	1,1001 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3508 E-07	-2,2729 E-08	1,3751 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0816	-8,5598 E-05	7,6429 E-06	3,7513 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0223	-2,1356 E-04	4,4951 E-06	-1,1065 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0250	-2,387 E-04	5,0286 E-06	-1,2367 E-07
00848	001	0,0000	0,0000	-0,2720	-7,3535 E-04	1,9579 E-05	3,0142 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,5835 E-07	-1,7722 E-08	2,0199 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,4793 E-07	-2,2153 E-08	2,5249 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0820	-8,6605 E-05	7,3215 E-06	9,1384 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0226	-2,1505 E-04	4,2822 E-06	-2,691 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0252	-2,4036 E-04	4,7904 E-06	-3,0079 E-07
00849	001	0,0000	0,0000	-0,2730	-7,3947 E-04	1,8588 E-05	-1,0169 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,5706 E-07	-1,7366 E-08	-3,3203 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,4633 E-07	-2,1707 E-08	-4,1504 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0824	-8,71 E-05	6,9282 E-06	-1,2017 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0228	-2,1672 E-04	4,0482 E-06	3,2462 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0255	-2,4224 E-04	4,5286 E-06	3,6285 E-07
00850	001	0,0000	0,0000	-0,2739	-7,4428 E-04	1,7257 E-05	-2,0438 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6974 E-07	-2,251 E-08	-5,0808 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6218 E-07	-2,8138 E-08	-6,351 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0827	-8,8633 E-05	6,2242 E-06	6,003 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0230	-2,1717 E-04	3,9036 E-06	-1,7105 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0257	-2,4274 E-04	4,3668 E-06	-1,9119 E-07
00851	001	0,0000	0,0000	-0,2747	-7,4789 E-04	1,6597 E-05	1,7706 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7373 E-07	-1,3181 E-08	-2,1606 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6716 E-07	-1,6476 E-08	-2,7008 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0830	-8,9104 E-05	6,0358 E-06	1,508 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0232	-2,1861 E-04	3,6712 E-06	-1,3126 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0259	-2,4435 E-04	4,1069 E-06	-1,4672 E-08
00852	001	0,0000	0,0000	-0,2755	-7,5134 E-04	1,5358 E-05	-3,4051 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7085 E-07	-1,531 E-08	3,6001 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6356 E-07	-1,9137 E-08	4,5001 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0833	-8,9766 E-05	5,4512 E-06	-6,4079 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0233	-2,1933 E-04	3,4758 E-06	1,9063 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0261	-2,4515 E-04	3,8883 E-06	2,1308 E-07
00853	001	0,0000	0,0000	-0,2763	-7,5491 E-04	1,427 E-05	2,7177 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8078 E-07	-1,5797 E-08	-2,129 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7598 E-07	-1,9746 E-08	-2,6613 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0835	-9,0467 E-05	4,9527 E-06	1,2815 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0235	-2,2078 E-04	3,3134 E-06	-2,9666 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0263	-2,4678 E-04	3,7067 E-06	-3,3159 E-07
00854	001	0,0000	0,0000	-0,2770	-7,5818 E-04	1,3506 E-05	-1,4947 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8255 E-07	-1,0063 E-08	3,9095 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7818 E-07	-1,2578 E-08	4,8868 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0838	-9,1329 E-05	4,6968 E-06	-9,0463 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0237	-2,2129 E-04	3,0639 E-06	2,4252 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0265	-2,4735 E-04	3,4276 E-06	2,7108 E-07
00855	001	0,0000	0,0000	-0,2776	-7,6063 E-04	1,2062 E-05	3,8566 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7714 E-07	-1,2465 E-08	-2,0025 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7143 E-07	-1,5581 E-08	-2,5031 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0840	-9,1631 E-05	3,9506 E-06	-2,3729 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0238	-2,2196 E-04	2,9036 E-06	7,1318 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0266	-2,4809 E-04	3,2483 E-06	7,9717 E-08
00856	001	0,0000	0,0000	-0,2782	-7,6342 E-04	1,1378 E-05	1,5633 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8554 E-07	-1,188 E-08	1,3 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8192 E-07	-1,485 E-08	1,625 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0842	-9,223 E-05	3,7297 E-06	1,0849 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0240	-2,2296 E-04	2,7078 E-06	-2,7499 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0268	-2,4921 E-04	3,0294 E-06	-3,0737 E-07
00857	001	0,0000	0,0000	-0,2788	-7,6548 E-04	1,0401 E-05	-1,3997 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,821 E-07	-1,1564 E-08	-9,7064 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7763 E-07	-1,4455 E-08	-1,2133 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0844	-9,2509 E-05	3,3665 E-06	-1,0687 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0241	-2,2359 E-04	2,4732 E-06	2,8289 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0269	-2,4991 E-04	2,767 E-06	3,1621 E-07
00858	001	0,0000	0,0000	-0,2792	-7,6818 E-04	8,8463 E-06	2,9098 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9302 E-07	-1,7271 E-08	-7,1381 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9127 E-07	-2,1589 E-08	-8,9226 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0845	-9,3439 E-05	2,5701 E-06	1,7961 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0242	-2,239 E-04	2,3105 E-06	-4,4788 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0271	-2,5026 E-04	2,5849 E-06	-5,0062 E-08
00859	001	0,0000	0,0000	-0,2797	-7,6978 E-04	8,5015 E-06	1,4729 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9593 E-07	-7,6906 E-09	-2,0006 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9491 E-07	-9,6133 E-09	-2,5007 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0846	-9,3566 E-05	2,532 E-06	1,0152 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0243	-2,2461 E-04	2,109 E-06	-2,6512 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0272	-2,5106 E-04	2,3597 E-06	-2,9634 E-07
00860	001	0,0000	0,0000	-0,2801	-7,7119 E-04	7,1991 E-06	-1,3479 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9055 E-07	-8,6777 E-09	-1,7713 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8819 E-07	-1,0847 E-08	-2,2141 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0847	-9,3618 E-05	1,9558 E-06	-1,2387 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0244	-2,2532 E-04	1,8986 E-06	3,1882 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0273	-2,5185 E-04	2,1244 E-06	3,5637 E-07
00861	001	0,0000	0,0000	-0,2804	-7,7285 E-04	5,9293 E-06	3,2734 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,994 E-07	-1,2308 E-08	-9,1764 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9925 E-07	-1,5385 E-08	-1,147 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0848	-9,4216 E-05	1,3593 E-06	4,8192 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0245	-2,2524 E-04	1,7194 E-06	-1,3235 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0274	-2,5176 E-04	1,9238 E-06	-1,4794 E-07
00862	001	0,0000	0,0000	-0,2807	-7,7418 E-04	5,5306 E-06	6,2607 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9975 E-07	-4,1427 E-09	6,4177 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9968 E-07	-5,1784 E-09	8,0222 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	-9,4444 E-05	1,2646 E-06	9,5149 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0246	-2,2577 E-04	1,5415 E-06	-2,7159 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0275	-2,5236 E-04	1,7249 E-06	-3,0357 E-07
00863	001	0,0000	0,0000	-0,2809	-7,746 E-04	4,0651 E-06	-1,0878 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9228 E-07	-5,9969 E-09	-3,43 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9035 E-07	-7,4961 E-09	-4,2875 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	-9,3993 E-05	5,8114 E-07	-1,2926 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0247	-2,266 E-04	1,3425 E-06	3,2438 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0276	-2,5328 E-04	1,5024 E-06	3,6258 E-07
00864	001	0,0000	0,0000	-0,2811	-7,7553 E-04	3,2178 E-06	3,048 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9865 E-07	-6,0948 E-09	-1,5554 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9832 E-07	-7,6185 E-09	-1,9443 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	-9,422 E-05	2,8006 E-07	1,3578 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0247	-2,2681 E-04	1,1418 E-06	-3,0267 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0276	-2,5352 E-04	1,278 E-06	-3,3831 E-07
00865	001	0,0000	0,0000	-0,2812	-7,7578 E-04	2,2468 E-06	-2,2787 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,942 E-07	-5,9301 E-09	1,541 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9275 E-07	-7,4126 E-09	1,9262 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	-9,4229 E-05	-8,244 E-08	-1,1534 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	-2,2654 E-04	9,2789 E-07	2,9936 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	-2,5322 E-04	1,0387 E-06	3,3461 E-07
00866	001	0,0000	0,0000	-0,2813	-7,7654 E-04	6,5519 E-07	5,1485 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0321 E-07	-1,118 E-08	-8,657 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,004 E-06	-1,3975 E-08	-1,0821 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	-9,4599 E-05	-8,8376 E-07	-2,9422 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	-2,2645 E-04	7,5077 E-07	9,6593 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	-2,5312 E-04	8,4061 E-07	1,0797 E-07
00867	001	0,0000	0,0000	-0,2813	-7,7628 E-04	4,4748 E-07	2,0439 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0471 E-07	-2,3864 E-09	-1,6451 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0059 E-06	-2,983 E-09	-2,0563 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0849	-9,4152 E-05	-8,6784 E-07	1,1962 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	-2,2699 E-04	5,8829 E-07	-2,8896 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	-2,5373 E-04	6,5895 E-07	-3,23 E-07
00868	001	0,0000	0,0000	-0,2813	-7,7587 E-04	-7,8447 E-07	-1,3418 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9813 E-07	-3,3399 E-09	5,984 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9766 E-07	-4,1748 E-09	7,4801 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0848	-9,3865 E-05	-1,4112 E-06	-1,0965 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0249	-2,2684 E-04	3,9962 E-07	2,9094 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	-2,5356 E-04	4,4797 E-07	3,252 E-07
00869	001	0,0000	0,0000	-0,2812	-7,7563 E-04	-2,1274 E-06	5,0197 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0528 E-07	-6,8157 E-09	-6,5838 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0066 E-06	-8,5196 E-09	-8,2298 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0847	-9,3833 E-05	-2,0319 E-06	-4,4092 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0249	-2,2661 E-04	2,0521 E-07	2,2842 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	-2,533 E-04	2,3054 E-07	2,5532 E-08
00870	001	0,0000	0,0000	-0,2811	-7,7513 E-04	-2,3872 E-06	2,0269 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0418 E-07	1,2874 E-09	-2,6095 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0052 E-06	1,6092 E-09	-3,2619 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0846	-9,359 E-05	-2,0651 E-06	1,0304 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0249	-2,2672 E-04	5,1785 E-08	-2,5584 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	-2,5342 E-04	5,9006 E-08	-2,8597 E-07
00871	001	0,0000	0,0000	-0,2809	-7,7367 E-04	-3,8146 E-06	-1,375 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9496 E-07	-9,0491 E-10	-1,279 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,937 E-07	-1,1311 E-09	-1,5988 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0845	-9,2773 E-05	-2,7502 E-06	-1,1638 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0249	-2,2669 E-04	-1,1211 E-07	3,0076 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	-2,5339 E-04	-1,2427 E-07	3,3618 E-07
00872	001	0,0000	0,0000	-0,2807	-7,7277 E-04	-4,6776 E-06	-1,0569 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0003 E-07	-1,5676 E-09	3,7945 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1 E-06	-1,9595 E-09	4,7432 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0844	-9,2625 E-05	-3,0624 E-06	2,4058 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	-2,2616 E-04	-3,1847 E-07	-7,3143 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0278	-2,5279 E-04	-3,5505 E-07	-8,1756 E-08
00873	001	0,0000	0,0000	-0,2804	-7,7108 E-04	-5,3373 E-06	2,3175 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9378 E-07	-1,6439 E-09	-8,5927 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9223 E-07	-2,0549 E-09	-1,0741 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0842	-9,19 E-05	-3,3515 E-06	1,1441 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	-2,2606 E-04	-4,4259 E-07	-2,9548 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	-2,5269 E-04	-4,9381 E-07	-3,3028 E-07
00874	001	0,0000	0,0000	-0,2801	-7,6997 E-04	-6,7633 E-06	-3,5811 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0196 E-07	-3,5416 E-09	1,6125 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0025 E-06	-4,4271 E-09	2,0157 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0840	-9,1629 E-05	-4,0277 E-06	-1,3155 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0248	-2,26 E-04	-6,0664 E-07	2,9223 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	-2,5262 E-04	-6,7727 E-07	3,2665 E-07
00875	001	0,0000	0,0000	-0,2798	-7,6787 E-04	-7,1386 E-06	-5,1644 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,0178 E-07	3,1274 E-09	4,5563 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0022 E-06	3,9093 E-09	5,6953 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0838	-9,1081 E-05	-4,0813 E-06	5,0029 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0247	-2,2506 E-04	-8,091 E-07	-1,6023 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0277	-2,5156 E-04	-9,0365 E-07	-1,791 E-07
00876	001	0,0000	0,0000	-0,2793	-7,6555 E-04	-8,2366 E-06	-2,1882 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,948 E-07	1,1208 E-09	2,8094 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,935 E-07	1,401 E-09	3,5118 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0836	-9,0196 E-05	-4,645 E-06	-1,5932 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0247	-2,2492 E-04	-9,0004 E-07	7,9275 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0276	-2,5141 E-04	-1,0053 E-06	8,8609 E-09
00877	001	0,0000	0,0000	-0,2789	-7,6327 E-04	-9,6328 E-06	1,0582 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,991 E-07	-1,3432 E-09	-6,3161 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9887 E-07	-1,6791 E-09	-7,8951 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0833	-8,9706 E-05	-5,253 E-06	-5,3003 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0246	-2,2401 E-04	-1,1175 E-06	1,7027 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0275	-2,504 E-04	-1,2485 E-06	1,9032 E-07
00878	001	0,0000	0,0000	-0,2784	-7,6079 E-04	-9,7926 E-06	4,1928 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9624 E-07	5,6365 E-09	-1,7873 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,953 E-07	7,0457 E-09	-2,2341 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0831	-8,8882 E-05	-5,2739 E-06	1,3448 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0246	-2,2401 E-04	-1,2336 E-06	-2,9354 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0275	-2,5039 E-04	-1,3783 E-06	-3,2811 E-07
00879	001	0,0000	0,0000	-0,2778	-7,5734 E-04	-1,1117 E-05	-2,2073 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8569 E-07	3,3811 E-09	1,1543 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8211 E-07	4,2263 E-09	1,4429 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0828	-8,7781 E-05	-5,9351 E-06	-1,1761 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0245	-2,2302 E-04	-1,3526 E-06	3,0293 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0274	-2,4929 E-04	-1,5114 E-06	3,386 E-07
00880	001	0,0000	0,0000	-0,2773	-7,5436 E-04	-1,1976 E-05	4,4301 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8887 E-07	2,7987 E-09	-6,3019 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8609 E-07	3,4983 E-09	-7,8774 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0825	-8,717 E-05	-6,2515 E-06	-3,2582 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0244	-2,2204 E-04	-1,561 E-06	9,9066 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0273	-2,482 E-04	-1,7444 E-06	1,1073 E-07
00881	001	0,0000	0,0000	-0,2766	-7,5057 E-04	-1,2499 E-05	2,1813 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8072 E-07	2,3538 E-09	1,6124 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,759 E-07	2,9423 E-09	2,0154 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0821	-8,5979 E-05	-6,515 E-06	1,172 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0243	-2,2156 E-04	-1,6259 E-06	-3,0534 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0272	-2,4765 E-04	-1,817 E-06	-3,413 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00882	001	0,0000	0,0000	-0,2759	-7,4731 E-04	-1,3809 E-05	-1,7765 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8728 E-07	3,4018 E-10	7,1188 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,841 E-07	4,2523 E-10	8,8985 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0818	-8,5452 E-05	-7,1569 E-06	-1,005 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0242	-2,2048 E-04	-1,7586 E-06	2,5657 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0271	-2,4645 E-04	-1,9653 E-06	2,8678 E-07
00883	001	0,0000	0,0000	-0,2752	-7,4299 E-04	-1,4196 E-05	-2,8821 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8507 E-07	7,696 E-09	6,7189 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8133 E-07	9,6201 E-09	8,3986 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0814	-8,4422 E-05	-7,2281 E-06	-5,0052 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0241	-2,1925 E-04	-1,9519 E-06	4,9801 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0270	-2,4507 E-04	-2,1814 E-06	5,5665 E-09
00884	001	0,0000	0,0000	-0,2745	-7,3828 E-04	-1,5098 E-05	2,4358 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7476 E-07	4,2613 E-09	-3,8041 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6845 E-07	5,3266 E-09	-4,7552 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0810	-8,3172 E-05	-7,7655 E-06	1,0685 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0240	-2,1831 E-04	-1,9743 E-06	-2,8686 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0269	-2,4403 E-04	-2,2065 E-06	-3,2064 E-07
00885	001	0,0000	0,0000	-0,2737	-7,3373 E-04	-1,613 E-05	-2,1956 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,782 E-07	3,3645 E-09	1,526 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7275 E-07	4,2056 E-09	1,9075 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0806	-8,2222 E-05	-8,2404 E-06	-1,144 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0239	-2,1721 E-04	-2,1096 E-06	2,83 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0268	-2,428 E-04	-2,3578 E-06	3,1633 E-07
00886	001	0,0000	0,0000	-0,2728	-7,2887 E-04	-1,6461 E-05	-3,6977 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7298 E-07	1,1385 E-08	7,7275 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6623 E-07	1,4231 E-08	9,6594 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0802	-8,1465 E-05	-8,2923 E-06	2,4173 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0238	-2,1545 E-04	-2,2836 E-06	-7,9761 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0266	-2,4082 E-04	-2,5523 E-06	-8,9153 E-08
00887	001	0,0000	0,0000	-0,2719	-7,2281 E-04	-1,7482 E-05	3,3675 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6047 E-07	6,141 E-09	-1,3102 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,5058 E-07	7,6762 E-09	-1,6377 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0798	-7,993 E-05	-8,9519 E-06	1,0801 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0237	-2,1419 E-04	-2,2667 E-06	-2,8546 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0265	-2,3941 E-04	-2,5335 E-06	-3,1907 E-07
00888	001	0,0000	0,0000	-0,2710	-7,1719 E-04	-1,8182 E-05	-4,015 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,609 E-07	6,1955 E-09	1,5702 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,5113 E-07	7,7443 E-09	1,9628 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0793	-7,8848 E-05	-9,2325 E-06	-1,2729 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0236	-2,1298 E-04	-2,3989 E-06	2,9273 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0263	-2,3807 E-04	-2,6812 E-06	3,2721 E-07
00889	001	0,0000	0,0000	-0,2701	-7,107 E-04	-1,8752 E-05	3,4177 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,5026 E-07	5,4907 E-09	3,6217 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3783 E-07	6,8634 E-09	4,5272 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0788	-7,7562 E-05	-9,5068 E-06	1,2586 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0234	-2,1135 E-04	-2,4786 E-06	-3,1996 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0262	-2,3624 E-04	-2,7703 E-06	-3,5765 E-07
00890	001	0,0000	0,0000	-0,2691	-7,0461 E-04	-1,988 E-05	-5,9772 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,5368 E-07	3,5947 E-09	-7,5603 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,421 E-07	4,4934 E-09	-9,4504 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0783	-7,699 E-05	-1,008 E-05	-9,7936 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0233	-2,0894 E-04	-2,5715 E-06	2,8726 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0260	-2,3355 E-04	-2,8742 E-06	3,2109 E-07
00891	001	0,0000	0,0000	-0,2680	-6,9716 E-04	-2,0253 E-05	8,3843 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4841 E-07	1,0538 E-08	8,3027 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3551 E-07	1,3173 E-08	1,0378 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	-7,5891 E-05	-1,0207 E-05	-5,5211 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0232	-2,0663 E-04	-2,7099 E-06	1,5345 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0259	-2,3097 E-04	-3,029 E-06	1,7152 E-07
00892	001	0,0000	0,0000	-0,2670	-6,8919 E-04	-2,0908 E-05	5,4197 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3466 E-07	6,8189 E-09	1,6687 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,1833 E-07	8,5236 E-09	2,0859 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0773	-7,4426 E-05	-1,0659 E-05	1,1946 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0230	-2,0498 E-04	-2,6779 E-06	-3,1318 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0257	-2,2912 E-04	-2,9932 E-06	-3,5006 E-07
00893	001	0,0000	0,0000	-0,2659	-6,8133 E-04	-2,1797 E-05	-2,1695 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3486 E-07	5,71 E-09	1,0257 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,1858 E-07	7,1376 E-09	1,2821 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0767	-7,361 E-05	-1,1098 E-05	-9,9718 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0229	-2,0232 E-04	-2,7623 E-06	2,6908 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0256	-2,2615 E-04	-3,0876 E-06	3,0077 E-07
00894	001	0,0000	0,0000	-0,2647	-6,7269 E-04	-2,2131 E-05	3,4782 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2596 E-07	1,4036 E-08	6,7258 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,0745 E-07	1,7545 E-08	8,4072 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0762	-7,2824 E-05	-1,1209 E-05	-2,7112 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0227	-1,9947 E-04	-2,9044 E-06	7,1693 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0254	-2,2297 E-04	-3,2465 E-06	8,0136 E-08
00895	001	0,0000	0,0000	-0,2636	-6,6257 E-04	-2,2879 E-05	7,1118 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,0906 E-07	8,2082 E-09	7,5065 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,8632 E-07	1,026 E-08	9,3831 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0756	-7,1313 E-05	-1,1765 E-05	1,0055 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0226	-1,9694 E-04	-2,822 E-06	-2,6893 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0252	-2,2013 E-04	-3,1543 E-06	-3,006 E-07
00896	001	0,0000	0,0000	-0,2624	-6,5278 E-04	-2,3386 E-05	-3,7587 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,0564 E-07	8,2744 E-09	-2,3002 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,8205 E-07	1,0343 E-08	-2,8753 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0750	-7,0569 E-05	-1,1985 E-05	-1,0109 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0224	-1,9384 E-04	-2,9076 E-06	2,6508 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0251	-2,1667 E-04	-3,25 E-06	2,9629 E-07
00897	001	0,0000	0,0000	-0,2612	-6,4158 E-04	-2,3818 E-05	8,0422 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,8985 E-07	6,7901 E-09	5,3257 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,6231 E-07	8,4877 E-09	6,6571 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0744	-6,9584 E-05	-1,226 E-05	1,5009 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0223	-1,9023 E-04	-2,9591 E-06	-4,3759 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0249	-2,1264 E-04	-3,3076 E-06	-4,8913 E-08
00898	001	0,0000	0,0000	-0,2599	-6,2981 E-04	-2,4576 E-05	8,8834 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,8736 E-07	5,4175 E-09	-1,2855 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,592 E-07	6,7719 E-09	-1,6069 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0737	-6,8985 E-05	-1,2714 E-05	8,828 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0221	-1,8663 E-04	-2,9416 E-06	-2,2237 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0247	-2,0861 E-04	-3,288 E-06	-2,4856 E-07
00899	001	0,0000	0,0000	-0,2586	-6,1656 E-04	-2,4702 E-05	-9,3286 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,7672 E-07	1,0457 E-08	2,4073 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,459 E-07	1,3071 E-08	3,0091 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0731	-6,7981 E-05	-1,2801 E-05	-1,1964 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0219	-1,8284 E-04	-2,9849 E-06	2,6816 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0245	-2,0437 E-04	-3,3364 E-06	2,9974 E-07
00900	001	0,0000	0,0000	-0,2574	-6,0225 E-04	-2,5468 E-05	5,0849 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,5748 E-07	7,9494 E-09	6,0591 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,2185 E-07	9,9367 E-09	7,5739 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0724	-6,7153 E-05	-1,3325 E-05	4,9011 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0218	-1,7803 E-04	-2,9752 E-06	-1,4857 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0243	-1,99 E-04	-3,3256 E-06	-1,6607 E-07
00901	001	0,0000	0,0000	-0,2560	-5,8621 E-04	-2,573 E-05	1,219 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,4931 E-07	7,4805 E-09	-4,8737 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,1163 E-07	9,3507 E-09	-6,0921 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0717	-6,6481 E-05	-1,3498 E-05	9,9626 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0216	-1,7321 E-04	-2,9643 E-06	-2,4825 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0242	-1,9361 E-04	-3,3134 E-06	-2,7749 E-07
00902	001	0,0000	0,0000	-0,2547	-5,6877 E-04	-2,5845 E-05	-2,2659 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,3187 E-07	1,2082 E-08	3,5849 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,8984 E-07	1,5103 E-08	4,4811 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0710	-6,5675 E-05	-1,3618 E-05	-1,3729 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0215	-1,6826 E-04	-2,9643 E-06	2,2464 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0240	-1,8808 E-04	-3,3134 E-06	2,5109 E-07
00903	001	0,0000	0,0000	-0,2534	-5,4877 E-04	-2,6421 E-05	2,8598 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,0677 E-07	8,9694 E-09	5,9491 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,5846 E-07	1,1212 E-08	7,4364 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0703	-6,4447 E-05	-1,4069 E-05	1,2232 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0213	-1,6239 E-04	-2,9004 E-06	-2,2355 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,8152 E-04	-3,242 E-06	-2,4988 E-07
00904	001	0,0000	0,0000	-0,2520	-5,2775 E-04	-2,6611 E-05	-1,4047 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,9277 E-07	8,9563 E-09	-1,1384 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,4096 E-07	1,1195 E-08	-1,4229 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0696	-6,3896 E-05	-1,4169 E-05	-1,0721 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0212	-1,5551 E-04	-2,9344 E-06	2,4196 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0236	-1,7383 E-04	-3,2801 E-06	2,7045 E-07
00905	001	0,0000	0,0000	-0,2506	-5,0326 E-04	-2,672 E-05	1,5102 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,6431 E-07	6,7051 E-09	-6,8848 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,0539 E-07	8,3814 E-09	-8,606 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0688	-6,2927 E-05	-1,4474 E-05	-5,8039 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0210	-1,4789 E-04	-2,842 E-06	1,5035 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0235	-1,653 E-04	-3,1768 E-06	1,6806 E-07
00906	001	0,0000	0,0000	-0,2492	-4,757 E-04	-2,7146 E-05	3,4776 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,4686 E-07	5,5582 E-09	-6,3425 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,8358 E-07	6,9478 E-09	-7,9281 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0681	-6,1879 E-05	-1,4692 E-05	1,1399 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0208	-1,3985 E-04	-2,8479 E-06	-1,4634 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0233	-1,5632 E-04	-3,1833 E-06	-1,6358 E-07
00907	001	0,0000	0,0000	-0,2478	-4,4502 E-04	-2,6769 E-05	-2,7654 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,1903 E-07	1,0265 E-08	3,6716 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,4879 E-07	1,2831 E-08	4,5895 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0673	-6,0418 E-05	-1,4587 E-05	-1,2653 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0207	-1,3049 E-04	-2,7795 E-06	1,6797 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0231	-1,4586 E-04	-3,1068 E-06	1,8775 E-07
00908	001	0,0000	0,0000	-0,2464	-4,1085 E-04	-2,7367 E-05	-3,7626 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,7932 E-07	7,2124 E-09	-5,2628 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,9914 E-07	9,0155 E-09	-6,5786 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	-5,8728 E-05	-1,518 E-05	-2,5327 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0206	-1,1997 E-04	-2,6443 E-06	3,376 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0230	-1,341 E-04	-2,9558 E-06	3,7736 E-08
00909	001	0,0000	0,0000	-0,2450	-3,7176 E-04	-2,7049 E-05	3,5618 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,4562 E-07	6,6641 E-09	-7,7642 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,5703 E-07	8,3302 E-09	-9,7053 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0657	-5,681 E-05	-1,496 E-05	7,4942 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0204	-1,0793 E-04	-2,6192 E-06	-7,7403 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0228	-1,2065 E-04	-2,9277 E-06	-8,6518 E-08
00910	001	0,0000	0,0000	-0,2436	-3,2928 E-04	-2,6469 E-05	-4,577 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,9905 E-07	1,0618 E-08	8,8316 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,9881 E-07	1,3273 E-08	1,1039 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0650	-5,4297 E-05	-1,4742 E-05	-1,5062 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0203	-9,469 E-05	-2,4058 E-06	6,1288 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0227	-1,0584 E-04	-2,6891 E-06	6,8504 E-08
00911	001	0,0000	0,0000	-0,2423	-2,8241 E-04	-2,7604 E-05	5,3983 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,3969 E-07	7,1784 E-09	-1,6726 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,2461 E-07	8,973 E-09	-2,0908 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0642	-5,0873 E-05	-1,5502 E-05	-1,2277 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0202	-7,9868 E-05	-2,268 E-06	-3,4418 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0225	-8,9276 E-05	-2,5351 E-06	-3,8471 E-08
00912	001	0,0000	0,0000	-0,2409	-2,3263 E-04	-2,6258 E-05	2,4791 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,8303 E-07	5,0278 E-09	-6,1248 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,5379 E-07	6,2847 E-09	-7,6559 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0634	-4,7799 E-05	-1,466 E-05	1,7966 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0200	-6,3243 E-05	-1,8575 E-06	-3,7541 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0224	-7,0693 E-05	-2,0763 E-06	-4,1961 E-08
00913	001	0,0000	0,0000	-0,2395	-1,799 E-04	-2,5465 E-05	-4,5704 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,0613 E-07	-9,2923 E-10	1,2088 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,5766 E-07	-1,1615 E-09	1,511 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0626	-4,263 E-05	-1,4439 E-05	-1,8093 E-07
	005	0,0000	0,0000	-0,0199	-4,6091 E-05	-1,0661 E-06	-5,3881 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0223	-5,152 E-05	-1,1917 E-06	-6,0227 E-08
00914	001	0,0000	0,0000	-0,2382	-1,3062 E-04	-2,4804 E-05	-1,5654 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,3916 E-07	-1,5756 E-08	4,4062 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,7395 E-07	-1,9695 E-08	5,5077 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0618	-3,7981 E-05	-1,4097 E-05	-5,5524 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0199	-2,8985 E-05	-3,892 E-08	-5,29 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0222	-3,24 E-05	-4,3466 E-08	-5,9131 E-08
00915	001	-0,0083	0,0339	-0,2376	-2,0659 E-04	-2,7201 E-05	-2,4562 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,8018 E-07	9,3706 E-09	3,1533 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,2522 E-07	1,1713 E-08	3,9416 E-07
	004	-0,0046	0,0055	-0,0614	4,8736 E-05	-1,4783 E-05	6,0579 E-05
	005	-0,0006	0,0065	-0,0199	-5,818 E-05	-3,4821 E-06	-9,4633 E-05
	006	-0,0006	0,0073	-0,0222	-6,5033 E-05	-3,8922 E-06	-1,0578 E-04
00916	001	-0,0096	0,0444	-0,2377	-2,3423 E-04	-2,668 E-05	-2,5817 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,1581 E-07	7,4624 E-09	3,3205 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,6976 E-07	9,3281 E-09	4,1506 E-07
	004	-0,0053	0,0027	-0,0615	6,6882 E-05	-1,5631 E-05	5,9291 E-05
	005	-0,0007	0,0096	-0,0199	-7,0195 E-05	-2,6014 E-06	-1,013 E-04
	006	-0,0008	0,0107	-0,0222	-7,8462 E-05	-2,9078 E-06	-1,1323 E-04
00917	001	-0,0108	0,0559	-0,2377	-2,4796 E-04	-2,686 E-05	-2,6813 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,3327 E-07	7,2122 E-09	3,4432 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,9159 E-07	9,0153 E-09	4,304 E-07
	004	-0,0061	-0,0007	-0,0616	7,5423 E-05	-1,5248 E-05	5,8888 E-05
	005	-0,0008	0,0131	-0,0199	-7,6208 E-05	-2,497 E-06	-1,06 E-04
	006	-0,0009	0,0146	-0,0222	-8,5184 E-05	-2,7911 E-06	-1,1848 E-04
00918	001	-0,0121	0,0815	-0,2390	-2,5829 E-04	-2,6895 E-05	-2,7425 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,4592 E-07	6,5093 E-09	3,5139 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,074 E-07	8,1366 E-09	4,3924 E-07
	004	-0,0068	-0,0073	-0,0625	7,892 E-05	-1,5904 E-05	5,7373 E-05
	005	-0,0010	0,0222	-0,0200	-8,0631 E-05	-2,2833 E-06	-1,0865 E-04
	006	-0,0011	0,0248	-0,0223	-9,0128 E-05	-2,5522 E-06	-1,2144 E-04
00919	001	-0,0121	0,0953	-0,2404	-2,6785 E-04	-2,7001 E-05	-2,8117 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,5748 E-07	6,1596 E-09	3,5898 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,2185 E-07	7,6995 E-09	4,4872 E-07
	004	-0,0069	-0,0101	-0,0633	8,1008 E-05	-1,6384 E-05	5,5514 E-05
	005	-0,0010	0,0277	-0,0201	-8,4542 E-05	-2,1576 E-06	-1,1165 E-04
	006	-0,0011	0,0309	-0,0225	-9,4499 E-05	-2,4117 E-06	-1,2479 E-04
00920	001	-0,0121	0,1093	-0,2417	-2,7923 E-04	-2,7178 E-05	-2,8406 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,7134 E-07	6,1619 E-09	3,6052 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,3917 E-07	7,7024 E-09	4,5065 E-07
	004	-0,0068	-0,0127	-0,0641	8,3175 E-05	-1,6375 E-05	5,0002 E-05
	005	-0,0010	0,0333	-0,0202	-8,9181 E-05	-2,1334 E-06	-1,1292 E-04
	006	-0,0011	0,0372	-0,0226	-9,9685 E-05	-2,3847 E-06	-1,2622 E-04
00921	001	-0,0121	0,1236	-0,2431	-2,9325 E-04	-2,7339 E-05	-2,871 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,8816 E-07	6,3628 E-09	3,6117 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	3,602 E-07	7,9535 E-09	4,5147 E-07
	004	-0,0068	-0,0151	-0,0649	8,6412 E-05	-1,6136 E-05	4,5231 E-05
	005	-0,0010	0,0389	-0,0203	-9,4715 E-05	-2,1721 E-06	-1,1389 E-04
	006	-0,0011	0,0435	-0,0227	-1,0587 E-04	-2,4279 E-06	-1,2731 E-04
00922	001	-0,0121	0,1379	-0,2445	-3,1203 E-04	-2,7451 E-05	-2,8659 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,1113 E-07	6,5708 E-09	3,5662 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	3,8891 E-07	8,2134 E-09	4,4578 E-07
	004	-0,0068	-0,0172	-0,0657	9,0784 E-05	-1,6016 E-05	4,003 E-05
	005	-0,0010	0,0446	-0,0204	-1,0226 E-04	-2,2255 E-06	-1,1313 E-04
	006	-0,0011	0,0498	-0,0228	-1,143 E-04	-2,4876 E-06	-1,2646 E-04
00923	001	-0,0121	0,1520	-0,2458	-3,3193 E-04	-2,7506 E-05	-2,8074 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,3551 E-07	7,076 E-09	3,447 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	4,1939 E-07	8,845 E-09	4,3087 E-07
	004	-0,0067	-0,0191	-0,0665	9,4686 E-05	-1,5724 E-05	3,3767 E-05
	005	-0,0010	0,0501	-0,0205	-1,1027 E-04	-2,3607 E-06	-1,0989 E-04
	006	-0,0012	0,0560	-0,0229	-1,2326 E-04	-2,6388 E-06	-1,2283 E-04
00924	001	-0,0121	0,1658	-0,2472	-3,5271 E-04	-2,7369 E-05	-2,7348 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,6095 E-07	7,4867 E-09	3,3075 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	4,5119 E-07	9,3583 E-09	4,1344 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0067	-0,0206	-0,0673	9,8446 E-05	-1,5448 E-05	2,8796 E-05
	005	-0,0011	0,0555	-0,0206	-1,1862 E-04	-2,4715 E-06	-1,0592 E-04
	006	-0,0012	0,0621	-0,0231	-1,3259 E-04	-2,7626 E-06	-1,1839 E-04
00925	001	-0,0120	0,1792	-0,2486	-3,7507 E-04	-2,7399 E-05	-2,6407 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,8817 E-07	7,9 E-09	3,1416 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	4,8521 E-07	9,875 E-09	3,927 E-07
	004	-0,0066	-0,0219	-0,0681	1,0208 E-04	-1,5271 E-05	2,4035 E-05
	005	-0,0011	0,0607	-0,0208	-1,2754 E-04	-2,5846 E-06	-1,0104 E-04
	006	-0,0012	0,0678	-0,0232	-1,4256 E-04	-2,889 E-06	-1,1294 E-04
00926	001	-0,0119	0,1921	-0,2500	-3,9774 E-04	-2,7349 E-05	-2,5267 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,155 E-07	8,389 E-09	2,9568 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	5,1938 E-07	1,0486 E-08	3,696 E-07
	004	-0,0065	-0,0230	-0,0688	1,0519 E-04	-1,5025 E-05	1,9163 E-05
	005	-0,0011	0,0656	-0,0209	-1,3651 E-04	-2,7183 E-06	-9,5498 E-05
	006	-0,0013	0,0733	-0,0234	-1,5258 E-04	-3,0385 E-06	-1,0675 E-04
00927	001	-0,0118	0,2044	-0,2513	-4,2046 E-04	-2,7108 E-05	-2,4022 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,4279 E-07	8,608 E-09	2,7632 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	5,5348 E-07	1,076 E-08	3,4541 E-07
	004	-0,0065	-0,0239	-0,0696	1,0774 E-04	-1,4817 E-05	1,5732 E-05
	005	-0,0012	0,0702	-0,0210	-1,4545 E-04	-2,7775 E-06	-8,9601 E-05
	006	-0,0013	0,0784	-0,0235	-1,6258 E-04	-3,1046 E-06	-1,0015 E-04
00928	001	-0,0117	0,2160	-0,2527	-4,4271 E-04	-2,6959 E-05	-2,2708 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,6911 E-07	8,9083 E-09	2,566 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	5,8639 E-07	1,1135 E-08	3,2074 E-07
	004	-0,0064	-0,0246	-0,0703	1,1017 E-04	-1,4548 E-05	1,2288 E-05
	005	-0,0012	0,0745	-0,0212	-1,5407 E-04	-2,8604 E-06	-8,3538 E-05
	006	-0,0013	0,0833	-0,0237	-1,7222 E-04	-3,1974 E-06	-9,3376 E-05
00929	001	-0,0116	0,2270	-0,2540	-4,6436 E-04	-2,675 E-05	-2,1416 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,9421 E-07	9,2519 E-09	2,3808 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,1777 E-07	1,1565 E-08	2,976 E-07
	004	-0,0063	-0,0251	-0,0710	1,1217 E-04	-1,4281 E-05	8,7924 E-06
	005	-0,0012	0,0785	-0,0213	-1,6231 E-04	-2,9568 E-06	-7,7811 E-05
	006	-0,0013	0,0878	-0,0238	-1,8143 E-04	-3,305 E-06	-8,6975 E-05
00930	001	-0,0115	0,2374	-0,2553	-4,8541 E-04	-2,645 E-05	-2,0047 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,1839 E-07	9,3759 E-09	2,1898 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,4798 E-07	1,172 E-08	2,7373 E-07
	004	-0,0062	-0,0255	-0,0717	1,1373 E-04	-1,4084 E-05	6,8322 E-06
	005	-0,0012	0,0822	-0,0215	-1,7025 E-04	-2,9918 E-06	-7,1844 E-05
	006	-0,0013	0,0919	-0,0240	-1,9031 E-04	-3,3441 E-06	-8,0306 E-05
00931	001	-0,0114	0,2470	-0,2566	-5,0586 E-04	-2,5943 E-05	-1,8807 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,4159 E-07	9,4571 E-09	2,024 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,7698 E-07	1,1821 E-08	2,53 E-07
	004	-0,0061	-0,0258	-0,0724	1,1477 E-04	-1,371 E-05	4,0985 E-06
	005	-0,0012	0,0857	-0,0216	-1,7789 E-04	-3,0149 E-06	-6,6636 E-05
	006	-0,0014	0,0958	-0,0242	-1,9884 E-04	-3,37 E-06	-7,4484 E-05
00932	001	-0,0112	0,2561	-0,2579	-5,2545 E-04	-2,5667 E-05	-1,7522 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,6354 E-07	9,5739 E-09	1,8552 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,0442 E-07	1,1967 E-08	2,319 E-07
	004	-0,0060	-0,0259	-0,0731	1,156 E-04	-1,3415 E-05	2,1758 E-06
	005	-0,0012	0,0889	-0,0218	-1,8511 E-04	-3,049 E-06	-6,129 E-05
	006	-0,0014	0,0993	-0,0244	-2,0691 E-04	-3,4081 E-06	-6,8508 E-05
00933	001	-0,0110	0,2645	-0,2592	-5,4331 E-04	-2,5386 E-05	-1,6292 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,8296 E-07	9,6454 E-09	1,6978 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	7,287 E-07	1,2057 E-08	2,1222 E-07
	004	-0,0058	-0,0260	-0,0738	1,165 E-04	-1,3232 E-05	9,6996 E-07
	005	-0,0012	0,0918	-0,0219	-1,9152 E-04	-3,0703 E-06	-5,6278 E-05
	006	-0,0014	0,1026	-0,0245	-2,1408 E-04	-3,4319 E-06	-6,2906 E-05
00934	001	-0,0108	0,2723	-0,2605	-5,6068 E-04	-2,482 E-05	-1,5224 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,0173 E-07	9,5811 E-09	1,5657 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	7,5216 E-07	1,1976 E-08	1,9571 E-07
	004	-0,0057	-0,0260	-0,0744	1,1682 E-04	-1,285 E-05	-1,0377 E-06
	005	-0,0012	0,0945	-0,0221	-1,9773 E-04	-3,0535 E-06	-5,2039 E-05
	006	-0,0014	0,1056	-0,0247	-2,2102 E-04	-3,4132 E-06	-5,8168 E-05
00935	001	-0,0106	0,2796	-0,2617	-5,7735 E-04	-2,4277 E-05	-1,4124 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,1957 E-07	9,4631 E-09	1,4314 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	7,7446 E-07	1,1829 E-08	1,7892 E-07
	004	-0,0056	-0,0259	-0,0751	1,1695 E-04	-1,2506 E-05	-2,0754 E-06
	005	-0,0012	0,0970	-0,0222	-2,0363 E-04	-3,0212 E-06	-4,7704 E-05
	006	-0,0014	0,1084	-0,0249	-2,2761 E-04	-3,377 E-06	-5,3322 E-05
00936	001	-0,0104	0,2864	-0,2629	-5,9226 E-04	-2,3907 E-05	-1,3084 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,3508 E-07	9,4848 E-09	1,3067 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	7,9385 E-07	1,1856 E-08	1,6334 E-07
	004	-0,0055	-0,0258	-0,0757	1,1719 E-04	-1,2263 E-05	-2,7908 E-06
	005	-0,0012	0,0992	-0,0224	-2,0879 E-04	-3,0292 E-06	-4,366 E-05
	006	-0,0013	0,1109	-0,0250	-2,3338 E-04	-3,3859 E-06	-4,8801 E-05
00937	001	-0,0102	0,2927	-0,2641	-6,0649 E-04	-2,3315 E-05	-1,2209 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,4973 E-07	9,3505 E-09	1,2046 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,1216 E-07	1,1688 E-08	1,5057 E-07
	004	-0,0053	-0,0256	-0,0763	1,1711 E-04	-1,188 E-05	-4,3349 E-06
	005	-0,0012	0,1013	-0,0225	-2,1367 E-04	-2,9924 E-06	-4,0321 E-05
	006	-0,0013	0,1133	-0,0252	-2,3883 E-04	-3,3448 E-06	-4,507 E-05
00938	001	-0,0099	0,2986	-0,2652	-6,2023 E-04	-2,2695 E-05	-1,1316 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,6376 E-07	9,1343 E-09	1,1012 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,297 E-07	1,1418 E-08	1,3765 E-07
	004	-0,0052	-0,0254	-0,0769	1,1672 E-04	-1,1564 E-05	-4,7066 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0012	0,1033	-0,0227	-2,1835 E-04	-2,9309 E-06	-3,6934 E-05
	006	-0,0013	0,1154	-0,0254	-2,4406 E-04	-3,2761 E-06	-4,1283 E-05
00939	001	-0,0096	0,3040	-0,2663	-6,3248 E-04	-2,2147 E-05	-1,0471 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,7598 E-07	9,0048 E-09	1,0047 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,4498 E-07	1,1256 E-08	1,2558 E-07
	004	-0,0050	-0,0251	-0,0774	1,1658 E-04	-1,1225 E-05	-5,1695 E-06
	005	-0,0012	0,1050	-0,0228	-2,2244 E-04	-2,8949 E-06	-3,376 E-05
	006	-0,0013	0,1174	-0,0255	-2,4863 E-04	-3,2358 E-06	-3,7735 E-05
00940	001	-0,0094	0,3090	-0,2674	-6,4391 E-04	-2,1451 E-05	-9,7659 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,8724 E-07	8,8095 E-09	9,2558 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,5905 E-07	1,1012 E-08	1,157 E-07
	004	-0,0049	-0,0249	-0,0780	1,1631 E-04	-1,0821 E-05	-6,3784 E-06
	005	-0,0011	0,1066	-0,0230	-2,2621 E-04	-2,8399 E-06	-3,1151 E-05
	006	-0,0013	0,1192	-0,0257	-2,5285 E-04	-3,1743 E-06	-3,4819 E-05
00941	001	-0,0091	0,3137	-0,2685	-6,5501 E-04	-2,0904 E-05	-9,0536 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,981 E-07	8,6174 E-09	8,4644 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,7262 E-07	1,0772 E-08	1,0581 E-07
	004	-0,0047	-0,0245	-0,0785	1,1549 E-04	-1,0565 E-05	-6,2893 E-06
	005	-0,0011	0,1081	-0,0231	-2,2985 E-04	-2,7846 E-06	-2,8532 E-05
	006	-0,0012	0,1208	-0,0258	-2,5692 E-04	-3,1125 E-06	-3,1892 E-05
00942	001	-0,0088	0,3180	-0,2695	-6,6499 E-04	-2,019 E-05	-8,3767 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,0769 E-07	8,2895 E-09	7,7203 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,8461 E-07	1,0362 E-08	9,6504 E-08
	004	-0,0046	-0,0242	-0,0790	1,1513 E-04	-1,0155 E-05	-6,5732 E-06
	005	-0,0011	0,1095	-0,0233	-2,3307 E-04	-2,6904 E-06	-2,6065 E-05
	006	-0,0012	0,1224	-0,0260	-2,6052 E-04	-3,0071 E-06	-2,9135 E-05
00943	001	-0,0085	0,3221	-0,2705	-6,741 E-04	-1,9328 E-05	-7,8057 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,1629 E-07	7,9959 E-09	7,1019 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,9536 E-07	9,9949 E-09	8,8774 E-08
	004	-0,0044	-0,0239	-0,0795	1,148 E-04	-9,7186 E-06	-7,5134 E-06
	005	-0,0010	0,1107	-0,0234	-2,3597 E-04	-2,6064 E-06	-2,401 E-05
	006	-0,0012	0,1238	-0,0262	-2,6376 E-04	-2,9133 E-06	-2,6837 E-05
00944	001	-0,0082	0,3258	-0,2714	-6,8275 E-04	-1,8721 E-05	-7,2084 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,2438 E-07	7,7881 E-09	6,4606 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,0548 E-07	9,7351 E-09	8,0758 E-08
	004	-0,0042	-0,0235	-0,0800	1,1415 E-04	-9,4489 E-06	-6,9271 E-06
	005	-0,0010	0,1119	-0,0235	-2,387 E-04	-2,5466 E-06	-2,1877 E-05
	006	-0,0011	0,1250	-0,0263	-2,6681 E-04	-2,8464 E-06	-2,4453 E-05
00945	001	-0,0078	0,3293	-0,2724	-6,9089 E-04	-1,7759 E-05	-6,7197 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,3189 E-07	7,3383 E-09	5,9444 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,1486 E-07	9,1729 E-09	7,4305 E-08
	004	-0,0041	-0,0231	-0,0805	1,1331 E-04	-8,9772 E-06	-7,7269 E-06
	005	-0,0010	0,1129	-0,0236	-2,4124 E-04	-2,4164 E-06	-2,0157 E-05
	006	-0,0011	0,1262	-0,0264	-2,6965 E-04	-2,7008 E-06	-2,253 E-05
00946	001	-0,0075	0,3325	-0,2732	-6,9848 E-04	-1,6981 E-05	-6,2086 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,3881 E-07	6,9563 E-09	5,408 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,2351 E-07	8,6954 E-09	6,76 E-08
	004	-0,0039	-0,0228	-0,0809	1,1248 E-04	-8,5732 E-06	-7,6352 E-06
	005	-0,0009	0,1139	-0,0238	-2,4359 E-04	-2,3059 E-06	-1,8374 E-05
	006	-0,0010	0,1273	-0,0266	-2,7228 E-04	-2,5772 E-06	-2,0537 E-05
00947	001	-0,0071	0,3355	-0,2741	-7,0511 E-04	-1,6394 E-05	-5,7318 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,4468 E-07	6,7371 E-09	4,9128 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,3086 E-07	8,4214 E-09	6,141 E-08
	004	-0,0037	-0,0224	-0,0813	1,1209 E-04	-8,3076 E-06	-7,1408 E-06
	005	-0,0009	0,1147	-0,0239	-2,4559 E-04	-2,2426 E-06	-1,6729 E-05
	006	-0,0010	0,1283	-0,0267	-2,7452 E-04	-2,5065 E-06	-1,8699 E-05
00948	001	-0,0068	0,3382	-0,2749	-7,1147 E-04	-1,5474 E-05	-5,3316 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,5029 E-07	6,2628 E-09	4,5025 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,3786 E-07	7,8286 E-09	5,6281 E-08
	004	-0,0036	-0,0220	-0,0817	1,1133 E-04	-7,8573 E-06	-7,7864 E-06
	005	-0,0008	0,1155	-0,0240	-2,475 E-04	-2,105 E-06	-1,5373 E-05
	006	-0,0009	0,1291	-0,0268	-2,7665 E-04	-2,3526 E-06	-1,7182 E-05
00949	001	-0,0064	0,3408	-0,2756	-7,175 E-04	-1,464 E-05	-4,909 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,5556 E-07	5,8147 E-09	4,0741 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,4445 E-07	7,2684 E-09	5,0926 E-08
	004	-0,0034	-0,0216	-0,0821	1,1044 E-04	-7,4776 E-06	-7,3401 E-06
	005	-0,0008	0,1163	-0,0241	-2,493 E-04	-1,9749 E-06	-1,3957 E-05
	006	-0,0009	0,1300	-0,0269	-2,7866 E-04	-2,2072 E-06	-1,56 E-05
00950	001	-0,0060	0,3431	-0,2763	-7,2273 E-04	-1,391 E-05	-4,5064 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,6001 E-07	5,4789 E-09	3,6701 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,5001 E-07	6,8486 E-09	4,5876 E-08
	004	-0,0032	-0,0213	-0,0825	1,0997 E-04	-7,1303 E-06	-6,8307 E-06
	005	-0,0007	0,1169	-0,0242	-2,5083 E-04	-1,8777 E-06	-1,2625 E-05
	006	-0,0008	0,1307	-0,0270	-2,8037 E-04	-2,0985 E-06	-1,4111 E-05
00951	001	-0,0057	0,3453	-0,2770	-7,2763 E-04	-1,298 E-05	-4,1662 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,6412 E-07	4,979 E-09	3,3345 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,5516 E-07	6,2238 E-09	4,1681 E-08
	004	-0,0030	-0,0209	-0,0828	1,0936 E-04	-6,6841 E-06	-7,348 E-06
	005	-0,0007	0,1175	-0,0243	-2,5224 E-04	-1,7328 E-06	-1,1521 E-05
	006	-0,0007	0,1314	-0,0271	-2,8195 E-04	-1,9365 E-06	-1,2877 E-05
00952	001	-0,0053	0,3473	-0,2776	-7,3233 E-04	-1,2226 E-05	-3,8071 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,6803 E-07	4,5686 E-09	2,9848 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,6004 E-07	5,7107 E-09	3,731 E-08
	004	-0,0029	-0,0206	-0,0832	1,0842 E-04	-6,3727 E-06	-6,6058 E-06
	005	-0,0006	0,1181	-0,0244	-2,5359 E-04	-1,6137 E-06	-1,0373 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0007	0,1320	-0,0272	-2,8346 E-04	-1,8033 E-06	-1,1594 E-05
00953	001	-0,0049	0,3491	-0,2782	-7,3638 E-04	-1,1349 E-05	-3,4586 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,713 E-07	4,0658 E-09	2,6495 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,6412 E-07	5,0822 E-09	3,3119 E-08
	004	-0,0027	-0,0203	-0,0835	1,0798 E-04	-5,9517 E-06	-6,1379 E-06
	005	-0,0006	0,1186	-0,0244	-2,5473 E-04	-1,4677 E-06	-9,2758 E-06
	006	-0,0006	0,1325	-0,0273	-2,8473 E-04	-1,6401 E-06	-1,0367 E-05
00954	001	-0,0045	0,3507	-0,2788	-7,4005 E-04	-1,0301 E-05	-3,1596 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,7418 E-07	3,5023 E-09	2,3667 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,6773 E-07	4,3779 E-09	2,9584 E-08
	004	-0,0025	-0,0199	-0,0837	1,0761 E-04	-5,4804 E-06	-6,5345 E-06
	005	-0,0005	0,1190	-0,0245	-2,5575 E-04	-1,304 E-06	-8,3524 E-06
	006	-0,0005	0,1330	-0,0274	-2,8587 E-04	-1,4571 E-06	-9,3349 E-06
00955	001	-0,0041	0,3522	-0,2792	-7,4357 E-04	-9,7591 E-06	-2,8459 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,7692 E-07	3,2026 E-09	2,0733 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,7115 E-07	4,0033 E-09	2,5916 E-08
	004	-0,0023	-0,0196	-0,0840	1,0662 E-04	-5,2492 E-06	-5,6448 E-06
	005	-0,0004	0,1194	-0,0246	-2,5672 E-04	-1,2167 E-06	-7,4006 E-06
	006	-0,0005	0,1335	-0,0275	-2,8695 E-04	-1,3595 E-06	-8,2709 E-06
00956	001	-0,0037	0,3535	-0,2797	-7,4662 E-04	-8,5424 E-06	-2,5438 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,7922 E-07	2,4683 E-09	1,7942 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,7402 E-07	3,0854 E-09	2,2427 E-08
	004	-0,0021	-0,0194	-0,0843	1,0622 E-04	-4,7266 E-06	-5,4385 E-06
	005	-0,0004	0,1197	-0,0246	-2,5754 E-04	-1,0034 E-06	-6,4976 E-06
	006	-0,0004	0,1338	-0,0275	-2,8787 E-04	-1,121 E-06	-7,2614 E-06
00957	001	-0,0033	0,3547	-0,2801	-7,4937 E-04	-7,36 E-06	-2,252 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8124 E-07	1,8202 E-09	1,5281 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,7655 E-07	2,2753 E-09	1,9101 E-08
	004	-0,0019	-0,0191	-0,0845	1,0559 E-04	-4,2191 E-06	-5,1663 E-06
	005	-0,0003	0,1200	-0,0247	-2,5827 E-04	-8,148 E-07	-5,6403 E-06
	006	-0,0003	0,1342	-0,0276	-2,8869 E-04	-9,1006 E-07	-6,3031 E-06
00958	001	-0,0028	0,3558	-0,2805	-7,5164 E-04	-6,7849 E-06	-1,9659 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8281 E-07	1,489 E-09	1,2699 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,7851 E-07	1,8613 E-09	1,5873 E-08
	004	-0,0018	-0,0189	-0,0847	1,0549 E-04	-3,9758 E-06	-4,2155 E-06
	005	-0,0002	0,1203	-0,0247	-2,5886 E-04	-7,1851 E-07	-4,8114 E-06
	006	-0,0002	0,1345	-0,0276	-2,8934 E-04	-8,0239 E-07	-5,3765 E-06
00959	001	-0,0024	0,3567	-0,2808	-7,5378 E-04	-5,6524 E-06	-1,7134 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8426 E-07	7,8181 E-10	1,0458 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8032 E-07	9,7726 E-10	1,3073 E-08
	004	-0,0016	-0,0187	-0,0849	1,0487 E-04	-3,4883 E-06	-4,515 E-06
	005	-0,0001	0,1205	-0,0247	-2,594 E-04	-5,138 E-07	-4,093 E-06
	006	-0,0002	0,1347	-0,0277	-2,8995 E-04	-5,7348 E-07	-4,5734 E-06
00960	001	-0,0020	0,3575	-0,2810	-7,5565 E-04	-4,6798 E-06	-1,4377 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8547 E-07	1,5193 E-10	8,0223 E-09
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8183 E-07	1,8992 E-10	1,0028 E-08
	004	-0,0014	-0,0184	-0,0850	1,0429 E-04	-3,0587 E-06	-3,8403 E-06
	005	-0,0001	0,1207	-0,0248	-2,5987 E-04	-3,3175 E-07	-3,3154 E-06
	006	-0,0001	0,1349	-0,0277	-2,9048 E-04	-3,6991 E-07	-3,7041 E-06
00961	001	-0,0015	0,3581	-0,2813	-7,5702 E-04	-3,893 E-06	-1,1689 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8621 E-07	-2,9335 E-10	5,6663 E-09
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8276 E-07	-3,6669 E-10	7,0828 E-09
	004	-0,0012	-0,0183	-0,0852	1,0421 E-04	-2,7351 E-06	-2,9201 E-06
	005	0,0000	0,1209	-0,0248	-2,602 E-04	-2,0268 E-07	-2,5651 E-06
	006	0,0000	0,1351	-0,0277	-2,9084 E-04	-2,256 E-07	-2,8653 E-06
00962	001	-0,0011	0,3587	-0,2814	-7,5823 E-04	-2,8198 E-06	-9,3185 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,868 E-07	-9,9666 E-10	3,6089 E-09
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,835 E-07	-1,2458 E-09	4,5111 E-09
	004	-0,0010	-0,0181	-0,0853	1,0388 E-04	-2,2638 E-06	-3,1944 E-06
	005	0,0001	0,1210	-0,0248	-2,6047 E-04	4,2207 E-10	-1,9129 E-06
	006	0,0001	0,1352	-0,0277	-2,9115 E-04	1,516 E-09	-2,1362 E-06
00963	001	-0,0007	0,3591	-0,2815	-7,5925 E-04	-1,9098 E-06	-6,7182 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8723 E-07	-1,5797 E-09	1,3564 E-09
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8404 E-07	-1,9746 E-09	1,6954 E-09
	004	-0,0008	-0,0180	-0,0854	1,0338 E-04	-1,8919 E-06	-2,311 E-06
	005	0,0002	0,1210	-0,0248	-2,607 E-04	1,6842 E-07	-1,2019 E-06
	006	0,0002	0,1353	-0,0277	-2,914 E-04	1,8938 E-07	-1,3414 E-06
00964	001	-0,0002	0,3593	-0,2816	-7,5979 E-04	-9,6768 E-07	-4,1376 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8725 E-07	-2,1761 E-09	-8,6745 E-10
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8406 E-07	-2,7201 E-09	-1,0843 E-09
	004	-0,0006	-0,0179	-0,0855	1,0337 E-04	-1,4868 E-06	-1,5311 E-06
	005	0,0002	0,1211	-0,0248	-2,6079 E-04	3,4097 E-07	-5,0057 E-07
	006	0,0003	0,1353	-0,0277	-2,915 E-04	3,8233 E-07	-5,5739 E-07
00965	001	0,0002	0,3595	-0,2816	-7,6012 E-04	1,5416 E-07	-1,8479 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8708 E-07	-2,9083 E-09	-2,8321 E-09
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8385 E-07	-3,6354 E-09	-3,5401 E-09
	004	-0,0004	-0,0178	-0,0856	1,0332 E-04	-1,0041 E-06	-1,7786 E-06
	005	0,0003	0,1211	-0,0247	-2,6082 E-04	5,5268 E-07	1,1557 E-07
	006	0,0004	0,1354	-0,0277	-2,9153 E-04	6,1907 E-07	1,3141 E-07
00966	001	0,0007	0,3595	-0,2816	-7,6032 E-04	9,2712 E-07	6,6073 E-07
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8681 E-07	-3,3857 E-09	-4,9722 E-09
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8351 E-07	-4,2321 E-09	-6,2153 E-09
	004	-0,0002	-0,0177	-0,0856	1,0285 E-04	-7,0529 E-07	-7,437 E-07
	005	0,0004	0,1211	-0,0247	-2,6081 E-04	6,9013 E-07	7,8988 E-07
	006	0,0005	0,1353	-0,0276	-2,9153 E-04	7,7278 E-07	8,8524 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00967	001	0,0011	0,3594	-0,2815	-7,6009 E-04	1,9596 E-06	3,192 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8615 E-07	-4,1153 E-09	-7,1308 E-09
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8269 E-07	-5,1441 E-09	-8,9135 E-09
	004	0,0000	-0,0177	-0,0856	1,0296 E-04	-2,3844 E-07	-1,0478 E-07
	005	0,0005	0,1210	-0,0247	-2,6068 E-04	9,0032 E-07	1,4695 E-06
	006	0,0005	0,1353	-0,0276	-2,9138 E-04	1,0078 E-06	1,645 E-06
00968	001	0,0016	0,3592	-0,2814	-7,5956 E-04	3,2041 E-06	5,4723 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8523 E-07	-4,917 E-09	-9,0629 E-09
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8154 E-07	-6,1462 E-09	-1,1329 E-08
	004	0,0002	-0,0177	-0,0856	1,0318 E-04	2,8012 E-07	-3,2166 E-07
	005	0,0006	0,1209	-0,0246	-2,6048 E-04	1,1317 E-06	2,0795 E-06
	006	0,0006	0,1352	-0,0275	-2,9115 E-04	1,2665 E-06	2,3269 E-06
00969	001	0,0021	0,3589	-0,2812	-7,5884 E-04	4,0234 E-06	8,0462 E-06
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8413 E-07	-5,405 E-09	-1,1262 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,8017 E-07	-6,7562 E-09	-1,4078 E-08
	004	0,0004	-0,0177	-0,0856	1,0321 E-04	5,7957 E-07	1,005 E-06
	005	0,0007	0,1208	-0,0246	-2,6022 E-04	1,2721 E-06	2,7717 E-06
	006	0,0007	0,1350	-0,0275	-2,9086 E-04	1,4236 E-06	3,1008 E-06
00970	001	0,0025	0,3584	-0,2810	-7,5792 E-04	5,3038 E-06	1,0334 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8285 E-07	-6,26 E-09	-1,3221 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,7857 E-07	-7,825 E-09	-1,6527 E-08
	004	0,0006	-0,0178	-0,0856	1,0304 E-04	1,1084 E-06	7,8068 E-07
	005	0,0007	0,1207	-0,0245	-2,599 E-04	1,517 E-06	3,3875 E-06
	006	0,0008	0,1349	-0,0274	-2,905 E-04	1,6975 E-06	3,7892 E-06
00971	001	0,0030	0,3578	-0,2807	-7,5671 E-04	6,3516 E-06	1,2881 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,8132 E-07	-7,0122 E-09	-1,5422 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,7665 E-07	-8,7653 E-09	-1,9278 E-08
	004	0,0008	-0,0178	-0,0855	1,0299 E-04	1,5838 E-06	1,4033 E-06
	005	0,0008	0,1205	-0,0244	-2,595 E-04	1,7329 E-06	4,0789 E-06
	006	0,0009	0,1347	-0,0273	-2,9006 E-04	1,9389 E-06	4,5621 E-06
00972	001	0,0035	0,3571	-0,2804	-7,5506 E-04	7,126 E-06	1,5412 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,794 E-07	-7,4914 E-09	-1,7622 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,7425 E-07	-9,3642 E-09	-2,2028 E-08
	004	0,0010	-0,0179	-0,0854	1,0351 E-04	1,8832 E-06	2,4146 E-06
	005	0,0009	0,1202	-0,0243	-2,5898 E-04	1,8707 E-06	4,7701 E-06
	006	0,0010	0,1344	-0,0272	-2,8947 E-04	2,093 E-06	5,3348 E-06
00973	001	0,0039	0,3563	-0,2800	-7,5328 E-04	8,3101 E-06	1,773 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,7738 E-07	-8,3128 E-09	-1,9655 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,7172 E-07	-1,0391 E-08	-2,4569 E-08
	004	0,0012	-0,0180	-0,0853	1,0361 E-04	2,3954 E-06	2,1375 E-06
	005	0,0010	0,1200	-0,0242	-2,5842 E-04	2,1056 E-06	5,4075 E-06
	006	0,0011	0,1341	-0,0271	-2,8885 E-04	2,3557 E-06	6,0473 E-06
00974	001	0,0044	0,3553	-0,2795	-7,5128 E-04	9,3269 E-06	2,0347 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,7516 E-07	-9,0155 E-09	-2,1968 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,6895 E-07	-1,1269 E-08	-2,746 E-08
	004	0,0014	-0,0182	-0,0852	1,0367 E-04	2,8281 E-06	2,874 E-06
	005	0,0011	0,1197	-0,0241	-2,578 E-04	2,306 E-06	6,1381 E-06
	006	0,0012	0,1338	-0,0270	-2,8815 E-04	2,5799 E-06	6,864 E-06
00975	001	0,0049	0,3543	-0,2791	-7,488 E-04	1,026 E-05	2,299 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,725 E-07	-9,6293 E-09	-2,4322 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,6563 E-07	-1,2037 E-08	-3,0402 E-08
	004	0,0016	-0,0183	-0,0850	1,042 E-04	3,2037 E-06	3,7053 E-06
	005	0,0012	0,1194	-0,0240	-2,5704 E-04	2,4821 E-06	6,8832 E-06
	006	0,0013	0,1334	-0,0268	-2,873 E-04	2,7768 E-06	7,6969 E-06
00976	001	0,0053	0,3531	-0,2785	-7,4614 E-04	1,1411 E-05	2,5405 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,6967 E-07	-1,0442 E-08	-2,6481 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,6209 E-07	-1,3052 E-08	-3,3101 E-08
	004	0,0018	-0,0185	-0,0849	1,0456 E-04	3,711 E-06	3,3752 E-06
	005	0,0013	0,1190	-0,0239	-2,5622 E-04	2,7142 E-06	7,5716 E-06
	006	0,0014	0,1330	-0,0267	-2,8639 E-04	3,0364 E-06	8,4664 E-06
00977	001	0,0058	0,3517	-0,2779	-7,4331 E-04	1,2293 E-05	2,8147 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,6668 E-07	-1,1022 E-08	-2,8981 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,5835 E-07	-1,3777 E-08	-3,6226 E-08
	004	0,0020	-0,0187	-0,0847	1,0466 E-04	4,0784 E-06	4,2195 E-06
	005	0,0014	0,1186	-0,0237	-2,5536 E-04	2,8789 E-06	8,3678 E-06
	006	0,0015	0,1326	-0,0265	-2,8542 E-04	3,2207 E-06	9,3565 E-06
00978	001	0,0063	0,3503	-0,2773	-7,3996 E-04	1,3346 E-05	3,0963 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,6319 E-07	-1,1764 E-08	-3,1579 E-08
	003	0,0000	-0,0005	-0,0160	9,5399 E-07	-1,4705 E-08	-3,9474 E-08
	004	0,0022	-0,0189	-0,0844	1,0524 E-04	4,5426 E-06	4,8063 E-06
	005	0,0014	0,1182	-0,0236	-2,5434 E-04	3,0907 E-06	9,1966 E-06
	006	0,0016	0,1321	-0,0264	-2,8428 E-04	3,4575 E-06	1,0283 E-05
00979	001	0,0067	0,3487	-0,2766	-7,3635 E-04	1,458 E-05	3,3546 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,5945 E-07	-1,2614 E-08	-3,3993 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,4932 E-07	-1,5767 E-08	-4,2491 E-08
	004	0,0024	-0,0191	-0,0842	1,0586 E-04	5,0736 E-06	4,4171 E-06
	005	0,0015	0,1177	-0,0234	-2,5324 E-04	3,333 E-06	9,966 E-06
	006	0,0017	0,1316	-0,0262	-2,8305 E-04	3,7285 E-06	1,1143 E-05
00980	001	0,0072	0,3469	-0,2758	-7,3261 E-04	1,5229 E-05	3,6471 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,5559 E-07	-1,3051 E-08	-3,6785 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,4449 E-07	-1,6314 E-08	-4,5981 E-08
	004	0,0026	-0,0194	-0,0839	1,0595 E-04	5,3499 E-06	5,2475 E-06
	005	0,0016	0,1172	-0,0233	-2,5209 E-04	3,4572 E-06	1,0857 E-05
	006	0,0018	0,1310	-0,0260	-2,8178 E-04	3,8675 E-06	1,2138 E-05
00981	001	0,0077	0,3450	-0,2750	-7,2837 E-04	1,659 E-05	3,9455 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,5125 E-07	-1,3956 E-08	-3,9671 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,3906 E-07	-1,7446 E-08	-4,9589 E-08
	004	0,0028	-0,0196	-0,0837	1,0655 E-04	5,9388 E-06	5,3845 E-06
	005	0,0017	0,1166	-0,0231	-2,508 E-04	3,7129 E-06	1,178 E-05
	006	0,0019	0,1304	-0,0258	-2,8032 E-04	4,1535 E-06	1,317 E-05
00982	001	0,0081	0,3430	-0,2742	-7,2384 E-04	1,7938 E-05	4,2541 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,4662 E-07	-1,4878 E-08	-4,2706 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,3327 E-07	-1,8597 E-08	-5,3383 E-08
	004	0,0030	-0,0199	-0,0833	1,069 E-04	6,5174 E-06	5,4433 E-06
	005	0,0018	0,1160	-0,0229	-2,494 E-04	3,9746 E-06	1,2754 E-05
	006	0,0020	0,1297	-0,0256	-2,7876 E-04	4,4462 E-06	1,4259 E-05
00983	001	0,0086	0,3408	-0,2733	-7,1883 E-04	1,8563 E-05	4,5741 E-05
	002	0,0000	-0,0004	-0,0128	7,415 E-07	-1,5296 E-08	-4,5897 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,2688 E-07	-1,912 E-08	-5,7371 E-08
	004	0,0032	-0,0202	-0,0830	1,078 E-04	6,7851 E-06	6,1643 E-06
	005	0,0019	0,1154	-0,0227	-2,4785 E-04	4,0926 E-06	1,3782 E-05
	006	0,0021	0,1289	-0,0254	-2,7703 E-04	4,5782 E-06	1,5408 E-05
00984	001	0,0090	0,3384	-0,2723	-7,1367 E-04	1,9803 E-05	4,8788 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,3624 E-07	-1,6137 E-08	-4,8971 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,203 E-07	-2,0171 E-08	-6,1214 E-08
	004	0,0034	-0,0205	-0,0827	1,0808 E-04	7,3448 E-06	5,592 E-06
	005	0,0020	0,1146	-0,0225	-2,4625 E-04	4,3286 E-06	1,478 E-05
	006	0,0022	0,1281	-0,0251	-2,7524 E-04	4,8422 E-06	1,6524 E-05
00985	001	0,0095	0,3359	-0,2713	-7,0813 E-04	2,0849 E-05	5,2324 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,3057 E-07	-1,6884 E-08	-5,2606 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,1321 E-07	-2,1106 E-08	-6,5757 E-08
	004	0,0037	-0,0208	-0,0823	1,0841 E-04	7,8434 E-06	5,8355 E-06
	005	0,0021	0,1139	-0,0223	-2,4451 E-04	4,5383 E-06	1,5964 E-05
	006	0,0023	0,1273	-0,0249	-2,733 E-04	5,0768 E-06	1,7847 E-05
00986	001	0,0100	0,3332	-0,2703	-7,0194 E-04	2,1708 E-05	5,5958 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,2421 E-07	-1,7444 E-08	-5,6386 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,0526 E-07	-2,1805 E-08	-7,0482 E-08
	004	0,0039	-0,0211	-0,0819	1,0919 E-04	8,1996 E-06	6,331 E-06
	005	0,0021	0,1131	-0,0220	-2,4256 E-04	4,6961 E-06	1,7201 E-05
	006	0,0024	0,1264	-0,0246	-2,7112 E-04	5,2533 E-06	1,9229 E-05
00987	001	0,0104	0,3303	-0,2692	-6,9554 E-04	2,2838 E-05	5,9391 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,1763 E-07	-1,8234 E-08	-6,001 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,9704 E-07	-2,2792 E-08	-7,5013 E-08
	004	0,0041	-0,0214	-0,0815	1,0962 E-04	8,7388 E-06	5,5641 E-06
	005	0,0022	0,1122	-0,0218	-2,4053 E-04	4,917 E-06	1,839 E-05
	006	0,0025	0,1254	-0,0243	-2,6885 E-04	5,5004 E-06	2,0559 E-05
00988	001	0,0108	0,3273	-0,2680	-6,8882 E-04	2,3752 E-05	6,3426 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,107 E-07	-1,8834 E-08	-6,4342 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,8837 E-07	-2,3542 E-08	-8,0427 E-08
	004	0,0043	-0,0217	-0,0810	1,0988 E-04	9,1743 E-06	5,7537 E-06
	005	0,0023	0,1112	-0,0215	-2,3839 E-04	5,0841 E-06	1,9818 E-05
	006	0,0026	0,1243	-0,0241	-2,6645 E-04	5,6874 E-06	2,2154 E-05
00989	001	0,0113	0,3240	-0,2668	-6,8132 E-04	2,4742 E-05	6,7641 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,0291 E-07	-1,9506 E-08	-6,8918 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,7864 E-07	-2,4382 E-08	-8,6148 E-08
	004	0,0045	-0,0220	-0,0806	1,1048 E-04	9,6231 E-06	5,847 E-06
	005	0,0024	0,1102	-0,0213	-2,3596 E-04	5,2727 E-06	2,1331 E-05
	006	0,0027	0,1232	-0,0238	-2,6374 E-04	5,8984 E-06	2,3845 E-05
00990	001	0,0117	0,3206	-0,2655	-6,7349 E-04	2,5878 E-05	7,1615 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,9478 E-07	-2,029 E-08	-7,3286 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,6847 E-07	-2,5363 E-08	-9,1608 E-08
	004	0,0047	-0,0222	-0,0801	1,1093 E-04	1,0172 E-05	4,8522 E-06
	005	0,0025	0,1091	-0,0210	-2,3341 E-04	5,4915 E-06	2,2778 E-05
	006	0,0028	0,1219	-0,0235	-2,6088 E-04	6,1432 E-06	2,5462 E-05
00991	001	0,0121	0,3169	-0,2642	-6,654 E-04	2,6626 E-05	7,6305 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,8635 E-07	-2,0744 E-08	-7,8513 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,5794 E-07	-2,593 E-08	-9,8142 E-08
	004	0,0049	-0,0225	-0,0795	1,1099 E-04	1,0523 E-05	4,9038 E-06
	005	0,0025	0,1079	-0,0207	-2,3076 E-04	5,6167 E-06	2,4517 E-05
	006	0,0028	0,1206	-0,0232	-2,5793 E-04	6,2834 E-06	2,7406 E-05
00992	001	0,0126	0,3129	-0,2628	-6,5639 E-04	2,7622 E-05	8,1293 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,7687 E-07	-2,1441 E-08	-8,4132 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,4608 E-07	-2,6802 E-08	-1,0516 E-07
	004	0,0051	-0,0227	-0,0790	1,1138 E-04	1,1038 E-05	4,5024 E-06
	005	0,0026	0,1067	-0,0204	-2,2776 E-04	5,8101 E-06	2,6392 E-05
	006	0,0029	0,1192	-0,0228	-2,5457 E-04	6,4997 E-06	2,9501 E-05
00993	001	0,0130	0,3088	-0,2614	-6,4686 E-04	2,8827 E-05	8,6033 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,6679 E-07	-2,2243 E-08	-8,9514 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,3348 E-07	-2,7804 E-08	-1,1189 E-07
	004	0,0053	-0,0229	-0,0784	1,1173 E-04	1,1622 E-05	3,2177 E-06
	005	0,0027	0,1053	-0,0201	-2,2456 E-04	6,0321 E-06	2,8193 E-05
	006	0,0030	0,1177	-0,0225	-2,51 E-04	6,7482 E-06	3,1513 E-05
00994	001	0,0134	0,3044	-0,2600	-6,3684 E-04	2,9594 E-05	9,1752 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,5614 E-07	-2,2683 E-08	-9,6091 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,2017 E-07	-2,8354 E-08	-1,2011 E-07
	004	0,0056	-0,0231	-0,0779	1,1182 E-04	1,1968 E-05	3,1848 E-06
	005	0,0028	0,1038	-0,0198	-2,2116 E-04	6,153 E-06	3,04 E-05
	006	0,0031	0,1161	-0,0222	-2,472 E-04	6,8834 E-06	3,398 E-05
00995	001	0,0138	0,2997	-0,2585	-6,264 E-04	3,0735 E-05	9,7165 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,4499 E-07	-2,3382 E-08	-1,0237 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,0624 E-07	-2,9227 E-08	-1,2797 E-07
	004	0,0058	-0,0232	-0,0772	1,1155 E-04	1,2557 E-05	1,6399 E-06
	005	0,0028	0,1023	-0,0195	-2,176 E-04	6,3449 E-06	3,251 E-05
	006	0,0032	0,1143	-0,0218	-2,4322 E-04	7,0982 E-06	3,6338 E-05
00996	001	0,0142	0,2947	-0,2569	-6,1516 E-04	3,1692 E-05	1,035 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,3291 E-07	-2,4059 E-08	-1,0978 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	7,9114 E-07	-3,0073 E-08	-1,3722 E-07
	004	0,0060	-0,0232	-0,0766	1,1121 E-04	1,3096 E-05	6,1774 E-07
	005	0,0029	0,1006	-0,0192	-2,1372 E-04	6,5315 E-06	3,5011 E-05
	006	0,0032	0,1124	-0,0215	-2,3888 E-04	7,307 E-06	3,9133 E-05
00997	001	0,0145	0,2893	-0,2553	-6,0289 E-04	3,239 E-05	1,1009 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,1961 E-07	-2,4467 E-08	-1,1754 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	7,7452 E-07	-3,0584 E-08	-1,4693 E-07
	004	0,0062	-0,0233	-0,0760	1,112 E-04	1,3415 E-05	-8,3207 E-08
	005	0,0030	0,0988	-0,0189	-2,0942 E-04	6,6439 E-06	3,7638 E-05
	006	0,0033	0,1104	-0,0211	-2,3408 E-04	7,4328 E-06	4,2069 E-05
00998	001	0,0149	0,2837	-0,2537	-5,9031 E-04	3,3362 E-05	1,1651 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,0595 E-07	-2,5061 E-08	-1,2515 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	7,5744 E-07	-3,1326 E-08	-1,5644 E-07
	004	0,0064	-0,0232	-0,0753	1,1059 E-04	1,3961 E-05	-2,0802 E-06
	005	0,0030	0,0968	-0,0185	-2,0499 E-04	6,8058 E-06	4,022 E-05
	006	0,0034	0,1082	-0,0207	-2,2913 E-04	7,6141 E-06	4,4954 E-05
00999	001	0,0153	0,2777	-0,2520	-5,7702 E-04	3,415 E-05	1,2407 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,9143 E-07	-2,554 E-08	-1,3419 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	7,3929 E-07	-3,1925 E-08	-1,6774 E-07
	004	0,0066	-0,0231	-0,0746	1,0977 E-04	1,4437 E-05	-3,5039 E-06
	005	0,0031	0,0948	-0,0182	-2,0027 E-04	6,9359 E-06	4,3306 E-05
	006	0,0034	0,1059	-0,0203	-2,2384 E-04	7,7597 E-06	4,8402 E-05
01000	001	0,0156	0,2713	-0,2503	-5,6242 E-04	3,4969 E-05	1,3196 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,7528 E-07	-2,6038 E-08	-1,4367 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,191 E-07	-3,2547 E-08	-1,7959 E-07
	004	0,0068	-0,0229	-0,0738	1,0901 E-04	1,4854 E-05	-4,8947 E-06
	005	0,0031	0,0925	-0,0179	-1,9498 E-04	7,0717 E-06	4,6552 E-05
	006	0,0035	0,1034	-0,0200	-2,1793 E-04	7,9117 E-06	5,203 E-05
01001	001	0,0159	0,2646	-0,2485	-5,4738 E-04	3,5838 E-05	1,3953 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,5859 E-07	-2,6571 E-08	-1,5282 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,9824 E-07	-3,3214 E-08	-1,9102 E-07
	004	0,0070	-0,0226	-0,0731	1,0787 E-04	1,5383 E-05	-7,425 E-06
	005	0,0032	0,0901	-0,0175	-1,8949 E-04	7,2154 E-06	4,969 E-05
	006	0,0036	0,1007	-0,0196	-2,1181 E-04	8,0727 E-06	5,5537 E-05
01002	001	0,0162	0,2574	-0,2467	-5,3177 E-04	3,6413 E-05	1,4832 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,4118 E-07	-2,6852 E-08	-1,6357 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,7648 E-07	-3,3565 E-08	-2,0446 E-07
	004	0,0071	-0,0221	-0,0723	1,0633 E-04	1,5743 E-05	-9,3074 E-06
	005	0,0032	0,0876	-0,0171	-1,8376 E-04	7,2898 E-06	5,3401 E-05
	006	0,0036	0,0979	-0,0191	-2,054 E-04	8,156 E-06	5,9685 E-05
01003	001	0,0165	0,2498	-0,2449	-5,147 E-04	3,7207 E-05	1,5745 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,2191 E-07	-2,733 E-08	-1,7481 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,5238 E-07	-3,4162 E-08	-2,1851 E-07
	004	0,0073	-0,0216	-0,0715	1,0469 E-04	1,6225 E-05	-1,1558 E-05
	005	0,0033	0,0848	-0,0168	-1,7736 E-04	7,4183 E-06	5,7301 E-05
	006	0,0037	0,0948	-0,0187	-1,9824 E-04	8,2998 E-06	6,4044 E-05
01004	001	0,0168	0,2418	-0,2430	-4,97 E-04	3,8073 E-05	1,6607 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,0184 E-07	-2,7829 E-08	-1,8549 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,273 E-07	-3,4786 E-08	-2,3186 E-07
	004	0,0075	-0,0210	-0,0707	1,0276 E-04	1,6775 E-05	-1,4695 E-05
	005	0,0033	0,0819	-0,0164	-1,7067 E-04	7,551 E-06	6,1011 E-05
	006	0,0037	0,0915	-0,0183	-1,9077 E-04	8,4485 E-06	6,8191 E-05
01005	001	0,0171	0,2332	-0,2411	-4,789 E-04	3,8525 E-05	1,7567 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,8127 E-07	-2,8012 E-08	-1,9756 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0161	6,0158 E-07	-3,5015 E-08	-2,4695 E-07
	004	0,0077	-0,0202	-0,0698	1,0021 E-04	1,7063 E-05	-1,7137 E-05
	005	0,0033	0,0787	-0,0160	-1,638 E-04	7,5988 E-06	6,5257 E-05
	006	0,0037	0,0880	-0,0179	-1,8308 E-04	8,5021 E-06	7,2938 E-05
01006	001	0,0173	0,2242	-0,2391	-4,595 E-04	3,9077 E-05	1,8542 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,5894 E-07	-2,8313 E-08	-2,0994 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0161	5,7368 E-07	-3,5391 E-08	-2,6243 E-07
	004	0,0079	-0,0192	-0,0690	9,7552 E-05	1,7527 E-05	-2,0259 E-05
	005	0,0034	0,0754	-0,0156	-1,5625 E-04	7,6765 E-06	6,9654 E-05
	006	0,0038	0,0842	-0,0175	-1,7465 E-04	8,5892 E-06	7,7853 E-05
01007	001	0,0176	0,2148	-0,2372	-4,3934 E-04	3,9922 E-05	1,9442 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,3561 E-07	-2,874 E-08	-2,2146 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0161	5,4452 E-07	-3,5924 E-08	-2,7683 E-07
	004	0,0080	-0,0181	-0,0681	9,4601 E-05	1,8094 E-05	-2,4019 E-05
	005	0,0034	0,0718	-0,0152	-1,4833 E-04	7,7863 E-06	7,3766 E-05
	006	0,0038	0,0802	-0,0170	-1,658 E-04	8,7122 E-06	8,2451 E-05
01008	001	0,0178	0,2049	-0,2352	-4,1875 E-04	4,0429 E-05	2,0392 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,1166 E-07	-2,8935 E-08	-2,3386 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0161	5,1457 E-07	-3,6169 E-08	-2,9233 E-07
	004	0,0082	-0,0169	-0,0672	9,1092 E-05	1,8413 E-05	-2,691 E-05
	005	0,0034	0,0680	-0,0149	-1,4016 E-04	7,8349 E-06	7,8289 E-05
	006	0,0038	0,0760	-0,0166	-1,5666 E-04	8,7667 E-06	8,751 E-05
01009	001	0,0180	0,1945	-0,2331	-3,9764 E-04	4,0937 E-05	2,1215 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,87 E-07	-2,9094 E-08	-2,4475 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	4,8375 E-07	-3,6367 E-08	-3,0594 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0083	-0,0154	-0,0662	8,7093 E-05	1,8879 E-05	-3,0971 E-05
	005	0,0034	0,0640	-0,0145	-1,3172 E-04	7,868 E-06	8,2309 E-05
	006	0,0039	0,0715	-0,0162	-1,4722 E-04	8,8039 E-06	9,2006 E-05
01010	001	0,0182	0,1837	-0,2311	-3,7627 E-04	4,1376 E-05	2,1985 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,6186 E-07	-2,9279 E-08	-2,5521 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	4,5233 E-07	-3,6598 E-08	-3,1902 E-07
	004	0,0085	-0,0138	-0,0653	8,2757 E-05	1,9328 E-05	-3,4543 E-05
	005	0,0035	0,0598	-0,0141	-1,2305 E-04	7,9066 E-06	8,6291 E-05
	006	0,0039	0,0668	-0,0157	-1,3753 E-04	8,8473 E-06	9,6462 E-05
01011	001	0,0183	0,1726	-0,2290	-3,5442 E-04	4,1863 E-05	2,2631 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,3605 E-07	-2,9474 E-08	-2,642 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	4,2006 E-07	-3,6842 E-08	-3,3025 E-07
	004	0,0086	-0,0120	-0,0643	7,8378 E-05	1,9678 E-05	-3,7576 E-05
	005	0,0035	0,0554	-0,0137	-1,1406 E-04	7,9498 E-06	8,9812 E-05
	006	0,0039	0,0619	-0,0153	-1,2748 E-04	8,8957 E-06	1,004 E-04
01012	001	0,0184	0,1612	-0,2269	-3,325 E-04	4,2194 E-05	2,3077 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0129	3,1013 E-07	-2,9509 E-08	-2,7072 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	3,8766 E-07	-3,6886 E-08	-3,384 E-07
	004	0,0088	-0,0100	-0,0633	7,3459 E-05	2,0112 E-05	-4,1263 E-05
	005	0,0035	0,0509	-0,0133	-1,0502 E-04	7,9419 E-06	9,2498 E-05
	006	0,0039	0,0569	-0,0148	-1,1737 E-04	8,887 E-06	1,0341 E-04
01013	001	0,0185	0,1497	-0,2248	-3,1107 E-04	4,2313 E-05	2,3239 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,8483 E-07	-2,9395 E-08	-2,7356 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	3,5604 E-07	-3,6744 E-08	-3,4195 E-07
	004	0,0089	-0,0079	-0,0623	6,8363 E-05	2,0405 E-05	-4,342 E-05
	005	0,0035	0,0462	-0,0129	-9,6133 E-05	7,8956 E-06	9,4001 E-05
	006	0,0039	0,0517	-0,0144	-1,0743 E-04	8,8356 E-06	1,0511 E-04
01014	001	0,0186	0,1381	-0,2227	-2,9072 E-04	4,2735 E-05	2,3124 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,6112 E-07	-2,9503 E-08	-2,7261 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	3,2641 E-07	-3,6879 E-08	-3,4076 E-07
	004	0,0090	-0,0057	-0,0613	6,3773 E-05	2,0837 E-05	-4,4538 E-05
	005	0,0035	0,0415	-0,0125	-8,7736 E-05	7,9038 E-06	9,4192 E-05
	006	0,0039	0,0464	-0,0139	-9,804 E-05	8,8449 E-06	1,0533 E-04
01015	001	0,0187	0,1267	-0,2205	-2,7054 E-04	4,2877 E-05	2,2693 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,3773 E-07	-2,9378 E-08	-2,6728 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,9717 E-07	-3,6722 E-08	-3,341 E-07
	004	0,0091	-0,0035	-0,0602	5,9091 E-05	2,1247 E-05	-4,5428 E-05
	005	0,0034	0,0369	-0,0121	-7,9445 E-05	7,8438 E-06	9,2828 E-05
	006	0,0039	0,0412	-0,0135	-8,8764 E-05	8,7781 E-06	1,0383 E-04
01016	001	0,0187	0,1156	-0,2184	-2,5133 E-04	4,2692 E-05	2,1633 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,1577 E-07	-2,904 E-08	-2,5268 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,6972 E-07	-3,63 E-08	-3,1585 E-07
	004	0,0091	-0,0013	-0,0592	5,4417 E-05	2,1345 E-05	-4,2144 E-05
	005	0,0034	0,0323	-0,0117	-7,1639 E-05	7,7413 E-06	8,8133 E-05
	006	0,0038	0,0361	-0,0131	-8,003 E-05	8,664 E-06	9,8602 E-05
01017	001	0,0187	0,1052	-0,2162	-2,3527 E-04	4,2506 E-05	2,0118 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,9869 E-07	-2,8718 E-08	-2,3114 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,4836 E-07	-3,5898 E-08	-2,8893 E-07
	004	0,0092	0,0007	-0,0581	5,2246 E-05	2,1556 E-05	-3,6129 E-05
	005	0,0034	0,0281	-0,0113	-6,5653 E-05	7,6401 E-06	8,0817 E-05
	006	0,0038	0,0314	-0,0126	-7,3325 E-05	8,5514 E-06	9,0452 E-05
01018	001	0,0186	0,0956	-0,2141	-2,192 E-04	4,2038 E-05	1,8235 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,8165 E-07	-2,8207 E-08	-2,0385 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,2706 E-07	-3,5259 E-08	-2,5482 E-07
	004	0,0092	0,0023	-0,0570	5,0556 E-05	2,1523 E-05	-2,8497 E-05
	005	0,0034	0,0243	-0,0109	-5,9725 E-05	7,5144 E-06	7,1308 E-05
	006	0,0038	0,0271	-0,0122	-6,6683 E-05	8,4117 E-06	7,9854 E-05
01019	001	0,0185	0,0871	-0,2120	-2,0393 E-04	4,137 E-05	1,5758 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,6583 E-07	-2,7624 E-08	-1,6698 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,0729 E-07	-3,453 E-08	-2,0872 E-07
	004	0,0092	0,0034	-0,0559	4,9101 E-05	2,1095 E-05	-1,4422 E-05
	005	0,0034	0,0211	-0,0106	-5,4272 E-05	7,4096 E-06	5,8011 E-05
	006	0,0038	0,0235	-0,0118	-6,0571 E-05	8,2952 E-06	6,5032 E-05
01020	001	0,0165	0,0708	-0,2100	-1,9385 E-04	4,0126 E-05	1,1799 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,5793 E-07	-2,6761 E-08	-1,1417 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,9741 E-07	-3,3451 E-08	-1,4271 E-07
	004	0,0082	0,0061	-0,0548	4,9167 E-05	2,0003 E-05	9,4776 E-07
	005	0,0030	0,0161	-0,0102	-5,1738 E-05	7,2862 E-06	3,9122 E-05
	006	0,0033	0,0180	-0,0114	-5,7713 E-05	8,1579 E-06	4,3943 E-05
01021	001	0,0146	0,0615	-0,2099	-1,964 E-04	4,0082 E-05	1,0383 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6211 E-07	-2,6719 E-08	-9,9544 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,0263 E-07	-3,3399 E-08	-1,2443 E-07
	004	0,0073	0,0083	-0,0547	4,4939 E-05	1,9984 E-05	1,5085 E-06
	005	0,0026	0,0136	-0,0102	-5,3208 E-05	7,2722 E-06	3,4155 E-05
	006	0,0029	0,0152	-0,0114	-5,935 E-05	8,1425 E-06	3,8375 E-05
01022	001	0,0127	0,0522	-0,2099	-1,9581 E-04	3,9985 E-05	8,9287 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,617 E-07	-2,6621 E-08	-8,479 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0212 E-07	-3,3276 E-08	-1,0599 E-07
	004	0,0063	0,0102	-0,0546	3,3323 E-05	1,9912 E-05	1,9126 E-06
	005	0,0023	0,0111	-0,0102	-5,2877 E-05	7,2381 E-06	2,9146 E-05
	006	0,0026	0,0124	-0,0114	-5,8974 E-05	8,1057 E-06	3,2755 E-05
01023	001	0,0090	0,0348	-0,2095	-1,6928 E-04	3,9705 E-05	5,8845 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2001 E-07	-2,6391 E-08	-5,4854 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5002 E-07	-3,2989 E-08	-6,8568 E-08
	004	0,0045	0,0106	-0,0543	-2,9633 E-05	1,9778 E-05	2,1652 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0016	0,0068	-0,0102	-3,5428 E-05	7,1537 E-06	1,9013 E-05
	006	0,0018	0,0076	-0,0113	-3,9516 E-05	8,0095 E-06	2,1359 E-05
01024	001	0,0072	0,0272	-0,2093	-1,5695 E-04	3,9632 E-05	4,5602 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0543 E-07	-2,6326 E-08	-4,183 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3179 E-07	-3,2908 E-08	-5,2287 E-08
	004	0,0036	0,0090	-0,0543	-4,1414 E-05	1,9715 E-05	2,2111 E-06
	005	0,0013	0,0053	-0,0101	-3,0392 E-05	7,1524 E-06	1,4594 E-05
	006	0,0015	0,0059	-0,0113	-3,39 E-05	8,0076 E-06	1,6398 E-05
01025	001	0,0054	0,0203	-0,2091	-1,4987 E-04	3,9509 E-05	3,3434 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,8148 E-08	-2,6217 E-08	-3,0057 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2268 E-07	-3,2772 E-08	-3,7571 E-08
	004	0,0027	0,0070	-0,0542	-4,7057 E-05	1,9681 E-05	2,0342 E-06
	005	0,0010	0,0039	-0,0101	-2,8299 E-05	7,1446 E-06	1,0555 E-05
	006	0,0011	0,0044	-0,0112	-3,1565 E-05	7,9963 E-06	1,1869 E-05
01026	001	0,0036	0,0136	-0,2089	-1,4431 E-04	3,9607 E-05	2,2008 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,653 E-08	-2,6325 E-08	-1,938 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2066 E-07	-3,2906 E-08	-2,4225 E-08
	004	0,0018	0,0048	-0,0542	-4,9432 E-05	1,9664 E-05	1,6643 E-06
	005	0,0007	0,0027	-0,0101	-2,7861 E-05	7,231 E-06	6,8069 E-06
	006	0,0007	0,0030	-0,0112	-3,1072 E-05	8,0915 E-06	7,6656 E-06
01027	001	0,0018	0,0070	-0,2088	-1,4746 E-04	3,877 E-05	9,5539 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0795 E-07	-2,6231 E-08	-7,621 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3493 E-07	-3,2789 E-08	-9,5262 E-09
	004	0,0009	0,0025	-0,0542	-5,2581 E-05	1,9359 E-05	8,9092 E-07
	005	0,0003	0,0014	-0,0100	-2,8407 E-05	7,1677 E-06	2,6519 E-06
	006	0,0004	0,0015	-0,0112	-3,1679 E-05	8,0187 E-06	2,994 E-06
01028	001	0,0000	0,0000	-0,1329	-8,0451 E-05	-5,104 E-05	1,2752 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3454 E-08	1,3937 E-08	4,3367 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6818 E-08	1,7421 E-08	5,4209 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0244	-3,4778 E-05	-6,0055 E-06	4,4266 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-1,1405 E-05	-3,5822 E-06	-1,4261 E-08
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-1,2754 E-05	-4,1068 E-06	-1,5942 E-08
01029	001	0,0000	0,0000	-0,1372	-9,1743 E-05	-4,9961 E-05	1,2848 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,566 E-08	3,1868 E-09	6,2646 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,7075 E-08	3,9835 E-09	7,8308 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0263	-3,8804 E-05	-6,0563 E-06	4,7404 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-1,3123 E-05	-3,1888 E-06	-4,2538 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-1,4664 E-05	-3,7372 E-06	-5,5312 E-09
01030	001	0,0000	0,0000	-0,1422	-1,0198 E-04	-4,6831 E-05	-7,4599 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0862 E-08	-7,859 E-09	-3,8994 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,3578 E-08	-9,8237 E-09	-4,8742 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0284	-4,2484 E-05	-5,4471 E-06	-3,028 E-08
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,5108 E-05	-2,7634 E-06	3,8246 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6874 E-05	-3,3204 E-06	5,5816 E-09
01031	001	0,0000	0,0000	-0,1477	-1,1384 E-04	-4,0492 E-05	-1,0066 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4175 E-08	2,5154 E-09	-1,9972 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,0219 E-08	3,1442 E-09	-2,4965 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0307	-4,7075 E-05	-3,6541 E-06	-7,5233 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,6801 E-05	-2,3115 E-06	6,8772 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,8759 E-05	-2,8558 E-06	7,177 E-09
01032	001	0,0000	0,0000	-0,1537	-1,2406 E-04	-3,0516 E-05	3,2077 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,1222 E-08	-1,4999 E-08	8,6658 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,9028 E-08	-1,8748 E-08	1,0832 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	-5,0177 E-05	-4,379 E-07	6,4118 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,8479 E-05	-1,6517 E-06	1,3366 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,0627 E-05	-2,1437 E-06	1,2772 E-08
01033	001	0,0000	0,0000	-0,1603	-1,3303 E-04	-2,0624 E-05	-4,8411 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,6006 E-08	-1,8177 E-08	-4,5613 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,5008 E-08	-2,2722 E-08	-5,7016 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0360	-5,269 E-05	2,789 E-06	-1,4826 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,0399 E-05	-9,9578 E-07	-1,0778 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-2,2766 E-05	-1,4184 E-06	-1,0026 E-08
01034	001	0,0000	0,0000	-0,1675	-1,448 E-04	-1,1555 E-05	2,1859 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,0807 E-08	-8,8931 E-09	1,1206 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0101 E-07	-1,1116 E-08	1,4007 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0388	-5,6287 E-05	5,731 E-06	-4,491 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	-2,2237 E-05	-2,9378 E-07	1,5996 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,4815 E-05	-6,1264 E-07	1,6441 E-08
01035	001	0,0000	0,0000	-0,1751	-1,5231 E-04	-1,8247 E-07	-2,018 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,7226 E-08	-2,7829 E-08	-5,835 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2153 E-07	-3,4786 E-08	-7,2938 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0418	-5,761 E-05	9,4469 E-06	-5,3385 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	-2,4156 E-05	8,9386 E-07	-6,8889 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	-2,6951 E-05	7,4252 E-07	-7,8779 E-09
01036	001	0,0000	0,0000	-0,1833	-1,6367 E-04	1,0901 E-05	-1,6172 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0461 E-07	-2,9791 E-08	-1,7376 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3077 E-07	-3,7239 E-08	-2,172 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0449	-6,092 E-05	1,2872 E-05	-4,1084 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,636 E-05	2,1721 E-06	-4,9184 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0063	-2,9408 E-05	2,2423 E-06	-4,5534 E-09
01037	001	0,0000	0,0000	-0,1917	-1,6324 E-04	2,1238 E-05	-1,0312 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0869 E-07	-2,0549 E-08	-1,2946 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3587 E-07	-2,5686 E-08	-1,6182 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0480	-5,8739 E-05	1,5734 E-05	-1,9194 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	-2,7982 E-05	3,7514 E-06	-1,7892 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0079	-3,1213 E-05	4,0642 E-06	-2,0742 E-08
01038	001	0,0000	0,0000	-0,2005	-1,742 E-04	3,1075 E-05	-9,1677 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2908 E-07	-3,5535 E-08	2,9405 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6135 E-07	-4,4418 E-08	3,6756 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0512	-6,2373 E-05	1,8302 E-05	-1,0663 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	-3,0683 E-05	5,4166 E-06	-2,4648 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0095	-3,422 E-05	6,0021 E-06	-2,7855 E-08
01039	001	0,0128	0,0420	-0,2011	-1,7436 E-04	4,8981 E-05	1,472 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,169 E-07	-3,5211 E-08	-2,5306 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4612 E-07	-4,4014 E-08	-3,1632 E-08
	004	0,0053	0,0130	-0,0520	-5,3312 E-05	1,9391 E-05	-3,7402 E-06
	005	0,0027	0,0080	-0,0086	-3,1547 E-05	1,0301 E-05	9,1192 E-06
	006	0,0030	0,0089	-0,0096	-3,5189 E-05	1,152 E-05	9,7002 E-06
01040	001	0,0126	0,0409	-0,1927	-1,6701 E-04	5,1294 E-05	-1,9465 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0597 E-07	-3,8019 E-08	-3,7682 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3246 E-07	-4,7524 E-08	-4,7102 E-11
	004	0,0051	0,0137	-0,0487	-6,625 E-05	1,8925 E-05	-7,5299 E-06
	005	0,0029	0,0074	-0,0072	-2,6826 E-05	1,1502 E-05	2,6864 E-07
	006	0,0032	0,0083	-0,0081	-2,9926 E-05	1,2808 E-05	-4,5199 E-07
01041	001	0,0111	0,0395	-0,1846	-1,6158 E-04	4,7228 E-05	-3,9948 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,016 E-07	-3,6013 E-08	1,6715 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2699 E-07	-4,5016 E-08	2,0894 E-08
	004	0,0046	0,0137	-0,0456	-6,1714 E-05	1,7793 E-05	-9,641 E-06
	005	0,0028	0,0070	-0,0059	-2,6224 E-05	1,1169 E-05	-5,6564 E-06
	006	0,0030	0,0078	-0,0066	-2,9256 E-05	1,2311 E-05	-7,0789 E-06
01042	001	0,0088	0,0379	-0,1768	-1,5351 E-04	4,1 E-05	-5,031 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,3505 E-08	-3,1781 E-08	2,7434 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1688 E-07	-3,9727 E-08	3,4292 E-08
	004	0,0041	0,0136	-0,0424	-6,0686 E-05	1,6648 E-05	-1,0394 E-05
	005	0,0024	0,0065	-0,0047	-2,4087 E-05	9,9666 E-06	-9,3596 E-06
	006	0,0026	0,0073	-0,0053	-2,6875 E-05	1,0876 E-05	-1,106 E-05
01043	001	0,0062	0,0360	-0,1694	-1,4351 E-04	3,337 E-05	-5,2365 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,4755 E-08	-2,6308 E-08	3,3547 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0594 E-07	-3,2885 E-08	4,1934 E-08
	004	0,0036	0,0132	-0,0394	-5,7754 E-05	1,5437 E-05	-9,8774 E-06
	005	0,0019	0,0061	-0,0036	-2,1942 E-05	8,236 E-06	-1,1289 E-05
	006	0,0020	0,0068	-0,0040	-2,4486 E-05	8,8572 E-06	-1,2941 E-05
01044	001	0,0037	0,0340	-0,1624	-1,384 E-04	2,471 E-05	-4,9623 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,0453 E-08	-1,9272 E-08	3,7115 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0057 E-07	-2,409 E-08	4,6394 E-08
	004	0,0032	0,0127	-0,0366	-5,605 E-05	1,4299 E-05	-8,5366 E-06
	005	0,0013	0,0056	-0,0025	-2,0917 E-05	5,8254 E-06	-1,2223 E-05
	006	0,0013	0,0063	-0,0028	-2,3345 E-05	6,1553 E-06	-1,3662 E-05
01045	001	0,0014	0,0317	-0,1558	-1,2584 E-04	1,6643 E-05	-4,4283 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,1496 E-08	-1,242 E-08	3,8517 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,937 E-08	-1,5525 E-08	4,8146 E-08
	004	0,0028	0,0120	-0,0339	-5,192 E-05	1,3299 E-05	-6,844 E-06
	005	0,0007	0,0051	-0,0015	-1,8609 E-05	3,4776 E-06	-1,2379 E-05
	006	0,0006	0,0057	-0,0017	-2,0774 E-05	3,5462 E-06	-1,3563 E-05
01046	001	-0,0006	0,0292	-0,1498	-1,1566 E-04	9,1736 E-06	-3,6307 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5475 E-08	-5,4895 E-09	3,8336 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,1843 E-08	-6,8619 E-09	4,792 E-08
	004	0,0025	0,0113	-0,0314	-4,7852 E-05	1,2477 E-05	-4,6626 E-06
	005	0,0001	0,0047	-0,0007	-1,7068 E-05	1,0976 E-06	-1,1933 E-05
	006	0,0000	0,0052	-0,0007	-1,9057 E-05	9,3824 E-07	-1,2785 E-05
01047	001	-0,0022	0,0266	-0,1443	-1,078 E-04	3,3247 E-06	-2,7912 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,0296 E-08	3,8999 E-10	3,6382 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,537 E-08	4,8749 E-10	4,5478 E-08
	004	0,0023	0,0104	-0,0291	-4,5315 E-05	1,1978 E-05	-2,7018 E-06
	005	-0,0005	0,0042	0,0002	-1,5651 E-05	-9,1427 E-07	-1,0773 E-05
	006	-0,0006	0,0047	0,0002	-1,7479 E-05	-1,1977 E-06	-1,1306 E-05
01048	001	-0,0034	0,0238	-0,1393	-9,3918 E-05	-9,3206 E-07	-2,1071 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2073 E-08	4,6375 E-09	3,3146 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,5091 E-08	5,7969 E-09	4,1432 E-08
	004	0,0022	0,0094	-0,0270	-4,002 E-05	1,1909 E-05	-1,5727 E-06
	005	-0,0010	0,0037	0,0009	-1,3443 E-05	-2,361 E-06	-9,0116 E-06
	006	-0,0011	0,0041	0,0010	-1,5018 E-05	-2,7187 E-06	-9,3298 E-06
01049	001	-0,0042	0,0209	-0,1349	-8,4473 E-05	-4,5405 E-06	-1,3854 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,6699 E-08	8,2608 E-09	2,5345 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,8374 E-08	1,0326 E-08	3,1681 E-08
	004	0,0022	0,0084	-0,0251	-3,6179 E-05	1,199 E-05	-1,1997 E-06
	005	-0,0013	0,0032	0,0015	-1,1989 E-05	-3,5879 E-06	-5,2458 E-06
	006	-0,0015	0,0036	0,0017	-1,3398 E-05	-3,993 E-06	-5,3833 E-06
01050	001	0,0000	0,0000	-0,1813	6,5566 E-05	3,7263 E-05	-4,4775 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,1836 E-08	-2,5353 E-09	1,9068 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,023 E-07	-3,1691 E-09	2,3834 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0386	3,171 E-05	2,1351 E-05	-3,5007 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2417 E-05	4,74 E-06	-1,2017 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,3886 E-05	5,2979 E-06	-1,3432 E-08
01051	001	0,0000	0,0000	-0,1832	8,2248 E-05	3,719 E-05	-2,7843 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1326 E-07	-1,649 E-08	9,8475 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4158 E-07	-2,0612 E-08	1,2309 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0397	3,3245 E-05	2,0946 E-05	-8,0586 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	1,9323 E-05	5,3865 E-06	7,1695 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	2,1604 E-05	6,0204 E-06	8,0199 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01052	001	0,0000	0,0000	-0,1850	9,9759 E-05	3,7398 E-05	1,2498 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5294 E-07	-2,1232 E-08	-3,889 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9117 E-07	-2,654 E-08	-4,8613 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0407	3,51 E-05	2,0937 E-05	8,3328 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	2,5638 E-05	5,8873 E-06	-1,0112 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0064	2,8662 E-05	6,5802 E-06	-1,1303 E-07
01053	001	0,0000	0,0000	-0,1869	1,1488 E-04	3,7887 E-05	9,1861 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7235 E-07	-2,252 E-08	-9,5701 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1544 E-07	-2,815 E-08	-1,1963 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0418	3,6076 E-05	2,1145 E-05	-2,9691 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0060	3,137 E-05	6,076 E-06	-8,4405 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0067	3,5068 E-05	6,7911 E-06	-9,4345 E-08
01054	001	0,0000	0,0000	-0,1887	1,2819 E-04	3,7068 E-05	-2,8717 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9678 E-07	-2,5269 E-08	8,0776 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4598 E-07	-3,1587 E-08	1,0097 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0428	3,7617 E-05	2,0519 E-05	-4,0108 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	3,6009 E-05	6,1528 E-06	1,0532 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0071	4,0253 E-05	6,877 E-06	1,1773 E-07
01055	001	0,0000	0,0000	-0,1905	1,3947 E-04	3,7393 E-05	1,8646 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1019 E-07	-2,0698 E-08	-5,1254 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6274 E-07	-2,5873 E-08	-6,4068 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0439	3,9202 E-05	2,0537 E-05	1,4484 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	3,9449 E-05	6,2434 E-06	-1,2568 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0074	4,4096 E-05	6,9783 E-06	-1,4048 E-07
01056	001	0,0000	0,0000	-0,1923	1,4846 E-04	3,7136 E-05	-2,2475 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1131 E-07	-2,0808 E-08	-3,2255 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6414 E-07	-2,601 E-08	-4,0319 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0449	4,0812 E-05	2,0331 E-05	5,9646 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	4,1951 E-05	6,2701 E-06	-3,6932 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0077	4,6892 E-05	7,008 E-06	-4,1281 E-08
01057	001	0,0000	0,0000	-0,1941	1,5473 E-04	3,6991 E-05	-2,3586 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2141 E-07	-2,3231 E-08	3,8023 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7676 E-07	-2,9039 E-08	4,7528 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0459	4,2992 E-05	2,0014 E-05	-2,4928 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	4,3419 E-05	6,3145 E-06	1,3863 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0081	4,8532 E-05	7,0577 E-06	1,5497 E-07
01058	001	0,0000	0,0000	-0,1959	1,5892 E-04	3,7205 E-05	2,4754 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1703 E-07	-2,3181 E-08	-3,5018 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7129 E-07	-2,8976 E-08	-4,3772 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0469	4,5127 E-05	1,9949 E-05	2,2029 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	4,3953 E-05	6,3751 E-06	-1,4158 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0084	4,9128 E-05	7,1254 E-06	-1,5826 E-07
01059	001	0,0000	0,0000	-0,1977	1,621 E-04	3,6465 E-05	-2,3423 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2335 E-07	-2,8816 E-08	1,0318 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7919 E-07	-3,602 E-08	1,2897 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0478	4,7912 E-05	1,9534 E-05	1,3827 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0079	4,3375 E-05	6,3876 E-06	3,106 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0088	4,8482 E-05	7,1394 E-06	3,4718 E-08
01060	001	0,0000	0,0000	-0,1995	1,6195 E-04	3,6922 E-05	-2,0071 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1804 E-07	-2,1163 E-08	4,0722 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7255 E-07	-2,6454 E-08	5,0902 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0488	5,0504 E-05	1,9497 E-05	-6,2315 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0082	4,203 E-05	6,4277 E-06	1,2735 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0091	4,6979 E-05	7,1842 E-06	1,4235 E-07
01061	001	0,0000	0,0000	-0,2013	1,6014 E-04	3,6712 E-05	3,2391 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0199 E-07	-2,2728 E-08	-4,6091 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5249 E-07	-2,841 E-08	-5,7613 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0497	5,26 E-05	1,9264 E-05	2,0923 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	4,0181 E-05	6,4964 E-06	-1,1304 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0095	4,4911 E-05	7,261 E-06	-1,2636 E-07
01062	001	0,0000	0,0000	-0,2030	1,5786 E-04	3,6078 E-05	-6,8066 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9905 E-07	-2,6148 E-08	2,5144 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4881 E-07	-3,2685 E-08	3,143 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0506	5,4707 E-05	1,8912 E-05	3,4824 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	3,7332 E-05	6,4472 E-06	4,6299 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0098	4,1727 E-05	7,2059 E-06	5,175 E-08
01063	001	0,0000	0,0000	-0,2048	1,5486 E-04	3,6278 E-05	-1,5468 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8579 E-07	-2,1122 E-08	4,0047 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3224 E-07	-2,6402 E-08	5,0059 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0515	5,6433 E-05	1,8852 E-05	-1,9236 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	3,431 E-05	6,4977 E-06	9,394 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0102	3,8348 E-05	7,2625 E-06	1,05 E-07
01064	001	0,0000	0,0000	-0,2065	1,5096 E-04	3,5688 E-05	2,6834 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,563 E-07	-2,4992 E-08	-5,767 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9538 E-07	-3,1239 E-08	-7,2087 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0524	5,6268 E-05	1,853 E-05	9,6483 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	3,181 E-05	6,5796 E-06	-4,6945 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0105	3,5554 E-05	7,354 E-06	-5,2476 E-08
01065	001	0,0000	0,0000	-0,2081	1,5181 E-04	3,5004 E-05	1,2216 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4733 E-07	-2,8036 E-08	-1,2544 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,8417 E-07	-3,5045 E-08	-1,568 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0533	5,6289 E-05	1,8222 E-05	4,8582 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	2,9979 E-05	6,6122 E-06	-1,0517 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0109	3,3508 E-05	7,3904 E-06	-1,1756 E-08
01066	001	0,0180	-0,0742	-0,2092	1,758 E-04	3,8524 E-05	-1,1122 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,3521 E-07	-2,674 E-08	8,999 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,6902 E-07	-3,3425 E-08	1,1249 E-07
	004	0,0091	-0,0040	-0,0540	-4,5027 E-05	1,9139 E-05	-1,289 E-05
	005	0,0033	-0,0170	-0,0099	4,5036 E-05	7,2034 E-06	-2,9342 E-05
	006	0,0036	-0,0190	-0,0110	5,0338 E-05	8,0512 E-06	-3,2796 E-05
01067	001	0,0179	-0,0693	-0,2073	1,627 E-04	3,7765 E-05	-8,8579 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,2184 E-07	-2,6064 E-08	5,634 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,523 E-07	-3,258 E-08	7,0425 E-08
	004	0,0091	-0,0030	-0,0531	-4,4935 E-05	1,8696 E-05	-2,6057 E-05
	005	0,0032	-0,0159	-0,0095	4,0616 E-05	7,0685 E-06	-1,6955 E-05
	006	0,0036	-0,0177	-0,0106	4,5398 E-05	7,9005 E-06	-1,895 E-05
01068	001	0,0178	-0,0654	-0,2055	1,503 E-04	3,7128 E-05	-7,2159 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0946 E-07	-2,5353 E-08	3,364 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,3683 E-07	-3,1691 E-08	4,205 E-08
	004	0,0091	-0,0016	-0,0522	-4,4896 E-05	1,8587 E-05	-3,2647 E-05
	005	0,0032	-0,0152	-0,0092	3,6576 E-05	6,888 E-06	-8,732 E-06
	006	0,0036	-0,0170	-0,0103	4,0882 E-05	7,6988 E-06	-9,7574 E-06
01069	001	0,0177	-0,0623	-0,2037	1,3825 E-04	3,6696 E-05	-5,8744 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,6945 E-08	-2,4803 E-08	1,728 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,2118 E-07	-3,1003 E-08	2,16 E-08
	004	0,0091	0,0001	-0,0513	-4,5126 E-05	1,8688 E-05	-3,7067 E-05
	005	0,0032	-0,0150	-0,0088	3,2545 E-05	6,7286 E-06	-2,834 E-06
	006	0,0035	-0,0167	-0,0099	3,6377 E-05	7,5206 E-06	-3,1644 E-06
01070	001	0,0176	-0,0596	-0,2019	1,2964 E-04	3,6561 E-05	-4,9469 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,9483 E-08	-2,4456 E-08	8,5212 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,1185 E-07	-3,057 E-08	1,0652 E-08
	004	0,0091	0,0020	-0,0503	-4,7755 E-05	1,8819 E-05	-3,8288 E-05
	005	0,0031	-0,0149	-0,0085	3,0393 E-05	6,6207 E-06	2,4452 E-07
	006	0,0035	-0,0167	-0,0095	3,3972 E-05	7,3999 E-06	2,7716 E-07
01071	001	0,0176	-0,0573	-0,2001	1,2171 E-04	3,6553 E-05	-4,581 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,2939 E-08	-2,4058 E-08	9,451 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,0367 E-07	-3,0072 E-08	1,1814 E-08
	004	0,0092	0,0038	-0,0494	-5,0113 E-05	1,9178 E-05	-3,4862 E-05
	005	0,0031	-0,0149	-0,0082	2,8547 E-05	6,4893 E-06	-1,2192 E-07
	006	0,0034	-0,0167	-0,0092	3,1909 E-05	7,253 E-06	-1,3207 E-07
01072	001	0,0176	-0,0551	-0,1983	1,1419 E-04	3,6674 E-05	-4,4104 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,6558 E-08	-2,3797 E-08	1,4743 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-9,5698 E-08	-2,9746 E-08	1,8429 E-08
	004	0,0092	0,0054	-0,0485	-5,2168 E-05	1,9526 E-05	-3,0197 E-05
	005	0,0031	-0,0149	-0,0079	2,6759 E-05	6,4025 E-06	-2,0366 E-06
	006	0,0034	-0,0167	-0,0088	2,991 E-05	7,156 E-06	-2,2719 E-06
01073	001	0,0176	-0,0530	-0,1965	1,0849 E-04	3,674 E-05	-4,4464 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,2179 E-08	-2,3492 E-08	2,3758 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-9,0224 E-08	-2,9364 E-08	2,9698 E-08
	004	0,0093	0,0067	-0,0475	-5,4353 E-05	1,9799 E-05	-2,4158 E-05
	005	0,0030	-0,0147	-0,0076	2,5591 E-05	6,3111 E-06	-5,248 E-06
	006	0,0034	-0,0165	-0,0085	2,8605 E-05	7,0539 E-06	-5,8611 E-06
01074	001	0,0176	-0,0508	-0,1947	1,0334 E-04	3,6923 E-05	-4,7249 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8337 E-08	-2,3196 E-08	3,6346 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-8,5422 E-08	-2,8995 E-08	4,5432 E-08
	004	0,0094	0,0077	-0,0465	-5,6135 E-05	2,0196 E-05	-1,6209 E-05
	005	0,0030	-0,0144	-0,0073	2,4567 E-05	6,2248 E-06	-9,6152 E-06
	006	0,0033	-0,0161	-0,0081	2,7462 E-05	6,9574 E-06	-1,0742 E-05
01075	001	0,0176	-0,0484	-0,1929	9,8438 E-05	3,7169 E-05	-5,0341 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4524 E-08	-2,3083 E-08	4,9963 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-8,0654 E-08	-2,8854 E-08	6,2454 E-08
	004	0,0094	0,0083	-0,0456	-5,7274 E-05	2,0479 E-05	-7,9668 E-06
	005	0,0030	-0,0138	-0,0070	2,3523 E-05	6,1928 E-06	-1,4364 E-05
	006	0,0033	-0,0154	-0,0078	2,6295 E-05	6,9217 E-06	-1,6051 E-05
01076	001	0,0176	-0,0458	-0,1911	9,4589 E-05	3,735 E-05	-5,3617 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,1498 E-08	-2,2846 E-08	6,3596 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,6872 E-08	-2,8558 E-08	7,9495 E-08
	004	0,0095	0,0085	-0,0445	-5,7852 E-05	2,0846 E-05	7,2848 E-07
	005	0,0030	-0,0130	-0,0067	2,2647 E-05	6,1296 E-06	-1,9091 E-05
	006	0,0033	-0,0145	-0,0075	2,5315 E-05	6,851 E-06	-2,1334 E-05
01077	001	0,0176	-0,0431	-0,1893	9,1125 E-05	3,7593 E-05	-5,7188 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,865 E-08	-2,2673 E-08	7,6632 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3313 E-08	-2,8342 E-08	9,579 E-08
	004	0,0095	0,0082	-0,0435	-5,8023 E-05	2,1255 E-05	9,9193 E-06
	005	0,0029	-0,0119	-0,0064	2,1787 E-05	6,0892 E-06	-2,3514 E-05
	006	0,0033	-0,0133	-0,0071	2,4355 E-05	6,8058 E-06	-2,6278 E-05
01078	001	0,0177	-0,0403	-0,1874	8,7908 E-05	3,7806 E-05	-5,9417 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6015 E-08	-2,2725 E-08	8,6868 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,0019 E-08	-2,8406 E-08	1,0858 E-07
	004	0,0096	0,0076	-0,0425	-5,7507 E-05	2,1438 E-05	1,7894 E-05
	005	0,0029	-0,0107	-0,0061	2,098 E-05	6,1069 E-06	-2,6952 E-05
	006	0,0033	-0,0120	-0,0068	2,3453 E-05	6,8256 E-06	-3,012 E-05
01079	001	0,0177	-0,0374	-0,1856	8,5887 E-05	3,7897 E-05	-6,0687 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4912 E-08	-2,2839 E-08	9,4557 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,8639 E-08	-2,8549 E-08	1,182 E-07
	004	0,0096	0,0065	-0,0414	-5,7399 E-05	2,1657 E-05	2,5169 E-05
	005	0,0029	-0,0093	-0,0058	2,065 E-05	6,1502 E-06	-2,9453 E-05
	006	0,0033	-0,0104	-0,0065	2,3085 E-05	6,874 E-06	-3,2916 E-05
01080	001	0,0177	-0,0344	-0,1837	8,4216 E-05	3,7997 E-05	-6,1566 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3714 E-08	-2,3008 E-08	9,9967 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,7142 E-08	-2,876 E-08	1,2496 E-07
	004	0,0096	0,0051	-0,0403	-5,7514 E-05	2,168 E-05	3,1999 E-05
	005	0,0029	-0,0078	-0,0055	2,0225 E-05	6,2108 E-06	-3,1096 E-05
	006	0,0033	-0,0087	-0,0061	2,261 E-05	6,9418 E-06	-3,4752 E-05
01081	001	0,0177	-0,0314	-0,1819	8,2842 E-05	3,8015 E-05	-6,1121 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2881 E-08	-2,3298 E-08	1,0181 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,6101 E-08	-2,9122 E-08	1,2726 E-07
	004	0,0096	0,0034	-0,0393	-5,7283 E-05	2,1232 E-05	3,5298 E-05
	005	0,0029	-0,0063	-0,0052	1,9913 E-05	6,301 E-06	-3,1572 E-05
	006	0,0033	-0,0070	-0,0058	2,2261 E-05	7,0426 E-06	-3,5285 E-05
01082	001	0,0159	-0,0245	-0,1800	8,1344 E-05	3,7794 E-05	-6,0495 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1914 E-08	-2,3628 E-08	1,0243 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,4892 E-08	-2,9534 E-08	1,2803 E-07
	004	0,0086	-0,0010	-0,0382	-5,5496 E-05	2,0616 E-05	3,7934 E-05
	005	0,0026	-0,0038	-0,0049	1,9473 E-05	6,392 E-06	-3,1674 E-05
	006	0,0029	-0,0043	-0,0054	2,177 E-05	7,1444 E-06	-3,5398 E-05
01083	001	0,0141	-0,0207	-0,1800	7,9012 E-05	3,7665 E-05	-5,9224 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9157 E-08	-2,3819 E-08	1,0226 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1446 E-08	-2,9774 E-08	1,2783 E-07
	004	0,0076	-0,0036	-0,0381	-4,8878 E-05	2,0971 E-05	3,9604 E-05
	005	0,0023	-0,0029	-0,0049	1,8379 E-05	6,4617 E-06	-3,1326 E-05
	006	0,0026	-0,0033	-0,0054	2,0547 E-05	7,2222 E-06	-3,501 E-05
01084	001	0,0123	-0,0170	-0,1799	7,4099 E-05	3,7646 E-05	-5,7386 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2227 E-08	-2,4547 E-08	1,0062 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2784 E-08	-3,0684 E-08	1,2577 E-07
	004	0,0066	-0,0056	-0,0379	-3,4547 E-05	2,0119 E-05	4,1595 E-05
	005	0,0020	-0,0021	-0,0049	1,577 E-05	6,8365 E-06	-3,0197 E-05
	006	0,0022	-0,0023	-0,0054	1,7632 E-05	7,6412 E-06	-3,3748 E-05
01085	001	0,0000	0,0000	-0,1798	-6,6285 E-05	3,7098 E-05	4,586 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,5079 E-08	-1,6573 E-09	-1,9762 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0635 E-07	-2,0716 E-09	-2,4702 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0386	-3,1859 E-05	2,0972 E-05	3,5284 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,2171 E-05	4,4258 E-06	1,6998 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,3451 E-05	4,9819 E-06	1,8759 E-08
01086	001	0,0000	0,0000	-0,1816	-8,5226 E-05	3,73 E-05	2,9472 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1693 E-07	-1,5892 E-08	-1,0325 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4616 E-07	-1,9865 E-08	-1,2906 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0397	-3,3841 E-05	2,0704 E-05	8,2041 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,9088 E-05	5,2111 E-06	4,0723 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0060	-2,1107 E-05	5,8518 E-06	4,522 E-09
01087	001	0,0000	0,0000	-0,1835	-1,0519 E-04	3,7569 E-05	-1,3492 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5689 E-07	-2,0721 E-08	4,1816 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9611 E-07	-2,5901 E-08	5,227 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0407	-3,6184 E-05	2,0734 E-05	-1,9068 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-2,5463 E-05	5,8051 E-06	9,2389 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0063	-2,8164 E-05	6,5092 E-06	1,0214 E-07
01088	001	0,0000	0,0000	-0,1854	-1,2245 E-04	3,82 E-05	-7,949 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7627 E-07	-2,2138 E-08	1,0653 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,2034 E-07	-2,7673 E-08	1,3316 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0418	-3,7557 E-05	2,1009 E-05	3,2131 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	-3,1221 E-05	6,0683 E-06	7,8161 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0066	-3,4539 E-05	6,8009 E-06	8,6407 E-08
01089	001	0,0000	0,0000	-0,1872	-1,3764 E-04	3,7383 E-05	3,4054 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0022 E-07	-2,4941 E-08	-8,3321 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5028 E-07	-3,1176 E-08	-1,0415 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0428	-3,9464 E-05	2,0394 E-05	5,4092 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	-3,5866 E-05	6,1565 E-06	-9,3722 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	-3,9682 E-05	6,8989 E-06	-1,0356 E-07
01090	001	0,0000	0,0000	-0,1890	-1,5039 E-04	3,7817 E-05	-2,2134 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1294 E-07	-2,0429 E-08	5,3543 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6618 E-07	-2,5536 E-08	6,6928 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0438	-4,1328 E-05	2,0456 E-05	-2,3299 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0065	-3,9313 E-05	6,2844 E-06	1,1733 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0073	-4,3501 E-05	7,0408 E-06	1,2967 E-07
01091	001	0,0000	0,0000	-0,1909	-1,6036 E-04	3,7646 E-05	2,4629 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1326 E-07	-2,0519 E-08	8,6743 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6657 E-07	-2,5649 E-08	1,0843 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0448	-4,3105 E-05	2,0282 E-05	-6,1395 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0069	-4,1813 E-05	6,3215 E-06	3,4997 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0076	-4,6273 E-05	7,0821 E-06	3,8694 E-08
01092	001	0,0000	0,0000	-0,1927	-1,6686 E-04	3,7581 E-05	2,84 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2245 E-07	-2,2969 E-08	-3,7188 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7807 E-07	-2,8711 E-08	-4,6485 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0458	-4,5298 E-05	1,9992 E-05	3,7142 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0072	-4,3276 E-05	6,3767 E-06	-1,3404 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0080	-4,7898 E-05	7,1436 E-06	-1,4815 E-07
01093	001	0,0000	0,0000	-0,1945	-1,7079 E-04	3,7883 E-05	-3,0018 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1715 E-07	-2,2863 E-08	3,4869 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7144 E-07	-2,8579 E-08	4,3586 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0468	-4,7336 E-05	1,996 E-05	-3,5465 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	-4,379 E-05	6,446 E-06	1,3663 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-4,8474 E-05	7,2206 E-06	1,5097 E-07
01094	001	0,0000	0,0000	-0,1964	-1,7324 E-04	3,7229 E-05	2,4391 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,227 E-07	-2,854 E-08	-1,0041 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7837 E-07	-3,5675 E-08	-1,2551 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0478	-4,9938 E-05	1,9575 E-05	1,8129 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	-4,3214 E-05	6,4741 E-06	-3,1248 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0087	-4,7847 E-05	7,252 E-06	-3,4507 E-08
01095	001	0,0000	0,0000	-0,1982	-1,7182 E-04	3,7747 E-05	2,2348 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1702 E-07	-2,0784 E-08	-3,8452 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7128 E-07	-2,598 E-08	-4,8065 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0487	-5,2245 E-05	1,9563 E-05	1,0784 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	-4,1889 E-05	6,5132 E-06	-1,2688 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0090	-4,6393 E-05	7,2957 E-06	-1,4024 E-07
01096	001	0,0000	0,0000	-0,2000	-1,6821 E-04	3,7541 E-05	-3,6623 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0079 E-07	-2,2298 E-08	4,3065 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5099 E-07	-2,7872 E-08	5,3831 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0497	-5,3924 E-05	1,9337 E-05	-3,0308 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0084	-4,0027 E-05	6,5883 E-06	1,1155 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0094	-4,4349 E-05	7,3785 E-06	1,2325 E-07
01097	001	0,0000	0,0000	-0,2018	-1,6402 E-04	3,7027 E-05	6,7803 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9803 E-07	-2,566 E-08	-2,5074 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4753 E-07	-3,2075 E-08	-3,1343 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0506	-5,562 E-05	1,9034 E-05	-3,5483 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0088	-3,7187 E-05	6,5484 E-06	-4,7297 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0098	-4,1226 E-05	7,3349 E-06	-5,2058 E-08
01098	001	0,0000	0,0000	-0,2036	-1,5914 E-04	3,7186 E-05	1,49 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8524 E-07	-2,0583 E-08	-3,8756 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,3155 E-07	-2,5729 E-08	-4,8445 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0515	-5,6989 E-05	1,8971 E-05	-2,7129 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	-3,4183 E-05	6,6076 E-06	-9,5483 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0101	-3,793 E-05	7,3994 E-06	-1,0559 E-07
01099	001	0,0000	0,0000	-0,2053	-1,5319 E-04	3,6566 E-05	-2,4528 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5669 E-07	-2,4485 E-08	5,3824 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9586 E-07	-3,0606 E-08	6,7281 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0524	-5,6416 E-05	1,8641 E-05	-8,3548 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0094	-3,1669 E-05	6,717 E-06	4,8427 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0105	-3,5186 E-05	7,5189 E-06	5,3913 E-08
01100	001	0,0000	0,0000	-0,2071	-1,524 E-04	3,5944 E-05	-1,3478 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4848 E-07	-2,7479 E-08	1,1382 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,856 E-07	-3,4348 E-08	1,4228 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0533	-5,6153 E-05	1,8366 E-05	-4,39 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0097	-2,9829 E-05	6,7857 E-06	1,0611 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0108	-3,3201 E-05	7,5933 E-06	1,2043 E-08
01101	001	0,0183	0,0741	-0,2081	-1,7547 E-04	3,9293 E-05	1,0687 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,365 E-07	-2,6273 E-08	-9,1298 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,7062 E-07	-3,2841 E-08	-1,1412 E-07
	004	0,0091	0,0034	-0,0540	4,7996 E-05	1,9144 E-05	1,4713 E-05
	005	0,0033	0,0167	-0,0098	-4,4268 E-05	7,2774 E-06	3,0413 E-05
	006	0,0037	0,0186	-0,0110	-4,9358 E-05	8,1477 E-06	3,4257 E-05
01102	001	0,0182	0,0695	-0,2062	-1,6253 E-04	3,8539 E-05	8,3971 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,2306 E-07	-2,5605 E-08	-5,7665 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,5382 E-07	-3,2006 E-08	-7,2082 E-08
	004	0,0091	0,0023	-0,0530	4,8221 E-05	1,8705 E-05	2,7789 E-05
	005	0,0033	0,0155	-0,0095	-3,9743 E-05	7,1485 E-06	1,8102 E-05
	006	0,0036	0,0173	-0,0106	-4,4288 E-05	8,0038 E-06	2,0522 E-05
01103	001	0,0181	0,0658	-0,2043	-1,5029 E-04	3,7892 E-05	6,7583 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,106 E-07	-2,4908 E-08	-3,4898 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,3826 E-07	-3,1135 E-08	-4,3622 E-08
	004	0,0091	0,0008	-0,0521	4,843 E-05	1,8594 E-05	3,4103 E-05
	005	0,0032	0,0149	-0,0091	-3,5594 E-05	6,9706 E-06	9,9154 E-06
	006	0,0036	0,0166	-0,0102	-3,9639 E-05	7,8052 E-06	1,1377 E-05
01104	001	0,0180	0,0628	-0,2025	-1,383 E-04	3,7447 E-05	5,4482 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,8012 E-08	-2,437 E-08	-1,8433 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,2252 E-07	-3,0463 E-08	-2,3041 E-08
	004	0,0091	-0,0010	-0,0512	4,8844 E-05	1,8714 E-05	3,8173 E-05
	005	0,0032	0,0146	-0,0088	-3,1456 E-05	6,8125 E-06	4,0275 E-06
	006	0,0036	0,0162	-0,0098	-3,5007 E-05	7,6289 E-06	4,7811 E-06
01105	001	0,0179	0,0604	-0,2007	-1,2979 E-04	3,7302 E-05	4,5756 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,0444 E-08	-2,4034 E-08	-9,532 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,1305 E-07	-3,0043 E-08	-1,1915 E-08
	004	0,0091	-0,0029	-0,0503	5,16 E-05	1,884 E-05	3,9032 E-05
	005	0,0031	0,0145	-0,0085	-2,9194 E-05	6,7046 E-06	9,2842 E-07
	006	0,0035	0,0160	-0,0095	-3,2469 E-05	7,5086 E-06	1,2861 E-06
01106	001	0,0179	0,0583	-0,1988	-1,2196 E-04	3,7254 E-05	4,2911 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,3791 E-08	-2,365 E-08	-1,0285 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,0474 E-07	-2,9562 E-08	-1,2856 E-08
	004	0,0092	-0,0047	-0,0494	5,4024 E-05	1,9177 E-05	3,5227 E-05
	005	0,0031	0,0144	-0,0082	-2,724 E-05	6,5651 E-06	1,2413 E-06
	006	0,0035	0,0160	-0,0091	-3,0273 E-05	7,3533 E-06	1,5865 E-06
01107	001	0,0179	0,0562	-0,1970	-1,1449 E-04	3,7334 E-05	4,2233 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,7292 E-08	-2,3396 E-08	-1,5401 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	9,6615 E-08	-2,9245 E-08	-1,9252 E-08
	004	0,0092	-0,0063	-0,0484	5,6101 E-05	1,9516 E-05	3,0209 E-05
	005	0,0031	0,0143	-0,0078	-2,5357 E-05	6,4691 E-06	3,0522 E-06
	006	0,0034	0,0159	-0,0087	-2,816 E-05	7,2465 E-06	3,5482 E-06
01108	001	0,0179	0,0541	-0,1952	-1,0882 E-04	3,7366 E-05	4,373 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,2796 E-08	-2,3099 E-08	-2,4235 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	9,0995 E-08	-2,8873 E-08	-3,0294 E-08
	004	0,0093	-0,0077	-0,0475	5,8225 E-05	1,9783 E-05	2,3859 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0030	0,0141	-0,0075	-2,4117 E-05	6,3704 E-06	6,1223 E-06
	006	0,0034	0,0156	-0,0084	-2,6767 E-05	7,1368 E-06	6,9106 E-06
01109	001	0,0179	0,0519	-0,1934	-1,037 E-04	3,7494 E-05	4,7709 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8847 E-08	-2,2805 E-08	-3,6655 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	8,6059 E-08	-2,8506 E-08	-4,5819 E-08
	004	0,0094	-0,0086	-0,0465	5,9896 E-05	2,0177 E-05	1,565 E-05
	005	0,0030	0,0137	-0,0072	-2,3024 E-05	6,2715 E-06	1,0312 E-05
	006	0,0034	0,0152	-0,0080	-2,5541 E-05	7,0268 E-06	1,1522 E-05
01110	001	0,0179	0,0495	-0,1915	-9,8807 E-05	3,7705 E-05	5,2003 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4932 E-08	-2,2687 E-08	-5,0082 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	8,1165 E-08	-2,8359 E-08	-6,2603 E-08
	004	0,0094	-0,0092	-0,0455	6,0894 E-05	2,0463 E-05	7,2025 E-06
	005	0,0030	0,0131	-0,0069	-2,1929 E-05	6,2319 E-06	1,4806 E-05
	006	0,0033	0,0145	-0,0077	-2,4314 E-05	6,9829 E-06	1,6473 E-05
01111	001	0,0179	0,0468	-0,1897	-9,496 E-05	3,7844 E-05	5,6412 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,1857 E-08	-2,2447 E-08	-6,3494 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,7321 E-08	-2,8059 E-08	-7,9368 E-08
	004	0,0095	-0,0093	-0,0445	6,1284 E-05	2,0801 E-05	-1,6658 E-06
	005	0,0030	0,0123	-0,0066	-2,104 E-05	6,1601 E-06	1,9233 E-05
	006	0,0033	0,0136	-0,0074	-2,3319 E-05	6,9031 E-06	2,1354 E-05
01112	001	0,0179	0,0439	-0,1879	-9,1473 E-05	3,8047 E-05	6,0969 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,898 E-08	-2,2269 E-08	-7,6293 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3725 E-08	-2,7836 E-08	-9,5367 E-08
	004	0,0095	-0,0090	-0,0435	6,1243 E-05	2,1193 E-05	-1,1 E-05
	005	0,0029	0,0112	-0,0063	-2,017 E-05	6,1144 E-06	2,3319 E-05
	006	0,0033	0,0124	-0,0070	-2,2347 E-05	6,8522 E-06	2,5862 E-05
01113	001	0,0179	0,0409	-0,1860	-8,8238 E-05	3,8253 E-05	6,3955 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6337 E-08	-2,2319 E-08	-8,6176 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,0421 E-08	-2,7899 E-08	-1,0772 E-07
	004	0,0095	-0,0083	-0,0424	6,05 E-05	2,1405 E-05	-1,9064 E-05
	005	0,0029	0,0100	-0,0060	-1,9366 E-05	6,1365 E-06	2,6355 E-05
	006	0,0033	0,0111	-0,0067	-2,1449 E-05	6,8767 E-06	2,921 E-05
01114	001	0,0179	0,0377	-0,1841	-8,6255 E-05	3,8343 E-05	6,578 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5266 E-08	-2,2444 E-08	-9,3472 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9082 E-08	-2,8056 E-08	-1,1684 E-07
	004	0,0096	-0,0072	-0,0414	6,0196 E-05	2,1663 E-05	-2,6397 E-05
	005	0,0029	0,0087	-0,0057	-1,904 E-05	6,1927 E-06	2,8458 E-05
	006	0,0033	0,0096	-0,0064	-2,1083 E-05	6,9388 E-06	3,1528 E-05
01115	001	0,0179	0,0345	-0,1822	-8,4567 E-05	3,8451 E-05	6,7003 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4029 E-08	-2,2628 E-08	-9,846 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,7536 E-08	-2,8285 E-08	-1,2308 E-07
	004	0,0096	-0,0057	-0,0403	6,0158 E-05	2,1775 E-05	-3,3296 E-05
	005	0,0029	0,0072	-0,0054	-1,8578 E-05	6,2687 E-06	2,9715 E-05
	006	0,0033	0,0080	-0,0060	-2,0568 E-05	7,023 E-06	3,2913 E-05
01116	001	0,0179	0,0312	-0,1804	-8,3188 E-05	3,8496 E-05	6,6684 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3149 E-08	-2,2937 E-08	-1,0002 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6436 E-08	-2,8672 E-08	-1,2502 E-07
	004	0,0096	-0,0040	-0,0392	5,9794 E-05	2,1469 E-05	-3,6572 E-05
	005	0,0029	0,0058	-0,0051	-1,8221 E-05	6,3761 E-06	2,9949 E-05
	006	0,0033	0,0064	-0,0057	-2,017 E-05	7,1421 E-06	3,3168 E-05
01117	001	0,0161	0,0240	-0,1785	-8,1655 E-05	3,8308 E-05	6,6107 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2035 E-08	-2,3276 E-08	-1,0045 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,5043 E-08	-2,9095 E-08	-1,2557 E-07
	004	0,0085	0,0007	-0,0381	5,7877 E-05	2,0843 E-05	-3,9165 E-05
	005	0,0026	0,0035	-0,0048	-1,7672 E-05	6,4728 E-06	2,9902 E-05
	006	0,0029	0,0038	-0,0053	-1,9558 E-05	7,2494 E-06	3,3113 E-05
01118	001	0,0142	0,0202	-0,1784	-7,9174 E-05	3,8193 E-05	6,4802 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9115 E-08	-2,3483 E-08	-9,9877 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1394 E-08	-2,9354 E-08	-1,2485 E-07
	004	0,0076	0,0033	-0,0380	5,1067 E-05	2,1015 E-05	-4,079 E-05
	005	0,0023	0,0026	-0,0048	-1,6486 E-05	6,5554 E-06	2,9264 E-05
	006	0,0026	0,0029	-0,0053	-1,8242 E-05	7,3408 E-06	3,2404 E-05
01119	001	0,0124	0,0166	-0,1784	-7,3891 E-05	3,8226 E-05	6,2768 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2039 E-08	-2,4303 E-08	-9,7457 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2548 E-08	-3,0379 E-08	-1,2182 E-07
	004	0,0066	0,0054	-0,0379	3,6326 E-05	2,0152 E-05	-4,2797 E-05
	005	0,0020	0,0019	-0,0048	-1,3834 E-05	6,9863 E-06	2,765 E-05
	006	0,0022	0,0021	-0,0053	-1,5302 E-05	7,8182 E-06	3,0613 E-05
01120	001	0,0088	0,0105	-0,1782	-5,2487 E-05	3,9057 E-05	4,6902 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2129 E-08	-2,4091 E-08	-7,1661 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5161 E-08	-3,0114 E-08	-8,9576 E-08
	004	0,0046	0,0061	-0,0377	-2,0797 E-05	2,1471 E-05	-2,8333 E-05
	005	0,0013	0,0010	-0,0048	-4,3624 E-06	6,4228 E-06	1,6098 E-05
	006	0,0015	0,0011	-0,0054	-4,8095 E-06	7,1935 E-06	1,782 E-05
01121	001	0,0070	0,0083	-0,1780	-4,7478 E-05	4,0137 E-05	3,76 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,7348 E-09	-2,5108 E-08	-5,764 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0919 E-08	-3,1385 E-08	-7,205 E-08
	004	0,0036	0,0051	-0,0376	-2,5846 E-05	2,0785 E-05	-1,5565 E-05
	005	0,0010	0,0008	-0,0048	-3,3948 E-06	6,7165 E-06	1,1498 E-05
	006	0,0011	0,0009	-0,0053	-3,7388 E-06	7,5186 E-06	1,2726 E-05
01122	001	0,0052	0,0062	-0,1779	-4,5016 E-05	3,9922 E-05	2,9779 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,1476 E-09	-2,4694 E-08	-4,6896 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,9345 E-09	-3,0867 E-08	-5,862 E-08
	004	0,0027	0,0039	-0,0376	-2,7475 E-05	2,1124 E-05	-8,6541 E-06
	005	0,0007	0,0007	-0,0048	-3,5381 E-06	5,9589 E-06	8,8492 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0008	0,0008	-0,0054	-3,898 E-06	6,6799 E-06	9,7933 E-06
01123	001	0,0034	0,0042	-0,1779	-4,3387 E-05	3,9853 E-05	2,0876 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,2122 E-09	-2,4438 E-08	-3,4661 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0265 E-08	-3,0547 E-08	-4,3326 E-08
	004	0,0018	0,0026	-0,0376	-2,7564 E-05	2,0935 E-05	-3,2463 E-06
	005	0,0004	0,0005	-0,0049	-4,1859 E-06	5,6361 E-06	6,7514 E-06
	006	0,0005	0,0006	-0,0054	-4,6155 E-06	6,3229 E-06	7,4709 E-06
01124	001	0,0016	0,0022	-0,1779	-4,5435 E-05	3,8118 E-05	1,0555 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6019 E-08	-1,6533 E-08	-1,7632 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0023 E-08	-2,0666 E-08	-2,204 E-08
	004	0,0009	0,0014	-0,0376	-2,8501 E-05	2,0329 E-05	-1,0091 E-07
	005	0,0002	0,0003	-0,0049	-4,8976 E-06	4,6917 E-06	2,7643 E-06
	006	0,0002	0,0003	-0,0054	-5,4031 E-06	5,278 E-06	3,0587 E-06
01125	001	0,0000	0,0000	-0,1544	-2,6224 E-05	-5,4046 E-05	6,8296 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1537 E-08	1,5483 E-07	-4,6839 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4421 E-08	1,9354 E-07	-5,8549 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	-1,9268 E-05	-6,9802 E-06	2,379 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-5,6478 E-07	-1,8917 E-05	-1,8968 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-6,2315 E-07	-2,0981 E-05	-2,1264 E-08
01126	001	0,0000	0,0000	-0,1558	-2,796 E-05	-6,2744 E-05	1,568 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6104 E-09	1,9531 E-07	-8,0901 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,013 E-09	2,4414 E-07	-1,0113 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0227	-2,053 E-05	-9,664 E-06	4,6898 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-8,7624 E-07	-2,5559 E-05	-1,0579 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	-9,6177 E-07	-2,8289 E-05	-1,1744 E-07
01127	001	0,0000	0,0000	-0,1573	-3,1835 E-05	-7,4269 E-05	-3,8566 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1929 E-09	2,3706 E-07	2,6617 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4911 E-09	2,9632 E-07	3,3271 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0238	-2,2852 E-05	-1,358 E-05	-1,8094 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,0544 E-06	-3,0752 E-05	1,4395 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,1549 E-06	-3,4005 E-05	1,594 E-07
01128	001	0,0000	0,0000	-0,1591	-3,5678 E-05	-8,0834 E-05	3,5421 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,5657 E-09	2,5933 E-07	-4,2252 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,4571 E-09	3,2417 E-07	-5,2815 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0251	-2,5518 E-05	-1,5378 E-05	2,6049 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,1847 E-06	-3,5617 E-05	-2,6631 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,2958 E-06	-3,937 E-05	-2,9385 E-08
01129	001	0,0000	0,0000	-0,1609	-3,7514 E-05	-8,2059 E-05	1,7775 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,6938 E-09	2,8197 E-07	-4,7791 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2117 E-08	3,5246 E-07	-5,9739 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0265	-2,6318 E-05	-1,5523 E-05	3,9042 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,657 E-06	-3,8579 E-05	-2,165 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,8176 E-06	-4,2635 E-05	-2,3947 E-07
01130	001	0,0000	0,0000	-0,1630	-4,1152 E-05	-7,8855 E-05	-2,2372 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1587 E-09	2,8679 E-07	6,3767 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,9483 E-09	3,5848 E-07	7,9709 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0279	-2,8042 E-05	-1,4925 E-05	-6,3557 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,7061 E-06	-3,8885 E-05	1,9742 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,8707 E-06	-4,2966 E-05	2,1845 E-07
01131	001	0,0000	0,0000	-0,1652	-4,4733 E-05	-6,8623 E-05	-7,3996 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5477 E-09	2,7459 E-07	3,6389 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1846 E-09	3,4324 E-07	4,5487 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0294	-3,0188 E-05	-1,1505 E-05	-1,7003 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,0816 E-06	-3,5736 E-05	-6,8955 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,2846 E-06	-3,9475 E-05	-7,6185 E-08
01132	001	0,0000	0,0000	-0,1676	-4,5419 E-05	-5,1469 E-05	-5,067 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1213 E-08	2,4017 E-07	2,253 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4016 E-08	3,0021 E-07	2,8162 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0310	-2,9829 E-05	-6,0129 E-06	5,1397 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	-2,5102 E-06	-3,1141 E-05	-5,0473 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0047	-2,7597 E-06	-3,4385 E-05	-5,5853 E-08
01133	001	0,0000	0,0000	-0,1701	-5,0283 E-05	-2,9706 E-05	-8,059 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,0813 E-09	2,1373 E-07	2,8129 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,6016 E-09	2,6716 E-07	3,5161 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0327	-3,2264 E-05	5,8866 E-07	-1,349 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,7444 E-06	-2,2698 E-05	1,1487 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	-3,0174 E-06	-2,5038 E-05	1,2702 E-07
01134	001	0,0000	0,0000	-0,1726	-5,021 E-05	-4,3612 E-06	-1,5444 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4281 E-08	1,569 E-07	1,3013 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7852 E-08	1,9613 E-07	1,6267 E-10
	004	0,0000	0,0000	-0,0343	-3,1442 E-05	8,5536 E-06	-1,3199 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-3,7615 E-06	-1,3618 E-05	-7,5287 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	-4,1436 E-06	-1,4988 E-05	-8,331 E-08
01135	001	0,0000	0,0000	-0,1753	-5,3094 E-05	1,8999 E-05	-3,5831 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9452 E-08	7,7091 E-08	1,134 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6815 E-08	9,6363 E-08	1,4175 E-09
	004	0,0000	0,0000	-0,0360	-3,2632 E-05	1,5867 E-05	-4,9677 E-08
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	-4,9165 E-06	-3,7803 E-06	-1,1247 E-07
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	-5,4208 E-06	-4,0999 E-06	-1,2453 E-07
01136	001	0,0117	0,0128	-0,1756	-5,3489 E-05	4,5826 E-05	-7,0231 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,2578 E-09	-3,9812 E-08	3,2828 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1572 E-08	-4,9765 E-08	4,1035 E-08
	004	0,0040	0,0074	-0,0363	-2,9282 E-05	1,2749 E-05	-2,7958 E-05
	005	0,0010	0,0011	-0,0046	-3,3166 E-06	8,173 E-06	-3,9553 E-05
	006	0,0011	0,0012	-0,0052	-3,6494 E-06	9,1306 E-06	-4,3773 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01137	001	0,0103	0,0125	-0,1731	-5,0315 E-05	4,6303 E-05	-4,4735 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,0063 E-09	-4,4568 E-08	1,0136 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0008 E-08	-5,571 E-08	1,2669 E-07
	004	0,0027	0,0076	-0,0346	-3,4999 E-05	8,863 E-06	-2,2415 E-05
	005	-0,0018	0,0010	-0,0045	-2,4192 E-06	3,9375 E-06	-6,6822 E-05
	006	-0,0019	0,0011	-0,0050	-2,6555 E-06	4,4371 E-06	-7,3963 E-05
01138	001	0,0075	0,0121	-0,1706	-4,9091 E-05	3,9843 E-05	-6,4751 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,0387 E-09	-3,6588 E-08	1,2888 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1298 E-08	-4,5735 E-08	1,611 E-07
	004	0,0017	0,0076	-0,0329	-3,2907 E-05	6,4783 E-06	-1,8861 E-05
	005	-0,0053	0,0009	-0,0044	-2,5683 E-06	-7,0873 E-06	-7,1168 E-05
	006	-0,0058	0,0010	-0,0049	-2,8216 E-06	-7,7707 E-06	-7,8792 E-05
01139	001	0,0041	0,0116	-0,1682	-4,703 E-05	3,1447 E-05	-7,1574 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,747 E-09	-2,6256 E-08	1,2557 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0934 E-08	-3,2819 E-08	1,5697 E-07
	004	0,0009	0,0074	-0,0313	-3,2178 E-05	4,8279 E-06	-1,5541 E-05
	005	-0,0086	0,0008	-0,0043	-2,2743 E-06	-1,6086 E-05	-6,0603 E-05
	006	-0,0095	0,0009	-0,0048	-2,497 E-06	-1,7741 E-05	-6,7124 E-05
01140	001	0,0006	0,0111	-0,1659	-4,4397 E-05	2,1236 E-05	-6,7679 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,1833 E-09	-1,2625 E-08	9,7372 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0229 E-08	-1,5781 E-08	1,2171 E-07
	004	0,0002	0,0072	-0,0297	-3,069 E-05	3,3205 E-06	-1,1971 E-05
	005	-0,0111	0,0007	-0,0042	-1,9664 E-06	-2,4839 E-05	-3,8954 E-05
	006	-0,0122	0,0008	-0,0047	-2,1577 E-06	-2,7443 E-05	-4,3194 E-05
01141	001	-0,0025	0,0105	-0,1638	-4,3069 E-05	9,9035 E-06	-5,8098 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,76 E-09	-4,5379 E-10	5,7207 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,7 E-09	-5,6723 E-10	7,1509 E-08
	004	-0,0003	0,0069	-0,0282	-2,9908 E-05	2,1325 E-06	-8,1942 E-06
	005	-0,0124	0,0006	-0,0041	-1,7911 E-06	-2,7944 E-05	-1,249 E-05
	006	-0,0137	0,0007	-0,0046	-1,9642 E-06	-3,0901 E-05	-1,3936 E-05
01142	001	-0,0051	0,0098	-0,1617	-3,9661 E-05	-7,5518 E-07	-4,6835 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,3533 E-09	9,6681 E-09	1,8404 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1916 E-09	1,2085 E-08	2,3005 E-08
	004	-0,0006	0,0066	-0,0268	-2,7885 E-05	1,0209 E-06	-4,7989 E-06
	005	-0,0124	0,0006	-0,0040	-1,49 E-06	-2,9157 E-05	1,0608 E-05
	006	-0,0137	0,0006	-0,0045	-1,6333 E-06	-3,2266 E-05	1,1604 E-05
01143	001	-0,0071	0,0091	-0,1598	-3,6825 E-05	-1,0861 E-05	-3,473 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,2641 E-09	1,7343 E-08	-1,9545 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,0802 E-09	2,1679 E-08	-2,4431 E-08
	004	-0,0008	0,0061	-0,0254	-2,5916 E-05	1,4721 E-08	-1,7229 E-06
	005	-0,0113	0,0005	-0,0039	-1,3518 E-06	-2,7373 E-05	3,4738 E-05
	006	-0,0125	0,0005	-0,0044	-1,4825 E-06	-3,0316 E-05	3,829 E-05
01144	001	-0,0085	0,0083	-0,1580	-3,5011 E-05	-1,9639 E-05	-2,4658 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,7509 E-09	2,1695 E-08	-4,5582 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,6886 E-09	2,7119 E-08	-5,6977 E-08
	004	-0,0008	0,0057	-0,0242	-2,4776 E-05	-9,1722 E-07	4,3183 E-07
	005	-0,0091	0,0004	-0,0039	-1,183 E-06	-2,0339 E-05	5,1345 E-05
	006	-0,0101	0,0005	-0,0043	-1,2974 E-06	-2,2557 E-05	5,6663 E-05
01145	001	-0,0096	0,0075	-0,1564	-3,1147 E-05	-2,8598 E-05	-1,8894 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,7474 E-09	2,7761 E-08	-5,19 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,6843 E-09	3,4701 E-08	-6,4875 E-08
	004	-0,0007	0,0051	-0,0230	-2,2129 E-05	-2,2437 E-06	1,2834 E-06
	005	-0,0064	0,0004	-0,0038	-9,6515 E-07	-1,4345 E-05	5,3661 E-05
	006	-0,0071	0,0004	-0,0043	-1,0593 E-06	-1,5943 E-05	5,924 E-05
01146	001	-0,0105	0,0066	-0,1549	-2,8514 E-05	-3,7558 E-05	-1,7323 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,6712 E-09	3,4341 E-08	-3,1773 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,589 E-09	4,2926 E-08	-3,9716 E-08
	004	-0,0007	0,0046	-0,0219	-2,0174 E-05	-3,7109 E-06	1,7291 E-07
	005	-0,0041	0,0003	-0,0038	-8,2282 E-07	-8,1798 E-06	3,5049 E-05
	006	-0,0046	0,0003	-0,0042	-9,0355 E-07	-9,1384 E-06	3,8697 E-05
01147	001	-0,0010	0,0015	-0,1275	-5,9727 E-05	-3,0396 E-05	-5,6327 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1891 E-08	2,2677 E-08	-1,8453 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,9863 E-08	2,8346 E-08	-2,3066 E-09
	004	-0,0001	0,0006	-0,0220	-2,4453 E-05	1,4876 E-06	-2,5177 E-06
	005	-0,0001	0,0002	0,0025	-8,5035 E-06	-5,4575 E-06	6,061 E-07
	006	-0,0001	0,0003	0,0028	-9,5141 E-06	-6,1276 E-06	6,8526 E-07
01148	001	-0,0049	0,0145	-0,1290	-6,0703 E-05	-7,8999 E-06	-1,2844 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1317 E-08	1,1264 E-08	8,5815 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,9147 E-08	1,4081 E-08	1,0727 E-08
	004	0,0016	0,0058	-0,0226	-2,5731 E-05	1,1313 E-05	-5,7228 E-06
	005	-0,0014	0,0022	0,0023	-8,224 E-06	-3,8292 E-06	6,1783 E-07
	006	-0,0015	0,0025	0,0026	-9,1986 E-06	-4,3062 E-06	6,1512 E-07
01149	001	-0,0034	-0,0203	-0,1370	8,6272 E-05	-1,7815 E-06	1,9899 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5364 E-08	1,1692 E-08	4,1173 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6705 E-08	1,4615 E-08	5,1466 E-09
	004	0,0021	-0,0078	-0,0258	3,5398 E-05	1,3066 E-05	7,8647 E-06
	005	-0,0011	-0,0031	0,0013	1,1773 E-05	-2,5703 E-06	3,7486 E-07
	006	-0,0012	-0,0035	0,0015	1,3156 E-05	-2,8679 E-06	4,2305 E-07
01150	001	-0,0009	-0,0021	-0,1355	8,3397 E-05	-2,5396 E-05	6,6954 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5145 E-08	1,4959 E-08	4,1557 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6431 E-08	1,8698 E-08	5,1947 E-09
	004	0,0000	-0,0008	-0,0252	3,3072 E-05	3,0952 E-06	2,8236 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	0,0015	1,1986 E-05	-4,6399 E-06	-3,976 E-07
	006	-0,0001	-0,0004	0,0017	1,3395 E-05	-5,1796 E-06	-4,4526 E-07
01151	001	-0,0017	-0,0033	-0,1323	7,3916 E-05	-2,4749 E-05	8,183 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2064 E-08	1,3644 E-08	9,0491 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,258 E-08	1,7055 E-08	1,1311 E-08
	004	-0,0001	-0,0012	-0,0239	2,9323 E-05	3,0569 E-06	3,703 E-06
	005	-0,0002	-0,0005	0,0019	1,0474 E-05	-4,5796 E-06	-5,4673 E-07
	006	-0,0002	-0,0006	0,0021	1,1704 E-05	-5,1116 E-06	-6,1302 E-07
01152	001	-0,0033	-0,0098	-0,1328	7,4743 E-05	-1,2444 E-05	1,7093 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0669 E-08	1,7358 E-08	1,1577 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0836 E-08	2,1698 E-08	1,4471 E-08
	004	0,0006	-0,0037	-0,0241	2,9903 E-05	8,6088 E-06	7,6019 E-06
	005	-0,0006	-0,0015	0,0019	1,0478 E-05	-4,6507 E-06	-1,0372 E-06
	006	-0,0007	-0,0017	0,0021	1,1709 E-05	-5,1942 E-06	-1,1608 E-06
01153	001	-0,0042	-0,0166	-0,1336	7,5807 E-05	-7,2299 E-06	2,0766 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,01 E-08	1,4475 E-08	9,4384 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0125 E-08	1,8094 E-08	1,1798 E-08
	004	0,0015	-0,0064	-0,0243	3,0907 E-05	1,1027 E-05	9,1153 E-06
	005	-0,0010	-0,0025	0,0018	1,0256 E-05	-3,502 E-06	-6,2393 E-07
	006	-0,0011	-0,0028	0,0020	1,146 E-05	-3,9113 E-06	-6,9413 E-07
01154	001	-0,0034	-0,0052	-0,1278	5,881 E-05	-2,2148 E-05	9,0574 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2258 E-08	1,5107 E-08	1,0077 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0322 E-08	1,8883 E-08	1,2596 E-08
	004	-0,0002	-0,0020	-0,0220	2,3425 E-05	4,2204 E-06	4,6049 E-06
	005	-0,0003	-0,0008	0,0025	8,1992 E-06	-4,3489 E-06	-9,0415 E-07
	006	-0,0004	-0,0009	0,0028	9,1616 E-06	-4,8562 E-06	-1,0132 E-06
01155	001	-0,0050	-0,0105	-0,1284	5,9716 E-05	-1,3685 E-05	1,7236 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2028 E-08	1,7215 E-08	1,1571 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0035 E-08	2,1519 E-08	1,4464 E-08
	004	0,0004	-0,0040	-0,0222	2,4124 E-05	8,296 E-06	8,1617 E-06
	005	-0,0008	-0,0016	0,0024	8,1011 E-06	-4,2295 E-06	-1,1591 E-06
	006	-0,0008	-0,0018	0,0027	9,0517 E-06	-4,7281 E-06	-1,2937 E-06
01156	001	-0,0022	-0,0019	-0,1239	4,3689 E-05	-4,0323 E-05	1,3385 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3918 E-08	9,6036 E-10	3,4848 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,9897 E-08	1,2005 E-09	4,356 E-09
	004	-0,0004	-0,0007	-0,0204	1,7367 E-05	-4,2443 E-06	1,0982 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	0,0030	5,9693 E-06	-3,2101 E-06	-3,3527 E-07
	006	-0,0001	-0,0003	0,0033	6,6692 E-06	-3,5775 E-06	-3,7664 E-07
01157	001	-0,0051	-0,0058	-0,1244	4,4062 E-05	-2,2668 E-05	8,3538 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3848 E-08	1,5558 E-08	6,3529 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,9809 E-08	1,9447 E-08	7,9411 E-09
	004	-0,0003	-0,0022	-0,0206	1,766 E-05	4,225 E-06	4,4409 E-06
	005	-0,0005	-0,0009	0,0029	5,9781 E-06	-4,2443 E-06	-8,245 E-07
	006	-0,0005	-0,0010	0,0033	6,6786 E-06	-4,7467 E-06	-9,2045 E-07
01158	001	-0,0069	-0,0098	-0,1253	4,4921 E-05	-1,7169 E-05	1,5482 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3752 E-08	1,7067 E-08	6,8347 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,969 E-08	2,1334 E-08	8,5434 E-09
	004	0,0002	-0,0038	-0,0209	1,832 E-05	6,8471 E-06	7,4611 E-06
	005	-0,0009	-0,0014	0,0028	5,8355 E-06	-4,1883 E-06	-8,3327 E-07
	006	-0,0010	-0,0016	0,0031	6,519 E-06	-4,6888 E-06	-9,2174 E-07
01159	001	-0,0041	-0,0025	-0,1216	2,8083 E-05	-3,3845 E-05	1,8206 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5511 E-08	1,0882 E-08	-2,7115 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9389 E-08	1,3602 E-08	-3,3894 E-10
	004	-0,0006	-0,0009	-0,0194	1,1126 E-05	-1,0147 E-06	1,2947 E-06
	005	-0,0003	-0,0004	0,0033	3,8046 E-06	-3,6805 E-06	-3,2295 E-07
	006	-0,0003	-0,0004	0,0037	4,2492 E-06	-4,1151 E-06	-3,6051 E-07
01160	001	-0,0066	-0,0050	-0,1223	2,8566 E-05	-2,2814 E-05	6,4296 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5515 E-08	1,7077 E-08	-3,0566 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9393 E-08	2,1346 E-08	-3,8208 E-10
	004	-0,0004	-0,0019	-0,0197	1,1468 E-05	4,403 E-06	3,2387 E-06
	005	-0,0006	-0,0007	0,0032	3,7664 E-06	-4,2992 E-06	-3,8249 E-07
	006	-0,0007	-0,0008	0,0036	4,206 E-06	-4,8187 E-06	-4,1686 E-07
01161	001	-0,0023	-0,0006	-0,1199	1,2416 E-05	-4,4501 E-05	1,2164 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,6479 E-09	3,7964 E-09	-3,4633 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,5598 E-09	4,7455 E-09	-4,3291 E-09
	004	-0,0004	-0,0002	-0,0188	4,7902 E-06	-6,5863 E-06	6,7451 E-08
	005	-0,0001	-0,0001	0,0035	1,6497 E-06	-2,7413 E-06	1,5426 E-09
	006	-0,0001	-0,0001	0,0039	1,8408 E-06	-3,056 E-06	2,3764 E-09
01162	001	-0,0056	-0,0017	-0,1205	1,259 E-05	-2,9065 E-05	7,6359 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,2456 E-09	1,4966 E-08	-7,7678 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,0571 E-09	1,8708 E-08	-9,7097 E-09
	004	-0,0006	-0,0006	-0,0190	4,8887 E-06	1,5246 E-06	2,7282 E-07
	005	-0,0004	-0,0002	0,0034	1,6564 E-06	-4,1614 E-06	1,2683 E-07
	006	-0,0005	-0,0003	0,0038	1,8475 E-06	-4,6688 E-06	1,5234 E-07
01163	001	-0,0080	-0,0028	-0,1214	1,2918 E-05	-2,2861 E-05	1,604 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,4109 E-09	1,6895 E-08	-6,8742 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2637 E-09	2,1118 E-08	-8,5927 E-09
	004	-0,0003	-0,0010	-0,0193	5,111 E-06	4,5172 E-06	5,1042 E-07
	005	-0,0008	-0,0004	0,0033	1,6399 E-06	-4,4232 E-06	3,3576 E-07
	006	-0,0009	-0,0004	0,0037	1,8284 E-06	-4,968 E-06	3,9996 E-07
01164	001	-0,0041	0,0003	-0,1198	-3,2437 E-06	-3,4793 E-05	-9,5284 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1662 E-09	1,2365 E-08	-1,1202 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4577 E-09	1,5456 E-08	-1,4002 E-08
	004	-0,0006	0,0001	-0,0187	-1,5646 E-06	-1,2988 E-06	-9,601 E-07
	005	-0,0003	0,0001	0,0035	-4,8004 E-07	-3,8997 E-06	4,3636 E-07
	006	-0,0003	0,0001	0,0039	-5,4049 E-07	-4,3768 E-06	4,9702 E-07
01165	001	-0,0068	0,0006	-0,1205	-3,1366 E-06	-2,4053 E-05	-3,906 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,2512 E-10	1,6387 E-08	-1,0964 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1564 E-09	2,0483 E-08	-1,3704 E-08
	004	-0,0004	0,0003	-0,0190	-1,5471 E-06	4,0499 E-06	-2,4266 E-06
	005	-0,0007	0,0001	0,0034	-4,5161 E-07	-4,6003 E-06	8,8847 E-07
	006	-0,0008	0,0001	0,0038	-5,0966 E-07	-5,175 E-06	1,018 E-06
01166	001	-0,0023	0,0009	-0,1203	-1,8982 E-05	-4,1744 E-05	-9,506 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,4084 E-09	1,2377 E-08	-1,7898 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,176 E-08	1,5472 E-08	-2,2373 E-09
	004	-0,0004	0,0003	-0,0190	-7,9292 E-06	-4,7543 E-06	-9,6241 E-07
	005	-0,0001	0,0001	0,0034	-2,64 E-06	-3,4315 E-06	4,0366 E-07
	006	-0,0001	0,0001	0,0038	-2,9547 E-06	-3,8438 E-06	4,5763 E-07
01167	001	-0,0053	0,0025	-0,1209	-1,905 E-05	-2,507 E-05	-6,2588 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,552 E-09	1,5587 E-08	-9,8913 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,194 E-08	1,9484 E-08	-1,2364 E-08
	004	-0,0004	0,0010	-0,0192	-8,0493 E-06	3,5327 E-06	-3,7896 E-06
	005	-0,0005	0,0004	0,0034	-2,6274 E-06	-4,8154 E-06	1,2336 E-06
	006	-0,0006	0,0004	0,0038	-2,9417 E-06	-5,4216 E-06	1,4013 E-06
01168	001	-0,0073	0,0043	-0,1218	-1,9178 E-05	-1,9725 E-05	-1,151 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,9117 E-09	1,6905 E-08	-1,1817 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,114 E-08	2,1131 E-08	-1,4772 E-08
	004	0,0001	0,0018	-0,0195	-8,2342 E-06	6,1082 E-06	-6,2585 E-06
	005	-0,0010	0,0006	0,0033	-2,5085 E-06	-4,786 E-06	1,6629 E-06
	006	-0,0011	0,0007	0,0036	-2,8102 E-06	-5,3922 E-06	1,8927 E-06
01169	001	-0,0036	0,0031	-0,1225	-3,4392 E-05	-2,5623 E-05	-7,2437 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8334 E-08	2,2188 E-08	-4,1008 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,2918 E-08	2,7735 E-08	-5,1259 E-09
	004	-0,0003	0,0012	-0,0199	-1,4232 E-05	3,1945 E-06	-4,0842 E-06
	005	-0,0004	0,0005	0,0032	-4,8037 E-06	-5,1317 E-06	1,2701 E-06
	006	-0,0004	0,0005	0,0035	-5,3744 E-06	-5,7767 E-06	1,4377 E-06
01170	001	-0,0056	0,0062	-0,1232	-3,4604 E-05	-1,7609 E-05	-1,3358 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7554 E-08	1,8231 E-08	-8,7356 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1943 E-08	2,2789 E-08	-1,092 E-08
	004	0,0002	0,0025	-0,0201	-1,4528 E-05	7,142 E-06	-7,0193 E-06
	005	-0,0009	0,0009	0,0031	-4,7041 E-06	-5,1114 E-06	1,9355 E-06
	006	-0,0010	0,0011	0,0034	-5,2637 E-06	-5,7605 E-06	2,1853 E-06
01171	001	-0,0019	0,0022	-0,1252	-4,9907 E-05	-2,8982 E-05	-6,9796 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6142 E-08	2,2177 E-08	-4,6829 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2678 E-08	2,7721 E-08	-5,8536 E-09
	004	-0,0001	0,0009	-0,0211	-2,0466 E-05	1,7873 E-06	-3,3801 E-06
	005	-0,0002	0,0003	0,0028	-7,0285 E-06	-5,4297 E-06	8,313 E-07
	006	-0,0002	0,0004	0,0031	-7,863 E-06	-6,1008 E-06	9,4185 E-07
01172	001	-0,0039	0,0067	-0,1258	-5,0371 E-05	-1,7815 E-05	-1,3191 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6581 E-08	2,0461 E-08	-3,7749 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,3227 E-08	2,5576 E-08	-4,7186 E-09
	004	0,0004	0,0026	-0,0213	-2,0858 E-05	7,0249 E-06	-6,4548 E-06
	005	-0,0007	0,0010	0,0028	-7,0209 E-06	-5,794 E-06	1,7418 E-06
	006	-0,0008	0,0012	0,0031	-7,853 E-06	-6,5162 E-06	1,9489 E-06
01173	001	-0,0053	0,0113	-0,1265	-5,0457 E-05	-1,2539 E-05	-1,487 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5638 E-08	1,5344 E-08	-6,8648 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2048 E-08	1,918 E-08	-8,581 E-10
	004	0,0011	0,0045	-0,0216	-2,1269 E-05	9,4492 E-06	-7,3318 E-06
	005	-0,0012	0,0017	0,0026	-6,7907 E-06	-4,6046 E-06	1,601 E-06
	006	-0,0014	0,0019	0,0030	-7,5965 E-06	-5,1858 E-06	1,7689 E-06
01174	001	-0,0008	0,0017	-0,1300	-6,1426 E-05	-2,4568 E-05	-7,961 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2148 E-08	1,7771 E-08	6,8864 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2685 E-08	2,2214 E-08	8,608 E-09
	004	0,0001	0,0007	-0,0227	-2,4242 E-05	4,5676 E-06	-8,5634 E-07
	005	-0,0001	0,0003	0,0021	-9,3485 E-06	-5,1782 E-06	3,1535 E-07
	006	-0,0002	0,0003	0,0024	-1,05 E-05	-5,8156 E-06	2,9326 E-07
01175	001	-0,0047	0,0161	-0,1308	-6,7193 E-05	-5,4488 E-06	-3,9721 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,7621 E-08	7,7945 E-09	1,5169 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,7026 E-08	9,7431 E-09	1,8961 E-08
	004	0,0017	0,0064	-0,0230	-2,79 E-05	1,2483 E-05	-6,9194 E-07
	005	-0,0014	0,0024	0,0020	-9,4599 E-06	-3,268 E-06	2,4273 E-06
	006	-0,0016	0,0027	0,0023	-1,063 E-05	-3,6696 E-06	2,1511 E-06
01176	001	-0,0100	0,0047	-0,1522	-2,0176 E-05	-4,6987 E-05	-4,7778 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,232 E-09	5,0717 E-08	-9,3219 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,79 E-09	6,3396 E-08	-1,1652 E-08
	004	-0,0005	0,0035	-0,0208	-1,5099 E-05	-6,1804 E-06	6,0344 E-07
	005	-0,0030	0,0000	-0,0034	3,1669 E-07	-1,14 E-05	-7,3968 E-06
	006	-0,0034	0,0000	-0,0038	3,0924 E-07	-1,2695 E-05	-7,7102 E-06
01177	001	-0,0012	0,0005	-0,1518	-1,8892 E-05	-4,5432 E-05	8,0078 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,9178 E-09	6,7993 E-08	-6,5954 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1147 E-08	8,4991 E-08	-8,2442 E-09
	004	-0,0001	0,0004	-0,0206	-1,3275 E-05	-3,8696 E-06	6,4115 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0034	-4,8333 E-07	-1,4084 E-05	-3,3798 E-07
	006	-0,0004	0,0000	-0,0038	-5,8251 E-07	-1,5682 E-05	-3,1527 E-07
01178	001	-0,0019	0,0009	-0,1498	-1,809 E-05	-4,3632 E-05	1,3701 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,4916 E-09	5,5262 E-08	-1,0166 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1864 E-08	6,9078 E-08	-1,2707 E-08
	004	-0,0001	0,0007	-0,0204	-1,3208 E-05	-3,3669 E-06	5,6621 E-07
	005	-0,0006	0,0000	-0,0028	6,9792 E-07	-1,2517 E-05	-4,5416 E-07
	006	-0,0007	0,0000	-0,0031	5,9892 E-07	-1,394 E-05	-3,3334 E-07
01179	001	-0,0054	0,0026	-0,1500	-1,7634 E-05	-4,2461 E-05	2,7017 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9658 E-09	4,7868 E-08	-1,6911 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7073 E-09	5,9835 E-08	-2,1138 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0002	0,0019	-0,0204	-1,3371 E-05	-3,4134 E-06	1,6337 E-06
	005	-0,0017	-0,0001	-0,0029	1,2759 E-06	-1,1482 E-05	-2,3658 E-06
	006	-0,0019	-0,0001	-0,0032	1,2658 E-06	-1,2788 E-05	-2,0723 E-06
01180	001	-0,0091	0,0043	-0,1501	-1,9086 E-05	-4,5103 E-05	3,0862 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9212 E-09	4,9431 E-08	-2,053 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6515 E-09	6,1789 E-08	-2,5662 E-08
	004	-0,0004	0,0032	-0,0205	-1,4576 E-05	-4,8882 E-06	1,9132 E-06
	005	-0,0027	-0,0002	-0,0029	1,3267 E-06	-1,1148 E-05	-4,1818 E-06
	006	-0,0030	-0,0002	-0,0033	1,3439 E-06	-1,2415 E-05	-3,775 E-06
01181	001	-0,0035	0,0020	-0,1466	-1,9895 E-05	-4,0985 E-05	4,1178 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2257 E-08	4,4479 E-08	-1,4373 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5322 E-08	5,5599 E-08	-1,7966 E-08
	004	-0,0001	0,0014	-0,0200	-1,4301 E-05	-2,5617 E-06	1,1567 E-06
	005	-0,0010	-0,0001	-0,0021	2,1711 E-06	-1,0745 E-05	-3,6363 E-07
	006	-0,0012	-0,0001	-0,0023	1,8857 E-06	-1,1969 E-05	-1,529 E-08
01182	001	-0,0069	0,0039	-0,1469	-2,0415 E-05	-4,1652 E-05	8,3576 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,5692 E-09	4,4712 E-08	-2,4506 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,4615 E-09	5,589 E-08	-3,0632 E-08
	004	-0,0002	0,0027	-0,0201	-1,4799 E-05	-3,0822 E-06	2,4651 E-06
	005	-0,0020	-0,0003	-0,0021	2,1507 E-06	-1,0458 E-05	-9,5745 E-07
	006	-0,0023	-0,0003	-0,0024	1,9661 E-06	-1,1649 E-05	-1,9374 E-07
01183	001	-0,0017	0,0012	-0,1434	-2,4618 E-05	-3,865 E-05	2,2285 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1021 E-08	3,8254 E-08	-5,2471 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8776 E-08	4,7817 E-08	-6,5589 E-09
	004	0,0000	0,0007	-0,0197	-1,546 E-05	-1,5814 E-06	4,7708 E-07
	005	-0,0005	0,0000	-0,0014	1,4558 E-06	-9,615 E-06	7,4809 E-08
	006	-0,0005	0,0000	-0,0015	8,2638 E-07	-1,0714 E-05	2,2365 E-07
01184	001	-0,0049	0,0034	-0,1437	-2,3676 E-05	-3,8408 E-05	7,856 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7095 E-08	3,9458 E-08	-1,7103 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1369 E-08	4,9322 E-08	-2,1379 E-08
	004	0,0000	0,0022	-0,0198	-1,5494 E-05	-1,6204 E-06	1,9244 E-06
	005	-0,0014	-0,0002	-0,0014	2,3601 E-06	-9,5968 E-06	3,5718 E-07
	006	-0,0016	-0,0001	-0,0016	1,7964 E-06	-1,0693 E-05	9,3547 E-07
01185	001	-0,0083	0,0057	-0,1439	-2,429 E-05	-3,9825 E-05	1,3679 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4707 E-08	4,0736 E-08	-2,8652 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8384 E-08	5,092 E-08	-3,5815 E-08
	004	-0,0001	0,0036	-0,0199	-1,5862 E-05	-2,262 E-06	3,432 E-06
	005	-0,0023	-0,0004	-0,0015	2,0888 E-06	-9,4665 E-06	6,5912 E-07
	006	-0,0026	-0,0003	-0,0017	1,6148 E-06	-1,0546 E-05	1,6976 E-06
01186	001	-0,0031	0,0027	-0,1408	-2,8409 E-05	-3,4799 E-05	5,3282 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1499 E-08	3,4113 E-08	-8,1345 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,9374 E-08	4,2641 E-08	-1,0168 E-08
	004	0,0001	0,0015	-0,0196	-1,6589 E-05	-1,3569 E-07	1,2338 E-06
	005	-0,0009	-0,0001	-0,0008	1,8397 E-06	-8,6586 E-06	6,1493 E-07
	006	-0,0010	0,0000	-0,0009	8,8499 E-07	-9,6511 E-06	8,9941 E-07
01187	001	-0,0062	0,0053	-0,1411	-2,8734 E-05	-3,5223 E-05	1,2151 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,347 E-08	3,4933 E-08	-1,9527 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9337 E-08	4,3667 E-08	-2,4408 E-08
	004	0,0001	0,0031	-0,0197	-1,691 E-05	-3,5259 E-07	2,9551 E-06
	005	-0,0017	-0,0003	-0,0009	1,7343 E-06	-8,5675 E-06	1,5485 E-06
	006	-0,0019	-0,0001	-0,0010	9,018 E-07	-9,5487 E-06	2,2588 E-06
01188	001	-0,0014	0,0015	-0,1382	-3,2957 E-05	-3,1083 E-05	2,6994 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5602 E-08	2,932 E-08	-2,8735 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,7003 E-08	3,6649 E-08	-3,5918 E-09
	004	0,0001	0,0008	-0,0196	-1,744 E-05	1,3266 E-06	6,6388 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0003	4,5385 E-07	-7,759 E-06	4,35 E-07
	006	-0,0004	0,0001	-0,0003	-6,3864 E-07	-8,6522 E-06	5,3227 E-07
01189	001	-0,0043	0,0046	-0,1386	-3,3729 E-05	-3,1157 E-05	9,3993 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3729 E-08	3,0206 E-08	-1,1235 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2161 E-08	3,7758 E-08	-1,4043 E-08
	004	0,0002	0,0025	-0,0197	-1,8059 E-05	1,3098 E-06	2,3278 E-06
	005	-0,0012	-0,0001	-0,0003	1,0162 E-06	-7,7719 E-06	1,6923 E-06
	006	-0,0013	0,0001	-0,0003	-1,705 E-07	-8,6661 E-06	2,0769 E-06
01190	001	-0,0072	0,0078	-0,1389	-3,4146 E-05	-3,1371 E-05	1,6778 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9478 E-08	2,983 E-08	-1,9868 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6847 E-08	3,7287 E-08	-2,4834 E-08
	004	0,0004	0,0042	-0,0197	-1,8297 E-05	1,1891 E-06	4,1674 E-06
	005	-0,0019	-0,0002	-0,0003	7,071 E-07	-7,515 E-06	3,1493 E-06
	006	-0,0022	0,0001	-0,0004	-3,6486 E-07	-8,3788 E-06	3,8723 E-06
01191	001	-0,0026	0,0035	-0,1365	-3,8665 E-05	-2,7317 E-05	6,4148 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,412 E-08	2,65 E-08	-5,9372 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,515 E-08	3,3125 E-08	-7,4215 E-09
	004	0,0002	0,0017	-0,0198	-1,9153 E-05	2,8699 E-06	1,6865 E-06
	005	-0,0007	0,0001	0,0002	-1,0934 E-07	-7,1 E-06	1,4264 E-06
	006	-0,0008	0,0002	0,0002	-1,5202 E-06	-7,9215 E-06	1,5927 E-06
01192	001	-0,0053	0,0072	-0,1368	-3,9603 E-05	-2,7187 E-05	1,3958 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6077 E-08	2,6219 E-08	-1,1565 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,5097 E-08	3,2774 E-08	-1,4457 E-08
	004	0,0005	0,0035	-0,0199	-1,9624 E-05	2,9287 E-06	3,5916 E-06
	005	-0,0014	0,0001	0,0001	-4,0457 E-07	-6,9254 E-06	3,2574 E-06
	006	-0,0016	0,0003	0,0002	-1,7305 E-06	-7,7263 E-06	3,6416 E-06
01193	001	-0,0012	0,0019	-0,1346	-4,2652 E-05	-2,3345 E-05	3,371 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3222 E-08	2,3714 E-08	-1,7025 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6527 E-08	2,9643 E-08	-2,1281 E-09
	004	0,0002	0,0009	-0,0200	-1,9987 E-05	4,4597 E-06	9,541 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	0,0001	0,0006	-1,7302 E-06	-6,4829 E-06	8,8527 E-07
	006	-0,0004	0,0002	0,0007	-3,0792 E-06	-7,2377 E-06	9,4257 E-07
01194	001	-0,0036	0,0060	-0,1350	-4,4894 E-05	-2,3621 E-05	1,0847 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2187 E-08	2,3359 E-08	-5,8797 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2733 E-08	2,9199 E-08	-7,3497 E-09
	004	0,0005	0,0028	-0,0201	-2,0872 E-05	4,4227 E-06	2,9211 E-06
	005	-0,0010	0,0002	0,0006	-1,6959 E-06	-6,4048 E-06	2,952 E-06
	006	-0,0011	0,0004	0,0006	-3,2052 E-06	-7,1506 E-06	3,1141 E-06
01195	001	-0,0060	0,0103	-0,1352	-4,5436 E-05	-2,2743 E-05	1,8569 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8107 E-08	2,2069 E-08	-8,6954 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,7634 E-08	2,7586 E-08	-1,0869 E-08
	004	0,0009	0,0048	-0,0202	-2,1129 E-05	4,7626 E-06	4,8657 E-06
	005	-0,0016	0,0004	0,0006	-2,0584 E-06	-6,0752 E-06	5,185 E-06
	006	-0,0018	0,0008	0,0006	-3,4596 E-06	-6,7826 E-06	5,448 E-06
01196	001	-0,0022	0,0045	-0,1336	-4,9793 E-05	-2,061 E-05	7,5379 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8314 E-08	2,1292 E-08	-1,8066 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,0392 E-08	2,6615 E-08	-2,2582 E-09
	004	0,0004	0,0020	-0,0205	-2,2031 E-05	5,6949 E-06	2,1438 E-06
	005	-0,0006	0,0003	0,0010	-3,2374 E-06	-6,0128 E-06	2,2638 E-06
	006	-0,0007	0,0004	0,0011	-4,7941 E-06	-6,7184 E-06	2,3196 E-06
01197	001	-0,0045	0,0092	-0,1338	-5,096 E-05	-2,0088 E-05	1,4972 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0559 E-08	2,0092 E-08	-2,0719 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0699 E-08	2,5115 E-08	-2,5899 E-09
	004	0,0008	0,0041	-0,0206	-2,2478 E-05	5,9641 E-06	3,9792 E-06
	005	-0,0012	0,0006	0,0009	-3,6898 E-06	-5,7592 E-06	4,7629 E-06
	006	-0,0014	0,0009	0,0010	-5,1679 E-06	-6,4355 E-06	4,8007 E-06
01198	001	-0,0010	0,0025	-0,1325	-5,3719 E-05	-1,7836 E-05	3,8908 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4523 E-08	1,8825 E-08	2,549 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,8154 E-08	2,3532 E-08	3,1863 E-10
	004	0,0002	0,0011	-0,0211	-2,3047 E-05	6,8918 E-06	1,1579 E-06
	005	-0,0003	0,0002	0,0013	-5,1064 E-06	-5,671 E-06	1,2379 E-06
	006	-0,0003	0,0003	0,0014	-6,509 E-06	-6,3424 E-06	1,2454 E-06
01199	001	-0,0032	0,0076	-0,1326	-5,5743 E-05	-1,8086 E-05	1,0853 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2296 E-08	1,8343 E-08	2,3261 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,287 E-08	2,2929 E-08	2,9076 E-09
	004	0,0007	0,0032	-0,0211	-2,3508 E-05	6,8984 E-06	2,8589 E-06
	005	-0,0009	0,0007	0,0013	-5,388 E-06	-5,4887 E-06	3,8661 E-06
	006	-0,0010	0,0009	0,0014	-6,8732 E-06	-6,139 E-06	3,7908 E-06
01200	001	-0,0051	0,0128	-0,1327	-5,6452 E-05	-1,6332 E-05	1,7523 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9402 E-08	1,6437 E-08	4,6909 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9253 E-08	2,0547 E-08	5,8636 E-09
	004	0,0013	0,0055	-0,0211	-2,3959 E-05	7,6656 E-06	4,4897 E-06
	005	-0,0014	0,0013	0,0013	-5,6813 E-06	-5,0889 E-06	6,4816 E-06
	006	-0,0016	0,0016	0,0014	-7,0798 E-06	-5,6929 E-06	6,2933 E-06
01201	001	-0,0021	0,0055	-0,1317	-5,9427 E-05	-1,7442 E-05	5,9713 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1924 E-08	1,7535 E-08	6,9914 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2404 E-08	2,1919 E-08	8,7392 E-09
	004	0,0005	0,0023	-0,0217	-2,4224 E-05	7,2793 E-06	1,3871 E-06
	005	-0,0006	0,0007	0,0016	-7,1258 E-06	-5,3772 E-06	2,4652 E-06
	006	-0,0006	0,0008	0,0018	-8,5176 E-06	-6,0204 E-06	2,3704 E-06
01202	001	-0,0040	0,0111	-0,1317	-6,092 E-05	-1,5379 E-05	1,1027 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8434 E-08	1,5337 E-08	1,0416 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,8043 E-08	1,9172 E-08	1,302 E-08
	004	0,0010	0,0046	-0,0217	-2,5026 E-05	8,2096 E-06	2,4317 E-06
	005	-0,0011	0,0013	0,0016	-7,4743 E-06	-4,9481 E-06	5,0053 E-06
	006	-0,0013	0,0016	0,0018	-8,8039 E-06	-5,5404 E-06	4,7271 E-06
01203	001	-0,0011	0,0029	-0,1308	-6,0671 E-05	-1,9963 E-05	1,4756 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4377 E-08	1,6326 E-08	9,5905 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,5471 E-08	2,0408 E-08	1,1988 E-08
	004	0,0002	0,0012	-0,0224	-2,3943 E-05	6,3765 E-06	8,9033 E-08
	005	-0,0003	0,0004	0,0019	-8,7574 E-06	-5,3037 E-06	9,1933 E-07
	006	-0,0003	0,0005	0,0022	-9,9803 E-06	-5,9475 E-06	8,5976 E-07
01204	001	-0,0031	0,0087	-0,1308	-6,211 E-05	-1,5921 E-05	2,9452 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,7763 E-08	1,4972 E-08	1,4504 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,7203 E-08	1,8716 E-08	1,813 E-08
	004	0,0007	0,0035	-0,0224	-2,4443 E-05	8,1416 E-06	-2,5767 E-07
	005	-0,0008	0,0012	0,0019	-9,0082 E-06	-5,005 E-06	2,8017 E-06
	006	-0,0009	0,0014	0,0021	-1,0241 E-05	-5,609 E-06	2,565 E-06
01205	001	-0,0046	0,0147	-0,1310	-6,5035 E-05	-1,056 E-05	6,3491 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8094 E-08	1,1263 E-08	1,4645 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,7618 E-08	1,4079 E-08	1,8306 E-08
	004	0,0015	0,0059	-0,0224	-2,6531 E-05	1,0367 E-05	9,3339 E-07
	005	-0,0013	0,0021	0,0019	-9,045 E-06	-4,1028 E-06	4,4728 E-06
	006	-0,0015	0,0024	0,0021	-1,0259 E-05	-4,6004 E-06	4,1026 E-06
01206	001	-0,0007	-0,0023	-0,1386	8,37 E-05	-1,848 E-05	1,8149 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5812 E-08	1,73 E-08	3,4292 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,7264 E-08	2,1626 E-08	4,2865 E-09
	004	0,0001	-0,0009	-0,0261	3,1871 E-05	6,6076 E-06	1,3356 E-06
	005	-0,0001	-0,0003	0,0010	1,2936 E-05	-4,2073 E-06	-2,2904 E-07
	006	-0,0001	-0,0004	0,0012	1,4457 E-05	-4,6964 E-06	-2,5491 E-07
01207	001	-0,0030	-0,0219	-0,1393	9,2156 E-05	1,2329 E-06	6,4394 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9121 E-08	1,014 E-08	9,7057 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1402 E-08	1,2675 E-08	1,2132 E-08
	004	0,0022	-0,0085	-0,0263	3,7009 E-05	1,4416 E-05	2,7856 E-06
	005	-0,0011	-0,0033	0,0009	1,3198 E-05	-1,9354 E-06	-1,1542 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0012	-0,0037	0,0010	1,4749 E-05	-2,1567 E-06	-1,2836 E-06
01208	001	-0,0083	-0,0067	-0,1556	2,8885 E-05	-4,0047 E-05	5,742 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9231 E-10	3,8639 E-08	-2,2518 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9038 E-10	4,8299 E-08	-2,8147 E-08
	004	0,0000	-0,0045	-0,0226	1,9817 E-05	-4,1452 E-06	-1,2185 E-06
	005	-0,0027	0,0000	-0,0035	-4,3768 E-07	-9,8174 E-06	1,0697 E-05
	006	-0,0030	0,0000	-0,0039	-4,8115 E-07	-1,0969 E-05	1,1953 E-05
01209	001	-0,0010	-0,0008	-0,1552	2,7484 E-05	-3,8316 E-05	-1,8869 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4072 E-09	5,9709 E-08	1,3911 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,009 E-09	7,4636 E-08	1,7388 E-09
	004	0,0000	-0,0005	-0,0225	1,7503 E-05	-1,8852 E-06	-1,1453 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0034	9,2541 E-07	-1,2601 E-05	3,2915 E-07
	006	-0,0004	0,0000	-0,0038	1,0426 E-06	-1,4081 E-05	3,6696 E-07
01210	001	-0,0016	-0,0014	-0,1535	2,6815 E-05	-3,6755 E-05	-3,865 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,608 E-09	4,6091 E-08	1,4245 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,01 E-09	5,7614 E-08	1,7806 E-09
	004	0,0000	-0,0009	-0,0223	1,7556 E-05	-1,4356 E-06	-1,5457 E-06
	005	-0,0005	0,0000	-0,0030	-5,9056 E-07	-1,1015 E-05	5,2761 E-09
	006	-0,0006	0,0000	-0,0033	-6,5095 E-07	-1,2308 E-05	3,6499 E-09
01211	001	-0,0044	-0,0038	-0,1537	2,5114 E-05	-3,566 E-05	-7,5216 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6153 E-09	3,7683 E-08	-3,86 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,5191 E-09	4,7104 E-08	-4,825 E-09
	004	0,0001	-0,0025	-0,0224	1,7367 E-05	-1,4829 E-06	-3,7086 E-06
	005	-0,0015	0,0001	-0,0030	-1,7693 E-06	-9,9801 E-06	1,7627 E-06
	006	-0,0017	0,0001	-0,0034	-1,9692 E-06	-1,1151 E-05	1,9657 E-06
01212	001	-0,0075	-0,0063	-0,1539	2,7324 E-05	-3,8246 E-05	-8,4489 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,305 E-09	3,8286 E-08	-8,6964 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,1312 E-09	4,7858 E-08	-1,087 E-08
	004	0,0001	-0,0043	-0,0224	1,9096 E-05	-2,9086 E-06	-4,2896 E-06
	005	-0,0024	0,0003	-0,0031	-1,8294 E-06	-9,6705 E-06	3,7848 E-06
	006	-0,0026	0,0003	-0,0035	-2,0362 E-06	-1,0805 E-05	4,225 E-06
01213	001	-0,0028	-0,0032	-0,1508	3,0158 E-05	-3,4166 E-05	-9,8687 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3592 E-09	3,5432 E-08	9,1478 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,4491 E-09	4,4289 E-08	1,1435 E-09
	004	0,0001	-0,0019	-0,0221	1,9387 E-05	-6,1791 E-07	-3,2288 E-06
	005	-0,0009	0,0000	-0,0023	-1,8439 E-06	-9,3303 E-06	-9,0245 E-07
	006	-0,0010	0,0000	-0,0026	-2,0505 E-06	-1,0425 E-05	-1,013 E-06
01214	001	-0,0056	-0,0060	-0,1510	2,9687 E-05	-3,4861 E-05	-1,7753 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7992 E-09	3,5076 E-08	2,0843 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,999 E-09	4,3845 E-08	2,6053 E-09
	004	0,0002	-0,0037	-0,0222	1,9597 E-05	-1,1354 E-06	-5,8158 E-06
	005	-0,0018	0,0002	-0,0024	-2,3156 E-06	-9,0466 E-06	-1,5976 E-06
	006	-0,0020	0,0002	-0,0027	-2,579 E-06	-1,0108 E-05	-1,7917 E-06
01215	001	-0,0014	-0,0021	-0,1480	4,1646 E-05	-3,1871 E-05	-5,0215 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0452 E-11	3,0146 E-08	-6,3032 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5565 E-11	3,7682 E-08	-7,879 E-10
	004	0,0001	-0,0011	-0,0219	2,2903 E-05	3,7589 E-07	-1,4255 E-06
	005	-0,0004	-0,0001	-0,0017	5,1492 E-07	-8,2728 E-06	-6,227 E-07
	006	-0,0005	-0,0001	-0,0019	5,9073 E-07	-9,2426 E-06	-6,9802 E-07
01216	001	-0,0040	-0,0057	-0,1484	3,614 E-05	-3,1673 E-05	-1,5905 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8698 E-09	3,1083 E-08	2,6893 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5872 E-09	3,8854 E-08	3,3616 E-09
	004	0,0003	-0,0032	-0,0220	2,1317 E-05	3,1969 E-07	-4,6236 E-06
	005	-0,0012	0,0000	-0,0018	-1,2239 E-06	-8,2394 E-06	-2,4685 E-06
	006	-0,0014	0,0000	-0,0020	-1,3572 E-06	-9,2052 E-06	-2,7637 E-06
01217	001	-0,0068	-0,0090	-0,1486	3,6088 E-05	-3,3103 E-05	-2,5711 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9621 E-09	3,1832 E-08	7,8058 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4526 E-09	3,979 E-08	9,7572 E-09
	004	0,0003	-0,0052	-0,0221	2,1479 E-05	-3,2726 E-07	-7,3845 E-06
	005	-0,0020	0,0001	-0,0018	-1,3063 E-06	-8,1325 E-06	-4,3685 E-06
	006	-0,0022	0,0001	-0,0020	-1,4503 E-06	-9,0858 E-06	-4,8884 E-06
01218	001	-0,0025	-0,0047	-0,1459	4,5984 E-05	-2,8149 E-05	-1,0029 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0001 E-09	2,6738 E-08	1,0378 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5001 E-09	3,3422 E-08	1,2972 E-09
	004	0,0002	-0,0024	-0,0220	2,4116 E-05	1,7974 E-06	-2,742 E-06
	005	-0,0007	-0,0002	-0,0012	8,9617 E-07	-7,3463 E-06	-1,638 E-06
	006	-0,0008	-0,0002	-0,0014	1,0155 E-06	-8,2067 E-06	-1,8332 E-06
01219	001	-0,0049	-0,0088	-0,1462	4,3585 E-05	-2,8565 E-05	-2,118 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1239 E-09	2,7361 E-08	7,575 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6548 E-09	3,4201 E-08	9,4687 E-09
	004	0,0005	-0,0046	-0,0220	2,3448 E-05	1,5804 E-06	-5,7849 E-06
	005	-0,0015	-0,0002	-0,0013	3,1648 E-07	-7,259 E-06	-4,1456 E-06
	006	-0,0016	-0,0003	-0,0014	3,6427 E-07	-8,1091 E-06	-4,6368 E-06
01220	001	-0,0011	-0,0028	-0,1438	5,6901 E-05	-2,4454 E-05	-4,3384 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0787 E-09	2,311 E-08	1,1562 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0984 E-09	2,8887 E-08	1,4452 E-09
	004	0,0002	-0,0013	-0,0220	2,7097 E-05	3,2696 E-06	-1,1456 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0008	3,2092 E-06	-6,484 E-06	-7,448 E-07
	006	-0,0004	-0,0002	-0,0009	3,6053 E-06	-7,2426 E-06	-8,328 E-07
01221	001	-0,0034	-0,0078	-0,1442	5,2545 E-05	-2,4544 E-05	-1,4632 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5743 E-09	2,3851 E-08	6,4494 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2179 E-09	2,9813 E-08	8,0618 E-09
	004	0,0005	-0,0038	-0,0221	2,5831 E-05	3,2467 E-06	-3,8507 E-06
	005	-0,0010	-0,0004	-0,0008	2,4172 E-06	-6,4839 E-06	-3,0425 E-06
	006	-0,0011	-0,0005	-0,0009	2,7137 E-06	-7,2424 E-06	-3,4011 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01222	001	-0,0056	-0,0127	-0,1445	5,1557 E-05	-2,4789 E-05	-2,5671 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,6976 E-09	2,3281 E-08	1,3854 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,6219 E-09	2,9101 E-08	1,7318 E-08
	004	0,0008	-0,0061	-0,0222	2,5555 E-05	3,1149 E-06	-6,7162 E-06
	005	-0,0016	-0,0006	-0,0009	2,2383 E-06	-6,246 E-06	-5,7914 E-06
	006	-0,0018	-0,0007	-0,0010	2,5119 E-06	-6,9766 E-06	-6,4733 E-06
01223	001	-0,0020	-0,0060	-0,1425	6,1695 E-05	-2,0732 E-05	-8,3878 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0015 E-08	2,1278 E-08	4,9659 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2518 E-08	2,6598 E-08	6,2073 E-09
	004	0,0004	-0,0027	-0,0224	2,8251 E-05	4,814 E-06	-2,1407 E-06
	005	-0,0006	-0,0004	-0,0004	4,5401 E-06	-5,8193 E-06	-1,9225 E-06
	006	-0,0007	-0,0005	-0,0005	5,0884 E-06	-6,4991 E-06	-2,1473 E-06
01224	001	-0,0040	-0,0116	-0,1428	5,9777 E-05	-2,0626 E-05	-1,8775 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3394 E-08	2,0858 E-08	1,2934 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6742 E-08	2,6073 E-08	1,6167 E-08
	004	0,0009	-0,0053	-0,0225	2,765 E-05	4,8681 E-06	-4,7567 E-06
	005	-0,0012	-0,0008	-0,0004	4,3314 E-06	-5,6533 E-06	-4,6016 E-06
	006	-0,0013	-0,0009	-0,0005	4,8512 E-06	-6,3136 E-06	-5,1404 E-06
01225	001	-0,0009	-0,0033	-0,1411	6,9783 E-05	-1,6896 E-05	-3,5919 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0953 E-08	1,8821 E-08	2,07 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3692 E-08	2,3526 E-08	2,5875 E-09
	004	0,0003	-0,0014	-0,0228	3,0395 E-05	6,3761 E-06	-8,9364 E-07
	005	-0,0003	-0,0003	-0,0001	6,2008 E-06	-5,2119 E-06	-1,0089 E-06
	006	-0,0003	-0,0003	-0,0001	6,9469 E-06	-5,8198 E-06	-1,1259 E-06
01226	001	-0,0027	-0,0097	-0,1415	6,7926 E-05	-1,708 E-05	-1,2375 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8578 E-08	1,8919 E-08	1,1433 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3223 E-08	2,3649 E-08	1,4292 E-08
	004	0,0008	-0,0042	-0,0229	2,9698 E-05	6,3753 E-06	-3,0201 E-06
	005	-0,0008	-0,0009	-0,0001	6,3896 E-06	-5,131 E-06	-3,4304 E-06
	006	-0,0009	-0,0010	-0,0001	7,1516 E-06	-5,7295 E-06	-3,8294 E-06
01227	001	-0,0044	-0,0160	-0,1417	6,7183 E-05	-1,6231 E-05	-2,2244 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0683 E-08	1,7756 E-08	2,1178 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5853 E-08	2,2194 E-08	2,6472 E-08
	004	0,0013	-0,0070	-0,0229	2,9481 E-05	6,7089 E-06	-5,4016 E-06
	005	-0,0013	-0,0015	-0,0001	6,3219 E-06	-4,8124 E-06	-6,1269 E-06
	006	-0,0015	-0,0016	-0,0001	7,0742 E-06	-5,3733 E-06	-6,841 E-06
01228	001	-0,0016	-0,0070	-0,1405	7,5174 E-05	-1,4069 E-05	-7,1253 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3347 E-08	1,7476 E-08	9,1852 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,9183 E-08	2,1845 E-08	1,1482 E-08
	004	0,0006	-0,0030	-0,0234	3,1489 E-05	7,6684 E-06	-1,6812 E-06
	005	-0,0005	-0,0007	0,0002	8,2196 E-06	-4,732 E-06	-2,3464 E-06
	006	-0,0006	-0,0008	0,0002	9,1968 E-06	-5,2832 E-06	-2,6175 E-06
01229	001	-0,0032	-0,0140	-0,1407	7,4316 E-05	-1,3526 E-05	-1,5571 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7785 E-08	1,6869 E-08	1,9834 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4731 E-08	2,1087 E-08	2,4793 E-08
	004	0,0012	-0,0059	-0,0234	3,116 E-05	7,9476 E-06	-3,5326 E-06
	005	-0,0010	-0,0015	0,0002	8,3126 E-06	-4,4887 E-06	-4,8631 E-06
	006	-0,0011	-0,0017	0,0002	9,2977 E-06	-5,0111 E-06	-5,427 E-06
01230	001	-0,0007	-0,0037	-0,1398	8,0582 E-05	-1,1279 E-05	-3,1025 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5206 E-08	1,638 E-08	5,6984 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1507 E-08	2,0475 E-08	7,123 E-09
	004	0,0003	-0,0015	-0,0241	3,2884 E-05	8,8848 E-06	-7,1623 E-07
	005	-0,0002	-0,0004	0,0004	9,6402 E-06	-4,3914 E-06	-1,1986 E-06
	006	-0,0003	-0,0005	0,0005	1,0784 E-05	-4,9021 E-06	-1,3364 E-06
01231	001	-0,0023	-0,0112	-0,1400	8,0243 E-05	-1,1446 E-05	-9,4604 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4053 E-08	1,6177 E-08	1,7844 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,2566 E-08	2,0222 E-08	2,2306 E-08
	004	0,0010	-0,0046	-0,0241	3,234 E-05	8,9256 E-06	-1,8478 E-06
	005	-0,0007	-0,0014	0,0004	1,0117 E-05	-4,215 E-06	-3,5517 E-06
	006	-0,0008	-0,0015	0,0005	1,1313 E-05	-4,705 E-06	-3,9614 E-06
01232	001	-0,0035	-0,0187	-0,1401	8,0435 E-05	-9,72 E-06	-1,6718 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5471 E-08	1,4894 E-08	2,7372 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4339 E-08	1,8617 E-08	3,4215 E-08
	004	0,0017	-0,0076	-0,0241	3,2662 E-05	9,6903 E-06	-3,3825 E-06
	005	-0,0011	-0,0023	0,0004	1,0102 E-05	-3,819 E-06	-5,868 E-06
	006	-0,0013	-0,0026	0,0005	1,1295 E-05	-4,2623 E-06	-6,547 E-06
01233	001	-0,0015	-0,0079	-0,1395	8,4251 E-05	-1,0699 E-05	-3,8842 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,8369 E-08	1,6125 E-08	1,3 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,7962 E-08	2,0157 E-08	1,625 E-08
	004	0,0006	-0,0031	-0,0249	3,2942 E-05	9,37 E-06	-3,0031 E-07
	005	-0,0005	-0,0011	0,0007	1,1585 E-05	-4,1112 E-06	-2,0961 E-06
	006	-0,0005	-0,0012	0,0007	1,2952 E-05	-4,5889 E-06	-2,3366 E-06
01234	001	-0,0028	-0,0157	-0,1396	8,5263 E-05	-8,6635 E-06	-8,2759 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1994 E-08	1,4896 E-08	2,2042 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2493 E-08	1,862 E-08	2,7553 E-08
	004	0,0014	-0,0062	-0,0249	3,3642 E-05	1,0271 E-05	-8,0989 E-07
	005	-0,0009	-0,0021	0,0007	1,1709 E-05	-3,6747 E-06	-4,0389 E-06
	006	-0,0010	-0,0024	0,0007	1,3089 E-05	-4,101 E-06	-4,5042 E-06
01235	001	-0,0009	-0,0040	-0,1391	8,382 E-05	-1,3305 E-05	-1,517 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,354 E-08	1,6485 E-08	4,7007 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,4424 E-08	2,0606 E-08	5,8759 E-09
	004	0,0003	-0,0016	-0,0257	3,1824 E-05	8,5147 E-06	5,2367 E-07
	005	-0,0002	-0,0006	0,0009	1,2604 E-05	-4,14 E-06	-6,9061 E-07
	006	-0,0003	-0,0007	0,0010	1,4088 E-05	-4,621 E-06	-7,691 E-07
01236	001	-0,0022	-0,0120	-0,1391	8,5176 E-05	-9,0969 E-06	8,5822 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6772 E-08	1,5537 E-08	1,3092 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8465 E-08	1,9422 E-08	1,6365 E-08
	004	0,0010	-0,0046	-0,0257	3,2274 E-05	1,0262 E-05	2,0208 E-06
	005	-0,0007	-0,0018	0,0009	1,2901 E-05	-3,7427 E-06	-1,9138 E-06
	006	-0,0008	-0,0020	0,0010	1,4419 E-05	-4,1769 E-06	-2,1325 E-06
01237	001	-0,0031	-0,0202	-0,1393	8,9571 E-05	-3,8111 E-06	-1,7358 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7407 E-08	1,2679 E-08	1,8417 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9259 E-08	1,5849 E-08	2,3021 E-08
	004	0,0019	-0,0078	-0,0257	3,5259 E-05	1,2404 E-05	1,121 E-06
	005	-0,0010	-0,0030	0,0009	1,2911 E-05	-2,8069 E-06	-3,0723 E-06
	006	-0,0012	-0,0033	0,0010	1,443 E-05	-3,1308 E-06	-3,4249 E-06
01238	001	-0,0013	0,0005	-0,1526	-1,765 E-05	-4,5175 E-05	-5,2132 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3403 E-10	7,4388 E-08	2,4067 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,1754 E-10	9,2985 E-08	3,0084 E-08
	004	-0,0001	0,0003	-0,0203	-1,2906 E-05	-2,8234 E-06	-1,2168 E-06
	005	-0,0005	0,0000	-0,0037	-4,8747 E-07	-1,8646 E-05	-4,7023 E-06
	006	-0,0005	0,0000	-0,0042	-5,4337 E-07	-2,0787 E-05	-5,2708 E-06
01239	001	-0,0105	0,0045	-0,1530	-1,7653 E-05	-4,4556 E-05	-1,9414 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5984 E-09	4,4877 E-08	4,0109 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,998 E-09	5,6096 E-08	5,0137 E-08
	004	-0,0006	0,0032	-0,0206	-1,3449 E-05	-4,7674 E-06	-2,646 E-06
	005	-0,0038	0,0002	-0,0037	-2,9482 E-07	-1,4303 E-05	-4,1333 E-05
	006	-0,0043	0,0002	-0,0042	-3,2324 E-07	-1,5932 E-05	-4,6141 E-05
01240	001	-0,0089	-0,0066	-0,1560	2,6997 E-05	-3,8204 E-05	2,5829 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7106 E-10	3,5556 E-08	-6,6241 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,3883 E-10	4,4445 E-08	-8,2801 E-08
	004	-0,0001	-0,0042	-0,0222	1,849 E-05	-2,8415 E-06	3,8325 E-06
	005	-0,0036	-0,0003	-0,0038	5,508 E-07	-1,3143 E-05	4,6253 E-05
	006	-0,0040	-0,0003	-0,0042	6,2323 E-07	-1,4685 E-05	5,1698 E-05
01241	001	-0,0011	-0,0007	-0,1556	2,6654 E-05	-3,8826 E-05	6,2118 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8445 E-09	7,1373 E-08	-2,8047 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3056 E-09	8,9217 E-08	-3,5059 E-08
	004	0,0000	-0,0004	-0,0220	1,7541 E-05	-9,669 E-07	1,5103 E-06
	005	-0,0004	0,0000	-0,0038	9,0115 E-07	-1,7589 E-05	5,0488 E-06
	006	-0,0005	0,0000	-0,0042	1,0149 E-06	-1,9657 E-05	5,6448 E-06
01242	001	-0,0023	-0,0011	-0,1545	2,3722 E-05	-4,2957 E-05	1,2829 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6648 E-09	7,5403 E-08	-4,576 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,081 E-09	9,4254 E-08	-5,72 E-08
	004	-0,0002	-0,0007	-0,0213	1,5514 E-05	-1,4914 E-06	3,1446 E-06
	005	-0,0012	-0,0001	-0,0038	7,5003 E-07	-2,8831 E-05	1,3795 E-05
	006	-0,0014	-0,0001	-0,0042	8,4598 E-07	-3,2224 E-05	1,5423 E-05
01243	001	-0,0059	-0,0032	-0,1547	2,3304 E-05	-3,5419 E-05	2,8 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8439 E-10	3,3924 E-08	-8,9925 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5548 E-10	4,2404 E-08	-1,1241 E-07
	004	-0,0002	-0,0020	-0,0214	1,5591 E-05	1,0545 E-07	6,5903 E-06
	005	-0,0037	-0,0002	-0,0038	6,0265 E-07	-2,3078 E-05	4,4545 E-05
	006	-0,0042	-0,0002	-0,0042	6,812 E-07	-2,579 E-05	4,9795 E-05
01244	001	-0,0093	-0,0054	-0,1549	2,3545 E-05	-3,849 E-05	3,3267 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,4298 E-10	3,7505 E-08	-9,7116 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1787 E-09	4,6882 E-08	-1,214 E-07
	004	-0,0003	-0,0035	-0,0215	1,6023 E-05	-1,8734 E-06	6,9972 E-06
	005	-0,0056	-0,0002	-0,0038	4,4449 E-07	-1,9191 E-05	6,6961 E-05
	006	-0,0063	-0,0003	-0,0042	5,0442 E-07	-2,1443 E-05	7,4847 E-05
01245	001	-0,0058	-0,0017	-0,1531	1,904 E-05	-4,8644 E-05	2,3696 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0667 E-09	7,7117 E-08	-7,0031 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3334 E-09	9,6396 E-08	-8,7539 E-08
	004	-0,0006	-0,0011	-0,0203	1,2385 E-05	-2,8975 E-06	5,9483 E-06
	005	-0,0047	-0,0001	-0,0037	4,9776 E-07	-5,2536 E-05	2,9663 E-05
	006	-0,0052	-0,0001	-0,0042	5,6407 E-07	-5,872 E-05	3,3162 E-05
01246	001	-0,0099	-0,0035	-0,1533	1,8877 E-05	-4,1542 E-05	3,3927 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,9826 E-11	4,634 E-08	-1,0347 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,4782 E-11	5,7924 E-08	-1,2934 E-07
	004	-0,0008	-0,0022	-0,0204	1,2566 E-05	-1,6535 E-06	8,3251 E-06
	005	-0,0089	-0,0002	-0,0037	3,7268 E-07	-3,8908 E-05	6,1897 E-05
	006	-0,0100	-0,0002	-0,0042	4,2419 E-07	-4,3479 E-05	6,9188 E-05
01247	001	-0,0041	-0,0007	-0,1518	1,4689 E-05	-7,5401 E-05	1,0254 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,4363 E-10	1,7637 E-07	-2,2608 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0545 E-09	2,2047 E-07	-2,826 E-08
	004	-0,0006	-0,0004	-0,0195	9,2506 E-06	-9,8212 E-06	2,5379 E-06
	005	-0,0029	0,0000	-0,0037	3,5034 E-07	-7,4064 E-05	1,0306 E-05
	006	-0,0033	0,0000	-0,0042	3,9947 E-07	-8,2792 E-05	1,1523 E-05
01248	001	-0,0097	-0,0020	-0,1521	1,4378 E-05	-5,0219 E-05	2,3977 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,0891 E-10	7,8746 E-08	-6,5795 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,6114 E-10	9,8433 E-08	-8,2244 E-08
	004	-0,0012	-0,0012	-0,0196	9,281 E-06	-3,4066 E-06	6,0507 E-06
	005	-0,0098	-0,0001	-0,0037	2,9884 E-07	-6,683 E-05	3,5527 E-05
	006	-0,0109	-0,0001	-0,0042	3,417 E-07	-7,4688 E-05	3,9713 E-05
01249	001	-0,0141	-0,0033	-0,1524	1,4426 E-05	-4,5375 E-05	3,0552 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6701 E-11	5,8399 E-08	-8,9785 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,3376 E-11	7,2998 E-08	-1,1223 E-07
	004	-0,0014	-0,0020	-0,0198	9,5094 E-06	-2,5466 E-06	7,564 E-06
	005	-0,0153	-0,0001	-0,0037	1,7137 E-07	-5,314 E-05	5,9511 E-05
	006	-0,0171	-0,0001	-0,0042	1,9918 E-07	-5,938 E-05	6,6512 E-05
01250	001	-0,0082	-0,0009	-0,1511	9,6026 E-06	-6,6141 E-05	1,0453 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,4456 E-10	1,3636 E-07	-2,2359 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0557 E-09	1,7045 E-07	-2,7949 E-08
	004	-0,0012	-0,0005	-0,0190	5,9081 E-06	-7,4365 E-06	2,6194 E-06
	005	-0,0076	0,0000	-0,0037	2,0311 E-07	-9,091 E-05	1,1446 E-05
	006	-0,0085	0,0000	-0,0042	2,348 E-07	-1,0161 E-04	1,2796 E-05
01251	001	-0,0135	-0,0017	-0,1514	9,5806 E-06	-4,9957 E-05	1,5776 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6012 E-10	7,581 E-08	-4,0072 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2515 E-10	9,4762 E-08	-5,0091 E-08
	004	-0,0017	-0,0010	-0,0191	6,0114 E-06	-3,4961 E-06	4,0471 E-06
	005	-0,0152	-0,0001	-0,0037	1,5165 E-07	-7,1018 E-05	2,5416 E-05
	006	-0,0170	-0,0001	-0,0042	1,7702 E-07	-7,9357 E-05	2,8399 E-05
01252	001	-0,0049	-0,0002	-0,1504	4,634 E-06	-8,9399 E-05	3,0239 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2641 E-10	2,1008 E-07	3,0453 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0802 E-10	2,626 E-07	3,8066 E-09
	004	-0,0008	-0,0001	-0,0186	2,5375 E-06	-1,3405 E-05	7,7783 E-08
	005	-0,0035	0,0000	-0,0037	9,4931 E-08	-9,1851 E-05	-9,229 E-10
	006	-0,0040	0,0000	-0,0042	1,1409 E-07	-1,0267 E-04	-9,6327 E-10
01253	001	-0,0115	-0,0006	-0,1507	4,6929 E-06	-5,79 E-05	1,0395 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,7244 E-10	1,0374 E-07	3,677 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0906 E-09	1,2968 E-07	4,5963 E-09
	004	-0,0016	-0,0003	-0,0187	2,5895 E-06	-5,4636 E-06	3,4103 E-07
	005	-0,0123	0,0000	-0,0037	8,5193 E-08	-8,6607 E-05	-1,4362 E-07
	006	-0,0137	0,0000	-0,0042	1,0266 E-07	-9,6777 E-05	-1,7224 E-07
01254	001	-0,0164	-0,0010	-0,1511	4,8061 E-06	-5,0215 E-05	1,9884 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0823 E-09	7,4208 E-08	3,3241 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3529 E-09	9,276 E-08	4,1551 E-09
	004	-0,0020	-0,0006	-0,0189	2,6994 E-06	-3,6799 E-06	6,9261 E-07
	005	-0,0195	0,0000	-0,0037	5,4521 E-08	-6,9773 E-05	-2,857 E-07
	006	-0,0218	0,0000	-0,0042	6,812 E-08	-7,7952 E-05	-3,4903 E-07
01255	001	-0,0083	0,0000	-0,1504	-3,244 E-07	-6,7367 E-05	-9,137 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,0626 E-10	1,3514 E-07	2,8183 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0078 E-09	1,6892 E-07	3,5229 E-08
	004	-0,0012	0,0001	-0,0186	-8,285 E-07	-7,8779 E-06	-2,2165 E-06
	005	-0,0076	0,0000	-0,0037	-6,619 E-09	-9,0704 E-05	-1,1547 E-05
	006	-0,0085	0,0000	-0,0042	5,4643 E-11	-1,0136 E-04	-1,2919 E-05
01256	001	-0,0137	0,0001	-0,1507	-1,2071 E-07	-5,131 E-05	-1,2594 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3295 E-09	7,6589 E-08	4,5542 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6619 E-09	9,5736 E-08	5,6928 E-08
	004	-0,0018	0,0002	-0,0187	-7,6772 E-07	-3,9943 E-06	-2,9681 E-06
	005	-0,0152	0,0000	-0,0037	4,2009 E-09	-7,083 E-05	-2,5751 E-05
	006	-0,0170	0,0000	-0,0042	1,156 E-08	-7,9122 E-05	-2,8817 E-05
01257	001	-0,0042	0,0003	-0,1505	-5,5044 E-06	-7,751 E-05	-9,389 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,3705 E-11	1,697 E-07	2,6141 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,2132 E-11	2,1213 E-07	3,2676 E-08
	004	-0,0006	0,0002	-0,0187	-4,2685 E-06	-1,0495 E-05	-2,281 E-06
	005	-0,0029	0,0000	-0,0037	-1,1039 E-07	-7,3924 E-05	-1,0261 E-05
	006	-0,0032	0,0000	-0,0042	-1,16 E-07	-8,2615 E-05	-1,1479 E-05
01258	001	-0,0100	0,0007	-0,1508	-5,0777 E-06	-5,2891 E-05	-2,1368 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2448 E-09	7,9287 E-08	6,7305 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,556 E-09	9,9109 E-08	8,4132 E-08
	004	-0,0013	0,0006	-0,0188	-4,1997 E-06	-4,3711 E-06	-5,202 E-06
	005	-0,0098	0,0000	-0,0037	-9,4454 E-08	-6,6519 E-05	-3,5505 E-05
	006	-0,0109	0,0000	-0,0042	-9,8866 E-08	-7,4294 E-05	-3,9719 E-05
01259	001	-0,0147	0,0012	-0,1511	-4,8786 E-06	-4,8066 E-05	-2,6051 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2474 E-09	6,043 E-08	8,9468 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8092 E-09	7,5537 E-08	1,1184 E-07
	004	-0,0016	0,0010	-0,0190	-4,1959 E-06	-3,5078 E-06	-6,0767 E-06
	005	-0,0152	0,0000	-0,0037	-3,0703 E-08	-5,2891 E-05	-5,9526 E-05
	006	-0,0170	0,0001	-0,0042	-2,8374 E-08	-5,9055 E-05	-6,6587 E-05
01260	001	-0,0061	0,0009	-0,1512	-9,936 E-06	-5,2588 E-05	-2,1437 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0215 E-09	7,7963 E-08	6,5774 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2768 E-09	9,7453 E-08	8,2218 E-08
	004	-0,0007	0,0007	-0,0192	-7,5055 E-06	-4,2483 E-06	-5,2495 E-06
	005	-0,0047	0,0000	-0,0037	-2,3744 E-07	-5,2298 E-05	-2,9246 E-05
	006	-0,0052	0,0000	-0,0042	-2,5902 E-07	-5,8395 E-05	-3,272 E-05
01261	001	-0,0105	0,0018	-0,1514	-9,5816 E-06	-4,5561 E-05	-2,983 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0374 E-09	4,987 E-08	9,6808 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5468 E-09	6,2338 E-08	1,2101 E-07
	004	-0,0010	0,0013	-0,0193	-7,5114 E-06	-3,0406 E-06	-7,0865 E-06
	005	-0,0089	0,0001	-0,0037	-1,5426 E-07	-3,8712 E-05	-6,1205 E-05
	006	-0,0099	0,0001	-0,0042	-1,6629 E-07	-4,3197 E-05	-6,8453 E-05
01262	001	-0,0025	0,0007	-0,1519	-1,4746 E-05	-4,8246 E-05	-1,1228 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,342 E-10	7,2846 E-08	3,9503 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0428 E-09	9,1058 E-08	4,9379 E-08
	004	-0,0002	0,0005	-0,0198	-1,0801 E-05	-3,1465 E-06	-2,6692 E-06
	005	-0,0013	0,0000	-0,0037	-3,8467 E-07	-2,9211 E-05	-1,3422 E-05
	006	-0,0014	0,0000	-0,0042	-4,2572 E-07	-3,2596 E-05	-1,5025 E-05
01263	001	-0,0066	0,0020	-0,1521	-1,4322 E-05	-4,0776 E-05	-2,434 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8351 E-09	3,7933 E-08	7,6201 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,2938 E-09	4,7416 E-08	9,5251 E-08
	004	-0,0004	0,0014	-0,0199	-1,0835 E-05	-1,6242 E-06	-5,6471 E-06
	005	-0,0038	0,0001	-0,0037	-2,928 E-07	-2,3251 E-05	-4,3042 E-05
	006	-0,0042	0,0001	-0,0042	-3,2119 E-07	-2,592 E-05	-4,813 E-05
01264	001	-0,0106	0,0034	-0,1523	-1,4229 E-05	-4,3873 E-05	-2,7705 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5847 E-09	4,3686 E-08	7,9651 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2309 E-09	5,4607 E-08	9,9563 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0007	0,0024	-0,0200	-1,0979 E-05	-3,5993 E-06	-5,6738 E-06
	005	-0,0057	0,0001	-0,0037	-2,1146 E-07	-1,9613 E-05	-6,4335 E-05
	006	-0,0064	0,0002	-0,0042	-2,3032 E-07	-2,1855 E-05	-7,191 E-05
01265	001	0,0000	0,0000	-0,1761	-6,7688 E-05	1,8015 E-05	-4,1483 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,4327 E-08	9,8638 E-08	2,8556 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0541 E-07	1,233 E-07	3,5695 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0366	-3,7306 E-05	1,6942 E-05	4,9014 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	-8,7879 E-06	-2,8424 E-06	-2,4304 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	-9,7051 E-06	-3,0635 E-06	-2,6944 E-09
01266	001	0,0000	0,0000	-0,1774	-1,1029 E-04	1,6356 E-05	-7,7311 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8278 E-07	6,7661 E-09	2,7295 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,2847 E-07	8,4576 E-09	3,4119 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	-4,6844 E-05	1,7859 E-05	-2,9974 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,9694 E-05	1,9163 E-07	-2,1152 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,1782 E-05	2,923 E-07	-2,3389 E-09
01267	001	0,0000	0,0000	-0,1788	-1,5119 E-04	2,001 E-05	4,8648 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2971 E-07	2,1491 E-09	-1,7069 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,8713 E-07	2,6864 E-09	-2,1336 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0394	-5,5926 E-05	1,833 E-05	2,0432 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	-2,7001 E-05	2,1982 E-06	-5,417 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	-2,9876 E-05	2,5135 E-06	-5,9882 E-09
01268	001	0,0000	0,0000	-0,1806	-1,8163 E-04	2,469 E-05	2,4439 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5934 E-07	-1,4067 E-08	-5,7388 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2417 E-07	-1,7584 E-08	-7,1735 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0409	-6,2428 E-05	1,8456 E-05	2,678 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	-3,2057 E-05	3,6372 E-06	-1,2005 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	-3,548 E-05	4,1062 E-06	-1,3267 E-09
01269	001	0,0000	0,0000	-0,1828	-2,0253 E-04	2,9251 E-05	-2,7002 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5725 E-07	-2,5331 E-08	-3,3977 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2156 E-07	-3,1663 E-08	-4,2471 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0423	-6,7741 E-05	1,8321 E-05	-2,3296 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-3,5054 E-05	4,9538 E-06	-3,1518 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-3,8806 E-05	5,5625 E-06	-3,5057 E-11
01270	001	0,0000	0,0000	-0,1853	-2,1328 E-04	3,4283 E-05	1,033 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5653 E-07	-1,4851 E-08	-1,2993 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2066 E-07	-1,8563 E-08	-1,6241 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0438	-7,1198 E-05	1,8384 E-05	1,0915 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-3,6392 E-05	6,1437 E-06	-5,0883 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0063	-4,03 E-05	6,8782 E-06	-5,6215 E-09
01271	001	0,0000	0,0000	-0,1882	-2,1426 E-04	3,8797 E-05	-3,8863 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,594 E-07	-2,6211 E-08	6,1292 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2425 E-07	-3,2764 E-08	7,6615 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0453	-7,2836 E-05	1,852 E-05	-2,1699 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	-3,6224 E-05	7,2632 E-06	2,0622 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	-4,0132 E-05	8,115 E-06	2,2794 E-09
01272	001	0,0000	0,0000	-0,1915	-2,0724 E-04	4,2344 E-05	5,8063 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3945 E-07	-3,2833 E-08	-1,7788 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9931 E-07	-4,1041 E-08	-2,2235 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0468	-7,2499 E-05	1,9109 E-05	1,2687 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	-3,4688 E-05	8,0774 E-06	-1,9452 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0076	-3,8455 E-05	9,0122 E-06	-2,1676 E-10
01273	001	0,0000	0,0000	-0,1949	-1,9244 E-04	4,3778 E-05	-9,2334 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2555 E-07	-3,9532 E-08	3,2104 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,8193 E-07	-4,9415 E-08	4,013 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0483	-6,9273 E-05	1,968 E-05	3,2461 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0074	-3,2426 E-05	8,4789 E-06	5,2629 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0083	-3,5984 E-05	9,4477 E-06	5,7961 E-10
01274	001	0,0000	0,0000	-0,1983	-1,7723 E-04	3,9907 E-05	1,0146 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9033 E-07	-4,2072 E-08	-2,5502 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,3791 E-07	-5,259 E-08	-3,1878 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0499	-6,4557 E-05	1,9649 E-05	3,729 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	-3,0394 E-05	7,6548 E-06	-2,8936 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0090	-3,3791 E-05	8,5157 E-06	-3,2218 E-09
01275	001	0,0000	0,0000	-0,2033	-2,0846 E-04	1,9521 E-05	2,7012 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1016 E-07	1,6468 E-08	7,4058 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,627 E-07	2,0586 E-08	9,2573 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0528	-7,0571 E-05	1,7312 E-05	-9,7809 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	-3,7479 E-05	1,6619 E-06	1,2481 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	-4,1883 E-05	1,8439 E-06	1,3971 E-09
01276	001	0,0000	0,0000	-0,2044	-2,6601 E-04	1,2579 E-05	2,8954 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6686 E-07	2,6439 E-09	-8,35 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,3358 E-07	3,3049 E-09	-1,0438 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0542	-8,3403 E-05	1,6656 E-05	-2,3797 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	-4,911 E-05	3,0025 E-07	-3,1329 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	-5,4906 E-05	3,4071 E-07	-3,5019 E-09
01277	001	0,0000	0,0000	-0,2054	-3,2511 E-04	1,2128 E-05	2,0816 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,2797 E-07	-3,1891 E-09	-3,1343 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,0997 E-07	-3,9864 E-09	-3,9179 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0555	-9,5043 E-05	1,7321 E-05	-4,1147 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	-6,163 E-05	-4,1947 E-08	-9,6624 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	-6,8903 E-05	-3,5115 E-08	-1,0807 E-09
01278	001	0,0000	0,0000	-0,2064	-3,8005 E-04	1,485 E-05	1,5079 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6521 E-07	-1,3604 E-08	-2,5897 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,5651 E-07	-1,7005 E-08	-3,2371 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0569	-1,0397 E-04	1,8046 E-05	1,7084 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	-7,4084 E-05	5,798 E-07	-8,8936 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	-8,2819 E-05	6,6213 E-07	-9,9354 E-09
01279	001	0,0000	0,0000	-0,2077	-4,2742 E-04	1,8509 E-05	-5,1784 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0563 E-07	-1,0655 E-09	4,253 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0704 E-07	-1,3318 E-09	5,3162 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0584	-1,1064 E-04	1,859 E-05	-2,9529 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	-8,5415 E-05	1,2353 E-06	5,5852 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0101	-9,5477 E-05	1,3945 E-06	6,2446 E-09
01280	001	0,0000	0,0000	-0,2093	-4,6696 E-04	2,0899 E-05	1,489 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5067 E-07	-8,7961 E-09	-3,0987 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,6333 E-07	-1,0995 E-08	-3,8734 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0599	-1,1463 E-04	1,8597 E-05	2,1556 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	-9,5981 E-05	1,7874 E-06	-5,7789 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0102	-1,0728 E-04	2,0106 E-06	-6,4595 E-10
01281	001	0,0000	0,0000	-0,2110	-5,0142 E-04	2,3486 E-05	5,6275 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7268 E-07	-1,7038 E-08	-5,8881 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,9086 E-07	-2,1297 E-08	-7,3602 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0614	-1,18 E-04	1,8297 E-05	-1,2789 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0093	-1,0539 E-04	2,4683 E-06	3,7503 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0104	-1,178 E-04	2,7707 E-06	4,1925 E-09
01282	001	0,0000	0,0000	-0,2130	-5,2992 E-04	2,5216 E-05	-6,3955 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0017 E-07	-1,9183 E-09	-1,0843 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2521 E-07	-2,3978 E-09	-1,3554 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0628	-1,202 E-04	1,7842 E-05	-3,9707 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	-1,1375 E-04	3,0147 E-06	1,2617 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0106	-1,2713 E-04	3,3804 E-06	1,4105 E-08
01283	001	0,0000	0,0000	-0,2150	-5,5419 E-04	2,6139 E-05	-1,8751 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,355 E-07	-1,0587 E-08	-1,175 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6938 E-07	-1,3234 E-08	-1,4687 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0642	-1,2157 E-04	1,7271 E-05	5,1616 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	-1,2139 E-04	3,4101 E-06	-1,2971 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0109	-1,3568 E-04	3,8214 E-06	-1,4499 E-09
01284	001	0,0000	0,0000	-0,2170	-5,762 E-04	2,6656 E-05	-1,7223 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5061 E-07	-1,3074 E-08	-6,0926 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,8827 E-07	-1,6343 E-08	-7,6157 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0655	-1,2349 E-04	1,6386 E-05	-1,569 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	-1,28 E-04	3,7467 E-06	3,5254 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0112	-1,4306 E-04	4,1967 E-06	3,9413 E-09
01285	001	0,0000	0,0000	-0,2191	-5,9473 E-04	2,6465 E-05	6,9018 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7657 E-07	-1,7413 E-08	-1,0403 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2071 E-07	-2,1766 E-08	-1,3004 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0668	-1,2462 E-04	1,554 E-05	7,3137 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	-1,3414 E-04	3,9572 E-06	-2,0874 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0116	-1,4992 E-04	4,4314 E-06	-2,3334 E-09
01286	001	0,0000	0,0000	-0,2212	-6,1259 E-04	2,6335 E-05	1,4045 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8363 E-07	-2,278 E-08	-4,1474 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2953 E-07	-2,8475 E-08	-5,1843 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0680	-1,2663 E-04	1,4623 E-05	-1,1255 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0107	-1,395 E-04	4,1809 E-06	2,7299 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0119	-1,5591 E-04	4,6807 E-06	3,0515 E-09
01287	001	0,0000	0,0000	-0,2233	-6,2798 E-04	2,612 E-05	2,0715 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,9904 E-07	-6,2983 E-09	-3,1722 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,4881 E-07	-7,8729 E-09	-3,9652 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0691	-1,2828 E-04	1,3888 E-05	2,3114 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	-1,4436 E-04	4,2908 E-06	-6,4767 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0123	-1,6135 E-04	4,803 E-06	-7,2399 E-09
01288	001	0,0000	0,0000	-0,2253	-6,4182 E-04	2,5428 E-05	1,1183 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,2396 E-07	-1,3004 E-08	-4,8839 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,7995 E-07	-1,6255 E-08	-6,1049 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0702	-1,2973 E-04	1,3088 E-05	2,3614 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	-1,4882 E-04	4,2783 E-06	-6,0712 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0127	-1,6633 E-04	4,7885 E-06	-6,7865 E-09
01289	001	0,0000	0,0000	-0,2273	-6,5547 E-04	2,4504 E-05	1,5304 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,3026 E-07	-1,4641 E-08	-7,1353 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,8782 E-07	-1,8301 E-08	-8,9191 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0712	-1,3196 E-04	1,2122 E-05	-3,8664 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0117	-1,5276 E-04	4,34 E-06	1,9055 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0130	-1,7074 E-04	4,8571 E-06	2,1296 E-09
01290	001	0,0000	0,0000	-0,2292	-6,6716 E-04	2,3477 E-05	1,3036 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4874 E-07	-1,787 E-08	-1,3473 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,1092 E-07	-2,2337 E-08	-1,6841 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0721	-1,3354 E-04	1,1314 E-05	-2,2138 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	-1,5645 E-04	4,1823 E-06	1,0223 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0134	-1,7486 E-04	4,6804 E-06	1,1427 E-09
01291	001	0,0000	0,0000	-0,2310	-6,7917 E-04	2,2336 E-05	-2,206 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4907 E-07	-2,2346 E-08	-8,0101 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,1133 E-07	-2,7932 E-08	-1,0013 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0730	-1,3596 E-04	1,0386 E-05	-1,2076 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	-1,5965 E-04	4,2671 E-06	2,432 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,7844 E-04	4,7748 E-06	2,7185 E-09
01292	001	0,0000	0,0000	-0,2328	-6,8954 E-04	2,1607 E-05	7,595 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5903 E-07	-5,4294 E-09	1,5357 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,2379 E-07	-6,7868 E-09	1,9196 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0738	-1,3793 E-04	9,7803 E-06	5,0458 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0127	-1,6258 E-04	4,1215 E-06	-1,4251 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0142	-1,8172 E-04	4,6116 E-06	-1,5929 E-08
01293	001	0,0000	0,0000	-0,2344	-6,9864 E-04	2,0391 E-05	6,3864 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7826 E-07	-1,1328 E-08	-2,549 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,4783 E-07	-1,416 E-08	-3,1863 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0746	-1,3952 E-04	9,0575 E-06	2,0514 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	-1,6527 E-04	3,924 E-06	-5,1105 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0145	-1,8473 E-04	4,3905 E-06	-5,7124 E-09
01294	001	0,0000	0,0000	-0,2360	-7,0813 E-04	1,91 E-05	3,6964 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,803 E-07	-1,2585 E-08	-8,1402 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,5037 E-07	-1,5731 E-08	-1,0175 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0752	-1,4179 E-04	8,2237 E-06	6,9868 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	-1,6768 E-04	3,7891 E-06	-2,0447 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,8742 E-04	4,2394 E-06	-2,2855 E-09
01295	001	0,0000	0,0000	-0,2374	-7,1576 E-04	1,7728 E-05	-9,1048 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9418 E-07	-1,5292 E-08	4,7406 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,6772 E-07	-1,9115 E-08	5,9258 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0759	-1,4323 E-04	7,4661 E-06	-5,9677 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	-1,6992 E-04	3,5862 E-06	1,534 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,8992 E-04	4,0123 E-06	1,7146 E-09
01296	001	0,0000	0,0000	-0,2388	-7,2395 E-04	1,6386 E-05	1,83 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,9078 E-07	-1,96 E-08	-5,4978 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,6348 E-07	-2,45 E-08	-6,8723 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0764	-1,4536 E-04	6,7149 E-06	-2,9318 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,719 E-04	3,3923 E-06	8,8517 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,9214 E-04	3,7953 E-06	9,8941 E-09
01297	001	0,0000	0,0000	-0,2401	-7,3081 E-04	1,5446 E-05	3,3328 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,9718 E-07	-2,0354 E-09	8,5723 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,7148 E-07	-2,5442 E-09	1,0715 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0770	-1,4697 E-04	6,1972 E-06	3,762 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,737 E-04	3,1629 E-06	-9,8049 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,9415 E-04	3,5386 E-06	-1,096 E-08
01298	001	0,0000	0,0000	-0,2412	-7,3624 E-04	1,4058 E-05	-3,0225 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1282 E-07	-8,0299 E-09	3,0109 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,9102 E-07	-1,0037 E-08	3,7636 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0774	-1,48 E-04	5,5172 E-06	-1,1972 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,7537 E-04	2,9484 E-06	-1,6365 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9601 E-04	3,2986 E-06	-1,8291 E-10
01299	001	0,0000	0,0000	-0,2423	-7,4244 E-04	1,2667 E-05	-7,7306 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1194 E-07	-8,9858 E-09	7,6103 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,8993 E-07	-1,1232 E-08	9,5128 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	-1,4974 E-04	4,8154 E-06	-4,2036 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,7677 E-04	2,6969 E-06	-7,0828 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0163	-1,9759 E-04	3,0171 E-06	-7,9169 E-10
01300	001	0,0000	0,0000	-0,2432	-7,4674 E-04	1,1144 E-05	-2,6472 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2269 E-07	-1,151 E-08	2,2512 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,0337 E-07	-1,4388 E-08	2,814 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0782	-1,5051 E-04	4,0717 E-06	-1,2401 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,7812 E-04	2,5082 E-06	2,8254 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,9909 E-04	2,806 E-06	3,1581 E-09
01301	001	0,0000	0,0000	-0,2441	-7,5175 E-04	9,7649 E-06	-3,4686 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1673 E-07	-1,5701 E-08	3,2609 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,9591 E-07	-1,9627 E-08	4,0762 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0785	-1,5196 E-04	3,4246 E-06	-1,5209 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	-1,7924 E-04	2,2383 E-06	3,4675 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0168	-2,0035 E-04	2,5041 E-06	3,8758 E-09
01302	001	0,0000	0,0000	-0,2448	-7,5551 E-04	8,7365 E-06	2,4832 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2038 E-07	1,806 E-09	2,8334 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,0048 E-07	2,2575 E-09	3,5418 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0787	-1,5284 E-04	2,9507 E-06	2,0828 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,8023 E-04	1,9974 E-06	-5,7435 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0169	-2,0145 E-04	2,2347 E-06	-6,4199 E-09
01303	001	0,0000	0,0000	-0,2454	-7,579 E-04	7,3812 E-06	-2,2239 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3377 E-07	-3,6906 E-09	4,2692 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1721 E-07	-4,6133 E-09	5,3365 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0790	-1,531 E-04	2,3609 E-06	-1,5508 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,8113 E-04	1,7273 E-06	4,0629 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0171	-2,0246 E-04	1,9326 E-06	4,5413 E-09
01304	001	0,0000	0,0000	-0,2460	-7,6118 E-04	5,8581 E-06	4,761 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3029 E-07	-4,7812 E-09	7,0866 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1287 E-07	-5,9764 E-09	8,8582 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0791	-1,5407 E-04	1,6537 E-06	7,9538 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,818 E-04	1,501 E-06	-1,8323 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0173	-2,0321 E-04	1,6794 E-06	-2,0481 E-09
01305	001	0,0000	0,0000	-0,2464	-7,6249 E-04	4,4497 E-06	-3,7804 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3882 E-07	-7,2687 E-09	7,0836 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,2352 E-07	-9,0858 E-09	8,8545 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0792	-1,5399 E-04	1,0236 E-06	-6,8985 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,8249 E-04	1,2014 E-06	1,9082 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	-2,0398 E-04	1,3444 E-06	2,1329 E-09
01306	001	0,0000	0,0000	-0,2467	-7,6472 E-04	3,0292 E-06	-2,7454 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3046 E-07	-1,1714 E-08	1,5753 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1307 E-07	-1,4643 E-08	1,9691 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0793	-1,5464 E-04	3,9514 E-07	1,7979 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,8292 E-04	9,8274 E-07	-5,4261 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0175	-2,0446 E-04	1,0998 E-06	-6,0651 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01307	001	0,0000	0,0000	-0,2469	-7,6562 E-04	1,9965 E-06	2,3453 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3177 E-07	5,5125 E-09	-2,9953 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1471 E-07	6,8906 E-09	-3,7441 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0793	-1,5468 E-04	-8,3328 E-08	1,2512 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,8326 E-04	8,3114 E-07	-4,1892 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	-2,0485 E-04	9,3022 E-07	-4,6825 E-09
01308	001	0,0000	0,0000	-0,2470	-7,6522 E-04	7,4779 E-07	-2,8587 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4321 E-07	5,4213 E-10	2,2564 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,2902 E-07	6,7766 E-10	2,8205 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0793	-1,5413 E-04	-6,0958 E-07	-1,7614 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,8344 E-04	5,1547 E-07	4,3255 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	-2,0505 E-04	5,7726 E-07	4,8349 E-09
01309	001	0,0000	0,0000	-0,2470	-7,6573 E-04	-7,695 E-07	-8,2334 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3735 E-07	-1,0697 E-09	2,5177 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,2169 E-07	-1,3372 E-09	3,1472 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0792	-1,5427 E-04	-1,2994 E-06	1,0309 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,8347 E-04	3,0814 E-07	-3,466 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0177	-2,0508 E-04	3,4537 E-07	-3,8742 E-09
01310	001	0,0000	0,0000	-0,2469	-7,6429 E-04	-2,0595 E-06	-6,622 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4391 E-07	-3,452 E-09	7,4761 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,2989 E-07	-4,315 E-09	9,3451 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0791	-1,5339 E-04	-1,9077 E-06	3,5699 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,8347 E-04	8,2384 E-08	-2,4185 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0177	-2,0508 E-04	9,2925 E-08	-2,7033 E-10
01311	001	0,0000	0,0000	-0,2467	-7,6374 E-04	-3,473 E-06	6,3061 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3328 E-07	-8,1559 E-09	4,4905 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1661 E-07	-1,0195 E-08	5,6131 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0789	-1,5321 E-04	-2,527 E-06	4,2689 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,8325 E-04	-1,1861 E-07	-1,0738 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0177	-2,0484 E-04	-1,3186 E-07	-1,2002 E-08
01312	001	0,0000	0,0000	-0,2464	-7,6189 E-04	-4,2981 E-06	-9,3197 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3265 E-07	8,7773 E-09	3,5669 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1581 E-07	1,0972 E-08	4,4586 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0787	-1,5243 E-04	-2,9234 E-06	-5,074 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,8295 E-04	-3,5382 E-07	1,3183 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0177	-2,045 E-04	-3,9486 E-07	1,4735 E-08
01313	001	0,0000	0,0000	-0,2460	-7,5871 E-04	-5,5455 E-06	8,5402 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4212 E-07	4,1284 E-09	-6,5468 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,2765 E-07	5,1605 E-09	-8,1834 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0784	-1,5105 E-04	-3,5219 E-06	-5,423 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,8254 E-04	-4,6566 E-07	1,7966 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	-2,0404 E-04	-5,1995 E-07	2,0082 E-09
01314	001	0,0000	0,0000	-0,2455	-7,5638 E-04	-6,8767 E-06	-4,9846 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3409 E-07	1,67 E-09	-3,9585 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1762 E-07	2,0875 E-09	-4,9481 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0781	-1,5039 E-04	-4,152 E-06	1,8939 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,8193 E-04	-7,0047 E-07	-6,9932 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	-2,0336 E-04	-7,8252 E-07	-7,8167 E-10
01315	001	0,0000	0,0000	-0,2449	-7,5211 E-04	-7,9958 E-06	-9,4897 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3854 E-07	-5,7708 E-10	7,0212 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,2317 E-07	-7,2135 E-10	8,7765 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	-1,4873 E-04	-4,7482 E-06	8,9659 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	-1,8123 E-04	-8,5737 E-07	-2,694 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0175	-2,0257 E-04	-9,5795 E-07	-3,0113 E-09
01316	001	0,0000	0,0000	-0,2442	-7,486 E-04	-9,2801 E-06	1,0888 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2546 E-07	-5,5391 E-09	-5,7442 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,0682 E-07	-6,9238 E-09	-7,1803 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0774	-1,4778 E-04	-5,366 E-06	6,2508 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,8029 E-04	-9,7825 E-07	-1,5989 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	-2,0153 E-04	-1,0931 E-06	-1,7872 E-08
01317	001	0,0000	0,0000	-0,2435	-7,4381 E-04	-9,8863 E-06	-8,677 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2241 E-07	1,1294 E-08	-5,4713 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,0301 E-07	1,4118 E-08	-6,8391 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0769	-1,4627 E-04	-5,7534 E-06	-3,4032 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,7924 E-04	-1,1219 E-06	8,5461 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0173	-2,0035 E-04	-1,2538 E-06	9,5526 E-09
01318	001	0,0000	0,0000	-0,2426	-7,3753 E-04	-1,0961 E-05	7,577 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2924 E-07	6,0381 E-09	-6,5926 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1155 E-07	7,5476 E-09	-8,2407 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0764	-1,4418 E-04	-6,364 E-06	2,5999 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,7804 E-04	-1,1766 E-06	-5,744 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	-1,9901 E-04	-1,3149 E-06	-6,4205 E-10
01319	001	0,0000	0,0000	-0,2417	-7,3207 E-04	-1,204 E-05	-2,2258 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1864 E-07	3,259 E-09	-3,0409 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,983 E-07	4,0737 E-09	-3,8011 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0759	-1,4285 E-04	-6,9881 E-06	-7,3641 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,7656 E-04	-1,298 E-06	2,5983 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0171	-1,9736 E-04	-1,4507 E-06	2,9043 E-09
01320	001	0,0000	0,0000	-0,2407	-7,2454 E-04	-1,2981 E-05	3,4994 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2014 E-07	1,058 E-09	-2,2116 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,0017 E-07	1,3225 E-09	-2,7645 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0753	-1,4059 E-04	-7,6436 E-06	1,9269 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,7497 E-04	-1,2761 E-06	-4,8653 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0170	-1,9558 E-04	-1,4263 E-06	-5,4383 E-09
01321	001	0,0000	0,0000	-0,2397	-7,1763 E-04	-1,3884 E-05	-5,5875 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,0423 E-07	-4,7926 E-09	2,876 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,8029 E-07	-5,9908 E-09	3,595 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0747	-1,3906 E-04	-8,1993 E-06	-1,4399 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,731 E-04	-1,4224 E-06	4,5278 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0169	-1,9349 E-04	-1,5899 E-06	5,061 E-09
01322	001	0,0000	0,0000	-0,2386	-7,0943 E-04	-1,4285 E-05	-2,3642 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,9788 E-07	1,188 E-08	-1,5574 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,7236 E-07	1,485 E-08	-1,9468 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0740	-1,3711 E-04	-8,6754 E-06	-1,1845 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	-1,7098 E-04	-1,294 E-06	3,6261 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0168	-1,9111 E-04	-1,4463 E-06	4,0532 E-09
01323	001	0,0000	0,0000	-0,2374	-6,9947 E-04	-1,4952 E-05	-5,7299 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,0107 E-07	6,077 E-09	-3,2516 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,7634 E-07	7,5963 E-09	-4,0645 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0733	-1,3467 E-04	-9,3206 E-06	8,6076 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,6858 E-04	-1,1974 E-06	-2,4341 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,8843 E-04	-1,3384 E-06	-2,7207 E-09
01324	001	0,0000	0,0000	-0,2362	-6,9023 E-04	-1,5626 E-05	-1,2652 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,8664 E-07	2,9165 E-09	-6,3436 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,583 E-07	3,6456 E-09	-7,9295 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0725	-1,3313 E-04	-9,9573 E-06	-6,2946 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,6576 E-04	-1,1786 E-06	1,3637 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0166	-1,8529 E-04	-1,3174 E-06	1,5243 E-09
01325	001	0,0000	0,0000	-0,2350	-6,7863 E-04	-1,6051 E-05	4,5026 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,8391 E-07	3,0404 E-10	2,087 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,5489 E-07	3,8005 E-10	2,6087 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0717	-1,3078 E-04	-1,0653 E-05	1,6247 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,6276 E-04	-9,7697 E-07	-4,391 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,8193 E-04	-1,092 E-06	-4,9081 E-09
01326	001	0,0000	0,0000	-0,2337	-6,6729 E-04	-1,6367 E-05	-2,1546 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,636 E-07	-6,3917 E-09	-1,6665 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,295 E-07	-7,9896 E-09	-2,0832 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0709	-1,2934 E-04	-1,1262 E-05	-2,5816 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,5926 E-04	-8,4264 E-07	7,0004 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,7802 E-04	-9,4192 E-07	7,8248 E-09
01327	001	0,0000	0,0000	-0,2324	-6,5406 E-04	-1,5984 E-05	1,5638 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,5265 E-07	9,5717 E-09	9,7747 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,1581 E-07	1,1965 E-08	1,2218 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0699	-1,2757 E-04	-1,174 E-05	1,3592 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,5547 E-04	-5,8368 E-07	-3,4689 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,7378 E-04	-6,5246 E-07	-3,8774 E-09
01328	001	0,0000	0,0000	-0,2312	-6,3824 E-04	-1,5472 E-05	5,3058 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,5061 E-07	3,4032 E-09	-1,7221 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,1326 E-07	4,254 E-09	-2,1526 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0690	-1,2546 E-04	-1,2332 E-05	7,6118 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,5114 E-04	-2,1626 E-07	-1,6205 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0163	-1,6895 E-04	-2,4177 E-07	-1,8113 E-09
01329	001	0,0000	0,0000	-0,2300	-6,2145 E-04	-1,4896 E-05	-1,5529 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,3061 E-07	-8,7396 E-10	-2,2697 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,8826 E-07	-1,0924 E-09	-2,8371 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0680	-1,2416 E-04	-1,2943 E-05	-2,0427 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,4628 E-04	1,4378 E-07	6,2689 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0163	-1,6351 E-04	1,6067 E-07	7,0071 E-09
01330	001	0,0000	0,0000	-0,2289	-6,0032 E-04	-1,3256 E-05	-3,0012 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,2152 E-07	-4,6691 E-09	2,7458 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,769 E-07	-5,8364 E-09	3,4322 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0669	-1,2194 E-04	-1,3393 E-05	-2,3619 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,4081 E-04	7,149 E-07	5,3745 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,574 E-04	7,9905 E-07	6,0075 E-09
01331	001	0,0000	0,0000	-0,2280	-5,7591 E-04	-1,113 E-05	-1,3671 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,9326 E-07	-1,3014 E-08	6,1001 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,4158 E-07	-1,6267 E-08	7,6251 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0659	-1,2023 E-04	-1,3718 E-05	-5,6346 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,3431 E-04	1,4861 E-06	8,889 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0165	-1,5013 E-04	1,661 E-06	9,9359 E-09
01332	001	0,0000	0,0000	-0,2273	-5,449 E-04	-7,1291 E-06	2,2785 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,724 E-07	2,7335 E-10	9,2068 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,155 E-07	3,4168 E-10	1,1509 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0648	-1,1725 E-04	-1,36 E-05	3,4523 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,2684 E-04	2,4255 E-06	-9,1932 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0167	-1,4178 E-04	2,7111 E-06	-1,0276 E-08
01333	001	0,0000	0,0000	-0,2269	-5,0489 E-04	-2,2668 E-06	4,3407 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,5551 E-07	-9,669 E-09	8,5078 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9439 E-07	-1,2086 E-08	1,0635 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0637	-1,1275 E-04	-1,3381 E-05	3,5203 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,1766 E-04	3,8051 E-06	-4,167 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0170	-1,3152 E-04	4,2533 E-06	-4,6577 E-10
01334	001	0,0000	0,0000	-0,2270	-4,5476 E-04	3,7373 E-06	-4,6906 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,1355 E-07	-1,9246 E-08	1,4495 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,4194 E-07	-2,4058 E-08	1,8118 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0627	-1,0676 E-04	-1,2663 E-05	5,4788 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	-1,0622 E-04	5,3514 E-06	-1,2159 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	-1,1874 E-04	5,9816 E-06	-1,3592 E-09
01335	001	0,0000	0,0000	-0,2276	-3,9045 E-04	1,0772 E-05	-9,1534 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,7126 E-07	-3,068 E-08	1,9111 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,8908 E-07	-3,835 E-08	2,3889 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0617	-9,7151 E-05	-1,1643 E-05	-2,3257 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1957 E-05	7,5873 E-06	1,729 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0180	-1,0279 E-04	8,481 E-06	1,9326 E-09
01336	001	0,0000	0,0000	-0,2288	-3,1159 E-04	1,8226 E-05	-1,681 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,9031 E-07	-5,1005 E-08	3,7709 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,8789 E-07	-6,3756 E-08	4,7136 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0609	-8,4329 E-05	-9,7839 E-06	-3,0173 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	-7,3432 E-05	1,0129 E-05	3,5338 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0188	-8,2081 E-05	1,1322 E-05	3,9498 E-09
01337	001	0,0000	0,0000	-0,2305	-2,1762 E-04	2,3109 E-05	1,0616 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,8497 E-07	-5,7227 E-08	-2,8074 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,5621 E-07	-7,1533 E-08	-3,5093 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0602	-6,5818 E-05	-7,4175 E-06	5,8063 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0177	-5,0375 E-05	1,3121 E-05	2,9682 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0198	-5,6309 E-05	1,4667 E-05	3,3177 E-09
01338	001	0,0000	0,0000	-0,2323	-1,2493 E-04	1,7386 E-05	1,1941 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,2726 E-07	-1,452 E-07	-4,0709 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,5908 E-07	-1,815 E-07	-5,0886 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0597	-4,5036 E-05	-5,1001 E-06	1,6099 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	-2,284 E-05	1,5467 E-05	6,8491 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0211	-2,5531 E-05	1,7289 E-05	7,6558 E-09
01339	001	0,0000	0,0000	-0,1704	-9,0789 E-05	-2,5808 E-05	1,161 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,207 E-08	1,1876 E-07	-8,7156 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0259 E-07	1,4845 E-07	-1,0894 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0342	-4,5677 E-05	5,9185 E-06	1,3771 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,2304 E-05	-9,7737 E-06	-1,7415 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,36 E-05	-1,0742 E-05	-1,923 E-09
01340	001	0,0000	0,0000	-0,1685	-1,371 E-04	-1,9617 E-05	-2,1374 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4047 E-07	4,2582 E-08	-7,6782 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7558 E-07	5,3228 E-08	-9,5978 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0347	-5,9382 E-05	8,2122 E-06	4,0477 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,9038 E-05	-3,9787 E-06	2,3561 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,1061 E-05	-4,3299 E-06	2,6041 E-10
01341	001	0,0000	0,0000	-0,1675	-1,7536 E-04	-6,1339 E-06	-1,8875 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6166 E-07	4,6577 E-09	6,0282 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0208 E-07	5,8221 E-09	7,5352 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0355	-7,0466 E-05	1,0929 E-05	-1,3665 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,2626 E-05	-3,4125 E-07	1,6853 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	-2,504 E-05	-3,044 E-07	1,863 E-10
01342	001	0,0000	0,0000	-0,1676	-2,0268 E-04	8,2502 E-06	1,6799 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6791 E-07	-1,6561 E-08	1,3627 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0989 E-07	-2,0701 E-08	1,7034 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0365	-7,8381 E-05	1,3207 E-05	8,4015 E-15
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,4735 E-05	2,3415 E-06	2,479 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-2,7384 E-05	2,6627 E-06	2,7403 E-11
01343	001	0,0000	0,0000	-0,1688	-2,1904 E-04	2,2178 E-05	-1,98 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6879 E-07	-2,5406 E-08	3,4462 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1098 E-07	-3,1758 E-08	4,3077 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	-8,314 E-05	1,5306 E-05	-2,2146 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-2,6061 E-05	4,5556 E-06	1,3278 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,8865 E-05	5,1095 E-06	1,467 E-10
01344	001	0,0000	0,0000	-0,1711	-2,2523 E-04	3,5414 E-05	-1,642 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,608 E-07	-3,1966 E-08	1,7572 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,01 E-07	-3,9958 E-08	2,1965 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0389	-8,4839 E-05	1,766 E-05	-2,1882 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,6806 E-05	6,5626 E-06	7,7941 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,9705 E-05	7,3257 E-06	8,6079 E-11
01345	001	0,0000	0,0000	-0,1744	-2,2153 E-04	4,7916 E-05	-4,3486 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5132 E-07	-4,2603 E-08	-1,1865 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8916 E-07	-5,3254 E-08	-1,4831 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0404	-8,3217 E-05	2,0638 E-05	-2,6263 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,7117 E-05	8,2622 E-06	-5,1214 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	-3,007 E-05	9,1991 E-06	-5,6563 E-11
01346	001	0,0000	0,0000	-0,1787	-2,0888 E-04	5,7609 E-05	-1,1897 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3668 E-07	-5,1107 E-08	-4,0166 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7085 E-07	-6,3884 E-08	-5,0207 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0422	-7,83 E-05	2,3961 E-05	-3,8334 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	-2,7146 E-05	9,3098 E-06	-8,3699 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0056	-3,0129 E-05	1,0345 E-05	-9,1485 E-12
01347	001	0,0000	0,0000	-0,1834	-1,8965 E-04	5,906 E-05	-3,1657 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2029 E-07	-6,2505 E-08	2,8903 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5036 E-07	-7,8132 E-08	3,6128 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0442	-7,0768 E-05	2,5842 E-05	-1,2041 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-2,71 E-05	8,9745 E-06	4,8355 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0064	-3,0116 E-05	9,9432 E-06	5,3395 E-11
01348	001	0,0000	0,0000	-0,1876	-1,7655 E-04	4,1038 E-05	1,5756 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,733 E-08	-1,0302 E-07	8,2964 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2166 E-07	-1,2877 E-07	1,0371 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0462	-6,5286 E-05	2,1875 E-05	4,8955 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	-2,7657 E-05	6,3984 E-06	8,1112 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0071	-3,08 E-05	7,0268 E-06	1,1473 E-10
01349	001	0,0000	0,0000	-0,1892	-1,9009 E-04	-5,9094 E-06	-1,6104 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0122 E-07	7,9609 E-08	3,549 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2652 E-07	9,9511 E-08	4,4363 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0475	-6,8875 E-05	8,9197 E-06	-2,4663 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-3,004 E-05	-1,4435 E-06	-6,8853 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0074	-3,3549 E-05	-1,712 E-06	-7,5742 E-10
01350	001	0,0000	0,0000	-0,1873	-2,3763 E-04	-3,64 E-05	-7,3403 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4654 E-07	5,3223 E-08	-1,6581 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8318 E-07	6,6528 E-08	-2,0727 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0479	-8,3977 E-05	2,4116 E-06	8,3693 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	-3,5144 E-05	-6,8958 E-06	5,1533 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0070	-3,93 E-05	-7,7296 E-06	5,7719 E-11
01351	001	0,0000	0,0000	-0,1841	-2,973 E-04	-4,0464 E-05	-1,1719 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8866 E-07	4,3775 E-08	2,9108 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,3583 E-07	5,4719 E-08	3,6385 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0481	-1,0275 E-04	3,3558 E-06	7,2724 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	-4,1749 E-05	-8,3986 E-06	1,0085 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0063	-4,669 E-05	-9,378 E-06	1,1273 E-10
01352	001	0,0000	0,0000	-0,1811	-3,5307 E-04	-3,361 E-05	-4,4441 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2651 E-07	3,173 E-08	7,4605 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,8313 E-07	3,9662 E-08	9,3256 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0485	-1,196 E-04	6,6409 E-06	-3,702 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	-4,8597 E-05	-8,0501 E-06	2,5603 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0055	-5,4339 E-05	-8,978 E-06	2,8605 E-10
01353	001	0,0000	0,0000	-0,1788	-4,0101 E-04	-2,3354 E-05	-2,5315 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5954 E-07	2,4574 E-08	5,5447 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2442 E-07	3,0718 E-08	6,9309 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,3326 E-04	9,9926 E-06	3,204 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-5,5295 E-05	-6,9675 E-06	8,4332 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	-6,1815 E-05	-7,7665 E-06	9,4079 E-11
01354	001	0,0000	0,0000	-0,1773	-4,405 E-04	-1,3383 E-05	1,0572 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8261 E-07	1,8862 E-08	-4,7238 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5326 E-07	2,3577 E-08	-5,9048 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0500	-1,4373 E-04	1,2477 E-05	7,0991 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-6,1603 E-05	-5,6661 E-06	-1,3284 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	-6,8857 E-05	-6,3138 E-06	-1,4852 E-10
01355	001	0,0000	0,0000	-0,1766	-4,721 E-04	-4,9461 E-06	-6,092 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0428 E-07	1,0234 E-08	9,1201 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8035 E-07	1,2793 E-08	1,14 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0511	-1,5146 E-04	1,4047 E-05	2,2776 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	-6,74 E-05	-4,3797 E-06	-6,953 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	-7,5329 E-05	-4,8787 E-06	-7,7732 E-11
01356	001	0,0000	0,0000	-0,1765	-4,9741 E-04	1,6738 E-06	1,515 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,258 E-07	7,2919 E-09	2,9214 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,0726 E-07	9,1148 E-09	3,6517 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0523	-1,5711 E-04	1,4797 E-05	1,3602 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-7,2707 E-05	-3,1853 E-06	-4,2375 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	-8,1257 E-05	-3,5464 E-06	-4,7372 E-10
01357	001	0,0000	0,0000	-0,1768	-5,1803 E-04	6,5308 E-06	1,6905 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4015 E-07	5,7125 E-09	3,0571 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2519 E-07	7,1406 E-09	3,8213 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0535	-1,6142 E-04	1,4946 E-05	8,7218 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-7,7561 E-05	-2,0731 E-06	-2,8719 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-8,668 E-05	-2,3054 E-06	-3,2107 E-10
01358	001	0,0000	0,0000	-0,1775	-5,3509 E-04	9,9285 E-06	4,546 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,5493 E-07	3,4303 E-10	1,7967 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,4366 E-07	4,2878 E-10	2,2458 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0546	-1,648 E-04	1,463 E-05	2,5045 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-8,1993 E-05	-1,209 E-06	-5,0579 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	-9,1633 E-05	-1,3414 E-06	-5,6551 E-11
01359	001	0,0000	0,0000	-0,1784	-5,4977 E-04	1,2138 E-05	2,6675 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6836 E-07	-2,9358 E-09	1,8073 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6044 E-07	-3,6698 E-09	2,2591 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0558	-1,6767 E-04	1,3998 E-05	2,1235 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-8,6016 E-05	-4,5063 E-07	-3,6253 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-9,6129 E-05	-4,9508 E-07	-4,0534 E-11
01360	001	0,0000	0,0000	-0,1794	-5,6268 E-04	1,3493 E-05	-2,1217 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8065 E-07	-6,7879 E-09	1,2777 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,7581 E-07	-8,4848 E-09	1,5971 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0569	-1,7026 E-04	1,3204 E-05	1,0616 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	-8,9683 E-05	1,5425 E-07	-1,8419 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,0023 E-04	1,7994 E-07	-2,0585 E-11
01361	001	0,0000	0,0000	-0,1805	-5,7428 E-04	1,4319 E-05	-5,5865 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9408 E-07	-5,7327 E-09	1,8514 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,926 E-07	-7,1659 E-09	2,3142 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0579	-1,7263 E-04	1,2371 E-05	-2,85 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-9,3057 E-05	6,6631 E-07	9,1139 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,04 E-04	7,5143 E-07	1,0188 E-10
01362	001	0,0000	0,0000	-0,1817	-5,8517 E-04	1,4757 E-05	-8,1206 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0199 E-07	-4,326 E-09	2,0037 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0249 E-07	-5,4076 E-09	2,5047 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0589	-1,7506 E-04	1,1555 E-05	-1,2159 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-9,6139 E-05	1,0463 E-06	3,2689 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,0745 E-04	1,1754 E-06	3,6541 E-10
01363	001	0,0000	0,0000	-0,1829	-5,9525 E-04	1,4685 E-05	-6,6874 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1141 E-07	-7,2095 E-09	3,0732 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1427 E-07	-9,0119 E-09	3,8415 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0598	-1,774 E-04	1,0628 E-05	-4,9519 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-9,8982 E-05	1,3725 E-06	1,0375 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,1062 E-04	1,5395 E-06	1,1599 E-10
01364	001	0,0000	0,0000	-0,1841	-6,0478 E-04	1,449 E-05	-4,2302 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2024 E-07	-8,6194 E-09	2,1029 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,253 E-07	-1,0774 E-08	2,6287 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0606	-1,7974 E-04	9,793 E-06	1,6336 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-1,0159 E-04	1,5698 E-06	-7,7631 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-1,1354 E-04	1,7595 E-06	-8,6764 E-11
01365	001	0,0000	0,0000	-0,1852	-6,1378 E-04	1,4015 E-05	3,8289 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,286 E-07	-1,0987 E-08	2,3783 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,3575 E-07	-1,3734 E-08	2,9729 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0613	-1,8207 E-04	8,9152 E-06	3,991 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	-1,0395 E-04	1,7839 E-06	-9,7193 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,1618 E-04	1,9985 E-06	-1,0864 E-10
01366	001	0,0000	0,0000	-0,1863	-6,2212 E-04	1,3644 E-05	-1,3423 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,385 E-07	-8,6201 E-09	1,6459 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,4812 E-07	-1,0775 E-08	2,0574 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0620	-1,8425 E-04	8,1897 E-06	-9,7821 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	-1,0619 E-04	1,957 E-06	3,0223 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	-1,1869 E-04	2,1915 E-06	3,3783 E-10
01367	001	0,0000	0,0000	-0,1874	-6,3018 E-04	1,3232 E-05	-3,5977 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4317 E-07	-6,1258 E-09	2,0265 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,5396 E-07	-7,6572 E-09	2,5331 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0626	-1,8648 E-04	7,5622 E-06	-1,8346 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,0823 E-04	1,9731 E-06	4,9981 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	-1,2097 E-04	2,2092 E-06	5,5867 E-10
01368	001	0,0000	0,0000	-0,1884	-6,3761 E-04	1,2523 E-05	-2,5569 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4962 E-07	-8,2485 E-09	8,835 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,6202 E-07	-1,0311 E-08	1,1044 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0632	-1,8857 E-04	6,8431 E-06	-6,7918 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,1009 E-04	2,0087 E-06	1,7594 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,2305 E-04	2,2487 E-06	1,9666 E-10
01369	001	0,0000	0,0000	-0,1894	-6,4455 E-04	1,1854 E-05	-6,6584 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5567 E-07	-8,8999 E-09	3,2264 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,6959 E-07	-1,1125 E-08	4,0331 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0637	-1,9055 E-04	6,207 E-06	-3,3661 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	-1,1181 E-04	1,9801 E-06	1,6081 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-1,2498 E-04	2,2164 E-06	1,7977 E-11
01370	001	0,0000	0,0000	-0,1903	-6,5097 E-04	1,1021 E-05	-1,9091 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,6145 E-07	-1,0735 E-08	1,3481 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,7681 E-07	-1,3419 E-08	1,6851 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0642	-1,9241 E-04	5,5434 E-06	9,3996 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0040	-1,134 E-04	1,9569 E-06	-2,7581 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,2674 E-04	2,1903 E-06	-3,0829 E-10
01371	001	0,0000	0,0000	-0,1912	-6,5676 E-04	1,0406 E-05	-1,3577 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,6886 E-07	-7,8613 E-09	-7,712 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,8607 E-07	-9,8267 E-09	-9,64 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0646	-1,9406 E-04	5,0389 E-06	-2,1904 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,1484 E-04	1,8699 E-06	2,5556 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,2836 E-04	2,0927 E-06	2,8569 E-11
01372	001	0,0000	0,0000	-0,1920	-6,6226 E-04	9,7028 E-06	-1,1887 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7124 E-07	-5,0892 E-09	-2,9752 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,8905 E-07	-6,3615 E-09	-3,719 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0650	-1,9568 E-04	4,5154 E-06	-9,6189 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-1,1616 E-04	1,8336 E-06	2,6258 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,2983 E-04	2,0519 E-06	2,9351 E-10
01373	001	0,0000	0,0000	-0,1927	-6,671 E-04	8,8175 E-06	2,7795 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7552 E-07	-6,6502 E-09	-2,6674 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,944 E-07	-8,3128 E-09	-3,3343 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0653	-1,9707 E-04	3,965 E-06	1,5695 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	-1,1737 E-04	1,6972 E-06	1,7629 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,3119 E-04	1,8992 E-06	1,9705 E-11
01374	001	0,0000	0,0000	-0,1934	-6,715 E-04	7,9577 E-06	2,6335 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7937 E-07	-6,9374 E-09	-2,5242 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,9922 E-07	-8,6717 E-09	-3,1553 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0656	-1,9834 E-04	3,4402 E-06	4,165 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-1,1843 E-04	1,5661 E-06	-5,2155 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,3238 E-04	1,7525 E-06	-5,8298 E-11
01375	001	0,0000	0,0000	-0,1940	-6,7538 E-04	6,9746 E-06	1,5439 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8309 E-07	-8,5605 E-09	-5,9573 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,0387 E-07	-1,0701 E-08	-7,4466 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0659	-1,9945 E-04	2,867 E-06	7,2384 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	-1,194 E-04	1,4764 E-06	-1,6675 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,3346 E-04	1,6521 E-06	-1,8639 E-10
01376	001	0,0000	0,0000	-0,1945	-6,7865 E-04	6,2373 E-06	2,2293 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8851 E-07	-5,5022 E-09	-8,0266 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1064 E-07	-6,8777 E-09	-1,0033 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0661	-2,0032 E-04	2,4461 E-06	-1,6368 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	-1,2026 E-04	1,3324 E-06	6,3372 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,3442 E-04	1,4909 E-06	7,0836 E-11
01377	001	0,0000	0,0000	-0,1950	-6,8167 E-04	5,4347 E-06	-8,6432 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8903 E-07	-2,676 E-09	-6,8312 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1129 E-07	-3,345 E-09	-8,5391 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0663	-2,0115 E-04	2,0055 E-06	-1,418 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,2101 E-04	1,2061 E-06	4,4375 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,3526 E-04	1,3496 E-06	4,9602 E-11
01378	001	0,0000	0,0000	-0,1954	-6,8408 E-04	4,4922 E-06	4,6609 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,914 E-07	-4,059 E-09	-1,8087 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1425 E-07	-5,0737 E-09	-2,2609 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0664	-2,0174 E-04	1,5219 E-06	2,0416 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,2166 E-04	1,0374 E-06	-6,0084 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,3599 E-04	1,1609 E-06	-6,7159 E-11
01379	001	0,0000	0,0000	-0,1957	-6,8605 E-04	3,5569 E-06	-5,9322 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9345 E-07	-4,4616 E-09	-1,9061 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1681 E-07	-5,577 E-09	-2,3826 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	-2,0219 E-04	1,0351 E-06	-2,6155 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	-1,2221 E-04	9,0122 E-07	-2,6968 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0056	-1,3661 E-04	1,0085 E-06	-3,0136 E-12
01380	001	0,0000	0,0000	-0,1959	-6,8756 E-04	2,6016 E-06	8,2564 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9541 E-07	-5,9235 E-09	-4,2205 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1926 E-07	-7,4044 E-09	-5,2757 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0666	-2,0249 E-04	5,6335 E-07	-2,7167 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,2263 E-04	7,1185 E-07	8,6607 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,3707 E-04	7,9674 E-07	9,6807 E-11
01381	001	0,0000	0,0000	-0,1961	-6,8849 E-04	1,8074 E-06	8,1659 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9905 E-07	-2,8439 E-09	-3,2736 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2381 E-07	-3,5548 E-09	-4,0921 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0666	-2,0257 E-04	1,3339 E-07	-8,0344 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0051	-1,2296 E-04	6,5917 E-07	2,5236 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,3744 E-04	7,3774 E-07	2,8208 E-10
01382	001	0,0000	0,0000	-0,1962	-6,8916 E-04	1,0158 E-06	1,0886 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9787 E-07	-5,2546 E-11	3,1246 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2234 E-07	-6,5682 E-11	3,9057 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0666	-2,0258 E-04	-2,7505 E-07	1,5066 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,2323 E-04	5,3237 E-07	-9,486 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,3774 E-04	5,959 E-07	-1,0605 E-11
01383	001	0,0000	0,0000	-0,1963	-6,8926 E-04	1,0497 E-07	9,607 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9852 E-07	-1,4096 E-09	-1,2503 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2315 E-07	-1,762 E-09	-1,5629 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0666	-2,0237 E-04	-7,2972 E-07	1,9602 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,2337 E-04	3,7254 E-07	-2,4857 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,379 E-04	4,1715 E-07	-2,7785 E-11
01384	001	0,0000	0,0000	-0,1962	-6,8892 E-04	-7,7878 E-07	4,075 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9891 E-07	-1,9479 E-09	-7,9755 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2364 E-07	-2,4349 E-09	-9,9693 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	-2,0202 E-04	-1,1885 E-06	-2,5784 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,2341 E-04	2,4094 E-07	9,124 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,3794 E-04	2,6996 E-07	1,0198 E-10
01385	001	0,0000	0,0000	-0,1961	-6,8815 E-04	-1,6604 E-06	-1,5237 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9923 E-07	-3,4817 E-09	-1,3113 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2404 E-07	-4,3522 E-09	-1,6391 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0664	-2,0152 E-04	-1,649 E-06	-1,1373 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,2335 E-04	1,1506 E-07	2,8969 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,3788 E-04	1,2917 E-07	3,2381 E-10
01386	001	0,0000	0,0000	-0,1960	-6,8679 E-04	-2,3496 E-06	7,791 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0137 E-07	-5,149 E-10	-2,0788 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2671 E-07	-6,4363 E-10	-2,5985 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0662	-2,0079 E-04	-2,0336 E-06	2,0415 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,2321 E-04	1,1328 E-08	-6,1983 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,3772 E-04	1,3142 E-08	-6,9281 E-11
01387	001	0,0000	0,0000	-0,1958	-6,8519 E-04	-2,9922 E-06	2,2235 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9857 E-07	2,4914 E-09	-7,2437 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2321 E-07	3,1142 E-09	-9,0546 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0660	-2,0003 E-04	-2,4129 E-06	1,4788 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,2296 E-04	-8,3588 E-08	-3,9411 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,3744 E-04	-9,3019 E-08	-4,4053 E-10
01388	001	0,0000	0,0000	-0,1955	-6,8301 E-04	-3,7922 E-06	-1,6325 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9744 E-07	7,627 E-10	2,9977 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,218 E-07	9,5338 E-10	3,7471 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0658	-1,9904 E-04	-2,8859 E-06	6,1385 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,2263 E-04	-1,4482 E-07	-2,0857 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,3707 E-04	-1,6153 E-07	-2,3313 E-11
01389	001	0,0000	0,0000	-0,1952	-6,8036 E-04	-4,506 E-06	4,5495 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9628 E-07	-2,6441 E-10	-1,2142 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2035 E-07	-3,3051 E-10	-1,5177 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0656	-1,979 E-04	-3,3369 E-06	-2,4065 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,2218 E-04	-2,1077 E-07	7,7711 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,3657 E-04	-2,353 E-07	8,6863 E-11
01390	001	0,0000	0,0000	-0,1948	-6,7728 E-04	-5,2078 E-06	-2,6261 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9502 E-07	-2,0576 E-09	1,2621 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1877 E-07	-2,572 E-09	1,5776 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0653	-1,9664 E-04	-3,8142 E-06	-1,8657 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,2163 E-04	-2,2106 E-07	4,8731 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,3595 E-04	-2,4685 E-07	5,447 E-10
01391	001	0,0000	0,0000	-0,1943	-6,7358 E-04	-5,6842 E-06	-5,7128 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9542 E-07	6,2625 E-10	2,8948 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1928 E-07	7,8282 E-10	3,6185 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0650	-1,9516 E-04	-4,2057 E-06	-7,2695 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,2098 E-04	-2,4462 E-07	1,8984 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,3523 E-04	-2,7324 E-07	2,122 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01392	001	0,0000	0,0000	-0,1939	-6,6963 E-04	-6,0953 E-06	2,1008 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9083 E-07	3,2343 E-09	1,5235 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1354 E-07	4,0429 E-09	1,9043 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0646	-1,9365 E-04	-4,6092 E-06	8,4738 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,202 E-04	-2,133 E-07	-2,1451 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,3436 E-04	-2,3826 E-07	-2,3977 E-10
01393	001	0,0000	0,0000	-0,1933	-6,651 E-04	-6,6304 E-06	3,4333 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8798 E-07	1,0934 E-09	9,0387 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,0997 E-07	1,3668 E-09	1,1298 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0642	-1,9195 E-04	-5,1031 E-06	1,1226 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,1931 E-04	-1,7493 E-07	-4,9573 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,3337 E-04	-1,9542 E-07	-5,5411 E-11
01394	001	0,0000	0,0000	-0,1928	-6,601 E-04	-7,0579 E-06	-3,5898 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8496 E-07	-8,2679 E-11	1,3736 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,062 E-07	-1,0335 E-10	1,717 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0638	-1,9014 E-04	-5,6027 E-06	-3,1425 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,183 E-04	-8,1466 E-08	6,0923 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,3223 E-04	-9,0973 E-08	6,8098 E-11
01395	001	0,0000	0,0000	-0,1922	-6,5469 E-04	-7,4587 E-06	5,0804 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8158 E-07	-2,3393 E-09	-2,9563 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,0198 E-07	-2,9241 E-09	-3,6953 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0633	-1,8825 E-04	-6,1308 E-06	-1,3869 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,1714 E-04	1,6871 E-08	1,292 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,3094 E-04	1,8916 E-08	1,4443 E-11
01396	001	0,0000	0,0000	-0,1916	-6,4874 E-04	-7,6174 E-06	2,0739 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7994 E-07	-4,1539 E-10	3,2613 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,9993 E-07	-5,1924 E-10	4,0766 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0628	-1,8622 E-04	-6,6206 E-06	6,9604 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,1581 E-04	2,1386 E-07	-2,1534 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,2945 E-04	2,3909 E-07	-2,407 E-10
01397	001	0,0000	0,0000	-0,1910	-6,426 E-04	-7,7135 E-06	6,3465 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7331 E-07	1,5495 E-09	4,0798 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,9164 E-07	1,9369 E-09	5,0997 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0623	-1,8425 E-04	-7,1757 E-06	6,9115 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,1439 E-04	5,225 E-07	-2,6666 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	-1,2786 E-04	5,8405 E-07	-2,9807 E-11
01398	001	0,0000	0,0000	-0,1904	-6,3597 E-04	-7,8348 E-06	3,4312 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,684 E-07	-1,1835 E-09	1,6179 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,855 E-07	-1,4794 E-09	2,0224 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0617	-1,8219 E-04	-7,8028 E-06	-5,6056 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	-1,1282 E-04	7,4007 E-07	2,6911 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,2611 E-04	8,2723 E-07	3,0078 E-11
01399	001	0,0000	0,0000	-0,1898	-6,2899 E-04	-7,7662 E-06	1,9551 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,6338 E-07	-2,8753 E-09	1,5722 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,7922 E-07	-3,5941 E-09	1,9652 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0610	-1,8017 E-04	-8,4681 E-06	-2,6832 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	-1,1108 E-04	1,075 E-06	8,1163 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,2417 E-04	1,2016 E-06	9,0719 E-11
01400	001	0,0000	0,0000	-0,1891	-6,2168 E-04	-7,453 E-06	4,3228 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,582 E-07	-5,7248 E-09	3,4061 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,7274 E-07	-7,156 E-09	4,2576 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0603	-1,7821 E-04	-9,1607 E-06	2,515 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,0924 E-04	1,4232 E-06	-6,8663 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	-1,221 E-04	1,5908 E-06	-7,675 E-11
01401	001	0,0000	0,0000	-0,1886	-6,1373 E-04	-6,6208 E-06	5,2261 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5517 E-07	-4,3621 E-09	1,6916 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,6896 E-07	-5,4526 E-09	2,1145 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0596	-1,7623 E-04	-9,7872 E-06	3,318 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0055	-1,0728 E-04	1,8762 E-06	-9,5266 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,1992 E-04	2,0971 E-06	-1,0648 E-10
01402	001	0,0000	0,0000	-0,1881	-6,0526 E-04	-5,1278 E-06	-2,0165 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4765 E-07	-2,9708 E-09	1,6535 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,5956 E-07	-3,7135 E-09	2,0668 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0588	-1,7441 E-04	-1,0353 E-05	-5,779 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	-1,0524 E-04	2,3819 E-06	1,4017 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0064	-1,1764 E-04	2,6623 E-06	1,5668 E-10
01403	001	0,0000	0,0000	-0,1878	-5,955 E-04	-2,9297 E-06	2,4747 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4247 E-07	-6,4877 E-09	1,0542 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,5309 E-07	-8,1096 E-09	1,3177 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0579	-1,7245 E-04	-1,0902 E-05	3,2538 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	-1,0315 E-04	3,0348 E-06	-1,1895 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0066	-1,153 E-04	3,3921 E-06	-1,3295 E-10
01404	001	0,0000	0,0000	-0,1877	-5,8373 E-04	7,3073 E-07	1,0873 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3768 E-07	-9,2721 E-09	-9,5336 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,471 E-07	-1,159 E-08	-1,1917 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0570	-1,7028 E-04	-1,1161 E-05	1,1032 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	-1,0094 E-04	3,8027 E-06	-2,9537 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	-1,1283 E-04	4,2506 E-06	-3,3015 E-10
01405	001	0,0000	0,0000	-0,1879	-5,6883 E-04	6,2789 E-06	4,293 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3308 E-07	-1,4329 E-08	-2,2359 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,4135 E-07	-1,7911 E-08	-2,7948 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0561	-1,6757 E-04	-1,1057 E-05	2,0726 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-9,8573 E-05	4,9483 E-06	-3,6996 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0073	-1,1019 E-04	5,531 E-06	-4,1354 E-10
01406	001	0,0000	0,0000	-0,1887	-5,4876 E-04	1,4566 E-05	3,4527 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3004 E-07	-1,6395 E-08	-3,9328 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,3755 E-07	-2,0493 E-08	-4,9159 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0553	-1,6369 E-04	-1,0249 E-05	5,4994 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	-9,5941 E-05	6,4893 E-06	1,1077 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0078	-1,0724 E-04	7,2536 E-06	1,2378 E-11
01407	001	0,0000	0,0000	-0,1903	-5,2142 E-04	2,6406 E-05	-2,9143 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2012 E-07	-2,1317 E-08	-2,2636 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2516 E-07	-2,6647 E-08	-2,8295 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0545	-1,5809 E-04	-8,4599 E-06	-1,0148 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0076	-9,2645 E-05	8,6024 E-06	2,5297 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0085	-1,0356 E-04	9,6156 E-06	2,8277 E-10
01408	001	0,0000	0,0000	-0,1930	-4,8347 E-04	4,2039 E-05	1,0438 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0746 E-07	-3,5581 E-08	-3,5803 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0933 E-07	-4,4476 E-08	-4,4753 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0539	-1,4956 E-04	-5,5487 E-06	-2,2323 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0084	-8,8204 E-05	1,1691 E-05	3,6937 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0094	-9,8595 E-05	1,3068 E-05	4,1287 E-11
01409	001	0,0000	0,0000	-0,1972	-4,3147 E-04	6,1828 E-05	3,4653 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8497 E-07	-5,5826 E-08	-8,421 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,8121 E-07	-6,9782 E-08	-1,0526 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0537	-1,3692 E-04	-1,0771 E-06	4,4 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	-8,171 E-05	1,6 E-05	-1,1013 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0106	-9,1336 E-05	1,7884 E-05	-1,2309 E-11
01410	001	0,0000	0,0000	-0,2030	-3,6228 E-04	8,4281 E-05	6,572 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4449 E-07	-8,9522 E-08	-1,4562 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,3061 E-07	-1,119 E-07	-1,8203 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0538	-1,1876 E-04	4,9242 E-06	1,3964 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	-7,1963 E-05	2,1968 E-05	-1,3618 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0123	-8,044 E-05	2,4556 E-05	-1,5221 E-10
01411	001	0,0000	0,0000	-0,2106	-2,7491 E-04	1,0504 E-04	7,9059 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,755 E-07	-1,4036 E-07	-9,2992 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4438 E-07	-1,7545 E-07	-1,1624 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0545	-9,4197 E-05	1,2141 E-05	2,0834 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	-5,7186 E-05	2,9591 E-05	-1,0354 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0146	-6,3922 E-05	3,3077 E-05	-1,1574 E-10
01412	001	0,0000	0,0000	-0,2194	-1,7456 E-04	1,1169 E-04	-2,445 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,5729 E-07	-2,2309 E-07	2,6556 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9662 E-07	-2,7886 E-07	3,3195 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0557	-6,3913 E-05	1,8377 E-05	-3,7392 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	-3,5199 E-05	3,8316 E-05	-2,5366 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	-3,9346 E-05	4,2829 E-05	-2,8351 E-09
01413	001	0,0000	0,0000	-0,1669	-6,1932 E-05	-5,679 E-05	-8,26 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,435 E-08	2,6253 E-07	2,6814 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2937 E-08	3,2816 E-07	3,3518 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0313	-3,7444 E-05	-5,9444 E-06	-5,8798 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-5,2249 E-06	-2,3174 E-05	-2,2488 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	-5,762 E-06	-2,5573 E-05	-2,4848 E-09
01414	001	0,0000	0,0000	-0,1620	-9,8177 E-05	-6,1056 E-05	-5,1861 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4322 E-08	1,0591 E-07	8,6446 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,0402 E-08	1,3239 E-07	1,0806 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0309	-4,8933 E-05	-4,704 E-06	-1,0989 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,1595 E-05	-1,1113 E-05	2,0825 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,2817 E-05	-1,2231 E-05	2,304 E-10
01415	001	0,0000	0,0000	-0,1577	-1,3228 E-04	-4,3708 E-05	3,0233 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,5077 E-08	3,4512 E-08	-5,4148 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0635 E-07	4,314 E-08	-6,7685 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0307	-6,0371 E-05	1,8385 E-07	4,4213 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,4468 E-05	-4,3345 E-06	-1,8794 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,6002 E-05	-4,7299 E-06	-2,0786 E-11
01416	001	0,0000	0,0000	-0,1551	-1,5916 E-04	-2,0957 E-05	3,4959 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,0305 E-08	-3,8078 E-09	-1,7384 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1288 E-07	-4,7598 E-09	-2,173 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0309	-6,9132 E-05	5,3956 E-06	1,7565 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,6069 E-05	-3,1824 E-07	-4,4558 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,7781 E-05	-2,8782 E-07	-4,925 E-12
01417	001	0,0000	0,0000	-0,1543	-1,7787 E-04	1,6794 E-06	4,4651 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,0876 E-08	-2,3031 E-08	-1,1934 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,136 E-07	-2,8788 E-08	-1,4918 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0315	-7,4988 E-05	1,0245 E-05	5,5343 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,7218 E-05	2,4862 E-06	-3,9135 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,9063 E-05	2,8101 E-06	-4,3241 E-12
01418	001	0,0000	0,0000	-0,1553	-1,8857 E-04	2,3337 E-05	9,3328 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,8244 E-08	-3,2047 E-08	-1,3421 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1031 E-07	-4,0058 E-08	-1,6776 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0325	-7,7882 E-05	1,515 E-05	1,1191 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-1,8312 E-05	4,7923 E-06	-5,4569 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,0289 E-05	5,3544 E-06	-6,0281 E-12
01419	001	0,0000	0,0000	-0,1580	-1,9152 E-04	4,4079 E-05	5,1306 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,3574 E-08	-4,3057 E-08	-1,325 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0447 E-07	-5,3821 E-08	-1,6563 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0340	-7,7782 E-05	2,0605 E-05	1,204 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-1,9472 E-05	6,8011 E-06	-6,1663 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-2,1594 E-05	7,5675 E-06	-6,8085 E-13
01420	001	0,0000	0,0000	-0,1623	-1,8693 E-04	6,275 E-05	4,7506 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,9298 E-08	-5,5929 E-08	6,4395 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,9122 E-08	-6,9912 E-08	8,0494 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0358	-7,4723 E-05	2,6571 E-05	1,5844 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,0718 E-05	8,3036 E-06	1,9631 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,2999 E-05	9,2154 E-06	2,1652 E-12
01421	001	0,0000	0,0000	-0,1679	-1,7618 E-04	7,434 E-05	-2,3327 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,66 E-08	-6,8182 E-08	-8,8363 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,575 E-08	-8,5227 E-08	-1,1045 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0382	-6,935 E-05	3,1399 E-05	3,1593 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-2,2036 E-05	8,7834 E-06	-1,4021 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,449 E-05	9,7179 E-06	-1,5522 E-11
01422	001	0,0000	0,0000	-0,1737	-1,6389 E-04	6,7186 E-05	1,3252 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,019 E-08	-4,2882 E-08	3,1653 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0024 E-07	-5,3603 E-08	3,9566 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0407	-6,3814 E-05	3,066 E-05	4,9059 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	-2,3427 E-05	7,3708 E-06	4,7802 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	-2,6073 E-05	8,0941 E-06	5,3066 E-10
01423	001	0,0000	0,0000	-0,1745	-1,949 E-04	-6,8595 E-05	1,6246 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,7017 E-08	6,971 E-08	3,4646 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2127 E-07	8,7137 E-08	4,3308 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0426	-7,3776 E-05	-1,0314 E-05	1,4922 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	-2,7126 E-05	-8,1758 E-06	5,4092 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	-3,032 E-05	-9,2214 E-06	5,8547 E-10
01424	001	0,0000	0,0000	-0,1680	-2,4215 E-04	-8,861 E-05	-3,7135 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0984 E-07	7,8067 E-08	-9,1695 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3731 E-07	9,7583 E-08	-1,1462 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0415	-9,1069 E-05	-1,4214 E-05	-7,7556 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-2,9321 E-05	-1,1769 E-05	-1,795 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	-3,2789 E-05	-1,3162 E-05	-1,9564 E-11
01425	001	0,0000	0,0000	-0,1610	-2,9173 E-04	-8,3046 E-05	1,5307 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2938 E-07	6,2498 E-08	-2,43 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6172 E-07	7,8122 E-08	-3,0375 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0405	-1,0968 E-04	-1,0486 E-05	-7,6376 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-3,1823 E-05	-1,2364 E-05	-8,7512 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,5586 E-05	-1,3798 E-05	-9,792 E-12
01426	001	0,0000	0,0000	-0,1549	-3,3626 E-04	-6,7359 E-05	1,7969 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4888 E-07	4,789 E-08	-3,3446 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,861 E-07	5,9863 E-08	-4,1807 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0399	-1,2646 E-04	-4,4581 E-06	2,2121 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,4467 E-05	-1,1518 E-05	-8,8127 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	-3,8534 E-05	-1,2844 E-05	-9,8423 E-12
01427	001	0,0000	0,0000	-0,1503	-3,7323 E-04	-4,9633 E-05	3,4668 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,645 E-07	3,8561 E-08	-1,2538 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0563 E-07	4,8201 E-08	-1,5672 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0398	-1,4031 E-04	1,3233 E-06	-2,6714 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-3,716 E-05	-1,0115 E-05	1,3817 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-4,1537 E-05	-1,1278 E-05	1,55 E-12
01428	001	0,0000	0,0000	-0,1469	-4,0251 E-04	-3,3749 E-05	-1,2192 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7653 E-07	2,8809 E-08	-5,866 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,2067 E-07	3,6012 E-08	-7,3326 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0401	-1,5116 E-04	5,8154 E-06	-2,3081 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-3,9803 E-05	-8,58 E-06	4,9956 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-4,4484 E-05	-9,5665 E-06	5,5851 E-12
01429	001	0,0000	0,0000	-0,1448	-4,2509 E-04	-2,0824 E-05	-2,1503 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8813 E-07	2,1135 E-08	-9,7308 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,3517 E-07	2,6419 E-08	-1,2163 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0407	-1,5941 E-04	8,8672 E-06	-3,9928 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-4,2354 E-05	-7,0676 E-06	1,2447 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-4,7331 E-05	-7,8807 E-06	1,3915 E-11
01430	001	0,0000	0,0000	-0,1435	-4,4247 E-04	-1,1027 E-05	-8,2837 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,974 E-07	1,8188 E-08	-1,5247 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4675 E-07	2,2735 E-08	-1,9059 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0414	-1,6566 E-04	1,0688 E-05	-5,7299 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-4,4806 E-05	-5,6824 E-06	1,8267 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-5,0068 E-05	-6,3365 E-06	2,0422 E-11
01431	001	0,0000	0,0000	-0,1429	-4,5603 E-04	-4,0645 E-06	-5,4147 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,045 E-07	1,3147 E-08	-1,2212 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5563 E-07	1,6434 E-08	-1,5265 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0423	-1,7048 E-04	1,1498 E-05	-2,7923 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-4,7148 E-05	-4,47 E-06	8,4099 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-5,2685 E-05	-4,9845 E-06	9,402 E-12
01432	001	0,0000	0,0000	-0,1428	-4,6693 E-04	6,8434 E-07	-1,7643 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1189 E-07	8,0969 E-09	-9,0179 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6486 E-07	1,0121 E-08	-1,1272 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0433	-1,7432 E-04	1,1576 E-05	-1,1307 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-4,9365 E-05	-3,4363 E-06	2,0422 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-5,5161 E-05	-3,8315 E-06	2,2833 E-12
01433	001	0,0000	0,0000	-0,1430	-4,7606 E-04	3,7506 E-06	-1,492 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1957 E-07	3,791 E-09	-7,725 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7447 E-07	4,7388 E-09	-9,6562 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0442	-1,7752 E-04	1,1193 E-05	-8,2355 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-5,1455 E-05	-2,5628 E-06	1,437 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-5,7499 E-05	-2,8569 E-06	1,6064 E-12
01434	001	0,0000	0,0000	-0,1434	-4,8408 E-04	5,7055 E-06	1,953 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2778 E-07	1,4597 E-09	-7,8275 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,8472 E-07	1,8247 E-09	-9,7843 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0450	-1,8032 E-04	1,0551 E-05	3,9491 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-5,343 E-05	-1,8217 E-06	-1,6834 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-5,9707 E-05	-2,0298 E-06	-1,882 E-12
01435	001	0,0000	0,0000	-0,1439	-4,9146 E-04	6,9335 E-06	3,4783 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3421 E-07	2,8426 E-09	-9,6633 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9276 E-07	3,5532 E-09	-1,2079 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0459	-1,8292 E-04	9,8304 E-06	3,8463 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-5,5299 E-05	-1,2168 E-06	-1,0728 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-6,1797 E-05	-1,3548 E-06	-1,1992 E-11
01436	001	0,0000	0,0000	-0,1445	-4,9846 E-04	7,5254 E-06	3,7557 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3901 E-07	1,2173 E-09	-1,2842 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9877 E-07	1,5216 E-09	-1,6053 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0466	-1,8542 E-04	9,0112 E-06	4,4062 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-5,7057 E-05	-7,2258 E-07	-1,1101 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-6,3762 E-05	-8,0302 E-07	-1,2409 E-11
01437	001	0,0000	0,0000	-0,1451	-5,0513 E-04	7,7339 E-06	2,7665 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4446 E-07	-1,2384 E-09	-1,3069 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,0558 E-07	-1,548 E-09	-1,6337 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0473	-1,878 E-04	8,1675 E-06	8,0375 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-5,8712 E-05	-3,1431 E-07	-5,2709 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-6,5615 E-05	-3,4723 E-07	-5,8977 E-13
01438	001	0,0000	0,0000	-0,1457	-5,1154 E-04	7,7162 E-06	9,4104 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5046 E-07	-3,5249 E-09	-1,1252 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,1307 E-07	-4,4061 E-09	-1,4065 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0479	-1,901 E-04	7,3629 E-06	-1,5446 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-6,0264 E-05	1,6101 E-08	4,7683 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0028	-6,735 E-05	2,1647 E-08	5,3296 E-12
01439	001	0,0000	0,0000	-0,1463	-5,1767 E-04	7,6089 E-06	1,9682 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5711 E-07	-4,2405 E-09	-1,0236 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2138 E-07	-5,3007 E-09	-1,2796 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0485	-1,9228 E-04	6,6214 E-06	1,3846 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-6,1737 E-05	3,1564 E-07	-5,0134 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-6,8997 E-05	3,561 E-07	-5,6038 E-12
01440	001	0,0000	0,0000	-0,1469	-5,236 E-04	7,5444 E-06	1,261 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6205 E-07	-1,5762 E-09	-4,5554 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2756 E-07	-1,9702 E-09	-5,6943 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0490	-1,944 E-04	6,0233 E-06	7,239 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-6,314 E-05	5,1877 E-07	-2,0642 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-7,0567 E-05	5,8282 E-07	-2,3073 E-11
01441	001	0,0000	0,0000	-0,1475	-5,2931 E-04	7,3047 E-06	1,5746 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,654 E-07	-2,1416 E-09	-2,6968 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,3174 E-07	-2,677 E-09	-3,3709 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0494	-1,9644 E-04	5,431 E-06	6,4165 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-6,4444 E-05	6,5437 E-07	-1,7218 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-7,2026 E-05	7,3412 E-07	-1,9245 E-11
01442	001	0,0000	0,0000	-0,1481	-5,3469 E-04	6,9718 E-06	8,0674 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6942 E-07	-3,7407 E-09	-2,2609 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,3677 E-07	-4,6759 E-09	-2,8261 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0498	-1,9836 E-04	4,8565 E-06	1,7816 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-6,5661 E-05	7,5586 E-07	-4,8107 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-7,3386 E-05	8,4731 E-07	-5,3773 E-12
01443	001	0,0000	0,0000	-0,1486	-5,3971 E-04	6,5904 E-06	1,9556 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7399 E-07	-5,3122 E-09	-3,5495 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4249 E-07	-6,6402 E-09	-4,4369 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0502	-2,0012 E-04	4,3249 E-06	-2,3938 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-6,6796 E-05	8,211 E-07	6,8238 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-7,4656 E-05	9,2001 E-07	7,6273 E-12
01444	001	0,0000	0,0000	-0,1491	-5,4434 E-04	6,2277 E-06	3,9432 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7924 E-07	-5,4389 E-09	-1,6821 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4905 E-07	-6,7987 E-09	-2,1026 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0505	-2,0174 E-04	3,8538 E-06	-1,9259 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-6,7851 E-05	8,5912 E-07	6,6404 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-7,5837 E-05	9,623 E-07	7,4223 E-12
01445	001	0,0000	0,0000	-0,1496	-5,4866 E-04	5,9551 E-06	3,9796 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,828 E-07	-2,2713 E-09	9,583 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5351 E-07	-2,8391 E-09	1,1979 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0508	-2,0323 E-04	3,4786 E-06	3,1198 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-6,8828 E-05	8,7451 E-07	-7,6067 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-7,6929 E-05	9,7931 E-07	-8,5027 E-12
01446	001	0,0000	0,0000	-0,1500	-5,5267 E-04	5,5286 E-06	-6,7824 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8481 E-07	-2,4021 E-09	1,4338 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5601 E-07	-3,0026 E-09	1,7923 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0511	-2,0461 E-04	3,0677 E-06	2,0874 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-6,9733 E-05	8,6988 E-07	-7,2407 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-7,7942 E-05	9,7396 E-07	-8,0934 E-12
01447	001	0,0000	0,0000	-0,1505	-5,5627 E-04	5,0304 E-06	-1,387 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8747 E-07	-3,5647 E-09	1,316 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5933 E-07	-4,4559 E-09	1,6451 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0513	-2,0582 E-04	2,6559 E-06	-1,4949 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-7,0555 E-05	8,3548 E-07	9,5329 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-7,8861 E-05	9,3534 E-07	1,0656 E-12
01448	001	0,0000	0,0000	-0,1508	-5,5947 E-04	4,4916 E-06	-1,0578 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9066 E-07	-4,8027 E-09	7,8248 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6333 E-07	-6,0034 E-09	9,7811 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0515	-2,0687 E-04	2,2474 E-06	-2,941 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-7,1297 E-05	8,0336 E-07	5,6975 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-7,9691 E-05	8,993 E-07	6,3685 E-12
01449	001	0,0000	0,0000	-0,1512	-5,6225 E-04	3,9927 E-06	-4,3945 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9455 E-07	-4,6806 E-09	3,4015 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6818 E-07	-5,8507 E-09	4,2518 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0517	-2,0775 E-04	1,8817 E-06	-1,4277 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-7,1971 E-05	7,5825 E-07	2,6632 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-8,0445 E-05	8,4874 E-07	2,9769 E-12
01450	001	0,0000	0,0000	-0,1515	-5,6472 E-04	3,6008 E-06	-2,2217 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9678 E-07	-1,34 E-09	3,6804 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7098 E-07	-1,675 E-09	4,6005 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0518	-2,0851 E-04	1,5953 E-06	8,4954 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-7,2571 E-05	6,9854 E-07	-2,9307 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-8,1116 E-05	7,8187 E-07	-3,2759 E-12
01451	001	0,0000	0,0000	-0,1518	-5,6686 E-04	3,0815 E-06	-9,726 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9747 E-07	-1,3002 E-09	6,2568 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7183 E-07	-1,6253 E-09	7,821 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0519	-2,0915 E-04	1,262 E-06	-1,7438 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-7,3096 E-05	6,2818 E-07	4,4728 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-8,1704 E-05	7,0311 E-07	4,9992 E-13
01452	001	0,0000	0,0000	-0,1520	-5,6862 E-04	2,4985 E-06	-1,0007 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9881 E-07	-2,3947 E-09	9,2648 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7352 E-07	-2,9934 E-09	1,1581 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0520	-2,0963 E-04	9,074 E-07	-4,8526 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-7,3545 E-05	5,5344 E-07	1,702 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-8,2206 E-05	6,1947 E-07	1,9024 E-12
01453	001	0,0000	0,0000	-0,1522	-5,6997 E-04	1,9156 E-06	-1,9408 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0074 E-07	-3,5802 E-09	1,547 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7593 E-07	-4,4752 E-09	1,9337 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	-2,0995 E-04	5,6048 E-07	7,2846 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-7,3913 E-05	4,7461 E-07	-2,0373 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-8,2618 E-05	5,3126 E-07	-2,2773 E-12
01454	001	0,0000	0,0000	-0,1523	-5,7094 E-04	1,3771 E-06	-2,3402 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0336 E-07	-3,4224 E-09	1,9236 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,792 E-07	-4,278 E-09	2,4045 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	-2,1011 E-04	2,3297 E-07	2,7817 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-7,4203 E-05	4,245 E-07	-8,753 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-8,2943 E-05	4,7515 E-07	-9,7838 E-12
01455	001	0,0000	0,0000	-0,1524	-5,7159 E-04	9,5995 E-07	-3,7294 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0436 E-07	-6,63 E-11	7,2799 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8045 E-07	-8,2874 E-11	9,0999 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	-2,1015 E-04	-3,4831 E-08	1,6797 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-7,4445 E-05	3,8939 E-07	-6,227 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-8,3213 E-05	4,3582 E-07	-6,9603 E-12
01456	001	0,0000	0,0000	-0,1524	-5,7194 E-04	4,4987 E-07	-2,7259 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0381 E-07	2,0836 E-11	2,1572 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7977 E-07	2,6045 E-11	2,6965 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	-2,1007 E-04	-3,4222 E-07	-9,6303 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-7,4623 E-05	3,2252 E-07	1,1092 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-8,3413 E-05	3,6101 E-07	1,2399 E-12
01457	001	0,0000	0,0000	-0,1524	-5,7191 E-04	-1,0683 E-07	-3,6262 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0394 E-07	-1,1332 E-09	5,2262 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7992 E-07	-1,4166 E-09	6,5327 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	-2,0984 E-04	-6,7462 E-07	9,4691 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-7,4722 E-05	2,5514 E-07	-1,5291 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-8,3523 E-05	2,8563 E-07	-1,7092 E-12
01458	001	0,0000	0,0000	-0,1524	-5,7149 E-04	-6,3292 E-07	2,9923 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0469 E-07	-2,3664 E-09	5,2197 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8087 E-07	-2,958 E-09	6,5246 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0520	-2,0946 E-04	-1,0022 E-06	3,6239 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-7,4749 E-05	1,9656 E-07	-9,8804 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-8,3554 E-05	2,2009 E-07	-1,1044 E-11
01459	001	0,0000	0,0000	-0,1524	-5,707 E-04	-1,095 E-06	2,0956 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0617 E-07	-2,2801 E-09	8,6474 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8272 E-07	-2,8502 E-09	1,0809 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0519	-2,0892 E-04	-1,3076 E-06	2,489 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-7,471 E-05	1,5163 E-07	-6,0771 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-8,351 E-05	1,6981 E-07	-6,7928 E-12
01460	001	0,0000	0,0000	-0,1523	-5,696 E-04	-1,3953 E-06	-7,8618 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0604 E-07	1,0361 E-09	7,167 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8254 E-07	1,2951 E-09	8,9588 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0518	-2,0827 E-04	-1,549 E-06	-4,4137 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-7,4604 E-05	1,1797 E-07	1,1946 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-8,3392 E-05	1,3213 E-07	1,3352 E-11
01461	001	0,0000	0,0000	-0,1521	-5,6821 E-04	-1,7828 E-06	-5,2267 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0426 E-07	1,0154 E-09	9,4886 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8033 E-07	1,2692 E-09	1,1861 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0516	-2,075 E-04	-1,8564 E-06	-3,9717 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-7,4435 E-05	1,1315 E-07	1,0705 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-8,3203 E-05	1,267 E-07	1,1966 E-11
01462	001	0,0000	0,0000	-0,1520	-5,6644 E-04	-2,187 E-06	-7,7989 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0321 E-07	-4,9998 E-10	-4,2566 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7902 E-07	-6,2497 E-10	-5,3207 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0515	-2,0659 E-04	-2,1908 E-06	4,3761 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-7,4204 E-05	1,1732 E-07	-1,4069 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-8,2945 E-05	1,3132 E-07	-1,5726 E-12
01463	001	0,0000	0,0000	-0,1518	-5,6429 E-04	-2,534 E-06	5,5461 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0289 E-07	-2,0564 E-09	-2,7313 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7862 E-07	-2,5705 E-09	-3,4142 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0513	-2,0551 E-04	-2,5271 E-06	5,3867 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-7,3904 E-05	1,4887 E-07	-1,4456 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-8,261 E-05	1,6656 E-07	-1,6159 E-11
01464	001	0,0000	0,0000	-0,1516	-5,6178 E-04	-2,8016 E-06	8,4208 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0327 E-07	-2,2938 E-09	-1,0634 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7909 E-07	-2,8672 E-09	-1,3293 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0511	-2,0429 E-04	-2,8505 E-06	6,7301 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-7,3544 E-05	2,0639 E-07	-1,7563 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-8,2207 E-05	2,3081 E-07	-1,9631 E-11
01465	001	0,0000	0,0000	-0,1513	-5,5898 E-04	-2,8839 E-06	-4,0993 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0201 E-07	6,683 E-10	-1,1258 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7751 E-07	8,3537 E-10	-1,4073 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0508	-2,0296 E-04	-3,1191 E-06	-4,2692 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-7,3114 E-05	2,8573 E-07	9,2648 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-8,1727 E-05	3,1947 E-07	1,0356 E-12
01466	001	0,0000	0,0000	-0,1511	-5,5593 E-04	-3,0437 E-06	-6,3651 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9912 E-07	2,2343 E-10	-5,9798 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,739 E-07	2,7929 E-10	-7,4748 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0506	-2,0154 E-04	-3,4689 E-06	-2,5423 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-7,2617 E-05	4,0402 E-07	6,9731 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-8,1172 E-05	4,5166 E-07	7,7943 E-12
01467	001	0,0000	0,0000	-0,1509	-5,5256 E-04	-3,2144 E-06	2,1196 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9694 E-07	-1,6718 E-09	-5,8048 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7118 E-07	-2,0898 E-09	-7,256 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0503	-1,9998 E-04	-3,8665 E-06	5,685 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-7,2051 E-05	5,51 E-07	-4,2686 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-8,0539 E-05	6,1593 E-07	-4,7715 E-13
01468	001	0,0000	0,0000	-0,1506	-5,4891 E-04	-3,3403 E-06	-2,277 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,954 E-07	-3,6243 E-09	-2,5127 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6925 E-07	-4,5304 E-09	-3,1408 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0500	-1,983 E-04	-4,2985 E-06	1,2211 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-7,1414 E-05	7,4298 E-07	-2,0781 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-7,9827 E-05	8,305 E-07	-2,3229 E-12
01469	001	0,0000	0,0000	-0,1503	-5,4504 E-04	-3,3964 E-06	-6,6499 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9457 E-07	-4,4601 E-09	-7,2923 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6822 E-07	-5,5751 E-09	-9,1153 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0496	-1,9654 E-04	-4,7527 E-06	-1,4546 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-7,0703 E-05	9,7568 E-07	5,2463 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-7,9032 E-05	1,0906 E-06	5,8641 E-12
01470	001	0,0000	0,0000	-0,1501	-5,4107 E-04	-3,2993 E-06	-6,7283 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9225 E-07	-2,09 E-09	-1,8859 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6531 E-07	-2,6125 E-09	-2,3574 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0492	-1,9473 E-04	-5,218 E-06	-1,9863 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-6,9942 E-05	1,29 E-06	6,2687 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-7,8182 E-05	1,4419 E-06	7,007 E-12
01471	001	0,0000	0,0000	-0,1498	-5,3709 E-04	-3,2602 E-06	-1,023 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8847 E-07	-3,0483 E-09	-1,4379 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6059 E-07	-3,8104 E-09	-1,7974 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0488	-1,9292 E-04	-5,8042 E-06	-5,3262 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-6,9167 E-05	1,6264 E-06	-9,4996 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0012	-7,7316 E-05	1,8179 E-06	-1,0612 E-13
01472	001	0,0000	0,0000	-0,1495	-5,3309 E-04	-3,1706 E-06	-1,358 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,857 E-07	-5,3026 E-09	-7,9421 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5713 E-07	-6,6283 E-09	-9,9277 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0483	-1,9109 E-04	-6,4678 E-06	8,5663 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-6,8371 E-05	1,9641 E-06	-2,847 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-7,6426 E-05	2,1953 E-06	-3,1822 E-12
01473	001	0,0000	0,0000	-0,1493	-5,291 E-04	-2,8653 E-06	-1,5618 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8399 E-07	-7,4549 E-09	-4,8232 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5499 E-07	-9,3186 E-09	-6,029 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0477	-1,8927 E-04	-7,1854 E-06	6,2692 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-6,7594 E-05	2,336 E-06	-3,7021 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-7,5557 E-05	2,6111 E-06	-4,1377 E-13
01474	001	0,0000	0,0000	-0,1491	-5,2512 E-04	-2,1437 E-06	-2,4653 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8369 E-07	-8,3433 E-09	-1,2037 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5461 E-07	-1,0429 E-08	-1,5046 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0471	-1,8748 E-04	-7,8959 E-06	-1,562 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-6,6889 E-05	2,7253 E-06	4,3791 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-7,4769 E-05	3,0463 E-06	4,8948 E-12
01475	001	0,0000	0,0000	-0,1490	-5,2108 E-04	-6,1013 E-07	-7,8478 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8283 E-07	-5,8396 E-09	-7,7252 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5353 E-07	-7,2995 E-09	-9,6564 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0465	-1,8572 E-04	-8,499 E-06	6,722 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-6,6316 E-05	3,1547 E-06	-1,2805 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-7,4128 E-05	3,5262 E-06	-1,4313 E-12
01476	001	0,0000	0,0000	-0,1490	-5,1668 E-04	1,973 E-06	-1,8543 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8165 E-07	-6,5896 E-09	-3,1387 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5206 E-07	-8,237 E-09	-3,9234 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0458	-1,8391 E-04	-8,9905 E-06	7,4348 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-6,5942 E-05	3,6531 E-06	-8,0108 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-7,3711 E-05	4,0833 E-06	-8,9548 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01477	001	0,0000	0,0000	-0,1494	-5,1121 E-04	6,2973 E-06	-3,1776 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8272 E-07	-8,9313 E-09	-2,6061 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,534 E-07	-1,1164 E-08	-3,2576 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0451	-1,8183 E-04	-9,1458 E-06	-3,5878 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,5812 E-05	4,2683 E-06	1,0539 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-7,3566 E-05	4,771 E-06	1,178 E-11
01478	001	0,0000	0,0000	-0,1501	-5,0365 E-04	1,3385 E-05	-1,3635 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,86 E-07	-1,2066 E-08	5,8264 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5749 E-07	-1,5083 E-08	7,283 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0443	-1,7917 E-04	-8,662 E-06	-8,1333 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,5936 E-05	5,156 E-06	1,7089 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-7,3704 E-05	5,7632 E-06	1,9102 E-11
01479	001	0,0000	0,0000	-0,1516	-4,9243 E-04	2,4369 E-05	-1,9935 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9122 E-07	-1,5841 E-08	1,5763 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6403 E-07	-1,9802 E-08	1,9704 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0437	-1,7541 E-04	-7,1501 E-06	-6,7612 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-6,6274 E-05	6,5168 E-06	9,2336 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-7,4081 E-05	7,2843 E-06	1,0321 E-11
01480	001	0,0000	0,0000	-0,1542	-4,7543 E-04	4,0721 E-05	-7,8081 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9507 E-07	-1,9847 E-08	1,5614 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6883 E-07	-2,4808 E-08	1,9518 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0432	-1,6987 E-04	-4,0821 E-06	1,3205 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,6618 E-05	8,6375 E-06	-7,0307 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-7,4466 E-05	9,6548 E-06	-7,8586 E-12
01481	001	0,0000	0,0000	-0,1583	-4,4988 E-04	6,3467 E-05	-1,4979 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9529 E-07	-3,3318 E-08	1,4284 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6912 E-07	-4,1647 E-08	1,7855 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0431	-1,6157 E-04	9,5464 E-07	3,2548 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,6551 E-05	1,2008 E-05	-7,4723 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-7,4392 E-05	1,3423 E-05	-8,3522 E-12
01482	001	0,0000	0,0000	-0,1645	-4,1247 E-04	9,3293 E-05	-1,1214 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,903 E-07	-5,8267 E-08	2,9804 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6287 E-07	-7,2834 E-08	3,7256 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0434	-1,4928 E-04	8,4805 E-06	-5,3289 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	-6,5347 E-05	1,7218 E-05	-5,9058 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	-7,3046 E-05	1,9246 E-05	-6,6016 E-13
01483	001	0,0000	0,0000	-0,1734	-3,6008 E-04	1,2937 E-04	-2,5846 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7369 E-07	-9,9505 E-08	6,0205 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4211 E-07	-1,2438 E-07	7,5256 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0445	-1,3178 E-04	1,8686 E-05	-4,7963 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	-6,1866 E-05	2,5049 E-05	3,8216 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0060	-6,9155 E-05	2,7999 E-05	4,2716 E-12
01484	001	0,0000	0,0000	-0,1852	-2,9101 E-04	1,6728 E-04	-2,7997 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3728 E-07	-1,643 E-07	2,1062 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,966 E-07	-2,0538 E-07	2,6328 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0465	-1,0822 E-04	3,1033 E-05	-3,2763 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	-5,4451 E-05	3,6184 E-05	3,1893 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0087	-6,0865 E-05	4,0446 E-05	3,5653 E-12
01485	001	0,0000	0,0000	-0,1999	-2,0662 E-04	1,948 E-04	1,3702 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6861 E-07	-2,593 E-07	3,9382 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1076 E-07	-3,2412 E-07	4,9227 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0495	-7,8697 E-05	4,3006 E-05	3,2707 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	-4,1045 E-05	5,0889 E-05	9,2986 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0126	-4,588 E-05	5,6884 E-05	1,0393 E-10
01486	001	0,0000	0,0000	-0,2154	-1,1561 E-04	1,8362 E-04	-1,5399 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,2689 E-08	-4,1953 E-07	4,8177 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,0861 E-08	-5,2441 E-07	6,0221 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0532	-4,7097 E-05	4,7972 E-05	-1,8372 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,8194 E-05	6,752 E-05	8,7747 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0179	-2,0338 E-05	7,5473 E-05	9,8077 E-10
01487	001	0,0000	0,0000	-0,1595	-6,3021 E-05	-8,9008 E-05	9,2637 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4519 E-08	1,9067 E-07	-2,7255 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,0649 E-08	2,3834 E-07	-3,4069 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0283	-3,7557 E-05	-1,4972 E-05	3,4134 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-4,9855 E-06	-2,0077 E-05	-4,2105 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-5,5003 E-06	-2,2154 E-05	-4,6648 E-09
01488	001	0,0000	0,0000	-0,1527	-8,3314 E-05	-7,71 E-05	-2,3095 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6888 E-08	7,5335 E-08	6,908 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,361 E-08	9,4168 E-08	8,635 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0272	-4,4963 E-05	-1,0604 E-05	-8,6327 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-7,2084 E-06	-9,1003 E-06	1,0523 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-7,9619 E-06	-1,0007 E-05	1,1658 E-10
01489	001	0,0000	0,0000	-0,1475	-1,0116 E-04	-5,1458 E-05	5,1746 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7017 E-08	1,3966 E-08	-1,5934 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,3772 E-08	1,7457 E-08	-1,9918 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0267	-5,1628 E-05	-3,6767 E-06	2,0922 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,41 E-06	-3,2105 E-06	-2,1701 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,2944 E-06	-3,4919 E-06	-2,4054 E-12
01490	001	0,0000	0,0000	-0,1445	-1,1589 E-04	-2,3389 E-05	-3,3348 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7013 E-08	-1,502 E-08	1,1447 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,3766 E-08	-1,8775 E-08	1,4309 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0266	-5,6815 E-05	3,3823 E-06	-6,981 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,5187 E-06	1,9917 E-07	2,7527 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0529 E-05	2,7317 E-07	3,0414 E-13
01491	001	0,0000	0,0000	-0,1437	-1,2728 E-04	3,7665 E-06	-3,4345 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8301 E-08	-2,8561 E-08	6,1682 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,5376 E-08	-3,5701 E-08	7,7103 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0272	-6,0262 E-05	1,0289 E-05	-4,0057 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,0844 E-05	2,5821 E-06	2,3727 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-1,201 E-05	2,8984 E-06	2,6241 E-13
01492	001	0,0000	0,0000	-0,1451	-1,353 E-04	2,9906 E-05	-3,634 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0757 E-08	-3,8234 E-08	3,7634 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8446 E-08	-4,7793 E-08	4,7043 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0283	-6,193 E-05	1,7543 E-05	-5,7334 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2483 E-05	4,5568 E-06	1,5495 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,3844 E-05	5,0697 E-06	1,7175 E-13
01493	001	0,0000	0,0000	-0,1485	-1,3985 E-04	5,4855 E-05	-2,8399 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,5182 E-08	-4,867 E-08	-2,9695 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,3977 E-08	-6,0838 E-08	-3,7119 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0300	-6,1845 E-05	2,54 E-05	-8,3091 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,4429 E-05	6,1849 E-06	-3,7823 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-1,6024 E-05	6,8547 E-06	-4,2824 E-14
01494	001	0,0000	0,0000	-0,1538	-1,4105 E-04	7,5171 E-05	1,1402 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3415 E-08	-5,6311 E-08	5,2209 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,4268 E-08	-7,0388 E-08	6,5261 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0324	-6,029 E-05	3,2754 E-05	3,3114 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-1,6619 E-05	7,1406 E-06	-2,1093 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-1,8482 E-05	7,887 E-06	2,6427 E-14
01495	001	0,0000	0,0000	-0,1602	-1,3963 E-04	7,9988 E-05	-1,5294 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8916 E-08	-5,6767 E-08	-8,7538 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3645 E-08	-7,0959 E-08	-1,0942 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0351	-5,7739 E-05	3,5554 E-05	-1,1933 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-1,8917 E-05	6,7365 E-06	9,8049 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-2,1063 E-05	7,3904 E-06	9,3426 E-12
01496	001	0,0000	0,0000	-0,1656	-1,4553 E-04	4,5796 E-05	-1,1044 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9906 E-08	-8,9188 E-08	-9,5088 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,7382 E-08	-1,1148 E-07	-1,1886 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-5,8855 E-05	2,5035 E-05	1,7186 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,1283 E-05	3,7858 E-06	-6,9731 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,3731 E-05	4,0194 E-06	-7,3081 E-10
01497	001	0,0000	0,0000	-0,1652	-1,609 E-04	-6,3225 E-05	-3,0233 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,8025 E-08	8,9498 E-08	-7,5942 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,7531 E-08	1,1187 E-07	-9,4928 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0384	-6,3958 E-05	-1,089 E-05	2,6738 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	-2,2687 E-05	-5,1861 E-06	-1,1751 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	-2,5331 E-05	-5,9846 E-06	-1,3134 E-10
01498	001	0,0000	0,0000	-0,1574	-1,8816 E-04	-1,1941 E-04	-4,9273 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,0875 E-08	7,8933 E-08	-1,0859 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0109 E-07	9,8667 E-08	-1,3574 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0366	-7,4506 E-05	-2,7833 E-05	-1,2367 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-2,2486 E-05	-1,1165 E-05	-6,9732 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	-2,5126 E-05	-1,253 E-05	-7,6266 E-12
01499	001	0,0000	0,0000	-0,1473	-2,2572 E-04	-1,2584 E-04	2,2874 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,8472 E-08	7,7757 E-08	6,8673 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,809 E-08	9,7196 E-08	8,5841 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0343	-9,05 E-05	-2,817 E-05	7,713 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-2,1966 E-05	-1,3095 E-05	7,7821 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	-2,4551 E-05	-1,4626 E-05	8,6146 E-13
01500	001	0,0000	0,0000	-0,1378	-2,6158 E-04	-1,1004 E-04	-9,3569 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,1386 E-08	6,5014 E-08	1,2954 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0173 E-07	8,1268 E-08	1,6192 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0323	-1,0624 E-04	-2,1579 E-05	-1,286 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,1511 E-05	-1,2978 E-05	4,4214 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,4043 E-05	-1,4475 E-05	4,9423 E-13
01501	001	0,0000	0,0000	-0,1299	-2,929 E-04	-8,6861 E-05	-5,4139 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,5659 E-08	5,1439 E-08	1,1754 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0707 E-07	6,4299 E-08	1,4692 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0309	-1,2042 E-04	-1,3262 E-05	6,2019 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-2,1305 E-05	-1,1923 E-05	1,8927 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-2,3809 E-05	-1,3292 E-05	2,1121 E-13
01502	001	0,0000	0,0000	-0,1239	-3,1825 E-04	-6,3745 E-05	-4,7618 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,9323 E-08	4,013 E-08	3,1034 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1165 E-07	5,0163 E-08	3,8792 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0302	-1,3228 E-04	-5,6786 E-06	1,2605 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-2,1359 E-05	-1,0512 E-05	-1,6229 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-2,3867 E-05	-1,1719 E-05	-1,8157 E-13
01503	001	0,0000	0,0000	-0,1196	-3,3774 E-04	-4,3939 E-05	8,3524 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,2664 E-08	3,0843 E-08	2,4843 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1583 E-07	3,8554 E-08	3,1053 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0299	-1,4173 E-04	2,4038 E-07	1,5702 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-2,1638 E-05	-9,0289 E-06	-4,3695 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-2,4175 E-05	-1,0067 E-05	-4,8849 E-13
01504	001	0,0000	0,0000	-0,1168	-3,5223 E-04	-2,8406 E-05	2,6478 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,5744 E-08	2,4398 E-08	6,3632 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,1968 E-07	3,0497 E-08	7,954 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0301	-1,4907 E-04	4,3607 E-06	2,4753 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-2,2096 E-05	-7,6078 E-06	-7,8364 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-2,4685 E-05	-8,4845 E-06	-8,7606 E-13
01505	001	0,0000	0,0000	-0,1150	-3,629 E-04	-1,7008 E-05	3,5087 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,8024 E-08	1,9469 E-08	6,9616 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,2253 E-07	2,4336 E-08	8,702 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0306	-1,5473 E-04	6,9037 E-06	2,1653 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0036	-2,2697 E-05	-6,3127 E-06	-6,7879 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0041	-2,5355 E-05	-7,0416 E-06	-7,5885 E-13
01506	001	0,0000	0,0000	-0,1140	-3,7082 E-04	-9,0953 E-06	1,7961 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0034 E-07	1,4624 E-08	5,3275 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,2542 E-07	1,828 E-08	6,6594 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0312	-1,5916 E-04	8,2043 E-06	9,6911 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-2,3398 E-05	-5,1792 E-06	-2,5672 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-2,6138 E-05	-5,7783 E-06	-2,8702 E-13
01507	001	0,0000	0,0000	-0,1135	-3,7694 E-04	-3,8765 E-06	4,7144 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0334 E-07	1,0471 E-08	4,1905 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,2917 E-07	1,3088 E-08	5,2381 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	-1,6271 E-04	8,6178 E-06	4,8857 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0045	-2,4162 E-05	-4,1993 E-06	-8,5409 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0050	-2,6993 E-05	-4,6856 E-06	-9,5489 E-14
01508	001	0,0000	0,0000	-0,1133	-3,8196 E-04	-5,8806 E-07	-4,5372 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,07 E-07	7,4124 E-09	3,8924 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,3375 E-07	9,2655 E-09	4,8655 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0326	-1,6567 E-04	8,4626 E-06	1,2844 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-2,4968 E-05	-3,3636 E-06	6,1074 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0053	-2,7894 E-05	-3,7534 E-06	6,8566 E-16
01509	001	0,0000	0,0000	-0,1133	-3,8639 E-04	1,3987 E-06	-1,3775 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,106 E-07	6,1067 E-09	4,3795 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,3825 E-07	7,6333 E-09	5,4743 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0332	-1,6827 E-04	7,9836 E-06	-1,0704 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0050	-2,5799 E-05	-2,6563 E-06	3,1377 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0056	-2,8824 E-05	-2,9642 E-06	3,5075 E-13
01510	001	0,0000	0,0000	-0,1135	-3,9056 E-04	2,5142 E-06	-1,8352 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1335 E-07	5,2 E-09	5,6707 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,4168 E-07	6,4999 E-09	7,0884 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0338	-1,7064 E-04	7,3349 E-06	-2,121 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-2,664 E-05	-2,0664 E-06	5,6167 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-2,9765 E-05	-2,3057 E-06	6,2785 E-13
01511	001	0,0000	0,0000	-0,1137	-3,9463 E-04	3,0502 E-06	-1,6538 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1601 E-07	3,4314 E-09	6,5493 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,4501 E-07	4,2892 E-09	8,1866 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0344	-1,7287 E-04	6,6008 E-06	-1,3292 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-2,7479 E-05	-1,5714 E-06	2,9617 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-3,0705 E-05	-1,7532 E-06	3,3108 E-13
01512	001	0,0000	0,0000	-0,1140	-3,9865 E-04	3,2635 E-06	-9,3107 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1923 E-07	1,6017 E-09	6,1238 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,4904 E-07	2,0021 E-09	7,6548 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0349	-1,7496 E-04	5,8676 E-06	2,2799 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-2,8309 E-05	-1,1597 E-06	-1,1968 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-3,1634 E-05	-1,2934 E-06	-1,3375 E-13
01513	001	0,0000	0,0000	-0,1142	-4,0262 E-04	3,3153 E-06	-2,6759 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2297 E-07	3,2837 E-10	5,4295 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,5371 E-07	4,1046 E-10	6,7869 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-1,7695 E-04	5,182 E-06	9,318 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0055	-2,9128 E-05	-8,0792 E-07	-7,3402 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0062	-3,255 E-05	-9,0058 E-07	-8,201 E-15
01514	001	0,0000	0,0000	-0,1145	-4,0656 E-04	3,3301 E-06	-3,5994 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,265 E-07	4,2577 E-10	3,7262 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,5812 E-07	5,3221 E-10	4,6577 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0357	-1,7884 E-04	4,5864 E-06	-2,1931 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-2,994 E-05	-5,1888 E-07	6,5376 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0062	-3,3458 E-05	-5,7779 E-07	7,3075 E-13
01515	001	0,0000	0,0000	-0,1147	-4,1045 E-04	3,3098 E-06	-7,2515 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2903 E-07	6,3962 E-10	1,7903 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6129 E-07	7,9953 E-10	2,2379 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0361	-1,8064 E-04	4,0685 E-06	-3,5017 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-3,073 E-05	-3,0152 E-07	9,7014 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-3,4342 E-05	-3,3507 E-07	1,0844 E-12
01516	001	0,0000	0,0000	-0,1150	-4,1423 E-04	3,2212 E-06	-6,0484 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3136 E-07	-2,2872 E-10	1,2271 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,642 E-07	-2,859 E-10	1,5339 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0364	-1,8234 E-04	3,5903 E-06	-2,0829 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-3,1487 E-05	-1,3108 E-07	5,5915 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-3,5189 E-05	-1,4476 E-07	6,25 E-13
01517	001	0,0000	0,0000	-0,1153	-4,1783 E-04	3,1049 E-06	-2,4576 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3414 E-07	-1,3108 E-09	1,4692 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6768 E-07	-1,6385 E-09	1,8365 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0367	-1,8391 E-04	3,1599 E-06	1,8623 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-3,221 E-05	-2,2844 E-10	-5,8536 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-3,5998 E-05	1,3259 E-09	-6,5425 E-14
01518	001	0,0000	0,0000	-0,1155	-4,2122 E-04	2,9826 E-06	-1,4431 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3735 E-07	-1,9683 E-09	1,3969 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7169 E-07	-2,4603 E-09	1,7461 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0369	-1,8535 E-04	2,7804 E-06	1,1459 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-3,2897 E-05	1,0159 E-07	-3,5531 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-3,6767 E-05	1,1498 E-07	-3,9714 E-13
01519	001	0,0000	0,0000	-0,1157	-4,2439 E-04	2,8929 E-06	-2,0756 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4029 E-07	-1,3476 E-09	-1,9685 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7536 E-07	-1,6846 E-09	-2,4606 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0371	-1,8667 E-04	2,4642 E-06	-3,1015 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-3,3547 E-05	1,7608 E-07	2,4715 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-3,7494 E-05	1,9809 E-07	2,7633 E-14
01520	001	0,0000	0,0000	-0,1160	-4,2737 E-04	2,779 E-06	6,5839 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4218 E-07	-6,8865 E-10	-6,0966 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7773 E-07	-8,6081 E-10	-7,6207 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	-1,8787 E-04	2,1763 E-06	-1,3656 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-3,4158 E-05	2,3298 E-07	3,8797 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-3,8178 E-05	2,6156 E-07	4,3366 E-13
01521	001	0,0000	0,0000	-0,1162	-4,3011 E-04	2,5983 E-06	5,285 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4382 E-07	-1,1393 E-09	-6,9796 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7977 E-07	-1,4241 E-09	-8,7245 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0374	-1,8895 E-04	1,8918 E-06	-1,5112 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-3,4728 E-05	2,6459 E-07	1,608 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0062	-3,8816 E-05	2,9677 E-07	1,7974 E-13
01522	001	0,0000	0,0000	-0,1164	-4,3257 E-04	2,3786 E-06	6,2332 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4584 E-07	-1,8646 E-09	-5,2986 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,823 E-07	-2,3308 E-09	-6,6233 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	-1,8989 E-04	1,6149 E-06	1,1483 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-3,525 E-05	2,8306 E-07	-1,7449 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0062	-3,94 E-05	3,173 E-07	-1,9504 E-13
01523	001	0,0000	0,0000	-0,1166	-4,3475 E-04	2,1483 E-06	3,7707 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4825 E-07	-2,2419 E-09	-2,7877 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8531 E-07	-2,8023 E-09	-3,4846 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-1,907 E-04	1,356 E-06	1,1226 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0055	-3,573 E-05	2,9479 E-07	-2,1694 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0062	-3,9936 E-05	3,3032 E-07	-2,4249 E-13
01524	001	0,0000	0,0000	-0,1167	-4,3666 E-04	1,9525 E-06	1,1166 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5037 E-07	-1,4058 E-09	-1,737 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8796 E-07	-1,7573 E-09	-2,1712 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0378	-1,9138 E-04	1,1366 E-06	1,2872 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0055	-3,6165 E-05	2,9274 E-07	1,0957 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0062	-4,0423 E-05	3,2793 E-07	1,2248 E-14
01525	001	0,0000	0,0000	-0,1169	-4,3835 E-04	1,7407 E-06	2,7431 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5143 E-07	-5,8573 E-10	-2,4833 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8929 E-07	-7,3216 E-10	-3,1042 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	-1,9195 E-04	9,2733 E-07	-1,8661 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0055	-3,6554 E-05	2,8178 E-07	6,6931 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-4,0858 E-05	3,156 E-07	7,4815 E-14
01526	001	0,0000	0,0000	-0,1170	-4,3978 E-04	1,4747 E-06	4,9582 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5223 E-07	-9,127 E-10	-3,8809 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9029 E-07	-1,1409 E-09	-4,8512 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	-1,9241 E-04	7,0523 E-07	1,8051 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0055	-3,6892 E-05	2,6194 E-07	-5,8674 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-4,1237 E-05	2,9334 E-07	-6,5582 E-14
01527	001	0,0000	0,0000	-0,1171	-4,4093 E-04	1,1837 E-06	7,3694 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5341 E-07	-1,5704 E-09	-6,2139 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9177 E-07	-1,963 E-09	-7,7674 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,9274 E-04	4,7802 E-07	-4,5777 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-3,718 E-05	2,4248 E-07	3,262 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-4,1559 E-05	2,7152 E-07	3,648 E-15
01528	001	0,0000	0,0000	-0,1172	-4,418 E-04	9,0457 E-07	1,0961 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,55 E-07	-1,8823 E-09	-8,8461 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9375 E-07	-2,3528 E-09	-1,1058 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,9294 E-04	2,6187 E-07	-8,9757 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-3,7418 E-05	2,2638 E-07	2,7538 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-4,1825 E-05	2,5346 E-07	3,0781 E-13
01529	001	0,0000	0,0000	-0,1172	-4,4241 E-04	6,6884 E-07	6,697 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,563 E-07	-1,0038 E-09	-6,7267 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9537 E-07	-1,2547 E-09	-8,4083 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,9303 E-04	6,5826 E-08	-1,1527 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-3,7614 E-05	2,2726 E-07	3,8591 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-4,2045 E-05	2,5439 E-07	4,3135 E-13
01530	001	0,0000	0,0000	-0,1173	-4,428 E-04	4,4082 E-07	7,596 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5655 E-07	-1,5451 E-10	-2,2752 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9568 E-07	-1,9314 E-10	-2,8439 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,9301 E-04	-1,2373 E-07	-1,6645 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-3,7777 E-05	2,2092 E-07	1,2539 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-4,2227 E-05	2,4725 E-07	1,4015 E-13
01531	001	0,0000	0,0000	-0,1173	-4,4294 E-04	1,8239 E-07	1,6565 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5653 E-07	-4,7265 E-10	-1,8263 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9566 E-07	-5,9081 E-10	-2,2828 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,9289 E-04	-3,274 E-07	2,5857 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-3,7893 E-05	2,0553 E-07	3,3318 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-4,2357 E-05	2,3 E-07	3,6999 E-16
01532	001	0,0000	0,0000	-0,1173	-4,4281 E-04	-7,6823 E-08	1,607 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5692 E-07	-1,1587 E-09	-2,6256 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9615 E-07	-1,4484 E-09	-3,2819 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	-1,9264 E-04	-5,3722 E-07	-9,4887 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-3,7962 E-05	1,9277 E-07	2,9099 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-4,2434 E-05	2,157 E-07	3,2526 E-13
01533	001	0,0000	0,0000	-0,1173	-4,424 E-04	-2,9865 E-07	-1,3882 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5774 E-07	-1,5086 E-09	-3,4959 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9717 E-07	-1,8857 E-09	-4,3698 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	-1,9227 E-04	-7,3681 E-07	-1,6053 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-3,7986 E-05	1,8746 E-07	4,1851 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-4,2461 E-05	2,0973 E-07	4,6779 E-13
01534	001	0,0000	0,0000	-0,1173	-4,4175 E-04	-4,4932 E-07	1,4737 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5828 E-07	-6,8587 E-10	-4,0402 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9785 E-07	-8,5733 E-10	-5,0503 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	-1,9178 E-04	-9,1424 E-07	4,9423 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-3,7968 E-05	1,9455 E-07	-1,5083 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-4,2441 E-05	2,1762 E-07	-1,6859 E-13
01535	001	0,0000	0,0000	-0,1172	-4,409 E-04	-5,6681 E-07	3,3846 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5775 E-07	8,5254 E-11	-2,0397 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9719 E-07	1,0657 E-10	-2,5496 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0378	-1,9121 E-04	-1,0924 E-06	2,1817 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-3,7911 E-05	2,177 E-07	-5,8906 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-4,2377 E-05	2,4346 E-07	-6,5843 E-13
01536	001	0,0000	0,0000	-0,1172	-4,3981 E-04	-6,9686 E-07	1,5327 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5696 E-07	-4,4399 E-10	-1,0507 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,962 E-07	-5,5499 E-10	-1,3134 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	-1,9052 E-04	-1,2962 E-06	9,1686 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-3,7817 E-05	2,5995 E-07	-2,4121 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-4,2273 E-05	2,9066 E-07	-2,6961 E-13
01537	001	0,0000	0,0000	-0,1171	-4,3846 E-04	-8,0321 E-07	-1,2065 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5664 E-07	-1,4291 E-09	7,5063 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,958 E-07	-1,7863 E-09	9,3829 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	-1,897 E-04	-1,5112 E-06	-1,4836 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-3,7688 E-05	3,2075 E-07	4,0453 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-4,2128 E-05	3,586 E-07	4,5217 E-13
01538	001	0,0000	0,0000	-0,1171	-4,3687 E-04	-8,561 E-07	-3,6346 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5679 E-07	-2,0926 E-09	3,3716 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9599 E-07	-2,6157 E-09	4,2145 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0375	-1,8876 E-04	-1,7259 E-06	-3,1254 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-3,7524 E-05	4,0737 E-07	8,2559 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-4,1946 E-05	4,5541 E-07	9,2281 E-13
01539	001	0,0000	0,0000	-0,1170	-4,3507 E-04	-8,2739 E-07	-1,1205 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5668 E-07	-1,6117 E-09	5,5918 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9585 E-07	-2,0146 E-09	6,9898 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	-1,8772 E-04	-1,9292 E-06	-1,6076 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-3,7328 E-05	5,173 E-07	4,2431 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-4,1726 E-05	5,7827 E-07	4,7428 E-13
01540	001	0,0000	0,0000	-0,1169	-4,3312 E-04	-7,6695 E-07	2,7569 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5552 E-07	-1,2229 E-09	4,339 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,944 E-07	-1,5286 E-09	5,4238 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0371	-1,8658 E-04	-2,1511 E-06	8,1378 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-3,7099 E-05	6,5847 E-07	-2,1557 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-4,147 E-05	7,3604 E-07	-2,4096 E-13
01541	001	0,0000	0,0000	-0,1169	-4,3101 E-04	-7,3578 E-07	1,5585 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5411 E-07	-2,1549 E-09	2,9518 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9264 E-07	-2,6936 E-09	3,6897 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0370	-1,8534 E-04	-2,4236 E-06	5,1374 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0051	-3,684 E-05	8,3111 E-07	-1,6948 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0057	-4,1181 E-05	9,2901 E-07	-1,8944 E-13
01542	001	0,0000	0,0000	-0,1168	-4,2877 E-04	-7,1862 E-07	-8,1026 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5318 E-07	-3,5382 E-09	2,0625 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9147 E-07	-4,4227 E-09	2,5781 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0368	-1,84 E-04	-2,7456 E-06	-4,8804 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0050	-3,6555 E-05	1,0407 E-06	7,2668 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0056	-4,0862 E-05	1,1633 E-06	8,1227 E-14
01543	001	0,0000	0,0000	-0,1168	-4,2645 E-04	-7,0555 E-07	1,7339 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5275 E-07	-4,6561 E-09	2,3686 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9093 E-07	-5,8201 E-09	2,9608 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0365	-1,8258 E-04	-3,1164 E-06	5,119 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0049	-3,625 E-05	1,2865 E-06	-7,7965 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0055	-4,0521 E-05	1,438 E-06	-8,7144 E-14
01544	001	0,0000	0,0000	-0,1167	-4,2416 E-04	-6,8206 E-07	3,3843 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,522 E-07	-4,6454 E-09	6,6373 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9025 E-07	-5,8067 E-09	8,2966 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	-1,811 E-04	-3,5411 E-06	8,9573 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-3,5943 E-05	1,5751 E-06	-2,9852 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0054	-4,0178 E-05	1,7605 E-06	-3,3367 E-13
01545	001	0,0000	0,0000	-0,1166	-4,22 E-04	-6,9034 E-07	4,2433 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5085 E-07	-4,6078 E-09	8,476 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8856 E-07	-5,7597 E-09	1,0595 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0360	-1,796 E-04	-4,0542 E-06	5,097 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0047	-3,5669 E-05	1,8924 E-06	-1,5766 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0052	-3,9872 E-05	2,1152 E-06	-1,7623 E-13
01546	001	0,0000	0,0000	-0,1166	-4,2006 E-04	-7,3765 E-07	5,9997 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4962 E-07	-5,6668 E-09	5,6029 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8702 E-07	-7,0835 E-09	7,0036 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0356	-1,781 E-04	-4,6735 E-06	-2,3199 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0045	-3,5454 E-05	2,1982 E-06	7,9688 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0050	-3,9632 E-05	2,457 E-06	8,9069 E-14
01547	001	0,0000	0,0000	-0,1165	-4,1837 E-04	-7,0481 E-07	7,3036 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4939 E-07	-6,8571 E-09	3,1931 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8674 E-07	-8,5714 E-09	3,9913 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0352	-1,766 E-04	-5,3786 E-06	-2,4746 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0043	-3,5336 E-05	2,4894 E-06	8,5793 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0048	-3,95 E-05	2,7826 E-06	9,5893 E-14
01548	001	0,0000	0,0000	-0,1165	-4,17 E-04	-3,727 E-07	1,025 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5043 E-07	-7,4057 E-09	1,4998 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8804 E-07	-9,2571 E-09	1,8748 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0347	-1,7511 E-04	-6,1169 E-06	3,9694 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-3,5377 E-05	2,7488 E-06	-1,0618 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-3,9546 E-05	3,0725 E-06	-1,1868 E-13
01549	001	0,0000	0,0000	-0,1165	-4,159 E-04	6,1979 E-07	8,2878 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,524 E-07	-6,4112 E-09	4,585 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,905 E-07	-8,0139 E-09	5,7313 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0342	-1,7364 E-04	-6,7955 E-06	2,3541 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0039	-3,5652 E-05	2,9756 E-06	-8,0859 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0043	-3,9853 E-05	3,3259 E-06	-9,0381 E-14
01550	001	0,0000	0,0000	-0,1166	-4,1494 E-04	2,7809 E-06	1,7208 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5488 E-07	-5,0507 E-09	9,8364 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,936 E-07	-6,3133 E-09	1,2296 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0337	-1,7212 E-04	-7,2887 E-06	-3,9834 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0036	-3,6248 E-05	3,1815 E-06	6,3393 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0041	-4,0519 E-05	3,5562 E-06	7,0861 E-14
01551	001	0,0000	0,0000	-0,1170	-4,1363 E-04	6,8687 E-06	7,3216 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5897 E-07	-4,7631 E-09	1,5137 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9871 E-07	-5,9538 E-09	1,8921 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0331	-1,7039 E-04	-7,3839 E-06	6,8551 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0034	-3,725 E-05	3,4226 E-06	-2,4094 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0038	-4,1639 E-05	3,8257 E-06	-2,6931 E-13
01552	001	0,0000	0,0000	-0,1178	-4,1121 E-04	1,4058 E-05	4,2064 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6558 E-07	-5,2462 E-09	-7,491 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,0698 E-07	-6,5577 E-09	-9,3637 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0325	-1,6817 E-04	-6,7128 E-06	2,9839 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-3,8717 E-05	3,8195 E-06	-7,0711 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-4,3279 E-05	4,2693 E-06	-7,9039 E-13
01553	001	0,0000	0,0000	-0,1194	-4,0645 E-04	2,5856 E-05	8,589 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7464 E-07	-6,9544 E-09	-5,4858 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,183 E-07	-8,693 E-09	-6,8572 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	-1,6506 E-04	-4,7814 E-06	3,8274 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-4,0662 E-05	4,6136 E-06	-6,7673 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-4,5453 E-05	5,157 E-06	-7,5643 E-13
01554	001	0,0000	0,0000	-0,1221	-3,9767 E-04	4,4058 E-05	7,06 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8483 E-07	-1,0952 E-08	-7,9665 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,3103 E-07	-1,3689 E-08	-9,9581 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0318	-1,6044 E-04	-9,5741 E-07	1,372 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-4,2992 E-05	6,1693 E-06	-5,0584 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-4,8057 E-05	6,8959 E-06	-5,6548 E-14
01555	001	0,0000	0,0000	-0,1266	-3,8268 E-04	7,0462 E-05	2,1991 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9385 E-07	-2,1528 E-08	-7,4189 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4232 E-07	-2,691 E-08	-9,2737 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	-1,5353 E-04	5,4484 E-06	-1,2271 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-4,5424 E-05	9,0571 E-06	3,7959 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-5,0776 E-05	1,0124 E-05	4,2429 E-13
01556	001	0,0000	0,0000	-0,1336	-3,5884 E-04	1,0635 E-04	3,11 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9973 E-07	-4,4555 E-08	-1,1009 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4966 E-07	-5,5694 E-08	-1,3761 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0327	-1,4336 E-04	1,5074 E-05	-7,2104 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-4,7422 E-05	1,4095 E-05	2,0721 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-5,3009 E-05	1,5755 E-05	2,3162 E-13
01557	001	0,0000	0,0000	-0,1438	-3,2355 E-04	1,5161 E-04	6,8396 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9876 E-07	-8,575 E-08	-1,6661 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4844 E-07	-1,0719 E-07	-2,0827 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0344	-1,2895 E-04	2,8292 E-05	1,1204 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-4,8093 E-05	2,2326 E-05	-1,167 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-5,376 E-05	2,4956 E-05	-1,3044 E-13
01558	001	0,0000	0,0000	-0,1580	-2,7499 E-04	2,0275 E-04	1,3287 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,852 E-07	-1,5328 E-07	-3,0036 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,315 E-07	-1,9159 E-07	-3,7545 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	-1,0957 E-04	4,4626 E-05	1,6258 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-4,6111 E-05	3,4949 E-05	3,5855 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	-5,1544 E-05	3,9066 E-05	4,0188 E-14
01559	001	0,0000	0,0000	-0,1762	-2,1332 E-04	2,4973 E-04	-5,1268 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5256 E-07	-2,574 E-07	1,1639 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,907 E-07	-3,2175 E-07	1,4549 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0416	-8,5299 E-05	6,1795 E-05	-6,6049 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	-3,9616 E-05	5,302 E-05	2,1945 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0071	-4,4283 E-05	5,9265 E-05	2,4525 E-11
01560	001	0,0000	0,0000	-0,1973	-1,4127 E-04	2,7074 E-04	2,0556 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,6393 E-08	-4,0536 E-07	-4,6547 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2049 E-07	-5,067 E-07	-5,8183 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0471	-5,7644 E-05	7,3998 E-05	2,7337 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	-2,5744 E-05	7,6828 E-05	-1,7843 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,8777 E-05	8,5878 E-05	-1,9942 E-09
01561	001	0,0000	0,0000	-0,1597	-4,3814 E-05	-9,3028 E-05	1,0627 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4586 E-09	3,0451 E-07	-1,1574 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8232 E-09	3,8064 E-07	-1,4467 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0267	-3,0616 E-05	-1,8299 E-05	-3,03 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	-1,21 E-06	-3,1002 E-05	-3,6184 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	-1,3219 E-06	-3,4246 E-05	-3,9989 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01562	001	0,0000	0,0000	-0,1519	-4,6166 E-05	-9,5756 E-05	-5,9782 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3018 E-08	1,1681 E-07	3,88 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6272 E-08	1,4601 E-07	4,8501 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0252	-3,1783 E-05	-1,7624 E-05	-5,2305 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2898 E-06	-1,4657 E-05	4,8916 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,4149 E-06	-1,6156 E-05	5,4485 E-11
01563	001	0,0000	0,0000	-0,1449	-4,9422 E-05	-7,44 E-05	2,284 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1388 E-08	3,5414 E-08	-1,9744 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6735 E-08	4,4267 E-08	-2,468 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0240	-3,43 E-05	-1,1209 E-05	2,9142 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,7448 E-06	-6,5249 E-06	-2,4976 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	-1,9192 E-06	-7,1593 E-06	-2,9103 E-13
01564	001	0,0000	0,0000	-0,1401	-5,4058 E-05	-4,6212 E-05	-1,2558 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4037 E-08	-3,1422 E-09	1,0594 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0047 E-08	-3,9277 E-09	1,3243 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0234	-3,6696 E-05	-3,4186 E-06	-1,3133 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-2,8046 E-06	-2,3404 E-06	-7,6254 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,0974 E-06	-2,5392 E-06	-7,4383 E-14
01565	001	0,0000	0,0000	-0,1375	-6,0785 E-05	-1,7945 E-05	-5,3106 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0471 E-08	-1,971 E-08	2,77 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5589 E-08	-2,4638 E-08	3,4625 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0235	-3,9083 E-05	4,3199 E-06	-1,1529 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-4,3764 E-06	1,1932 E-07	-3,779 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-4,8491 E-06	1,6634 E-07	-4,2163 E-14
01566	001	0,0000	0,0000	-0,1372	-6,9538 E-05	9,2784 E-06	-4,525 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2163 E-08	-2,7987 E-08	2,0431 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5203 E-08	-3,4984 E-08	2,5539 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0241	-4,1365 E-05	1,2165 E-05	-1,7272 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-6,3921 E-06	1,934 E-06	-4,8191 E-15
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-7,0998 E-06	2,155 E-06	-1,6042 E-14
01567	001	0,0000	0,0000	-0,1390	-8,0038 E-05	3,5825 E-05	-3,2796 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,9034 E-10	-3,5649 E-08	-2,5402 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,8792 E-10	-4,4562 E-08	-3,1753 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	-4,3543 E-05	2,0554 E-05	-1,2081 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-8,7843 E-06	3,4617 E-06	1,3013 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	-9,7744 E-06	3,8246 E-06	3,3416 E-15
01568	001	0,0000	0,0000	-0,1429	-9,1782 E-05	6,026 E-05	1,2367 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4227 E-08	-4,2517 E-08	5,4285 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7784 E-08	-5,3146 E-08	6,7857 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0274	-4,5658 E-05	2,909 E-05	9,4737 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-1,1486 E-05	4,5823 E-06	-6,178 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	-1,2797 E-05	5,0397 E-06	-6,5216 E-14
01569	001	0,0000	0,0000	-0,1484	-1,0436 E-04	7,546 E-05	-9,0978 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4074 E-08	-4,5452 E-08	-2,8235 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2592 E-08	-5,6815 E-08	-3,5294 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0300	-4,7892 E-05	3,5134 E-05	-5,3326 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,4392 E-05	4,8503 E-06	3,1305 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,6052 E-05	5,2982 E-06	3,1017 E-12
01570	001	0,0000	0,0000	-0,1543	-1,1857 E-04	6,4081 E-05	3,9175 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6591 E-08	-1,0475 E-08	1,2127 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,0739 E-08	-1,3094 E-08	1,5159 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0328	-5,11 E-05	3,2085 E-05	2,3226 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,7332 E-05	3,5204 E-06	-1,3949 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-1,9344 E-05	3,7549 E-06	-1,3958 E-10
01571	001	0,0000	0,0000	-0,1507	-1,5076 E-04	-1,2289 E-04	5,9329 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,0542 E-08	6,234 E-08	1,5291 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,8177 E-08	7,7925 E-08	1,9113 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0332	-6,1936 E-05	-3,1905 E-05	3,317 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	-1,9129 E-05	-8,0882 E-06	-1,4593 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-2,135 E-05	-9,1548 E-06	-1,5048 E-10
01572	001	0,0000	0,0000	-0,1393	-1,7128 E-04	-1,5283 E-04	-1,4813 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,9587 E-08	7,8546 E-08	-3,7177 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,4483 E-08	9,8182 E-08	-4,6472 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0301	-7,1512 E-05	-4,1135 E-05	-8,4729 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,696 E-05	-1,1116 E-05	3,9158 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,8931 E-05	-1,2444 E-05	4,0267 E-12
01573	001	0,0000	0,0000	-0,1272	-1,949 E-04	-1,4537 E-04	3,6575 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9476 E-08	6,924 E-08	7,3318 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1845 E-08	8,655 E-08	9,1647 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0269	-8,339 E-05	-3,7514 E-05	2,0056 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,4461 E-05	-1,1873 E-05	-1,291 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-1,6143 E-05	-1,3249 E-05	-1,3408 E-13
01574	001	0,0000	0,0000	-0,1165	-2,1753 E-04	-1,2156 E-04	2,8743 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2083 E-08	5,678 E-08	-8,238 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2604 E-08	7,0975 E-08	-1,0298 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0243	-9,5331 E-05	-2,8647 E-05	-6,2742 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-1,2156 E-05	-1,1449 E-05	-1,3537 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-1,3571 E-05	-1,2763 E-05	-1,5422 E-14
01575	001	0,0000	0,0000	-0,1079	-2,3693 E-04	-9,3533 E-05	1,4878 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6859 E-08	4,5015 E-08	-3,6869 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6074 E-08	5,6268 E-08	-4,6087 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0224	-1,0614 E-04	-1,8846 E-05	-4,6358 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0255 E-05	-1,0475 E-05	-7,467 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-1,1448 E-05	-1,1674 E-05	-8,1224 E-16
01576	001	0,0000	0,0000	-0,1015	-2,5229 E-04	-6,7493 E-05	-1,108 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3039 E-08	3,5099 E-08	-1,3251 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,1299 E-08	4,3874 E-08	-1,6564 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0212	-1,1529 E-04	-1,0223 E-05	-7,1037 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-8,7839 E-06	-9,2892 E-06	1,5071 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-9,8046 E-06	-1,0354 E-05	1,6852 E-14
01577	001	0,0000	0,0000	-0,0970	-2,6369 E-04	-4,6009 E-05	-8,779 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0365 E-08	2,7496 E-08	-2,2185 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,7957 E-08	3,437 E-08	-2,7731 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0207	-1,227 E-04	-3,557 E-06	-1,0213 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0037	-7,7038 E-06	-8,0672 E-06	3,0935 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0042	-8,5974 E-06	-8,9942 E-06	3,4583 E-14
01578	001	0,0000	0,0000	-0,0940	-2,7175 E-04	-2,9654 E-05	-1,571 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8314 E-08	2,2013 E-08	-3,3872 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,5393 E-08	2,7516 E-08	-4,234 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0206	-1,2854 E-04	1,0925 E-06	-1,1808 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0043	-6,9554 E-06	-6,9007 E-06	3,7276 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0048	-7,7609 E-06	-7,6962 E-06	4,1673 E-14
01579	001	0,0000	0,0000	-0,0921	-2,7728 E-04	-1,7989 E-05	-1,3481 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6795 E-08	1,7458 E-08	-3,1016 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,3494 E-08	2,1823 E-08	-3,8769 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0208	-1,3311 E-04	3,9969 E-06	-7,8927 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-6,4762 E-06	-5,837 E-06	2,3566 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0054	-7,2256 E-06	-6,5119 E-06	2,6346 E-14
01580	001	0,0000	0,0000	-0,0910	-2,8106 E-04	-1,014 E-05	-5,6492 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6132 E-08	1,3577 E-08	-2,3853 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,2665 E-08	1,6972 E-08	-2,9816 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0212	-1,3672 E-04	5,5493 E-06	-3,6105 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-6,2082 E-06	-4,8941 E-06	8,3832 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-6,9265 E-06	-5,4615 E-06	9,3725 E-15
01581	001	0,0000	0,0000	-0,0904	-2,8377 E-04	-5,1581 E-06	-2,0526 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6333 E-08	1,0504 E-08	-2,0229 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,2916 E-08	1,313 E-08	-2,5286 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,3964 E-04	6,1472 E-06	-1,5989 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-6,1037 E-06	-4,0723 E-06	2,2279 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-6,8105 E-06	-4,5454 E-06	2,4908 E-15
01582	001	0,0000	0,0000	-0,0901	-2,8591 E-04	-2,1816 E-06	4,6341 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7124 E-08	8,4393 E-09	-2,0705 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,3905 E-08	1,0549 E-08	-2,5881 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0222	-1,421 E-04	6,1302 E-06	2,3223 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0059	-6,1262 E-06	-3,3644 E-06	-7,7951 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0066	-6,8365 E-06	-3,7559 E-06	-8,7138 E-15
01583	001	0,0000	0,0000	-0,0900	-2,8784 E-04	-5,3078 E-07	8,1501 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,794 E-08	7,2382 E-09	-2,5252 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,4925 E-08	9,0478 E-09	-3,1565 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0226	-1,4424 E-04	5,7565 E-06	8,1535 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0062	-6,2465 E-06	-2,7619 E-06	-2,2388 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0069	-6,9719 E-06	-3,0836 E-06	-2,5026 E-14
01584	001	0,0000	0,0000	-0,0900	-2,8976 E-04	2,7723 E-07	8,8498 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8714 E-08	5,9159 E-09	-3,0846 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,5893 E-08	7,3949 E-09	-3,8557 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0231	-1,4619 E-04	5,1942 E-06	8,8461 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0064	-6,4406 E-06	-2,2516 E-06	-2,2005 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-7,19 E-06	-2,5141 E-06	-2,4598 E-14
01585	001	0,0000	0,0000	-0,0901	-2,9176 E-04	5,9934 E-07	6,5322 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9843 E-08	4,4431 E-09	-3,1973 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,7304 E-08	5,5538 E-09	-3,9966 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0235	-1,4799 E-04	4,5631 E-06	2,7115 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-6,6916 E-06	-1,8199 E-06	-4,1998 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-7,4715 E-06	-2,032 E-06	-4,6958 E-15
01586	001	0,0000	0,0000	-0,0901	-2,9386 E-04	6,8095 E-07	2,9627 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1418 E-08	3,1695 E-09	-2,9137 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,9273 E-08	3,9619 E-09	-3,6422 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0238	-1,4968 E-04	3,9445 E-06	-1,0546 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0067	-6,9866 E-06	-1,4545 E-06	3,8863 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0074	-7,8021 E-06	-1,624 E-06	4,3434 E-15
01587	001	0,0000	0,0000	-0,0902	-2,9607 E-04	6,781 E-07	1,5124 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3235 E-08	2,477 E-09	-2,3109 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,1544 E-08	3,0962 E-09	-2,8886 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0241	-1,5126 E-04	3,3858 E-06	5,2054 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0068	-7,3182 E-06	-1,145 E-06	-1,6126 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0076	-8,1737 E-06	-1,2784 E-06	-1,8025 E-14
01588	001	0,0000	0,0000	-0,0902	-2,9835 E-04	6,6951 E-07	2,7435 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4787 E-08	2,3443 E-09	-1,3802 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,3484 E-08	2,9303 E-09	-1,7253 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0244	-1,5275 E-04	2,9088 E-06	1,4561 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0068	-7,6766 E-06	-8,936 E-07	-4,153 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0076	-8,5751 E-06	-9,9753 E-07	-4,6421 E-14
01589	001	0,0000	0,0000	-0,0903	-3,0067 E-04	6,5542 E-07	3,392 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6057 E-08	1,8741 E-09	-7,4503 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,5071 E-08	2,3426 E-09	-9,3128 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0246	-1,5416 E-04	2,4973 E-06	1,4274 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0069	-8,0473 E-06	-6,922 E-07	-3,9057 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0077	-8,9903 E-06	-7,7257 E-07	-4,3657 E-14

Continua nella prossima tabella...

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

INFORMAZIONI GENERALI ..... pag. 2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO ..... pag. 2
MATERIALI ACCIAIO ..... pag. 2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI ..... pag. 2
TERRENI ..... pag. 2
ANALISI CARICHI ..... pag. 3
TIPOLOGIE DI CARICO ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA ..... pag. 3
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO ..... pag. 4
..... pag. 4
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA ..... pag. 4
CARICHI SULLE PARETI ..... pag. 5
CARICHI SULLE PLATEE ..... pag. 71
NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 71

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01590	001	0,0000	0,0000	-0,0903	-3,0296 E-04	6,4469 E-07	2,1377 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,7484 E-08	1,0945 E-09	-6,7475 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,6855 E-08	1,3682 E-09	-8,4344 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0248	-1,5547 E-04	2,1421 E-06	4,7409 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-8,4219 E-06	-5,2924 E-07	-1,2518 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-9,4097 E-06	-5,9055 E-07	-1,3993 E-14
01591	001	0,0000	0,0000	-0,0904	-3,0519 E-04	6,4872 E-07	9,5339 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9198 E-08	3,9681 E-10	-7,4378 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,8997 E-08	4,9602 E-10	-9,2973 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0249	-1,5667 E-04	1,8412 E-06	-3,5891 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-8,7947 E-06	-3,9742 E-07	1,1046 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-9,8271 E-06	-4,4331 E-07	1,2346 E-14
01592	001	0,0000	0,0000	-0,0904	-3,0731 E-04	6,7658 E-07	8,9605 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1024 E-08	1,8938 E-10	1,1754 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,128 E-08	2,3672 E-10	1,4692 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0250	-1,5776 E-04	1,5925 E-06	-2,2317 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-9,161 E-06	-2,9066 E-07	8,7385 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-1,0237 E-05	-3,2408 E-07	9,7673 E-15
01593	001	0,0000	0,0000	-0,0905	-3,0933 E-04	7,1981 E-07	3,9069 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2481 E-08	4,7342 E-10	2,0444 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,3101 E-08	5,9177 E-10	2,5555 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0252	-1,5876 E-04	1,3873 E-06	4,388 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-9,5169 E-06	-2,0431 E-07	-1,0774 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,0635 E-05	-2,2766 E-07	-1,2044 E-14
01594	001	0,0000	0,0000	-0,0905	-3,1122 E-04	7,369 E-07	-1,5062 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3566 E-08	3,7023 E-10	3,3258 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,4458 E-08	4,6279 E-10	4,1572 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0253	-1,5965 E-04	1,2003 E-06	3,9657 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-9,859 E-06	-1,3584 E-07	-1,4251 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,1018 E-05	-1,512 E-07	-1,5929 E-14
01595	001	0,0000	0,0000	-0,0906	-3,1295 E-04	7,238 E-07	-2,9423 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4726 E-08	-8,2466 E-11	3,1095 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,5908 E-08	-1,0308 E-10	3,8868 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	-1,6044 E-04	1,0246 E-06	-2,589 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-1,0182 E-05	-8,3294 E-08	4,6653 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,138 E-05	-9,255 E-08	5,2148 E-16
01596	001	0,0000	0,0000	-0,0907	-3,145 E-04	6,9231 E-07	-2,5387 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,61 E-08	-5,0765 E-10	2,0297 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,7625 E-08	-6,3456 E-10	2,5372 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	-1,6112 E-04	8,6167 E-07	-5,8587 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-1,0485 E-05	-4,05 E-08	1,0207 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,1718 E-05	-4,4786 E-08	1,1409 E-14
01597	001	0,0000	0,0000	-0,0907	-3,1589 E-04	6,6164 E-07	-1,2186 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7534 E-08	-4,9729 E-10	1,1173 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,9417 E-08	-6,2162 E-10	1,3967 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0255	-1,617 E-04	7,1837 E-07	-3,1648 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-1,0765 E-05	-7,2941 E-09	5,2417 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,2033 E-05	-7,7323 E-09	5,8589 E-15
01598	001	0,0000	0,0000	-0,0908	-3,1711 E-04	6,3379 E-07	-3,3155 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8562 E-08	-4,4963 E-11	1,0463 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,0702 E-08	-5,6204 E-11	1,3079 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0255	-1,6218 E-04	5,9352 E-07	2,3448 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-1,1022 E-05	1,6787 E-08	-2,1908 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,232 E-05	1,9127 E-08	-2,4488 E-15
01599	001	0,0000	0,0000	-0,0908	-3,1817 E-04	5,7741 E-07	-1,8713 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9193 E-08	-1,771 E-11	1,591 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,1491 E-08	-2,2137 E-11	1,9888 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,6258 E-04	4,6779 E-07	2,0888 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-1,1252 E-05	3,398 E-08	-2,0448 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,2577 E-05	3,8295 E-08	-2,2863 E-16
01600	001	0,0000	0,0000	-0,0909	-3,1905 E-04	4,9472 E-07	-3,0922 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9882 E-08	-3,7944 E-10	2,5306 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,2352 E-08	-4,743 E-10	3,1632 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,6288 E-04	3,382 E-07	-4,1829 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-1,1453 E-05	4,7881 E-08	1,6517 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,2802 E-05	5,3786 E-08	1,8461 E-15
01601	001	0,0000	0,0000	-0,0909	-3,1974 E-04	4,0538 E-07	-4,6535 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,078 E-08	-7,3799 E-10	3,8159 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,3475 E-08	-9,2249 E-10	4,7699 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,6309 E-04	2,1106 E-07	2,3698 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-1,1625 E-05	6,2297 E-08	-6,9745 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,2995 E-05	6,9859 E-08	-7,7959 E-15
01602	001	0,0000	0,0000	-0,0909	-3,2026 E-04	3,2892 E-07	-4,4599 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1734 E-08	-6,7598 E-10	3,9625 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,4668 E-08	-8,4497 E-10	4,9532 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	-1,632 E-04	9,2619 E-08	5,2754 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-1,1772 E-05	8,2465 E-08	-1,6976 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,3159 E-05	9,2366 E-08	-1,8975 E-14
01603	001	0,0000	0,0000	-0,0909	-3,2062 E-04	2,7064 E-07	-3,5058 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2282 E-08	-1,8646 E-10	2,253 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5352 E-08	-2,3307 E-10	2,8162 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	-1,6323 E-04	-1,5803 E-08	3,3628 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-1,1898 E-05	1,0529 E-07	-1,3014 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,33 E-05	1,1785 E-07	-1,4546 E-14
01604	001	0,0000	0,0000	-0,0910	-3,2081 E-04	2,0469 E-07	-6,1784 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2431 E-08	-1,3384 E-10	9,9789 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5539 E-08	-1,673 E-10	1,2474 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	-1,6318 E-04	-1,2733 E-07	-3,7379 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-1,2002 E-05	1,2318 E-07	-2,8038 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,3416 E-05	1,3782 E-07	-3,1338 E-15
01605	001	0,0000	0,0000	-0,0910	-3,2084 E-04	1,3405 E-07	-4,7344 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2645 E-08	-4,9524 E-10	1,1119 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5806 E-08	-6,1904 E-10	1,3899 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,6304 E-04	-2,4361 E-07	1,6641 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-1,208 E-05	1,3975 E-07	-7,1579 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-1,3504 E-05	1,5631 E-07	-8,0008 E-15
01606	001	0,0000	0,0000	-0,0910	-3,2068 E-04	8,0539 E-08	3,3696 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,308 E-08	-8,7181 E-10	1,5411 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,635 E-08	-1,0898 E-09	1,9263 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,628 E-04	-3,5751 E-07	6,6375 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-1,2132 E-05	1,5994 E-07	-1,84 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-1,3563 E-05	1,7886 E-07	-2,0567 E-14
01607	001	0,0000	0,0000	-0,0910	-3,2036 E-04	6,41 E-08	1,0827 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3582 E-08	-8,4915 E-10	1,9137 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6977 E-08	-1,0614 E-09	2,3922 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	-1,6248 E-04	-4,6216 E-07	2,9473 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-1,2161 E-05	1,8808 E-07	-7,1016 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-1,3595 E-05	2,1029 E-07	-7,938 E-15
01608	001	0,0000	0,0000	-0,0910	-3,199 E-04	9,0897 E-08	-1,2525 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3681 E-08	-4,2771 E-10	1,5451 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,7101 E-08	-5,3463 E-10	1,9314 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0255	-1,6208 E-04	-5,5809 E-07	-6,9468 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-1,2168 E-05	2,2777 E-07	1,9198 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-1,3603 E-05	2,5465 E-07	2,1459 E-14
01609	001	0,0000	0,0000	-0,0910	-3,1929 E-04	1,3027 E-07	-1,2662 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3385 E-08	-5,0551 E-10	5,3149 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6732 E-08	-6,3189 E-10	6,6436 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0255	-1,6159 E-04	-6,6354 E-07	-8,0536 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-1,2157 E-05	2,8317 E-07	2,1572 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-1,3591 E-05	3,1655 E-07	2,4113 E-14
01610	001	0,0000	0,0000	-0,0910	-3,1852 E-04	1,8371 E-07	-8,5881 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3185 E-08	-1,0852 E-09	-1,5794 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6482 E-08	-1,3565 E-09	-1,9742 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	-1,6101 E-04	-7,7979 E-07	1,4013 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0069	-1,2131 E-05	3,5537 E-07	-4,0608 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-1,3561 E-05	3,9724 E-07	-4,539 E-15
01611	001	0,0000	0,0000	-0,0910	-3,1761 E-04	2,6767 E-07	1,2509 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3256 E-08	-1,7306 E-09	-1,0274 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6569 E-08	-2,1632 E-09	-1,2843 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	-1,6034 E-04	-9,0142 E-07	1,1841 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0069	-1,209 E-05	4,4827 E-07	-3,1605 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0077	-1,3516 E-05	5,0108 E-07	-3,5327 E-14
01612	001	0,0000	0,0000	-0,0911	-3,1656 E-04	3,9108 E-07	1,2368 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3427 E-08	-2,0138 E-09	-2,2794 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6784 E-08	-2,5172 E-09	-2,8492 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0253	-1,5957 E-04	-1,0255 E-06	1,2165 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0069	-1,2038 E-05	5,6439 E-07	-3,2119 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0077	-1,3458 E-05	6,3086 E-07	-3,5901 E-14
01613	001	0,0000	0,0000	-0,0911	-3,1542 E-04	5,4534 E-07	-4,3587 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3225 E-08	-1,935 E-09	-2,5207 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6531 E-08	-2,4188 E-09	-3,1509 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0252	-1,5873 E-04	-1,1587 E-06	1,8773 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0068	-1,1977 E-05	7,06 E-07	-4,9564 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0076	-1,339 E-05	7,8913 E-07	-5,5399 E-15
01614	001	0,0000	0,0000	-0,0911	-3,1423 E-04	6,7747 E-07	-1,1212 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2658 E-08	-2,3863 E-09	-1,8311 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5822 E-08	-2,9829 E-09	-2,2888 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0251	-1,5781 E-04	-1,3289 E-06	-3,5602 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0067	-1,1911 E-05	8,7649 E-07	1,0255 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0075	-1,3315 E-05	9,797 E-07	1,1462 E-14
01615	001	0,0000	0,0000	-0,0912	-3,1299 E-04	7,6132 E-07	-3,5163 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2224 E-08	-3,345 E-09	-1,2511 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5279 E-08	-4,1813 E-09	-1,5638 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0250	-1,5681 E-04	-1,5501 E-06	-7,4558 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0067	-1,1844 E-05	1,0761 E-06	2,3002 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0075	-1,324 E-05	1,2028 E-06	2,571 E-15
01616	001	0,0000	0,0000	-0,0913	-3,1177 E-04	7,8207 E-07	-3,9464 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2116 E-08	-4,3615 E-09	-1,0815 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5145 E-08	-5,4519 E-09	-1,3518 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0249	-1,5574 E-04	-1,8324 E-06	1,219 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-1,1786 E-05	1,304 E-06	-1,6931 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0074	-1,3176 E-05	1,4576 E-06	-1,8937 E-16
01617	001	0,0000	0,0000	-0,0913	-3,1065 E-04	7,2281 E-07	-1,2941 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2237 E-08	-4,9791 E-09	-2,2549 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5297 E-08	-6,2239 E-09	-2,8186 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0247	-1,5462 E-04	-2,1879 E-06	-2,4424 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,1754 E-05	1,5544 E-06	9,6592 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0072	-1,314 E-05	1,7374 E-06	1,0797 E-14
01618	001	0,0000	0,0000	-0,0914	-3,0972 E-04	5,6452 E-07	-1,9177 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2218 E-08	-5,0886 E-09	-3,8473 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5272 E-08	-6,3608 E-09	-4,8092 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0245	-1,5347 E-04	-2,6358 E-06	-3,6373 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0063	-1,1774 E-05	1,8154 E-06	1,1769 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-1,3163 E-05	2,0292 E-06	1,3155 E-14
01619	001	0,0000	0,0000	-0,0914	-3,091 E-04	2,8556 E-07	-2,5736 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2189 E-08	-5,4448 E-09	-3,5678 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5236 E-08	-6,806 E-09	-4,4597 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0243	-1,5232 E-04	-3,2004 E-06	-6,7405 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0062	-1,1883 E-05	2,056 E-06	1,8729 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0069	-1,3284 E-05	2,2981 E-06	2,0936 E-15
01620	001	0,0000	0,0000	-0,0914	-3,0885 E-04	-4,6034 E-08	-3,3379 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2807 E-08	-5,88 E-09	-2,2042 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6009 E-08	-7,3499 E-09	-2,7553 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0240	-1,5118 E-04	-3,875 E-06	1,2958 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0060	-1,212 E-05	2,2441 E-06	-4,4397 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0067	-1,3549 E-05	2,5084 E-06	-4,9624 E-15
01621	001	0,0000	0,0000	-0,0914	-3,0905 E-04	-2,4479 E-07	-4,4349 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4477 E-08	-5,8153 E-09	-1,172 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,8096 E-08	-7,2691 E-09	-1,465 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0237	-1,5005 E-04	-4,6195 E-06	-3,8559 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0058	-1,2544 E-05	2,3531 E-06	5,2655 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0065	-1,4023 E-05	2,6302 E-06	5,8866 E-16
01622	001	0,0000	0,0000	-0,0914	-3,0972 E-04	3,0122 E-08	-4,7251 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7361 E-08	-4,708 E-09	-4,7858 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,1701 E-08	-5,885 E-09	-5,9823 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0233	-1,4893 E-04	-5,3449 E-06	-1,6754 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-1,3231 E-05	2,3579 E-06	4,9281 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-1,4791 E-05	2,6356 E-06	5,5085 E-15
01623	001	0,0000	0,0000	-0,0915	-3,1078 E-04	1,3377 E-06	-2,4731 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,1359 E-08	-2,4639 E-09	-3,5241 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,6699 E-08	-3,0799 E-09	-4,4051 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0228	-1,4778 E-04	-5,898 E-06	4,8823 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,427 E-05	2,2527 E-06	2,2911 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,5953 E-05	2,518 E-06	2,5604 E-16
01624	001	0,0000	0,0000	-0,0917	-3,1199 E-04	4,5092 E-06	-2,0129 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6833 E-08	-8,071 E-11	-6,4567 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,3541 E-08	-1,0089 E-10	-8,0709 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0223	-1,4649 E-04	-6,0399 E-06	-5,331 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-1,5759 E-05	2,0695 E-06	4,0682 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-1,7617 E-05	2,3131 E-06	4,5472 E-15
01625	001	0,0000	0,0000	-0,0923	-3,128 E-04	1,0784 E-05	-1,2171 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,4542 E-08	1,9786 E-09	-2,2611 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	9,3178 E-08	2,4733 E-09	-2,8263 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0219	-1,4485 E-04	-5,384 E-06	-9,242 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0051	-1,7783 E-05	1,91 E-06	2,4056 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0057	-1,9879 E-05	2,1349 E-06	2,6888 E-14
01626	001	0,0000	0,0000	-0,0935	-3,1237 E-04	2,1844 E-05	-3,25 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,474 E-08	3,0722 E-09	1,5667 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,0592 E-07	3,8402 E-09	1,9584 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	-1,4255 E-04	-3,3821 E-06	-1,7435 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0050	-2,0394 E-05	1,9956 E-06	3,5505 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0055	-2,2798 E-05	2,2307 E-06	3,9687 E-14
01627	001	0,0000	0,0000	-0,0959	-3,0947 E-04	3,9742 E-05	-3,9959 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,6988 E-08	1,6706 E-09	3,4183 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,2124 E-07	2,0882 E-09	4,2729 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0214	-1,3913 E-04	6,708 E-07	-1,3299 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-2,3571 E-05	2,7127 E-06	1,8549 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0053	-2,6349 E-05	3,0322 E-06	2,0734 E-14
01628	001	0,0000	0,0000	-0,1001	-3,025 E-04	6,6708 E-05	-2,3073 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0992 E-07	-5,3741 E-09	3,8539 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,374 E-07	-6,7177 E-09	4,8173 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,3401 E-04	7,5924 E-06	-1,6162 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0045	-2,7159 E-05	4,6747 E-06	-8,8088 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0050	-3,0359 E-05	5,2254 E-06	-9,846 E-15
01629	001	0,0000	0,0000	-0,1069	-2,8954 E-04	1,0463 E-04	-1,4859 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2174 E-07	-2,3758 E-08	4,9263 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,5218 E-07	-2,9698 E-08	6,1579 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0227	-1,2646 E-04	1,8175 E-05	4,7659 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0040	-3,0797 E-05	8,7912 E-06	-1,4475 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0044	-3,4426 E-05	9,8268 E-06	-1,6179 E-14
01630	001	0,0000	0,0000	-0,1171	-2,686 E-04	1,5421 E-04	4,7953 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3004 E-07	-6,0258 E-08	-5,1061 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6255 E-07	-7,5322 E-08	-6,3826 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0247	-1,1577 E-04	3,2958 E-05	1,347 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-3,3847 E-05	1,6288 E-05	-3,0207 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-3,7835 E-05	1,8207 E-05	-3,3764 E-14
01631	001	0,0000	0,0000	-0,1317	-2,3809 E-04	2,1331 E-04	-2,5058 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3094 E-07	-1,2323 E-07	4,3156 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6368 E-07	-1,5404 E-07	5,3945 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0280	-1,0136 E-04	5,1725 E-05	-4,8231 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-3,5306 E-05	2,8675 E-05	9,7323 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-3,9465 E-05	3,2052 E-05	1,0878 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01632	001	0,0000	0,0000	-0,1513	-1,9742 E-04	2,743 E-04	6,6433 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1916 E-07	-2,2152 E-07	-1,1326 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4895 E-07	-2,7691 E-07	-1,4157 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0330	-8,3152 E-05	7,2659 E-05	1,3088 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,3707 E-05	4,7569 E-05	-3,1216 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	-3,7678 E-05	5,3172 E-05	-3,4892 E-11
01633	001	0,0000	0,0000	-0,1752	-1,471 E-04	3,199 E-04	-1,3809 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,8913 E-08	-3,6331 E-07	2,3139 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1114 E-07	-4,5414 E-07	2,8923 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0396	-6,1584 E-05	9,0894 E-05	-2,8333 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	-2,7186 E-05	7,4367 E-05	8,9232 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0073	-3,0389 E-05	8,3127 E-05	9,974 E-10
01634	001	0,0000	0,0000	-0,2012	-9,0195 E-05	3,192 E-04	6,651 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,7479 E-08	-5,8715 E-07	-7,9008 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6849 E-08	-7,3394 E-07	-9,876 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0472	-3,939 E-05	9,7085 E-05	2,1345 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,2451 E-05	1,099 E-04	-2,0516 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,3919 E-05	1,2285 E-04	-2,2932 E-08
01635	001	0,0000	0,0000	-0,1533	-2,8647 E-05	-9,5073 E-05	-8,0399 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4362 E-08	1,6129 E-07	1,3374 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0453 E-08	2,0162 E-07	1,6717 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0240	-2,5053 E-05	-1,8759 E-05	-1,0731 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,1229 E-06	-2,0107 E-05	6,0266 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0024	2,3544 E-06	-2,2193 E-05	6,6554 E-09
01636	001	0,0000	0,0000	-0,1460	-1,5882 E-05	-8,3023 E-05	2,0299 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2681 E-08	6,0842 E-08	-3,1754 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,5851 E-08	7,6053 E-08	-3,9693 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0226	-2,193 E-05	-1,4763 E-05	2,6654 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	3,2855 E-06	-1,0065 E-05	-1,4676 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	3,6319 E-06	-1,1077 E-05	-1,6215 E-10
01637	001	0,0000	0,0000	-0,1403	-7,5558 E-06	-6,002 E-05	-3,6439 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,1674 E-08	1,0508 E-08	2,1654 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,7093 E-08	1,3135 E-08	2,7067 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-2,0372 E-05	-7,9665 E-06	-1,9109 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	2,6122 E-06	-5,1208 E-06	4,2186 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	2,8771 E-06	-5,6167 E-06	4,4659 E-12
01638	001	0,0000	0,0000	-0,1365	-5,6066 E-06	-3,5383 E-05	1,321 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7635 E-08	-8,6563 E-09	-6,0234 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,2044 E-08	-1,082 E-08	-7,5292 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0214	-2,0265 E-05	-8,1465 E-07	2,3123 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,8656 E-07	-2,5602 E-06	8,5097 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	9,5266 E-07	-2,8028 E-06	7,8507 E-13
01639	001	0,0000	0,0000	-0,1346	-1,0373 E-05	-1,1475 E-05	1,5375 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5005 E-08	-1,3335 E-08	-7,4905 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6256 E-08	-1,6669 E-08	-9,3631 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0216	-2,1597 E-05	6,3262 E-06	4,6397 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-1,4196 E-06	-8,9863 E-07	1,4825 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-1,6198 E-06	-9,8824 E-07	3,3508 E-13
01640	001	0,0000	0,0000	-0,1346	-2,1592 E-05	1,1786 E-05	9,6842 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7958 E-08	-1,9166 E-08	-1,4891 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4948 E-08	-2,3957 E-08	-1,8614 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0224	-2,438 E-05	1,3785 E-05	3,1091 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	-4,0901 E-06	4,5686 E-07	-3,3321 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	-4,6007 E-06	4,8581 E-07	-1,2306 E-13
01641	001	0,0000	0,0000	-0,1365	-3,8832 E-05	3,4673 E-05	8,4188 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0158 E-08	-2,465 E-08	1,6226 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2698 E-08	-3,0812 E-08	2,0282 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0238	-2,8675 E-05	2,1759 E-05	2,0921 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,0255 E-06	1,5814 E-06	-2,0976 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,8791 E-06	1,7033 E-06	-5,0931 E-14
01642	001	0,0000	0,0000	-0,1401	-6,1001 E-05	5,3868 E-05	2,7702 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1775 E-08	-2,2411 E-08	1,2244 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4718 E-08	-2,8014 E-08	1,5304 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0259	-3,4395 E-05	2,9028 E-05	1,3124 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-1,0157 E-05	2,1905 E-06	-5,4275 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,1377 E-05	2,3451 E-06	-5,7556 E-13
01643	001	0,0000	0,0000	-0,1447	-8,52 E-05	5,7684 E-05	-3,6919 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6588 E-08	-1,8279 E-08	-6,5843 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,5735 E-08	-2,2848 E-08	-8,2304 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0283	-4,0629 E-05	3,1169 E-05	-2,0695 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,3322 E-05	1,8323 E-06	1,2103 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,4909 E-05	1,9001 E-06	1,3731 E-11
01644	001	0,0000	0,0000	-0,1483	-1,0896 E-04	2,1004 E-05	-2,8654 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,0596 E-08	-6,0097 E-08	3,2004 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,5745 E-08	-7,5122 E-08	4,0005 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0305	-4,7665 E-05	1,8647 E-05	-2,3001 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,5995 E-05	-8,7751 E-08	-1,9481 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	-1,788 E-05	-3,1147 E-07	-1,8914 E-10
01645	001	0,0000	0,0000	-0,1457	-1,2392 E-04	-9,2869 E-05	-4,1686 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7549 E-08	8,4357 E-08	-2,5756 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,4436 E-08	1,0545 E-07	-3,2195 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0304	-5,238 E-05	-2,2678 E-05	-1,7322 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,6847 E-05	-4,4537 E-06	2,1781 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-1,8795 E-05	-5,1639 E-06	3,2737 E-11
01646	001	0,0000	0,0000	-0,1352	-1,3234 E-04	-1,5756 E-04	1,3218 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4957 E-08	6,089 E-08	-2,5422 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,8696 E-08	7,6112 E-08	-3,1778 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0275	-5,6354 E-05	-4,566 E-05	-4,2079 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0002	-1,4731 E-05	-7,6387 E-06	4,5855 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0002	-1,6415 E-05	-8,5986 E-06	5,5802 E-12
01647	001	0,0000	0,0000	-0,1219	-1,44 E-04	-1,6764 E-04	-3,9097 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9787 E-08	6,1555 E-08	1,476 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9734 E-08	7,6944 E-08	1,845 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0236	-6,366 E-05	-4,8911 E-05	1,5502 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-1,1266 E-05	-8,9729 E-06	-2,5473 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-1,2548 E-05	-1,003 E-05	-3,1331 E-13
01648	001	0,0000	0,0000	-0,1091	-1,5653 E-04	-1,4972 E-04	9,1502 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,434 E-08	5,3568 E-08	-5,4646 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,0425 E-08	6,696 E-08	-6,8307 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0199	-7,1833 E-05	-4,223 E-05	-8,5246 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-7,7048 E-06	-9,2198 E-06	1,1046 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-8,5778 E-06	-1,0281 E-05	1,346 E-14
01649	001	0,0000	0,0000	-0,0982	-1,6857 E-04	-1,208 E-04	-1,5572 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1515 E-08	4,3306 E-08	4,6347 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4393 E-08	5,4133 E-08	5,7934 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0170	-8,0117 E-05	-3,1878 E-05	5,3811 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-4,511 E-06	-8,8526 E-06	9,5437 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-5,0161 E-06	-9,8636 E-06	7,0147 E-17
01650	001	0,0000	0,0000	-0,0898	-1,7879 E-04	-9,0545 E-05	-3,2831 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4727 E-09	3,4157 E-08	1,1769 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8409 E-09	4,2697 E-08	1,4711 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0148	-8,7711 E-05	-2,1377 E-05	2,8263 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,8303 E-06	-8,1656 E-06	-3,516 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-2,0256 E-06	-9,0974 E-06	-3,9248 E-16
01651	001	0,0000	0,0000	-0,0837	-1,8661 E-04	-6,3836 E-05	2,5397 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,1868 E-09	2,6825 E-08	8,7056 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,7336 E-09	3,3531 E-08	1,0882 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0135	-9,4229 E-05	-1,2428 E-05	4,3644 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0036	3,3544 E-07	-7,3352 E-06	-1,163 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0041	3,9131 E-07	-8,1743 E-06	-1,3003 E-15
01652	001	0,0000	0,0000	-0,0795	-1,9206 E-04	-4,252 E-05	6,2203 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2026 E-08	2,1342 E-08	1,4178 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,5032 E-08	2,6677 E-08	1,7723 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0128	-9,958 E-05	-5,614 E-06	5,583 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0042	2,042 E-06	-6,4657 E-06	-1,7344 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0047	2,2964 E-06	-7,208 E-06	-1,939 E-15
01653	001	0,0000	0,0000	-0,0767	-1,9552 E-04	-2,6752 E-05	7,4361 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6535 E-08	1,7195 E-08	1,6441 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,0668 E-08	2,1494 E-08	2,0551 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	-1,0386 E-04	-8,9997 E-07	4,9925 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0047	3,3619 E-06	-5,6193 E-06	-1,544 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0052	3,7701 E-06	-6,267 E-06	-1,7261 E-15
01654	001	0,0000	0,0000	-0,0751	-1,975 E-04	-1,5837 E-05	4,8318 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9878 E-08	1,3848 E-08	1,3804 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,4848 E-08	1,731 E-08	1,7254 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	-1,0725 E-04	2,0383 E-06	2,88 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0051	4,3671 E-06	-4,8321 E-06	-7,9841 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0057	4,8924 E-06	-5,3913 E-06	-8,9261 E-16
01655	001	0,0000	0,0000	-0,0741	-1,9851 E-04	-8,7584 E-06	1,4052 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2145 E-08	1,1169 E-08	1,1039 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,7681 E-08	1,3961 E-08	1,3799 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,0995 E-04	3,6221 E-06	1,3076 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0054	5,1212 E-06	-4,121 E-06	-2,6352 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0061	5,7343 E-06	-4,5994 E-06	-2,9461 E-16
01656	001	0,0000	0,0000	-0,0736	-1,99 E-04	-4,4869 E-06	-1,173 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3546 E-08	9,1556 E-09	1,0245 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,9432 E-08	1,1445 E-08	1,2806 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0132	-1,1216 E-04	4,2598 E-06	-1,5652 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0058	5,6762 E-06	-3,4916 E-06	1,3429 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0064	6,3537 E-06	-3,8981 E-06	1,5011 E-16
01657	001	0,0000	0,0000	-0,0733	-1,9929 E-04	-2,1301 E-06	-3,24 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4418 E-08	7,7781 E-09	1,1527 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,0523 E-08	9,7226 E-09	1,4408 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0135	-1,1402 E-04	4,2931 E-06	-2,6546 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0060	6,073 E-06	-2,9432 E-06	7,6554 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0067	6,7964 E-06	-3,2866 E-06	8,5576 E-16
01658	001	0,0000	0,0000	-0,0732	-1,9961 E-04	-9,9591 E-07	-4,3125 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5025 E-08	6,6861 E-09	1,4131 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,1281 E-08	8,3576 E-09	1,7664 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,1565 E-04	3,9777 E-06	-4,3524 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0062	6,3445 E-06	-2,471 E-06	1,1374 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0070	7,0989 E-06	-2,7598 E-06	1,2714 E-15
01659	001	0,0000	0,0000	-0,0732	-2,0007 E-04	-5,8163 E-07	-3,8959 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5325 E-08	5,5744 E-09	1,5853 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,1656 E-08	6,968 E-09	1,9817 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,1712 E-04	3,4916 E-06	-2,936 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0064	6,5156 E-06	-2,0668 E-06	6,642 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0072	7,2894 E-06	-2,3086 E-06	7,425 E-16
01660	001	0,0000	0,0000	-0,0731	-2,0071 E-04	-5,3619 E-07	-2,3826 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5229 E-08	4,5256 E-09	1,5415 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,1536 E-08	5,657 E-09	1,9268 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,1847 E-04	2,9561 E-06	-3,3747 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0066	6,6057 E-06	-1,7222 E-06	-1,6315 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	7,3892 E-06	-1,9239 E-06	-1,8186 E-17
01661	001	0,0000	0,0000	-0,0731	-2,0153 E-04	-6,3468 E-07	-1,0948 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4802 E-08	3,7187 E-09	1,3182 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,1002 E-08	4,6484 E-09	1,6477 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,1972 E-04	2,4454 E-06	-9,5956 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0067	6,6289 E-06	-1,4288 E-06	2,863 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0075	7,4144 E-06	-1,5962 E-06	3,2003 E-16
01662	001	0,0000	0,0000	-0,0730	-2,0252 E-04	-7,478 E-07	-1,0571 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4268 E-08	3,2565 E-09	9,2863 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,0335 E-08	4,0707 E-09	1,1608 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0148	-1,209 E-04	1,9994 E-06	-5,0133 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0068	6,5969 E-06	-1,1824 E-06	1,4645 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0076	7,378 E-06	-1,3209 E-06	1,637 E-15
01663	001	0,0000	0,0000	-0,0730	-2,0364 E-04	-8,2429 E-07	-1,5594 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3801 E-08	2,8803 E-09	5,2905 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,9751 E-08	3,6004 E-09	6,6131 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,22 E-04	1,6273 E-06	-7,3731 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0069	6,5229 E-06	-9,794 E-07	2,06 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0077	7,2947 E-06	-1,0941 E-06	2,3026 E-15
01664	001	0,0000	0,0000	-0,0729	-2,0485 E-04	-8,5389 E-07	-1,4025 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3292 E-08	2,345 E-09	3,5253 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,9116 E-08	2,9313 E-09	4,4066 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-1,2302 E-04	1,322 E-06	-4,8337 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0069	6,4184 E-06	-8,1211 E-07	1,3106 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0078	7,1773 E-06	-9,072 E-07	1,4649 E-15
01665	001	0,0000	0,0000	-0,0728	-2,0608 E-04	-8,3415 E-07	-7,6949 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2599 E-08	1,7738 E-09	3,6173 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,8249 E-08	2,2172 E-09	4,5216 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,2396 E-04	1,0769 E-06	-2,1994 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0070	6,2918 E-06	-6,7367 E-07	1,8612 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0078	7,0353 E-06	-7,5253 E-07	2,0819 E-17
01666	001	0,0000	0,0000	-0,0728	-2,0731 E-04	-7,6938 E-07	-4,6065 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1745 E-08	1,3706 E-09	1,7031 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,7181 E-08	1,7132 E-09	2,1289 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,2482 E-04	8,849 E-07	1,5599 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	6,1498 E-06	-5,5827 E-07	-5,2517 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0079	6,8761 E-06	-6,2359 E-07	-5,87 E-16
01667	001	0,0000	0,0000	-0,0727	-2,085 E-04	-6,6926 E-07	-3,3557 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,092 E-08	1,2564 E-09	-5,4101 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,615 E-08	1,5704 E-09	-6,7626 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,2559 E-04	7,3751 E-07	-5,5421 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0071	5,9979 E-06	-4,6164 E-07	5,0584 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0079	6,7059 E-06	-5,1565 E-07	5,6557 E-17
01668	001	0,0000	0,0000	-0,0726	-2,0966 E-04	-5,5765 E-07	2,7445 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0276 E-08	1,185 E-09	-1,3643 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,5344 E-08	1,4812 E-09	-1,7054 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,2629 E-04	6,1991 E-07	-2,1861 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	5,8406 E-06	-3,8025 E-07	6,5151 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	6,5297 E-06	-4,2471 E-07	7,2825 E-16
01669	001	0,0000	0,0000	-0,0726	-2,1074 E-04	-4,5461 E-07	1,1336 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9686 E-08	9,2088 E-10	-1,6335 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,4608 E-08	1,1511 E-09	-2,0419 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,2691 E-04	5,1939 E-07	-3,6415 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	5,6824 E-06	-3,1231 E-07	3,5506 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	6,3526 E-06	-3,4882 E-07	3,9688 E-16
01670	001	0,0000	0,0000	-0,0726	-2,1173 E-04	-3,632 E-07	1,3961 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8998 E-08	5,8465 E-10	-1,2969 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,3747 E-08	7,3082 E-10	-1,6212 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,2745 E-04	4,3135 E-07	2,1843 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	5,5272 E-06	-2,5463 E-07	-2,8121 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	6,1788 E-06	-2,8439 E-07	-3,1433 E-16
01671	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1263 E-04	-2,7888 E-07	9,4793 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8216 E-08	3,7632 E-10	-7,851 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,2771 E-08	4,704 E-10	-9,8138 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,2791 E-04	3,5566 E-07	2,312 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	5,3773 E-06	-2,0485 E-07	-3,9954 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	6,011 E-06	-2,2879 E-07	-4,4659 E-16
01672	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1342 E-04	-1,9702 E-07	3,8232 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7517 E-08	4,1827 E-10	-5,3503 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,1897 E-08	5,2284 E-10	-6,6879 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,283 E-04	2,9275 E-07	7,1767 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	5,235 E-06	-1,6249 E-07	-7,2088 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0081	5,8516 E-06	-1,8147 E-07	-8,0576 E-17
01673	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1413 E-04	-1,2685 E-07	1,2413 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7037 E-08	4,6891 E-10	-6,5711 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,1296 E-08	5,8614 E-10	-8,2139 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2862 E-04	2,3571 E-07	-8,9222 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0072	5,1027 E-06	-1,2604 E-07	6,6347 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0081	5,7035 E-06	-1,4075 E-07	7,4163 E-17
01674	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1473 E-04	-7,5957 E-08	1,2302 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6641 E-08	2,9786 E-10	-1,0319 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,0801 E-08	3,7232 E-10	-1,2898 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2887 E-04	1,78 E-07	1,1957 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,9824 E-06	-9,3595 E-08	-4,3265 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0081	5,5689 E-06	-1,0452 E-07	-4,8356 E-17
01675	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1523 E-04	-3,7604 E-08	1,9575 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6162 E-08	2,9877 E-11	-1,6011 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,0202 E-08	3,7347 E-11	-2,0013 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2905 E-04	1,2005 E-07	-4,6882 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,8749 E-06	-6,235 E-08	1,2613 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	5,4486 E-06	-6,9615 E-08	1,4099 E-16
01676	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1561 E-04	1,6443 E-11	2,3088 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5602 E-08	-1,2501 E-10	-1,9756 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9502 E-08	-1,5627 E-10	-2,4695 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2917 E-04	6,5294 E-08	-1,953 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,7795 E-06	-2,993 E-08	6,1047 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	5,3418 E-06	-3,3398 E-08	6,8236 E-16
01677	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1589 E-04	4,5294 E-08	1,9844 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5131 E-08	-4,1978 E-11	-1,5723 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8914 E-08	-5,2473 E-11	-1,9653 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2922 E-04	1,5785 E-08	-2,2158 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,6938 E-06	4,8793 E-09	7,6739 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	5,2459 E-06	5,4941 E-09	8,5776 E-16
01678	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1608 E-04	9,4156 E-08	2,4376 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4884 E-08	3,8891 E-11	-8,0582 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8605 E-08	4,8614 E-11	-1,0073 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2922 E-04	-3,1387 E-08	-7,2642 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,6167 E-06	3,8713 E-08	3,9245 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	5,1595 E-06	4,3297 E-08	4,3866 E-16
01679	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1617 E-04	1,4218 E-07	2,8156 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4721 E-08	-1,1573 E-10	-5,2004 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8401 E-08	-1,4466 E-10	-6,5005 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2915 E-04	-8,0002 E-08	-2,6756 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,5497 E-06	7,0825 E-08	2,3648 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	5,0845 E-06	7,9179 E-08	2,6432 E-16
01680	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1615 E-04	1,9812 E-07	3,1363 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4472 E-08	-3,8502 E-10	-6,6574 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,809 E-08	-4,8128 E-10	-8,3217 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2901 E-04	-1,2834 E-07	-2,1243 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,4936 E-06	1,0406 E-07	6,5276 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	5,0218 E-06	1,1631 E-07	7,2963 E-16
01681	001	0,0000	0,0000	-0,0725	-2,1603 E-04	2,7513 E-07	-9,8434 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4134 E-08	-5,6021 E-10	-8,7395 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7668 E-08	-7,0026 E-10	-1,0924 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2881 E-04	-1,7241 E-07	-2,507 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,4478 E-06	1,4173 E-07	6,6574 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	4,9705 E-06	1,5841 E-07	7,4414 E-16
01682	001	0,0000	0,0000	-0,0726	-2,1582 E-04	3,8195 E-07	3,1679 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3879 E-08	-5,2404 E-10	-8,7881 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7349 E-08	-6,5504 E-10	-1,0985 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2855 E-04	-2,1051 E-07	1,0221 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,4104 E-06	1,8727 E-07	-3,0984 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	4,9287 E-06	2,0931 E-07	-3,4633 E-16
01683	001	0,0000	0,0000	-0,0726	-2,1553 E-04	5,1267 E-07	6,4907 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3841 E-08	-5,3071 E-10	-5,2419 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7301 E-08	-6,6339 E-10	-6,5524 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,2823 E-04	-2,4802 E-07	3,8966 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,3792 E-06	2,4403 E-07	-1,0586 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0080	4,8937 E-06	2,7275 E-07	-1,1833 E-15
01684	001	0,0000	0,0000	-0,0727	-2,1515 E-04	6,5866 E-07	3,4866 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3869 E-08	-8,354 E-10	-9,2873 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7336 E-08	-1,0442 E-09	-1,1609 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,2785 E-04	-2,9104 E-07	1,7467 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	4,3514 E-06	3,1491 E-07	-4,5948 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	4,8626 E-06	3,5197 E-07	-5,1359 E-16
01685	001	0,0000	0,0000	-0,0727	-2,1469 E-04	8,2272 E-07	-3,0052 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3776 E-08	-1,3153 E-09	2,9436 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,722 E-08	-1,6441 E-09	3,6795 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,274 E-04	-3,3963 E-07	-3,3887 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	4,3247 E-06	4,025 E-07	9,1302 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	4,8327 E-06	4,4987 E-07	1,0205 E-15
01686	001	0,0000	0,0000	-0,0728	-2,1417 E-04	1,0061 E-06	-6,4499 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3559 E-08	-1,7477 E-09	8,3559 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6948 E-08	-2,1846 E-09	1,0445 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,2688 E-04	-3,9402 E-07	-6,1707 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	4,2965 E-06	5,0995 E-07	1,6377 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	4,8011 E-06	5,6998 E-07	1,8306 E-15
01687	001	0,0000	0,0000	-0,0729	-2,136 E-04	1,1994 E-06	-2,0573 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3391 E-08	-2,0094 E-09	1,2197 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6739 E-08	-2,5118 E-09	1,5246 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	-1,2629 E-04	-4,5903 E-07	-3,5684 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	4,2641 E-06	6,3932 E-07	9,4243 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0079	4,7649 E-06	7,1458 E-07	1,0534 E-15
01688	001	0,0000	0,0000	-0,0730	-2,1302 E-04	1,371 E-06	4,0753 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3406 E-08	-2,3462 E-09	1,0997 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6757 E-08	-2,9327 E-09	1,3746 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,2565 E-04	-5,5007 E-07	5,1322 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0070	4,2238 E-06	7,9262 E-07	-1,5609 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0078	4,7198 E-06	8,8593 E-07	-1,7447 E-16
01689	001	0,0000	0,0000	-0,0731	-2,1246 E-04	1,4784 E-06	3,745 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3444 E-08	-2,9918 E-09	7,7198 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6806 E-08	-3,7397 E-09	9,6498 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	-1,2495 E-04	-6,8681 E-07	9,3964 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0069	4,17 E-06	9,6954 E-07	-3,2701 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0077	4,6597 E-06	1,0837 E-06	-3,6552 E-16
01690	001	0,0000	0,0000	-0,0732	-2,1196 E-04	1,4846 E-06	1,7682 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3301 E-08	-3,7885 E-09	5,7563 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6627 E-08	-4,7357 E-09	7,1954 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0152	-1,242 E-04	-8,8618 E-07	-3,5236 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0068	4,0941 E-06	1,1667 E-06	-4,1813 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0076	4,5748 E-06	1,3041 E-06	-4,6733 E-17
01691	001	0,0000	0,0000	-0,0733	-2,1158 E-04	1,352 E-06	4,212 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2925 E-08	-4,4637 E-09	8,2772 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6157 E-08	-5,5797 E-09	1,0347 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0151	-1,2341 E-04	-1,1663 E-06	2,9205 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0067	3,9819 E-06	1,3752 E-06	-2,3568 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0075	4,4494 E-06	1,5371 E-06	-2,6343 E-16
01692	001	0,0000	0,0000	-0,0734	-2,1142 E-04	1,0444 E-06	8,0952 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,241 E-08	-4,797 E-09	1,5441 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,5513 E-08	-5,9962 E-09	1,9301 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-1,2259 E-04	-1,5476 E-06	1,5721 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0066	3,8118 E-06	1,5785 E-06	-5,5174 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0074	4,2592 E-06	1,7643 E-06	-6,1672 E-16
01693	001	0,0000	0,0000	-0,0735	-2,1156 E-04	5,363 E-07	1,1288 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1778 E-08	-4,8855 E-09	1,8839 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,4723 E-08	-6,1069 E-09	2,3549 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	-1,2177 E-04	-2,0512 E-06	1,1047 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0065	3,5526 E-06	1,7478 E-06	-3,4853 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0073	3,9696 E-06	1,9536 E-06	-3,8957 E-16
01694	001	0,0000	0,0000	-0,0735	-2,1211 E-04	-1,4539 E-07	1,4839 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0732 E-08	-4,7877 E-09	1,4563 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,3415 E-08	-5,9846 E-09	1,8204 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	-1,2095 E-04	-2,6829 E-06	-1,8658 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0063	3,1651 E-06	1,8426 E-06	7,4196 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	3,5365 E-06	2,0596 E-06	8,2927 E-17
01695	001	0,0000	0,0000	-0,0735	-2,1314 E-04	-8,6507 E-07	1,9576 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,8856 E-09	-4,1643 E-09	8,4485 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,1107 E-08	-5,2054 E-09	1,0561 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0144	-1,2016 E-04	-3,4155 E-06	-2,5002 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0062	2,598 E-06	1,8205 E-06	1,0532 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0069	2,9025 E-06	2,0348 E-06	1,1771 E-16
01696	001	0,0000	0,0000	-0,0734	-2,147 E-04	-1,328 E-06	2,3255 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,965 E-09	-2,5933 E-09	4,0952 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,4563 E-09	-3,2416 E-09	5,119 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,1938 E-04	-4,1728 E-06	5,4387 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0061	1,7834 E-06	1,6391 E-06	-1,4364 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0068	1,992 E-06	1,8321 E-06	-1,6056 E-16
01697	001	0,0000	0,0000	-0,0733	-2,1678 E-04	-1,0117 E-06	1,8168 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8161 E-09	2,0277 E-10	2,0269 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,2701 E-09	2,5346 E-10	2,5336 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	-1,1859 E-04	-4,8076 E-06	3,0146 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0059	6,3863 E-07	1,2692 E-06	-1,3032 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0066	7,1241 E-07	1,4186 E-06	-1,4567 E-16
01698	001	0,0000	0,0000	-0,0733	-2,1926 E-04	9,1287 E-07	1,0507 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,7702 E-09	3,9785 E-09	2,5277 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,7127 E-09	4,9731 E-09	3,1596 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	-1,1772 E-04	-5,0745 E-06	-5,8372 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0059	-9,2962 E-07	7,145 E-07	-9,2133 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0065	-1,0405 E-06	7,986 E-07	-1,0298 E-16
01699	001	0,0000	0,0000	-0,0735	-2,2182 E-04	5,677 E-06	3,4338 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1246 E-08	8,156 E-09	2,3257 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,4058 E-08	1,0195 E-08	2,9071 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0130	-1,1664 E-04	-4,5907 E-06	2,4117 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0058	-3,0144 E-06	4,5129 E-08	-7,0222 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0065	-3,3708 E-06	5,0397 E-08	-7,8491 E-16
01700	001	0,0000	0,0000	-0,0743	-2,2393 E-04	1,4992 E-05	1,125 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0982 E-08	1,1967 E-08	-3,2798 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,6227 E-08	1,4959 E-08	-4,0998 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	-1,1512 E-04	-2,8009 E-06	6,7912 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0059	-5,6895 E-06	-5,5544 E-07	-1,5216 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0065	-6,361 E-06	-6,2089 E-07	-1,7008 E-15
01701	001	0,0000	0,0000	-0,0761	-2,2477 E-04	3,1024 E-05	1,8464 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,2929 E-08	1,3862 E-08	-1,2628 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,1161 E-08	1,7328 E-08	-1,5785 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	-1,1285 E-04	1,0258 E-06	7,8668 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0059	-8,9813 E-06	-7,2921 E-07	-1,3845 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0066	-1,004 E-05	-8,1508 E-07	-1,5475 E-15
01702	001	0,0000	0,0000	-0,0795	-2,2324 E-04	5,6239 E-05	1,5973 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,6454 E-08	1,0975 E-08	-1,8354 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,8068 E-08	1,3719 E-08	-2,2943 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0941 E-04	7,7625 E-06	3,3963 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0059	-1,2825 E-05	1,2436 E-07	-2,3684 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0066	-1,4337 E-05	1,3909 E-07	-2,6475 E-16
01703	001	0,0000	0,0000	-0,0853	-2,1802 E-04	9,2993 E-05	8,3619 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,0356 E-08	-1,5611 E-09	-2,1168 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,5444 E-08	-1,9513 E-09	-2,646 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,043 E-04	1,8311 E-05	-1,5672 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0058	-1,7007 E-05	2,926 E-06	6,0631 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0065	-1,9011 E-05	3,2708 E-06	6,7771 E-16
01704	001	0,0000	0,0000	-0,0947	-2,0769 E-04	1,4275 E-04	5,8159 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,2949 E-08	-3,0578 E-08	-7,405 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	9,1187 E-08	-3,8222 E-08	-9,2562 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7019 E-05	3,3376 E-05	1,2229 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-2,1102 E-05	8,9732 E-06	-3,7171 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-2,3588 E-05	1,003 E-05	-4,1547 E-16
01705	001	0,0000	0,0000	-0,1085	-1,9101 E-04	2,0472 E-04	-2,9008 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,1761 E-08	-8,4583 E-08	3,3328 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,022 E-07	-1,0573 E-07	4,166 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0194	-8,7149 E-05	5,3043 E-05	-7,2519 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0043	-2,4396 E-05	1,9944 E-05	9,2568 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0048	-2,7271 E-05	2,2293 E-05	1,0347 E-13
01706	001	0,0000	0,0000	-0,1276	-1,6718 E-04	2,7374 E-04	1,4555 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,3436 E-08	-1,7387 E-07	-1,8452 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,043 E-07	-2,1733 E-07	-2,3065 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0245	-7,4541 E-05	7,6073 E-05	3,4633 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-2,5819 E-05	3,7801 E-05	-5,5412 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-2,8862 E-05	4,2254 E-05	-6,1937 E-12
01707	001	0,0000	0,0000	-0,1521	-1,361 E-04	3,373 E-04	-6,436 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,3863 E-08	-3,1021 E-07	8,4878 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,2328 E-08	-3,8776 E-07	1,061 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0315	-5,9493 E-05	9,8867 E-05	-1,5009 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-2,3852 E-05	6,455 E-05	2,7005 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-2,6663 E-05	7,2153 E-05	3,0185 E-10
01708	001	0,0000	0,0000	-0,1807	-9,8267 E-05	3,7209 E-04	2,6144 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7748 E-08	-4,9053 E-07	-3,5026 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,9685 E-08	-6,1316 E-07	-4,3783 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0401	-4,308 E-05	1,1407 E-04	6,0556 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0085	-1,6282 E-05	1,0169 E-04	-1,1696 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0096	-1,8201 E-05	1,1367 E-04	-1,3073 E-08
01709	001	0,0000	0,0000	-0,1549	-2,6791 E-05	-7,6143 E-05	-2,632 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4974 E-08	2,373 E-07	8,5291 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,8717 E-08	2,9662 E-07	1,0661 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0231	-2,259 E-05	-1,397 E-05	-6,3909 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	1,4218 E-06	-2,383 E-05	8,3439 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	1,5747 E-06	-2,6341 E-05	9,2377 E-09
01710	001	0,0000	0,0000	-0,1487	-4,7564 E-06	-7,574 E-05	4,9313 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5983 E-08	7,1724 E-08	-2,0408 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2478 E-08	8,9655 E-08	-2,551 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0219	-1,6076 E-05	-1,3415 E-05	1,3903 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	5,555 E-06	-1,2968 E-05	-5,4508 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	6,1155 E-06	-1,4306 E-05	-6,0082 E-10
01711	001	0,0000	0,0000	-0,1431	1,3786 E-05	-6,1363 E-05	-5,9375 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,4163 E-08	2,2628 E-08	2,9099 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,052 E-07	2,8285 E-08	3,6374 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0210	-1,1277 E-05	-8,9188 E-06	-2,3119 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,8226 E-06	-7,8133 E-06	8,6399 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	6,3834 E-06	-8,6049 E-06	1,093 E-11
01712	001	0,0000	0,0000	-0,1389	2,4332 E-05	-4,3824 E-05	-9,5852 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,738 E-08	6,9836 E-09	4,3742 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,6725 E-08	8,7295 E-09	5,4678 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0205	-8,4464 E-06	-3,4952 E-06	6,2769 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	4,2448 E-06	-5,3556 E-06	-2,1788 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	4,6088 E-06	-5,9042 E-06	-1,7913 E-11
01713	001	0,0000	0,0000	-0,1361	2,5644 E-05	-2,659 E-05	-3,8131 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,357 E-08	2,5311 E-09	1,9022 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,9462 E-08	3,1639 E-09	2,3778 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0205	-7,9745 E-06	1,9189 E-06	-9,5116 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	1,9035 E-06	-3,8183 E-06	-1,4687 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,9898 E-06	-4,2271 E-06	-1,65 E-11
01714	001	0,0000	0,0000	-0,1347	1,8347 E-05	-9,8863 E-06	-2,2265 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2301 E-08	-1,9893 E-10	1,0037 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2877 E-08	-2,4867 E-10	1,2547 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0208	-9,7608 E-06	7,4475 E-06	-8,5665 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-7,5168 E-07	-2,6105 E-06	8,5991 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-9,7379 E-07	-2,9178 E-06	3,2106 E-12
01715	001	0,0000	0,0000	-0,1345	2,4248 E-06	6,7745 E-06	-1,6701 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2997 E-08	-5,2327 E-09	-3,8303 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8747 E-08	-6,5409 E-09	-4,7878 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	-1,3974 E-05	1,3377 E-05	-3,8482 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-3,6188 E-06	-1,5307 E-06	4,0681 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-4,1695 E-06	-1,7498 E-06	1,1758 E-12
01716	001	0,0000	0,0000	-0,1357	-2,1729 E-05	2,2903 E-05	-1,9006 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,1057 E-09	-6,6205 E-09	-2,3372 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,6321 E-09	-8,2756 E-09	-2,9214 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0230	-2,0758 E-05	1,9511 E-05	-5,7807 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-6,6166 E-06	-7,6038 E-07	4,7989 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-7,5062 E-06	-9,2631 E-07	1,5141 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01717	001	0,0000	0,0000	-0,1381	-5,1806 E-05	3,3823 E-05	-4,0732 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7563 E-08	-3,935 E-09	6,9072 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1953 E-08	-4,9188 E-09	8,634 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0248	-2,9583 E-05	2,4113 E-05	-1,8133 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-9,6608 E-06	-5,6631 E-07	7,596 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-1,0888 E-05	-7,4527 E-07	3,5284 E-12
01718	001	0,0000	0,0000	-0,1407	-8,3149 E-05	2,5311 E-05	1,34 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1378 E-08	2,5789 E-08	9,17 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1723 E-08	3,2236 E-08	1,1463 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0267	-3,9041 E-05	2,1642 E-05	5,756 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2552 E-05	-1,2581 E-06	-1,268 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-1,409 E-05	-1,5573 E-06	-1,9671 E-10
01719	001	0,0000	0,0000	-0,1330	-1,064 E-04	-1,3984 E-04	-6,7706 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5061 E-08	4,5495 E-08	-2,7907 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,8827 E-08	5,6869 E-08	-3,4884 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	-4,6075 E-05	-4,0753 E-05	-1,3673 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-1,3401 E-05	-4,1748 E-06	-5,441 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-1,4923 E-05	-4,7636 E-06	-9,9686 E-11
01720	001	0,0000	0,0000	-0,1201	-1,0837 E-04	-1,7359 E-04	1,6346 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0307 E-08	5,1739 E-08	6,165 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0384 E-08	6,4674 E-08	7,7063 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	-4,8624 E-05	-5,3691 E-05	2,8605 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-1,0026 E-05	-5,2535 E-06	1,2699 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-1,1146 E-05	-5,9016 E-06	2,409 E-12
01721	001	0,0000	0,0000	-0,1063	-1,1216 E-04	-1,6807 E-04	-3,5404 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1572 E-08	4,3449 E-08	-6,3198 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6965 E-08	5,4311 E-08	-7,8997 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0175	-5,2965 E-05	-5,1967 E-05	-2,6187 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-6,0684 E-06	-5,8822 E-06	-2,0275 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-6,7321 E-06	-6,5691 E-06	-4,6604 E-14
01722	001	0,0000	0,0000	-0,0938	-1,1686 E-04	-1,4308 E-04	6,5232 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0741 E-09	3,5566 E-08	-2,7313 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0926 E-09	4,4458 E-08	-3,4141 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-5,8109 E-05	-4,3114 E-05	-1,2874 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-2,2563 E-06	-6,0985 E-06	-6,4626 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-2,4831 E-06	-6,7957 E-06	4,7457 E-16
01723	001	0,0000	0,0000	-0,0836	-1,2157 E-04	-1,1168 E-04	-3,6945 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0421 E-08	2,84 E-08	1,155 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,3026 E-08	3,55 E-08	1,4438 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0107	-6,3401 E-05	-3,2036 E-05	8,6767 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0027	1,0931 E-06	-6,0011 E-06	1,8215 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,2505 E-06	-6,6829 E-06	8,7652 E-18
01724	001	0,0000	0,0000	-0,0759	-1,2551 E-04	-8,1347 E-05	1,0889 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1822 E-08	2,2462 E-08	-6,175 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,7277 E-08	2,8077 E-08	-7,7188 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0086	-6,835 E-05	-2,1495 E-05	-2,2885 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0032	3,9024 E-06	-5,6883 E-06	3,7349 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0036	4,3831 E-06	-6,3352 E-06	4,199 E-17
01725	001	0,0000	0,0000	-0,0704	-1,2828 E-04	-5,5682 E-05	-2,224 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0613 E-08	1,7909 E-08	-5,6759 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,8266 E-08	2,2386 E-08	-7,0949 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	-7,2672 E-05	-1,2781 E-05	-2,4966 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0036	6,1962 E-06	-5,2431 E-06	7,3536 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0041	6,9418 E-06	-5,8416 E-06	8,2207 E-17
01726	001	0,0000	0,0000	-0,0668	-1,2984 E-04	-3,5838 E-05	-3,4746 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,738 E-08	1,4539 E-08	-7,7558 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,6725 E-08	1,8174 E-08	-9,6948 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	-7,6274 E-05	-6,2702 E-06	-2,6818 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0040	8,0393 E-06	-4,7298 E-06	8,3292 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0045	8,9985 E-06	-5,2723 E-06	9,3116 E-17
01727	001	0,0000	0,0000	-0,0646	-1,3037 E-04	-2,1594 E-05	-3,1148 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2576 E-08	1,1965 E-08	-7,6387 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,322 E-08	1,4956 E-08	-9,5484 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0062	-7,9191 E-05	-1,8313 E-06	-1,986 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0044	9,5069 E-06	-4,1961 E-06	5,9124 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0049	1,0637 E-05	-4,6798 E-06	6,6099 E-17
01728	001	0,0000	0,0000	-0,0633	-1,3017 E-04	-1,2069 E-05	-1,568 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6483 E-08	9,9367 E-09	-6,2362 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,8103 E-08	1,2421 E-08	-7,7952 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,1526 E-05	8,9853 E-07	-1,0487 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0047	1,067 E-05	-3,675 E-06	2,6476 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0053	1,1935 E-05	-4,1006 E-06	2,96 E-17
01729	001	0,0000	0,0000	-0,0626	-1,2955 E-04	-6,1718 E-06	-4,9795 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9352 E-08	8,3618 E-09	-5,3277 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,169 E-08	1,0452 E-08	-6,6596 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	-8,3407 E-05	2,348 E-06	-2,9561 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0050	1,1589 E-05	-3,1872 E-06	3,3191 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0056	1,2961 E-05	-3,5577 E-06	3,7113 E-18
01730	001	0,0000	0,0000	-0,0622	-1,2876 E-04	-2,8553 E-06	1,1191 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1454 E-08	7,1952 E-09	-5,4544 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,4318 E-08	8,9941 E-09	-6,818 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	-8,4952 E-05	2,9174 E-06	7,0505 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0052	1,2313 E-05	-2,7441 E-06	-2,2633 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0058	1,3769 E-05	-3,0642 E-06	-2,5301 E-17
01731	001	0,0000	0,0000	-0,0621	-1,2801 E-04	-1,2443 E-06	1,9151 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3049 E-08	6,3179 E-09	-6,4506 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6311 E-08	7,8974 E-09	-8,0633 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0067	-8,6262 E-05	2,9348 E-06	1,7872 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,2882 E-05	-2,3508 E-06	-4,8563 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,4404 E-05	-2,6257 E-06	-5,4286 E-17
01732	001	0,0000	0,0000	-0,0620	-1,2741 E-04	-6,7026 E-07	2,0809 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4262 E-08	5,5243 E-09	-7,561 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,7828 E-08	6,9054 E-09	-9,4512 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	-8,7409 E-05	2,6443 E-06	1,8608 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0056	1,3325 E-05	-2,0072 E-06	-4,5992 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0063	1,4899 E-05	-2,2424 E-06	-5,1413 E-17
01733	001	0,0000	0,0000	-0,0619	-1,2703 E-04	-6,5551 E-07	1,5847 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5104 E-08	4,7557 E-09	-7,8892 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,888 E-08	5,9446 E-09	-9,8615 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	-8,844 E-05	2,2164 E-06	8,1046 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0057	1,3667 E-05	-1,7102 E-06	-1,5803 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0064	1,528 E-05	-1,9108 E-06	-1,7668 E-17
01734	001	0,0000	0,0000	-0,0619	-1,2687 E-04	-8,8228 E-07	8,6517 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5607 E-08	4,0799 E-09	-7,2142 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,9509 E-08	5,0999 E-09	-9,0177 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	-8,9383 E-05	1,7615 E-06	2,8354 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0059	1,3924 E-05	-1,4552 E-06	-5,598 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0066	1,5568 E-05	-1,626 E-06	-6,259 E-18
01735	001	0,0000	0,0000	-0,0618	-1,2691 E-04	-1,1584 E-06	5,2982 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5874 E-08	3,5735 E-09	-5,6624 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,9843 E-08	4,4669 E-09	-7,078 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	-9,0256 E-05	1,3439 E-06	1,491 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0060	1,4112 E-05	-1,2379 E-06	-4,3844 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0067	1,5777 E-05	-1,3834 E-06	-4,9008 E-17
01736	001	0,0000	0,0000	-0,0617	-1,2714 E-04	-1,3851 E-06	6,59 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6039 E-08	3,2012 E-09	-3,6528 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,0049 E-08	4,0015 E-09	-4,566 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	-9,1068 E-05	9,9283 E-07	3,1575 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0061	1,4242 E-05	-1,0552 E-06	-8,9878 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0068	1,5922 E-05	-1,1793 E-06	-1,0046 E-16
01737	001	0,0000	0,0000	-0,0616	-1,2751 E-04	-1,5276 E-06	7,5234 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6137 E-08	2,8116 E-09	-2,1911 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,0172 E-08	3,5145 E-09	-2,7388 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-9,1821 E-05	7,135 E-07	3,1147 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0062	1,4326 E-05	-9,0271 E-07	-8,5978 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0069	1,6015 E-05	-1,0088 E-06	-9,6104 E-17
01738	001	0,0000	0,0000	-0,0614	-1,2797 E-04	-1,5819 E-06	5,472 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6108 E-08	2,3795 E-09	-1,797 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,0134 E-08	2,9744 E-09	-2,2462 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-9,2515 E-05	5,0056 E-07	1,2661 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0062	1,4374 E-05	-7,7486 E-07	-3,3297 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0070	1,6068 E-05	-8,6598 E-07	-3,7219 E-17
01739	001	0,0000	0,0000	-0,0613	-1,285 E-04	-1,5574 E-06	3,0603 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,593 E-08	1,9931 E-09	-1,384 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,9913 E-08	2,4914 E-09	-1,7301 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,3148 E-05	3,4535 E-07	-3,8014 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0063	1,4393 E-05	-6,669 E-07	1,3935 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0070	1,6089 E-05	-7,4532 E-07	1,5575 E-17
01740	001	0,0000	0,0000	-0,0612	-1,2906 E-04	-1,4705 E-06	2,0219 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,567 E-08	1,7409 E-09	8,9171 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,9588 E-08	2,1761 E-09	1,1146 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,372 E-05	2,3763 E-07	-2,7471 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0063	1,4389 E-05	-5,7482 E-07	1,2666 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	1,6084 E-05	-6,4242 E-07	1,4157 E-17
01741	001	0,0000	0,0000	-0,0611	-1,2963 E-04	-1,3426 E-06	2,0157 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5433 E-08	1,5951 E-09	4,8203 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,9291 E-08	1,9939 E-09	6,0254 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,4235 E-05	1,6548 E-07	7,1473 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0064	1,4368 E-05	-4,9552 E-07	-1,8225 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	1,606 E-05	-5,538 E-07	-2,0372 E-17
01742	001	0,0000	0,0000	-0,0610	-1,3018 E-04	-1,1972 E-06	-3,5632 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5231 E-08	1,4091 E-09	7,6137 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,9038 E-08	1,7614 E-09	9,5171 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,4692 E-05	1,1624 E-07	6,6828 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0064	1,4333 E-05	-4,2675 E-07	-2,6111 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0072	1,6022 E-05	-4,7695 E-07	-2,9187 E-17
01743	001	0,0000	0,0000	-0,0609	-1,3071 E-04	-1,0483 E-06	-6,4459 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4989 E-08	1,1584 E-09	7,4197 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,8736 E-08	1,4481 E-09	9,2747 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,5092 E-05	8,1573 E-08	-4,6885 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0064	1,429 E-05	-3,6662 E-07	-1,7372 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0072	1,5973 E-05	-4,0976 E-07	-1,9418 E-18
01744	001	0,0000	0,0000	-0,0608	-1,3121 E-04	-9,0164 E-07	-5,9478 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4672 E-08	9,2816 E-10	5,2308 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,834 E-08	1,1602 E-09	6,5386 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,5436 E-05	5,7402 E-08	-1,1575 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,4241 E-05	-3,1315 E-07	1,7742 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0072	1,5918 E-05	-3,5 E-07	1,9832 E-17
01745	001	0,0000	0,0000	-0,0608	-1,3165 E-04	-7,5822 E-07	-3,3331 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4332 E-08	8,0536 E-10	3,2803 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,7915 E-08	1,0067 E-09	4,1003 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,5726 E-05	4,1997 E-08	-7,6773 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,4188 E-05	-2,6527 E-07	1,2021 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5859 E-05	-2,965 E-07	1,3437 E-17
01746	001	0,0000	0,0000	-0,0607	-1,3205 E-04	-6,2106 E-07	-1,2379 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,406 E-08	7,6362 E-10	2,9595 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,7575 E-08	9,5452 E-10	3,6994 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,5967 E-05	3,255 E-08	-1,4622 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,4134 E-05	-2,2211 E-07	-1,4453 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5798 E-05	-2,4828 E-07	-1,6166 E-19
01747	001	0,0000	0,0000	-0,0607	-1,3241 E-04	-4,9601 E-07	-6,0105 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3858 E-08	6,5954 E-10	4,22 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,7323 E-08	8,2442 E-10	5,275 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,6162 E-05	2,4453 E-08	-6,2289 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,408 E-05	-1,8247 E-07	-5,6284 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5738 E-05	-2,0397 E-07	-6,2932 E-19
01748	001	0,0000	0,0000	-0,0606	-1,3271 E-04	-3,8298 E-07	-7,9975 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,364 E-08	4,7181 E-10	6,6215 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,7051 E-08	5,8976 E-10	8,2768 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,631 E-05	1,5821 E-08	7,674 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,4029 E-05	-1,4477 E-07	-1,698 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5681 E-05	-1,6185 E-07	-1,8982 E-18
01749	001	0,0000	0,0000	-0,0606	-1,3295 E-04	-2,7623 E-07	-1,08 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3366 E-08	2,9056 E-10	9,0574 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6707 E-08	3,632 E-10	1,1322 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,6412 E-05	7,6519 E-09	6,1104 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,398 E-05	-1,0746 E-07	-1,8531 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5626 E-05	-1,2015 E-07	-2,0713 E-17
01750	001	0,0000	0,0000	-0,0606	-1,3314 E-04	-1,692 E-07	-1,0791 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3079 E-08	2,0708 E-10	8,9964 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6349 E-08	2,5885 E-10	1,1245 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,647 E-05	1,5436 E-09	1,0677 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,3932 E-05	-6,9433 E-08	-3,521 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5573 E-05	-7,7652 E-08	-3,9356 E-17
01751	001	0,0000	0,0000	-0,0606	-1,3328 E-04	-5,9084 E-08	-1,1072 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2868 E-08	1,9636 E-10	5,9733 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6085 E-08	2,4545 E-10	7,4666 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,6485 E-05	-2,3264 E-09	7,4478 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,3885 E-05	-3,1238 E-08	-2,9375 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,552 E-05	-3,4963 E-08	-3,2834 E-17
01752	001	0,0000	0,0000	-0,0606	-1,3337 E-04	5,2906 E-08	-1,3404 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2732 E-08	1,1449 E-10	3,2764 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5915 E-08	1,4311 E-10	4,0955 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,646 E-05	-5,6487 E-09	2,2825 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,3838 E-05	6,0255 E-09	-1,5302 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5467 E-05	6,6857 E-09	-1,7103 E-17
01753	001	0,0000	0,0000	-0,0606	-1,3341 E-04	1,6981 E-07	-7,9857 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2581 E-08	-6,3282 E-11	2,9515 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5726 E-08	-7,9102 E-11	3,6894 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,6392 E-05	-8,5204 E-09	5,9579 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,3793 E-05	4,3266 E-08	-2,2246 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5416 E-05	4,831 E-08	-2,4866 E-17
01754	001	0,0000	0,0000	-0,0606	-1,3339 E-04	2,9933 E-07	2,1154 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,237 E-08	-2,5009 E-10	3,8817 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5463 E-08	-3,1261 E-10	4,8521 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,6282 E-05	-9,0198 E-09	1,1995 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,3748 E-05	8,2665 E-08	-3,4059 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5366 E-05	9,2348 E-08	-3,807 E-17
01755	001	0,0000	0,0000	-0,0606	-1,3333 E-04	4,4874 E-07	-5,1906 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2143 E-08	-3,6046 E-10	4,4442 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5178 E-08	-4,5058 E-10	5,5553 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,6129 E-05	-5,4073 E-09	3,9472 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,3703 E-05	1,2689 E-07	-9,4499 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5316 E-05	1,4178 E-07	-1,0563 E-17
01756	001	0,0000	0,0000	-0,0607	-1,3323 E-04	6,1996 E-07	-2,4751 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1984 E-08	-4,2898 E-10	3,5563 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,498 E-08	-5,3623 E-10	4,4453 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,5934 E-05	1,487 E-09	-1,2733 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,3657 E-05	1,7883 E-07	3,5423 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5265 E-05	1,9984 E-07	3,9595 E-17
01757	001	0,0000	0,0000	-0,0607	-1,3309 E-04	8,081 E-07	-2,5721 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1888 E-08	-6,1318 E-10	1,5533 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,486 E-08	-7,6648 E-10	1,9416 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,5697 E-05	7,8929 E-09	-1,4705 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,3607 E-05	2,4141 E-07	3,9537 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5209 E-05	2,6979 E-07	4,4193 E-17
01758	001	0,0000	0,0000	-0,0608	-1,3292 E-04	1,0095 E-06	-1,2411 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1756 E-08	-9,4686 E-10	-4,9966 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,4696 E-08	-1,1836 E-09	-6,2458 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,5415 E-05	1,1291 E-08	4,0894 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,3552 E-05	3,1735 E-07	-1,1326 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	1,5147 E-05	3,5468 E-07	-1,266 E-17
01759	001	0,0000	0,0000	-0,0609	-1,3272 E-04	1,2201 E-06	2,4475 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1537 E-08	-1,3401 E-09	-2,8413 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,4421 E-08	-1,6751 E-09	-3,5517 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,5085 E-05	9,6069 E-09	2,4538 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,3488 E-05	4,0945 E-07	-6,5475 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0072	1,5075 E-05	4,5763 E-07	-7,3185 E-17
01760	001	0,0000	0,0000	-0,0610	-1,3251 E-04	1,428 E-06	2,2011 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1271 E-08	-1,7014 E-09	-5,2114 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,4088 E-08	-2,1268 E-09	-6,5143 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,471 E-05	-2,0059 E-09	2,4934 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0064	1,3413 E-05	5,2004 E-07	-6,6058 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0072	1,4992 E-05	5,8124 E-07	-7,3837 E-17
01761	001	0,0000	0,0000	-0,0611	-1,3232 E-04	1,6075 E-06	-5,3853 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1043 E-08	-2,0562 E-09	-5,8789 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,3803 E-08	-2,5703 E-09	-7,3486 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,4292 E-05	-3,4269 E-08	7,5405 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0064	1,3324 E-05	6,5042 E-07	-1,943 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	1,4892 E-05	7,2698 E-07	-2,1718 E-17
01762	001	0,0000	0,0000	-0,0612	-1,3217 E-04	1,7163 E-06	-2,0194 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,084 E-08	-2,5419 E-09	-4,7123 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,3549 E-08	-3,1774 E-09	-5,8904 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,3833 E-05	-1,0474 E-07	-4,0008 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0063	1,3217 E-05	7,9999 E-07	1,3043 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	1,4772 E-05	8,9417 E-07	1,458 E-17
01763	001	0,0000	0,0000	-0,0614	-1,3209 E-04	1,7051 E-06	-1,3683 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0548 E-08	-3,154 E-09	-3,3531 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,3184 E-08	-3,9426 E-09	-4,1914 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,3338 E-05	-2,3346 E-07	-1,4584 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0063	1,3083 E-05	9,6433 E-07	9,2492 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0070	1,4623 E-05	1,0779 E-06	1,0338 E-17
01764	001	0,0000	0,0000	-0,0615	-1,3215 E-04	1,5207 E-06	-1,4666 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0083 E-08	-3,7414 E-09	-3,4714 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,2603 E-08	-4,6768 E-09	-4,3392 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-9,2813 E-05	-4,4231 E-07	3,2048 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0062	1,2913 E-05	1,1333 E-06	6,5824 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0069	1,4432 E-05	1,2667 E-06	7,3573 E-18
01765	001	0,0000	0,0000	-0,0616	-1,324 E-04	1,1089 E-06	-3,0915 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9429 E-08	-4,1146 E-09	-5,9595 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,1786 E-08	-5,1432 E-09	-7,4493 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-9,227 E-05	-7,5508 E-07	-4,7612 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0061	1,2689 E-05	1,2882 E-06	2,0062 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0068	1,4182 E-05	1,4399 E-06	2,2424 E-17
01766	001	0,0000	0,0000	-0,0617	-1,3294 E-04	4,2707 E-07	-4,8777 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8586 E-08	-4,1504 E-09	-8,6952 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,0732 E-08	-5,188 E-09	-1,0869 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	-9,1722 E-05	-1,1946 E-06	-6,8989 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0060	1,2387 E-05	1,3994 E-06	2,3121 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0067	1,3845 E-05	1,5642 E-06	2,5844 E-17
01767	001	0,0000	0,0000	-0,0617	-1,3383 E-04	-5,2968 E-07	-6,5614 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7427 E-08	-3,7952 E-09	-8,4614 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,9284 E-08	-4,7439 E-09	-1,0577 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	-9,1184 E-05	-1,7741 E-06	-2,282 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0058	1,1974 E-05	1,4238 E-06	6,7868 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0065	1,3383 E-05	1,5914 E-06	7,5864 E-18
01768	001	0,0000	0,0000	-0,0616	-1,3517 E-04	-1,678 E-06	-8,654 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5693 E-08	-2,8293 E-09	-5,7875 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,7117 E-08	-3,5366 E-09	-7,2343 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	-9,0666 E-05	-2,4801 E-06	1,2335 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0057	1,1408 E-05	1,3089 E-06	-4,9493 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0064	1,275 E-05	1,463 E-06	-5,5318 E-18
01769	001	0,0000	0,0000	-0,0614	-1,3702 E-04	-2,7876 E-06	-1,0835 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3119 E-08	-8,9741 E-10	-3,1294 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,3898 E-08	-1,1218 E-09	-3,9118 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	-9,017 E-05	-3,2542 E-06	-7,5214 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0056	1,0632 E-05	9,9828 E-07	9,5841 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0063	1,1883 E-05	1,1158 E-06	1,0715 E-18
01770	001	0,0000	0,0000	-0,0612	-1,3942 E-04	-3,4093 E-06	-1,0495 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9479 E-08	2,3224 E-09	-1,5092 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,9349 E-08	2,903 E-09	-1,8865 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	-8,9684 E-05	-3,9685 E-06	-2,2052 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0056	9,5765 E-06	4,4167 E-07	7,0877 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0062	1,0703 E-05	4,9364 E-07	7,9225 E-18
01771	001	0,0000	0,0000	-0,0609	-1,4232 E-04	-2,7875 E-06	-7,036 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4561 E-08	6,9121 E-09	-1,1332 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,3201 E-08	8,6402 E-09	-1,4165 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	-8,9168 E-05	-4,3964 E-06	-4,4059 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0056	8,1595 E-06	-3,8583 E-07	5,1985 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0062	9,1194 E-06	-4,3132 E-07	5,8105 E-18
01772	001	0,0000	0,0000	-0,0608	-1,4557 E-04	2,3385 E-07	-1,0733 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8068 E-08	1,2553 E-08	-1,2593 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,5085 E-08	1,5691 E-08	-1,5741 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	-8,8537 E-05	-4,1777 E-06	-5,6126 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0057	6,2936 E-06	-1,4524 E-06	1,9419 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0063	7,0338 E-06	-1,6234 E-06	2,1706 E-17
01773	001	0,0000	0,0000	-0,0610	-1,4885 E-04	7,2973 E-06	-3,6617 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9674 E-08	1,8543 E-08	1,8147 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,4592 E-08	2,3179 E-08	2,2684 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	-8,7651 E-05	-2,782 E-06	-2,3231 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0058	3,8988 E-06	-2,6229 E-06	5,6403 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0065	4,3569 E-06	-2,9319 E-06	6,3045 E-17
01774	001	0,0000	0,0000	-0,0621	-1,5167 E-04	2,0552 E-05	-7,5377 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,2439 E-09	2,3496 E-08	3,9989 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,1555 E-08	2,937 E-08	4,9987 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	-8,6302 E-05	5,0635 E-07	-3,7429 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0061	9,2264 E-07	-3,5966 E-06	7,4334 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0068	1,0303 E-06	-4,0202 E-06	8,3088 E-17
01775	001	0,0000	0,0000	-0,0645	-1,5333 E-04	4,2551 E-05	-8,8197 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0025 E-09	2,4852 E-08	7,9135 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,7531 E-09	3,1064 E-08	9,8918 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	-8,4215 E-05	6,5675 E-06	-2,8858 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0064	-2,6289 E-06	-3,8304 E-06	4,1917 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-2,9396 E-06	-4,2815 E-06	4,6854 E-17
01776	001	0,0000	0,0000	-0,0692	-1,5297 E-04	7,5934 E-05	-3,4694 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6404 E-08	1,8364 E-08	6,552 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,0505 E-08	2,2955 E-08	8,19 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	-8,1064 E-05	1,6359 E-05	1,7161 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-6,649 E-06	-2,4543 E-06	-3,6912 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0074	-7,4331 E-06	-2,7433 E-06	-4,1258 E-17
01777	001	0,0000	0,0000	-0,0770	-1,4965 E-04	1,2279 E-04	-1,116 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9862 E-08	-2,2684 E-09	1,5249 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,7327 E-08	-2,8355 E-09	1,9061 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	-7,6506 E-05	3,0723 E-05	-2,3902 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0067	-1,0878 E-05	1,8074 E-06	9,7855 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0075	-1,216 E-05	2,0206 E-06	1,0938 E-15
01778	001	0,0000	0,0000	-0,0892	-1,4245 E-04	1,8355 E-04	3,7717 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1764 E-08	-4,5336 E-08	-5,1275 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,2205 E-08	-5,667 E-08	-6,4094 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-7,0258 E-05	5,0033 E-05	8,5377 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0062	-1,4841 E-05	1,0678 E-05	-3,5596 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0070	-1,659 E-05	1,1936 E-05	-3,9788 E-14
01779	001	0,0000	0,0000	-0,1066	-1,3068 E-04	2,5523 E-04	-1,1901 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9903 E-08	-1,2082 E-07	1,6684 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,2379 E-08	-1,5102 E-07	2,0855 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0168	-6,2185 E-05	7,3621 E-05	-2,6634 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-1,7785 E-05	2,6291 E-05	1,1417 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0054	-1,988 E-05	2,9388 E-05	1,2761 E-12
01780	001	0,0000	0,0000	-0,1300	-1,1393 E-04	3,2903 E-04	3,1541 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,173 E-08	-2,3878 E-07	-4,5146 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,4662 E-08	-2,9847 E-07	-5,6433 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0237	-5,2407 E-05	9,8915 E-05	7,0325 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-1,8603 E-05	5,1026 E-05	-3,1853 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-2,0795 E-05	5,7037 E-05	-3,5604 E-11
01781	001	0,0000	0,0000	-0,1588	-9,1689 E-05	3,8702 E-04	-5,6726 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5224 E-08	-4,0808 E-07	8,3284 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,653 E-08	-5,101 E-07	1,041 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0325	-4,1052 E-05	1,2027 E-04	-1,2711 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	-1,5852 E-05	8,7187 E-05	6,7423 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,7719 E-05	9,7457 E-05	7,5363 E-10
01782	001	0,0000	0,0000	-0,1907	-6,3583 E-05	3,9967 E-04	-4,3488 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,1282 E-08	-6,6698 E-07	5,184 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6602 E-08	-8,3372 E-07	6,48 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0426	-2,927 E-05	1,2799 E-04	-8,9589 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	-7,635 E-06	1,3657 E-04	-3,2294 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0139	-8,5351 E-06	1,5265 E-04	-3,6098 E-09
01783	001	0,0000	0,0000	-0,1509	-1,3185 E-05	-6,0097 E-05	-1,2099 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,7587 E-08	8,3346 E-08	6,6056 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,6984 E-08	1,0418 E-07	8,257 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0213	-1,6173 E-05	-9,2377 E-06	-4,2223 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	4,0256 E-06	-1,4066 E-05	5,8193 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	4,3987 E-06	-1,5569 E-05	6,4845 E-09
01784	001	0,0000	0,0000	-0,1463	5,699 E-06	-5,4254 E-05	1,5918 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,7839 E-08	3,7925 E-08	-1,0698 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,7299 E-08	4,7406 E-08	-1,3372 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0207	-1,0451 E-05	-7,2818 E-06	6,6933 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	5,161 E-06	-9,7874 E-06	5,6466 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	5,5796 E-06	-1,0827 E-05	4,982 E-10
01785	001	0,0000	0,0000	-0,1424	1,6995 E-05	-4,4159 E-05	-2,8075 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,1214 E-08	2,1795 E-08	2,0006 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0152 E-07	2,7244 E-08	2,5008 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0202	-7,0054 E-06	-3,8208 E-06	3,9414 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	4,1703 E-06	-7,7787 E-06	-1,8112 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	4,416 E-06	-8,6109 E-06	-1,3421 E-10
01786	001	0,0000	0,0000	-0,1393	2,1694 E-05	-3,4482 E-05	4,9096 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,647 E-08	8,2594 E-09	-4,1329 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8087 E-08	1,0324 E-08	-5,1661 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0201	-5,4789 E-06	-4,4931 E-07	-3,0516 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	2,5243 E-06	-6,3341 E-06	1,0069 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	2,5441 E-06	-7,0286 E-06	8,1264 E-10
01787	001	0,0000	0,0000	-0,1370	1,8878 E-05	-2,3899 E-05	9,8154 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9838 E-08	2,2649 E-08	-3,1989 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7297 E-08	2,8311 E-08	-3,9986 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0202	-5,9527 E-06	3,3012 E-06	3,9784 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0000	4,562 E-07	-5,2366 E-06	-4,387 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	2,2195 E-07	-5,8312 E-06	-1,7442 E-10
01788	001	0,0000	0,0000	-0,1354	8,6789 E-06	-1,4455 E-05	-8,6261 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2996 E-08	1,206 E-08	-7,4402 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,1245 E-08	1,5075 E-08	-9,3002 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0206	-8,5365 E-06	6,9153 E-06	-6,0938 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-1,7148 E-06	-4,302 E-06	1,2401 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	-2,1997 E-06	-4,8172 E-06	6,8028 E-11
01789	001	0,0000	0,0000	-0,1347	-6,8987 E-06	-4,4053 E-06	7,5801 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1498 E-10	6,501 E-10	2,1167 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4373 E-10	8,1262 E-10	2,6458 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0213	-1,2998 E-05	1,091 E-05	2,2047 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-4,1407 E-06	-3,4141 E-06	-2,9089 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-4,8802 E-06	-3,852 E-06	-1,171 E-10
01790	001	0,0000	0,0000	-0,1346	-3,1245 E-05	4,7966 E-06	1,5399 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3967 E-08	2,0784 E-08	-1,2656 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7459 E-08	2,598 E-08	-1,582 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0223	-2,0456 E-05	1,4748 E-05	1,8864 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0009	-6,7315 E-06	-2,9296 E-06	1,0514 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0010	-7,7321 E-06	-3,3381 E-06	5,5695 E-11
01791	001	0,0000	0,0000	-0,1351	-5,9897 E-05	7,8423 E-06	2,3688 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1901 E-09	1,778 E-08	-2,18 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7376 E-09	2,2225 E-08	-2,725 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0235	-2,9526 E-05	1,6558 E-05	1,1591 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-9,193 E-06	-2,9525 E-06	-2,3203 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-1,042 E-05	-3,3879 E-06	-6,8073 E-12
01792	001	0,0000	0,0000	-0,1352	-8,1541 E-05	-1,2116 E-05	3,6011 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0616 E-08	-3,5134 E-08	-1,4547 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,827 E-08	-4,3918 E-08	-1,8184 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0247	-3,6625 E-05	9,564 E-06	1,25 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-1,1128 E-05	-3,4564 E-06	3,3698 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-1,2499 E-05	-3,9754 E-06	3,8653 E-10
01793	001	0,0000	0,0000	-0,1313	-8,551 E-05	-9,968 E-05	6,7596 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,201 E-08	8,4072 E-08	2,1797 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,7513 E-08	1,0509 E-07	2,7246 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0243	-3,7573 E-05	-2,5803 E-05	6,8181 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-1,1595 E-05	-2,4004 E-06	2,3518 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-1,2934 E-05	-2,7874 E-06	2,6538 E-10
01794	001	0,0000	0,0000	-0,1203	-8,3882 E-05	-1,6296 E-04	4,9944 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1223 E-08	3,6557 E-08	7,5718 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1528 E-08	4,5697 E-08	9,4647 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0210	-3,7667 E-05	-5,1183 E-05	3,1133 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-9,2643 E-06	-1,8838 E-06	2,4139 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0296 E-05	-2,1582 E-06	3,8495 E-12
01795	001	0,0000	0,0000	-0,1065	-8,2057 E-05	-1,7507 E-04	-2,7067 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4312 E-08	2,9552 E-08	-5,4285 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,039 E-08	3,6941 E-08	-6,7857 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0166	-3,9161 E-05	-5,6732 E-05	-2,1061 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-5,6527 E-06	-2,2149 E-06	-2,7339 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-6,2605 E-06	-2,4922 E-06	-3,6628 E-13
01796	001	0,0000	0,0000	-0,0931	-8,0854 E-05	-1,5866 E-04	1,0365 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5839 E-09	2,4029 E-08	2,2424 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9799 E-09	3,0036 E-08	2,803 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0122	-4,1355 E-05	-5,1379 E-05	8,5755 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,8853 E-06	-2,7528 E-06	1,2022 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-2,0595 E-06	-3,0723 E-06	1,5741 E-14
01797	001	0,0000	0,0000	-0,0815	-8,0667 E-05	-1,2958 E-04	-3,3483 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0726 E-08	1,8982 E-08	-7,6199 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3407 E-08	2,3727 E-08	-9,5249 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	-4,4208 E-05	-4,1219 E-05	-2,8788 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0024	1,6015 E-06	-3,1823 E-06	-4,1807 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0027	1,8264 E-06	-3,5426 E-06	-5,4285 E-16
01798	001	0,0000	0,0000	-0,0724	-8,0957 E-05	-9,7831 E-05	9,4311 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4088 E-08	1,5036 E-08	2,3499 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,0109 E-08	1,8795 E-08	2,9373 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	-4,7304 E-05	-3,0053 E-05	8,6509 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0027	4,6285 E-06	-3,4193 E-06	1,2054 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0030	5,1999 E-06	-3,8047 E-06	1,5734 E-17
01799	001	0,0000	0,0000	-0,0658	-8,1185 E-05	-6,8964 E-05	-1,8823 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4612 E-08	1,2103 E-08	-3,7319 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,3265 E-08	1,5128 E-08	-4,6649 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	-5,0298 E-05	-1,9966 E-05	-1,2206 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0030	7,1622 E-06	-3,4678 E-06	-3,2057 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0033	8,0246 E-06	-3,8601 E-06	-3,6473 E-18
01800	001	0,0000	0,0000	-0,0613	-8,1029 E-05	-4,5458 E-05	1,5056 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,276 E-08	9,9992 E-09	3,5575 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,345 E-08	1,2499 E-08	4,4469 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,2973 E-05	-1,1873 E-05	1,3722 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0033	9,2393 E-06	-3,3652 E-06	-3,9708 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0036	1,0341 E-05	-3,7483 E-06	-4,4376 E-18
01801	001	0,0000	0,0000	-0,0584	-8,0394 E-05	-2,7863 E-05	1,6739 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9044 E-08	8,4797 E-09	3,89 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,1305 E-08	1,06 E-08	4,8625 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,524 E-05	-5,9578 E-06	1,1796 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0035	1,0923 E-05	-3,1575 E-06	-3,609 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0039	1,222 E-05	-3,5193 E-06	-4,0348 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01802	001	0,0000	0,0000	-0,0567	-7,9349 E-05	-1,5652 E-05	1,185 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3873 E-08	7,3252 E-09	3,4947 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,7341 E-08	9,1565 E-09	4,3684 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,7098 E-05	-2,0076 E-06	7,6352 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0038	1,2283 E-05	-2,8875 E-06	-2,1518 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0042	1,3736 E-05	-3,2204 E-06	-2,4056 E-18
01803	001	0,0000	0,0000	-0,0558	-7,8042 E-05	-7,8237 E-06	4,0438 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,756 E-08	6,4211 E-09	2,8988 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,195 E-08	8,0263 E-09	3,6234 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-5,86 E-05	3,6425 E-07	3,3848 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0040	1,3379 E-05	-2,5899 E-06	-7,4502 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0045	1,4961 E-05	-2,8901 E-06	-8,3293 E-19
01804	001	0,0000	0,0000	-0,0553	-7,6638 E-05	-3,2652 E-06	-2,7344 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,0376 E-08	5,7191 E-09	2,6999 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,547 E-08	7,1488 E-09	3,3749 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,9819 E-05	1,5789 E-06	-1,0071 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,4266 E-05	-2,2902 E-06	4,8343 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,5951 E-05	-2,5569 E-06	5,4037 E-19
01805	001	0,0000	0,0000	-0,0552	-7,5281 E-05	-9,6229 E-07	-7,6938 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,256 E-08	5,1745 E-09	2,9881 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,82 E-08	6,4681 E-09	3,7352 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,0826 E-05	2,0156 E-06	-6,326 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0044	1,4985 E-05	-2,0052 E-06	1,8084 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0049	1,6754 E-05	-2,2395 E-06	2,0216 E-18
01806	001	0,0000	0,0000	-0,0552	-7,4073 E-05	-9,0682 E-08	-1,0132 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4286 E-08	4,7011 E-09	3,5284 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,0357 E-08	5,8763 E-09	4,4105 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-6,1683 E-05	1,9783 E-06	-9,3119 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0045	1,557 E-05	-1,7446 E-06	2,4142 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0050	1,7407 E-05	-1,949 E-06	2,6987 E-18
01807	001	0,0000	0,0000	-0,0552	-7,307 E-05	-3,5103 E-08	-9,2753 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,564 E-08	4,2315 E-09	3,8972 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,205 E-08	5,2894 E-09	4,8715 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	-6,2433 E-05	1,6908 E-06	-6,7581 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0046	1,6045 E-05	-1,5124 E-06	1,5594 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0052	1,7937 E-05	-1,6901 E-06	1,7433 E-18
01808	001	0,0000	0,0000	-0,0551	-7,2293 E-05	-3,6933 E-07	-6,1513 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6669 E-08	3,7765 E-09	3,8105 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,3336 E-08	4,7206 E-09	4,7631 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-6,3107 E-05	1,3054 E-06	-2,6072 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0047	1,643 E-05	-1,3095 E-06	4,9453 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	1,8367 E-05	-1,4635 E-06	5,5289 E-19
01809	001	0,0000	0,0000	-0,0551	-7,1734 E-05	-8,2232 E-07	-3,4544 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7435 E-08	3,3804 E-09	3,2471 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,4294 E-08	4,2255 E-09	4,0589 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,3721 E-05	9,1693 E-07	-4,3221 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0048	1,6741 E-05	-1,1343 E-06	1,2074 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0054	1,8714 E-05	-1,2678 E-06	1,3496 E-18
01810	001	0,0000	0,0000	-0,0550	-7,1373 E-05	-1,2408 E-06	-2,963 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8025 E-08	3,0613 E-09	2,3424 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5031 E-08	3,8267 E-09	2,928 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,4286 E-05	5,7657 E-07	-1,1771 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0049	1,6989 E-05	-9,8484 E-07	3,3901 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0055	1,8991 E-05	-1,1009 E-06	3,7894 E-18
01811	001	0,0000	0,0000	-0,0549	-7,1179 E-05	-1,5549 E-06	-3,5717 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8499 E-08	2,7712 E-09	1,4595 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5623 E-08	3,464 E-09	1,8244 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,4809 E-05	3,048 E-07	-1,6 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0050	1,7186 E-05	-8,5859 E-07	4,486 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0056	1,9211 E-05	-9,598 E-07	5,0143 E-18
01812	001	0,0000	0,0000	-0,0548	-7,1116 E-05	-1,746 E-06	-3,29 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,886 E-08	2,4637 E-09	9,962 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6075 E-08	3,0796 E-09	1,2453 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,529 E-05	1,0326 E-07	-1,112 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0051	1,734 E-05	-7,5195 E-07	3,0275 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0057	1,9383 E-05	-8,4061 E-07	3,3841 E-18
01813	001	0,0000	0,0000	-0,0546	-7,115 E-05	-1,822 E-06	-2,139 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9096 E-08	2,1595 E-09	8,1194 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,637 E-08	2,6994 E-09	1,0149 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,5729 E-05	-3,517 E-08	-2,1029 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0051	1,7459 E-05	-6,6122 E-07	4,5245 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0057	1,9516 E-05	-7,3919 E-07	5,0577 E-19
01814	001	0,0000	0,0000	-0,0545	-7,1253 E-05	-1,8029 E-06	-1,2741 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9226 E-08	1,907 E-09	1,4633 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6533 E-08	2,3837 E-09	1,8291 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,6126 E-05	-1,2128 E-07	1,8157 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0052	1,7549 E-05	-5,8311 E-07	-7,1894 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0058	1,9617 E-05	-6,5188 E-07	-8,0357 E-19
01815	001	0,0000	0,0000	-0,0543	-7,14 E-05	-1,7138 E-06	-5,7691 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9304 E-08	1,7249 E-09	-1,4332 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,663 E-08	2,1562 E-09	-1,7915 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,6482 E-05	-1,6713 E-07	-1,1174 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0052	1,7616 E-05	-5,1495 E-07	1,3587 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0058	1,9691 E-05	-5,7569 E-07	1,5191 E-19
01816	001	0,0000	0,0000	-0,0542	-7,1576 E-05	-1,5802 E-06	8,3836 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9367 E-08	1,5647 E-09	-3,1535 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6708 E-08	1,9558 E-09	-3,9419 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,6798 E-05	-1,8493 E-07	-3,6157 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0053	1,7664 E-05	-4,5466 E-07	1,1508 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0059	1,9744 E-05	-5,0829 E-07	1,2863 E-18
01817	001	0,0000	0,0000	-0,0541	-7,1764 E-05	-1,4238 E-06	2,5445 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9401 E-08	1,3783 E-09	-3,8127 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6751 E-08	1,7229 E-09	-4,7659 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7075 E-05	-1,8487 E-07	-5,4244 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0053	1,7696 E-05	-4,0072 E-07	7,1784 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0059	1,978 E-05	-4,4801 E-07	8,0239 E-19
01818	001	0,0000	0,0000	-0,0540	-7,1952 E-05	-1,2579 E-06	3,1521 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9381 E-08	1,1833 E-09	-3,1928 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6726 E-08	1,4791 E-09	-3,991 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7314 E-05	-1,7366 E-07	4,1888 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0053	1,7715 E-05	-3,5178 E-07	-4,2208 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0059	1,9802 E-05	-3,933 E-07	-4,7178 E-19
01819	001	0,0000	0,0000	-0,0539	-7,2132 E-05	-1,0903 E-06	2,3441 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9312 E-08	1,0253 E-09	-2,1288 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,664 E-08	1,2816 E-09	-2,661 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7517 E-05	-1,552 E-07	4,9254 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0053	1,7725 E-05	-3,068 E-07	-7,6881 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	1,9812 E-05	-3,4302 E-07	-8,5935 E-19
01820	001	0,0000	0,0000	-0,0538	-7,2301 E-05	-9,2535 E-07	1,1369 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9237 E-08	9,2192 E-10	-1,5493 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6547 E-08	1,1524 E-09	-1,9366 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7686 E-05	-1,3215 E-07	2,2813 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7727 E-05	-2,6514 E-07	-2,9494 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	1,9814 E-05	-2,9646 E-07	-3,2967 E-19
01821	001	0,0000	0,0000	-0,0537	-7,2456 E-05	-7,6749 E-07	4,4807 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9184 E-08	8,2547 E-10	-1,7888 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,648 E-08	1,0318 E-09	-2,236 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7823 E-05	-1,0741 E-07	3,4817 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7723 E-05	-2,261 E-07	2,5144 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0060	1,981 E-05	-2,5283 E-07	2,8113 E-20
01822	001	0,0000	0,0000	-0,0537	-7,2594 E-05	-6,1899 E-07	3,4669 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,913 E-08	6,8997 E-10	-2,7192 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6412 E-08	8,6246 E-10	-3,399 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7931 E-05	-8,3161 E-08	-1,5142 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7714 E-05	-1,8887 E-07	4,6253 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0060	1,98 E-05	-2,1121 E-07	5,171 E-20
01823	001	0,0000	0,0000	-0,0536	-7,2713 E-05	-4,781 E-07	4,7418 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,904 E-08	5,3562 E-10	-3,9589 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,63 E-08	6,6952 E-10	-4,9486 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,801 E-05	-5,9704 E-08	-1,7049 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7702 E-05	-1,5251 E-07	4,9857 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,9786 E-05	-1,7056 E-07	5,573 E-19
01824	001	0,0000	0,0000	-0,0536	-7,2811 E-05	-3,408 E-07	5,447 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8917 E-08	4,1103 E-10	-4,5756 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6146 E-08	5,1378 E-10	-5,7195 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,806 E-05	-3,6186 E-08	-4,2772 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7685 E-05	-1,163 E-07	1,3662 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,9768 E-05	-1,3009 E-07	1,5271 E-18
01825	001	0,0000	0,0000	-0,0536	-7,2891 E-05	-2,0343 E-07	5,4824 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8798 E-08	3,3566 E-10	-3,7819 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5997 E-08	4,1957 E-10	-4,7273 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,8083 E-05	-1,181 E-08	-4,6218 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7665 E-05	-8,0078 E-08	1,6443 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,9744 E-05	-8,9599 E-08	1,8379 E-18
01826	001	0,0000	0,0000	-0,0536	-7,2953 E-05	-6,4283 E-08	6,1915 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8706 E-08	2,6177 E-10	-2,3091 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5883 E-08	3,2722 E-10	-2,8863 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,8081 E-05	1,3417 E-08	-2,4027 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7639 E-05	-4,4301 E-08	1,1153 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,9716 E-05	-4,9605 E-08	1,2466 E-18
01827	001	0,0000	0,0000	-0,0536	-7,2997 E-05	7,8596 E-08	5,4619 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8618 E-08	1,4144 E-10	-1,5434 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5772 E-08	1,768 E-10	-1,9293 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,8053 E-05	3,9453 E-08	-1,999 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7609 E-05	-8,8771 E-09	9,2726 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,9683 E-05	-1,0006 E-08	1,0364 E-18
01828	001	0,0000	0,0000	-0,0536	-7,3023 E-05	2,2969 E-07	1,3965 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8494 E-08	-8,7063 E-12	-1,7132 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5618 E-08	-1,0883 E-11	-2,1415 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7998 E-05	6,7279 E-08	-4,59 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7575 E-05	2,7367 E-08	1,4362 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,9645 E-05	3,051 E-08	1,6054 E-18
01829	001	0,0000	0,0000	-0,0536	-7,3032 E-05	3,9443 E-07	5,8144 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8336 E-08	-1,4506 E-10	-2,1057 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5419 E-08	-1,8133 E-10	-2,6321 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7916 E-05	9,8296 E-08	-4,1568 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7536 E-05	6,6307 E-08	1,131 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,9601 E-05	7,4041 E-08	1,2642 E-18
01830	001	0,0000	0,0000	-0,0536	-7,3029 E-05	5,7624 E-07	7,5698 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8176 E-08	-2,5579 E-10	-2,0285 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,522 E-08	-3,1974 E-10	-2,5356 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7809 E-05	1,3301 E-07	2,2474 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7492 E-05	1,1026 E-07	-6,6601 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,9551 E-05	1,2318 E-07	-7,4443 E-19
01831	001	0,0000	0,0000	-0,0537	-7,3018 E-05	7,7415 E-07	1,2976 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8036 E-08	-3,9864 E-10	-1,2923 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5046 E-08	-4,983 E-10	-1,6153 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7674 E-05	1,7009 E-07	7,1276 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,744 E-05	1,6182 E-07	-1,9464 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,9493 E-05	1,8081 E-07	-2,1757 E-18
01832	001	0,0000	0,0000	-0,0538	-7,3001 E-05	9,839 E-07	6,9524 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7887 E-08	-6,3159 E-10	-2,6697 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,4859 E-08	-7,8948 E-10	-3,3372 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7511 E-05	2,0716 E-07	2,8132 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7379 E-05	2,2366 E-07	-7,4674 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	1,9425 E-05	2,4994 E-07	-8,3468 E-19
01833	001	0,0000	0,0000	-0,0539	-7,2985 E-05	1,1988 E-06	-6,015 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7684 E-08	-9,4232 E-10	8,3805 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,4605 E-08	-1,1779 E-09	1,0476 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,7319 E-05	2,4149 E-07	-7,3175 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7307 E-05	2,9843 E-07	1,9637 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0060	1,9344 E-05	3,3352 E-07	2,195 E-18
01834	001	0,0000	0,0000	-0,0540	-7,2979 E-05	1,4058 E-06	-1,2032 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7424 E-08	-1,2854 E-09	2,0358 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,428 E-08	-1,6067 E-09	2,5448 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,7096 E-05	2,6833 E-07	-1,2684 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,7222 E-05	3,8847 E-07	3,3726 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0060	1,925 E-05	4,3417 E-07	3,7697 E-18
01835	001	0,0000	0,0000	-0,0541	-7,3 E-05	1,5807 E-06	-4,259 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7138 E-08	-1,6416 E-09	2,8118 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,3922 E-08	-2,052 E-09	3,5148 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,6844 E-05	2,7879 E-07	-8,2428 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0053	1,7122 E-05	4,951 E-07	2,1709 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0059	1,9138 E-05	5,5337 E-07	2,4266 E-18
01836	001	0,0000	0,0000	-0,0542	-7,307 E-05	1,6841 E-06	6,6542 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6843 E-08	-2,0509 E-09	2,6767 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,3554 E-08	-2,5636 E-09	3,3459 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,6565 E-05	2,5816 E-07	-7,6079 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0053	1,7003 E-05	6,1768 E-07	1,2786 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0059	1,9004 E-05	6,9039 E-07	1,429 E-19
01837	001	0,0000	0,0000	-0,0543	-7,3217 E-05	1,663 E-06	8,6088 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6498 E-08	-2,5356 E-09	2,0205 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,3123 E-08	-3,1695 E-09	2,5257 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,6262 E-05	1,8659 E-07	1,4578 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0052	1,6859 E-05	7,5189 E-07	-5,8304 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0058	1,8844 E-05	8,4041 E-07	-6,517 E-19
01838	001	0,0000	0,0000	-0,0545	-7,3479 E-05	1,455 E-06	6,9824 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6038 E-08	-3,0217 E-09	1,6921 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,2548 E-08	-3,7771 E-09	2,1151 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,5939 E-05	4,0566 E-08	2,351 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0052	1,6683 E-05	8,8761 E-07	-3,8649 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0058	1,8647 E-05	9,9211 E-07	-4,3199 E-19
01839	001	0,0000	0,0000	-0,0546	-7,3907 E-05	9,9231 E-07	1,1358 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,542 E-08	-3,3663 E-09	2,3552 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,1776 E-08	-4,2079 E-09	2,944 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,5604 E-05	-2,0617 E-07	1,0911 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0051	1,6463 E-05	1,0062 E-06	-6,6623 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0057	1,8401 E-05	1,1247 E-06	-7,4468 E-19
01840	001	0,0000	0,0000	-0,0546	-7,4563 E-05	2,1318 E-07	2,0043 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4617 E-08	-3,4057 E-09	3,7032 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,0771 E-08	-4,2571 E-09	4,629 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	-6,5267 E-05	-5,798 E-07	2,9956 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0050	1,618 E-05	1,0779 E-06	-1,1054 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0056	1,8085 E-05	1,2048 E-06	-1,2356 E-18
01841	001	0,0000	0,0000	-0,0546	-7,5519 E-05	-9,1601 E-07	2,8752 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,356 E-08	-2,9849 E-09	4,3496 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,945 E-08	-3,7312 E-09	5,437 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	-6,4938 E-05	-1,0997 E-06	2,3455 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0049	1,581 E-05	1,059 E-06	-7,6174 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0055	1,7672 E-05	1,1837 E-06	-8,5145 E-19
01842	001	0,0000	0,0000	-0,0545	-7,6851 E-05	-2,3607 E-06	3,8234 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,2097 E-08	-1,8934 E-09	3,5989 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,7621 E-08	-2,3667 E-09	4,4987 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	-6,4629 E-05	-1,7652 E-06	2,2064 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	1,532 E-05	8,9293 E-07	-3,1788 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0054	1,7124 E-05	9,9806 E-07	-3,5548 E-20
01843	001	0,0000	0,0000	-0,0542	-7,8625 E-05	-3,9608 E-06	4,9168 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,0024 E-08	1,8602 E-10	2,2359 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,503 E-08	2,3253 E-10	2,7949 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0018	-6,4345 E-05	-2,5372 E-06	-1,5298 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	1,4667 E-05	5,1363 E-07	1,1178 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	1,6394 E-05	5,7408 E-07	1,2493 E-19
01844	001	0,0000	0,0000	-0,0538	-8,0893 E-05	-5,3583 E-06	5,4018 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7132 E-08	3,5954 E-09	1,1523 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,1414 E-08	4,4943 E-09	1,4404 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	-6,4082 E-05	-3,3138 E-06	7,696 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	1,3795 E-05	-1,4535 E-07	-2,0786 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	1,5419 E-05	-1,6251 E-07	-2,3235 E-19
01845	001	0,0000	0,0000	-0,0534	-8,3662 E-05	-5,9089 E-06	4,3869 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3215 E-08	8,5625 E-09	6,5344 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6518 E-08	1,0703 E-08	8,168 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	-6,382 E-05	-3,9008 E-06	6,4375 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	1,2637 E-05	-1,1344 E-06	-3,0425 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0054	1,4125 E-05	-1,268 E-06	-3,4008 E-19
01846	001	0,0000	0,0000	-0,0529	-8,6875 E-05	-4,5832 E-06	4,2846 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8042 E-08	1,5027 E-08	6,0834 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,0053 E-08	1,8783 E-08	7,6043 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	-6,3513 E-05	-3,9769 E-06	1,3984 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0049	1,112 E-05	-2,4594 E-06	-5,9408 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0055	1,2429 E-05	-2,7491 E-06	-6,6403 E-19
01847	001	0,0000	0,0000	-0,0527	-9,0374 E-05	1,2507 E-07	1,1684 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1358 E-08	2,25 E-08	2,9612 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,1697 E-08	2,8125 E-08	3,7015 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,3076 E-05	-3,0578 E-06	7,195 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0052	9,1679 E-06	-4,0383 E-06	-1,9042 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0058	1,0247 E-05	-4,514 E-06	-2,1284 E-18
01848	001	0,0000	0,0000	-0,0531	-9,3885 E-05	1,025 E-05	2,8234 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2971 E-08	2,9852 E-08	-1,0326 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,1214 E-08	3,7315 E-08	-1,2908 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-6,2384 E-05	-4,7274 E-07	1,5419 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0056	6,7198 E-06	-5,6405 E-06	-3,3318 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0062	7,5105 E-06	-6,3048 E-06	-3,7242 E-18
01849	001	0,0000	0,0000	-0,0546	-9,7003 E-05	2,8306 E-05	4,2215 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2891 E-08	3,4913 E-08	-3,1266 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,8614 E-08	4,3641 E-08	-3,9083 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	-6,1265 E-05	4,6287 E-06	1,707 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0061	3,7487 E-06	-6,8083 E-06	-2,993 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0068	4,1895 E-06	-7,6101 E-06	-3,3454 E-18
01850	001	0,0000	0,0000	-0,0579	-9,9204 E-05	5,7061 E-05	1,0623 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1415 E-08	3,4012 E-08	-4,2438 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,4268 E-08	4,2515 E-08	-5,3048 E-23
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-5,9515 E-05	1,3215 E-05	1,9402 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0066	2,9205 E-07	-6,7667 E-06	3,5256 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0074	3,2576 E-07	-7,5636 E-06	3,9372 E-20
01851	001	0,0000	0,0000	-0,0640	-9,9889 E-05	9,9046 E-05	8,549 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,1654 E-10	2,1549 E-08	-1,3532 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,0207 E-09	2,6936 E-08	-1,6915 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	-5,6917 E-05	2,6221 E-05	2,0385 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-3,509 E-06	-4,3304 E-06	5,1789 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0080	-3,9229 E-06	-4,8401 E-06	5,789 E-18
01852	001	0,0000	0,0000	-0,0741	-9,8452 E-05	1,5566 E-04	-2,2537 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2777 E-08	-1,0189 E-08	3,2518 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,5971 E-08	-1,2736 E-08	4,0647 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	-5,3286 E-05	4,4263 E-05	-5,9595 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-7,3626 E-06	2,1679 E-06	-1,5745 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-8,2304 E-06	2,4236 E-06	-1,76 E-15
01853	001	0,0000	0,0000	-0,0892	-9,4361 E-05	2,2574 E-04	5,2461 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,297 E-08	-7,0832 E-08	-6,1564 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,8712 E-08	-8,854 E-08	-7,6955 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	-4,8521 E-05	6,7167 E-05	1,5843 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-1,0773 E-05	1,489 E-05	1,118 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0074	-1,2043 E-05	1,6645 E-05	1,2497 E-13
01854	001	0,0000	0,0000	-0,1103	-8,7178 E-05	3,0361 E-04	-9,1118 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9389 E-08	-1,7144 E-07	3,1528 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,6736 E-08	-2,143 E-07	3,941 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0165	-4,264 E-05	9,3283 E-05	-3,8011 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0046	-1,299 E-05	3,6399 E-05	-5,9252 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0052	-1,452 E-05	4,0687 E-05	-6,623 E-12
01855	001	0,0000	0,0000	-0,1376	-7,6413 E-05	3,7652 E-04	5,634 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9137 E-08	-3,2404 E-07	4,2097 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6421 E-08	-4,0504 E-07	5,2621 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0250	-3,5781 E-05	1,1858 E-04	8,4355 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-1,2965 E-05	6,9368 E-05	2,7042 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0006	-1,4493 E-05	7,7539 E-05	3,0226 E-10
01856	001	0,0000	0,0000	-0,1698	-6,1543 E-05	4,2205 E-04	2,9413 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6463 E-08	-5,3496 E-07	-2,5411 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0578 E-08	-6,6869 E-07	-3,1764 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	-2,8355 E-05	1,3562 E-04	-2,1143 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	-9,3248 E-06	1,1596 E-04	-1,1099 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0076	-1,0424 E-05	1,2962 E-04	-1,2406 E-08
01857	001	0,0000	0,0000	-0,1212	-6,6952 E-05	-1,3786 E-04	-1,3321 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8889 E-08	2,6717 E-08	-4,8985 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,8611 E-08	3,3397 E-08	-6,1232 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0206	-2,9907 E-05	-4,2022 E-05	-1,7725 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-7,9121 E-06	1,0216 E-07	-2,8047 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-8,8114 E-06	6,2875 E-08	-3,2183 E-10
01858	001	0,0000	0,0000	-0,1085	-6,1814 E-05	-1,7061 E-04	3,7194 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4414 E-08	2,0662 E-08	1,2633 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,0518 E-08	2,5828 E-08	1,5792 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0165	-2,9337 E-05	-5,623 E-05	4,6739 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-5,316 E-06	9,229 E-07	6,8329 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-5,8927 E-06	1,0002 E-06	7,8162 E-12
01859	001	0,0000	0,0000	-0,0949	-5,6998 E-05	-1,6675 E-04	-8,7675 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,7797 E-09	1,1939 E-08	-3,0424 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0975 E-08	1,4923 E-08	-3,803 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	-2,9378 E-05	-5,6067 E-05	-1,1299 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-2,1638 E-06	5,667 E-07	-1,6428 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-2,3713 E-06	6,2176 E-07	-1,8652 E-13
01860	001	0,0000	0,0000	-0,0824	-5,3366 E-05	-1,4343 E-04	1,6474 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,3065 E-09	7,8852 E-09	6,745 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,8831 E-09	9,8565 E-09	8,4313 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	-3,0173 E-05	-4,8293 E-05	2,4612 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0023	9,7435 E-07	-1,4587 E-07	3,9048 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0026	1,128 E-06	-1,6158 E-07	4,3775 E-15
01861	001	0,0000	0,0000	-0,0721	-5,0856 E-05	-1,1272 E-04	-1,7315 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9511 E-08	5,7854 E-09	-1,3305 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4389 E-08	7,2318 E-09	-1,6632 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0043	-3,1538 E-05	-3,758 E-05	-4,5866 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0023	3,8221 E-06	-8,4362 E-07	-9,1934 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0026	4,3017 E-06	-9,3473 E-07	-1,0113 E-16
01862	001	0,0000	0,0000	-0,0644	-4,9046 E-05	-8,2141 E-05	-3,9097 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0224 E-08	4,6856 E-09	2,1054 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,778 E-08	5,857 E-09	2,6317 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	-3,3187 E-05	-2,6804 E-05	6,0396 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0024	6,2745 E-06	-1,3781 E-06	2,2415 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0027	7,0347 E-06	-1,5299 E-06	2,4069 E-18
01863	001	0,0000	0,0000	-0,0589	-4,7525 E-05	-5,5697 E-05	2,972 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,8654 E-08	4,1529 E-09	-3,2035 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,8317 E-08	5,1911 E-09	-4,0044 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0000	-3,4866 E-05	-1,7494 E-05	-5,0657 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0025	8,3231 E-06	-1,7148 E-06	1,2311 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0028	9,3182 E-06	-1,9067 E-06	1,417 E-19
01864	001	0,0000	0,0000	-0,0553	-4,6032 E-05	-3,4947 E-05	-9,5083 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5202 E-08	3,9203 E-09	-1,8974 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6503 E-08	4,9004 E-09	-2,3717 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0011	-3,641 E-05	-1,0244 E-05	-6,7898 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0027	1,0006 E-05	-1,8735 E-06	1,9368 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0030	1,1195 E-05	-2,0858 E-06	2,1638 E-19
01865	001	0,0000	0,0000	-0,0532	-4,4461 E-05	-1,9944 E-05	-7,1999 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0272 E-08	3,8096 E-09	-1,8614 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,284 E-08	4,762 E-09	-2,3267 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-3,7742 E-05	-5,0803 E-06	-4,8854 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,1378 E-05	-1,8944 E-06	1,455 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0032	1,2725 E-05	-2,1112 E-06	1,6267 E-19
01866	001	0,0000	0,0000	-0,0520	-4,2817 E-05	-9,937 E-06	-4,0105 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4194 E-08	3,7261 E-09	-1,6069 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,7742 E-08	4,6577 E-09	-2,0086 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0020	-3,8846 E-05	-1,7246 E-06	-2,7733 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,2494 E-05	-1,8209 E-06	7,2697 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0033	1,397 E-05	-2,0309 E-06	8,1274 E-20
01867	001	0,0000	0,0000	-0,0515	-4,1163 E-05	-3,8559 E-06	-3,1117 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7236 E-08	3,6397 E-09	-1,4026 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,1545 E-08	4,5497 E-09	-1,7532 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0020	-3,9746 E-05	2,1961 E-07	-6,0516 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,3405 E-05	-1,6909 E-06	6,5398 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0035	1,4988 E-05	-1,8872 E-06	7,3139 E-21
01868	001	0,0000	0,0000	-0,0513	-3,9577 E-05	-6,1135 E-07	2,6498 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,9621 E-08	3,5454 E-09	-1,426 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,4526 E-08	4,4318 E-09	-1,7825 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0020	-4,048 E-05	1,1554 E-06	1,8525 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0033	1,4153 E-05	-1,5337 E-06	-5,8014 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0036	1,5822 E-05	-1,7126 E-06	-6,4851 E-20
01869	001	0,0000	0,0000	-0,0514	-3,8129 E-05	7,4755 E-07	4,5197 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,1521 E-08	3,429 E-09	-1,6385 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,6902 E-08	4,2862 E-09	-2,0482 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0019	-4,1089 E-05	1,4328 E-06	3,9831 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0034	1,4769 E-05	-1,3699 E-06	-1,0759 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0038	1,651 E-05	-1,5303 E-06	-1,2027 E-19
01870	001	0,0000	0,0000	-0,0514	-3,6863 E-05	9,7003 E-07	4,9162 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,3054 E-08	3,2668 E-09	-1,8716 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,8817 E-08	4,0835 E-09	-2,3395 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,1608 E-05	1,3258 E-06	4,0878 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0035	1,528 E-05	-1,2123 E-06	-1,0102 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0039	1,7081 E-05	-1,3548 E-06	-1,1293 E-19
01871	001	0,0000	0,0000	-0,0515	-3,58 E-05	5,9926 E-07	3,8916 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4285 E-08	3,0608 E-09	-1,9445 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,0357 E-08	3,8261 E-09	-2,4306 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,2063 E-05	1,031 E-06	2,3285 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0036	1,5704 E-05	-1,0681 E-06	-5,0666 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0040	1,7554 E-05	-1,1939 E-06	-5,6641 E-20
01872	001	0,0000	0,0000	-0,0515	-3,494 E-05	-2,1144 E-09	2,3991 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,527 E-08	2,84 E-09	-1,7803 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,1587 E-08	3,55 E-09	-2,2253 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,2471 E-05	6,7833 E-07	1,6685 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0036	1,6056 E-05	-9,402 E-07	-4,0724 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0041	1,7948 E-05	-1,0511 E-06	-4,5525 E-20
01873	001	0,0000	0,0000	-0,0515	-3,4268 E-05	-6,1491 E-07	1,593 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6063 E-08	2,6325 E-09	-1,4079 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,2579 E-08	3,2906 E-09	-1,7599 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,2841 E-05	3,4477 E-07	4,0313 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0037	1,635 E-05	-8,2919 E-07	-1,1538 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0042	1,8276 E-05	-9,271 E-07	-1,2897 E-19
01874	001	0,0000	0,0000	-0,0514	-3,3761 E-05	-1,1252 E-06	1,6425 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6719 E-08	2,4386 E-09	-9,5345 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,3399 E-08	3,0483 E-09	-1,1918 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-4,3181 E-05	6,859 E-08	7,0635 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0038	1,6593 E-05	-7,3427 E-07	-2,0042 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0042	1,8547 E-05	-8,2102 E-07	-2,2402 E-19
01875	001	0,0000	0,0000	-0,0513	-3,3391 E-05	-1,4895 E-06	1,7372 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7264 E-08	2,2375 E-09	-6,1315 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,408 E-08	2,7969 E-09	-7,6644 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-4,3493 E-05	-1,3775 E-07	6,9057 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0038	1,6794 E-05	-6,5358 E-07	-1,9131 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0043	1,8772 E-05	-7,3083 E-07	-2,1385 E-19
01876	001	0,0000	0,0000	-0,0512	-3,3131 E-05	-1,7059 E-06	1,3691 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7703 E-08	2,0267 E-09	-4,5599 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,4629 E-08	2,5334 E-09	-5,6999 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,3777 E-05	-2,7665 E-07	3,3195 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0039	1,696 E-05	-5,8466 E-07	-8,7336 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0043	1,8958 E-05	-6,5376 E-07	-9,7624 E-20
01877	001	0,0000	0,0000	-0,0511	-3,2955 E-05	-1,7936 E-06	8,5534 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8043 E-08	1,8281 E-09	-2,499 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5054 E-08	2,2851 E-09	-3,1238 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,4033 E-05	-3,5766 E-07	-4,3711 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0039	1,7097 E-05	-5,2503 E-07	8,8953 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0044	1,911 E-05	-5,8709 E-07	9,9409 E-21
01878	001	0,0000	0,0000	-0,0509	-3,2842 E-05	-1,7804 E-06	4,6907 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8309 E-08	1,662 E-09	3,1689 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5386 E-08	2,0774 E-09	3,9611 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,4263 E-05	-3,9304 E-07	-2,1645 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0040	1,7208 E-05	-4,7252 E-07	1,6054 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0044	1,9235 E-05	-5,2838 E-07	1,7943 E-20
01879	001	0,0000	0,0000	-0,0508	-3,2775 E-05	-1,696 E-06	-5,9155 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8529 E-08	1,5216 E-09	1,1594 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5662 E-08	1,902 E-09	1,4493 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,4466 E-05	-3,9532 E-07	1,2294 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0040	1,7299 E-05	-4,2542 E-07	-3,32 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	1,9337 E-05	-4,7572 E-07	-3,7111 E-20
01880	001	0,0000	0,0000	-0,0506	-3,2742 E-05	-1,5667 E-06	-8,5588 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8715 E-08	1,3799 E-09	1,7669 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5894 E-08	1,7249 E-09	2,2087 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,4645 E-05	-3,7576 E-07	1,0923 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0040	1,7373 E-05	-3,8245 E-07	-4,8382 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	1,9418 E-05	-4,2766 E-07	-5,4081 E-20
01881	001	0,0000	0,0000	-0,0505	-3,273 E-05	-1,4128 E-06	-1,4488 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8857 E-08	1,2294 E-09	1,7729 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6071 E-08	1,5368 E-09	2,2161 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,4798 E-05	-3,429 E-07	-9,3231 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0041	1,7431 E-05	-3,4263 E-07	-7,3743 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0045	1,9484 E-05	-3,8314 E-07	-8,243 E-21
01882	001	0,0000	0,0000	-0,0504	-3,2732 E-05	-1,2479 E-06	-1,3938 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8952 E-08	1,0874 E-09	1,3381 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,619 E-08	1,3592 E-09	1,6727 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,4929 E-05	-3,0249 E-07	-2,3396 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0041	1,7477 E-05	-3,0522 E-07	3,0991 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0046	1,9535 E-05	-3,4132 E-07	3,4641 E-20
01883	001	0,0000	0,0000	-0,0503	-3,2744 E-05	-1,0803 E-06	-8,7467 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9015 E-08	9,712 E-10	9,1686 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6269 E-08	1,214 E-09	1,1461 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5038 E-05	-2,5817 E-07	-1,8292 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0041	1,7513 E-05	-2,6975 E-07	2,7171 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0046	1,9575 E-05	-3,0166 E-07	3,0371 E-20
01884	001	0,0000	0,0000	-0,0502	-3,2762 E-05	-9,1569 E-07	-3,9161 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9067 E-08	8,7323 E-10	8,3011 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6333 E-08	1,0915 E-09	1,0376 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5127 E-05	-2,1255 E-07	-6,4704 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0041	1,7539 E-05	-2,3585 E-07	6,4787 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0046	1,9605 E-05	-2,6376 E-07	7,2414 E-21
01885	001	0,0000	0,0000	-0,0502	-3,2784 E-05	-7,5736 E-07	-1,9479 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,911 E-08	7,6678 E-10	1,1275 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6387 E-08	9,5847 E-10	1,4094 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5198 E-05	-1,6759 E-07	-4,7029 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7558 E-05	-2,0315 E-07	-1,7159 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0046	1,9626 E-05	-2,2721 E-07	-1,9184 E-21
01886	001	0,0000	0,0000	-0,0501	-3,2808 E-05	-6,0599 E-07	-2,0545 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9129 E-08	6,4549 E-10	1,6815 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6411 E-08	8,0686 E-10	2,1019 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5251 E-05	-1,241 E-07	4,5315 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,757 E-05	-1,7123 E-07	-1,3152 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9639 E-05	-1,9152 E-07	-1,4701 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01887	001	0,0000	0,0000	-0,0501	-3,2832 E-05	-4,5973 E-07	-2,571 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9116 E-08	5,2846 E-10	2,1594 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6395 E-08	6,6057 E-10	2,6993 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5288 E-05	-8,1798 E-08	1,512 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7576 E-05	-1,397 E-07	-4,7007 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9645 E-05	-1,5627 E-07	-5,2543 E-20
01888	001	0,0000	0,0000	-0,0500	-3,2857 E-05	-3,1577 E-07	-2,7486 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9082 E-08	4,3454 E-10	2,1153 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6352 E-08	5,4317 E-10	2,6442 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,531 E-05	-3,9931 E-08	2,2692 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7574 E-05	-1,0839 E-07	-7,6618 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9644 E-05	-1,2127 E-07	-8,5641 E-20
01889	001	0,0000	0,0000	-0,0500	-3,2884 E-05	-1,7151 E-07	-2,9404 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9044 E-08	3,5627 E-10	1,5317 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6305 E-08	4,4533 E-10	1,9147 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5316 E-05	2,1657 E-09	1,7717 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7567 E-05	-7,7425 E-08	-6,9708 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9635 E-05	-8,6649 E-08	-7,7916 E-20
01890	001	0,0000	0,0000	-0,0500	-3,2911 E-05	-2,471 E-08	-2,962 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9002 E-08	2,658 E-10	9,5847 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6253 E-08	3,3224 E-10	1,1981 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5308 E-05	4,4975 E-08	1,0757 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7552 E-05	-4,6874 E-08	-5,069 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9619 E-05	-5,2493 E-08	-5,6659 E-20
01891	001	0,0000	0,0000	-0,0500	-3,2941 E-05	1,2782 E-07	-1,7266 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8939 E-08	1,5388 E-10	8,1178 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6174 E-08	1,9234 E-10	1,0147 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5284 E-05	8,9307 E-08	1,6568 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7531 E-05	-1,6207 E-08	-5,9502 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9596 E-05	-1,8208 E-08	-6,6509 E-20
01892	001	0,0000	0,0000	-0,0500	-3,2972 E-05	2,9013 E-07	-4,2652 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8845 E-08	3,5132 E-11	9,6213 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,6056 E-08	4,3916 E-11	1,2027 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5246 E-05	1,3634 E-07	2,2578 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7503 E-05	1,5781 E-08	-6,6055 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9564 E-05	1,7555 E-08	-7,3834 E-20
01893	001	0,0000	0,0000	-0,0501	-3,3008 E-05	4,6562 E-07	-2,0094 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8726 E-08	-7,7975 E-11	1,047 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5908 E-08	-9,7468 E-11	1,3087 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5193 E-05	1,8702 E-07	5,0944 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7468 E-05	5,0836 E-08	-1,2342 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9525 E-05	5,6744 E-08	-1,3796 E-20
01894	001	0,0000	0,0000	-0,0501	-3,305 E-05	6,5519 E-07	-5,2504 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,86 E-08	-2,0126 E-10	8,4117 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,575 E-08	-2,5158 E-10	1,0515 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,5124 E-05	2,4131 E-07	-2,4261 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7425 E-05	9,1116 E-08	6,7611 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9476 E-05	1,0178 E-07	7,5573 E-20
01895	001	0,0000	0,0000	-0,0502	-3,3101 E-05	8,5605 E-07	-5,1299 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8463 E-08	-3,7191 E-10	3,944 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5579 E-08	-4,6488 E-10	4,93 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,504 E-05	2,9789 E-07	-2,5961 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7372 E-05	1,3907 E-07	7,0285 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9417 E-05	1,5538 E-07	7,8562 E-20
01896	001	0,0000	0,0000	-0,0503	-3,3166 E-05	1,0615 E-06	-2,3612 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8293 E-08	-6,065 E-10	-1,4252 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5366 E-08	-7,5813 E-10	-1,7815 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,4937 E-05	3,5434 E-07	1,1261 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7308 E-05	1,9721 E-07	-3,0475 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	1,9346 E-05	2,2038 E-07	-3,4064 E-20
01897	001	0,0000	0,0000	-0,0503	-3,3251 E-05	1,2588 E-06	4,6713 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8076 E-08	-8,9297 E-10	-7,2479 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,5095 E-08	-1,1162 E-09	-9,0598 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,4817 E-05	4,064 E-07	5,1238 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	1,7232 E-05	2,679 E-07	-1,3671 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0046	1,9261 E-05	2,994 E-07	-1,5281 E-19
01898	001	0,0000	0,0000	-0,0505	-3,3366 E-05	1,4253 E-06	4,2052 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7819 E-08	-1,2151 E-09	-1,2277 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,4774 E-08	-1,5188 E-09	-1,5346 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	-4,4679 E-05	4,4646 E-07	5,3453 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0041	1,7142 E-05	3,5265 E-07	-1,4162 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0046	1,916 E-05	3,9414 E-07	-1,583 E-19
01899	001	0,0000	0,0000	-0,0506	-3,3526 E-05	1,5247 E-06	-6,4098 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7534 E-08	-1,5749 E-09	-1,3896 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,4417 E-08	-1,9686 E-09	-1,7369 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,4524 E-05	4,6203 E-07	2,2495 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0041	1,7035 E-05	4,5119 E-07	-5,748 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0046	1,9041 E-05	5,0428 E-07	-6,4248 E-20
01900	001	0,0000	0,0000	-0,0507	-3,3752 E-05	1,5053 E-06	-3,92 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,721 E-08	-1,979 E-09	-1,1827 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,4012 E-08	-2,4737 E-09	-1,4784 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,4353 E-05	4,3498 E-07	-2,314 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0041	1,6908 E-05	5,599 E-07	1,2892 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	1,8899 E-05	6,2581 E-07	1,441 E-20
01901	001	0,0000	0,0000	-0,0508	-3,407 E-05	1,3012 E-06	-3,9053 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6812 E-08	-2,388 E-09	-9,2544 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,3515 E-08	-2,9851 E-09	-1,1568 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-4,4171 E-05	3,4208 E-07	-4,3378 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0040	1,6755 E-05	6,6971 E-07	2,464 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	1,8728 E-05	7,4855 E-07	2,7542 E-20
01902	001	0,0000	0,0000	-0,0509	-3,4516 E-05	8,3695 E-07	-4,547 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6302 E-08	-2,6989 E-09	-1,0073 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,2878 E-08	-3,3736 E-09	-1,2591 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-4,3981 E-05	1,5606 E-07	-3,1277 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0040	1,6569 E-05	7,6341 E-07	2,6048 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0044	1,852 E-05	8,5329 E-07	2,9115 E-20
01903	001	0,0000	0,0000	-0,0509	-3,5136 E-05	3,5947 E-08	-7,8717 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5647 E-08	-2,7585 E-09	-1,5238 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,2059 E-08	-3,4481 E-09	-1,9048 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-4,3791 E-05	-1,5193 E-07	-1,0376 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0039	1,6336 E-05	8,1271 E-07	4,4957 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0043	1,826 E-05	9,084 E-07	5,0251 E-20
01904	001	0,0000	0,0000	-0,0509	-3,5985 E-05	-1,1605 E-06	-1,2269 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4801 E-08	-2,3799 E-09	-2,0388 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,1001 E-08	-2,9749 E-09	-2,5485 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,3608 E-05	-6,0673 E-07	-1,3694 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0038	1,6041 E-05	7,7556 E-07	4,7716 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0043	1,7929 E-05	8,6687 E-07	5,3335 E-20
01905	001	0,0000	0,0000	-0,0507	-3,7122 E-05	-2,7606 E-06	-1,6833 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,3674 E-08	-1,3324 E-09	-2,0119 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,9593 E-08	-1,6655 E-09	-2,5149 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	-4,3442 E-05	-1,2188 E-06	-6,4347 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0038	1,5658 E-05	5,9482 E-07	1,9826 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0042	1,7502 E-05	6,6484 E-07	2,2162 E-20
01906	001	0,0000	0,0000	-0,0504	-3,8609 E-05	-4,6712 E-06	-2,201 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,2132 E-08	6,8879 E-10	-1,4696 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,7664 E-08	8,6099 E-10	-1,8369 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	-4,3299 E-05	-1,9676 E-06	2,7388 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0037	1,5158 E-05	2,0017 E-07	-2,6883 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0042	1,6943 E-05	2,2372 E-07	-3,004 E-21
01907	001	0,0000	0,0000	-0,0500	-4,0498 E-05	-6,6294 E-06	-2,6089 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,0011 E-08	4,0367 E-09	-8,4668 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,5014 E-08	5,0459 E-09	-1,0584 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0019	-4,3181 E-05	-2,7792 E-06	-1,5393 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0037	1,4499 E-05	-4,8539 E-07	2,2764 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0042	1,6206 E-05	-5,426 E-07	2,5451 E-21
01908	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-4,282 E-05	-8,1166 E-06	-2,4669 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7142 E-08	9,0197 E-09	-4,4759 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,1427 E-08	1,1275 E-08	-5,5949 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0022	-4,3079 E-05	-3,4972 E-06	-3,5755 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0038	1,3631 E-05	-1,5321 E-06	1,2923 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0043	1,5236 E-05	-1,7126 E-06	1,4445 E-20
01909	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-4,5571 E-05	-8,2593 E-06	-2,1288 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3339 E-08	1,5759 E-08	-3,1611 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6674 E-08	1,9699 E-08	-3,9514 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0025	-4,2972 E-05	-3,8489 E-06	-4,7625 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0040	1,2495 E-05	-2,9788 E-06	2,1822 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	1,3966 E-05	-3,3297 E-06	2,4392 E-20
01910	001	0,0000	0,0000	-0,0481	-4,8689 E-05	-5,7298 E-06	-3,9109 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8404 E-08	2,4015 E-08	-2,3559 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,0505 E-08	3,0018 E-08	-2,9448 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0028	-4,2814 E-05	-3,409 E-06	-2,1132 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0043	1,103 E-05	-4,7944 E-06	6,2095 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0048	1,2329 E-05	-5,3591 E-06	6,9408 E-20
01911	001	0,0000	0,0000	-0,0479	-5,2041 E-05	1,3259 E-06	-9,9788 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2157 E-08	3,2962 E-08	1,7382 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,2697 E-08	4,1202 E-08	2,1727 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0030	-4,2533 E-05	-1,571 E-06	-5,7081 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	9,177 E-06	-6,8213 E-06	1,3259 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	1,0257 E-05	-7,6247 E-06	1,4821 E-19
01912	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-5,5413 E-05	1,5288 E-05	-1,8544 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4515 E-08	4,0864 E-08	1,0435 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,3144 E-08	5,108 E-08	1,3044 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0030	-4,203 E-05	2,4593 E-06	-8,4899 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0054	6,8964 E-06	-8,6996 E-06	1,6262 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	7,7082 E-06	-9,7242 E-06	1,8177 E-19
01913	001	0,0000	0,0000	-0,0506	-5,851 E-05	3,892 E-05	6,0643 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5568 E-08	4,4646 E-08	2,0646 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,196 E-08	5,5807 E-08	2,5808 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0025	-4,1183 E-05	9,6261 E-06	1,5414 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0061	4,1857 E-06	-9,7754 E-06	1,8789 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0069	4,6783 E-06	-1,0927 E-05	2,1002 E-19
01914	001	0,0000	0,0000	-0,0551	-6,0981 E-05	7,5008 E-05	-7,2833 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5639 E-08	3,9453 E-08	-4,5127 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9549 E-08	4,9316 E-08	-5,6409 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0013	-3,9864 E-05	2,091 E-05	-2,3568 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0069	1,1084 E-06	-8,9993 E-06	-8,7181 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0077	1,2386 E-06	-1,0059 E-05	-9,7448 E-18
01915	001	0,0000	0,0000	-0,0630	-6,2452 E-05	1,2566 E-04	1,7916 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3392 E-09	1,8331 E-08	2,782 E-19

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,674 E-09	2,2914 E-08	3,4775 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	-3,7957 E-05	3,7107 E-05	6,4997 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0075	-2,1726 E-06	-4,8347 E-06	4,4885 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0084	-2,4289 E-06	-5,4038 E-06	5,0171 E-16
01916	001	0,0000	0,0000	-0,0755	-6,2562 E-05	1,9117 E-04	-4,1247 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3775 E-09	-2,7835 E-08	-1,1794 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,4718 E-09	-3,4793 E-08	-1,4743 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0047	-3,5394 E-05	5,8447 E-05	-1,701 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0075	-5,3553 E-06	4,794 E-06	-1,8271 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0084	-5,9865 E-06	5,3592 E-06	-2,0423 E-14
01917	001	0,0000	0,0000	-0,0938	-6,0968 E-05	2,6836 E-04	8,5948 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2151 E-08	-1,0995 E-07	4,0593 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,5189 E-08	-1,3744 E-07	5,0742 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	-3,2175 E-05	8,4034 E-05	4,1275 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-7,9601 E-06	2,2465 E-05	6,1917 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-8,8981 E-06	2,5112 E-05	6,9209 E-13
01918	001	0,0000	0,0000	-0,1185	-5,7286 E-05	3,4844 E-04	-1,6425 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6017 E-08	-2,3915 E-07	-1,0987 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,0021 E-08	-2,9893 E-07	-1,3734 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0182	-2,8377 E-05	1,1108 E-04	-8,8763 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0037	-9,2945 E-06	5,107 E-05	-1,6707 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0041	-1,039 E-05	5,7086 E-05	-1,8675 E-11
01919	001	0,0000	0,0000	-0,1491	-5,0584 E-05	4,1435 E-04	3,0255 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6887 E-08	-4,2353 E-07	1,7588 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1109 E-08	-5,2941 E-07	2,1985 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0280	-2,3888 E-05	1,3398 E-04	1,39 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	-8,4851 E-06	9,3401 E-05	2,6616 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	-9,485 E-06	1,044 E-04	2,9751 E-10
01920	001	0,0000	0,0000	-0,1836	-4,0344 E-05	4,384 E-04	-4,7442 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,087 E-09	-6,8939 E-07	3,6279 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3588 E-09	-8,6174 E-07	4,5349 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0393	-1,9206 E-05	1,4346 E-04	9,8565 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	-4,1707 E-06	1,514 E-04	6,0341 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0130	-4,6626 E-06	1,6923 E-04	6,7447 E-09
01921	001	0,0000	0,0000	-0,1474	-3,7044 E-05	-6,8149 E-05	5,4428 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7441 E-08	1,0555 E-07	-4,3473 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,9302 E-08	1,3194 E-07	-5,4341 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0191	-1,6177 E-05	-9,6987 E-06	1,1922 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0024	-6,9872 E-06	-1,5781 E-05	-7,4222 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0027	-7,8529 E-06	-1,7679 E-05	-8,2326 E-09
01922	001	0,0000	0,0000	-0,1422	-6,346 E-05	-6,1736 E-05	1,8616 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2489 E-08	4,7682 E-08	-1,2467 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,5612 E-08	5,9602 E-08	-1,5583 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0184	-2,2125 E-05	-8,2319 E-06	8,3054 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-9,3706 E-06	-9,8688 E-06	1,2404 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	-1,0573 E-05	-1,1079 E-05	1,1795 E-09
01923	001	0,0000	0,0000	-0,1377	-8,1277 E-05	-5,0825 E-05	-2,6224 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4779 E-08	2,1947 E-08	3,9289 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,0974 E-08	2,7433 E-08	4,9111 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0179	-2,6452 E-05	-5,0633 E-06	9,4136 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	-8,2608 E-06	-7,3998 E-06	-3,7652 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	-9,3853 E-06	-8,3093 E-06	-2,8195 E-10
01924	001	0,0000	0,0000	-0,1341	-9,311 E-05	-4,0675 E-05	7,0151 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5507 E-08	5,6129 E-09	-5,3789 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,1883 E-08	7,0162 E-09	-6,7237 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0176	-2,9471 E-05	-1,8893 E-06	-2,6142 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	-6,5196 E-06	-6,2905 E-06	1,3906 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	-7,4743 E-06	-7,0477 E-06	1,1246 E-09
01925	001	0,0000	0,0000	-0,1313	-9,7002 E-05	-2,9927 E-05	1,4606 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1846 E-08	2,9937 E-08	-4,9634 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4808 E-08	3,7422 E-08	-6,2042 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0176	-3,0678 E-05	1,6718 E-06	5,8473 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	-4,8325 E-06	-5,9696 E-06	-6,2775 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0003	-5,6055 E-06	-6,6658 E-06	-2,4319 E-10
01926	001	0,0000	0,0000	-0,1292	-9,3623 E-05	-2,0982 E-05	-1,5045 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7979 E-08	1,985 E-08	-1,5739 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4974 E-08	2,4812 E-08	-1,9674 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0178	-3,0031 E-05	4,9576 E-06	-1,1696 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-3,994 E-06	-6,0002 E-06	2,4716 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0008	-4,6695 E-06	-6,6759 E-06	1,3744 E-10
01927	001	0,0000	0,0000	-0,1279	-8,6918 E-05	-1,1906 E-05	1,1554 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2968 E-09	8,4403 E-09	2,856 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,621 E-09	1,055 E-08	3,57 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0184	-2,8298 E-05	8,4078 E-06	3,3335 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-4,0692 E-06	-6,0166 E-06	-4,3511 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-4,7248 E-06	-6,6727 E-06	-1,7385 E-10
01928	001	0,0000	0,0000	-0,1272	-7,3032 E-05	-4,1009 E-06	-1,0698 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2203 E-09	3,4608 E-08	-1,4855 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7754 E-09	4,326 E-08	-1,8569 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0191	-2,4541 E-05	1,1413 E-05	-8,0177 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-4,7874 E-06	-6,1499 E-06	1,2146 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-5,4882 E-06	-6,8035 E-06	5,4171 E-11
01929	001	0,0000	0,0000	-0,1270	-5,7712 E-05	-3,1006 E-06	-4,9841 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1034 E-08	1,8528 E-08	-4,4871 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8792 E-08	2,3159 E-08	-5,6088 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0201	-2,0644 E-05	1,1945 E-05	4,3863 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-5,9924 E-06	-6,0598 E-06	6,1408 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-6,7838 E-06	-6,6966 E-06	4,1804 E-11
01930	001	0,0000	0,0000	-0,1262	-5,0382 E-05	-2,1677 E-05	2,1322 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6177 E-08	-4,088 E-08	7,1491 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2722 E-08	-5,11 E-08	8,9363 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0208	-2,0091 E-05	4,6813 E-06	9,4414 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-6,692 E-06	-5,0138 E-06	-1,6995 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0030	-7,5131 E-06	-5,5518 E-06	-1,9308 E-09
01931	001	0,0000	0,0000	-0,1218	-5,0667 E-05	-9,7422 E-05	1,1187 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3879 E-08	8,4051 E-08	4,4773 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2348 E-08	1,0506 E-07	5,5967 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0201	-2,2153 E-05	-2,659 E-05	4,5828 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-6,0819 E-06	-3,3846 E-07	-1,0111 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-6,7937 E-06	-3,9345 E-07	-1,1513 E-09
01932	001	0,0000	0,0000	-0,1114	-4,6719 E-05	-1,5479 E-04	-1,1775 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4544 E-08	1,6706 E-08	6,5824 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,818 E-08	2,0882 E-08	8,2279 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0169	-2,1806 E-05	-5,0571 E-05	-1,8718 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-4,488 E-06	2,6832 E-06	2,0805 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-4,9884 E-06	2,9714 E-06	2,3767 E-11
01933	001	0,0000	0,0000	-0,0982	-4,0714 E-05	-1,6732 E-04	-1,6585 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,5357 E-09	2,98 E-09	-6,5846 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,192 E-08	3,725 E-09	-8,2307 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	-2,0772 E-05	-5,7052 E-05	-2,1923 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-2,303 E-06	3,2317 E-06	-3,765 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0028	-2,5378 E-06	3,5915 E-06	-4,3197 E-13
01934	001	0,0000	0,0000	-0,0853	-3,5573 E-05	-1,5297 E-04	1,6177 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3059 E-09	-2,0345 E-09	2,9039 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8824 E-09	-2,5431 E-09	3,6299 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	-2,0239 E-05	-5,2996 E-05	1,2284 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,1615 E-07	2,6458 E-06	5,3204 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0026	1,6439 E-07	2,9474 E-06	6,138 E-15
01935	001	0,0000	0,0000	-0,0741	-3,1615 E-05	-1,2576 E-04	-6,9323 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3165 E-08	-3,486 E-09	-1,0176 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6456 E-08	-4,3574 E-09	-1,272 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-2,0328 E-05	-4,3794 E-05	-4,6656 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0021	2,4499 E-06	1,7017 E-06	-2,7372 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0024	2,7669 E-06	1,9005 E-06	-3,1659 E-17
01936	001	0,0000	0,0000	-0,0653	-2,8651 E-05	-9,5111 E-05	2,3585 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2371 E-08	-3,1687 E-09	3,1425 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7964 E-08	-3,9608 E-09	3,9281 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0011	-2,0877 E-05	-3,307 E-05	1,5009 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0020	4,5367 E-06	7,7803 E-07	-1,7845 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0023	5,0926 E-06	8,7293 E-07	-2,1062 E-18
01937	001	0,0000	0,0000	-0,0589	-2,6348 E-05	-6,6636 E-05	-7,0554 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9817 E-08	-2,2047 E-09	-8,8456 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7272 E-08	-2,7559 E-09	-1,1057 E-20
	004	0,0000	0,0000	0,0012	-2,1676 E-05	-2,2989 E-05	-4,3364 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0020	6,3218 E-06	3,3079 E-08	8,8494 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0022	7,0818 E-06	4,2264 E-08	1,0639 E-19
01938	001	0,0000	0,0000	-0,0545	-2,4411 E-05	-4,3094 E-05	1,951 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5707 E-08	-1,1162 E-09	2,3874 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4633 E-08	-1,3953 E-09	2,9842 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0026	-2,2547 E-05	-1,4626 E-05	1,1816 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0020	7,81 E-06	-4,9312 E-07	-1,2493 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0023	8,7403 E-06	-5,4573 E-07	-1,4302 E-20
01939	001	0,0000	0,0000	-0,0518	-2,265 E-05	-2,5303 E-05	-9,0748 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0319 E-08	-1,2838 E-10	3,8323 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0399 E-08	-1,6047 E-10	4,7904 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0035	-2,3374 E-05	-8,3169 E-06	3,582 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	9,0339 E-06	-8,1888 E-07	-8,4729 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,0105 E-05	-9,1064 E-07	-9,4595 E-21
01940	001	0,0000	0,0000	-0,0504	-2,0977 E-05	-1,2926 E-05	2,9595 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,392 E-08	6,7026 E-10	8,8678 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,4901 E-08	8,3783 E-10	1,1085 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,4099 E-05	-3,9567 E-06	1,9983 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0036 E-05	-9,8581 E-07	-5,5018 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1222 E-05	-1,0984 E-06	-6,1513 E-21
01941	001	0,0000	0,0000	-0,0497	-1,9374 E-05	-5,0564 E-06	1,0824 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6739 E-08	1,2677 E-09	7,5486 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8424 E-08	1,5846 E-09	9,4357 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,4705 E-05	-1,2213 E-06	8,5033 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0856 E-05	-1,0396 E-06	-1,9875 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0025	1,2138 E-05	-1,1596 E-06	-2,222 E-21
01942	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-1,7862 E-05	-6,0322 E-07	-5,996 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8962 E-08	1,6885 E-09	7,0881 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1202 E-08	2,1107 E-09	8,8601 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,5202 E-05	2,8481 E-07	-3,1362 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,1532 E-05	-1,0204 E-06	1,3042 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0026	1,2892 E-05	-1,1391 E-06	1,4578 E-21
01943	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-1,6472 E-05	1,4694 E-06	-1,8192 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0739 E-08	1,9632 E-09	7,6947 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,3424 E-08	2,4541 E-09	9,6183 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,5609 E-05	9,3951 E-07	-1,4824 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0024	1,2092 E-05	-9,5981 E-07	4,2097 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0027	1,3517 E-05	-1,0721 E-06	4,7058 E-21
01944	001	0,0000	0,0000	-0,0497	-1,5232 E-05	2,0291 E-06	-2,3915 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2182 E-08	2,1133 E-09	8,8375 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,5228 E-08	2,6417 E-09	1,1047 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0041	-2,5947 E-05	1,059 E-06	-2,0548 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0025	1,2559 E-05	-8,801 E-07	5,3108 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0027	1,4039 E-05	-9,8353 E-07	5,9368 E-21
01945	001	0,0000	0,0000	-0,0498	-1,4158 E-05	1,7365 E-06	-2,2272 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3364 E-08	2,1596 E-09	9,6232 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,6705 E-08	2,6995 E-09	1,2029 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,6236 E-05	8,8365 E-07	-1,6188 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0025	1,2951 E-05	-7,9565 E-07	3,8178 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0028	1,4477 E-05	-8,8945 E-07	4,2679 E-21
01946	001	0,0000	0,0000	-0,0499	-1,3252 E-05	1,0547 E-06	-1,5808 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4334 E-08	2,1323 E-09	9,3963 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,7918 E-08	2,6653 E-09	1,1745 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,6489 E-05	5,8076 E-07	-9,7895 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0026	1,3281 E-05	-7,1481 E-07	2,2187 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0029	1,4845 E-05	-7,9927 E-07	2,4804 E-21
01947	001	0,0000	0,0000	-0,0500	-1,2504 E-05	2,794 E-07	-9,9424 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5135 E-08	2,0637 E-09	8,037 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,8919 E-08	2,5797 E-09	1,0046 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0039	-2,6716 E-05	2,5654 E-07	-1,4098 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0026	1,356 E-05	-6,4174 E-07	3,8652 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0030	1,5157 E-05	-7,1767 E-07	4,3206 E-21
01948	001	0,0000	0,0000	-0,0500	-1,1899 E-05	-4,2136 E-07	-8,0811 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5805 E-08	1,9746 E-09	5,9372 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,9757 E-08	2,4682 E-09	7,4215 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0039	-2,6921 E-05	-2,9767 E-08	-2,8065 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0027	1,3796 E-05	-5,7792 E-07	7,9959 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0030	1,5421 E-05	-6,4636 E-07	8,9377 E-21
01949	001	0,0000	0,0000	-0,0499	-1,1417 E-05	-9,7005 E-07	-8,5282 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6374 E-08	1,868 E-09	3,9212 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,0467 E-08	2,335 E-09	4,9015 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0039	-2,7108 E-05	-2,5193 E-07	-3,5557 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0027	1,3995 E-05	-5,2317 E-07	9,9731 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,5644 E-05	-5,8515 E-07	1,1148 E-20
01950	001	0,0000	0,0000	-0,0498	-1,1037 E-05	-1,3468 E-06	-7,8518 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6853 E-08	1,744 E-09	2,6802 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1067 E-08	2,18 E-09	3,3502 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,7277 E-05	-4,0469 E-07	-2,5919 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,4164 E-05	-4,7629 E-07	7,0638 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,5832 E-05	-5,3272 E-07	7,8958 E-21
01951	001	0,0000	0,0000	-0,0497	-1,0739 E-05	-1,5644 E-06	-5,595 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7252 E-08	1,6125 E-09	1,8013 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1565 E-08	2,0156 E-09	2,2516 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,7431 E-05	-4,9434 E-07	-8,1211 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,4307 E-05	-4,3564 E-07	1,9109 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,5992 E-05	-4,8725 E-07	2,136 E-21
01952	001	0,0000	0,0000	-0,0496	-1,0505 E-05	-1,6507 E-06	-3,3314 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7581 E-08	1,488 E-09	-1,2778 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1977 E-08	1,86 E-09	-1,5973 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,7567 E-05	-5,3241 E-07	8,6033 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,4427 E-05	-3,9961 E-07	-7,2031 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0032	1,6126 E-05	-4,4695 E-07	-8,0504 E-22
01953	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-1,0322 E-05	-1,6383 E-06	-1,0576 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7859 E-08	1,3765 E-09	-3,7103 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,2323 E-08	1,7206 E-09	-4,6378 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0041	-2,7688 E-05	-5,3182 E-07	-2,545 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	1,4529 E-05	-3,6684 E-07	4,1758 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0032	1,624 E-05	-4,1028 E-07	4,6684 E-22
01954	001	0,0000	0,0000	-0,0493	-1,0178 E-05	-1,5581 E-06	2,2966 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8097 E-08	1,2697 E-09	-7,4133 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,2622 E-08	1,5871 E-09	-9,2666 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0041	-2,7793 E-05	-5,0469 E-07	-6,0635 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	1,4614 E-05	-3,3626 E-07	2,1102 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0032	1,6335 E-05	-3,7608 E-07	2,3587 E-21
01955	001	0,0000	0,0000	-0,0492	-1,0064 E-05	-1,436 E-06	5,8504 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8299 E-08	1,1587 E-09	-8,9691 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,2873 E-08	1,4484 E-09	-1,1211 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,7883 E-05	-4,6105 E-07	-4,8353 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0029	1,4685 E-05	-3,0716 E-07	1,4365 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0033	1,6415 E-05	-3,4353 E-07	1,6057 E-21
01956	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-9,9731 E-06	-1,2909 E-06	7,22 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8462 E-08	1,0468 E-09	-7,8515 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3077 E-08	1,3085 E-09	-9,8144 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,796 E-05	-4,082 E-07	8,3924 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4744 E-05	-2,7904 E-07	-6,231 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	1,6481 E-05	-3,1208 E-07	-6,9648 E-22
01957	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-9,9002 E-06	-1,1356 E-06	5,7324 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8591 E-08	9,4379 E-10	-5,6496 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3238 E-08	1,1797 E-09	-7,062 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,8023 E-05	-3,5107 E-07	1,065 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4793 E-05	-2,516 E-07	-1,5005 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0033	1,6535 E-05	-2,814 E-07	-1,6773 E-21
01958	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-9,8425 E-06	-9,7848 E-07	3,1641 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8696 E-08	8,5288 E-10	-4,3488 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,337 E-08	1,0661 E-09	-5,4359 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8075 E-05	-2,9279 E-07	6,231 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4832 E-05	-2,247 E-07	-8,4841 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	1,6579 E-05	-2,5132 E-07	-9,4832 E-22
01959	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-9,7979 E-06	-8,2448 E-07	1,4437 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8785 E-08	7,6471 E-10	-4,8836 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3481 E-08	9,5588 E-10	-6,1045 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8117 E-05	-2,354 E-07	1,7005 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4864 E-05	-1,9826 E-07	-1,133 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6614 E-05	-2,2176 E-07	-1,2662 E-22
01960	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-9,7648 E-06	-6,7591 E-07	9,9129 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8855 E-08	6,7039 E-10	-7,0537 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3569 E-08	8,3798 E-10	-8,8171 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8149 E-05	-1,7993 E-07	-9,9092 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4888 E-05	-1,7218 E-07	3,5739 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6641 E-05	-1,9259 E-07	3,995 E-22
01961	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-9,7421 E-06	-5,3265 E-07	1,1633 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8899 E-08	5,7394 E-10	-9,6983 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3624 E-08	7,1742 E-10	-1,2123 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8172 E-05	-1,2647 E-07	-4,9243 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4905 E-05	-1,4636 E-07	1,501 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,666 E-05	-1,6372 E-07	1,6778 E-21
01962	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-9,729 E-06	-3,9302 E-07	1,3401 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,892 E-08	4,8606 E-10	-1,0819 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,365 E-08	6,0757 E-10	-1,3524 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8187 E-05	-7,4453 E-08	-9,6098 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4915 E-05	-1,2079 E-07	3,1355 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6672 E-05	-1,3513 E-07	3,5047 E-21
01963	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-9,7258 E-06	-2,5467 E-07	1,4316 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8924 E-08	4,1016 E-10	-9,2065 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3655 E-08	5,127 E-10	-1,1508 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8194 E-05	-2,3065 E-08	-1,0257 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,4919 E-05	-9,5551 E-08	3,7116 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6676 E-05	-1,0691 E-07	4,1487 E-21
01964	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-9,7326 E-06	-1,1516 E-07	1,4936 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8917 E-08	3,3612 E-10	-6,2352 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3646 E-08	4,2015 E-10	-7,794 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8194 E-05	2,854 E-08	-7,0912 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,4916 E-05	-7,0736 E-08	3,0176 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6673 E-05	-7,9167 E-08	3,373 E-21
01965	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-9,7494 E-06	2,8299 E-08	1,1881 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8894 E-08	2,5285 E-10	-4,4065 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3617 E-08	3,1606 E-10	-5,5081 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8187 E-05	8,1299 E-08	-6,7862 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,4907 E-05	-4,6148 E-08	2,7542 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6662 E-05	-5,1675 E-08	3,0785 E-21
01966	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-9,7767 E-06	1,7902 E-07	5,2372 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8847 E-08	1,6058 E-10	-4,4472 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3559 E-08	2,0073 E-10	-5,5591 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8172 E-05	1,3636 E-07	-9,994 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,489 E-05	-2,1073 E-08	3,1977 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6644 E-05	-2,3639 E-08	3,5743 E-21
01967	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-9,8151 E-06	3,4015 E-07	5,8331 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8776 E-08	6,4534 E-11	-5,076 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,347 E-08	8,0667 E-11	-6,345 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8149 E-05	1,9484 E-07	-7,1891 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,4867 E-05	5,736 E-09	2,0279 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6618 E-05	6,3345 E-09	2,2668 E-21
01968	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-9,8662 E-06	5,1339 E-07	1,8365 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8686 E-08	-3,92 E-11	-4,7826 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3358 E-08	-4,9 E-11	-5,9782 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,8118 E-05	2,5736 E-07	4,9186 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,4836 E-05	3,6008 E-08	-1,4219 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6583 E-05	4,0179 E-08	-1,5893 E-21
01969	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-9,9318 E-06	6,9755 E-07	2,6627 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8581 E-08	-1,6932 E-10	-3,1282 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3227 E-08	-2,1165 E-10	-3,9102 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,808 E-05	3,2356 E-07	1,3056 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,4797 E-05	7,187 E-08	-3,5834 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6539 E-05	8,0272 E-08	-4,0054 E-21
01970	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-1,0015 E-05	8,8731 E-07	1,3804 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8454 E-08	-3,4524 E-10	-6,4188 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3068 E-08	-4,3155 E-10	-8,0235 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,8032 E-05	3,918 E-07	3,9635 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,4749 E-05	1,1569 E-07	-1,0708 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6486 E-05	1,2926 E-07	-1,1969 E-21
01971	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-1,0118 E-05	1,0715 E-06	-1,1496 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8295 E-08	-5,7226 E-10	2,1832 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,2869 E-08	-7,1532 E-10	2,729 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,7974 E-05	4,5866 E-07	-1,5943 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4691 E-05	1,698 E-07	4,2662 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6421 E-05	1,8975 E-07	4,7686 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01972	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-1,0249 E-05	1,2299 E-06	-2,2948 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,81 E-08	-8,4529 E-10	4,937 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,2625 E-08	-1,0566 E-09	6,1712 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,7906 E-05	5,178 E-07	-2,6784 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4621 E-05	2,3596 E-07	7,1218 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6343 E-05	2,6371 E-07	7,9605 E-21
01973	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,0415 E-05	1,33 E-06	-9,1402 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7875 E-08	-1,1593 E-09	6,6277 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,2343 E-08	-1,4492 E-09	8,2846 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0041	-2,7829 E-05	5,5868 E-07	-1,9271 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4539 E-05	3,1448 E-07	5,0549 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,6251 E-05	3,5148 E-07	5,6502 E-21
01974	001	0,0000	0,0000	-0,0492	-1,0631 E-05	1,3237 E-06	1,1788 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7617 E-08	-1,5092 E-09	6,4963 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,2021 E-08	-1,8865 E-09	8,1204 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0041	-2,7743 E-05	5,6534 E-07	-4,8874 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,4441 E-05	4,0278 E-07	1,0743 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0033	1,6142 E-05	4,5018 E-07	1,2008 E-21
01975	001	0,0000	0,0000	-0,0493	-1,0914 E-05	1,1468 E-06	1,9851 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7312 E-08	-1,8672 E-09	5,2841 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,164 E-08	-2,334 E-09	6,6052 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,765 E-05	5,1612 E-07	1,8386 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	1,4325 E-05	4,9344 E-07	-9,8784 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	1,6012 E-05	5,5153 E-07	-1,1042 E-21
01976	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-1,1288 E-05	7,2109 E-07	2,1044 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6936 E-08	-2,1582 E-09	4,8119 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,117 E-08	-2,6978 E-09	6,0149 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,7553 E-05	3,842 E-07	1,8403 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	1,4186 E-05	5,716 E-07	-1,2692 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0032	1,5856 E-05	6,3889 E-07	-1,4186 E-21
01977	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-1,1782 E-05	-3,8622 E-08	3,0998 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6462 E-08	-2,253 E-09	6,3384 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,0577 E-08	-2,8163 E-09	7,923 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,7456 E-05	1,3949 E-07	3,3655 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	1,4015 E-05	6,1193 E-07	-1,7844 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0032	1,5665 E-05	6,8397 E-07	-1,9945 E-21
01978	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-1,2435 E-05	-1,2099 E-06	5,0584 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5857 E-08	-1,9703 E-09	8,995 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,9822 E-08	-2,4629 E-09	1,1244 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,7365 E-05	-2,47 E-07	6,1476 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,3802 E-05	5,7561 E-07	-2,361 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,5428 E-05	6,4338 E-07	-2,639 E-21
01979	001	0,0000	0,0000	-0,0492	-1,329 E-05	-2,8358 E-06	7,3148 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5071 E-08	-1,0746 E-09	1,0255 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,8839 E-08	-1,3433 E-09	1,2819 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-2,7286 E-05	-7,9469 E-07	5,1255 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,3532 E-05	4,0814 E-07	-1,715 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,5126 E-05	4,5619 E-07	-1,917 E-21
01980	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-1,4395 E-05	-4,8819 E-06	9,7722 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4021 E-08	7,3418 E-10	8,7939 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,7526 E-08	9,1773 E-10	1,0992 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0041	-2,7226 E-05	-1,4996 E-06	1,5539 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0027	1,3184 E-05	3,933 E-08	-4,0979 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,4737 E-05	4,3935 E-08	-4,5809 E-22
01981	001	0,0000	0,0000	-0,0484	-1,5793 E-05	-7,1745 E-06	1,2139 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2597 E-08	3,8127 E-09	5,8163 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,5747 E-08	4,7659 E-09	7,2704 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	-2,7188 E-05	-2,3142 E-06	3,2625 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,2731 E-05	-6,1271 E-07	3,1368 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0031	1,423 E-05	-6,8491 E-07	3,5026 E-23
01982	001	0,0000	0,0000	-0,0477	-1,7521 E-05	-9,3205 E-06	1,2817 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0677 E-08	8,5168 E-09	3,2241 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,3346 E-08	1,0646 E-08	4,0301 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0045	-2,717 E-05	-3,1206 E-06	1,2925 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	1,2137 E-05	-1,6313 E-06	-3,8072 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0032	1,3567 E-05	-1,8234 E-06	-4,2557 E-22
01983	001	0,0000	0,0000	-0,0469	-1,9598 E-05	-1,061 E-05	1,1443 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8123 E-08	1,5092 E-08	1,9004 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,0153 E-08	1,8865 E-08	2,3756 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0047	-2,7164 E-05	-3,6978 E-06	2,0093 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,1362 E-05	-3,0811 E-06	-8,5573 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,27 E-05	-3,444 E-06	-9,565 E-22
01984	001	0,0000	0,0000	-0,0461	-2,2012 E-05	-9,9161 E-06	1,4788 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,4788 E-08	2,3512 E-08	1,4055 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,5985 E-08	2,9391 E-08	1,7568 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0050	-2,7148 E-05	-3,6855 E-06	6,291 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0034	1,0359 E-05	-4,9751 E-06	-2,0681 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0038	1,1579 E-05	-5,5611 E-06	-2,3116 E-21
01985	001	0,0000	0,0000	-0,0454	-2,4709 E-05	-5,6019 E-06	3,4491 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0529 E-08	3,3263 E-08	1,901 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,0661 E-08	4,1579 E-08	2,3763 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0053	-2,7084 E-05	-2,5522 E-06	1,9592 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0038	9,0811 E-06	-7,2243 E-06	-5,0127 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0043	1,015 E-05	-8,0751 E-06	-5,6029 E-21
01986	001	0,0000	0,0000	-0,0454	-2,7592 E-05	4,5121 E-06	7,2534 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5242 E-08	4,3043 E-08	-2,6536 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,4052 E-08	5,3804 E-08	-3,317 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-2,6921 E-05	4,2272 E-07	3,6199 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0045	7,4886 E-06	-9,5671 E-06	-3,4308 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0050	8,3704 E-06	-1,0694 E-05	-3,8348 E-21
01987	001	0,0000	0,0000	-0,0464	-3,051 E-05	2,3081 E-05	6,7967 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8915 E-08	5,0377 E-08	-1,257 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,6144 E-08	6,2971 E-08	-1,5712 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0052	-2,659 E-05	6,131 E-06	3,0563 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0054	5,5622 E-06	-1,1481 E-05	-1,4892 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	6,2171 E-06	-1,2833 E-05	-1,6645 E-19
01988	001	0,0000	0,0000	-0,0493	-3,3277 E-05	5,2981 E-05	-1,0178 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1681 E-08	5,1177 E-08	-2,1635 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,7101 E-08	6,3972 E-08	-2,7044 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0043	-2,6018 E-05	1,5559 E-05	-4,0716 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0063	3,3198 E-06	-1,2077 E-05	4,5674 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0071	3,7106 E-06	-1,35 E-05	5,1053 E-18
01989	001	0,0000	0,0000	-0,0552	-3,5679 E-05	9,6787 E-05	9,6638 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3857 E-08	3,9353 E-08	2,7417 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7322 E-08	4,9191 E-08	3,4271 E-20
	004	0,0000	0,0000	0,0026	-2,5139 E-05	2,9617 E-05	3,5269 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0072	8,4019 E-07	-9,9983 E-06	-1,2974 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	9,3893 E-07	-1,1176 E-05	-1,4502 E-16
01990	001	0,0000	0,0000	-0,0652	-3,7499 E-05	1,5587 E-04	-4,8279 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,9905 E-09	6,6 E-09	-1,8514 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,4881 E-09	8,25 E-09	-2,3142 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	-2,3911 E-05	4,8842 E-05	-1,8143 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0078	-1,71 E-06	-3,3356 E-06	3,0266 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0087	-1,9116 E-06	-3,7281 E-06	3,383 E-15
01991	001	0,0000	0,0000	-0,0805	-3,8514 E-05	2,2903 E-04	2,0105 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1058 E-09	-5,7421 E-08	9,9569 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,3822 E-09	-7,1777 E-08	1,2446 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	-2,2331 E-05	7,2937 E-05	7,8996 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0076	-4,0465 E-06	1,0384 E-05	-4,2525 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0085	-4,5233 E-06	1,1607 E-05	-4,7532 E-14
01992	001	0,0000	0,0000	-0,1020	-3,8435 E-05	3,1064 E-04	-7,6487 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5162 E-09	-1,6437 E-07	-4,6978 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,1453 E-09	-2,0546 E-07	-5,8722 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	-2,0423 E-05	1,0014 E-04	-3,1489 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0059	-5,745 E-06	3,4087 E-05	-8,2228 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0066	-6,422 E-06	3,8102 E-05	-9,1912 E-13
01993	001	0,0000	0,0000	-0,1300	-3,6799 E-05	3,8847 E-04	2,7812 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,9328 E-09	-3,2651 E-07	2,0155 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1166 E-08	-4,0814 E-07	2,5193 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0213	-1,8208 E-05	1,2643 E-04	1,189 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-6,2326 E-06	7,0838 E-05	1,0143 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-6,9672 E-06	7,9182 E-05	1,1338 E-10
01994	001	0,0000	0,0000	-0,1634	-3,2818 E-05	4,4154 E-04	-9,958 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6124 E-09	-5,4669 E-07	-7,9848 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,2655 E-09	-6,8337 E-07	-9,9811 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0323	-1,5707 E-05	1,4479 E-04	-4,3296 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	-4,7846 E-06	1,2314 E-04	-5,3784 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	-5,3487 E-06	1,3765 E-04	-6,0118 E-09
01995	001	0,0000	0,0000	-0,1486	-1,9169 E-05	-9,1846 E-05	2,5671 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3814 E-08	2,3822 E-07	-1,9109 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7268 E-08	2,9778 E-07	-2,3887 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0187	-9,6302 E-06	-1,4746 E-05	8,6338 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	-3,1546 E-06	-2,9397 E-05	-8,1973 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	-3,5257 E-06	-3,291 E-05	-9,1491 E-09
01996	001	0,0000	0,0000	-0,1412	-4,7818 E-05	-8,9543 E-05	-5,4232 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,0273 E-08	8,1479 E-08	2,7242 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,5342 E-08	1,0185 E-07	3,4053 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0175	-1,626 E-05	-1,4659 E-05	-1,4432 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-9,2784 E-06	-1,4576 E-05	7,4262 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,0387 E-05	-1,6369 E-05	8,3325 E-10
01997	001	0,0000	0,0000	-0,1346	-7,2932 E-05	-7,4092 E-05	-2,7076 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,0239 E-08	2,8015 E-08	1,3622 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,7799 E-08	3,5019 E-08	1,7027 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0164	-2,2254 E-05	-1,0958 E-05	-1,8997 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,0034 E-05	-7,5975 E-06	-5,0224 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	-1,1245 E-05	-8,5641 E-06	-5,4614 E-11
01998	001	0,0000	0,0000	-0,1294	-8,9826 E-05	-5,5782 E-05	-1,5876 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,2794 E-08	5,9685 E-09	2,8285 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,8493 E-08	7,4607 E-09	3,5357 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0157	-2,6474 E-05	-6,0889 E-06	-9,7237 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	-8,5305 E-06	-5,0219 E-06	-2,4826 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0001	-9,5779 E-06	-5,661 E-06	-2,0075 E-11
01999	001	0,0000	0,0000	-0,1256	-9,7652 E-05	-3,837 E-05	-5,5936 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3539 E-08	7,6582 E-09	2,6853 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6923 E-08	9,5728 E-09	3,3566 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	-2,8596 E-05	-1,065 E-06	-1,4443 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0004	-6,4799 E-06	-4,5353 E-06	-1,9812 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-7,2956 E-06	-5,085 E-06	-2,2887 E-11
02000	001	0,0000	0,0000	-0,1232	-9,7327 E-05	-2,2365 E-05	-3,2564 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,5036 E-08	1,436 E-08	1,6695 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,3795 E-08	1,795 E-08	2,0869 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0156	-2,8636 E-05	3,9652 E-06	-1,1865 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0008	-4,8094 E-06	-5,0015 E-06	1,0464 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-5,4312 E-06	-5,5703 E-06	3,3689 E-12
02001	001	0,0000	0,0000	-0,1220	-8,9305 E-05	-7,6165 E-06	-2,4988 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5861 E-08	1,2846 E-08	-3,7248 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2326 E-08	1,6058 E-08	-4,656 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6589 E-05	8,9464 E-06	-5,2255 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-3,8354 E-06	-5,7876 E-06	4,4828 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-4,3388 E-06	-6,414 E-06	7,8768 E-13
02002	001	0,0000	0,0000	-0,1220	-7,4962 E-05	5,1921 E-06	-2,9108 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6494 E-08	1,8955 E-08	-3,852 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,3117 E-08	2,3694 E-08	-4,815 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0170	-2,2775 E-05	1,3408 E-05	-7,4115 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-3,6363 E-06	-6,5586 E-06	8,4661 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-4,1068 E-06	-7,2457 E-06	3,4355 E-12
02003	001	0,0000	0,0000	-0,1227	-5,7412 E-05	1,1951 E-05	7,6803 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8202 E-08	2,21 E-08	1,3746 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,2752 E-08	2,7625 E-08	1,7182 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0182	-1,8217 E-05	1,5684 E-05	3,1879 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-3,9724 E-06	-6,937 E-06	-1,0669 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-4,4697 E-06	-7,6511 E-06	-1,0811 E-11
02004	001	0,0000	0,0000	-0,1235	-4,1595 E-05	8,9174 E-07	-2,6499 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1534 E-08	1,7526 E-08	3,2981 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4418 E-08	2,1908 E-08	4,1227 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0193	-1,4751 E-05	1,1176 E-05	-1,1142 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-4,3705 E-06	-6,1852 E-06	2,5572 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-4,9039 E-06	-6,8195 E-06	2,897 E-10
02005	001	0,0000	0,0000	-0,1144	-3,1376 E-05	-1,3008 E-04	-5,6042 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9928 E-08	2,3535 E-08	-2,2609 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,491 E-08	2,9419 E-08	-2,8261 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0175	-1,4505 E-05	-4,1042 E-05	-2,2133 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0032	-3,2902 E-06	2,8121 E-06	5,1333 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0036	-3,6696 E-06	3,134 E-06	5,8402 E-10
02006	001	0,0000	0,0000	-0,1025	-2,7318 E-05	-1,6086 E-04	1,4799 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,3958 E-09	3,8165 E-09	6,115 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,9947 E-09	4,7706 E-09	7,6438 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0135	-1,3728 E-05	-5,465 E-05	5,7387 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-1,9936 E-06	4,7669 E-06	-1,3615 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-2,2083 E-06	5,3095 E-06	-1,5492 E-11
02007	001	0,0000	0,0000	-0,0895	-2,2909 E-05	-1,5835 E-04	-3,6801 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6363 E-09	-8,0405 E-09	-1,4373 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0453 E-09	-1,0051 E-08	-1,7967 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0091	-1,2855 E-05	-5,5362 E-05	-1,3729 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-4,4094 E-07	4,7677 E-06	3,4458 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0028	-4,6873 E-07	5,3135 E-06	3,9215 E-13
02008	001	0,0000	0,0000	-0,0776	-1,9121 E-05	-1,3702 E-04	8,5605 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,4703 E-09	-1,0745 E-08	2,8154 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0588 E-08	-1,3432 E-08	3,5192 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0049	-1,2334 E-05	-4,8641 E-05	2,977 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,1549 E-06	3,8832 E-06	-8,2952 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,3137 E-06	4,3311 E-06	-9,4414 E-15
02009	001	0,0000	0,0000	-0,0678	-1,6146 E-05	-1,0796 E-04	-1,8317 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4547 E-08	-9,9388 E-09	-3,7856 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,8184 E-08	-1,2423 E-08	-4,732 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,2217 E-05	-3,8691 E-05	-5,5707 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0019	2,6506 E-06	2,7471 E-06	1,8858 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0021	2,9816 E-06	3,0669 E-06	2,1461 E-16
02010	001	0,0000	0,0000	-0,0604	-1,3841 E-05	-7,8438 E-05	3,467 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9724 E-08	-8,0201 E-09	-1,3877 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4655 E-08	-1,0025 E-08	-1,7347 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0013	-1,2401 E-05	-2,831 E-05	7,6405 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0017	3,9709 E-06	1,6868 E-06	-3,9905 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0019	4,4528 E-06	1,8854 E-06	-4,5382 E-18
02011	001	0,0000	0,0000	-0,0552	-1,1994 E-05	-5,2554 E-05	-5,1933 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3989 E-08	-5,8895 E-09	3,5052 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,9986 E-08	-7,3619 E-09	4,3815 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0032	-1,2752 E-05	-1,9091 E-05	-3,8332 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,0937 E-06	8,363 E-07	7,6732 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0018	5,7036 E-06	9,3655 E-07	8,705 E-20
02012	001	0,0000	0,0000	-0,0519	-1,0429 E-05	-3,2051 E-05	2,9496 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7421 E-08	-3,9423 E-09	-1,7484 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4276 E-08	-4,9279 E-09	-2,1854 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0044	-1,3163 E-05	-1,1739 E-05	-5,1505 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0015	6,0281 E-06	2,224 E-07	-7,7458 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0017	6,7446 E-06	2,5091 E-07	-8,7556 E-22
02013	001	0,0000	0,0000	-0,0500	-9,0295 E-06	-1,7157 E-05	8,3948 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0152 E-08	-2,3289 E-09	1,6217 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7691 E-08	-2,9111 E-09	2,0271 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0051	-1,3564 E-05	-6,3801 E-06	1,3143 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0015	6,7976 E-06	-1,8049 E-07	3,6785 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0017	7,6022 E-06	-1,9961 E-07	4,1079 E-22
02014	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-7,7408 E-06	-7,2437 E-06	-1,1007 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2319 E-08	-1,0737 E-09	-4,292 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0398 E-08	-1,3421 E-09	-5,365 E-25

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,3919 E-05	-2,8072 E-06	-7,9463 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0016	7,4297 E-06	-4,1777 E-07	1,8857 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0017	8,3071 E-06	-4,6535 E-07	2,1085 E-22
02015	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-6,5463 E-06	-1,3025 E-06	-1,1444 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4043 E-08	-1,4122 E-10	-3,665 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,2553 E-08	-1,7652 E-10	-4,5813 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	-1,4218 E-05	-6,655 E-07	-1,3301 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0016	7,9506 E-06	-5,3677 E-07	1,6809 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0018	8,8882 E-06	-5,9895 E-07	1,8799 E-23
02016	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-5,4507 E-06	1,739 E-06	6,1518 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5428 E-08	5,2442 E-10	-3,7081 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4285 E-08	6,5553 E-10	-4,6351 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	-1,4463 E-05	4,3023 E-07	4,5528 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0016	8,3824 E-06	-5,7832 E-07	-1,4003 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0018	9,3701 E-06	-6,4592 E-07	-1,5653 E-22
02017	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-4,4647 E-06	2,843 E-06	1,0677 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6557 E-08	9,7678 E-10	-4,157 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,5697 E-08	1,221 E-09	-5,1962 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	-1,4664 E-05	8,2809 E-07	8,9984 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0017	8,7431 E-06	-5,7381 E-07	-2,4224 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0019	9,7729 E-06	-6,4127 E-07	-2,7079 E-22
02018	001	0,0000	0,0000	-0,0492	-3,5965 E-06	2,7819 E-06	1,1693 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,7489 E-08	1,2613 E-09	-4,6518 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,6861 E-08	1,5767 E-09	-5,8147 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	-1,4832 E-05	8,0828 E-07	9,3176 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0017	9,0467 E-06	-5,4527 E-07	-2,3134 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,0112 E-05	-6,0964 E-07	-2,5861 E-22
02019	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-2,848 E-06	2,1234 E-06	9,604 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,8263 E-08	1,4198 E-09	-4,7972 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,7829 E-08	1,7748 E-09	-5,9965 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,4975 E-05	5,7649 E-07	6,4788 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0018	9,3038 E-06	-5,0692 E-07	-1,4984 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0020	1,0399 E-05	-5,6694 E-07	-1,675 E-22
02020	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-2,2147 E-06	1,2491 E-06	6,4469 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,8911 E-08	1,4913 E-09	-4,3965 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,8638 E-08	1,8641 E-09	-5,4957 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,5101 E-05	2,7081 E-07	5,8775 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0018	9,5226 E-06	-4,6711 E-07	-1,4935 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0020	1,0644 E-05	-5,2252 E-07	-1,6695 E-22
02021	001	0,0000	0,0000	-0,0496	-1,687 E-06	3,9086 E-07	4,4931 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9457 E-08	1,5067 E-09	-3,5189 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,9321 E-08	1,8834 E-09	-4,3986 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,5213 E-05	-2,5405 E-08	1,0584 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0018	9,7092 E-06	-4,3009 E-07	-2,9809 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0021	1,0852 E-05	-4,8116 E-07	-3,332 E-22
02022	001	0,0000	0,0000	-0,0496	-1,2524 E-06	-3,3045 E-07	4,1704 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9922 E-08	1,4847 E-09	-2,4741 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,9903 E-08	1,8558 E-09	-3,0926 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,5314 E-05	-2,6928 E-07	1,6152 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0019	9,8687 E-06	-3,9752 E-07	-4,5643 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0021	1,1031 E-05	-4,4474 E-07	-5,1018 E-22
02023	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-8,9699 E-07	-8,6904 E-07	4,1374 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0322 E-08	1,4343 E-09	-1,653 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0403 E-08	1,7928 E-09	-2,0663 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,5406 E-05	-4,4523 E-07	1,5623 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,0005 E-05	-3,6946 E-07	-4,3304 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0021	1,1183 E-05	-4,1335 E-07	-4,8404 E-22
02024	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-6,0689 E-07	-1,2248 E-06	3,392 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0663 E-08	1,3643 E-09	-1,1314 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0829 E-08	1,7054 E-09	-1,4143 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,5488 E-05	-5,5418 E-07	8,5568 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,0122 E-05	-3,4514 E-07	-2,2553 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0022	1,1314 E-05	-3,8612 E-07	-2,521 E-22
02025	001	0,0000	0,0000	-0,0493	-3,6969 E-07	-1,4216 E-06	2,2448 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0952 E-08	1,2858 E-09	-4,3812 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,119 E-08	1,6072 E-09	-5,4766 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0055	-1,5561 E-05	-6,0558 E-07	1,6903 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	1,0222 E-05	-3,2345 E-07	-2,5924 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0022	1,1426 E-05	-3,6184 E-07	-2,8982 E-23
02026	001	0,0000	0,0000	-0,0492	-1,7487 E-07	-1,4932 E-06	1,1108 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1198 E-08	1,2072 E-09	9,539 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,1497 E-08	1,509 E-09	1,1924 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	-1,5626 E-05	-6,1217 E-07	3,443 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0020	1,0308 E-05	-3,0335 E-07	1,0357 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0022	1,1522 E-05	-3,3933 E-07	1,1572 E-23
02027	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,3945 E-08	-1,4737 E-06	-3,0316 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,141 E-08	1,1298 E-09	2,8105 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,1763 E-08	1,4122 E-09	3,5131 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	-1,5681 E-05	-5,8682 E-07	2,2236 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	1,0381 E-05	-2,8399 E-07	-6,4765 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,1604 E-05	-3,1766 E-07	-7,2396 E-23
02028	001	0,0000	0,0000	-0,0490	1,1984 E-07	-1,3937 E-06	-2,0614 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1594 E-08	1,0497 E-09	4,1509 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,1993 E-08	1,3121 E-09	5,1886 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	-1,5729 E-05	-5,4076 E-07	1,7264 E-23

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0020	1,0444 E-05	-2,6478 E-07	-9,1615 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,1673 E-05	-2,9617 E-07	-1,0241 E-22
02029	001	0,0000	0,0000	-0,0489	2,3173 E-07	-1,2771 E-06	-3,3193 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,175 E-08	9,6614 E-10	4,2543 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2188 E-08	1,2077 E-09	5,3179 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	-1,5769 E-05	-4,8276 E-07	-2,0107 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0496 E-05	-2,4539 E-07	-2,0574 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,1732 E-05	-2,7448 E-07	-2,2998 E-23
02030	001	0,0000	0,0000	-0,0488	3,2556 E-07	-1,1412 E-06	-3,2825 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,188 E-08	8,8341 E-10	3,3968 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,235 E-08	1,1043 E-09	4,246 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	-1,5802 E-05	-4,1904 E-07	-4,8743 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0541 E-05	-2,2566 E-07	5,5156 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,1782 E-05	-2,524 E-07	6,1651 E-23
02031	001	0,0000	0,0000	-0,0487	4,0392 E-07	-9,9754 E-07	-2,2388 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1988 E-08	8,0566 E-10	2,4975 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2484 E-08	1,0071 E-09	3,1218 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	-1,5829 E-05	-3,5367 E-07	-4,2881 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0578 E-05	-2,0558 E-07	6,009 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,1823 E-05	-2,2994 E-07	6,7166 E-23
02032	001	0,0000	0,0000	-0,0486	4,6852 E-07	-8,5337 E-07	-1,1454 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2079 E-08	7,3158 E-10	2,3003 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2598 E-08	9,1447 E-10	2,8753 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,585 E-05	-2,8913 E-07	-1,9827 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0609 E-05	-1,8523 E-07	2,4039 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1858 E-05	-2,0719 E-07	2,6869 E-23
02033	001	0,0000	0,0000	-0,0485	5,2058 E-07	-7,1262 E-07	-6,0055 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2154 E-08	6,5633 E-10	2,9891 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2693 E-08	8,2041 E-10	3,7363 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5866 E-05	-2,2675 E-07	-1,7455 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0633 E-05	-1,6473 E-07	-5,8887 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1885 E-05	-1,8427 E-07	-6,5832 E-24
02034	001	0,0000	0,0000	-0,0485	5,6104 E-07	-5,7664 E-07	-5,381 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2213 E-08	5,79 E-10	4,2199 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2766 E-08	7,2376 E-10	5,2749 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5879 E-05	-1,6691 E-07	1,4742 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0652 E-05	-1,442 E-07	-4,5982 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1906 E-05	-1,613 E-07	-5,1399 E-23
02035	001	0,0000	0,0000	-0,0485	5,9048 E-07	-4,4486 E-07	-6,3024 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2253 E-08	5,0418 E-10	5,1874 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2816 E-08	6,3023 E-10	6,4842 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5887 E-05	-1,0927 E-07	3,6761 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0666 E-05	-1,2377 E-07	-1,1697 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1922 E-05	-1,3845 E-07	-1,3074 E-22
02036	001	0,0000	0,0000	-0,0484	6,091 E-07	-3,1557 E-07	-6,978 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2277 E-08	4,3615 E-10	5,0627 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2846 E-08	5,4519 E-10	6,3284 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5892 E-05	-5,3052 E-08	5,0474 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0674 E-05	-1,0359 E-07	-1,7371 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1931 E-05	-1,1589 E-07	-1,9417 E-22
02037	001	0,0000	0,0000	-0,0484	6,1687 E-07	-1,8648 E-07	-7,382 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2288 E-08	3,7304 E-10	3,8851 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,286 E-08	4,663 E-10	4,8564 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5894 E-05	2,7019 E-09	4,3694 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0677 E-05	-8,3805 E-08	-1,6978 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1935 E-05	-9,3768 E-08	-1,8977 E-22
02038	001	0,0000	0,0000	-0,0484	6,1372 E-07	-5,497 E-08	-6,7921 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2287 E-08	3,0837 E-10	2,6573 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2859 E-08	3,8546 E-10	3,3217 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5892 E-05	5,9071 E-08	3,4484 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0675 E-05	-6,4401 E-08	-1,444 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1933 E-05	-7,2071 E-08	-1,6141 E-22
02039	001	0,0000	0,0000	-0,0484	5,9955 E-07	8,1932 E-08	-4,2836 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2271 E-08	2,3814 E-10	2,2113 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2839 E-08	2,9767 E-10	2,7641 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5887 E-05	1,1725 E-07	4,2354 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0668 E-05	-4,499 E-08	-1,5025 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1924 E-05	-5,0366 E-08	-1,6794 E-22
02040	001	0,0000	0,0000	-0,0484	5,7406 E-07	2,2722 E-07	-2,6614 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2237 E-08	1,6224 E-10	2,3975 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2796 E-08	2,028 E-10	2,9968 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,588 E-05	1,7848 E-07	4,4203 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0656 E-05	-2,4721 E-08	-1,3394 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,191 E-05	-2,7702 E-08	-1,4971 E-22
02041	001	0,0000	0,0000	-0,0484	5,3658 E-07	3,8303 E-07	-6,0354 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2186 E-08	7,8541 E-11	2,4941 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2732 E-08	9,8176 E-11	3,1176 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5868 E-05	2,4373 E-07	6,067 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0637 E-05	-2,2502 E-09	-1,5922 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,189 E-05	-2,578 E-09	-1,7797 E-23
02042	001	0,0000	0,0000	-0,0485	4,8605 E-07	5,4942 E-07	-1,1477 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,212 E-08	-2,2726 E-11	2,0034 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,265 E-08	-2,8407 E-11	2,5043 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5853 E-05	3,1332 E-07	-4,6553 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0613 E-05	2,4224 E-08	1,2967 E-22

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1863 E-05	2,702 E-08	1,4494 E-22
02043	001	0,0000	0,0000	-0,0485	4,211 E-07	7,2291 E-07	-1,0384 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,204 E-08	-1,5654 E-10	9,5547 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,255 E-08	-1,9568 E-10	1,1943 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	-1,5834 E-05	3,8645 E-07	-4,4596 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0583 E-05	5,6857 E-08	1,2184 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1829 E-05	6,3504 E-08	1,3619 E-22
02044	001	0,0000	0,0000	-0,0486	3,397 E-07	8,9461 E-07	-5,7225 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1939 E-08	-3,3414 E-10	-3,8594 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2424 E-08	-4,1768 E-10	-4,8242 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0057	-1,581 E-05	4,6066 E-07	3,0018 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,0545 E-05	9,7936 E-08	-8,0147 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1787 E-05	1,0943 E-07	-8,9585 E-23
02045	001	0,0000	0,0000	-0,0487	2,3867 E-07	1,0477 E-06	8,9125 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1815 E-08	-5,5903 E-10	-1,7978 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2269 E-08	-6,9879 E-10	-2,2473 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	-1,5782 E-05	5,3098 E-07	1,0921 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,05 E-05	1,4944 E-07	-2,9114 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1737 E-05	1,67 E-07	-3,2543 E-22
02046	001	0,0000	0,0000	-0,0488	1,1304 E-07	1,1538 E-06	8,2762 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1667 E-08	-8,2933 E-10	-2,9269 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2084 E-08	-1,0367 E-09	-3,6586 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	-1,5749 E-05	5,8872 E-07	1,1744 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0446 E-05	2,1228 E-07	-3,106 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1676 E-05	2,3725 E-07	-3,4717 E-22
02047	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-4,4429 E-08	1,1703 E-06	-7,054 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1496 E-08	-1,138 E-09	-3,3193 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,1869 E-08	-1,4225 E-09	-4,1491 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	-1,5711 E-05	6,2024 E-07	6,0695 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0383 E-05	2,8505 E-07	-1,5411 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	1,1605 E-05	3,1859 E-07	-1,7225 E-22
02048	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-2,4381 E-07	1,0376 E-06	-8,0857 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1296 E-08	-1,463 E-09	-2,9652 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,162 E-08	-1,8287 E-09	-3,7065 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	-1,5669 E-05	6,0617 E-07	6,7418 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0307 E-05	3,6225 E-07	2,0868 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,1521 E-05	4,0489 E-07	2,3393 E-25
02049	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-4,9869 E-07	6,7962 E-07	-1,0273 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1055 E-08	-1,7483 E-09	-2,5219 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,1319 E-08	-2,1853 E-09	-3,1524 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	-1,5626 E-05	5,213 E-07	-9,5732 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0021	1,0218 E-05	4,3187 E-07	5,7721 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,1421 E-05	4,8271 E-07	6,4518 E-23
02050	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-8,2702 E-07	8,4051 E-09	-1,2972 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0758 E-08	-1,8897 E-09	-2,7845 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0948 E-08	-2,3621 E-09	-3,4806 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,5582 E-05	3,3577 E-07	-1,29 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	1,0109 E-05	4,724 E-07	7,6568 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,13 E-05	5,2802 E-07	8,5584 E-23
02051	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-1,2515 E-06	-1,0652 E-06	-2,0441 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0385 E-08	-1,727 E-09	-3,8582 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0482 E-08	-2,1587 E-09	-4,8227 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,5543 E-05	1,8311 E-08	-2,4087 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	9,9766 E-06	4,4969 E-07	1,0499 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0022	1,1152 E-05	5,0264 E-07	1,1736 E-22
02052	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-1,7995 E-06	-2,61 E-06	-3,1091 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9907 E-08	-1,0388 E-09	-4,8679 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,9884 E-08	-1,2985 E-09	-6,0848 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-1,551 E-05	-4,5718 E-07	-2,8763 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	9,8106 E-06	3,1407 E-07	1,0373 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0022	1,0966 E-05	3,5104 E-07	1,1595 E-22
02053	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-2,5013 E-06	-4,6393 E-06	-4,2967 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9281 E-08	4,6281 E-10	-4,8179 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,9101 E-08	5,7851 E-10	-6,0224 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	-1,549 E-05	-1,1003 E-06	-1,681 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0019	9,5993 E-06	-1,0058 E-09	5,3307 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0022	1,073 E-05	-1,1441 E-09	5,9587 E-23
02054	001	0,0000	0,0000	-0,0481	-3,3886 E-06	-7,057 E-06	-5,5221 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,8443 E-08	3,1285 E-09	-3,6817 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,8054 E-08	3,9106 E-09	-4,6021 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	-1,5485 E-05	-1,8866 E-06	-4,4361 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0020	9,3268 E-06	-5,7715 E-07	8,4177 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0022	1,0425 E-05	-6,4515 E-07	9,4109 E-24
02055	001	0,0000	0,0000	-0,0474	-4,4903 E-06	-9,5853 E-06	-6,3014 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,7317 E-08	7,3373 E-09	-2,2632 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,6647 E-08	9,1717 E-09	-2,829 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	-1,5497 E-05	-2,7339 E-06	-3,9572 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0020	8,9722 E-06	-1,504 E-06	8,2298 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0023	1,0029 E-05	-1,6812 E-06	9,2004 E-24
02056	001	0,0000	0,0000	-0,0466	-5,8279 E-06	-1,1673 E-05	-6,087 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5817 E-08	1,3416 E-08	-1,2756 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4771 E-08	1,677 E-08	-1,5945 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0060	-1,5523 E-05	-3,4715 E-06	-8,1117 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0022	8,5101 E-06	-2,864 E-06	3,0638 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0025	9,5123 E-06	-3,2013 E-06	3,4246 E-23

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02057	001	0,0000	0,0000	-0,0456	-7,4094 E-06	-1,2395 E-05	-6,4679 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,3845 E-08	2,1506 E-08	-8,2978 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,2306 E-08	2,6882 E-08	-1,0372 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-1,5555 E-05	-3,805 E-06	-2,0086 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0025	7,9104 E-06	-4,7047 E-06	7,1825 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0028	8,842 E-06	-5,2589 E-06	8,0283 E-23
02058	001	0,0000	0,0000	-0,0447	-9,2221 E-06	-1,0351 E-05	-1,2102 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,1304 E-08	3,1365 E-08	-4,6378 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,913 E-08	3,9207 E-08	-5,7973 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-1,5577 E-05	-3,2817 E-06	-6,4153 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0030	7,1413 E-06	-6,9962 E-06	1,788 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	7,9824 E-06	-7,8202 E-06	1,9985 E-22
02059	001	0,0000	0,0000	-0,0441	-1,1229 E-05	-3,5992 E-06	-2,9757 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8109 E-08	4,2101 E-08	2,7752 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,5136 E-08	5,2626 E-08	3,469 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,5561 E-05	-1,265 E-06	-1,4739 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0036	6,1728 E-06	-9,5678 E-06	3,9778 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0041	6,8998 E-06	-1,0695 E-05	4,4462 E-22
02060	001	0,0000	0,0000	-0,0443	-1,3364 E-05	1,0326 E-05	6,8164 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4216 E-08	5,1814 E-08	-9,1522 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,027 E-08	6,4767 E-08	-1,144 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,5476 E-05	3,0652 E-06	6,7878 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0045	4,9834 E-06	-1,2026 E-05	-1,1483 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0050	5,5704 E-06	-1,3442 E-05	-1,2835 E-20
02061	001	0,0000	0,0000	-0,0460	-1,5539 E-05	3,4265 E-05	-3,845 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9656 E-08	5,7176 E-08	3,9364 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,457 E-08	7,147 E-08	4,9205 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-1,5283 E-05	1,0665 E-05	-9,1064 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0055	3,5702 E-06	-1,3651 E-05	7,2454 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0062	3,9906 E-06	-1,5259 E-05	8,0987 E-19
02062	001	0,0000	0,0000	-0,0501	-1,7649 E-05	7,1043 E-05	1,423 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4564 E-08	5,3007 E-08	-1,536 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8204 E-08	6,6259 E-08	-1,92 E-20
	004	0,0000	0,0000	0,0050	-1,4946 E-05	2,2506 E-05	3,5436 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,9622 E-06	-1,3289 E-05	-3,4928 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0074	2,1932 E-06	-1,4854 E-05	-3,9042 E-17
02063	001	0,0000	0,0000	-0,0577	-1,9577 E-05	1,2278 E-04	-5,5214 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,2072 E-09	3,1959 E-08	5,5927 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,1509 E-08	3,9949 E-08	6,9909 E-19
	004	0,0000	0,0000	0,0025	-1,4442 E-05	3,934 E-05	-1,465 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0076	2,3753 E-07	-9,2509 E-06	1,4687 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0085	2,6543 E-07	-1,034 E-05	1,6416 E-15
02064	001	0,0000	0,0000	-0,0701	-2,12 E-05	1,8977 E-04	2,1194 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9959 E-09	-1,5532 E-08	-1,8767 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,9949 E-09	-1,9415 E-08	-2,3458 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	-1,3768 E-05	6,133 E-05	5,9894 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0080	-1,4572 E-06	7,4354 E-07	-5,5473 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0089	-1,629 E-06	8,3152 E-07	-6,2005 E-14
02065	001	0,0000	0,0000	-0,0883	-2,2359 E-05	2,6892 E-04	-7,8051 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3244 E-10	-1,0077 E-07	5,6497 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6555 E-10	-1,2596 E-07	7,0621 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	-1,2937 E-05	8,7518 E-05	-2,3477 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-2,8887 E-06	1,9521 E-05	1,8853 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-3,2291 E-06	2,1821 E-05	2,1073 E-12
02066	001	0,0000	0,0000	-0,1131	-2,2801 E-05	3,5175 E-04	2,6975 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6875 E-09	-2,3488 E-07	-1,4222 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,6094 E-09	-2,936 E-07	-1,7777 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	-1,1968 E-05	1,1513 E-04	8,6727 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0046	-3,7205 E-06	5,0234 E-05	-5,6273 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0051	-4,159 E-06	5,6151 E-05	-6,29 E-11
02067	001	0,0000	0,0000	-0,1442	-2,1933 E-05	4,2196 E-04	-8,5478 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,1412 E-09	-4,2544 E-07	2,2621 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,6765 E-09	-5,318 E-07	2,8277 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	-1,0746 E-05	1,3876 E-04	-2,9771 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	-3,5369 E-06	9,5899 E-05	1,3577 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	-3,9539 E-06	1,072 E-04	1,5176 E-09
02068	001	0,0000	0,0000	-0,1796	-1,947 E-05	4,5309 E-04	2,3838 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4135 E-09	-6,9916 E-07	3,8087 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,7668 E-09	-8,7395 E-07	4,7609 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	-9,4166 E-06	1,4961 E-04	9,2953 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	-1,7569 E-06	1,5884 E-04	-1,7648 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0125	-1,9645 E-06	1,7754 E-04	-1,9726 E-08
02069	001	0,0000	0,0000	-0,1429	-2,1987 E-05	-1,1653 E-04	1,0938 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9332 E-08	1,7309 E-07	-2,8815 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6666 E-08	2,1636 E-07	-3,6019 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0173	-7,8578 E-06	-2,0843 E-05	2,6561 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-5,2865 E-06	-2,4953 E-05	-1,3988 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-5,8994 E-06	-2,7963 E-05	-1,5628 E-08
02070	001	0,0000	0,0000	-0,1340	-4,2864 E-05	-1,0234 E-04	-2,5823 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2872 E-08	6,2598 E-08	6,4188 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,609 E-08	7,8248 E-08	8,0236 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0158	-1,2802 E-05	-1,7807 E-05	-6,1939 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	-7,553 E-06	-1,0945 E-05	3,2348 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	-8,4254 E-06	-1,2313 E-05	3,6125 E-10
02071	001	0,0000	0,0000	-0,1268	-5,9135 E-05	-7,8305 E-05	7,2137 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8523 E-08	1,0212 E-08	-1,9145 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3154 E-08	1,2765 E-08	-2,3931 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0146	-1,6792 E-05	-1,1929 E-05	1,9809 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	-7,2481 E-06	-4,7914 E-06	-5,3974 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0005	-8,0784 E-06	-5,4199 E-06	-6,2635 E-12
02072	001	0,0000	0,0000	-0,1215	-6,8722 E-05	-5,3184 E-05	1,6761 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4643 E-08	-5,6149 E-09	-7,1272 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,8304 E-08	-7,0187 E-09	-8,909 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0139	-1,925 E-05	-5,2661 E-06	3,4444 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0007	-5,8564 E-06	-2,9797 E-06	1,2772 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0009	-6,5195 E-06	-3,3657 E-06	1,2441 E-12
02073	001	0,0000	0,0000	-0,1183	-7,1338 E-05	-2,9605 E-05	2,2601 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4585 E-08	1,4116 E-10	-1,1251 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,5732 E-08	1,7645 E-10	-1,4063 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-1,9982 E-05	1,5233 E-06	6,7582 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-4,3291 E-06	-3,3015 E-06	2,2558 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-4,8116 E-06	-3,6897 E-06	4,8854 E-13
02074	001	0,0000	0,0000	-0,1168	-6,7456 E-05	-8,1664 E-06	1,4278 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3391 E-08	5,6158 E-09	-3,2025 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,1738 E-08	7,0198 E-09	-4,0032 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0141	-1,8995 E-05	8,2012 E-06	4,2626 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-3,1388 E-06	-4,5103 E-06	-3,9278 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-3,4825 E-06	-5,003 E-06	-1,1986 E-13
02075	001	0,0000	0,0000	-0,1169	-5,7968 E-05	1,0861 E-05	1,3963 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7655 E-08	1,113 E-08	2,4557 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4568 E-08	1,3912 E-08	3,0696 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-1,648 E-05	1,4424 E-05	3,1924 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-2,4559 E-06	-5,8794 E-06	-3,2657 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-2,7226 E-06	-6,499 E-06	-1,0518 E-13
02076	001	0,0000	0,0000	-0,1184	-4,4734 E-05	2,4221 E-05	1,7902 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2788 E-08	1,9151 E-08	-1,5148 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,8485 E-08	2,3939 E-08	-1,8935 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0164	-1,3008 E-05	1,8747 E-05	3,6256 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-2,2326 E-06	-6,9169 E-06	-3,0551 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-2,4793 E-06	-7,6343 E-06	-2,2506 E-13
02077	001	0,0000	0,0000	-0,1204	-3,07 E-05	2,2825 E-05	-6,6042 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7259 E-08	1,0611 E-08	4,9245 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1574 E-08	1,3263 E-08	6,1556 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0179	-9,5681 E-06	1,7679 E-05	-4,6878 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-2,2468 E-06	-6,9429 E-06	1,7365 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-2,5044 E-06	-7,6581 E-06	1,9743 E-11
02078	001	0,0000	0,0000	-0,1212	-2,062 E-05	-1,0099 E-05	5,3891 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1126 E-08	-3,0064 E-08	-1,916 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3908 E-08	-3,758 E-08	-2,395 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0189	-7,7045 E-06	4,965 E-06	3,1318 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0033	-2,1971 E-06	-4,799 E-06	-1,0123 E-09
	006	0,0000	0,0000	0,0037	-2,4582 E-06	-5,2895 E-06	-1,1518 E-09
02079	001	0,0000	0,0000	-0,1173	-1,6291 E-05	-9,3886 E-05	4,2827 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4378 E-09	8,2158 E-08	9,1036 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2972 E-09	1,027 E-07	1,138 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0181	-7,346 E-06	-2,7291 E-05	-1,0784 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0034	-1,8498 E-06	1,207 E-06	9,8257 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0038	-2,0696 E-06	1,3653 E-06	1,1148 E-10
02080	001	0,0000	0,0000	-0,1072	-1,3678 E-05	-1,4775 E-04	1,4496 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1291 E-09	3,436 E-09	-1,063 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6614 E-09	4,295 E-09	-1,3288 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	-6,9276 E-06	-4,9239 E-05	7,149 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0032	-1,1905 E-06	4,9613 E-06	-2,0797 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0035	-1,3251 E-06	5,5376 E-06	-2,3679 E-11
02081	001	0,0000	0,0000	-0,0947	-1,1578 E-05	-1,5991 E-04	-7,8809 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0601 E-09	-1,0135 E-08	-7,013 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,3251 E-09	-1,2669 E-08	-8,7662 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	-6,4861 E-06	-5,5642 E-05	-3,6315 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-4,6272 E-07	5,9397 E-06	1,0176 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0030	-5,0541 E-07	6,6248 E-06	1,159 E-12
02082	001	0,0000	0,0000	-0,0823	-9,4813 E-06	-1,4671 E-04	3,0441 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9189 E-09	-1,3844 E-08	9,8925 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,6486 E-09	-1,7304 E-08	1,2366 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	-6,0472 E-06	-5,223 E-05	1,3566 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0023	3,0921 E-07	5,4192 E-06	-3,8019 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0025	3,5982 E-07	6,0446 E-06	-4,331 E-14
02083	001	0,0000	0,0000	-0,0716	-7,6783 E-06	-1,2088 E-04	-1,009 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,7436 E-09	-1,3967 E-08	-4,149 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,093 E-08	-1,7459 E-08	-5,1863 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	-5,7775 E-06	-4,3719 E-05	-4,3631 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0019	1,0687 E-06	4,2893 E-06	1,2446 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0021	1,2081 E-06	4,7857 E-06	1,418 E-15
02084	001	0,0000	0,0000	-0,0631	-6,2277 E-06	-9,134 E-05	3,0325 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0611 E-08	-1,2086 E-08	1,2946 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3263 E-08	-1,5107 E-08	1,6182 E-19
	004	0,0000	0,0000	0,0007	-5,6908 E-06	-3,3491 E-05	1,2663 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0016	1,7667 E-06	3,0548 E-06	-3,7343 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0018	1,986 E-06	3,4097 E-06	-4,2553 E-17
02085	001	0,0000	0,0000	-0,0570	-5,0689 E-06	-6,3608 E-05	-8,447 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2377 E-08	-9,5259 E-09	-3,3227 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5472 E-08	-1,1907 E-08	-4,1534 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0029	-5,7392 E-06	-2,3676 E-05	-3,3704 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,3779 E-06	1,965 E-06	1,0466 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0015	2,6664 E-06	2,1944 E-06	1,1927 E-18
02086	001	0,0000	0,0000	-0,0528	-4,1129 E-06	-4,0507 E-05	2,1991 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,394 E-08	-6,9977 E-09	6,8744 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,7425 E-08	-8,7471 E-09	8,593 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0045	-5,8636 E-06	-1,5395 E-05	8,2289 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0013	2,8962 E-06	1,1122 E-06	-2,7641 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0014	3,2431 E-06	1,2428 E-06	-3,15 E-20
02087	001	0,0000	0,0000	-0,0504	-3,2872 E-06	-2,2969 E-05	-5,343 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5266 E-08	-4,8028 E-09	-9,0359 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9083 E-08	-6,0035 E-09	-1,1295 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0054	-6,0164 E-06	-9,0523 E-06	-1,8079 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0012	3,3276 E-06	5,0178 E-07	6,6683 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0013	3,7231 E-06	5,6126 E-07	7,6017 E-22
02088	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-2,5468 E-06	-1,0759 E-05	1,2771 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6367 E-08	-3,0334 E-09	1,5143 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0459 E-08	-3,7917 E-09	1,8928 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0060	-6,1679 E-06	-4,6017 E-06	3,9386 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0012	3,6837 E-06	9,8254 E-08	-2,9743 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0013	4,1195 E-06	1,1039 E-07	-3,3581 E-23
02089	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-1,8705 E-06	-3,0366 E-06	3,0402 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7272 E-08	-1,6768 E-09	2,0561 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1591 E-08	-2,096 E-09	2,5701 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	-6,303 E-06	-1,7607 E-06	1,6173 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0012	3,9774 E-06	-1,4694 E-07	-4,7949 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0013	4,4467 E-06	-1,6381 E-07	-5,3543 E-24
02090	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-1,2524 E-06	1,2549 E-06	-1,2288 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8017 E-08	-6,7593 E-10	1,8401 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,2522 E-08	-8,4492 E-10	2,3002 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-6,4169 E-06	-1,5736 E-07	-8,0766 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0012	4,2206 E-06	-2,8087 E-07	3,1274 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0013	4,7178 E-06	-3,1374 E-07	3,4955 E-24
02091	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-6,9365 E-07	3,1431 E-06	-4,2632 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8635 E-08	3,7226 E-11	1,9705 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3293 E-08	4,6532 E-11	2,4631 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-6,511 E-06	5,7625 E-07	-3,4354 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0012	4,4234 E-06	-3,4254 E-07	9,6979 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0014	4,9441 E-06	-3,829 E-07	1,0841 E-23
02092	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-1,9691 E-07	3,5018 E-06	-5,6545 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9151 E-08	5,2515 E-10	2,2119 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3939 E-08	6,5643 E-10	2,7649 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	-6,5886 E-06	7,5525 E-07	-4,6425 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0012	4,5939 E-06	-3,6111 E-07	1,2001 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0014	5,1345 E-06	-4,0385 E-07	1,3415 E-23
02093	001	0,0000	0,0000	-0,0492	2,3674 E-07	3,0037 E-06	-5,3698 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9586 E-08	8,4183 E-10	2,3763 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4482 E-08	1,0523 E-09	2,9704 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	-6,6538 E-06	6,231 E-07	-3,9692 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0013	4,7384 E-06	-3,5667 E-07	9,557 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0014	5,2958 E-06	-3,99 E-07	1,0684 E-23
02094	001	0,0000	0,0000	-0,0494	6,09 E-07	2,1236 E-06	-4,0258 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9953 E-08	1,0339 E-09	2,3131 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4942 E-08	1,2924 E-09	2,8914 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0061	-6,7099 E-06	3,5172 E-07	-3,0508 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0013	4,8615 E-06	-3,4188 E-07	7,356 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0015	5,4334 E-06	-3,8254 E-07	8,2232 E-24
02095	001	0,0000	0,0000	-0,0495	9,2403 E-07	1,1665 E-06	-2,7262 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0265 E-08	1,1398 E-09	1,99 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5332 E-08	1,4247 E-09	2,4875 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0061	-6,7592 E-06	5,1414 E-08	-4,0893 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0013	4,9669 E-06	-3,2407 E-07	1,1121 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0015	5,5512 E-06	-3,6265 E-07	1,2431 E-23
02096	001	0,0000	0,0000	-0,0496	1,1878 E-06	3,0572 E-07	-2,1612 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0533 E-08	1,1871 E-09	1,5031 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5666 E-08	1,4839 E-09	1,8789 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0061	-6,8031 E-06	-2,1534 E-07	-6,7412 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0013	5,0574 E-06	-3,0688 E-07	1,904 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0015	5,6524 E-06	-3,4341 E-07	2,1283 E-23
02097	001	0,0000	0,0000	-0,0496	1,4072 E-06	-3,7875 E-07	-2,0872 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0763 E-08	1,1935 E-09	1,032 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5954 E-08	1,4918 E-09	1,29 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0061	-6,8426 E-06	-4,2003 E-07	-8,0539 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0014	5,1352 E-06	-2,9166 E-07	2,2552 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0015	5,7395 E-06	-3,2638 E-07	2,5208 E-23
02098	001	0,0000	0,0000	-0,0495	1,5892 E-06	-8,6727 E-07	-1,8963 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0962 E-08	1,1706 E-09	6,9766 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6203 E-08	1,4633 E-09	8,7207 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0062	-6,878 E-06	-5,5605 E-07	-6,1073 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0014	5,2023 E-06	-2,7845 E-07	1,6636 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0016	5,8145 E-06	-3,1157 E-07	1,8596 E-23
02099	001	0,0000	0,0000	-0,0495	1,7405 E-06	-1,1749 E-06	-1,4166 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1132 E-08	1,1292 E-09	3,9937 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6416 E-08	1,4115 E-09	4,9922 E-27

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0062	-6,9093 E-06	-6,2921 E-07	-2,5333 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0014	5,2601 E-06	-2,6662 E-07	6,1967 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0016	5,8792 E-06	-2,983 E-07	6,9267 E-24
02100	001	0,0000	0,0000	-0,0494	1,8667 E-06	-1,333 E-06	-8,4348 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1278 E-08	1,0783 E-09	-1,2182 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6598 E-08	1,3479 E-09	-1,5227 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-6,9368 E-06	-6,5115 E-07	-4,535 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0014	5,31 E-06	-2,5538 E-07	2,121 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0016	5,935 E-06	-2,857 E-07	2,3731 E-25
02101	001	0,0000	0,0000	-0,0493	1,9727 E-06	-1,3777 E-06	-2,0676 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1404 E-08	1,0231 E-09	-9,4467 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6756 E-08	1,2789 E-09	-1,1808 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-6,9605 E-06	-6,3506 E-07	-6,3915 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,3529 E-06	-2,4401 E-07	1,3253 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0016	5,983 E-06	-2,7297 E-07	1,4815 E-24
02102	001	0,0000	0,0000	-0,0491	2,0623 E-06	-1,3431 E-06	5,9407 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1514 E-08	9,6402 E-10	-1,7578 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6892 E-08	1,205 E-09	-2,1972 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0064	-6,9806 E-06	-5,9321 E-07	-1,028 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,3898 E-06	-2,3199 E-07	4,0197 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	6,0242 E-06	-2,5951 E-07	4,4932 E-24
02103	001	0,0000	0,0000	-0,0490	2,1383 E-06	-1,2572 E-06	1,3615 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1608 E-08	9,0048 E-10	-2,1229 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7011 E-08	1,1256 E-09	-2,6536 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0064	-6,9974 E-06	-5,357 E-07	5,5838 E-26
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,4213 E-06	-2,1904 E-07	2,8814 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	6,0595 E-06	-2,4501 E-07	3,2208 E-24
02104	001	0,0000	0,0000	-0,0489	2,203 E-06	-1,1418 E-06	1,6711 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1689 E-08	8,3423 E-10	-1,9259 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7111 E-08	1,0428 E-09	-2,4074 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-7,0111 E-06	-4,7006 E-07	1,7556 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,4482 E-06	-2,0505 E-07	-9,1135 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0017	6,0896 E-06	-2,2935 E-07	-1,0187 E-24
02105	001	0,0000	0,0000	-0,0489	2,2581 E-06	-1,0117 E-06	1,392 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1756 E-08	7,6847 E-10	-1,4745 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7195 E-08	9,6059 E-10	-1,8431 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-7,0222 E-06	-4,0145 E-07	2,3321 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,4709 E-06	-1,9007 E-07	-2,9639 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	6,115 E-06	-2,1259 E-07	-3,3129 E-24
02106	001	0,0000	0,0000	-0,0488	2,3045 E-06	-8,7695 E-07	8,4575 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1813 E-08	7,0454 E-10	-1,1935 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7267 E-08	8,8068 E-10	-1,4919 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-7,0309 E-06	-3,3309 E-07	1,5806 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,4899 E-06	-1,7428 E-07	-2,1318 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	6,1363 E-06	-1,9493 E-07	-2,3829 E-24
02107	001	0,0000	0,0000	-0,0487	2,343 E-06	-7,4317 E-07	4,3138 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1862 E-08	6,4089 E-10	-1,3178 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7327 E-08	8,0111 E-10	-1,6473 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-7,0376 E-06	-2,6679 E-07	5,3659 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5056 E-06	-1,5788 E-07	-4,5677 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0017	6,1538 E-06	-1,7659 E-07	-5,1052 E-25
02108	001	0,0000	0,0000	-0,0487	2,3742 E-06	-6,1317 E-07	2,8163 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1901 E-08	5,7609 E-10	-1,8068 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7376 E-08	7,2011 E-10	-2,2585 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-7,0426 E-06	-2,0326 E-07	-3,2328 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5181 E-06	-1,4112 E-07	1,2744 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1678 E-06	-1,5784 E-07	1,4246 E-24
02109	001	0,0000	0,0000	-0,0486	2,3984 E-06	-4,8747 E-07	2,9234 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,193 E-08	5,1172 E-10	-2,3688 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7413 E-08	6,3965 E-10	-2,961 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-7,0462 E-06	-1,4244 E-07	-1,2935 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5276 E-06	-1,2423 E-07	4,0765 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1785 E-06	-1,3896 E-07	4,5566 E-24
02110	001	0,0000	0,0000	-0,0486	2,4158 E-06	-3,6507 E-07	3,3352 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1951 E-08	4,5092 E-10	-2,5854 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7438 E-08	5,6365 E-10	-3,2318 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-7,0484 E-06	-8,3689 E-08	-2,2073 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5343 E-06	-1,0745 E-07	7,3412 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,186 E-06	-1,202 E-07	8,2058 E-24
02111	001	0,0000	0,0000	-0,0486	2,4265 E-06	-2,4408 E-07	3,6104 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1963 E-08	3,9466 E-10	-2,252 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7454 E-08	4,9332 E-10	-2,8149 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-7,0495 E-06	-2,6077 E-08	-2,3775 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5382 E-06	-9,0999 E-08	8,6711 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1903 E-06	-1,018 E-07	9,6922 E-24
02112	001	0,0000	0,0000	-0,0485	2,4304 E-06	-1,2206 E-07	3,5749 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1969 E-08	3,4014 E-10	-1,6366 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7461 E-08	4,2518 E-10	-2,0457 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-7,0495 E-06	3,1517 E-08	-1,9515 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5392 E-06	-7,4961 E-08	7,8747 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1915 E-06	-8,3863 E-08	8,802 E-24
02113	001	0,0000	0,0000	-0,0485	2,4275 E-06	3,7745 E-09	2,786 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1966 E-08	2,8353 E-10	-1,2123 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7458 E-08	3,5441 E-10	-1,5154 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-7,0485 E-06	9,0331 E-08	-1,9199 E-24

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5374 E-06	-5,9177 E-08	7,3844 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1895 E-06	-6,6212 E-08	8,2539 E-24
02114	001	0,0000	0,0000	-0,0485	2,4178 E-06	1,3635 E-07	1,7043 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1955 E-08	2,2248 E-10	-1,1528 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7444 E-08	2,781 E-10	-1,441 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-7,0464 E-06	1,5166 E-07	-2,2014 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5327 E-06	-4,309 E-08	7,2099 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1843 E-06	-4,8224 E-08	8,059 E-24
02115	001	0,0000	0,0000	-0,0486	2,4011 E-06	2,7813 E-07	2,1351 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1934 E-08	1,5455 E-10	-1,2316 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7418 E-08	1,9318 E-10	-1,5395 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-7,0432 E-06	2,1671 E-07	-1,2972 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5251 E-06	-2,5682 E-08	3,8456 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1758 E-06	-2,876 E-08	4,2985 E-24
02116	001	0,0000	0,0000	-0,0486	2,3768 E-06	4,3017 E-07	4,4219 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1905 E-08	7,3495 E-11	-1,1357 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7382 E-08	9,1869 E-11	-1,4196 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-7,0388 E-06	2,8621 E-07	1,0411 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5144 E-06	-5,4554 E-09	-2,9336 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1639 E-06	-6,1449 E-09	-3,2791 E-24
02117	001	0,0000	0,0000	-0,0486	2,3445 E-06	5,907 E-07	5,5836 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1868 E-08	-3,1731 E-11	-7,4773 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7335 E-08	-3,9663 E-11	-9,3467 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-7,0329 E-06	3,6007 E-07	2,3693 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,5004 E-06	1,9515 E-08	-6,5352 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1483 E-06	2,1772 E-08	-7,3048 E-24
02118	001	0,0000	0,0000	-0,0487	2,3034 E-06	7,5341 E-07	2,8036 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1822 E-08	-1,7308 E-10	-1,452 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7277 E-08	-2,1635 E-10	-1,8149 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-7,0253 E-06	4,3678 E-07	4,1599 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,4829 E-06	5,1425 E-08	-1,1782 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1287 E-06	5,7445 E-08	-1,3169 E-24
02119	001	0,0000	0,0000	-0,0488	2,2521 E-06	9,0505 E-07	-2,1601 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1764 E-08	-3,5863 E-10	5,4917 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7204 E-08	-4,4829 E-10	6,8646 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-7,016 E-06	5,1269 E-07	-3,5361 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,4616 E-06	9,2402 E-08	9,4335 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,1048 E-06	1,0325 E-07	1,0544 E-23
02120	001	0,0000	0,0000	-0,0488	2,1888 E-06	1,0224 E-06	-4,4321 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1693 E-08	-5,9103 E-10	1,1918 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7117 E-08	-7,3879 E-10	1,4898 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0064	-7,0047 E-06	5,8093 E-07	-5,7743 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,436 E-06	1,4389 E-07	1,5335 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,0762 E-06	1,6081 E-07	1,7141 E-23
02121	001	0,0000	0,0000	-0,0489	2,1104 E-06	1,0688 E-06	-1,9422 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1611 E-08	-8,6647 E-10	1,5766 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7014 E-08	-1,0831 E-09	1,9707 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0064	-6,9916 E-06	6,3021 E-07	-4,5087 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,4057 E-06	2,056 E-07	1,177 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0018	6,0424 E-06	2,2979 E-07	1,3156 E-23
02122	001	0,0000	0,0000	-0,0490	2,0128 E-06	9,9132 E-07	2,251 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1515 E-08	-1,1689 E-09	1,5821 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6894 E-08	-1,4612 E-09	1,9776 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-6,977 E-06	6,4377 E-07	-1,6649 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	5,3699 E-06	2,7398 E-07	3,7947 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	6,0024 E-06	3,0623 E-07	4,2416 E-24
02123	001	0,0000	0,0000	-0,0491	1,8899 E-06	7,1975 E-07	4,6368 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1402 E-08	-1,4573 E-09	1,3727 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6752 E-08	-1,8217 E-09	1,7158 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-6,9614 E-06	5,9884 E-07	1,0388 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,3275 E-06	3,4 E-07	-1,5411 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	5,9551 E-06	3,8003 E-07	-1,7226 E-24
02124	001	0,0000	0,0000	-0,0491	1,7341 E-06	1,6833 E-07	5,7973 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1264 E-08	-1,6503 E-09	1,3215 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6581 E-08	-2,0628 E-09	1,6518 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	-6,9458 E-06	4,6707 E-07	5,664 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,2769 E-06	3,8642 E-07	-3,3858 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	5,8985 E-06	4,3192 E-07	-3,7845 E-24
02125	001	0,0000	0,0000	-0,0491	1,5352 E-06	-7,5656 E-07	8,3316 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1094 E-08	-1,6138 E-09	1,6617 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6367 E-08	-2,0173 E-09	2,0771 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	-6,9317 E-06	2,1671 E-07	9,266 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,2156 E-06	3,8454 E-07	-4,5667 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	5,8299 E-06	4,2982 E-07	-5,1044 E-24
02126	001	0,0000	0,0000	-0,0490	1,2808 E-06	-2,1404 E-06	1,2901 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0879 E-08	-1,1521 E-09	2,1965 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6098 E-08	-1,4402 E-09	2,7456 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	-6,9208 E-06	-1,8249 E-07	1,341 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	5,1398 E-06	2,9103 E-07	-5,2879 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0016	5,7453 E-06	3,253 E-07	-5,9106 E-24
02127	001	0,0000	0,0000	-0,0487	9,5623 E-07	-4,0318 E-06	1,8569 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,06 E-08	-9,5957 E-13	2,4438 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,575 E-08	-1,1995 E-12	3,0548 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	-6,9153 E-06	-7,5026 E-07	1,1545 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0014	5,0446 E-06	4,566 E-08	-3,9683 E-24

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0016	5,6388 E-06	5,1023 E-08	-4,4356 E-24
02128	001	0,0000	0,0000	-0,0483	5,4578 E-07	-6,3981 E-06	2,4659 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0233 E-08	2,1725 E-09	2,1412 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5291 E-08	2,7157 E-09	2,6765 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-6,9171 E-06	-1,4813 E-06	5,254 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	4,9229 E-06	-4,288 E-07	-1,5156 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0016	5,5028 E-06	-4,7932 E-07	-1,6942 E-24
02129	001	0,0000	0,0000	-0,0477	3,3791 E-08	-9,0611 E-06	2,9758 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9742 E-08	5,7497 E-09	1,4904 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4678 E-08	7,1871 E-09	1,863 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-6,9278 E-06	-2,3246 E-06	1,9999 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	4,7655 E-06	-1,2224 E-06	-3,7454 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0017	5,3268 E-06	-1,3664 E-06	-4,1873 E-25
02130	001	0,0000	0,0000	-0,0469	-5,9333 E-07	-1,1614 E-05	3,1114 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9087 E-08	1,1104 E-08	8,8156 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3858 E-08	1,388 E-08	1,102 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0067	-6,9472 E-06	-3,1553 E-06	2,9545 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0017	4,5607 E-06	-2,4269 E-06	-9,4788 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0019	5,098 E-06	-2,7127 E-06	-1,0595 E-24
02131	001	0,0000	0,0000	-0,0459	-1,3445 E-06	-1,3324 E-05	3,1151 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,822 E-08	1,8495 E-08	5,2157 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,2776 E-08	2,3118 E-08	6,5196 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0070	-6,9732 E-06	-3,7416 E-06	6,8281 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0019	4,2947 E-06	-4,1144 E-06	-2,6151 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0021	4,8006 E-06	-4,599 E-06	-2,923 E-24
02132	001	0,0000	0,0000	-0,0448	-2,2208 E-06	-1,3026 E-05	4,5028 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7095 E-08	2,7903 E-08	4,3034 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1368 E-08	3,4879 E-08	5,3793 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0073	-7,0002 E-06	-3,7091 E-06	2,0479 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0023	3,9517 E-06	-6,3017 E-06	-2,3503 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0026	4,4172 E-06	-7,0439 E-06	-2,627 E-24
02133	001	0,0000	0,0000	-0,0439	-3,2134 E-06	-9,0385 E-06	1,1786 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5662 E-08	3,8792 E-08	-3,9192 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9578 E-08	4,8489 E-08	-4,8989 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0075	-7,019 E-06	-2,5096 E-06	5,9568 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0029	3,5158 E-06	-8,8965 E-06	-1,5588 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	3,9299 E-06	-9,9443 E-06	-1,7423 E-22
02134	001	0,0000	0,0000	-0,0435	-4,3013 E-06	8,6766 E-07	-1,1633 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3889 E-08	4,9787 E-08	1,2151 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7361 E-08	6,2234 E-08	1,5188 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0076	-7,0163 E-06	5,9249 E-07	-9,4352 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0038	2,9734 E-06	-1,1623 E-05	4,8694 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0042	3,3237 E-06	-1,2992 E-05	5,4428 E-21
02135	001	0,0000	0,0000	-0,0442	-5,4523 E-06	1,9392 E-05	-1,0127 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1769 E-08	5,8284 E-08	-3,4282 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,4711 E-08	7,2856 E-08	-4,2853 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0074	-6,9765 E-06	6,4977 E-06	3,6868 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0048	2,3176 E-06	-1,3926 E-05	-1,443 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	2,5906 E-06	-1,5566 E-05	-1,613 E-19
02136	001	0,0000	0,0000	-0,0469	-6,6252 E-06	4,9442 E-05	1,2485 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,339 E-09	6,0011 E-08	7,6335 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,1674 E-08	7,5014 E-08	9,5419 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-6,8842 E-06	1,6189 E-05	2,7165 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0059	1,5537 E-06	-1,4862 E-05	3,3118 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0066	1,7368 E-06	-1,6612 E-05	3,7018 E-18
02137	001	0,0000	0,0000	-0,0525	-7,7728 E-06	9,3609 E-05	-8,185 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6945 E-09	4,8645 E-08	-7,3664 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,3681 E-09	6,0807 E-08	-9,2081 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0046	-6,7277 E-06	3,0557 E-05	-2,2381 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0071	7,0753 E-07	-1,2988 E-05	-2,8432 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0079	7,9091 E-07	-1,4517 E-05	-3,178 E-17
02138	001	0,0000	0,0000	-0,0622	-8,8432 E-06	1,5327 E-04	4,4615 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9947 E-09	1,5625 E-08	-5,1809 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,9933 E-09	1,9531 E-08	-6,4761 E-19
	004	0,0000	0,0000	0,0015	-6,5038 E-06	5,0103 E-05	1,3415 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0079	-1,6579 E-07	-6,2767 E-06	-2,8407 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0088	-1,8531 E-07	-7,0157 E-06	-3,1752 E-15
02139	001	0,0000	0,0000	-0,0773	-9,7727 E-06	2,2728 E-04	-2,2026 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4647 E-09	-4,9623 E-08	4,6496 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8308 E-09	-6,2029 E-08	5,812 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	-6,2183 E-06	7,4495 E-05	-6,9836 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0079	-9,7093 E-07	7,8961 E-06	2,5149 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0088	-1,0854 E-06	8,8265 E-06	2,8111 E-13
02140	001	0,0000	0,0000	-0,0988	-1,0457 E-05	3,1019 E-04	1,0161 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5736 E-10	-1,5887 E-07	-2,5647 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,217 E-10	-1,9859 E-07	-3,2058 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	-5,8784 E-06	1,0196 E-04	3,33 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0064	-1,5647 E-06	3,2632 E-05	-1,4308 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-1,7491 E-06	3,6476 E-05	-1,5993 E-11
02141	001	0,0000	0,0000	-0,1268	-1,0722 E-05	3,9013 E-04	-4,444 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9343 E-09	-3,2437 E-07	1,1682 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4179 E-09	-4,0546 E-07	1,4602 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0197	-5,4797 E-06	1,2859 E-04	-1,4881 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-1,7527 E-06	7,1168 E-05	6,8146 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-1,9594 E-06	7,9551 E-05	7,6171 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02142	001	0,0000	0,0000	-0,1605	-1,0225 E-05	4,4687 E-04	1,8566 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6638 E-09	-5,4886 E-07	-4,6993 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0797 E-09	-6,8607 E-07	-5,8741 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0309	-4,9919 E-06	1,4765 E-04	6,3055 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	-1,3184 E-06	1,2606 E-04	-2,9058 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0060	-1,4742 E-06	1,4091 E-04	-3,248 E-08
02143	001	0,0000	0,0000	-0,1471	-2,0279 E-06	-1,2682 E-04	7,1011 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,146 E-09	3,0638 E-07	-1,6834 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,9325 E-09	3,8297 E-07	-2,1042 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0180	-5,868 E-07	-2,2991 E-05	1,7658 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-9,7665 E-07	-4,1255 E-05	-1,4109 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-1,0804 E-06	-4,6163 E-05	-1,576 E-08
02144	001	0,0000	0,0000	-0,1368	-1,1758 E-05	-1,2486 E-04	-6,5156 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3128 E-08	1,2094 E-07	1,8152 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,891 E-08	1,5118 E-07	2,269 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0182 E-06	-2,3068 E-05	-1,6264 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,0487 E-06	-1,8155 E-05	1,1333 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	-3,3818 E-06	-2,0361 E-05	1,2664 E-09
02145	001	0,0000	0,0000	-0,1276	-2,0364 E-05	-1,0132 E-04	2,8029 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3061 E-08	3,4628 E-08	-7,8921 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,1326 E-08	4,3285 E-08	-9,8652 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0144	-5,1526 E-06	-1,7644 E-05	6,9724 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	-3,3851 E-06	-6,9054 E-06	-4,7628 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0007	-3,7408 E-06	-7,7824 E-06	-5,3213 E-11
02146	001	0,0000	0,0000	-0,1207	-2,6275 E-05	-7,1742 E-05	-1,0562 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,5057 E-08	-2,7204 E-09	3,0556 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,3822 E-08	-3,4005 E-09	3,8195 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0133	-6,6603 E-06	-1,0207 E-05	-2,6667 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0010	-2,9057 E-06	-2,5866 E-06	1,5563 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0011	-3,1915 E-06	-2,9356 E-06	1,7499 E-12
02147	001	0,0000	0,0000	-0,1161	-2,886 E-05	-4,2685 E-05	-7,2456 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,2214 E-08	-1,023 E-08	3,9164 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,0268 E-08	-1,2788 E-08	4,8955 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3424 E-06	-2,2973 E-06	-1,8875 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0011	-2,1398 E-06	-1,9467 E-06	-8,3952 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-2,3279 E-06	-2,1914 E-06	-9,5138 E-14
02148	001	0,0000	0,0000	-0,1138	-2,8122 E-05	-1,589 E-05	-9,3949 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6501 E-08	-4,6086 E-09	3,7311 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,3126 E-08	-5,7607 E-09	4,6639 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,1463 E-06	5,5982 E-06	-2,8265 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-1,4019 E-06	-3,0271 E-06	6,2106 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-1,5021 E-06	-3,3656 E-06	-7,3398 E-15
02149	001	0,0000	0,0000	-0,1135	-2,4365 E-05	8,2041 E-06	-6,4939 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0916 E-08	3,5413 E-09	-3,2817 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6145 E-08	4,4266 E-09	-4,1021 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	-6,1211 E-06	1,3151 E-05	-1,4082 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-8,3446 E-07	-4,6943 E-06	1,6752 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-8,735 E-07	-5,1965 E-06	3,9775 E-15
02150	001	0,0000	0,0000	-0,1150	-1,8228 E-05	2,7581 E-05	-3,0468 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6427 E-08	1,1352 E-08	1,2307 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0534 E-08	1,419 E-08	1,5384 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	-4,4475 E-06	1,9347 E-05	-2,2422 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-4,6556 E-07	-6,2476 E-06	9,6166 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-4,7326 E-07	-6,9064 E-06	9,9927 E-14
02151	001	0,0000	0,0000	-0,1177	-1,0905 E-05	3,5756 E-05	1,0615 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2354 E-08	1,3773 E-08	-2,269 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5442 E-08	1,7216 E-08	-2,8362 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0167	-2,5151 E-06	2,158 E-05	8,6893 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0026	-2,4061 E-07	-7,0453 E-06	-3,4023 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0029	-2,3926 E-07	-7,785 E-06	-3,8839 E-12
02152	001	0,0000	0,0000	-0,1201	-3,7374 E-06	1,8889 E-05	-3,3812 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4716 E-08	1,1587 E-08	1,2975 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8395 E-08	1,4483 E-08	1,6219 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0182	-7,4976 E-07	1,4706 E-05	-2,9059 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-9,6023 E-08	-6,154 E-06	1,1575 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0035	-9,7483 E-08	-6,7982 E-06	1,3205 E-10
02153	001	0,0000	0,0000	-0,1123	1,1296 E-06	-1,2682 E-04	-4,61 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9806 E-08	1,4044 E-08	-2,9732 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4758 E-08	1,7555 E-08	-3,7166 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0165	4,0243 E-08	-4,0705 E-05	-4,4845 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0034	2,0454 E-07	3,8663 E-06	1,9252 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0038	2,2547 E-07	4,3276 E-06	2,2007 E-10
02154	001	0,0000	0,0000	-0,1007	6,6863 E-07	-1,5716 E-04	8,4649 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2446 E-08	-6,4364 E-10	7,4922 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5558 E-08	-8,0454 E-10	9,3652 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	-1,4244 E-07	-5,3852 E-05	9,8295 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,5891 E-07	6,0214 E-06	-4,4543 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0033	1,79 E-07	6,7225 E-06	-5,0955 E-12
02155	001	0,0000	0,0000	-0,0880	3,5611 E-07	-1,5479 E-04	-1,3707 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,3694 E-09	-1,1313 E-08	-1,659 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0462 E-08	-1,4141 E-08	-2,0738 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0082	-1,8858 E-07	-5,4645 E-05	-1,4852 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0025	1,1479 E-07	6,1133 E-06	8,2775 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0028	1,3347 E-07	6,8213 E-06	9,4901 E-14
02156	001	0,0000	0,0000	-0,0764	1,1858 E-07	-1,3402 E-04	-7,637 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5726 E-09	-1,4054 E-08	3,0379 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,9657 E-09	-1,7567 E-08	3,7973 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	-1,8043 E-07	-4,8234 E-05	-2,6142 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0020	6,7978 E-08	5,2035 E-06	-8,4966 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0023	8,2892 E-08	5,8055 E-06	-9,851 E-16
02157	001	0,0000	0,0000	-0,0668	-1,6165 E-08	-1,0556 E-04	4,5633 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6063 E-09	-1,327 E-08	-3,5618 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,5079 E-09	-1,6588 E-08	-4,4523 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	-1,4529 E-07	-3,8599 E-05	1,3876 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0017	3,5291 E-08	3,9567 E-06	-2,1054 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0019	4,6323 E-08	4,4147 E-06	-2,3506 E-17
02158	001	0,0000	0,0000	-0,0596	-8,5353 E-08	-7,6527 E-05	-1,9185 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2879 E-09	-1,1121 E-08	-3,3947 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8599 E-09	-1,3901 E-08	-4,2434 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0626 E-07	-2,8442 E-05	-7,3173 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,6542 E-08	2,7427 E-06	1,8259 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,4263 E-08	3,0606 E-06	2,0672 E-18
02159	001	0,0000	0,0000	-0,0545	-1,1516 E-07	-5,0971 E-05	6,8372 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4243 E-09	-8,6037 E-09	4,1327 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,7804 E-09	-1,0755 E-08	5,1658 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0040	-7,2776 E-08	-1,9343 E-05	2,8256 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0012	7,4514 E-09	1,7296 E-06	-8,2075 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,2584 E-08	1,9304 E-06	-9,317 E-20
02160	001	0,0000	0,0000	-0,0513	-1,227 E-07	-3,0674 E-05	-2,1836 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,7094 E-10	-6,2316 E-09	-1,7973 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0887 E-09	-7,7895 E-09	-2,2466 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0052	-4,7322 E-08	-1,2031 E-05	-9,3197 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0011	3,8503 E-09	9,6471 E-07	2,9904 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0012	7,0647 E-09	1,0769 E-06	3,3987 E-21
02161	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-1,1872 E-07	-1,5913 E-05	6,3826 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2282 E-10	-4,2222 E-09	5,9532 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,5352 E-10	-5,2777 E-09	7,4415 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0060	-2,9427 E-08	-6,6618 E-06	2,7445 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0011	2,8833 E-09	4,3152 E-07	-9,6812 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0012	4,7356 E-09	4,817 E-07	-1,1011 E-22
02162	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-1,0973 E-07	-6,1005 E-06	-1,7163 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0846 E-10	-2,6272 E-09	-1,6623 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,8557 E-10	-3,284 E-09	-2,0779 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-1,7639 E-08	-3,0553 E-06	-7,2905 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0010	2,9381 E-09	8,6548 E-08	2,879 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0012	3,8657 E-09	9,645 E-08	3,2764 E-24
02163	001	0,0000	0,0000	-0,0484	-9,9347 E-08	-2,5346 E-07	4,199 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7997 E-10	-1,4172 E-09	3,9238 E-28
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,2497 E-10	-1,7716 E-09	4,9047 E-28
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-1,0355 E-08	-8,737 E-07	1,7221 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0010	3,2379 E-09	-1,194 E-07	-7,9764 E-26
	006	0,0000	0,0000	0,0012	3,5708 E-09	-1,3365 E-07	-9,0775 E-26
02164	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-8,9353 E-08	2,6891 E-06	-9,3672 E-27
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0558 E-10	-5,3183 E-10	-7,285 E-30
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3197 E-10	-6,6478 E-10	-9,1063 E-30
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-6,1667 E-09	2,5868 E-07	-3,392 E-27
	005	0,0000	0,0000	0,0010	3,4811 E-09	-2,3046 E-07	2,043 E-27
	006	0,0000	0,0000	0,0012	3,4579 E-09	-2,5782 E-07	2,3085 E-27
02165	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-8,0439 E-08	3,6877 E-06	5,006 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4386 E-11	9,4027 E-11	7,4969 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,0483 E-11	1,1753 E-10	9,3712 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-3,9645 E-09	6,8617 E-07	1,9043 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0011	3,5979 E-09	-2,8159 E-07	-1,4789 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0012	3,3846 E-09	-3,1503 E-07	-6,4758 E-29
02166	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-7,2726 E-08	3,5187 E-06	5,6879 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2881 E-11	5,1892 E-10	9,6263 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,3601 E-11	6,4865 E-10	1,2033 E-30
	004	0,0000	0,0000	0,0064	-2,9424 E-09	6,8868 E-07	1,7035 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0011	3,6116 E-09	-2,9799 E-07	5,8707 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0012	3,3183 E-09	-3,3342 E-07	1,061 E-29
02167	001	0,0000	0,0000	-0,0493	-6,6082 E-08	2,7545 E-06	4,7821 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2509 E-11	7,9355 E-10	8,2868 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0637 E-11	9,9193 E-10	1,0358 E-30
	004	0,0000	0,0000	0,0064	-2,5552 E-09	4,7325 E-07	1,5392 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0011	3,5682 E-09	-2,9643 E-07	5,1287 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0012	3,2644 E-09	-3,3171 E-07	1,0687 E-29
02168	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-6,0293 E-08	1,7817 E-06	2,7642 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8017 E-11	9,6056 E-10	5,3019 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5022 E-11	1,2007 E-09	6,6274 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-2,4605 E-09	1,7974 E-07	1,4307 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0011	3,5073 E-09	-2,8716 E-07	3,3416 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0013	3,234 E-09	-3,2135 E-07	5,7003 E-30
02169	001	0,0000	0,0000	-0,0496	-5,5151 E-08	8,3515 E-07	2,0055 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6306 E-11	1,0531 E-09	3,3105 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2883 E-11	1,3163 E-09	4,1381 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0063	-2,4617 E-09	-1,0695 E-07	1,5977 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0012	3,4535 E-09	-2,7582 E-07	2,4178 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0013	3,2325 E-09	-3,0866 E-07	7,4732 E-30
02170	001	0,0000	0,0000	-0,0497	-5,0491 E-08	3,749 E-08	2,698 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5647 E-11	1,094 E-09	2,9569 E-31

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2058 E-11	1,3675 E-09	3,6961 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0064	-2,4607 E-09	-3,4272 E-07	1,8502 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0012	3,4177 E-09	-2,6501 E-07	2,7393 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0013	3,2586 E-09	-2,9656 E-07	1,6854 E-29
02171	001	0,0000	0,0000	-0,0496	-4,6191 E-08	-5,6517 E-07	3,2342 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5153 E-11	1,0982 E-09	3,0328 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1442 E-11	1,3728 E-09	3,791 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0064	-2,4211 E-09	-5,1117 E-07	1,8933 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0012	3,4012 E-09	-2,5552 E-07	3,1238 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0013	3,3062 E-09	-2,8591 E-07	2,295 E-29
02172	001	0,0000	0,0000	-0,0496	-4,217 E-08	-9,7348 E-07	2,7132 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4436 E-11	1,0772 E-09	2,5932 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0545 E-11	1,3465 E-09	3,2414 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0064	-2,3414 E-09	-6,1284 E-07	1,7211 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0012	3,3998 E-09	-2,471 E-07	2,6726 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0014	3,367 E-09	-2,7647 E-07	1,908 E-29
02173	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-3,8379 E-08	-1,2129 E-06	1,9241 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3377 E-11	1,0409 E-09	1,962 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,9221 E-11	1,3011 E-09	2,4525 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-2,2366 E-09	-6,5711 E-07	1,5501 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0012	3,4073 E-09	-2,3914 E-07	1,7368 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0014	3,4327 E-09	-2,6753 E-07	1,0542 E-29
02174	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-3,4789 E-08	-1,3188 E-06	1,6642 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1995 E-11	9,9638 E-10	1,6353 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7494 E-11	1,2455 E-09	2,0441 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0065	-2,1265 E-09	-6,5682 E-07	1,4143 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0013	3,4172 E-09	-2,3093 E-07	8,8447 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0014	3,4959 E-09	-2,5832 E-07	3,361 E-30
02175	001	0,0000	0,0000	-0,0493	-3,1385 E-08	-1,3272 E-06	1,3452 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0368 E-11	9,4661 E-10	1,2564 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,546 E-11	1,1833 E-09	1,5705 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-2,0286 E-09	-6,2494 E-07	1,0698 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0013	3,4242 E-09	-2,2193 E-07	-7,7426 E-31
	006	0,0000	0,0000	0,0014	3,5509 E-09	-2,4824 E-07	-5,4949 E-30
02176	001	0,0000	0,0000	-0,0492	-2,8158 E-08	-1,2698 E-06	6,7719 E-30
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8582 E-11	8,9183 E-10	2,7826 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3228 E-11	1,1148 E-09	3,4783 E-32
	004	0,0000	0,0000	0,0066	-1,9543 E-09	-5,7276 E-07	3,8694 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0013	3,4239 E-09	-2,1178 E-07	-1,4445 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,5937 E-09	-2,3687 E-07	-2,0015 E-29
02177	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-2,5104 E-08	-1,1719 E-06	-1,7369 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,672 E-11	8,3283 E-10	-9,7923 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,09 E-11	1,041 E-09	-1,224 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0067	-1,9083 E-09	-5,0914 E-07	-3,7941 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0013	3,4137 E-09	-2,0035 E-07	-2,6928 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,6219 E-09	-2,2408 E-07	-3,4239 E-29
02178	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-2,2221 E-08	-1,052 E-06	-2,6868 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4844 E-11	7,7207 E-10	-1,6099 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,8555 E-11	9,6509 E-10	-2,0123 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0067	-1,8882 E-09	-4,4038 E-07	-8,6366 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0013	3,3921 E-09	-1,8767 E-07	-2,949 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,6342 E-09	-2,0989 E-07	-3,7461 E-29
02179	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-1,9506 E-08	-9,2256 E-07	-2,0914 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3002 E-11	7,1183 E-10	-1,1997 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6252 E-11	8,8978 E-10	-1,4996 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0067	-1,8863 E-09	-3,7063 E-07	-9,9398 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0013	3,3581 E-09	-1,7389 E-07	-2,0622 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,6301 E-09	-1,9448 E-07	-2,7069 E-29
02180	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-1,6956 E-08	-7,9134 E-07	-4,8945 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1223 E-11	6,5216 E-10	-1,4391 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4029 E-11	8,152 E-10	-1,7989 E-32
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,8913 E-09	-3,0233 E-07	-9,8637 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	3,3119 E-09	-1,5925 E-07	-6,9083 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,6099 E-09	-1,781 E-07	-1,0293 E-29
02181	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-1,4566 E-08	-6,6262 E-07	1,1988 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,5276 E-12	5,9183 E-10	9,3882 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,191 E-11	7,3979 E-10	1,1735 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,89 E-09	-2,3668 E-07	-1,0174 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0014	3,2536 E-09	-1,4402 E-07	4,7147 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,5741 E-09	-1,6106 E-07	4,5954 E-30
02182	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-1,2333 E-08	-5,3799 E-07	2,4017 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,9244 E-12	5,3108 E-10	1,6865 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,9055 E-12	6,6385 E-10	2,1081 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,8698 E-09	-1,7394 E-07	-1,0197 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0014	3,1839 E-09	-1,2846 E-07	1,1581 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0015	3,5235 E-09	-1,4367 E-07	1,3991 E-29
02183	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-1,0251 E-08	-4,1723 E-07	2,8529 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4168 E-12	4,7222 E-10	1,9527 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,021 E-12	5,9027 E-10	2,4409 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,8196 E-09	-1,1372 E-07	-8,0757 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	3,1033 E-09	-1,1286 E-07	1,3612 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0016	3,4587 E-09	-1,2623 E-07	1,7276 E-29
02184	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-8,3145 E-09	-2,9888 E-07	2,4758 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0042 E-12	4,1724 E-10	1,7104 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2552 E-12	5,2154 E-10	2,138 E-31

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,732 E-09	-5,5196 E-08	-3,3878 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	3,0126 E-09	-9,7477 E-08	1,1293 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0016	3,3808 E-09	-1,0902 E-07	1,4695 E-29
02185	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-6,5179 E-09	-1,8078 E-07	1,6208 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6833 E-12	3,6538 E-10	1,1828 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,6042 E-12	4,5673 E-10	1,4785 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,604 E-09	2,6931 E-09	2,2102 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,9123 E-09	-8,2478 E-08	6,6073 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0016	3,2904 E-09	-9,225 E-08	8,7709 E-30
02186	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-4,8549 E-09	-6,0292 E-08	1,0414 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4499 E-12	3,136 E-10	8,3014 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0624 E-12	3,92 E-10	1,0377 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,4368 E-09	6,1159 E-08	6,8258 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,8032 E-09	-6,7855 E-08	3,3042 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0016	3,1883 E-09	-7,5899 E-08	4,5854 E-30
02187	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-3,3196 E-09	6,5448 E-08	1,1813 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2987 E-12	2,5893 E-10	9,2759 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6233 E-12	3,2367 E-10	1,1595 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,2365 E-09	1,2151 E-07	9,8493 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,6856 E-09	-5,3275 E-08	3,433 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0016	3,0752 E-09	-5,9596 E-08	5,0056 E-30
02188	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-1,9059 E-09	1,9918 E-07	1,6079 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,243 E-13	1,9895 E-10	1,2225 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8038 E-13	2,4868 E-10	1,5281 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-1,0126 E-09	1,8503 E-07	1,1352 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,5601 E-09	-3,7977 E-08	4,4309 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,9515 E-09	-4,2492 E-08	6,6867 E-30
02189	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-6,08 E-10	3,4273 E-07	1,553 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,7856 E-13	1,2922 E-10	1,2381 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,732 E-13	1,6152 E-10	1,5476 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-7,7744 E-10	2,5276 E-07	1,1011 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,4269 E-09	-2,073 E-08	2,4725 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,8177 E-09	-2,3208 E-08	4,453 E-30
02190	001	0,0000	0,0000	-0,0487	5,8002 E-10	4,9587 E-07	9,3677 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7152 E-12	4,1158 E-11	8,8754 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,144 E-12	5,1447 E-11	1,1094 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	-5,4414 E-10	3,251 E-07	8,5017 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,2864 E-09	1,6712 E-10	-1,7915 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,6741 E-09	1,5428 E-10	-1,0238 E-30
02191	001	0,0000	0,0000	-0,0488	1,6637 E-09	6,5469 E-07	4,1597 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5909 E-12	-7,6669 E-11	5,5816 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2386 E-12	-9,5837 E-11	6,977 E-32
	004	0,0000	0,0000	0,0067	-3,2551 E-10	4,0134 E-07	4,4931 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	2,1386 E-09	2,6779 E-08	-4,2507 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,5211 E-09	2,9905 E-08	-4,3064 E-30
02192	001	0,0000	0,0000	-0,0488	2,6485 E-09	8,0958 E-07	4,1792 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4107 E-12	-2,3446 E-10	5,8187 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2634 E-12	-2,9308 E-10	7,2734 E-32
	004	0,0000	0,0000	0,0067	-1,324 E-10	4,7903 E-07	3,2692 E-30
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,9836 E-09	6,1303 E-08	-4,1421 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,3587 E-09	6,8499 E-08	-4,0075 E-30
02193	001	0,0000	0,0000	-0,0489	3,5395 E-09	9,4239 E-07	6,0239 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1797 E-12	-4,3813 E-10	8,4946 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2247 E-12	-5,4766 E-10	1,0618 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0067	2,7568 E-11	5,5299 E-07	-3,2092 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,8214 E-09	1,0559 E-07	-5,8842 E-30
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,1869 E-09	1,1801 E-07	-5,507 E-30
02194	001	0,0000	0,0000	-0,0490	4,3416 E-09	1,0232 E-06	4,5322 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9033 E-12	-6,8779 E-10	1,0297 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1291 E-12	-8,5974 E-10	1,2872 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0066	1,5092 E-10	6,1422 E-07	-5,9795 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,6515 E-09	1,6032 E-07	-1,2449 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0016	2,0054 E-09	1,7919 E-07	-1,2818 E-29
02195	001	0,0000	0,0000	-0,0490	5,059 E-09	1,0069 E-06	2,519 E-30
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5869 E-12	-9,7419 E-10	9,9742 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9836 E-12	-1,2177 E-09	1,2468 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0066	2,3876 E-10	6,4873 E-07	-7,5375 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,4734 E-09	2,2372 E-07	-2,0179 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,8137 E-09	2,5006 E-07	-2,1857 E-29
02196	001	0,0000	0,0000	-0,0491	5,6958 E-09	8,3128 E-07	-2,3408 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,2369 E-12	-1,2694 E-09	8,9943 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,7961 E-12	-1,5867 E-09	1,1243 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0065	2,9668 E-10	6,3665 E-07	-7,1133 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,2861 E-09	2,8964 E-07	-2,355 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,6107 E-09	3,2374 E-07	-2,5927 E-29
02197	001	0,0000	0,0000	-0,0492	6,2548 E-09	4,1691 E-07	-2,0979 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8611 E-12	-1,5128 E-09	8,8547 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,5763 E-12	-1,891 E-09	1,1068 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0065	3,3408 E-10	5,5209 E-07	-4,5221 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,0878 E-09	3,4509 E-07	-2,3414 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,3945 E-09	3,8572 E-07	-2,5763 E-29
02198	001	0,0000	0,0000	-0,0492	6,7378 E-09	-3,2828 E-07	-2,6085 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,4693 E-12	-1,5972 E-09	9,5027 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,3366 E-12	-1,9965 E-09	1,1878 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0064	3,6297 E-10	3,6441 E-07	-2,5904 E-30

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0013	8,7598 E-10	3,6713 E-07	-2,6403 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0015	1,1624 E-09	4,1036 E-07	-2,9098 E-29
02199	001	0,0000	0,0000	-0,0491	7,1447 E-09	-1,4975 E-06	-6,6107 E-29
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,0751 E-12	-1,3574 E-09	1,0394 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0094 E-11	-1,6967 E-09	1,2992 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0064	3,9631 E-10	4,1578 E-08	4,9488 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0013	6,4636 E-10	3,1965 E-07	-3,6394 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0014	9,0972 E-10	3,5729 E-07	-4,0542 E-29
02200	001	0,0000	0,0000	-0,0489	7,4727 E-09	-3,1634 E-06	-1,2611 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,6973 E-12	-5,6133 E-10	1,1603 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0872 E-11	-7,0167 E-10	1,4503 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0064	4,4629 E-10	-4,4295 E-07	9,9521 E-29
	005	0,0000	0,0000	0,0013	3,9272 E-10	1,5041 E-07	-5,0424 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0014	6,2964 E-10	1,6811 E-07	-5,6662 E-29
02201	001	0,0000	0,0000	-0,0486	7,7151 E-09	-5,341 E-06	-1,7596 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,3624 E-12	1,094 E-09	1,3446 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1703 E-11	1,3676 E-09	1,6808 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0065	5,2263 E-10	-1,0986 E-06	1,3198 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0013	1,0595 E-10	-2,1035 E-07	-6,3771 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0014	3,1207 E-10	-2,3514 E-07	-7,191 E-29
02202	001	0,0000	0,0000	-0,0481	7,8604 E-09	-7,9342 E-06	-2,0222 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0108 E-11	3,9738 E-09	1,6141 E-31
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2634 E-11	4,9673 E-09	2,0176 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0066	6,3133 E-10	-1,8998 E-06	1,3849 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-2,2678 E-10	-8,481 E-07	-5,9622 E-29
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-5,7256 E-11	-9,48 E-07	-6,739 E-29
02203	001	0,0000	0,0000	-0,0473	7,8918 E-09	-1,0661 E-05	-1,9358 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0983 E-11	8,468 E-09	9,3453 E-32
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3729 E-11	1,0585 E-08	1,1682 E-31
	004	0,0000	0,0000	0,0068	7,7429 E-10	-2,7621 E-06	1,3217 E-28
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-6,2279 E-10	-1,8567 E-06	-4,8268 E-28
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-4,9767 E-10	-2,0754 E-06	-5,402 E-28
02204	001	0,0000	0,0000	-0,0464	7,7874 E-09	-1,2963 E-05	-3,2765 E-28
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2055 E-11	1,4912 E-08	2,6102 E-30
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5069 E-11	1,864 E-08	3,2627 E-30
	004	0,0000	0,0000	0,0070	9,5007 E-10	-3,5107 E-06	-7,8115 E-31
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-1,1042 E-09	-3,3227 E-06	1,0465 E-26
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-1,034 E-09	-3,7141 E-06	1,1697 E-26
02205	001	0,0000	0,0000	-0,0453	7,5247 E-09	-1,39 E-05	-1,9342 E-27
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3404 E-11	2,3453 E-08	-5,278 E-29
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6755 E-11	2,9316 E-08	-6,5975 E-29
	004	0,0000	0,0000	0,0073	1,1564 E-09	-3,8454 E-06	1,4727 E-27
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-1,6966 E-09	-5,2968 E-06	-1,7518 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-1,6953 E-09	-5,9207 E-06	-1,9581 E-25
02206	001	0,0000	0,0000	-0,0442	7,0896 E-09	-1,2053 E-05	3,1637 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5114 E-11	3,3845 E-08	5,5177 E-28
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8893 E-11	4,2306 E-08	6,8971 E-28
	004	0,0000	0,0000	0,0076	1,3951 E-09	-3,3063 E-06	6,1805 E-26
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-2,4254 E-09	-7,7493 E-06	-2,6513 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0028	-2,5104 E-09	-8,662 E-06	-2,9635 E-24
02207	001	0,0000	0,0000	-0,0435	6,496 E-09	-5,4607 E-06	-2,0743 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7251 E-11	4,5174 E-08	2,996 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,1564 E-11	5,6468 E-08	3,745 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0078	1,68 E-09	-1,2499 E-06	-6,6088 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0032	-3,3042 E-09	-1,0506 E-05	4,4953 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0036	-3,4958 E-09	-1,1743 E-05	5,0246 E-22
02208	001	0,0000	0,0000	-0,0435	5,8166 E-09	8,3661 E-06	1,0801 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9804 E-11	5,5492 E-08	-2,7575 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,4755 E-11	6,9365 E-08	-3,4468 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0078	2,0478 E-09	3,1487 E-06	4,0037 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-4,3094 E-09	-1,3161 E-05	-2,8929 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-4,6271 E-09	-1,4711 E-05	-3,2336 E-20
02209	001	0,0000	0,0000	-0,0451	5,2252 E-09	3,2282 E-05	-5,0074 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2575 E-11	6,1393 E-08	1,4984 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,8219 E-11	7,6742 E-08	1,8729 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0072	2,5714 E-09	1,0847 E-05	-1,997 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-5,3223 E-09	-1,4974 E-05	1,4549 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-5,7744 E-09	-1,6738 E-05	1,6262 E-18
02210	001	0,0000	0,0000	-0,0490	5,0295 E-09	6,9125 E-05	2,1427 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4996 E-11	5,7598 E-08	-6,6641 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,1245 E-11	7,1997 E-08	-8,3301 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0059	3,3661 E-09	2,2808 E-05	8,8912 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-6,0037 E-09	-1,4757 E-05	-6,3981 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-6,5625 E-09	-1,6494 E-05	-7,1516 E-17
02211	001	0,0000	0,0000	-0,0565	5,6274 E-09	1,2102 E-04	-8,5727 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5873 E-11	3,664 E-08	2,6002 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,2341 E-11	4,58 E-08	3,2503 E-19
	004	0,0000	0,0000	0,0035	4,5645 E-09	3,977 E-05	-3,6331 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0075	-5,5383 E-09	-1,0767 E-05	2,5499 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0084	-6,0853 E-09	-1,2035 E-05	2,8502 E-15
02212	001	0,0000	0,0000	-0,0687	7,3404 E-09	1,8828 E-04	3,2137 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3192 E-11	-1,1157 E-08	-9,0268 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,899 E-11	-1,3947 E-08	-1,1283 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	6,2665 E-09	6,188 E-05	1,3744 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0081	-2,2303 E-09	-6,5762 E-07	-9,3006 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0090	-2,4535 E-09	-7,3478 E-07	-1,0396 E-13
02213	001	0,0000	0,0000	-0,0869	9,3602 E-09	2,6787 E-04	-1,1219 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,307 E-11	-9,718 E-08	2,7332 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6338 E-11	-1,2148 E-07	3,4166 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	8,2034 E-09	8,8171 E-05	-4,7974 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0074	6,5296 E-09	1,8483 E-05	3,0837 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0083	7,2421 E-09	2,0661 E-05	3,4469 E-12
02214	001	0,0000	0,0000	-0,1116	8,8157 E-09	3,5146 E-04	3,5827 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7627 E-12	-2,326 E-07	-6,642 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,2034 E-12	-2,9074 E-07	-8,3026 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	8,8209 E-09	1,159 E-04	1,5181 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0048	2,2115 E-08	4,9894 E-05	-9,0222 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0054	2,453 E-08	5,5771 E-05	-1,0085 E-10
02215	001	0,0000	0,0000	-0,1427	1,0983 E-08	4,2301 E-04	-1,0012 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1922 E-11	-4,2507 E-07	8,4296 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7402 E-11	-5,3133 E-07	1,0537 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0249	9,9439 E-09	1,3974 E-04	-4,1499 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	2,441 E-08	9,6631 E-05	2,1264 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	2,6917 E-08	1,0801 E-04	2,3768 E-09
02216	001	0,0000	0,0000	-0,1782	-1,7586 E-07	4,5649 E-04	2,1347 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3138 E-10	-7,0168 E-07	3,4825 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8922 E-10	-8,771 E-07	4,3531 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0367	-5,703 E-08	1,5107 E-04	8,3396 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0111	-5,237 E-08	1,6079 E-04	-2,5328 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0124	-5,9129 E-08	1,7973 E-04	-2,831 E-08
02217	001	0,0000	0,0000	-0,1420	9,6605 E-06	-1,3305 E-04	6,9999 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8931 E-10	2,0433 E-07	-2,4145 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,6164 E-10	2,5541 E-07	-3,0181 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0171	4,5517 E-06	-2,4868 E-05	1,8275 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	9,6321 E-07	-2,8162 E-05	-1,5405 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	1,097 E-06	-3,1526 E-05	-1,7221 E-08
02218	001	0,0000	0,0000	-0,1318	1,3283 E-05	-1,1689 E-04	-1,5917 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0483 E-09	7,78 E-08	5,5359 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5604 E-09	9,725 E-08	6,9198 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0152	5,3054 E-06	-2,1413 E-05	-4,1545 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,4864 E-06	-1,1434 E-05	3,547 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0004	1,7014 E-06	-1,2832 E-05	3,9653 E-10
02219	001	0,0000	0,0000	-0,1236	1,6323 E-05	-8,8188 E-05	3,1191 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4056 E-09	1,265 E-08	-1,0834 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,257 E-09	1,5812 E-08	-1,3542 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	5,969 E-06	-1,4456 E-05	8,1239 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0009	1,5926 E-06	-3,913 E-06	-7,0892 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0010	1,8384 E-06	-4,4164 E-06	-7,9266 E-12
02220	001	0,0000	0,0000	-0,1178	1,8435 E-05	-5,7417 E-05	-4,3621 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5785 E-09	-1,0097 E-08	1,3224 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,7231 E-09	-1,2621 E-08	1,6529 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4688 E-06	-6,394 E-06	-1,102 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0011	1,5175 E-06	-1,6579 E-06	1,0989 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0012	1,7675 E-06	-1,8764 E-06	1,2264 E-13
02221	001	0,0000	0,0000	-0,1144	1,9585 E-05	-2,8347 E-05	2,7711 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9843 E-09	-1,0682 E-08	-1,5866 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2304 E-09	-1,3352 E-08	-1,9832 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	6,7833 E-06	1,8511 E-06	8,2818 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0012	1,4296 E-06	-2,0573 E-06	-4,6278 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0014	1,6747 E-06	-2,2974 E-06	-1,205 E-16
02222	001	0,0000	0,0000	-0,1132	1,9907 E-05	-1,8063 E-06	3,4503 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3585 E-09	-3,6441 E-09	-1,4485 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,4482 E-09	-4,5551 E-09	-1,8106 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0132	6,9286 E-06	9,9379 E-06	8,4782 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,417 E-06	-3,5682 E-06	-9,9359 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,6578 E-06	-3,9593 E-06	6,3581 E-16
02223	001	0,0000	0,0000	-0,1140	1,9613 E-05	2,1241 E-05	3,025 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5539 E-09	4,4956 E-09	3,9639 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,1923 E-09	5,6195 E-09	4,9549 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0143	6,9488 E-06	1,7267 E-05	4,0505 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,5184 E-06	-5,289 E-06	-1,7288 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0020	1,7601 E-06	-5,8588 E-06	-1,8947 E-14
02224	001	0,0000	0,0000	-0,1164	1,9006 E-05	3,6719 E-05	-6,4403 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7201 E-09	1,1329 E-08	-1,1522 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1501 E-09	1,4161 E-08	-1,4402 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0159	6,937 E-06	2,2076 E-05	-9,2802 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,7296 E-06	-6,5779 E-06	4,0169 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0025	1,9783 E-06	-7,2838 E-06	4,5458 E-13
02225	001	0,0000	0,0000	-0,1195	1,8672 E-05	3,4587 E-05	3,8228 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3417 E-09	7,3928 E-09	2,6188 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,4271 E-09	9,2411 E-09	3,2735 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0177	7,0639 E-06	2,0553 E-05	9,9342 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0028	1,9928 E-06	-6,6923 E-06	-4,7577 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0031	2,2508 E-06	-7,4103 E-06	-5,3725 E-12
02226	001	0,0000	0,0000	-0,1211	1,7393 E-05	-2,8558 E-06	6,6703 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8713 E-08	-5,4334 E-08	-2,076 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5891 E-08	-6,7917 E-08	-2,5949 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0189	6,9805 E-06	6,3597 E-06	5,8687 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0033	2,1841 E-06	-4,5722 E-06	-2,1385 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0037	2,4449 E-06	-5,0589 E-06	-2,4227 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02227	001	0,0000	0,0000	-0,1174	1,6605 E-05	-9,3292 E-05	4,1522 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8985 E-08	5,921 E-08	-2,0593 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6232 E-08	7,4013 E-08	-2,5742 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0181	7,0028 E-06	-2,749 E-05	4,2121 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0034	2,0269 E-06	1,3561 E-06	-1,7989 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0038	2,2604 E-06	1,534 E-06	-2,0531 E-10
02228	001	0,0000	0,0000	-0,1074	1,5174 E-05	-1,4831 E-04	4,8583 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,201 E-08	6,6263 E-09	2,6416 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5013 E-08	8,2829 E-09	3,302 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	6,6962 E-06	-4,9482 E-05	1,035 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0031	1,4936 E-06	4,9394 E-06	-4,9766 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0035	1,6645 E-06	5,5216 E-06	-5,6351 E-12
02229	001	0,0000	0,0000	-0,0948	1,2369 E-05	-1,6047 E-04	-3,876 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,095 E-08	-4,2313 E-09	-1,2137 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3688 E-08	-5,2891 E-09	-1,5171 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	6,0902 E-06	-5,5718 E-05	-7,5994 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0027	6,9701 E-07	5,8549 E-06	3,6594 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0030	7,7705 E-07	6,5365 E-06	4,1547 E-13
02230	001	0,0000	0,0000	-0,0824	9,8021 E-06	-1,4709 E-04	7,8393 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5761 E-09	-9,3527 E-09	4,3144 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,7201 E-09	-1,1691 E-08	5,393 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0062	5,654 E-06	-5,2204 E-05	2,805 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,6934 E-07	5,341 E-06	-1,4442 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-1,8868 E-07	5,9599 E-06	-1,6408 E-14
02231	001	0,0000	0,0000	-0,0716	7,7084 E-06	-1,211 E-04	2,1292 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,4638 E-10	-1,0784 E-08	-1,3304 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,183 E-09	-1,348 E-08	-1,6631 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	5,4522 E-06	-4,3654 E-05	-7,6125 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-9,9677 E-07	4,2364 E-06	4,5128 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-1,1121 E-06	4,7263 E-06	5,1301 E-16
02232	001	0,0000	0,0000	-0,0631	6,0937 E-06	-9,1452 E-05	-2,8205 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5126 E-09	-9,9237 E-09	3,6806 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,8907 E-09	-1,2405 E-08	4,6008 E-19
	004	0,0000	0,0000	0,0007	5,4466 E-06	-3,3423 E-05	1,4455 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-1,7345 E-06	3,0253 E-06	-1,1902 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-1,9363 E-06	3,3746 E-06	-1,354 E-17
02233	001	0,0000	0,0000	-0,0570	4,8562 E-06	-6,3656 E-05	1,6687 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,1227 E-09	-8,1017 E-09	-9,1716 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1403 E-08	-1,0127 E-08	-1,1465 E-20
	004	0,0000	0,0000	0,0030	5,5676 E-06	-2,3618 E-05	-5,4028 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-2,365 E-06	1,9512 E-06	2,5907 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-2,6414 E-06	2,1762 E-06	2,9517 E-19
02234	001	0,0000	0,0000	-0,0528	3,8738 E-06	-4,0518 E-05	-7,6833 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1906 E-08	-6,0797 E-09	2,0142 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4883 E-08	-7,5997 E-09	2,5178 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0045	5,7492 E-06	-1,5352 E-05	-1,1875 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-2,8908 E-06	1,1071 E-06	-3,8903 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-3,2297 E-06	1,2344 E-06	-4,4538 E-21
02235	001	0,0000	0,0000	-0,0503	3,0503 E-06	-2,2961 E-05	3,0729 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4023 E-08	-4,2229 E-09	-3,6351 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7528 E-08	-5,2786 E-09	-4,5439 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0055	5,9436 E-06	-9,0217 E-06	7,6536 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-3,3239 E-06	5,0068 E-07	1,0462 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-3,7145 E-06	5,5784 E-07	1,2759 E-23
02236	001	0,0000	0,0000	-0,0490	2,3256 E-06	-1,0743 E-05	-1,1943 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5622 E-08	-2,6753 E-09	1,5228 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9528 E-08	-3,3441 E-09	1,9035 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0060	6,1234 E-06	-4,5816 E-06	-3,9442 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-3,6794 E-06	9,8627 E-08	1,7727 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-4,1125 E-06	1,0918 E-07	1,9844 E-23
02237	001	0,0000	0,0000	-0,0485	1,6697 E-06	-3,0185 E-06	1,0763 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6833 E-08	-1,4619 E-09	-1,8634 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1042 E-08	-1,8274 E-09	-2,3292 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	6,2764 E-06	-1,7483 E-06	-7,8311 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-3,9721 E-06	-1,463 E-07	4,9241 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-4,4401 E-06	-1,6418 E-07	5,5016 E-24
02238	001	0,0000	0,0000	-0,0485	1,0718 E-06	1,2721 E-06	1,1614 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,776 E-08	-5,5145 E-10	-1,8516 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,22 E-08	-6,8931 E-10	-2,3145 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	6,4012 E-06	-1,5026 E-07	7,638 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-4,2144 E-06	-2,8041 E-07	-3,1243 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0013	-4,7113 E-06	-3,1388 E-07	-3,4921 E-24
02239	001	0,0000	0,0000	-0,0487	5,3139 E-07	3,1584 E-06	4,2639 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8481 E-08	1,0608 E-10	-1,9708 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,3101 E-08	1,326 E-10	-2,4635 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	6,5011 E-06	5,7997 E-07	3,4349 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-4,4168 E-06	-3,4232 E-07	-9,6983 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-4,9377 E-06	-3,8301 E-07	-1,0841 E-23
02240	001	0,0000	0,0000	-0,0489	5,0543 E-08	3,5149 E-06	5,6436 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9053 E-08	5,61 E-10	-2,2138 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,3816 E-08	7,0125 E-10	-2,7672 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	6,5818 E-06	7,5697 E-07	4,639 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0012	-4,5872 E-06	-3,6109 E-07	-1,2002 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-5,1282 E-06	-4,0397 E-07	-1,3415 E-23
02241	001	0,0000	0,0000	-0,0492	-3,6951 E-07	3,015 E-06	5,3582 E-24

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9516 E-08	8,5903 E-10	-2,3782 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4395 E-08	1,0738 E-09	-2,9728 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	6,6482 E-06	6,2375 E-07	3,9659 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-4,7317 E-06	-3,5674 E-07	-9,5582 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-5,2897 E-06	-3,991 E-07	-1,0684 E-23
02242	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-7,3004 E-07	2,1335 E-06	4,0185 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9896 E-08	1,0413 E-09	-2,3144 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,487 E-08	1,3016 E-09	-2,893 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0061	6,7047 E-06	3,5188 E-07	3,048 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-4,8549 E-06	-3,4199 E-07	-7,3569 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0014	-5,4273 E-06	-3,826 E-07	-8,2233 E-24
02243	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-1,0348 E-06	1,1752 E-06	2,7224 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0214 E-08	1,1425 E-09	-1,9907 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5267 E-08	1,4282 E-09	-2,4884 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0061	6,7541 E-06	5,142 E-08	4,0864 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-4,9604 E-06	-3,2417 E-07	-1,1122 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-5,5452 E-06	-3,6265 E-07	-1,2431 E-23
02244	001	0,0000	0,0000	-0,0496	-1,2893 E-06	3,1364 E-07	2,1569 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0483 E-08	1,1882 E-09	-1,5037 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5604 E-08	1,4852 E-09	-1,8796 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0061	6,7981 E-06	-2,1533 E-07	6,7377 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0013	-5,051 E-06	-3,0694 E-07	-1,9041 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-5,6464 E-06	-3,4337 E-07	-2,1283 E-23
02245	001	0,0000	0,0000	-0,0496	-1,5002 E-06	-3,7143 E-07	2,0808 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0714 E-08	1,1943 E-09	-1,0326 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5893 E-08	1,4928 E-09	-1,2907 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0061	6,8377 E-06	-4,1995 E-07	8,05 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-5,1289 E-06	-2,9169 E-07	-2,2553 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0015	-5,7334 E-06	-3,263 E-07	-2,5209 E-23
02246	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-1,6744 E-06	-8,6042 E-07	1,8899 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0914 E-08	1,1718 E-09	-6,9824 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6142 E-08	1,4648 E-09	-8,7281 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0062	6,8732 E-06	-5,5589 E-07	6,1037 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-5,196 E-06	-2,7845 E-07	-1,6637 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-5,8083 E-06	-3,1146 E-07	-1,8596 E-23
02247	001	0,0000	0,0000	-0,0495	-1,8183 E-06	-1,1684 E-06	1,4121 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1086 E-08	1,131 E-09	-3,9982 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6358 E-08	1,4137 E-09	-4,9977 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0062	6,9048 E-06	-6,2901 E-07	2,5301 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-5,2538 E-06	-2,666 E-07	-6,1971 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-5,8729 E-06	-2,9819 E-07	-6,927 E-24
02248	001	0,0000	0,0000	-0,0494	-1,9375 E-06	-1,3269 E-06	8,4018 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1234 E-08	1,0807 E-09	1,2148 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6543 E-08	1,3508 E-09	1,5184 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0063	6,9325 E-06	-6,5095 E-07	4,5053 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-5,3037 E-06	-2,5536 E-07	-2,1235 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-5,9285 E-06	-2,856 E-07	-2,3744 E-25
02249	001	0,0000	0,0000	-0,0492	-2,0369 E-06	-1,3719 E-06	2,0344 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1363 E-08	1,0259 E-09	9,4436 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6704 E-08	1,2824 E-09	1,1804 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	6,9564 E-06	-6,3489 E-07	6,3651 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,3465 E-06	-2,4399 E-07	-1,3254 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-5,9764 E-06	-2,7287 E-07	-1,4815 E-24
02250	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-2,1201 E-06	-1,3376 E-06	-5,9602 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1476 E-08	9,6708 E-10	1,7576 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6845 E-08	1,2088 E-09	2,197 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0064	6,9767 E-06	-5,9308 E-07	1,0265 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,3834 E-06	-2,3199 E-07	-4,0196 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-6,0176 E-06	-2,5944 E-07	-4,493 E-24
02251	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-2,1902 E-06	-1,252 E-06	-1,3597 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1574 E-08	9,0366 E-10	2,1229 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6968 E-08	1,1296 E-09	2,6537 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0064	6,9936 E-06	-5,3562 E-07	-5,5783 E-26
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,4149 E-06	-2,1906 E-07	-2,8809 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-6,0528 E-06	-2,4496 E-07	-3,2202 E-24
02252	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-2,2493 E-06	-1,1368 E-06	-1,666 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1658 E-08	8,3744 E-10	1,9262 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7072 E-08	1,0468 E-09	2,4078 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	7,0074 E-06	-4,7003 E-07	-1,7542 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,4418 E-06	-2,0508 E-07	9,1197 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-6,0828 E-06	-2,2933 E-07	1,0194 E-24
02253	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-2,299 E-06	-1,0071 E-06	-1,3865 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1729 E-08	7,7162 E-10	1,4748 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7161 E-08	9,6453 E-10	1,8435 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	7,0184 E-06	-4,0145 E-07	-2,3301 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,4646 E-06	-1,9013 E-07	2,9644 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-6,1082 E-06	-2,126 E-07	3,3136 E-24
02254	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-2,3404 E-06	-8,7259 E-07	-8,4296 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1789 E-08	7,0758 E-10	1,1936 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7237 E-08	8,8448 E-10	1,492 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	7,0271 E-06	-3,3311 E-07	-1,5786 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,4837 E-06	-1,7435 E-07	2,1321 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-6,1295 E-06	-1,9496 E-07	2,3833 E-24
02255	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-2,3742 E-06	-7,3909 E-07	-4,3223 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1841 E-08	6,4379 E-10	1,3178 E-26

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7301 E-08	8,0474 E-10	1,6472 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	7,0338 E-06	-2,6679 E-07	-5,3463 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,4994 E-06	-1,5798 E-07	4,5677 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-6,1471 E-06	-1,7665 E-07	5,1055 E-25
02256	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-2,4009 E-06	-6,0935 E-07	-2,8551 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1883 E-08	5,7883 E-10	1,8065 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7354 E-08	7,2354 E-10	2,2581 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	7,0388 E-06	-2,0323 E-07	3,2537 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5121 E-06	-1,4124 E-07	-1,2746 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1612 E-06	-1,5793 E-07	-1,4248 E-24
02257	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-2,421 E-06	-4,8391 E-07	-2,9796 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1916 E-08	5,143 E-10	2,3684 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7395 E-08	6,4287 E-10	2,9606 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	7,0424 E-06	-1,4235 E-07	1,2955 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5218 E-06	-1,2437 E-07	-4,0768 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,172 E-06	-1,3907 E-07	-4,5569 E-24
02258	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-2,4345 E-06	-3,6176 E-07	-3,3919 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1939 E-08	4,5334 E-10	2,585 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7424 E-08	5,6668 E-10	3,2313 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	7,0448 E-06	-8,354 E-08	2,2085 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5286 E-06	-1,0761 E-07	-7,3415 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1796 E-06	-1,2033 E-07	-8,2061 E-24
02259	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-2,4416 E-06	-2,4101 E-07	-3,6519 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1954 E-08	3,9692 E-10	2,2517 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7443 E-08	4,9615 E-10	2,8146 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	7,0461 E-06	-2,5856 E-08	2,3776 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5326 E-06	-9,1169 E-08	-8,6713 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1841 E-06	-1,0195 E-07	-9,6924 E-24
02260	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-2,4422 E-06	-1,1922 E-07	-3,5983 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1962 E-08	3,4226 E-10	1,6364 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7453 E-08	4,2782 E-10	2,0455 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	7,0464 E-06	3,1808 E-08	1,9505 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5339 E-06	-7,5147 E-08	-7,8748 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1855 E-06	-8,4036 E-08	-8,8021 E-24
02261	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-2,4363 E-06	6,4017 E-09	-2,8049 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1962 E-08	2,855 E-10	1,2121 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7453 E-08	3,5688 E-10	1,5152 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	7,0458 E-06	9,0681 E-08	1,9181 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5323 E-06	-5,9377 E-08	-7,3844 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1837 E-06	-6,6404 E-08	-8,254 E-24
02262	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-2,4237 E-06	1,3877 E-07	-1,7328 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1953 E-08	2,2432 E-10	1,1526 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7441 E-08	2,804 E-10	1,4407 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	7,0441 E-06	1,5206 E-07	2,1992 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5278 E-06	-4,3304 E-08	-7,21 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1787 E-06	-4,8435 E-08	-8,0591 E-24
02263	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-2,4044 E-06	2,8036 E-07	-2,1702 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1934 E-08	1,5627 E-10	1,2313 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7418 E-08	1,9533 E-10	1,5392 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0066	7,0414 E-06	2,1712 E-07	1,2949 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5205 E-06	-2,5909 E-08	-3,8457 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1704 E-06	-2,8988 E-08	-4,2986 E-24
02264	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-2,3777 E-06	4,322 E-07	-4,4481 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1907 E-08	7,5103 E-11	1,1355 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7384 E-08	9,3879 E-11	1,4193 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	7,0374 E-06	2,8662 E-07	-1,0432 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,51 E-06	-5,6954 E-09	2,9336 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1588 E-06	-6,39 E-09	3,279 E-24
02265	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-2,3432 E-06	5,9256 E-07	-5,5948 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1872 E-08	-3,0226 E-11	7,476 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,734 E-08	-3,7782 E-11	9,345 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0065	7,032 E-06	3,6045 E-07	-2,3706 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,4963 E-06	1,9263 E-08	6,5353 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1434 E-06	2,1511 E-08	7,3049 E-24
02266	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-2,3001 E-06	7,551 E-07	-2,8095 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1827 E-08	-1,7167 E-10	1,451 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7284 E-08	-2,1458 E-10	1,8138 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0065	7,0249 E-06	4,3712 E-07	-4,1645 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,4791 E-06	5,116 E-08	1,1783 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1242 E-06	5,7167 E-08	1,317 E-24
02267	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-2,2471 E-06	9,0658 E-07	2,1492 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,177 E-08	-3,5731 E-10	-5,4931 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7213 E-08	-4,4663 E-10	-6,8664 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0065	7,0159 E-06	5,1297 E-07	3,5365 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,458 E-06	9,2124 E-08	-9,4334 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,1006 E-06	1,0296 E-07	-1,0544 E-23
02268	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-2,1821 E-06	1,0237 E-06	4,4194 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1702 E-08	-5,8979 E-10	-1,192 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7127 E-08	-7,3723 E-10	-1,49 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0064	7,005 E-06	5,8114 E-07	5,7753 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,4328 E-06	1,4359 E-07	-1,5335 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,0724 E-06	1,6049 E-07	-1,714 E-23
02269	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-2,1023 E-06	1,07 E-06	1,9372 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1621 E-08	-8,6529 E-10	-1,5768 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7026 E-08	-1,0816 E-09	-1,971 E-26

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0064	6,9921 E-06	6,3036 E-07	4,5101 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,4028 E-06	2,0529 E-07	-1,1769 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-6,0389 E-06	2,2946 E-07	-1,3155 E-23
02270	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-2,0033 E-06	9,9241 E-07	-2,2471 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1526 E-08	-1,1678 E-09	-1,5823 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6908 E-08	-1,4598 E-09	-1,9778 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	6,9776 E-06	6,4387 E-07	1,6664 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,3674 E-06	2,7365 E-07	-3,7943 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-5,9993 E-06	3,0588 E-07	-4,241 E-24
02271	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,8793 E-06	7,207 E-07	-4,6316 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1414 E-08	-1,4562 E-09	-1,3728 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6768 E-08	-1,8203 E-09	-1,716 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	6,9621 E-06	5,989 E-07	-1,0263 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,3254 E-06	3,3966 E-07	1,5416 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-5,9524 E-06	3,7966 E-07	1,7231 E-24
02272	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,7226 E-06	1,6915 E-07	-5,7941 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1278 E-08	-1,6492 E-09	-1,3216 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6597 E-08	-2,0615 E-09	-1,6521 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	6,9465 E-06	4,6712 E-07	-5,6586 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,2752 E-06	3,8606 E-07	3,3862 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-5,8962 E-06	4,3152 E-07	3,785 E-24
02273	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-1,5229 E-06	-7,5588 E-07	-8,3241 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1109 E-08	-1,6128 E-09	-1,6619 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6386 E-08	-2,0159 E-09	-2,0773 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	6,9324 E-06	2,1677 E-07	-9,2704 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,2143 E-06	3,8414 E-07	4,5673 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-5,8281 E-06	4,2938 E-07	5,1051 E-24
02274	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-1,2677 E-06	-2,1398 E-06	-1,2882 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0894 E-08	-1,151 E-09	-2,1967 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6118 E-08	-1,4388 E-09	-2,7458 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	6,9216 E-06	-1,8241 E-07	-1,3426 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-5,139 E-06	2,906 E-07	5,2887 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-5,744 E-06	3,2481 E-07	5,9115 E-24
02275	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-9,4265 E-07	-4,0314 E-06	-1,8538 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0618 E-08	1,937 E-13	-2,4441 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5772 E-08	2,4212 E-13	-3,0551 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0062	6,9162 E-06	-7,5013 E-07	-1,1569 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0014	-5,0443 E-06	4,5165 E-08	3,9694 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-5,6381 E-06	5,0475 E-08	4,4369 E-24
02276	001	0,0000	0,0000	-0,0483	-5,3189 E-07	-6,3978 E-06	-2,462 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0252 E-08	2,1738 E-09	-2,1415 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5315 E-08	2,7173 E-09	-2,6768 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0063	6,9183 E-06	-1,4812 E-06	-5,2821 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-4,9232 E-06	-4,2938 E-07	1,517 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0016	-5,5028 E-06	-4,7996 E-07	1,6957 E-24
02277	001	0,0000	0,0000	-0,0477	-1,9787 E-08	-9,0611 E-06	-2,9716 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9762 E-08	5,7512 E-09	-1,4908 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,4703 E-08	7,189 E-09	-1,8635 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0065	6,9292 E-06	-2,3243 E-06	-2,0268 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-4,7665 E-06	-1,2231 E-06	3,7597 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-5,3276 E-06	-1,3671 E-06	4,2035 E-25
02278	001	0,0000	0,0000	-0,0469	6,0719 E-07	-1,1615 E-05	-3,1077 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9109 E-08	1,1106 E-08	-8,8185 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,3886 E-08	1,3882 E-08	-1,1023 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0067	6,9489 E-06	-3,155 E-06	-2,9789 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-4,5627 E-06	-2,4277 E-06	9,5429 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-5,0998 E-06	-2,7136 E-06	1,0667 E-24
02279	001	0,0000	0,0000	-0,0459	1,3579 E-06	-1,3325 E-05	-3,1043 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8245 E-08	1,8497 E-08	-5,2588 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,2806 E-08	2,3121 E-08	-6,5735 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0070	6,9753 E-06	-3,7413 E-06	-6,8194 E-25
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-4,2977 E-06	-4,1154 E-06	2,3885 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-4,8036 E-06	-4,6001 E-06	2,6698 E-24
02280	001	0,0000	0,0000	-0,0448	2,2334 E-06	-1,3027 E-05	-4,7571 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7122 E-08	2,7906 E-08	-2,8179 E-27
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1403 E-08	3,4882 E-08	-3,5223 E-27
	004	0,0000	0,0000	0,0073	7,0028 E-06	-3,7087 E-06	-2,1664 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-3,956 E-06	-6,3029 E-06	1,1855 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-4,4216 E-06	-7,0453 E-06	1,3251 E-23
02281	001	0,0000	0,0000	-0,0439	3,2248 E-06	-9,0396 E-06	-2,719 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5693 E-08	3,8795 E-08	-1,3151 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9617 E-08	4,8494 E-08	-1,6439 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0075	7,0221 E-06	-2,5091 E-06	-1,5566 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-3,5216 E-06	-8,898 E-06	-2,0356 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-3,9361 E-06	-9,946 E-06	-2,2753 E-22
02282	001	0,0000	0,0000	-0,0435	4,3111 E-06	8,6639 E-07	-2,9485 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3925 E-08	4,9792 E-08	4,6589 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7406 E-08	6,224 E-08	5,8236 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0076	7,02 E-06	5,931 E-07	-1,4607 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0038	-2,9811 E-06	-1,1624 E-05	7,466 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0042	-3,3319 E-06	-1,2994 E-05	8,3453 E-21
02283	001	0,0000	0,0000	-0,0442	5,4605 E-06	1,939 E-05	1,0634 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,181 E-08	5,8289 E-08	-1,3196 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,4762 E-08	7,2862 E-08	-1,6496 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0074	6,981 E-06	6,4986 E-06	4,9816 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-2,3274 E-06	-1,3927 E-05	-2,313 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	-2,6012 E-06	-1,5568 E-05	-2,5854 E-19
02284	001	0,0000	0,0000	-0,0469	6,6319 E-06	4,9442 E-05	-3,8725 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,386 E-09	6,0015 E-08	2,93 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,1733 E-08	7,5019 E-08	3,6625 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0065	6,8898 E-06	1,619 E-05	-1,676 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0059	-1,5656 E-06	-1,4863 E-05	6,1354 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0066	-1,7497 E-06	-1,6613 E-05	6,8579 E-18
02285	001	0,0000	0,0000	-0,0525	7,7791 E-06	9,361 E-05	1,3292 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,746 E-09	4,8647 E-08	-2,1446 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4325 E-09	6,0809 E-08	-2,6808 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0046	6,7351 E-06	3,0559 E-05	5,149 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-7,2058 E-07	-1,2987 E-05	-1,1573 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-8,0527 E-07	-1,4517 E-05	-1,2935 E-16
02286	001	0,0000	0,0000	-0,0622	8,8508 E-06	1,5327 E-04	-4,287 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0466 E-09	1,5621 E-08	-2,6308 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,0582 E-09	1,9526 E-08	-3,2885 E-19
	004	0,0000	0,0000	0,0015	6,5137 E-06	5,0106 E-05	-1,3993 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0079	1,5388 E-07	-6,2721 E-06	-2,7462 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0088	1,7212 E-07	-7,0106 E-06	-3,0695 E-16
02287	001	0,0000	0,0000	-0,0773	9,7838 E-06	2,2729 E-04	1,2868 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5085 E-09	-4,9638 E-08	2,1832 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8856 E-09	-6,2048 E-08	2,729 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0035	6,2318 E-06	7,4498 E-05	3,0732 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0079	9,6561 E-07	7,9092 E-06	1,7959 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0088	1,0794 E-06	8,841 E-06	2,0074 E-13
02288	001	0,0000	0,0000	-0,0988	1,0475 E-05	3,1019 E-04	-3,5344 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,3154 E-10	-1,589 E-07	-1,1852 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,8943 E-10	-1,9863 E-07	-1,4815 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0105	5,8966 E-06	1,0197 E-04	-3,5735 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0064	1,5761 E-06	3,2657 E-05	-1,2351 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0071	1,7616 E-06	3,6503 E-05	-1,3805 E-11
02289	001	0,0000	0,0000	-0,1268	1,0731 E-05	3,9011 E-04	8,6043 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9848 E-09	-3,244 E-07	5,3618 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,481 E-09	-4,055 E-07	6,7023 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0197	5,4986 E-06	1,2858 E-04	-1,2495 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,7957 E-06	7,1187 E-05	6,2655 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0026	2,0069 E-06	7,9572 E-05	7,0034 E-10
02290	001	0,0000	0,0000	-0,1605	1,0275 E-05	4,4685 E-04	-1,7337 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8075 E-09	-5,4887 E-07	-2,1453 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,2594 E-09	-6,8609 E-07	-2,6816 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0309	5,0241 E-06	1,4764 E-04	1,1927 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	1,4606 E-06	1,2603 E-04	-2,7274 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	1,6321 E-06	1,4087 E-04	-3,0486 E-08
02291	001	0,0000	0,0000	-0,1481	1,7579 E-05	-1,2031 E-04	6,3637 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7099 E-09	3,0771 E-07	-1,2412 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1373 E-09	3,8463 E-07	-1,5515 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0185	9,0207 E-06	-2,1605 E-05	1,6074 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	1,7852 E-06	-3,9177 E-05	-9,7471 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	2,0079 E-06	-4,3817 E-05	-1,0892 E-08
02292	001	0,0000	0,0000	-0,1383	3,4077 E-05	-1,185 E-04	-3,8403 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,401 E-08	1,2363 E-07	1,5861 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0013 E-08	1,5454 E-07	1,9826 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0167	1,2714 E-05	-2,1721 E-05	-1,0814 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	5,5662 E-06	-1,7286 E-05	9,7455 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	6,2508 E-06	-1,9356 E-05	1,0894 E-09
02293	001	0,0000	0,0000	-0,1297	4,9309 E-05	-9,6119 E-05	1,4924 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,1026 E-08	3,6727 E-08	-7,149 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,8783 E-08	4,5909 E-08	-8,9362 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0152	1,6314 E-05	-1,6499 E-05	4,3185 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0004	6,3461 E-06	-6,7569 E-06	-4,2616 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0005	7,141 E-06	-7,5854 E-06	-4,764 E-11
02294	001	0,0000	0,0000	-0,1231	6,0074 E-05	-6,8163 E-05	-4,2575 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,1604 E-08	-9,3432 E-10	2,5808 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,9505 E-08	-1,1679 E-09	3,226 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0141	1,8943 E-05	-9,3528 E-06	-1,3347 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0007	5,8483 E-06	-2,7184 E-06	1,4962 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0008	6,5999 E-06	-3,0611 E-06	1,6726 E-12
02295	001	0,0000	0,0000	-0,1188	6,5732 E-05	-4,072 E-05	7,7208 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,752 E-08	-9,5737 E-09	-1,6126 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4401 E-08	-1,1967 E-08	-2,0158 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0137	2,0417 E-05	-1,7532 E-06	2,1251 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0009	4,9275 E-06	-2,0929 E-06	-2,3772 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0010	5,5798 E-06	-2,3455 E-06	-2,656 E-14
02296	001	0,0000	0,0000	-0,1165	6,6449 E-05	-1,5313 E-05	2,4554 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2108 E-08	-5,6571 E-09	-1,2089 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7635 E-08	-7,0713 E-09	-1,5111 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0139	2,0689 E-05	5,8559 E-06	5,4965 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0011	4,1195 E-06	-3,0387 E-06	9,0079 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0013	4,678 E-06	-3,3833 E-06	1,0061 E-14
02297	001	0,0000	0,0000	-0,1163	6,2832 E-05	7,7369 E-06	-2,9368 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8384 E-08	7,1375 E-10	-5,2405 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,298 E-08	8,9218 E-10	-6,5507 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0146	1,9849 E-05	1,319 E-05	-7,7787 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0014	3,6756 E-06	-4,5098 E-06	-1,0421 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0016	4,1747 E-06	-5,0087 E-06	-1,166 E-14
02298	001	0,0000	0,0000	-0,1177	5,5944 E-05	2,6567 E-05	-1,0419 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7401 E-08	5,4226 E-09	-4,5902 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1751 E-08	6,7782 E-09	-5,7377 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0159	1,8181 E-05	1,9316 E-05	-3,5732 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0018	3,6482 E-06	-5,874 E-06	1,495 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0021	4,1296 E-06	-6,519 E-06	1,688 E-13
02299	001	0,0000	0,0000	-0,1203	4,7533 E-05	3,4928 E-05	1,0313 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,94 E-08	4,4805 E-09	1,9938 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,425 E-08	5,6006 E-09	2,4922 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0176	1,6256 E-05	2,1725 E-05	1,7026 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0023	3,9384 E-06	-6,5725 E-06	-7,2643 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0026	4,4344 E-06	-7,2937 E-06	-8,1902 E-12
02300	001	0,0000	0,0000	-0,1227	4,0383 E-05	1,949 E-05	-4,953 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4119 E-08	2,1864 E-08	-8,1281 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0148 E-08	2,733 E-08	-1,016 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0192	1,507 E-05	1,5399 E-05	-6,9836 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0028	4,2903 E-06	-5,8504 E-06	2,8892 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0032	4,8072 E-06	-6,4928 E-06	3,2573 E-10
02301	001	0,0000	0,0000	-0,1146	3,2408 E-05	-1,3079 E-04	-1,483 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8702 E-08	1,1131 E-08	-5,149 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3377 E-08	1,3914 E-08	-6,4363 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0175	1,4205 E-05	-4,1627 E-05	-3,8334 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0031	3,5192 E-06	2,8829 E-06	1,848 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0035	3,9267 E-06	3,23 E-06	2,0885 E-10
02302	001	0,0000	0,0000	-0,1026	2,7632 E-05	-1,6185 E-04	1,223 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1942 E-08	7,7726 E-09	1,2359 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4927 E-08	9,7158 E-09	1,5449 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0135	1,3194 E-05	-5,4849 E-05	8,8384 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0028	2,1211 E-06	4,6281 E-06	-4,5791 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0032	2,3646 E-06	5,1704 E-06	-5,1758 E-12
02303	001	0,0000	0,0000	-0,0896	2,3055 E-05	-1,5911 E-04	1,2193 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6684 E-09	-1,121 E-09	-2,5691 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8355 E-09	-1,4013 E-09	-3,2114 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0090	1,2403 E-05	-5,5336 E-05	-1,5145 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0024	4,9248 E-07	4,6126 E-06	9,9344 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0027	5,4635 E-07	5,1485 E-06	1,1232 E-13
02304	001	0,0000	0,0000	-0,0777	1,9102 E-05	-1,375 E-04	-9,1395 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0912 E-09	-4,69 E-09	4,1105 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,864 E-09	-5,8625 E-09	5,1381 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0048	1,1981 E-05	-4,8518 E-05	7,2676 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,1472 E-06	3,773 E-06	-1,7452 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,2844 E-06	4,209 E-06	-1,9744 E-15
02305	001	0,0000	0,0000	-0,0678	1,6005 E-05	-1,0823 E-04	4,3244 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0555 E-08	-5,5145 E-09	-2,1165 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3194 E-08	-6,8931 E-09	-2,6457 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	1,1954 E-05	-3,855 E-05	8,992 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-2,66 E-06	2,6847 E-06	1,6865 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-2,974 E-06	2,9935 E-06	1,9151 E-17
02306	001	0,0000	0,0000	-0,0604	1,3636 E-05	-7,8565 E-05	-1,6917 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,694 E-08	-4,9753 E-09	-2,0091 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1175 E-08	-6,2191 E-09	-2,5114 E-20
	004	0,0000	0,0000	0,0013	1,2214 E-05	-2,8185 E-05	-5,6314 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-3,9835 E-06	1,6576 E-06	4,1412 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-4,4526 E-06	1,847 E-06	4,6411 E-19
02307	001	0,0000	0,0000	-0,0552	1,1768 E-05	-5,2594 E-05	5,9003 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2133 E-08	-3,8608 E-09	1,2234 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,7666 E-08	-4,8259 E-09	1,5293 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0032	1,2625 E-05	-1,8993 E-05	2,3806 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-5,1034 E-06	8,2581 E-07	-3,4272 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-5,7043 E-06	9,1896 E-07	-3,8562 E-20
02308	001	0,0000	0,0000	-0,0519	1,0207 E-05	-3,2044 E-05	-1,8749 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6229 E-08	-2,6248 E-09	-4,9029 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2786 E-08	-3,281 E-09	-6,1286 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0044	1,308 E-05	-1,1668 E-05	-8,3856 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-6,0334 E-06	2,2078 E-07	9,9678 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-6,7439 E-06	2,4404 E-07	1,1254 E-21
02309	001	0,0000	0,0000	-0,0499	8,8247 E-06	-1,7129 E-05	7,3692 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,9411 E-08	-1,495 E-09	2,1496 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6764 E-08	-1,8687 E-09	2,687 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0051	1,3512 E-05	-6,3319 E-06	3,9797 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0015	-6,7988 E-06	-1,789 E-07	-4,0559 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-7,5997 E-06	-2,0172 E-07	-4,5372 E-22
02310	001	0,0000	0,0000	-0,0490	7,5564 E-06	-7,2082 E-06	8,2633 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,187 E-08	-5,61 E-10	3,5671 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,9837 E-08	-7,0125 E-10	4,4589 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	1,3887 E-05	-2,7765 E-06	6,1742 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-7,4279 E-06	-4,157 E-07	-1,8694 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0017	-8,3031 E-06	-4,6575 E-07	-2,0895 E-22
02311	001	0,0000	0,0000	-0,0487	6,3818 E-06	-1,2675 E-06	1,1888 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3776 E-08	1,6329 E-10	3,6819 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,222 E-08	2,0411 E-10	4,6024 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	1,4198 E-05	-6,4726 E-07	1,378 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-7,9469 E-06	-5,3524 E-07	-1,6895 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-8,8834 E-06	-5,9899 E-07	-1,8886 E-23

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02312	001	0,0000	0,0000	-0,0487	5,3038 E-06	1,7704 E-06	-6,1615 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,5269 E-08	6,9767 E-10	3,7077 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,4086 E-08	8,7209 E-10	4,6347 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	1,4451 E-05	4,4026 E-07	-4,552 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0016	-8,3777 E-06	-5,7751 E-07	1,4003 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0018	-9,365 E-06	-6,4601 E-07	1,5652 E-22
02313	001	0,0000	0,0000	-0,0489	4,3326 E-06	2,87 E-06	-1,0661 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6459 E-08	1,0701 E-09	4,1601 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,5573 E-08	1,3376 E-09	5,2001 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	1,4656 E-05	8,3308 E-07	-8,992 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-8,738 E-06	-5,7355 E-07	2,4226 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-9,7678 E-06	-6,4147 E-07	2,7079 E-22
02314	001	0,0000	0,0000	-0,0491	3,4768 E-06	2,805 E-06	-1,1667 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,7422 E-08	1,308 E-09	4,656 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6777 E-08	1,635 E-09	5,82 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	1,4825 E-05	8,1042 E-07	-9,3105 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0017	-9,0415 E-06	-5,4534 E-07	2,3136 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0019	-1,0107 E-05	-6,0988 E-07	2,5861 E-22
02315	001	0,0000	0,0000	-0,0493	2,7388 E-06	2,1433 E-06	-9,5841 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8211 E-08	1,441 E-09	4,8006 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,7764 E-08	1,8012 E-09	6,0007 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,4969 E-05	5,7723 E-07	-6,4728 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-9,2987 E-06	-5,0713 E-07	1,4986 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-1,0394 E-05	-5,6714 E-07	1,6751 E-22
02316	001	0,0000	0,0000	-0,0495	2,1145 E-06	1,2665 E-06	-6,4377 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8864 E-08	1,4996 E-09	4,3985 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,858 E-08	1,8745 E-09	5,4981 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,5095 E-05	2,7099 E-07	-5,8722 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-9,5176 E-06	-4,6733 E-07	1,4936 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0020	-1,0639 E-05	-5,2262 E-07	1,6695 E-22
02317	001	0,0000	0,0000	-0,0495	1,5948 E-06	4,0651 E-07	-4,4868 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9412 E-08	1,5096 E-09	3,52 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9265 E-08	1,887 E-09	4,4 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,5208 E-05	-2,5326 E-08	-1,0577 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0018	-9,7043 E-06	-4,3025 E-07	2,981 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0848 E-05	-4,8115 E-07	3,3321 E-22
02318	001	0,0000	0,0000	-0,0496	1,1674 E-06	-3,1611 E-07	-4,1593 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9879 E-08	1,486 E-09	2,4752 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9848 E-08	1,8575 E-09	3,094 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,5309 E-05	-2,6911 E-07	-1,6145 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-9,864 E-06	-3,9761 E-07	4,5644 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-1,1026 E-05	-4,4464 E-07	5,1019 E-22
02319	001	0,0000	0,0000	-0,0495	8,1863 E-07	-8,557 E-07	-4,1232 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0279 E-08	1,436 E-09	1,6543 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0348 E-08	1,795 E-09	2,0679 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,5401 E-05	-4,4492 E-07	-1,5616 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-1,0001 E-05	-3,6949 E-07	4,3305 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0021	-1,1179 E-05	-4,1318 E-07	4,8405 E-22
02320	001	0,0000	0,0000	-0,0494	5,3481 E-07	-1,2122 E-06	-3,3811 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0621 E-08	1,3671 E-09	1,1324 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0776 E-08	1,7089 E-09	1,4156 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,5484 E-05	-5,5378 E-07	-8,5501 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-1,0118 E-05	-3,4512 E-07	2,2555 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-1,1309 E-05	-3,8592 E-07	2,5211 E-22
02321	001	0,0000	0,0000	-0,0493	3,0355 E-07	-1,4097 E-06	-2,2381 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0911 E-08	1,2897 E-09	4,3884 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1139 E-08	1,6122 E-09	5,4856 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0055	1,5557 E-05	-6,0515 E-07	-1,6843 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-1,0218 E-05	-3,2341 E-07	2,593 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-1,1421 E-05	-3,6163 E-07	2,8985 E-23
02322	001	0,0000	0,0000	-0,0492	1,144 E-07	-1,4819 E-06	-1,1043 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1159 E-08	1,2121 E-09	-9,5326 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1449 E-08	1,5152 E-09	-1,1916 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	1,5622 E-05	-6,1178 E-07	-3,3851 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-1,0303 E-05	-3,0331 E-07	-1,0354 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-1,1517 E-05	-3,3913 E-07	-1,1571 E-23
02323	001	0,0000	0,0000	-0,0491	-4,112 E-08	-1,463 E-06	3,0968 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1374 E-08	1,1354 E-09	-2,8099 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1718 E-08	1,4192 E-09	-3,5124 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	1,5678 E-05	-5,8651 E-07	-2,219 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-1,0376 E-05	-2,8396 E-07	6,4766 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1599 E-05	-3,1749 E-07	7,2395 E-23
02324	001	0,0000	0,0000	-0,0490	-1,6975 E-07	-1,3836 E-06	2,0624 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1561 E-08	1,0557 E-09	-4,1508 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1951 E-08	1,3196 E-09	-5,1885 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	1,5725 E-05	-5,4056 E-07	-1,7248 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-1,0439 E-05	-2,6478 E-07	9,1609 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1668 E-05	-2,9605 E-07	1,024 E-22
02325	001	0,0000	0,0000	-0,0489	-2,7675 E-07	-1,2675 E-06	3,3115 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,172 E-08	9,7227 E-10	-4,2548 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,215 E-08	1,2153 E-09	-5,3185 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	1,5765 E-05	-4,8268 E-07	2,0089 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0492 E-05	-2,4543 E-07	2,0563 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1727 E-05	-2,744 E-07	2,2983 E-23
02326	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-3,6592 E-07	-1,1321 E-06	3,2704 E-23

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1853 E-08	8,895 E-10	-3,3975 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2316 E-08	1,1119 E-09	-4,2469 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	1,5798 E-05	-4,1905 E-07	4,8705 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0536 E-05	-2,2573 E-07	-5,5169 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1777 E-05	-2,5238 E-07	-6,1667 E-23
02327	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-4,3988 E-07	-9,8897 E-07	2,2297 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1964 E-08	8,1159 E-10	-2,498 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2454 E-08	1,0145 E-09	-3,1225 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	1,5825 E-05	-3,5373 E-07	4,2841 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0573 E-05	-2,0569 E-07	-6,0098 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1818 E-05	-2,2997 E-07	-6,7177 E-23
02328	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-5,0032 E-07	-8,4532 E-07	1,1436 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2058 E-08	7,3727 E-10	-2,3003 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2572 E-08	9,2159 E-10	-2,8754 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5846 E-05	-2,892 E-07	1,9789 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0604 E-05	-1,8539 E-07	-2,4041 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1852 E-05	-2,0727 E-07	-2,6873 E-23
02329	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-5,4847 E-07	-7,0508 E-07	6,0573 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2136 E-08	6,6174 E-10	-2,9887 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,267 E-08	8,2718 E-10	-3,7358 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5863 E-05	-2,2677 E-07	1,7054 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0628 E-05	-1,6493 E-07	5,891 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,188 E-05	-1,8439 E-07	6,5855 E-24
02330	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-5,8526 E-07	-5,6959 E-07	5,4819 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2197 E-08	5,8411 E-10	-4,2192 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2747 E-08	7,3014 E-10	-5,274 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5875 E-05	-1,6683 E-07	-1,4784 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0647 E-05	-1,4443 E-07	4,5987 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1901 E-05	-1,6148 E-07	5,1405 E-23
02331	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-6,1127 E-07	-4,3829 E-07	6,4227 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,224 E-08	5,0898 E-10	-5,1866 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,28 E-08	6,3622 E-10	-6,4832 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5883 E-05	-1,0906 E-07	-3,6795 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0661 E-05	-1,2403 E-07	1,1697 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1917 E-05	-1,3867 E-07	1,3075 E-22
02332	001	0,0000	0,0000	-0,0484	-6,2668 E-07	-3,0945 E-07	7,0811 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2266 E-08	4,4064 E-10	-5,062 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2833 E-08	5,5081 E-10	-6,3275 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5888 E-05	-5,2693 E-08	-5,0488 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,067 E-05	-1,0389 E-07	1,7371 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1926 E-05	-1,1615 E-07	1,9417 E-22
02333	001	0,0000	0,0000	-0,0484	-6,3146 E-07	-1,8081 E-07	7,4432 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,228 E-08	3,7725 E-10	-3,8847 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,285 E-08	4,7156 E-10	-4,8558 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,589 E-05	3,2162 E-09	-4,3685 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0673 E-05	-8,4138 E-08	1,6978 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,193 E-05	-9,4073 E-08	1,8978 E-22
02334	001	0,0000	0,0000	-0,0484	-6,2554 E-07	-4,9723 E-08	6,8249 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2281 E-08	3,123 E-10	-2,6571 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2851 E-08	3,9038 E-10	-3,3213 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5889 E-05	5,9726 E-08	-3,4456 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0671 E-05	-6,4763 E-08	1,444 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1928 E-05	-7,2414 E-08	1,6141 E-22
02335	001	0,0000	0,0000	-0,0484	-6,088 E-07	8,6774 E-08	4,3269 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2267 E-08	2,4182 E-10	-2,211 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2833 E-08	3,0227 E-10	-2,7637 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5885 E-05	1,1802 E-07	-4,2314 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0664 E-05	-4,5381 E-08	1,5025 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,192 E-05	-5,0746 E-08	1,6794 E-22
02336	001	0,0000	0,0000	-0,0484	-5,8093 E-07	2,3167 E-07	2,7309 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2234 E-08	1,6568 E-10	-2,3969 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2793 E-08	2,071 E-10	-2,9962 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5877 E-05	1,7932 E-07	-4,4156 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0652 E-05	-2,5139 E-08	1,3394 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1906 E-05	-2,8118 E-08	1,4971 E-22
02337	001	0,0000	0,0000	-0,0484	-5,4126 E-07	3,8711 E-07	6,1035 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2185 E-08	8,1766 E-11	-2,4935 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2731 E-08	1,0221 E-10	-3,1169 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5867 E-05	2,4459 E-07	-6,0214 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0634 E-05	-2,6943 E-09	1,5923 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1886 E-05	-3,0275 E-09	1,7799 E-23
02338	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-4,8874 E-07	5,5316 E-07	1,1513 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2121 E-08	-1,9703 E-11	-2,0031 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2652 E-08	-2,4629 E-11	-2,5038 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5852 E-05	3,1415 E-07	4,6588 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,061 E-05	2,3753 E-08	-1,2967 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1859 E-05	2,6537 E-08	-1,4494 E-22
02339	001	0,0000	0,0000	-0,0485	-4,2196 E-07	7,2631 E-07	1,0394 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2042 E-08	-1,537 E-10	-9,5529 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2553 E-08	-1,9213 E-10	-1,1941 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	1,5833 E-05	3,872 E-07	4,4613 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,058 E-05	5,6361 E-08	-1,2184 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1826 E-05	6,2987 E-08	-1,3619 E-22
02340	001	0,0000	0,0000	-0,0486	-3,389 E-07	8,9769 E-07	5,8688 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1943 E-08	-3,3147 E-10	3,8614 E-26

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2429 E-08	-4,1434 E-10	4,8268 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0057	1,581 E-05	4,613 E-07	-3,0017 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0543 E-05	9,7413 E-08	8,0146 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1784 E-05	1,0888 E-07	8,9584 E-23
02341	001	0,0000	0,0000	-0,0487	-2,3638 E-07	1,0504 E-06	-8,8842 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,182 E-08	-5,5651 E-10	1,7982 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2275 E-08	-6,9564 E-10	2,2477 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0057	1,5782 E-05	5,3148 E-07	-1,0923 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0498 E-05	1,4889 E-07	2,9114 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1734 E-05	1,6642 E-07	3,2543 E-22
02342	001	0,0000	0,0000	-0,0488	-1,0942 E-07	1,1563 E-06	-8,2549 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1673 E-08	-8,2694 E-10	2,9273 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2092 E-08	-1,0337 E-09	3,6591 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	1,5749 E-05	5,8908 E-07	-1,1746 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0444 E-05	2,117 E-07	3,1059 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1674 E-05	2,3663 E-07	3,4717 E-22
02343	001	0,0000	0,0000	-0,0488	4,9234 E-08	1,1725 E-06	7,0387 E-25
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1503 E-08	-1,1357 E-09	3,3197 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1879 E-08	-1,4197 E-09	4,1496 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	1,5711 E-05	6,2048 E-07	-6,0727 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0381 E-05	2,8444 E-07	1,541 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1603 E-05	3,1793 E-07	1,7225 E-22
02344	001	0,0000	0,0000	-0,0489	2,4964 E-07	1,0395 E-06	8,0727 E-24
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1305 E-08	-1,4608 E-09	2,9655 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1631 E-08	-1,826 E-09	3,7069 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	1,567 E-05	6,0632 E-07	-6,7718 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0306 E-05	3,616 E-07	-2,1845 E-25
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1519 E-05	4,0419 E-07	-2,4473 E-25
02345	001	0,0000	0,0000	-0,0490	5,054 E-07	6,8129 E-07	1,0266 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1066 E-08	-1,7461 E-09	2,5223 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1332 E-08	-2,1827 E-09	3,1529 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	1,5626 E-05	5,2139 E-07	9,5541 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,0216 E-05	4,3117 E-07	-5,7729 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1419 E-05	4,8195 E-07	-6,4527 E-23
02346	001	0,0000	0,0000	-0,0490	8,3445 E-07	9,8095 E-09	1,2966 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,077 E-08	-1,8876 E-09	2,7849 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0963 E-08	-2,3595 E-09	3,4811 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,5583 E-05	3,3585 E-07	1,2898 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-1,0109 E-05	4,7165 E-07	-7,6578 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1299 E-05	5,272 E-07	-8,5594 E-23
02347	001	0,0000	0,0000	-0,0490	1,2595 E-06	-1,064 E-06	2,0417 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0398 E-08	-1,7248 E-09	3,8586 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,0498 E-08	-2,156 E-09	4,8233 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,5543 E-05	1,8434 E-08	2,4107 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-9,9762 E-06	4,4887 E-07	-1,0501 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-1,1151 E-05	5,0173 E-07	-1,1737 E-22
02348	001	0,0000	0,0000	-0,0489	1,8079 E-06	-2,6092 E-06	3,1039 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9921 E-08	-1,0365 E-09	4,8683 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9902 E-08	-1,2957 E-09	6,0854 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0054	1,5511 E-05	-4,5697 E-07	2,8804 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-9,8107 E-06	3,1315 E-07	-1,0375 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0966 E-05	3,5002 E-07	-1,1597 E-22
02349	001	0,0000	0,0000	-0,0486	2,51 E-06	-4,6388 E-06	4,2896 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9296 E-08	4,6525 E-10	4,8185 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,912 E-08	5,8156 E-10	6,0231 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0055	1,5491 E-05	-1,0999 E-06	1,6865 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0019	-9,6 E-06	-2,0604 E-09	-5,3333 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-1,073 E-05	-2,3135 E-09	-5,9615 E-23
02350	001	0,0000	0,0000	-0,0481	3,3972 E-06	-7,0569 E-06	5,514 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,846 E-08	3,1313 E-09	3,6823 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,8075 E-08	3,9141 E-09	4,6029 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0056	1,5487 E-05	-1,8861 E-06	4,4925 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-9,3281 E-06	-5,7839 E-07	-8,4467 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0426 E-05	-6,4652 E-07	-9,4436 E-24
02351	001	0,0000	0,0000	-0,0474	4,4987 E-06	-9,5856 E-06	6,2932 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,7336 E-08	7,3406 E-09	2,2639 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,667 E-08	9,1758 E-09	2,8299 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0058	1,5499 E-05	-2,7333 E-06	4,0074 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-8,9744 E-06	-1,5055 E-06	-8,2615 E-24
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,0031 E-05	-1,6828 E-06	-9,2362 E-24
02352	001	0,0000	0,0000	-0,0466	5,8358 E-06	-1,1674 E-05	6,0797 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,5837 E-08	1,342 E-08	1,2763 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,4797 E-08	1,6775 E-08	1,5954 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0060	1,5525 E-05	-3,4708 E-06	8,1557 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-8,5131 E-06	-2,8658 E-06	-3,0643 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-9,5154 E-06	-3,2033 E-06	-3,4253 E-23
02353	001	0,0000	0,0000	-0,0456	7,4163 E-06	-1,2397 E-05	6,4597 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,3869 E-08	2,1511 E-08	8,3148 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,2336 E-08	2,6889 E-08	1,0394 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0063	1,5558 E-05	-3,8042 E-06	2,0127 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-7,9145 E-06	-4,707 E-06	-7,2445 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0028	-8,8464 E-06	-5,2614 E-06	-8,0976 E-23
02354	001	0,0000	0,0000	-0,0447	9,2276 E-06	-1,0353 E-05	1,21 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1331 E-08	3,1372 E-08	4,1472 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,9164 E-08	3,9215 E-08	5,184 E-26

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	0,0066	1,5579 E-05	-3,2808 E-06	6,4062 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-7,1468 E-06	-6,9989 E-06	-1,7189 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-7,9882 E-06	-7,8232 E-06	-1,9213 E-22
02355	001	0,0000	0,0000	-0,0441	1,1232 E-05	-3,602 E-06	3,0259 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,814 E-08	4,2109 E-08	-3,8197 E-26
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,5175 E-08	5,2636 E-08	-4,7747 E-26
	004	0,0000	0,0000	0,0068	1,5565 E-05	-1,264 E-06	1,4995 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0036	-6,18 E-06	-9,571 E-06	-6,2919 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0041	-6,9075 E-06	-1,0698 E-05	-7,033 E-23
02356	001	0,0000	0,0000	-0,0443	1,3365 E-05	1,0323 E-05	-8,5436 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4251 E-08	5,1823 E-08	-1,633 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,0314 E-08	6,4779 E-08	-2,0412 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0068	1,548 E-05	3,0665 E-06	-4,8766 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0045	-4,9925 E-06	-1,2029 E-05	-2,2091 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0050	-5,5802 E-06	-1,3446 E-05	-2,4693 E-20
02357	001	0,0000	0,0000	-0,0460	1,5538 E-05	3,4262 E-05	3,565 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9697 E-08	5,7186 E-08	6,0021 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,4621 E-08	7,1482 E-08	7,5027 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0063	1,5287 E-05	1,0667 E-05	-8,9994 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0055	-3,5815 E-06	-1,3654 E-05	1,1962 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0062	-4,0031 E-06	-1,5263 E-05	1,3371 E-18
02358	001	0,0000	0,0000	-0,0501	1,7644 E-05	7,1042 E-05	-7,9909 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4611 E-08	5,3015 E-08	-2,4749 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8264 E-08	6,6269 E-08	-3,0936 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0050	1,4952 E-05	2,2509 E-05	3,1149 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-1,976 E-06	-1,3292 E-05	-5,4722 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0074	-2,2085 E-06	-1,4857 E-05	-6,1166 E-17
02359	001	0,0000	0,0000	-0,0577	1,957 E-05	1,2278 E-04	1,1222 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,2603 E-09	3,1961 E-08	9,3637 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,1575 E-08	3,9951 E-08	1,1705 E-19
	004	0,0000	0,0000	0,0025	1,4449 E-05	3,9344 E-05	-1,9394 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0076	-2,5425 E-07	-9,2497 E-06	2,2187 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0085	-2,8402 E-07	-1,0339 E-05	2,4799 E-15
02360	001	0,0000	0,0000	-0,0701	2,1193 E-05	1,8978 E-04	1,8023 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,052 E-09	-1,5544 E-08	-3,2442 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,065 E-09	-1,943 E-08	-4,0552 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0015	1,3777 E-05	6,1336 E-05	8,9336 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0080	1,4373 E-06	7,5307 E-07	-8,1216 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0089	1,6066 E-06	8,4191 E-07	-9,078 E-14
02361	001	0,0000	0,0000	-0,0883	2,2355 E-05	2,6893 E-04	-2,3719 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8286 E-10	-1,008 E-07	1,0047 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,0357 E-10	-1,2601 E-07	1,2559 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	1,295 E-05	8,7525 E-05	-3,468 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0072	2,865 E-06	1,9546 E-05	2,6694 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0081	3,2025 E-06	2,1849 E-05	2,9837 E-12
02362	001	0,0000	0,0000	-0,1131	2,2807 E-05	3,5176 E-04	1,2974 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6585 E-09	-2,3496 E-07	-2,6186 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,5732 E-09	-2,937 E-07	-3,2732 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,1986 E-05	1,1514 E-04	1,1663 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0045	3,7004 E-06	5,0286 E-05	-7,6049 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0051	4,1361 E-06	5,6208 E-05	-8,5004 E-11
02363	001	0,0000	0,0000	-0,1442	2,1982 E-05	4,2195 E-04	-5,6379 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,0776 E-09	-4,256 E-07	4,6265 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,597 E-09	-5,32 E-07	5,7832 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	1,0784 E-05	1,3876 E-04	-3,3368 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	3,5373 E-06	9,5982 E-05	1,6654 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	3,9535 E-06	1,0729 E-04	1,8615 E-09
02364	001	0,0000	0,0000	-0,1796	1,9162 E-05	4,5298 E-04	2,2102 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,497 E-10	-6,9896 E-07	3,1958 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1871 E-09	-8,737 E-07	3,9948 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	9,3178 E-06	1,4953 E-04	7,4072 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0112	1,6833 E-06	1,5868 E-04	-1,1695 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0125	1,8809 E-06	1,7737 E-04	-1,3072 E-08
02365	001	0,0000	0,0000	-0,1455	3,9743 E-05	-1,0394 E-04	1,3277 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2913 E-08	1,7616 E-07	-2,4527 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,1141 E-08	2,202 E-07	-3,0658 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0186	1,6613 E-05	-1,8157 E-05	7,0699 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	6,774 E-06	-2,2414 E-05	-1,2325 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	7,59 E-06	-2,5071 E-05	-1,3779 E-08
02366	001	0,0000	0,0000	-0,1376	6,6184 E-05	-9,1338 E-05	-2,3175 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,0748 E-08	6,3854 E-08	5,879 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,5934 E-08	7,9817 E-08	7,3487 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0172	2,2793 E-05	-1,5409 E-05	-1,4565 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	9,7768 E-06	-1,0173 E-05	2,9405 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	1,0962 E-05	-1,1391 E-05	3,2874 E-10
02367	001	0,0000	0,0000	-0,1311	8,6867 E-05	-7,01 E-05	-4,6112 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9849 E-08	1,2345 E-08	-1,6409 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,7312 E-08	1,5431 E-08	-2,0511 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0162	2,7839 E-05	-1,0018 E-05	3,2024 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0001	9,6172 E-06	-4,8427 E-06	-6,5233 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	1,0798 E-05	-5,4291 E-06	-7,293 E-12
02368	001	0,0000	0,0000	-0,1264	9,9594 E-05	-4,7962 E-05	-1,5306 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5837 E-08	-2,9105 E-09	1,2174 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2297 E-08	-3,6382 E-09	1,5218 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0156	3,1124 E-05	-3,9084 E-06	-4,1781 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0004	8,1925 E-06	-3,233 E-06	-4,0388 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0004	9,2164 E-06	-3,6212 E-06	-4,5202 E-13
02369	001	0,0000	0,0000	-0,1234	1,0426 E-04	-2,7076 E-05	-9,4923 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5886 E-08	-9,9522 E-10	2,3057 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,9857 E-08	-1,244 E-09	2,8821 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0156	3,2474 E-05	2,3429 E-06	-2,482 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0006	6,6868 E-06	-3,3954 E-06	-3,1401 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0007	7,538 E-06	-3,791 E-06	-3,5127 E-13
02370	001	0,0000	0,0000	-0,1220	1,0157 E-04	-7,7929 E-06	-3,442 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6061 E-08	2,6455 E-09	2,5151 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,7577 E-08	3,3069 E-09	3,1439 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0160	3,1918 E-05	8,5534 E-06	2,572 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0009	5,6653 E-06	-4,2688 E-06	7,84 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0010	6,3934 E-06	-4,7544 E-06	8,1984 E-15
02371	001	0,0000	0,0000	-0,1221	9,2518 E-05	9,6991 E-06	1,1923 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0255 E-08	5,7182 E-09	3,8077 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0319 E-08	7,1478 E-09	4,7597 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0169	2,9632 E-05	1,4451 E-05	5,8072 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0013	5,3167 E-06	-5,2689 E-06	2,452 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0015	5,9938 E-06	-5,8612 E-06	2,7225 E-13
02372	001	0,0000	0,0000	-0,1235	7,9079 E-05	2,257 E-05	-6,9395 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6565 E-08	9,2883 E-09	-1,8667 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,5707 E-08	1,161 E-08	-2,3333 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0183	2,6223 E-05	1,8802 E-05	-3,2214 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0018	5,5761 E-06	-6,0112 E-06	1,0012 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0020	6,2684 E-06	-6,684 E-06	1,1215 E-12
02373	001	0,0000	0,0000	-0,1254	6,4849 E-05	2,2106 E-05	1,0983 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9918 E-08	5,4487 E-09	3,7074 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7398 E-08	6,8109 E-09	4,6343 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0198	2,2889 E-05	1,8247 E-05	4,9874 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0022	6,1827 E-06	-5,9966 E-06	-1,1333 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0025	6,9286 E-06	-6,668 E-06	-1,2746 E-11
02374	001	0,0000	0,0000	-0,1262	5,4648 E-05	-1,0054 E-05	2,228 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3877 E-08	-5,3176 E-08	4,5608 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,4846 E-08	-6,647 E-08	5,701 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0209	2,141 E-05	5,9283 E-06	1,0086 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0027	6,521 E-06	-4,4842 E-06	-1,9804 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0030	7,2915 E-06	-4,9865 E-06	-2,2174 E-10
02375	001	0,0000	0,0000	-0,1221	5,1016 E-05	-9,8505 E-05	4,0403 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6681 E-08	6,0631 E-08	4,1307 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,5851 E-08	7,5788 E-08	5,1634 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0201	2,177 E-05	-2,8005 E-05	3,6814 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0029	5,9753 E-06	-4,2727 E-08	-1,3209 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0032	6,6735 E-06	-3,606 E-08	-1,4872 E-10
02376	001	0,0000	0,0000	-0,1115	4,6369 E-05	-1,5598 E-04	1,034 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3058 E-08	1,3619 E-08	2,4748 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6323 E-08	1,7024 E-08	3,0935 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0168	2,1088 E-05	-5,0971 E-05	4,2625 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0027	4,396 E-06	2,5189 E-06	-7,838 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0031	4,9061 E-06	2,8175 E-06	-8,8111 E-12
02377	001	0,0000	0,0000	-0,0983	4,0608 E-05	-1,6827 E-04	-5,6753 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,4686 E-09	8,0882 E-09	-1,5555 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,3358 E-09	1,011 E-08	-1,9443 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0124	2,0295 E-05	-5,7009 E-05	-2,493 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0025	2,1453 E-06	3,0256 E-06	4,9852 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0028	2,3912 E-06	3,3779 E-06	5,6051 E-13
02378	001	0,0000	0,0000	-0,0853	3,5421 E-05	-1,5367 E-04	2,2292 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3709 E-09	4,4224 E-09	6,2145 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,9637 E-09	5,5281 E-09	7,7682 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0080	1,9884 E-05	-5,2811 E-05	1,0037 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-2,5487 E-07	2,5033 E-06	-2,0209 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-2,8982 E-07	2,7916 E-06	-2,2718 E-14
02379	001	0,0000	0,0000	-0,0741	3,1417 E-05	-1,2619 E-04	-7,6192 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2221 E-08	2,07 E-09	-2,0853 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5276 E-08	2,5875 E-09	-2,6066 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0041	2,0066 E-05	-4,3579 E-05	-3,4916 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-2,5521 E-06	1,6249 E-06	6,9214 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-2,8559 E-06	1,8094 E-06	7,7783 E-16
02380	001	0,0000	0,0000	-0,0653	2,8434 E-05	-9,5331 E-05	2,4014 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1207 E-08	1,0456 E-09	6,3015 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6509 E-08	1,307 E-09	7,8769 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	2,0689 E-05	-3,2872 E-05	1,1182 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-4,6049 E-06	7,4588 E-07	-2,1534 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-5,1493 E-06	8,2783 E-07	-2,4188 E-17
02381	001	0,0000	0,0000	-0,0588	2,6138 E-05	-6,6716 E-05	-7,1567 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8805 E-08	7,8995 E-10	-1,7611 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,6007 E-08	9,8744 E-10	-2,2013 E-20
	004	0,0000	0,0000	0,0012	2,1546 E-05	-2,2829 E-05	-3,3891 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-6,3639 E-06	2,5514 E-08	6,3431 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0022	-7,1146 E-06	2,3927 E-08	7,1199 E-19
02382	001	0,0000	0,0000	-0,0545	2,4221 E-05	-4,3094 E-05	2,0095 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4947 E-08	9,2296 E-10	4,5052 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,3684 E-08	1,1537 E-09	5,6315 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0027	2,246 E-05	-1,4506 E-05	9,5181 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0020	-7,8338 E-06	-4,8986 E-07	-8,1279 E-21

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-8,7572 E-06	-5,5086 E-07	-9,1516 E-21
02383	001	0,0000	0,0000	-0,0518	2,2485 E-05	-2,5265 E-05	-9,4614 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9797 E-08	1,2121 E-09	-2,0501 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9746 E-08	1,5151 E-09	-2,5626 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0036	2,3318 E-05	-8,2334 E-06	-5,5917 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-9,0458 E-06	-8,1259 E-07	9,0252 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0023	-1,0112 E-05	-9,1053 E-07	1,0089 E-20
02384	001	0,0000	0,0000	-0,0503	2,0835 E-05	-1,2875 E-05	-2,6827 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3583 E-08	1,5216 E-09	-8,478 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,4479 E-08	1,902 E-09	-1,0598 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,4064 E-05	-3,902 E-06	-1,8579 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0021	-1,004 E-05	-9,8009 E-07	5,4887 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0024	-1,1224 E-05	-1,097 E-06	6,1351 E-21
02385	001	0,0000	0,0000	-0,0496	1,9251 E-05	-5,0043 E-06	-1,0774 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,6531 E-08	1,7888 E-09	-7,5449 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,8163 E-08	2,236 E-09	-9,4311 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,4683 E-05	-1,1877 E-06	-8,5171 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0022	-1,0857 E-05	-1,0356 E-06	1,9886 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0025	-1,2136 E-05	-1,1585 E-06	2,2228 E-21
02386	001	0,0000	0,0000	-0,0494	1,7754 E-05	-5,5617 E-07	6,0405 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8836 E-08	1,9941 E-09	-7,0847 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,1045 E-08	2,4926 E-09	-8,8559 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,5188 E-05	3,0408 E-07	3,1383 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-1,1531 E-05	-1,0182 E-06	-1,3038 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-1,2889 E-05	-1,1387 E-06	-1,4574 E-21
02387	001	0,0000	0,0000	-0,0495	1,6376 E-05	1,5098 E-06	1,8178 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0662 E-08	2,1333 E-09	-7,6985 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,3328 E-08	2,6666 E-09	-9,6232 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,5599 E-05	9,4965 E-07	1,4814 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-1,209 E-05	-9,589 E-07	-4,2098 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-1,3514 E-05	-1,0723 E-06	-4,7056 E-21
02388	001	0,0000	0,0000	-0,0496	1,5146 E-05	2,0631 E-06	2,3865 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2132 E-08	2,2017 E-09	-8,8457 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,5165 E-08	2,7521 E-09	-1,1057 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0041	2,594 E-05	1,0638 E-06	2,0533 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-1,2556 E-05	-8,7998 E-07	-5,3113 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-1,4036 E-05	-9,8392 E-07	-5,9368 E-21
02389	001	0,0000	0,0000	-0,0498	1,4079 E-05	1,7654 E-06	2,2221 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3327 E-08	2,2014 E-09	-9,6314 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6658 E-08	2,7518 E-09	-1,2039 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,623 E-05	8,8562 E-07	1,6175 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-1,2948 E-05	-7,959 E-07	-3,8184 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0028	-1,4474 E-05	-8,8988 E-07	-4,2681 E-21
02390	001	0,0000	0,0000	-0,0499	1,3178 E-05	1,0796 E-06	1,578 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4302 E-08	2,1496 E-09	-9,4016 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,7877 E-08	2,687 E-09	-1,1752 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,6483 E-05	5,8147 E-07	9,779 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0026	-1,3279 E-05	-7,1517 E-07	-2,2191 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4843 E-05	-7,996 E-07	-2,4804 E-21
02391	001	0,0000	0,0000	-0,0500	1,2435 E-05	3,0149 E-07	9,9323 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5104 E-08	2,0696 E-09	-8,0396 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,888 E-08	2,587 E-09	-1,0049 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0039	2,671 E-05	2,5687 E-07	1,4087 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0026	-1,3558 E-05	-6,4205 E-07	-3,8654 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0030	-1,5155 E-05	-7,1784 E-07	-4,3206 E-21
02392	001	0,0000	0,0000	-0,0500	1,1835 E-05	-4,0133 E-07	8,0656 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5774 E-08	1,9763 E-09	-5,9392 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9717 E-08	2,4704 E-09	-7,424 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0039	2,6915 E-05	-2,939 E-08	2,8051 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-1,3794 E-05	-5,7812 E-07	-7,9961 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0030	-1,5419 E-05	-6,4636 E-07	-8,9378 E-21
02393	001	0,0000	0,0000	-0,0499	1,1357 E-05	-9,5152 E-07	8,4999 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6341 E-08	1,8695 E-09	-3,9238 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,0427 E-08	2,3368 E-09	-4,9048 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0039	2,7103 E-05	-2,5138 E-07	3,5541 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-1,3993 E-05	-5,2326 E-07	-9,9733 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-1,5642 E-05	-5,8502 E-07	-1,1148 E-20
02394	001	0,0000	0,0000	-0,0498	1,0981 E-05	-1,3294 E-06	7,8244 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6821 E-08	1,7467 E-09	-2,6827 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,1026 E-08	2,1834 E-09	-3,3533 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,7273 E-05	-4,0399 E-07	2,5905 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-1,4162 E-05	-4,7629 E-07	-7,0641 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-1,583 E-05	-5,3249 E-07	-7,896 E-21
02395	001	0,0000	0,0000	-0,0497	1,0687 E-05	-1,5479 E-06	5,5792 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,722 E-08	1,6169 E-09	-1,803 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,1525 E-08	2,0211 E-09	-2,2537 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,7427 E-05	-4,9358 E-07	8,1089 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-1,4305 E-05	-4,3558 E-07	-1,911 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-1,599 E-05	-4,8698 E-07	-2,1361 E-21
02396	001	0,0000	0,0000	-0,0496	1,0457 E-05	-1,635 E-06	3,3202 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,755 E-08	1,494 E-09	1,2655 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,1938 E-08	1,8675 E-09	1,5819 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,7564 E-05	-5,317 E-07	-8,7202 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-1,4425 E-05	-3,9953 E-07	7,2022 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-1,6124 E-05	-4,4666 E-07	8,05 E-22

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02397	001	0,0000	0,0000	-0,0494	1,0277 E-05	-1,6233 E-06	1,0428 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7829 E-08	1,3837 E-09	3,7089 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2286 E-08	1,7296 E-09	4,6362 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0041	2,7685 E-05	-5,3126 E-07	2,5337 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4527 E-05	-3,6676 E-07	-4,1763 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-1,6238 E-05	-4,1002 E-07	-4,6686 E-22
02398	001	0,0000	0,0000	-0,0493	1,0137 E-05	-1,5439 E-06	-2,3072 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8069 E-08	1,2776 E-09	7,4123 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2587 E-08	1,597 E-09	9,2654 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0041	2,779 E-05	-5,0433 E-07	6,0565 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4612 E-05	-3,3621 E-07	-2,1101 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-1,6333 E-05	-3,7586 E-07	-2,3587 E-21
02399	001	0,0000	0,0000	-0,0492	1,0026 E-05	-1,4225 E-06	-5,8433 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8273 E-08	1,167 E-09	8,9694 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2841 E-08	1,4588 E-09	1,1212 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,788 E-05	-4,609 E-07	4,8407 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4683 E-05	-3,0716 E-07	-1,4363 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-1,6412 E-05	-3,4338 E-07	-1,6055 E-21
02400	001	0,0000	0,0000	-0,0491	9,9377 E-06	-1,2781 E-06	-7,1965 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8438 E-08	1,0552 E-09	7,8529 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3047 E-08	1,319 E-09	9,8161 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,7957 E-05	-4,0824 E-07	-8,3858 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4742 E-05	-2,7909 E-07	6,2337 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-1,6478 E-05	-3,1199 E-07	6,9682 E-22
02401	001	0,0000	0,0000	-0,0490	9,8678 E-06	-1,1235 E-06	-5,7081 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8569 E-08	9,5208 E-10	5,651 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3211 E-08	1,1901 E-09	7,0638 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,802 E-05	-3,5123 E-07	-1,0641 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,4791 E-05	-2,517 E-07	1,5008 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-1,6533 E-05	-2,8138 E-07	1,6775 E-21
02402	001	0,0000	0,0000	-0,0489	9,813 E-06	-9,671 E-07	-3,1525 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8676 E-08	8,609 E-10	4,3494 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3345 E-08	1,0761 E-09	5,4367 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8072 E-05	-2,93 E-07	-6,2233 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,483 E-05	-2,2486 E-07	8,4852 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-1,6577 E-05	-2,5137 E-07	9,4846 E-22
02403	001	0,0000	0,0000	-0,0488	9,7711 E-06	-8,1379 E-07	-1,4478 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8767 E-08	7,7238 E-10	4,8832 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3459 E-08	9,6547 E-10	6,1039 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8113 E-05	-2,3557 E-07	-1,693 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,4862 E-05	-1,9847 E-07	1,1329 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6612 E-05	-2,2187 E-07	1,2663 E-22
02404	001	0,0000	0,0000	-0,0488	9,7407 E-06	-6,6589 E-07	-1,0076 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8839 E-08	6,7766 E-10	7,0525 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3549 E-08	8,4707 E-10	8,8156 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8145 E-05	-1,7998 E-07	9,9936 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,4886 E-05	-1,7244 E-07	-3,5747 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6638 E-05	-1,9277 E-07	-3,9959 E-22
02405	001	0,0000	0,0000	-0,0487	9,7204 E-06	-5,2328 E-07	-1,1868 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8886 E-08	5,808 E-10	9,6967 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3607 E-08	7,26 E-10	1,2121 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8168 E-05	-1,2633 E-07	4,9327 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,4903 E-05	-1,4668 E-07	-1,5011 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6658 E-05	-1,6397 E-07	-1,678 E-21
02406	001	0,0000	0,0000	-0,0487	9,7096 E-06	-3,8428 E-07	-1,364 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8908 E-08	4,9251 E-10	1,0818 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3635 E-08	6,1564 E-10	1,3522 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8183 E-05	-7,4076 E-08	9,6151 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,4913 E-05	-1,2116 E-07	-3,1356 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6669 E-05	-1,3544 E-07	-3,5048 E-21
02407	001	0,0000	0,0000	-0,0487	9,7086 E-06	-2,4654 E-07	-1,4484 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8914 E-08	4,1622 E-10	9,2054 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3642 E-08	5,2027 E-10	1,1507 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8191 E-05	-2,2426 E-08	1,0258 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4917 E-05	-9,5964 E-08	-3,7117 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6674 E-05	-1,0728 E-07	-4,1488 E-21
02408	001	0,0000	0,0000	-0,0486	9,7174 E-06	-1,0761 E-07	-1,5013 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8908 E-08	3,418 E-10	6,2346 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3635 E-08	4,2725 E-10	7,7932 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8191 E-05	2,9431 E-08	7,0871 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4914 E-05	-7,1194 E-08	-3,0177 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6671 E-05	-7,9593 E-08	-3,373 E-21
02409	001	0,0000	0,0000	-0,0486	9,7362 E-06	3,5287 E-08	-1,1938 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8887 E-08	2,5818 E-10	4,406 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3608 E-08	3,2272 E-10	5,5075 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8184 E-05	8,2405 E-08	6,7792 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4905 E-05	-4,6649 E-08	-2,7542 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,666 E-05	-5,2155 E-08	-3,0785 E-21
02410	001	0,0000	0,0000	-0,0486	9,7653 E-06	1,8547 E-07	-5,3536 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8841 E-08	1,6558 E-10	4,4464 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3552 E-08	2,0698 E-10	5,558 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8169 E-05	1,3762 E-07	9,9852 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4889 E-05	-2,1616 E-08	-3,1978 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6642 E-05	-2,4172 E-08	-3,5743 E-21
02411	001	0,0000	0,0000	-0,0487	9,8053 E-06	3,4608 E-07	-5,9904 E-23

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8771 E-08	6,9229 E-11	5,0748 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3464 E-08	8,6536 E-11	6,3435 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8147 E-05	1,9618 E-07	7,1795 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4865 E-05	5,1523 E-09	-2,028 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6616 E-05	5,7499 E-09	-2,2668 E-21
02412	001	0,0000	0,0000	-0,0487	9,8579 E-06	5,1882 E-07	-1,8475 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8683 E-08	-3,4784 E-11	4,7816 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3354 E-08	-4,3479 E-11	5,9771 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8117 E-05	2,5869 E-07	-4,927 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4835 E-05	3,5384 E-08	1,4218 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6581 E-05	3,9543 E-08	1,5893 E-21
02413	001	0,0000	0,0000	-0,0488	9,925 E-06	7,025 E-07	-2,6659 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,858 E-08	-1,6516 E-10	3,1278 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3225 E-08	-2,0645 E-10	3,9097 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,8079 E-05	3,248 E-07	-1,3061 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4796 E-05	7,1205 E-08	3,5835 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6538 E-05	7,9584 E-08	4,0054 E-21
02414	001	0,0000	0,0000	-0,0488	1,0009 E-05	8,9181 E-07	-1,3815 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8454 E-08	-3,4131 E-10	6,4159 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3067 E-08	-4,2664 E-10	8,0199 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,8031 E-05	3,9289 E-07	-3,9651 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4748 E-05	1,1498 E-07	1,0709 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6484 E-05	1,2852 E-07	1,197 E-21
02415	001	0,0000	0,0000	-0,0489	1,0114 E-05	1,0755 E-06	1,1448 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8296 E-08	-5,6854 E-10	-2,1838 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2869 E-08	-7,1067 E-10	-2,7297 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,7974 E-05	4,5954 E-07	1,5944 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,469 E-05	1,6905 E-07	-4,2662 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6419 E-05	1,8895 E-07	-4,7686 E-21
02416	001	0,0000	0,0000	-0,0490	1,0245 E-05	1,2336 E-06	2,2885 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,8102 E-08	-8,4174 E-10	-4,9378 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2628 E-08	-1,0522 E-09	-6,1723 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,7907 E-05	5,1846 E-07	2,6787 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,462 E-05	2,3517 E-07	-7,1218 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,6342 E-05	2,6286 E-07	-7,9604 E-21
02417	001	0,0000	0,0000	-0,0491	1,0413 E-05	1,3333 E-06	9,1196 E-23
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7878 E-08	-1,1559 E-09	-6,6286 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2347 E-08	-1,4449 E-09	-8,2857 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0041	2,7829 E-05	5,5912 E-07	1,9277 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,4538 E-05	3,1363 E-07	-5,0548 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,625 E-05	3,5057 E-07	-5,65 E-21
02418	001	0,0000	0,0000	-0,0492	1,063 E-05	1,3266 E-06	-1,1763 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7621 E-08	-1,506 E-09	-6,497 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2026 E-08	-1,8825 E-09	-8,1212 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0041	2,7743 E-05	5,6559 E-07	4,894 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,4441 E-05	4,0188 E-07	-1,0741 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-1,6141 E-05	4,4921 E-07	-1,2005 E-21
02419	001	0,0000	0,0000	-0,0493	1,0913 E-05	1,1492 E-06	-1,9827 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7317 E-08	-1,864 E-09	-5,2848 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,1647 E-08	-2,3301 E-09	-6,606 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,765 E-05	5,1625 E-07	-1,8334 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4325 E-05	4,9248 E-07	9,8803 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-1,6012 E-05	5,5048 E-07	1,1044 E-21
02420	001	0,0000	0,0000	-0,0494	1,1287 E-05	7,2312 E-07	-2,1039 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6942 E-08	-2,1551 E-09	-4,8126 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,1178 E-08	-2,6938 E-09	-6,0158 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,7553 E-05	3,8427 E-07	-1,838 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4186 E-05	5,7056 E-07	1,2693 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-1,5856 E-05	6,3775 E-07	1,4188 E-21
02421	001	0,0000	0,0000	-0,0494	1,1781 E-05	-3,699 E-08	-3,0977 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6469 E-08	-2,2499 E-09	-6,3392 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,0587 E-08	-2,8123 E-09	-7,9239 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,7456 E-05	1,3959 E-07	-3,3671 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-1,4016 E-05	6,1078 E-07	1,7846 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-1,5666 E-05	6,8271 E-07	1,9948 E-21
02422	001	0,0000	0,0000	-0,0494	1,2435 E-05	-1,2087 E-06	-5,0508 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5866 E-08	-1,9671 E-09	-8,9959 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9833 E-08	-2,4588 E-09	-1,1245 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,7366 E-05	-2,4678 E-07	-6,1538 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-1,3803 E-05	5,7434 E-07	2,3613 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-1,5429 E-05	6,4197 E-07	2,6394 E-21
02423	001	0,0000	0,0000	-0,0492	1,329 E-05	-2,8351 E-06	-7,3021 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5081 E-08	-1,0711 E-09	-1,0256 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,8851 E-08	-1,3389 E-09	-1,282 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0040	2,7287 E-05	-7,943 E-07	-5,1355 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-1,3534 E-05	4,067 E-07	1,7155 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-1,5128 E-05	4,5459 E-07	1,9176 E-21
02424	001	0,0000	0,0000	-0,0489	1,4394 E-05	-4,8817 E-06	-9,7565 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4032 E-08	7,3808 E-10	-8,795 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,754 E-08	9,226 E-10	-1,0994 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0041	2,7227 E-05	-1,499 E-06	-1,5655 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-1,3186 E-05	3,7652 E-08	4,1034 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4739 E-05	4,2073 E-08	4,5871 E-22
02425	001	0,0000	0,0000	-0,0484	1,5792 E-05	-7,1749 E-06	-1,2123 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,261 E-08	3,8172 E-09	-5,8177 E-24

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,5763 E-08	4,7715 E-09	-7,2721 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0042	2,7189 E-05	-2,3134 E-06	-3,3703 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-1,2734 E-05	-6,147 E-07	-3,0762 E-23
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-1,4233 E-05	-6,8712 E-07	-3,4342 E-23
02426	001	0,0000	0,0000	-0,0478	1,752 E-05	-9,3217 E-06	-1,2801 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0692 E-08	8,5222 E-09	-3,2256 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,3365 E-08	1,0653 E-08	-4,0321 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0045	2,7172 E-05	-3,1196 E-06	-1,3017 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0029	-1,2141 E-05	-1,6337 E-06	3,8134 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-1,357 E-05	-1,8261 E-06	4,2628 E-22
02427	001	0,0000	0,0000	-0,0469	1,9595 E-05	-1,0613 E-05	-1,143 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,814 E-08	1,5099 E-08	-1,9021 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,0175 E-08	1,8873 E-08	-2,3776 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0047	2,7166 E-05	-3,6966 E-06	-2,0176 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,1367 E-05	-3,084 E-06	8,5619 E-22
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-1,2705 E-05	-3,4473 E-06	9,5702 E-22
02428	001	0,0000	0,0000	-0,0461	2,2007 E-05	-9,9193 E-06	-1,4767 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,4808 E-08	2,3521 E-08	-1,4069 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,601 E-08	2,9401 E-08	-1,7586 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0050	2,715 E-05	-3,6843 E-06	-6,2967 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0034	-1,0365 E-05	-4,9787 E-06	2,0749 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0038	-1,1585 E-05	-5,5651 E-06	2,3193 E-21
02429	001	0,0000	0,0000	-0,0454	2,4703 E-05	-5,6064 E-06	-3,4644 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,0552 E-08	3,3273 E-08	-1,9209 E-25
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,069 E-08	4,1592 E-08	-2,4012 E-25
	004	0,0000	0,0000	0,0053	2,7088 E-05	-2,5508 E-06	-1,9621 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0038	-9,088 E-06	-7,2286 E-06	4,7592 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0043	-1,0158 E-05	-8,08 E-06	5,3197 E-21
02430	001	0,0000	0,0000	-0,0454	2,7582 E-05	4,5066 E-06	-6,9578 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,5268 E-08	4,3056 E-08	2,7802 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,4086 E-08	5,382 E-08	3,4752 E-24
	004	0,0000	0,0000	0,0054	2,6925 E-05	4,2426 E-07	-3,6261 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0045	-7,4971 E-06	-9,5722 E-06	1,267 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0050	-8,3798 E-06	-1,07 E-05	1,4162 E-20
02431	001	0,0000	0,0000	-0,0464	3,0497 E-05	2,3074 E-05	-7,0681 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8947 E-08	5,0392 E-08	1,1657 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,6183 E-08	6,299 E-08	1,4572 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0052	2,6594 E-05	6,133 E-06	-2,7328 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-5,5726 E-06	-1,1486 E-05	-1,5125 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-6,2287 E-06	-1,2839 E-05	-1,6906 E-19
02432	001	0,0000	0,0000	-0,0493	3,3258 E-05	5,2975 E-05	-1,642 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1718 E-08	5,1193 E-08	-8,1805 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,7148 E-08	6,3991 E-08	-1,0226 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0043	2,6022 E-05	1,5562 E-05	-1,1518 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0063	-3,3328 E-06	-1,2083 E-05	3,8233 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-3,725 E-06	-1,3506 E-05	4,2736 E-18
02433	001	0,0000	0,0000	-0,0552	3,5654 E-05	9,6784 E-05	6,2279 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3902 E-08	3,9365 E-08	1,7262 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7378 E-08	4,9206 E-08	2,1578 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0026	2,5143 E-05	2,9621 E-05	2,7783 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-8,5664 E-07	-1,0003 E-05	-4,7297 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-9,5732 E-07	-1,1181 E-05	-5,2867 E-17
02434	001	0,0000	0,0000	-0,0652	3,7468 E-05	1,5587 E-04	-1,9544 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,0445 E-09	6,6016 E-09	-2,7614 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,5556 E-09	8,252 E-09	-3,4518 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0005	2,3915 E-05	4,8848 E-05	-2,9404 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0078	1,6879 E-06	-3,336 E-06	-2,1076 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0087	1,8868 E-06	-3,7289 E-06	-2,3558 E-15
02435	001	0,0000	0,0000	-0,0805	3,8479 E-05	2,2903 E-04	4,6908 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0416 E-09	-5,7444 E-08	4,8969 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,302 E-09	-7,1805 E-08	6,1211 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0054	2,2336 E-05	7,2947 E-05	-1,9501 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0076	4,0139 E-06	1,0392 E-05	2,1998 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0085	4,4867 E-06	1,1616 E-05	2,4588 E-13
02436	001	0,0000	0,0000	-0,1020	3,8403 E-05	3,1066 E-04	-6,6539 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4436 E-09	-1,6443 E-07	-1,3094 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,0545 E-09	-2,0553 E-07	-1,6368 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0123	2,0433 E-05	1,0015 E-04	1,7772 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0059	5,6919 E-06	3,4111 E-05	-1,2808 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0066	6,3622 E-06	3,8129 E-05	-1,4316 E-11
02437	001	0,0000	0,0000	-0,1300	3,677 E-05	3,8847 E-04	-7,7445 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,8943 E-09	-3,2659 E-07	2,4229 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1118 E-08	-4,0824 E-07	3,0286 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0213	1,8223 E-05	1,2643 E-04	-9,5707 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0018	6,1311 E-06	7,0881 E-05	6,0581 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0020	6,8529 E-06	7,9229 E-05	6,7716 E-10
02438	001	0,0000	0,0000	-0,1634	3,282 E-05	4,4149 E-04	8,3582 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5655 E-09	-5,4683 E-07	2,244 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2069 E-09	-6,8353 E-07	2,8049 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0323	1,5719 E-05	1,4479 E-04	4,1124 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	4,713 E-06	1,2316 E-04	-2,5207 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	5,2676 E-06	1,3766 E-04	-2,8175 E-08
02439	001	0,0000	0,0000	-0,1517	3,2891 E-05	-7,5342 E-05	2,1964 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6015 E-08	2,3199 E-07	-1,5403 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0019 E-08	2,8999 E-07	-1,9253 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0204	1,7514 E-05	-1,1122 E-05	8,2002 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	3,6154 E-06	-2,4346 E-05	-7,8566 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	4,0518 E-06	-2,7219 E-05	-8,7781 E-10
02440	001	0,0000	0,0000	-0,1456	6,3886 E-05	-7,3804 E-05	-7,9935 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,2196 E-08	7,608 E-08	7,3513 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0275 E-07	9,51 E-08	9,1891 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0194	2,4625 E-05	-1,1152 E-05	-4,3957 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	1,0221 E-05	-1,2584 E-05	3,1161 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	1,1446 E-05	-1,4074 E-05	3,4834 E-10
02441	001	0,0000	0,0000	-0,1401	9,1056 E-05	-6,1561 E-05	-3,6759 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0514 E-07	2,4423 E-08	9,0436 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3142 E-07	3,0529 E-08	1,1304 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0186	3,1252 E-05	-8,0347 E-06	-9,6749 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	1,113 E-05	-7,228 E-06	-1,7284 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	1,2474 E-05	-8,0864 E-06	-1,9333 E-11
02442	001	0,0000	0,0000	-0,1358	1,0956 E-04	-4,6992 E-05	3,1391 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0168 E-07	7,7992 E-09	9,2683 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,271 E-07	9,749 E-09	1,1585 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0182	3,5997 E-05	-3,8497 E-06	8,3816 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	9,7895 E-06	-5,1738 E-06	1,1081 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0985 E-05	-5,787 E-06	1,2401 E-11
02443	001	0,0000	0,0000	-0,1326	1,1918 E-04	-3,2858 E-05	2,831 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,1024 E-08	7,8298 E-09	-4,364 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1378 E-07	9,7872 E-09	-5,455 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0180	3,8691 E-05	5,4758 E-07	7,4744 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0001	8,0488 E-06	-4,6036 E-06	9,5868 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0001	9,0459 E-06	-5,1441 E-06	1,0725 E-11
02444	001	0,0000	0,0000	-0,1305	1,2084 E-04	-1,9566 E-05	9,0898 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,6881 E-08	1,0632 E-08	-4,7099 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,6101 E-08	1,3289 E-08	-5,8874 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0183	3,9349 E-05	5,004 E-06	2,2874 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,7921 E-06	-4,6863 E-06	2,7116 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,6417 E-06	-5,2298 E-06	3,0336 E-12
02445	001	0,0000	0,0000	-0,1294	1,1518 E-04	-7,0463 E-06	-8,0255 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8467 E-08	9,5993 E-09	-5,4063 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,5584 E-08	1,1999 E-08	-6,7579 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0188	3,7996 E-05	9,4536 E-06	-3,592 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0007	6,3211 E-06	-5,0063 E-06	-2,938 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0008	7,1099 E-06	-5,5808 E-06	-3,2631 E-12
02446	001	0,0000	0,0000	-0,1293	1,0304 E-04	4,0551 E-06	-2,9985 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4744 E-08	1,1459 E-08	-6,9251 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,093 E-08	1,4324 E-08	-8,6563 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0198	3,4767 E-05	1,3519 E-05	-1,4824 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0011	6,6516 E-06	-5,3533 E-06	-7,4943 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0012	7,4686 E-06	-5,9637 E-06	-8,3322 E-12
02447	001	0,0000	0,0000	-0,1300	8,6935 E-05	1,094 E-05	1,7121 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7325 E-08	9,3928 E-09	2,0575 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1656 E-08	1,1741 E-08	2,5718 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0210	3,0506 E-05	1,6065 E-05	6,9538 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0015	7,553 E-06	-5,4651 E-06	-1,2181 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0017	8,4624 E-06	-6,0868 E-06	-1,36 E-11
02448	001	0,0000	0,0000	-0,1307	7,316 E-05	2,8808 E-06	-6,0695 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3492 E-08	2,8208 E-08	-1,0863 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,6865 E-08	3,526 E-08	-1,3579 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0222	2,766 E-05	1,2853 E-05	-2,2837 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0020	8,5623 E-06	-5,025 E-06	3,57 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0022	9,577 E-06	-5,5973 E-06	3,9963 E-10
02449	001	0,0000	0,0000	-0,1214	6,7688 E-05	-1,3896 E-04	-4,2788 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6726 E-08	2,2694 E-08	-8,6915 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,3408 E-08	2,8368 E-08	-1,0864 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0204	2,9522 E-05	-4,2617 E-05	-1,6495 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0024	7,346 E-06	-1,6277 E-08	2,5504 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0027	8,2044 E-06	-1,3465 E-08	2,8583 E-10
02450	001	0,0000	0,0000	-0,1087	6,1861 E-05	-1,7166 E-04	1,1259 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5115 E-08	2,219 E-08	2,2469 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,8894 E-08	2,7738 E-08	2,8086 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0164	2,8986 E-05	-5,6202 E-05	4,4049 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0024	4,8232 E-06	7,3997 E-07	-6,6883 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0026	5,384 E-06	8,2618 E-07	-7,4941 E-12
02451	001	0,0000	0,0000	-0,0949	5,6802 E-05	-1,6763 E-04	-2,9318 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0779 E-09	1,5858 E-08	-5,5165 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,8474 E-09	1,9823 E-08	-6,8957 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0118	2,9095 E-05	-5,5845 E-05	-1,1786 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,8099 E-06	4,5414 E-07	1,7145 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0026	2,0167 E-06	5,0342 E-07	1,9201 E-13
02452	001	0,0000	0,0000	-0,0824	5,3107 E-05	-1,4401 E-04	7,5414 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,2365 E-09	1,2523 E-08	1,2786 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1546 E-08	1,5654 E-08	1,5983 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	2,9945 E-05	-4,8018 E-05	3,1495 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-1,2105 E-06	-1,9145 E-07	-4,3058 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-1,3579 E-06	-2,1944 E-07	-4,8177 E-15
02453	001	0,0000	0,0000	-0,0721	5,0627 E-05	-1,1302 E-04	-1,911 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0775 E-08	1,002 E-08	-2,7622 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,5968 E-08	1,2525 E-08	-3,4528 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0042	3,1369 E-05	-3,7314 E-05	-8,3685 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0023	-3,9703 E-06	-8,4797 E-07	1,0636 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0026	-4,4413 E-06	-9,5317 E-07	1,1886 E-16
02454	001	0,0000	0,0000	-0,0643	4,8869 E-05	-8,2255 E-05	4,7498 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0653 E-08	8,0669 E-09	5,4344 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8316 E-08	1,0084 E-08	6,7929 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	3,3069 E-05	-2,658 E-05	2,2049 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0024	-6,3629 E-06	-1,3631 E-06	-2,6941 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0027	-7,1146 E-06	-1,5281 E-06	-3,0065 E-18
02455	001	0,0000	0,0000	-0,0589	4,7396 E-05	-5,5702 E-05	-1,1028 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8726 E-08	6,6452 E-09	-7,5403 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,8407 E-08	8,3065 E-09	-9,4254 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0001	3,4787 E-05	-1,7321 E-05	-5,0834 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-8,3733 E-06	-1,6945 E-06	-1,0964 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0028	-9,361 E-06	-1,8976 E-06	-1,2279 E-19
02456	001	0,0000	0,0000	-0,0553	4,5941 E-05	-3,49 E-05	1,0601 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5154 E-08	5,656 E-09	1,938 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,6442 E-08	7,07 E-09	2,4225 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0011	3,6359 E-05	-1,012 E-05	7,7491 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-1,0033 E-05	-1,8552 E-06	-1,9409 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0030	-1,1216 E-05	-2,0762 E-06	-2,1694 E-19
02457	001	0,0000	0,0000	-0,0531	4,4397 E-05	-1,9878 E-05	7,1486 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0204 E-08	4,963 E-09	1,8616 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2755 E-08	6,2038 E-09	2,3271 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	3,7709 E-05	-4,9968 E-06	4,8649 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-1,1391 E-05	-1,8807 E-06	-1,455 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0032	-1,2734 E-05	-2,1039 E-06	-1,6264 E-19
02458	001	0,0000	0,0000	-0,0520	4,2771 E-05	-9,8694 E-06	3,9809 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4141 E-08	4,4595 E-09	1,6037 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,7676 E-08	5,5744 E-09	2,0046 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,8824 E-05	-1,6718 E-06	2,7679 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-1,2501 E-05	-1,8121 E-06	-7,2716 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0033	-1,3974 E-05	-2,0266 E-06	-8,128 E-20
02459	001	0,0000	0,0000	-0,0515	4,1127 E-05	-3,7953 E-06	2,9641 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7204 E-08	4,0848 E-09	1,4011 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,1504 E-08	5,106 E-09	1,7514 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0020	3,9731 E-05	2,5091 E-07	6,0338 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0031	-1,3409 E-05	-1,6859 E-06	-6,5527 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0035	-1,4988 E-05	-1,8852 E-06	-7,3248 E-21
02460	001	0,0000	0,0000	-0,0513	3,9548 E-05	-5,6015 E-07	-2,6523 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,9604 E-08	3,8015 E-09	1,4261 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,4505 E-08	4,7519 E-09	1,7827 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0020	4,0469 E-05	1,1726 E-06	-1,8513 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0033	-1,4155 E-05	-1,5314 E-06	5,8012 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0036	-1,5822 E-05	-1,7123 E-06	6,4844 E-20
02461	001	0,0000	0,0000	-0,0513	3,8103 E-05	7,8989 E-07	-4,512 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,1513 E-08	3,5668 E-09	1,6399 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,6892 E-08	4,4585 E-09	2,0499 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0019	4,108 E-05	1,4416 E-06	-3,9803 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0034	-1,477 E-05	-1,3693 E-06	1,076 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0038	-1,651 E-05	-1,5308 E-06	1,2027 E-19
02462	001	0,0000	0,0000	-0,0514	3,6839 E-05	1,0051 E-06	-4,9045 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,3049 E-08	3,3347 E-09	1,8735 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,8812 E-08	4,1683 E-09	2,3418 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,1601 E-05	1,3298 E-06	-4,0848 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0035	-1,5281 E-05	-1,2125 E-06	1,0103 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0039	-1,7081 E-05	-1,3556 E-06	1,1293 E-19
02463	001	0,0000	0,0000	-0,0515	3,5777 E-05	6,2886 E-07	-3,8833 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4281 E-08	3,09 E-09	1,9459 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,0351 E-08	3,8625 E-09	2,4324 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	4,2057 E-05	1,0327 E-06	-2,3262 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0036	-1,5705 E-05	-1,0686 E-06	5,0675 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0040	-1,7555 E-05	-1,1946 E-06	5,6643 E-20
02464	001	0,0000	0,0000	-0,0515	3,4917 E-05	2,3558 E-08	-2,3964 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5263 E-08	2,8499 E-09	1,7809 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,1579 E-08	3,5624 E-09	2,2262 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,2465 E-05	6,7923 E-07	-1,6666 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0036	-1,6058 E-05	-9,4071 E-07	4,0728 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0041	-1,795 E-05	-1,0516 E-06	4,5525 E-20
02465	001	0,0000	0,0000	-0,0515	3,4244 E-05	-5,9198 E-07	-1,5915 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6054 E-08	2,6344 E-09	1,4082 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,2568 E-08	3,293 E-09	1,7603 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,2836 E-05	3,4555 E-07	-4,0289 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0037	-1,6352 E-05	-8,2957 E-07	1,1538 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0042	-1,8278 E-05	-9,2737 E-07	1,2897 E-19
02466	001	0,0000	0,0000	-0,0514	3,3737 E-05	-1,1042 E-06	-1,6378 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6708 E-08	2,4388 E-09	9,5391 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,3385 E-08	3,0484 E-09	1,1924 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0015	4,3177 E-05	6,9545 E-08	-7,0603 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0038	-1,6595 E-05	-7,3448 E-07	2,0042 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0042	-1,8549 E-05	-8,2107 E-07	2,2402 E-19
02467	001	0,0000	0,0000	-0,0513	3,3367 E-05	-1,4698 E-06	-1,7308 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7251 E-08	2,2387 E-09	6,1372 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4064 E-08	2,7983 E-09	7,6714 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0015	4,3489 E-05	-1,3661 E-07	-6,9025 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0038	-1,6796 E-05	-6,5364 E-07	1,9132 E-19

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0043	-1,8774 E-05	-7,3069 E-07	2,1385 E-19
02468	001	0,0000	0,0000	-0,0512	3,3107 E-05	-1,6873 E-06	-1,3647 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7688 E-08	2,03 E-09	4,5641 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,461 E-08	2,5375 E-09	5,7051 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,3774 E-05	-2,7544 E-07	-3,3169 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0039	-1,6962 E-05	-5,846 E-07	8,7341 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0043	-1,896 E-05	-6,5351 E-07	9,7627 E-20
02469	001	0,0000	0,0000	-0,0510	3,2931 E-05	-1,7758 E-06	-8,5332 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8027 E-08	1,8335 E-09	2,5015 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5034 E-08	2,2919 E-09	3,1268 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,4031 E-05	-3,5652 E-07	6,6391 E-23
	005	0,0000	0,0000	0,0039	-1,7099 E-05	-5,2491 E-07	-8,893 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0044	-1,9113 E-05	-5,8678 E-07	-9,9398 E-21
02470	001	0,0000	0,0000	-0,0509	3,2818 E-05	-1,7634 E-06	-4,6656 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8293 E-08	1,6692 E-09	-3,1664 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5366 E-08	2,0864 E-09	-3,958 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,4261 E-05	-3,9212 E-07	2,1883 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0040	-1,7211 E-05	-4,7239 E-07	-1,6053 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0044	-1,9237 E-05	-5,2806 E-07	-1,7942 E-20
02471	001	0,0000	0,0000	-0,0508	3,2752 E-05	-1,6797 E-06	6,2448 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8513 E-08	1,53 E-09	-1,1592 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5641 E-08	1,9125 E-09	-1,449 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,4465 E-05	-3,9472 E-07	-1,2274 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0040	-1,7301 E-05	-4,253 E-07	3,32 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	-1,9339 E-05	-4,7542 E-07	3,7111 E-20
02472	001	0,0000	0,0000	-0,0506	3,2718 E-05	-1,5512 E-06	8,5667 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8699 E-08	1,3891 E-09	-1,7669 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5874 E-08	1,7364 E-09	-2,2086 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	4,4643 E-05	-3,755 E-07	-1,0916 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0040	-1,7375 E-05	-3,8236 E-07	4,838 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	-1,9421 E-05	-4,2741 E-07	5,4078 E-20
02473	001	0,0000	0,0000	-0,0505	3,2707 E-05	-1,3981 E-06	1,4452 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8841 E-08	1,2389 E-09	-1,7731 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6051 E-08	1,5487 E-09	-2,2163 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	4,4796 E-05	-3,4297 E-07	9,3142 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-1,7433 E-05	-3,4259 E-07	7,3692 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0045	-1,9486 E-05	-3,8296 E-07	8,2366 E-21
02474	001	0,0000	0,0000	-0,0504	3,271 E-05	-1,2339 E-06	1,3882 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8937 E-08	1,0969 E-09	-1,3385 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6171 E-08	1,3711 E-09	-1,6731 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	4,4926 E-05	-3,0281 E-07	2,3379 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-1,7479 E-05	-3,0524 E-07	-3,0997 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-1,9537 E-05	-3,4121 E-07	-3,4648 E-20
02475	001	0,0000	0,0000	-0,0503	3,2722 E-05	-1,067 E-06	8,7075 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9 E-08	9,8057 E-10	-9,1709 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,625 E-08	1,2257 E-09	-1,1464 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5035 E-05	-2,5863 E-07	1,8276 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-1,7514 E-05	-2,6983 E-07	-2,7174 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-1,9577 E-05	-3,0162 E-07	-3,0375 E-20
02476	001	0,0000	0,0000	-0,0502	3,2741 E-05	-9,0312 E-07	3,9097 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9053 E-08	8,8227 E-10	-8,3013 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6316 E-08	1,1028 E-09	-1,0377 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5124 E-05	-2,1302 E-07	6,4562 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-1,7541 E-05	-2,36 E-07	-6,4795 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-1,9606 E-05	-2,638 E-07	-7,2427 E-21
02477	001	0,0000	0,0000	-0,0502	3,2763 E-05	-7,4552 E-07	1,9702 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9096 E-08	7,7541 E-10	-1,1274 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,637 E-08	9,6926 E-10	-1,4092 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5194 E-05	-1,6794 E-07	4,5465 E-22
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-1,756 E-05	-2,0337 E-07	1,7169 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-1,9627 E-05	-2,2733 E-07	1,9195 E-21
02478	001	0,0000	0,0000	-0,0501	3,2788 E-05	-5,9486 E-07	2,0965 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9116 E-08	6,5368 E-10	-1,6813 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6395 E-08	8,171 E-10	-2,1016 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5247 E-05	-1,2421 E-07	-4,5493 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7572 E-05	-1,7151 E-07	1,3154 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9641 E-05	-1,9172 E-07	1,4704 E-20
02479	001	0,0000	0,0000	-0,0501	3,2813 E-05	-4,4931 E-07	2,6219 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9104 E-08	5,362 E-10	-2,1591 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,638 E-08	6,7025 E-10	-2,6989 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5284 E-05	-8,1577 E-08	-1,5135 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7577 E-05	-1,4004 E-07	4,7009 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9647 E-05	-1,5654 E-07	5,2546 E-20
02480	001	0,0000	0,0000	-0,0500	3,2839 E-05	-3,0603 E-07	2,7922 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,907 E-08	4,4183 E-10	-2,115 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6338 E-08	5,5229 E-10	-2,6438 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5306 E-05	-3,9324 E-08	-2,2697 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7576 E-05	-1,0879 E-07	7,662 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9646 E-05	-1,2161 E-07	8,5643 E-20
02481	001	0,0000	0,0000	-0,0500	3,2866 E-05	-1,6244 E-07	2,9633 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9033 E-08	3,6315 E-10	-1,5316 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6291 E-08	4,5393 E-10	-1,9145 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5312 E-05	3,1697 E-09	-1,7712 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7568 E-05	-7,7882 E-08	6,9708 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9637 E-05	-8,7059 E-08	7,7917 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02482	001	0,0000	0,0000	-0,0500	3,2895 E-05	-1,6276 E-08	2,9704 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8992 E-08	2,7228 E-10	-9,5839 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,624 E-08	3,4035 E-10	-1,198 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5304 E-05	4,6342 E-08	-1,0745 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7554 E-05	-4,7386 E-08	5,069 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9621 E-05	-5,2972 E-08	5,6659 E-20
02483	001	0,0000	0,0000	-0,0500	3,2925 E-05	1,3563 E-07	1,7417 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,893 E-08	1,5999 E-10	-8,1166 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6162 E-08	1,9999 E-10	-1,0146 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5281 E-05	9,0962 E-08	-1,6552 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7533 E-05	-1,6775 E-08	5,9503 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9597 E-05	-1,8754 E-08	6,651 E-20
02484	001	0,0000	0,0000	-0,0500	3,2957 E-05	2,9734 E-07	4,5748 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8836 E-08	4,0903 E-11	-9,6191 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6045 E-08	5,1129 E-11	-1,2024 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5244 E-05	1,3818 E-07	-2,2559 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7505 E-05	1,5159 E-08	6,6056 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9566 E-05	1,6941 E-08	7,3835 E-20
02485	001	0,0000	0,0000	-0,0501	3,2993 E-05	4,7225 E-07	2,0401 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8718 E-08	-7,2516 E-11	-1,0467 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5898 E-08	-9,0645 E-11	-1,3084 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5191 E-05	1,8892 E-07	-5,0754 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7469 E-05	5,0159 E-08	1,2343 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9527 E-05	5,6063 E-08	1,3797 E-20
02486	001	0,0000	0,0000	-0,0501	3,3035 E-05	6,6125 E-07	5,2633 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8593 E-08	-1,9609 E-10	-8,4104 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5741 E-08	-2,4511 E-10	-1,0513 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,5123 E-05	2,4314 E-07	2,4275 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7426 E-05	9,0384 E-08	-6,7611 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9478 E-05	1,0103 E-07	-7,5573 E-20
02487	001	0,0000	0,0000	-0,0502	3,3087 E-05	8,6156 E-07	5,1299 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8456 E-08	-3,6699 E-10	-3,9435 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,557 E-08	-4,5873 E-10	-4,9294 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0017	4,5039 E-05	2,9954 E-07	2,5968 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7373 E-05	1,3828 E-07	-7,0286 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9419 E-05	1,5456 E-07	-7,8563 E-20
02488	001	0,0000	0,0000	-0,0503	3,3153 E-05	1,0665 E-06	2,41 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8287 E-08	-6,0181 E-10	1,4259 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5359 E-08	-7,5226 E-10	1,7824 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0017	4,4937 E-05	3,5572 E-07	-1,1262 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7309 E-05	1,9636 E-07	3,0475 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,9348 E-05	2,1949 E-07	3,4063 E-20
02489	001	0,0000	0,0000	-0,0503	3,3238 E-05	1,2633 E-06	-4,6574 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8071 E-08	-8,8847 E-10	7,2494 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5089 E-08	-1,1106 E-09	9,0617 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0017	4,4818 E-05	4,0746 E-07	-5,1243 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7233 E-05	2,6699 E-07	1,3671 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-1,9263 E-05	2,9843 E-07	1,5281 E-19
02490	001	0,0000	0,0000	-0,0505	3,3354 E-05	1,4293 E-06	-4,1948 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7815 E-08	-1,2107 E-09	1,2279 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4768 E-08	-1,5134 E-09	1,5348 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0017	4,468 E-05	4,4718 E-07	-5,3462 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-1,7143 E-05	3,5167 E-07	1,4162 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-1,9162 E-05	3,9308 E-07	1,583 E-19
02491	001	0,0000	0,0000	-0,0506	3,3514 E-05	1,5282 E-06	6,3871 E-22
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,753 E-08	-1,5706 E-09	1,3897 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4413 E-08	-1,9633 E-09	1,7371 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,4524 E-05	4,6244 E-07	-2,2508 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-1,7037 E-05	4,5013 E-07	5,7476 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0046	-1,9043 E-05	5,0314 E-07	6,4244 E-20
02492	001	0,0000	0,0000	-0,0507	3,374 E-05	1,5082 E-06	3,9126 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7207 E-08	-1,9748 E-09	1,1828 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4009 E-08	-2,4686 E-09	1,4785 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,4354 E-05	4,3515 E-07	2,3013 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0041	-1,691 E-05	5,5875 E-07	-1,2896 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	-1,8901 E-05	6,2456 E-07	-1,4415 E-20
02493	001	0,0000	0,0000	-0,0508	3,4058 E-05	1,3037 E-06	3,9032 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,681 E-08	-2,384 E-09	9,2558 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,3513 E-08	-2,98 E-09	1,157 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0015	4,4172 E-05	3,4211 E-07	4,3299 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0040	-1,6757 E-05	6,6846 E-07	-2,4644 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	-1,8731 E-05	7,4718 E-07	-2,7546 E-20
02494	001	0,0000	0,0000	-0,0509	3,4504 E-05	8,3886 E-07	4,5469 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6302 E-08	-2,6948 E-09	1,0074 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,2877 E-08	-3,3684 E-09	1,2593 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0015	4,3982 E-05	1,5608 E-07	3,1266 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0040	-1,6571 E-05	7,6203 E-07	-2,6051 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0044	-1,8522 E-05	8,5177 E-07	-2,9118 E-20
02495	001	0,0000	0,0000	-0,0509	3,5123 E-05	3,7309 E-08	7,8628 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5648 E-08	-2,7543 E-09	1,524 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,206 E-08	-3,4428 E-09	1,905 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0015	4,3791 E-05	-1,5179 E-07	1,0383 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0039	-1,6339 E-05	8,1118 E-07	-4,4962 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0043	-1,8263 E-05	9,0671 E-07	-5,0257 E-20
02496	001	0,0000	0,0000	-0,0509	3,5972 E-05	-1,1598 E-06	1,2248 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4803 E-08	-2,3754 E-09	2,039 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,1003 E-08	-2,9693 E-09	2,5487 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,3609 E-05	-6,0638 E-07	1,3711 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0038	-1,6044 E-05	7,7383 E-07	-4,7724 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0043	-1,7933 E-05	8,6495 E-07	-5,3344 E-20
02497	001	0,0000	0,0000	-0,0507	3,7109 E-05	-2,7605 E-06	1,6804 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,3677 E-08	-1,3275 E-09	2,0121 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,9597 E-08	-1,6594 E-09	2,5151 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0016	4,3443 E-05	-1,2182 E-06	6,4575 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0038	-1,5662 E-05	5,9282 E-07	-1,9837 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0042	-1,7506 E-05	6,6263 E-07	-2,2173 E-20
02498	001	0,0000	0,0000	-0,0504	3,8595 E-05	-4,6719 E-06	2,1978 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,2136 E-08	6,9431 E-10	1,4698 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,767 E-08	8,6789 E-10	1,8373 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0018	4,33 E-05	-1,9666 E-06	-4,3672 E-24
	005	0,0000	0,0000	0,0037	-1,5162 E-05	1,9783 E-07	2,6767 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0042	-1,6947 E-05	2,2111 E-07	2,991 E-21
02499	001	0,0000	0,0000	-0,0500	4,0482 E-05	-6,6311 E-06	2,6055 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,0017 E-08	4,0432 E-09	8,4697 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,5022 E-08	5,0539 E-09	1,0587 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0019	4,3182 E-05	-2,7779 E-06	1,559 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0037	-1,4503 E-05	-4,8819 E-07	-2,2888 E-21
	006	0,0000	0,0000	0,0042	-1,6211 E-05	-5,4571 E-07	-2,5591 E-21
02500	001	0,0000	0,0000	-0,0494	4,2803 E-05	-8,1195 E-06	2,4639 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,715 E-08	9,0275 E-09	4,4791 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,1437 E-08	1,1284 E-08	5,5988 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0022	4,3081 E-05	-3,4957 E-06	3,5925 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0038	-1,3636 E-05	-1,5354 E-06	-1,2935 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0043	-1,5241 E-05	-1,7163 E-06	-1,4459 E-20
02501	001	0,0000	0,0000	-0,0487	4,5552 E-05	-8,2636 E-06	2,1265 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3349 E-08	1,5769 E-08	3,1643 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6686 E-08	1,9711 E-08	3,9553 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0025	4,2974 E-05	-3,8472 E-06	4,7785 E-21
	005	0,0000	0,0000	0,0040	-1,2501 E-05	-2,9829 E-06	-2,1834 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0045	-1,3973 E-05	-3,3343 E-06	-2,4405 E-20
02502	001	0,0000	0,0000	-0,0481	4,8667 E-05	-5,7358 E-06	3,9066 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8416 E-08	2,4026 E-08	2,3589 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,0521 E-08	3,0033 E-08	2,9486 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0028	4,2817 E-05	-3,4073 E-06	2,1142 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0043	-1,1037 E-05	-4,7994 E-06	-6,2095 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0048	-1,2337 E-05	-5,3647 E-06	-6,9407 E-20
02503	001	0,0000	0,0000	-0,0479	5,2016 E-05	1,3179 E-06	1,0011 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2172 E-08	3,2976 E-08	-1,7697 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,2715 E-08	4,122 E-08	-2,2121 E-23
	004	0,0000	0,0000	0,0030	4,2536 E-05	-1,5693 E-06	5,7184 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-9,1852 E-06	-6,8273 E-06	-1,3261 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	-1,0267 E-05	-7,6314 E-06	-1,4822 E-19
02504	001	0,0000	0,0000	-0,0485	5,5383 E-05	1,5278 E-05	1,7439 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4533 E-08	4,0881 E-08	-9,7365 E-23
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,3167 E-08	5,1102 E-08	-1,2171 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0030	4,2033 E-05	2,4612 E-06	8,2175 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-6,9059 E-06	-8,7066 E-06	-1,7807 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-7,719 E-06	-9,7321 E-06	-1,9905 E-19
02505	001	0,0000	0,0000	-0,0506	5,8474 E-05	3,8909 E-05	2,299 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,559 E-08	4,4666 E-08	-3,2312 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,1987 E-08	5,5832 E-08	-4,039 E-22
	004	0,0000	0,0000	0,0025	4,1187 E-05	9,6282 E-06	4,8127 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0061	-4,197 E-06	-9,7831 E-06	8,8535 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0069	-4,6911 E-06	-1,0935 E-05	9,8962 E-19
02506	001	0,0000	0,0000	-0,0551	6,0938 E-05	7,4996 E-05	5,1523 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5667 E-08	3,9473 E-08	4,0932 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9583 E-08	4,9342 E-08	5,1164 E-21
	004	0,0000	0,0000	0,0013	3,9867 E-05	2,0913 E-05	1,2173 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0069	-1,122 E-06	-9,0073 E-06	-4,4543 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0077	-1,254 E-06	-1,0068 E-05	-4,9789 E-17
02507	001	0,0000	0,0000	-0,0630	6,2398 E-05	1,2565 E-04	-5,0682 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3746 E-09	1,8348 E-08	-1,3285 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,7183 E-09	2,2935 E-08	-1,6606 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0009	3,7958 E-05	3,7111 E-05	-5,7727 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0075	2,1555 E-06	-4,842 E-06	1,7793 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0084	2,4095 E-06	-5,4124 E-06	1,9888 E-15
02508	001	0,0000	0,0000	-0,0755	6,2496 E-05	1,9116 E-04	2,5506 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3293 E-09	-2,783 E-08	3,8363 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,4116 E-09	-3,4788 E-08	4,7954 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0047	3,5394 E-05	5,8454 E-05	2,2482 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0075	5,3321 E-06	4,7881 E-06	-6,3391 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0084	5,9601 E-06	5,352 E-06	-7,0857 E-14
02509	001	0,0000	0,0000	-0,0938	6,0889 E-05	2,6837 E-04	-8,9706 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2082 E-08	-1,0997 E-07	-1,0645 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,5102 E-08	-1,3747 E-07	-1,3306 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0104	3,2173 E-05	8,4046 E-05	-7,2712 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0065	7,9241 E-06	2,2461 E-05	1,9849 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0073	8,8574 E-06	2,5106 E-05	2,2186 E-12
02510	001	0,0000	0,0000	-0,1185	5,7196 E-05	3,4846 E-04	2,1062 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5917 E-08	-2,3924 E-07	2,8769 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9897 E-08	-2,9905 E-07	3,5962 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0182	2,8372 E-05	1,111 E-04	1,8062 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0037	9,2358 E-06	5,1069 E-05	-5,108 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0041	1,0323 E-05	5,7084 E-05	-5,7096 E-11
02511	001	0,0000	0,0000	-0,1491	5,0536 E-05	4,1437 E-04	-1,3984 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6746 E-08	-4,2374 E-07	-7,8169 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0933 E-08	-5,2968 E-07	-9,7712 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0280	2,3913 E-05	1,34 E-04	-1,9588 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	8,394 E-06	9,3435 E-05	8,0139 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	9,3823 E-06	1,0444 E-04	8,9577 E-10
02512	001	0,0000	0,0000	-0,1836	4,0102 E-05	4,3821 E-04	-3,536 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5831 E-10	-6,8897 E-07	2,2291 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9788 E-10	-8,6121 E-07	2,7864 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0393	1,9097 E-05	1,4332 E-04	-1,3501 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	3,9845 E-06	1,5159 E-04	1,6512 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0130	4,4532 E-06	1,6945 E-04	1,8457 E-08
02513	001	0,0000	0,0000	-0,1519	4,5306 E-05	-5,2241 E-05	-1,0957 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0885 E-07	8,4231 E-08	1,5875 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3607 E-07	1,0529 E-07	1,9843 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0214	2,2659 E-05	-6,1435 E-06	-3,5398 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	6,1707 E-06	-1,2554 E-05	8,5079 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	6,9098 E-06	-1,4031 E-05	9,5107 E-10
02514	001	0,0000	0,0000	-0,1479	6,6803 E-05	-4,844 E-05	6,198 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2767 E-07	3,2085 E-08	-4,4193 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5959 E-07	4,0107 E-08	-5,5241 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0210	2,7781 E-05	-5,1246 E-06	5,1348 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	7,9175 E-06	-8,7545 E-06	1,8868 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	8,8697 E-06	-9,785 E-06	2,1151 E-10
02515	001	0,0000	0,0000	-0,1445	8,2958 E-05	-4,0059 E-05	-4,0837 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2677 E-07	1,867 E-08	-3,2157 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5846 E-07	2,3337 E-08	-4,0196 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0207	3,195 E-05	-2,3316 E-06	-9,7345 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	7,4272 E-06	-7,0093 E-06	-1,4531 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	8,3291 E-06	-7,8334 E-06	-1,626 E-10
02516	001	0,0000	0,0000	-0,1416	9,3973 E-05	-3,2429 E-05	-8,0264 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0897 E-07	1,1226 E-08	-6,0985 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3621 E-07	1,4033 E-08	-7,6231 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0206	3,4951 E-05	3,9171 E-07	-2,1764 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	6,5447 E-06	-5,8679 E-06	-2,5953 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	7,3479 E-06	-6,556 E-06	-2,9045 E-10
02517	001	0,0000	0,0000	-0,1394	9,9928 E-05	-2,3645 E-05	-3,0711 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0059 E-07	2,1675 E-08	1,7474 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2573 E-07	2,7094 E-08	2,1842 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0208	3,6712 E-05	3,6059 E-06	-7,5331 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	5,9075 E-06	-5,2238 E-06	-1,1647 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	6,6378 E-06	-5,8337 E-06	-1,302 E-10
02518	001	0,0000	0,0000	-0,1378	1,0109 E-04	-1,6235 E-05	-5,6321 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0306 E-07	1,507 E-08	1,2867 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2882 E-07	1,8837 E-08	1,6083 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0212	3,7173 E-05	6,5689 E-06	-1,4926 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0000	5,9963 E-06	-4,8196 E-06	7,4721 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0001	6,735 E-06	-5,3795 E-06	8,2327 E-12
02519	001	0,0000	0,0000	-0,1367	9,9042 E-05	-8,3119 E-06	3,7991 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,4461 E-08	9,6789 E-09	2,0281 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1808 E-07	1,2099 E-08	2,5352 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0218	3,6619 E-05	9,7456 E-06	1,6286 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0004	6,8151 E-06	-4,4173 E-06	1,0828 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0005	7,6443 E-06	-4,9276 E-06	1,2032 E-10
02520	001	0,0000	0,0000	-0,1363	9,2375 E-05	-1,6896 E-06	5,9738 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,3687 E-08	2,026 E-08	4,5618 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1711 E-07	2,5325 E-08	5,7023 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0227	3,4728 E-05	1,2521 E-05	3,3485 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0008	8,222 E-06	-4,1885 E-06	1,8931 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0009	9,2078 E-06	-4,6705 E-06	2,106 E-10
02521	001	0,0000	0,0000	-0,1362	8,3984 E-05	1,467 E-07	-1,0692 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0289 E-07	1,7661 E-08	2,3588 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2861 E-07	2,2077 E-08	2,9484 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0237	3,2445 E-05	1,3568 E-05	-7,1044 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0011	9,992 E-06	-4,0305 E-06	-6,8099 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0013	1,1176 E-05	-4,4939 E-06	-7,6278 E-11
02522	001	0,0000	0,0000	-0,1357	8,1348 E-05	-1,4126 E-05	-1,0745 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,6153 E-08	-2,0207 E-08	1,0525 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0769 E-07	-2,5259 E-08	1,3156 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0246	3,292 E-05	8,2668 E-06	-5,2924 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,1215 E-05	-3,7987 E-06	2,8455 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,2535 E-05	-4,2365 E-06	3,1767 E-10
02523	001	0,0000	0,0000	-0,1317	8,6898 E-05	-1,0181 E-04	1,2784 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,977 E-08	7,9945 E-08	3,9006 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2213 E-08	9,9931 E-08	4,8757 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0241	3,6704 E-05	-2,6533 E-05	-1,0296 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0017	1,0757 E-05	-2,4963 E-06	6,7362 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0019	1,2019 E-05	-2,7847 E-06	7,4069 E-12
02524	001	0,0000	0,0000	-0,1205	8,4606 E-05	-1,6492 E-04	-7,2658 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8461 E-08	3,054 E-08	-2,0515 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5577 E-08	3,8175 E-08	-2,5644 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0209	3,759 E-05	-5,1336 E-05	-5,6349 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0019	8,4851 E-06	-1,914 E-06	5,0485 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0021	9,478 E-06	-2,1383 E-06	5,6141 E-12
02525	001	0,0000	0,0000	-0,1066	8,1917 E-05	-1,7642 E-04	3,6691 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5507 E-08	2,8835 E-08	-1,6227 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9384 E-08	3,6044 E-08	-2,0284 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0164	3,8978 E-05	-5,6591 E-05	2,947 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0020	5,0959 E-06	-2,201 E-06	-2,73 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0023	5,6897 E-06	-2,4624 E-06	-3,0361 E-13
02526	001	0,0000	0,0000	-0,0931	8,0588 E-05	-1,5943 E-04	-1,3442 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0875 E-10	2,6049 E-08	9,3562 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3594 E-10	3,2562 E-08	1,1695 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0121	4,1192 E-05	-5,1087 E-05	-1,1076 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0022	1,5203 E-06	-2,7009 E-06	1,0985 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0025	1,6939 E-06	-3,0229 E-06	1,2222 E-14
02527	001	0,0000	0,0000	-0,0815	8,047 E-05	-1,2996 E-04	4,2171 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4199 E-08	2,1954 E-08	-3,5051 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7749 E-08	2,7442 E-08	-4,3814 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0084	4,4083 E-05	-4,09 E-05	3,5806 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0025	-1,8279 E-06	-3,1143 E-06	-3,9314 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0028	-2,0474 E-06	-3,4854 E-06	-4,377 E-16
02528	001	0,0000	0,0000	-0,0724	8,0861 E-05	-9,7964 E-05	-1,1734 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,6097 E-08	1,7978 E-08	1,0475 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,2621 E-08	2,2472 E-08	1,3094 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0056	4,7217 E-05	-2,9768 E-05	-1,0571 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0027	-4,7627 E-06	-3,3527 E-06	1,3988 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0030	-5,3266 E-06	-3,7516 E-06	1,5589 E-17
02529	001	0,0000	0,0000	-0,0657	8,1171 E-05	-6,8964 E-05	2,5058 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,5734 E-08	1,4569 E-08	-5,637 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,4668 E-08	1,8211 E-08	-7,0462 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0036	5,0241 E-05	-1,974 E-05	1,7488 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0030	-7,2386 E-06	-3,4123 E-06	2,4252 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0034	-8,0933 E-06	-3,8175 E-06	2,7119 E-18
02530	001	0,0000	0,0000	-0,0612	8,1067 E-05	-4,5397 E-05	-1,5084 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,338 E-08	1,1872 E-08	-3,3113 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,4225 E-08	1,4841 E-08	-4,1391 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0024	5,2937 E-05	-1,1706 E-05	-1,3849 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0033	-9,2816 E-06	-3,3239 E-06	3,9935 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0037	-1,0376 E-05	-3,7179 E-06	4,4637 E-18
02531	001	0,0000	0,0000	-0,0583	8,0462 E-05	-2,7781 E-05	-1,6625 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9393 E-08	9,8058 E-09	-3,8859 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,1741 E-08	1,2257 E-08	-4,8573 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	5,5216 E-05	-5,8429 E-06	-1,1774 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0035	-1,0947 E-05	-3,1295 E-06	3,6086 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0039	-1,2237 E-05	-3,4998 E-06	4,0336 E-18
02532	001	0,0000	0,0000	-0,0566	7,9431 E-05	-1,5572 E-05	-1,1776 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,408 E-08	8,2108 E-09	-3,4873 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,76 E-08	1,0264 E-08	-4,3591 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	5,7082 E-05	-1,9331 E-06	-7,6211 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0038	-1,2296 E-05	-2,8702 E-06	2,1522 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0042	-1,3745 E-05	-3,2094 E-06	2,4056 E-18
02533	001	0,0000	0,0000	-0,0557	7,8127 E-05	-7,7541 E-06	-4,0018 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7693 E-08	6,9809 E-09	-2,8943 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,2116 E-08	8,7262 E-09	-3,6179 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	5,8588 E-05	4,0967 E-07	-3,3777 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0040	-1,3388 E-05	-2,5803 E-06	7,4537 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0045	-1,4966 E-05	-2,885 E-06	8,3316 E-19
02534	001	0,0000	0,0000	-0,0553	7,672 E-05	-3,2083 E-06	2,7514 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,047 E-08	6,0529 E-09	-2,6986 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,5587 E-08	7,5661 E-09	-3,3733 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	5,9809 E-05	1,6048 E-06	1,0072 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-1,4273 E-05	-2,2857 E-06	-4,8327 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-1,5955 E-05	-2,5554 E-06	-5,4018 E-19
02535	001	0,0000	0,0000	-0,0552	7,5357 E-05	-9,17 E-07	7,6869 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,2631 E-08	5,3602 E-09	-2,9899 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,8289 E-08	6,7003 E-09	-3,7374 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	6,0818 E-05	2,0294 E-06	6,3213 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0043	-1,4992 E-05	-2,0037 E-06	-1,8085 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0049	-1,6758 E-05	-2,24 E-06	-2,0215 E-18
02536	001	0,0000	0,0000	-0,0551	7,4141 E-05	-5,4732 E-08	1,0108 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4343 E-08	4,7953 E-09	-3,5321 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,0428 E-08	5,9942 E-09	-4,4151 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0017	6,1676 E-05	1,9852 E-06	9,3055 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0045	-1,5577 E-05	-1,7446 E-06	-2,4144 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0050	-1,7412 E-05	-1,9503 E-06	-2,6988 E-18
02537	001	0,0000	0,0000	-0,0551	7,3131 E-05	-6,0534 E-09	9,2525 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5686 E-08	4,273 E-09	-3,9008 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,2108 E-08	5,3412 E-09	-4,876 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	6,2427 E-05	1,6942 E-06	6,7527 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0046	-1,6052 E-05	-1,5131 E-06	-1,5597 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0052	-1,7943 E-05	-1,6915 E-06	-1,7434 E-18
02538	001	0,0000	0,0000	-0,0551	7,2345 E-05	-3,4509 E-07	6,1413 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6707 E-08	3,7901 E-09	-3,8125 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,3383 E-08	4,7376 E-09	-4,7657 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	6,3101 E-05	1,3073 E-06	2,6035 E-19

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0047	-1,6438 E-05	-1,3103 E-06	-4,9465 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	-1,8374 E-05	-1,4647 E-06	-5,5291 E-19
02539	001	0,0000	0,0000	-0,0551	7,1779 E-05	-8,0128 E-07	3,4532 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7466 E-08	3,3815 E-09	-3,2479 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4333 E-08	4,2269 E-09	-4,0598 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,3716 E-05	9,1839 E-07	4,3182 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-1,6749 E-05	-1,1349 E-06	-1,2074 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0054	-1,8722 E-05	-1,2686 E-06	-1,3496 E-18
02540	001	0,0000	0,0000	-0,0550	7,1411 E-05	-1,2218 E-06	2,9576 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,805 E-08	3,0585 E-09	-2,3431 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5062 E-08	3,8231 E-09	-2,9289 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,4283 E-05	5,7814 E-07	1,1765 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0049	-1,6997 E-05	-9,8526 E-07	-3,3902 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0055	-1,8999 E-05	-1,1013 E-06	-3,7894 E-18
02541	001	0,0000	0,0000	-0,0549	7,121 E-05	-1,5373 E-06	3,5586 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8519 E-08	2,7688 E-09	-1,4607 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5648 E-08	3,461 E-09	-1,8258 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,4807 E-05	3,0657 E-07	1,5993 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0050	-1,7194 E-05	-8,5878 E-07	-4,4861 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0056	-1,9219 E-05	-9,5996 E-07	-5,0144 E-18
02542	001	0,0000	0,0000	-0,0547	7,1141 E-05	-1,7293 E-06	3,2778 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8876 E-08	2,4635 E-09	-9,9728 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6094 E-08	3,0794 E-09	-1,2466 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,5288 E-05	1,0512 E-07	1,1115 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0051	-1,7348 E-05	-7,5195 E-07	-3,0276 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0057	-1,9391 E-05	-8,4054 E-07	-3,3841 E-18
02543	001	0,0000	0,0000	-0,0546	7,117 E-05	-1,806 E-06	2,1339 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9108 E-08	2,162 E-09	-8,1252 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6385 E-08	2,7025 E-09	-1,0157 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,5728 E-05	-3,343 E-08	2,0983 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0051	-1,7467 E-05	-6,6109 E-07	-4,5251 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0057	-1,9524 E-05	-7,3897 E-07	-5,0581 E-19
02544	001	0,0000	0,0000	-0,0545	7,1267 E-05	-1,7875 E-06	1,271 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9235 E-08	1,9119 E-09	-1,4673 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6543 E-08	2,3898 E-09	-1,8342 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,6126 E-05	-1,1986 E-07	-1,8203 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-1,7558 E-05	-5,8291 E-07	7,1891 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-1,9625 E-05	-6,5158 E-07	8,0356 E-19
02545	001	0,0000	0,0000	-0,0543	7,141 E-05	-1,6988 E-06	5,7007 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9309 E-08	1,7317 E-09	1,4326 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6636 E-08	2,1646 E-09	1,7908 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,6482 E-05	-1,6616 E-07	1,1125 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-1,7624 E-05	-5,1472 E-07	-1,359 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-1,97 E-05	-5,7535 E-07	-1,5193 E-19
02546	001	0,0000	0,0000	-0,0542	7,1582 E-05	-1,5658 E-06	-8,443 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9369 E-08	1,5726 E-09	3,153 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6712 E-08	1,9658 E-09	3,9413 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,6798 E-05	-1,845 E-07	3,6125 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-1,7672 E-05	-4,5444 E-07	-1,1508 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-1,9753 E-05	-5,0797 E-07	-1,2863 E-18
02547	001	0,0000	0,0000	-0,0541	7,1766 E-05	-1,4099 E-06	-2,5415 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9401 E-08	1,387 E-09	3,8128 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6752 E-08	1,7337 E-09	4,766 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7075 E-05	-1,8496 E-07	5,4286 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-1,7704 E-05	-4,0054 E-07	-7,1777 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-1,9788 E-05	-4,4772 E-07	-8,0229 E-19
02548	001	0,0000	0,0000	-0,0540	7,195 E-05	-1,2446 E-06	-3,1411 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9379 E-08	1,1923 E-09	3,1935 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6724 E-08	1,4904 E-09	3,9919 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7313 E-05	-1,7419 E-07	-4,1857 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-1,7723 E-05	-3,5164 E-07	4,222 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-1,981 E-05	-3,9306 E-07	4,7194 E-19
02549	001	0,0000	0,0000	-0,0539	7,2127 E-05	-1,0775 E-06	-2,3333 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9309 E-08	1,0343 E-09	2,1294 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6636 E-08	1,2929 E-09	2,6618 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7515 E-05	-1,5603 E-07	-4,9219 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-1,7732 E-05	-3,0672 E-07	7,689 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-1,9821 E-05	-3,4285 E-07	8,5947 E-19
02550	001	0,0000	0,0000	-0,0538	7,2293 E-05	-9,1319 E-07	-1,1323 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9232 E-08	9,3076 E-10	1,5495 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,654 E-08	1,1634 E-09	1,9369 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7684 E-05	-1,3309 E-07	-2,2784 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7734 E-05	-2,6513 E-07	2,9498 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-1,9823 E-05	-2,9635 E-07	3,2973 E-19
02551	001	0,0000	0,0000	-0,0537	7,2446 E-05	-7,5594 E-07	-4,501 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9177 E-08	8,3402 E-10	1,7886 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6472 E-08	1,0425 E-09	2,2357 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7821 E-05	-1,0828 E-07	-3,4537 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,773 E-05	-2,2616 E-07	-2,5152 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-1,9818 E-05	-2,528 E-07	-2,8116 E-20
02552	001	0,0000	0,0000	-0,0537	7,2582 E-05	-6,0805 E-07	-3,5344 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9122 E-08	6,9816 E-10	2,7187 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6402 E-08	8,727 E-10	3,3984 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7928 E-05	-8,3762 E-08	1,5485 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7721 E-05	-1,8899 E-07	-4,6287 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-1,9808 E-05	-2,1125 E-07	-5,1749 E-20
02553	001	0,0000	0,0000	-0,0536	7,2698 E-05	-4,6776 E-07	-4,8399 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9031 E-08	5,4342 E-10	3,9582 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6289 E-08	6,7928 E-10	4,9478 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,8006 E-05	-5,9888 E-08	1,7085 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7708 E-05	-1,5269 E-07	-4,9862 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,9794 E-05	-1,7068 E-07	-5,5736 E-19
02554	001	0,0000	0,0000	-0,0536	7,2795 E-05	-3,3106 E-07	-5,5497 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8907 E-08	4,1845 E-10	4,5749 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,6133 E-08	5,2306 E-10	5,7186 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,8056 E-05	-3,5845 E-08	4,2795 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7692 E-05	-1,1656 E-07	-1,3662 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,9775 E-05	-1,3028 E-07	-1,5271 E-18
02555	001	0,0000	0,0000	-0,0536	7,2873 E-05	-1,9429 E-07	-5,5517 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8786 E-08	3,4271 E-10	3,7814 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5983 E-08	4,2839 E-10	4,7267 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,808 E-05	-1,0895 E-08	4,6218 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7671 E-05	-8,0396 E-08	-1,6443 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,9752 E-05	-8,9864 E-08	-1,838 E-18
02556	001	0,0000	0,0000	-0,0536	7,2934 E-05	-5,5724 E-08	-6,214 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8694 E-08	2,6847 E-10	2,3089 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5868 E-08	3,3559 E-10	2,8861 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,8077 E-05	1,4889 E-08	2,4008 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7645 E-05	-4,4683 E-08	-1,1153 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,9723 E-05	-4,9945 E-08	-1,2467 E-18
02557	001	0,0000	0,0000	-0,0536	7,2977 E-05	8,6578 E-08	-5,4748 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8605 E-08	1,4781 E-10	1,5433 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5756 E-08	1,8477 E-10	1,9291 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,8049 E-05	4,1404 E-08	1,9961 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7615 E-05	-9,3239 E-09	-9,2726 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,969 E-05	-1,0422 E-08	-1,0364 E-18
02558	001	0,0000	0,0000	-0,0536	7,3002 E-05	2,371 E-07	-1,4447 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8481 E-08	-2,6337 E-12	1,7128 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5601 E-08	-3,2921 E-12	2,141 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7995 E-05	6,958 E-08	4,5865 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7581 E-05	2,6854 E-08	-1,4362 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,9651 E-05	3,0017 E-08	-1,6054 E-18
02559	001	0,0000	0,0000	-0,0536	7,301 E-05	4,0128 E-07	-6,547 E-21
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8322 E-08	-1,3926 E-10	2,1052 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5402 E-08	-1,7408 E-10	2,6314 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7915 E-05	1,0078 E-07	4,1528 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7542 E-05	6,5728 E-08	-1,1311 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,9607 E-05	7,3469 E-08	-1,2643 E-18
02560	001	0,0000	0,0000	-0,0536	7,3006 E-05	5,8254 E-07	-7,617 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8162 E-08	-2,5024 E-10	2,0281 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5202 E-08	-3,1279 E-10	2,5351 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7807 E-05	1,355 E-07	-2,251 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7497 E-05	1,0961 E-07	6,6601 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,9557 E-05	1,2252 E-07	7,4443 E-19
02561	001	0,0000	0,0000	-0,0537	7,2994 E-05	7,799 E-07	-1,298 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8022 E-08	-3,933 E-10	1,2921 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,5028 E-08	-4,9162 E-10	1,6152 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7674 E-05	1,724 E-07	-7,1298 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7445 E-05	1,611 E-07	1,9465 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,9499 E-05	1,8007 E-07	2,1757 E-18
02562	001	0,0000	0,0000	-0,0538	7,2977 E-05	9,8911 E-07	-6,9501 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7873 E-08	-6,2643 E-10	2,6691 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4841 E-08	-7,8304 E-10	3,3364 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7511 E-05	2,0916 E-07	-2,8137 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7383 E-05	2,2286 E-07	7,4676 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-1,9431 E-05	2,4911 E-07	8,347 E-19
02563	001	0,0000	0,0000	-0,0538	7,296 E-05	1,2035 E-06	5,9928 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,767 E-08	-9,3732 E-10	-8,3827 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4588 E-08	-1,1716 E-09	-1,0478 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,7319 E-05	2,4306 E-07	7,3181 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7312 E-05	2,9755 E-07	-1,9637 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-1,935 E-05	3,3259 E-07	-2,195 E-18
02564	001	0,0000	0,0000	-0,0540	7,2954 E-05	1,4099 E-06	1,1999 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,741 E-08	-1,2805 E-09	-2,0362 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,4262 E-08	-1,6006 E-09	-2,5452 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,7097 E-05	2,6942 E-07	1,2686 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7227 E-05	3,875 E-07	-3,3726 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0060	-1,9255 E-05	4,3313 E-07	-3,7697 E-18
02565	001	0,0000	0,0000	-0,0541	7,2974 E-05	1,5842 E-06	4,2507 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,7124 E-08	-1,6368 E-09	-2,8122 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,3905 E-08	-2,046 E-09	-3,5153 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,6845 E-05	2,7941 E-07	8,2452 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-1,7127 E-05	4,9403 E-07	-2,1709 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-1,9143 E-05	5,5221 E-07	-2,4265 E-18
02566	001	0,0000	0,0000	-0,0542	7,3043 E-05	1,6871 E-06	-6,6376 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,683 E-08	-2,0461 E-09	-2,677 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,3537 E-08	-2,5577 E-09	-3,3462 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,6566 E-05	2,5839 E-07	7,6362 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0053	-1,7007 E-05	6,165 E-07	-1,2777 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0059	-1,901 E-05	6,891 E-07	-1,428 E-19

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02567	001	0,0000	0,0000	-0,0543	7,319 E-05	1,6654 E-06	-8,5969 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6485 E-08	-2,5308 E-09	-2,0208 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,3107 E-08	-3,1635 E-09	-2,526 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,6263 E-05	1,8655 E-07	-1,4557 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-1,6864 E-05	7,5058 E-07	5,8312 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-1,885 E-05	8,3898 E-07	6,5179 E-19
02568	001	0,0000	0,0000	-0,0545	7,3451 E-05	1,4568 E-06	-6,9854 E-20
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6026 E-08	-3,0168 E-09	-1,6924 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,2533 E-08	-3,771 E-09	-2,1155 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,594 E-05	4,0417 E-08	-2,3413 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-1,6688 E-05	8,8614 E-07	3,8654 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-1,8653 E-05	9,905 E-07	4,3205 E-19
02569	001	0,0000	0,0000	-0,0546	7,3878 E-05	9,9347 E-07	-1,1354 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5409 E-08	-3,3613 E-09	-2,3555 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,1762 E-08	-4,2016 E-09	-2,9444 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,5604 E-05	-2,0624 E-07	-1,0917 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0051	-1,6467 E-05	1,0046 E-06	6,6631 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0057	-1,8407 E-05	1,1229 E-06	7,4477 E-19
02570	001	0,0000	0,0000	-0,0546	7,4533 E-05	2,1362 E-07	-2,0012 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4607 E-08	-3,4004 E-09	-3,7035 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	8,0758 E-08	-4,2505 E-09	-4,6294 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0022	6,5267 E-05	-5,7963 E-07	-2,9981 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0050	-1,6185 E-05	1,076 E-06	1,1055 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0056	-1,8091 E-05	1,2027 E-06	1,2357 E-18
02571	001	0,0000	0,0000	-0,0546	7,5488 E-05	-9,1637 E-07	-2,8699 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,3551 E-08	-2,9792 E-09	-4,35 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,9438 E-08	-3,724 E-09	-5,4375 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0021	6,4939 E-05	-1,0991 E-06	-2,3497 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0049	-1,5815 E-05	1,0569 E-06	7,6192 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0055	-1,7678 E-05	1,1813 E-06	8,5166 E-19
02572	001	0,0000	0,0000	-0,0545	7,6818 E-05	-2,362 E-06	-3,8171 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,2089 E-08	-1,887 E-09	-3,5994 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,7611 E-08	-2,3588 E-09	-4,4992 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0020	6,463 E-05	-1,7642 E-06	-2,2545 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-1,5326 E-05	8,9041 E-07	3,2006 E-20
	006	0,0000	0,0000	0,0054	-1,7131 E-05	9,9525 E-07	3,5794 E-20
02573	001	0,0000	0,0000	-0,0542	7,8591 E-05	-3,9632 E-06	-4,9101 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,0017 E-08	1,9327 E-10	-2,2364 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,5021 E-08	2,4159 E-10	-2,7955 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0019	6,4346 E-05	-2,5357 E-06	1,4867 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-1,4673 E-05	5,1064 E-07	-1,1154 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	-1,6401 E-05	5,7075 E-07	-1,2466 E-19
02574	001	0,0000	0,0000	-0,0538	8,0857 E-05	-5,3621 E-06	-5,3953 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7126 E-08	3,6039 E-09	-1,1529 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,1408 E-08	4,5049 E-09	-1,4411 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0016	6,4083 E-05	-3,3119 E-06	-7,7315 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-1,3801 E-05	-1,4894 E-07	2,0811 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0053	-1,5427 E-05	-1,6652 E-07	2,3263 E-19
02575	001	0,0000	0,0000	-0,0534	8,3624 E-05	-5,9143 E-06	-4,3818 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3211 E-08	8,5727 E-09	-6,5409 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6514 E-08	1,0716 E-08	-8,1762 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0013	6,3822 E-05	-3,8987 E-06	-6,4696 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0048	-1,2644 E-05	-1,1387 E-06	3,0448 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0054	-1,4133 E-05	-1,2729 E-06	3,4034 E-19
02576	001	0,0000	0,0000	-0,0529	8,6834 E-05	-4,5908 E-06	-4,2802 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,804 E-08	1,5039 E-08	-6,0895 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,005 E-08	1,8799 E-08	-7,6118 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0010	6,3515 E-05	-3,9746 E-06	-1,4015 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0049	-1,1128 E-05	-2,4646 E-06	5,943 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0055	-1,2438 E-05	-2,755 E-06	6,6428 E-19
02577	001	0,0000	0,0000	-0,0527	9,033 E-05	1,1486 E-07	-1,1675 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1357 E-08	2,2515 E-08	-2,9639 E-22
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,1696 E-08	2,8144 E-08	-3,7049 E-22
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	6,3079 E-05	-3,0555 E-06	-7,1968 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-9,1761 E-06	-4,0446 E-06	1,9042 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-1,0257 E-05	-4,521 E-06	2,1285 E-18
02578	001	0,0000	0,0000	-0,0531	9,3836 E-05	1,0237 E-05	-2,8255 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,2973 E-08	2,987 E-08	1,0376 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,1216 E-08	3,7337 E-08	1,2971 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0006	6,2387 E-05	-4,7076 E-07	-1,543 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-6,7287 E-06	-5,6479 E-06	3,3388 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-7,5209 E-06	-6,3131 E-06	3,7321 E-18
02579	001	0,0000	0,0000	-0,0546	9,6948 E-05	2,8289 E-05	-4,0926 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2894 E-08	3,4934 E-08	2,9752 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,8617 E-08	4,3668 E-08	3,719 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0007	6,1268 E-05	4,6304 E-06	-1,6694 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0061	-3,7583 E-06	-6,8167 E-06	2,7863 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0068	-4,2008 E-06	-7,6197 E-06	3,1145 E-18
02580	001	0,0000	0,0000	-0,0579	9,9141 E-05	5,7042 E-05	-5,13 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1419 E-08	3,4036 E-08	5,3225 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,4274 E-08	4,2545 E-08	6,6531 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0014	5,9517 E-05	1,3217 E-05	-1,3393 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0067	-3,0249 E-07	-6,776 E-06	4,8424 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0074	-3,3794 E-07	-7,5742 E-06	5,4127 E-18
02581	001	0,0000	0,0000	-0,0640	9,9815 E-05	9,9025 E-05	3,0121 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,0916 E-10	2,1573 E-08	-2,8462 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,0115 E-09	2,6967 E-08	-3,5577 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0029	5,6918 E-05	2,6223 E-05	1,0394 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0071	3,4978 E-06	-4,3401 E-06	-5,9076 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0080	3,9098 E-06	-4,8514 E-06	-6,6034 E-17
02582	001	0,0000	0,0000	-0,0741	9,8363 E-05	1,5564 E-04	-4,7878 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2764 E-08	-1,0168 E-08	1,2348 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,5955 E-08	-1,2709 E-08	1,5435 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	5,3284 E-05	4,4266 E-05	-5,2711 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	7,3508 E-06	2,1582 E-06	-1,5699 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0081	8,2166 E-06	2,4123 E-06	-1,7548 E-15
02583	001	0,0000	0,0000	-0,0892	9,4253 E-05	2,2573 E-04	-1,0622 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2947 E-08	-7,0823 E-08	-4,011 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,8684 E-08	-8,8529 E-08	-5,0138 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0101	4,8514 E-05	6,7174 E-05	-1,0151 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,0762 E-05	1,4881 E-05	1,9255 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0074	1,203 E-05	1,6633 E-05	2,1522 E-13
02584	001	0,0000	0,0000	-0,1103	8,7045 E-05	3,0361 E-04	1,355 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9346 E-08	-1,7146 E-07	1,1956 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,6682 E-08	-2,1432 E-07	1,4944 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0165	4,2627 E-05	9,3294 E-05	7,7462 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0046	1,2985 E-05	3,639 E-05	-1,149 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0052	1,4515 E-05	4,0676 E-05	-1,2843 E-11
02585	001	0,0000	0,0000	-0,1376	7,6258 E-05	3,7652 E-04	-7,8754 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9051 E-08	-3,2411 E-07	-3,189 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6314 E-08	-4,0513 E-07	-3,9863 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0250	3,5762 E-05	1,1859 E-04	-4,0052 E-11
	005	0,0000	0,0000	0,0005	1,2974 E-05	6,9365 E-05	5,4705 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0006	1,4502 E-05	7,7534 E-05	6,1148 E-10
02586	001	0,0000	0,0000	-0,1698	6,135 E-05	4,2206 E-04	3,5903 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6298 E-08	-5,3538 E-07	7,3159 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0373 E-08	-6,6922 E-07	9,1448 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	2,8286 E-05	1,3564 E-04	1,731 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	9,4272 E-06	1,1604 E-04	-2,2779 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0076	1,0537 E-05	1,297 E-04	-2,5461 E-08
02587	001	0,0000	0,0000	-0,1563	3,3143 E-05	-4,3543 E-05	-4,564 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3789 E-08	1,3302 E-07	3,7219 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,4736 E-08	1,6627 E-07	4,6524 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0231	2,2996 E-05	-4,2803 E-06	-2,4118 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	-7,5917 E-08	-1,3742 E-05	7,1783 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	-7,6388 E-08	-1,5356 E-05	8,0253 E-10
02588	001	0,0000	0,0000	-0,1528	2,8049 E-05	-4,3372 E-05	-3,9682 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,4132 E-08	4,0518 E-08	8,1921 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1766 E-07	5,0647 E-08	1,024 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0228	2,1054 E-05	-4,1404 E-06	3,5398 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	-6,833 E-07	-9,5493 E-06	-1,0576 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	-7,5221 E-07	-1,0669 E-05	-1,1823 E-09
02589	001	0,0000	0,0000	-0,1497	2,6295 E-05	-3,7014 E-05	-1,078 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0229 E-07	3,1604 E-08	7,3786 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2786 E-07	3,9505 E-08	9,2232 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0226	2,064 E-05	-1,8932 E-06	-6,8247 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0019	-4,3145 E-09	-7,4599 E-06	-4,1152 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0021	9,9824 E-09	-8,3332 E-06	-4,5933 E-10
02590	001	0,0000	0,0000	-0,1470	2,8628 E-05	-2,984 E-05	-8,7599 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0749 E-07	2,5147 E-08	-9,9104 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3437 E-07	3,1434 E-08	-1,2388 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0225	2,1287 E-05	7,4723 E-07	-2,1818 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	1,0414 E-06	-6,2876 E-06	-2,8866 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0015	1,1815 E-06	-7,0228 E-06	-3,2332 E-10
02591	001	0,0000	0,0000	-0,1449	3,3042 E-05	-2,2993 E-05	-1,1468 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,9117 E-08	1,5838 E-08	4,0434 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,239 E-07	1,9798 E-08	5,0542 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0227	2,2451 E-05	3,347 E-06	-2,9151 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0009	2,1584 E-06	-5,1562 E-06	-8,8817 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0010	2,4312 E-06	-5,7584 E-06	-9,9172 E-10
02592	001	0,0000	0,0000	-0,1434	3,9839 E-05	-1,5727 E-05	7,9556 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,1697 E-08	1,9684 E-08	3,5469 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1462 E-07	2,4605 E-08	4,4336 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0231	2,4065 E-05	6,1545 E-06	2,9302 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	3,6412 E-06	-4,1707 E-06	-1,8499 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	4,088 E-06	-4,6569 E-06	-2,0598 E-10
02593	001	0,0000	0,0000	-0,1424	4,8629 E-05	-8,9309 E-06	-5,0374 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,7959 E-08	1,431 E-08	7,2206 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0995 E-07	1,7888 E-08	9,0257 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0237	2,6185 E-05	8,9813 E-06	-1,1833 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	5,5285 E-06	-3,3277 E-06	-1,9843 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	6,1951 E-06	-3,7148 E-06	-2,2114 E-10
02594	001	0,0000	0,0000	-0,1419	5,9984 E-05	-1,7812 E-06	-2,0165 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,1488 E-08	7,9669 E-09	5,4609 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,936 E-08	9,9587 E-09	6,8262 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0245	2,9206 E-05	1,2007 E-05	-4,9898 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0001	7,8492 E-06	-2,5814 E-06	-5,8633 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0001	8,785 E-06	-2,8805 E-06	-6,5391 E-10
02595	001	0,0000	0,0000	-0,1419	7,6215 E-05	3,3892 E-06	-8,5091 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,625 E-08	3,0501 E-09	7,8196 E-13

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,0312 E-08	3,8127 E-09	9,7745 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0255	3,4065 E-05	1,4531 E-05	-4,5047 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,0507 E-05	-2,2428 E-06	-5,8283 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,1751 E-05	-2,502 E-06	-6,5202 E-11
02596	001	0,0000	0,0000	-0,1421	9,525 E-05	2,2053 E-06	-2,3494 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1027 E-08	6,4279 E-09	-4,7388 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8784 E-08	8,0349 E-09	-5,9234 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0267	4,0536 E-05	1,4756 E-05	-1,0278 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0005	1,2973 E-05	-2,4687 E-06	2,6376 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0005	1,4503 E-05	-2,7542 E-06	2,9459 E-10
02597	001	0,0000	0,0000	-0,1334	1,0549 E-04	-1,4274 E-04	7,0801 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2197 E-08	4,1465 E-08	5,4771 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,5246 E-08	5,1831 E-08	6,8463 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	4,5332 E-05	-4,0856 E-05	3,9391 E-09
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,2791 E-05	-4,2204 E-06	-4,5804 E-10
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,4293 E-05	-4,7156 E-06	-5,1149 E-10
02598	001	0,0000	0,0000	-0,1203	1,0798 E-04	-1,7557 E-04	-1,7997 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4268 E-08	4,7906 E-08	-1,4085 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,2835 E-08	5,9882 E-08	-1,7606 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	4,84 E-05	-5,3631 E-05	-1,0029 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0014	9,4769 E-06	-5,0977 E-06	1,2098 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,0587 E-05	-5,6989 E-06	1,3512 E-11
02599	001	0,0000	0,0000	-0,1063	1,1191 E-04	-1,691 E-04	4,3643 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5772 E-08	4,2459 E-08	3,565 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9715 E-08	5,3074 E-08	4,4563 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0174	5,284 E-05	-5,1695 E-05	2,4394 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0018	5,6737 E-06	-5,6883 E-06	-3,1728 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0020	6,3367 E-06	-6,3607 E-06	-3,544 E-13
02600	001	0,0000	0,0000	-0,0937	1,1678 E-04	-1,4353 E-04	-1,0044 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6955 E-10	3,6591 E-08	-8,8541 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6194 E-10	4,5739 E-08	-1,1068 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0136	5,8039 E-05	-4,2764 E-05	-5,6338 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0023	2,003 E-06	-5,919 E-06	8,2678 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0026	2,2346 E-06	-6,6194 E-06	9,2373 E-15
02601	001	0,0000	0,0000	-0,0835	1,2165 E-04	-1,1181 E-04	2,1219 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3519 E-08	3,0258 E-08	2,2608 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6898 E-08	3,7822 E-08	2,826 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0106	6,3365 E-05	-3,1702 E-05	1,2325 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0028	-1,2449 E-06	-5,8546 E-06	-2,0824 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0031	-1,3948 E-06	-6,5475 E-06	-2,3272 E-16
02602	001	0,0000	0,0000	-0,0758	1,257 E-04	-8,1329 E-05	-4,4922 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3873 E-08	2,4415 E-08	9,7361 E-24
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,9841 E-08	3,0518 E-08	1,217 E-23
	004	0,0000	0,0000	-0,0085	6,8334 E-05	-2,1219 E-05	-5,9319 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0032	-3,9893 E-06	-5,5789 E-06	-3,34 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0036	-4,4616 E-06	-6,2388 E-06	-3,7332 E-17
02603	001	0,0000	0,0000	-0,0704	1,2853 E-04	-5,5602 E-05	2,2769 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,1934 E-08	1,9597 E-08	5,8136 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,9918 E-08	2,4496 E-08	7,267 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0072	7,2665 E-05	-1,2574 E-05	2,5512 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0037	-6,2451 E-06	-5,1671 E-06	-7,3622 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0041	-6,9823 E-06	-5,778 E-06	-8,2292 E-17
02604	001	0,0000	0,0000	-0,0668	1,3012 E-04	-3,5744 E-05	3,4483 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8227 E-08	1,5842 E-08	7,7317 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,7784 E-08	1,9803 E-08	9,6646 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	7,627 E-05	-6,1243 E-06	2,6771 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0040	-8,0678 E-06	-4,6806 E-06	-8,3292 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0045	-9,019 E-06	-5,2336 E-06	-9,3101 E-17
02605	001	0,0000	0,0000	-0,0645	1,3065 E-04	-2,1508 E-05	3,0963 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3126 E-08	1,2892 E-08	7,6215 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,3908 E-08	1,6115 E-08	9,5269 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	7,9188 E-05	-1,7348 E-06	1,9826 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0044	-9,5252 E-06	-4,1666 E-06	-5,9131 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0049	-1,0648 E-05	-4,6585 E-06	-6,6095 E-17
02606	001	0,0000	0,0000	-0,0632	1,3044 E-04	-1,1999 E-05	1,5571 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,6853 E-08	1,0552 E-08	6,2244 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,8566 E-08	1,319 E-08	7,7805 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	8,1523 E-05	9,5875 E-07	1,0466 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0047	-1,0684 E-05	-3,6589 E-06	-2,6484 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0053	-1,1943 E-05	-4,0906 E-06	-2,9603 E-17
02607	001	0,0000	0,0000	-0,0625	1,298 E-04	-6,1179 E-06	4,3997 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9614 E-08	8,7433 E-09	5,3219 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,2017 E-08	1,0929 E-08	6,6524 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0063	8,3403 E-05	2,3835 E-06	2,9496 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0050	-1,1602 E-05	-3,1795 E-06	-3,3248 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0056	-1,2968 E-05	-3,5545 E-06	-3,7165 E-18
02608	001	0,0000	0,0000	-0,0622	1,2899 E-04	-2,816 E-06	-1,1201 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,165 E-08	7,4142 E-09	5,4551 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,4563 E-08	9,2678 E-09	6,8189 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0065	8,4948 E-05	2,9371 E-06	-7,0447 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0052	-1,2326 E-05	-2,7414 E-06	2,2633 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0058	-1,3778 E-05	-3,0645 E-06	2,5298 E-17
02609	001	0,0000	0,0000	-0,0620	1,2822 E-04	-1,2161 E-06	-1,9115 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3203 E-08	6,4314 E-09	6,4569 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6504 E-08	8,0393 E-09	8,0711 E-20

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0067	8,6258 E-05	2,9452 E-06	-1,786 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-1,2895 E-05	-2,3507 E-06	4,8567 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-1,4414 E-05	-2,6277 E-06	5,4286 E-17
02610	001	0,0000	0,0000	-0,0620	1,276 E-04	-6,5007 E-07	-2,0754 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,439 E-08	5,5741 E-09	7,5691 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,7987 E-08	6,9677 E-09	9,4614 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0069	8,7405 E-05	2,6497 E-06	-1,8596 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-1,334 E-05	-2,0082 E-06	4,5997 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-1,4911 E-05	-2,2448 E-06	5,1414 E-17
02611	001	0,0000	0,0000	-0,0619	1,272 E-04	-6,4059 E-07	-1,5812 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5213 E-08	4,7703 E-09	7,895 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,9016 E-08	5,9629 E-09	9,8688 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	8,8437 E-05	2,2195 E-06	-8,0959 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0057	-1,3682 E-05	-1,7114 E-06	1,5807 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0064	-1,5293 E-05	-1,913 E-06	1,7669 E-17
02612	001	0,0000	0,0000	-0,0619	1,2702 E-04	-8,7061 E-07	-8,6466 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5702 E-08	4,0775 E-09	7,2164 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,9627 E-08	5,0969 E-09	9,0205 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	8,9381 E-05	1,7639 E-06	-2,8289 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0059	-1,394 E-05	-1,4562 E-06	5,5993 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0066	-1,5582 E-05	-1,6278 E-06	6,2587 E-18
02613	001	0,0000	0,0000	-0,0618	1,2705 E-04	-1,1485 E-06	-5,2972 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5957 E-08	3,5648 E-09	5,6633 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,9946 E-08	4,4561 E-09	7,0791 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0074	9,0255 E-05	1,3463 E-06	-1,4901 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0060	-1,4128 E-05	-1,2387 E-06	4,3845 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0067	-1,5792 E-05	-1,3846 E-06	4,9008 E-17
02614	001	0,0000	0,0000	-0,0617	1,2726 E-04	-1,3762 E-06	-6,5693 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6113 E-08	3,192 E-09	3,6547 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,0141 E-08	3,9901 E-09	4,5684 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	9,1068 E-05	9,9541 E-07	-3,1562 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0061	-1,4258 E-05	-1,0557 E-06	8,988 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0068	-1,5938 E-05	-1,18 E-06	1,0046 E-16
02615	001	0,0000	0,0000	-0,0616	1,2761 E-04	-1,5191 E-06	-7,4928 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6202 E-08	2,8047 E-09	2,1936 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,0252 E-08	3,5059 E-09	2,742 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	9,1822 E-05	7,1618 E-07	-3,1134 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0062	-1,4343 E-05	-9,0287 E-07	8,598 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0069	-1,6032 E-05	-1,0092 E-06	9,6106 E-17
02616	001	0,0000	0,0000	-0,0614	1,2806 E-04	-1,5735 E-06	-5,4549 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6164 E-08	2,3757 E-09	1,7986 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,0205 E-08	2,9696 E-09	2,2483 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	9,2517 E-05	5,0309 E-07	-1,2651 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0062	-1,439 E-05	-7,7479 E-07	3,3299 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0070	-1,6085 E-05	-8,6605 E-07	3,7221 E-17
02617	001	0,0000	0,0000	-0,0613	1,2858 E-04	-1,549 E-06	-3,0565 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5979 E-08	1,9923 E-09	1,3847 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,9974 E-08	2,4904 E-09	1,7309 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,315 E-05	3,4745 E-07	3,8096 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0063	-1,4409 E-05	-6,6667 E-07	-1,3934 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0070	-1,6106 E-05	-7,4519 E-07	-1,5575 E-17
02618	001	0,0000	0,0000	-0,0612	1,2912 E-04	-1,462 E-06	-2,0126 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5712 E-08	1,7426 E-09	-8,9075 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,964 E-08	2,1782 E-09	-1,1134 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,3723 E-05	2,3909 E-07	2,7569 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0063	-1,4405 E-05	-5,745 E-07	-1,2665 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-1,6102 E-05	-6,4216 E-07	-1,4157 E-17
02619	001	0,0000	0,0000	-0,0611	1,2968 E-04	-1,3342 E-06	-1,8415 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5467 E-08	1,5986 E-09	-4,8189 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,9334 E-08	1,9983 E-09	-6,0236 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,4238 E-05	1,6618 E-07	-7,138 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0064	-1,4384 E-05	-4,9515 E-07	1,8226 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-1,6078 E-05	-5,5347 E-07	2,0372 E-17
02620	001	0,0000	0,0000	-0,0610	1,3023 E-04	-1,1887 E-06	3,5686 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5259 E-08	1,4139 E-09	-7,6133 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,9074 E-08	1,7674 E-09	-9,5166 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,4695 E-05	1,1616 E-07	-6,6799 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0064	-1,4349 E-05	-4,2637 E-07	2,611 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0072	-1,6039 E-05	-4,7658 E-07	2,9185 E-17
02621	001	0,0000	0,0000	-0,0609	1,3075 E-04	-1,0399 E-06	6,4287 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5011 E-08	1,164 E-09	-7,4208 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,8763 E-08	1,455 E-09	-9,276 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,5094 E-05	8,0794 E-08	4,684 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0064	-1,4306 E-05	-3,6626 E-07	1,7349 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0072	-1,599 E-05	-4,0939 E-07	1,939 E-18
02622	001	0,0000	0,0000	-0,0608	1,3123 E-04	-8,9337 E-07	5,9219 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4689 E-08	9,3414 E-10	-5,2325 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,8361 E-08	1,1677 E-09	-6,5406 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,5437 E-05	5,6099 E-08	1,1567 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,4256 E-05	-3,1282 E-07	-1,7745 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0072	-1,5935 E-05	-3,4966 E-07	-1,9835 E-17
02623	001	0,0000	0,0000	-0,0607	1,3167 E-04	-7,5011 E-07	3,3165 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4344 E-08	8,1151 E-10	-3,2812 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,793 E-08	1,0144 E-09	-4,1015 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,5727 E-05	4,0402 E-08	7,6709 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,4203 E-05	-2,6498 E-07	-1,2022 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5876 E-05	-2,9618 E-07	-1,3439 E-17
02624	001	0,0000	0,0000	-0,0607	1,3206 E-04	-6,1315 E-07	1,2362 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,4067 E-08	7,6976 E-10	-2,9595 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,7584 E-08	9,622 E-10	-3,6994 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,5967 E-05	3,0926 E-08	1,457 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,4149 E-05	-2,2188 E-07	1,4432 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5815 E-05	-2,48 E-07	1,6126 E-19
02625	001	0,0000	0,0000	-0,0606	1,3241 E-04	-4,8834 E-07	6,1061 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,386 E-08	6,6558 E-10	-4,2193 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,7325 E-08	8,3197 E-10	-5,2741 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,616 E-05	2,3064 E-08	5,629 E-20
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,4095 E-05	-1,8229 E-07	5,6334 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5755 E-05	-2,0375 E-07	6,2983 E-19
02626	001	0,0000	0,0000	-0,0606	1,3271 E-04	-3,7558 E-07	8,1688 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3639 E-08	4,7769 E-10	-6,6203 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,7049 E-08	5,9711 E-10	-8,2754 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,6308 E-05	1,4907 E-08	-7,7497 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,4043 E-05	-1,4465 E-07	1,6988 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5697 E-05	-1,6168 E-07	1,8992 E-18
02627	001	0,0000	0,0000	-0,0606	1,3294 E-04	-2,6912 E-07	1,1016 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3361 E-08	2,9627 E-10	-9,056 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6701 E-08	3,7033 E-10	-1,132 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,6409 E-05	7,3974 E-09	-6,1171 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,3994 E-05	-1,074 E-07	1,8532 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5642 E-05	-1,2004 E-07	2,0714 E-17
02628	001	0,0000	0,0000	-0,0606	1,3313 E-04	-1,6239 E-07	1,098 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,3071 E-08	2,1261 E-10	-8,9951 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6338 E-08	2,6576 E-10	-1,1244 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,6467 E-05	2,0594 E-09	-1,0679 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-1,3946 E-05	-6,9433 E-08	3,5211 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5588 E-05	-7,7606 E-08	3,9357 E-17
02629	001	0,0000	0,0000	-0,0606	1,3326 E-04	-5,2595 E-08	1,1157 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2857 E-08	2,0171 E-10	-5,9726 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,6071 E-08	2,5214 E-10	-7,4658 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,6482 E-05	-1,0161 E-09	-7,4455 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-1,3898 E-05	-3,1303 E-08	2,9375 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5534 E-05	-3,4985 E-08	3,2835 E-17
02630	001	0,0000	0,0000	-0,0606	1,3335 E-04	5,9059 E-08	1,3411 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2718 E-08	1,1969 E-10	-3,2762 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5897 E-08	1,4961 E-10	-4,0953 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,6457 E-05	-3,6084 E-09	-2,2776 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-1,3851 E-05	5,8941 E-09	1,5302 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5482 E-05	6,5915 E-09	1,7103 E-17
02631	001	0,0000	0,0000	-0,0606	1,3338 E-04	1,7561 E-07	8,0338 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2564 E-08	-5,8222 E-11	-2,9511 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5705 E-08	-7,2777 E-11	-3,6889 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,639 E-05	-5,8943 E-09	-5,9516 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-1,3804 E-05	4,3064 E-08	2,2246 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,543 E-05	4,8139 E-08	2,4866 E-17
02632	001	0,0000	0,0000	-0,0606	1,3337 E-04	3,0476 E-07	-1,9727 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2352 E-08	-2,4515 E-10	-3,8807 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5439 E-08	-3,0643 E-10	-4,8508 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,628 E-05	-6,0129 E-09	-1,1988 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-1,3759 E-05	8,239 E-08	3,406 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,538 E-05	9,2095 E-08	3,8071 E-17
02633	001	0,0000	0,0000	-0,0606	1,333 E-04	4,5379 E-07	5,3341 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2122 E-08	-3,5562 E-10	-4,4432 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,5153 E-08	-4,4452 E-10	-5,554 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,6127 E-05	-2,26 E-09	-3,9393 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,3714 E-05	1,2654 E-07	9,4503 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5329 E-05	1,4144 E-07	1,0563 E-17
02634	001	0,0000	0,0000	-0,0607	1,332 E-04	6,246 E-07	2,4793 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1962 E-08	-4,2422 E-10	-3,5558 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,4952 E-08	-5,3027 E-10	-4,4447 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,5934 E-05	4,5277 E-09	1,274 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,3668 E-05	1,7839 E-07	-3,5424 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5277 E-05	1,994 E-07	-3,9595 E-17
02635	001	0,0000	0,0000	-0,0607	1,3305 E-04	8,1232 E-07	2,57 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1864 E-08	-6,0847 E-10	-1,5532 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,4831 E-08	-7,6058 E-10	-1,9415 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,5697 E-05	1,0601 E-08	1,4708 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,3617 E-05	2,4088 E-07	-3,9538 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5221 E-05	2,6925 E-07	-4,4194 E-17
02636	001	0,0000	0,0000	-0,0608	1,3288 E-04	1,0133 E-06	1,2563 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1732 E-08	-9,4217 E-10	4,9988 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,4665 E-08	-1,1777 E-09	6,2485 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,5415 E-05	1,3487 E-08	-4,0898 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,3561 E-05	3,1672 E-07	1,1326 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-1,5158 E-05	3,5402 E-07	1,266 E-17
02637	001	0,0000	0,0000	-0,0609	1,3268 E-04	1,2234 E-06	-2,4404 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1511 E-08	-1,3354 E-09	2,842 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,4389 E-08	-1,6692 E-09	3,5525 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,5086 E-05	1,1178 E-08	-2,454 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-1,3497 E-05	4,0871 E-07	6,5475 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0072	-1,5086 E-05	4,5685 E-07	7,3185 E-17
02638	001	0,0000	0,0000	-0,0610	1,3247 E-04	1,4308 E-06	-2,1958 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1244 E-08	-1,6967 E-09	5,2122 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,4055 E-08	-2,1209 E-09	6,5153 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,4711 E-05	-1,0909 E-09	-2,4938 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0064	-1,3422 E-05	5,1918 E-07	6,6058 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0072	-1,5002 E-05	5,8032 E-07	7,3837 E-17
02639	001	0,0000	0,0000	-0,0611	1,3227 E-04	1,6098 E-06	5,3655 E-19
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1016 E-08	-2,0514 E-09	5,8795 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,377 E-08	-2,5642 E-09	7,3493 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,4293 E-05	-3,3954 E-08	-7,5463 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0064	-1,3333 E-05	6,4943 E-07	1,9428 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-1,4903 E-05	7,2591 E-07	2,1716 E-17
02640	001	0,0000	0,0000	-0,0612	1,3212 E-04	1,718 E-06	2,0151 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0812 E-08	-2,5369 E-09	4,7128 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,3516 E-08	-3,1712 E-09	5,891 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,3834 E-05	-1,0489 E-07	3,9954 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0063	-1,3225 E-05	7,9884 E-07	-1,3045 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-1,4782 E-05	8,9292 E-07	-1,4582 E-17
02641	001	0,0000	0,0000	-0,0614	1,3205 E-04	1,7062 E-06	1,368 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,052 E-08	-3,1489 E-09	3,3536 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,315 E-08	-3,9361 E-09	4,1921 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,3338 E-05	-2,3387 E-07	1,4552 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0063	-1,3091 E-05	9,63 E-07	-9,2504 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0070	-1,4633 E-05	1,0764 E-06	-1,034 E-17
02642	001	0,0000	0,0000	-0,0615	1,321 E-04	1,5211 E-06	1,4678 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0056 E-08	-3,736 E-09	3,472 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,2569 E-08	-4,67 E-09	4,34 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0077	9,2813 E-05	-4,4274 E-07	-3,211 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0062	-1,2921 E-05	1,1317 E-06	-6,5835 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0069	-1,4442 E-05	1,265 E-06	-7,3585 E-18
02643	001	0,0000	0,0000	-0,0616	1,3235 E-04	1,1086 E-06	3,0882 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,9402 E-08	-4,1088 E-09	5,9601 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,1753 E-08	-5,136 E-09	7,4501 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	9,2269 E-05	-7,5528 E-07	4,764 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0061	-1,2696 E-05	1,2864 E-06	-2,0064 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0068	-1,4192 E-05	1,4379 E-06	-2,2426 E-17
02644	001	0,0000	0,0000	-0,0617	1,3288 E-04	4,258 E-07	4,8687 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,856 E-08	-4,1442 E-09	8,6959 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	6,07 E-08	-5,1803 E-09	1,087 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0076	9,1721 E-05	-1,1944 E-06	6,9058 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0060	-1,2394 E-05	1,3973 E-06	-2,3124 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0067	-1,3854 E-05	1,5618 E-06	-2,5847 E-17
02645	001	0,0000	0,0000	-0,0617	1,3377 E-04	-5,3197 E-07	6,5494 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7402 E-08	-3,7883 E-09	8,4622 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,9252 E-08	-4,7354 E-09	1,0578 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0075	9,1184 E-05	-1,7732 E-06	2,2917 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0058	-1,1982 E-05	1,4213 E-06	-6,7909 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0065	-1,3393 E-05	1,5887 E-06	-7,591 E-18
02646	001	0,0000	0,0000	-0,0616	1,3511 E-04	-1,6815 E-06	8,6411 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5669 E-08	-2,8215 E-09	5,7884 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,7086 E-08	-3,5269 E-09	7,2355 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0073	9,0666 E-05	-2,4786 E-06	-1,2241 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0057	-1,1415 E-05	1,3059 E-06	4,9447 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0064	-1,276 E-05	1,4597 E-06	5,5266 E-18
02647	001	0,0000	0,0000	-0,0614	1,3696 E-04	-2,7926 E-06	1,0821 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3095 E-08	-8,885 E-10	3,1306 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	5,3869 E-08	-1,1106 E-09	3,9132 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0071	9,017 E-05	-3,252 E-06	7,5981 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-1,064 E-05	9,9475 E-07	-9,6346 E-19
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-1,1893 E-05	1,1119 E-06	-1,0772 E-18
02648	001	0,0000	0,0000	-0,0612	1,3936 E-04	-3,4161 E-06	1,0483 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9456 E-08	2,3328 E-09	1,5105 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,932 E-08	2,916 E-09	1,8881 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	8,9685 E-05	-3,9658 E-06	2,2117 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-9,5844 E-06	4,3742 E-07	-7,0927 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0062	-1,0713 E-05	4,8889 E-07	-7,9281 E-18
02649	001	0,0000	0,0000	-0,0609	1,4226 E-04	-2,7967 E-06	7,0278 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4539 E-08	6,9245 E-09	1,1345 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	4,3174 E-08	8,6556 E-09	1,4181 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0064	8,9169 E-05	-4,3935 E-06	4,4689 E-19
	005	0,0000	0,0000	0,0056	-8,1676 E-06	-3,9094 E-07	-5,2027 E-18
	006	0,0000	0,0000	0,0062	-9,1294 E-06	-4,3705 E-07	-5,8153 E-18
02650	001	0,0000	0,0000	-0,0608	1,455 E-04	2,2175 E-07	1,0723 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,8047 E-08	1,2567 E-08	1,2604 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,5059 E-08	1,5709 E-08	1,5755 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0061	8,8539 E-05	-4,1748 E-06	5,6185 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0057	-6,3019 E-06	-1,4585 E-06	-1,9424 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0063	-7,0439 E-06	-1,6303 E-06	-2,1711 E-17
02651	001	0,0000	0,0000	-0,0610	1,4878 E-04	7,2816 E-06	3,6593 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9653 E-08	1,856 E-08	-1,8194 E-21
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,4566 E-08	2,3201 E-08	-2,2743 E-21
	004	0,0000	0,0000	-0,0058	8,7654 E-05	-2,7795 E-06	2,3233 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0058	-3,9071 E-06	-2,6301 E-06	-5,6407 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0065	-4,3672 E-06	-2,9399 E-06	-6,3049 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02652	001	0,0000	0,0000	-0,0621	1,5159 E-04	2,0532 E-05	7,536 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,2231 E-09	2,3516 E-08	-4,003 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,1529 E-08	2,9395 E-08	-5,0037 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0057	8,6305 E-05	5,0815 E-07	3,7431 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0061	-9,3089 E-07	-3,6048 E-06	-7,4375 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0068	-1,0404 E-06	-4,0294 E-06	-8,3134 E-17
02653	001	0,0000	0,0000	-0,0645	1,5324 E-04	4,2526 E-05	8,7131 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0245 E-09	2,4874 E-08	-7,8549 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,7807 E-09	3,1093 E-08	-9,8186 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0059	8,4218 E-05	6,5684 E-06	2,8521 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0064	2,6211 E-06	-3,8394 E-06	-4,0006 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	2,9299 E-06	-4,2917 E-06	-4,4719 E-17
02654	001	0,0000	0,0000	-0,0692	1,5288 E-04	7,5904 E-05	8,0234 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6428 E-08	1,8389 E-08	-1,0116 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,0536 E-08	2,2986 E-08	-1,2645 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0068	8,1065 E-05	1,6359 E-05	1,2168 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0066	6,6423 E-06	-2,4636 E-06	-4,3236 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0074	7,4247 E-06	-2,7539 E-06	-4,8329 E-17
02655	001	0,0000	0,0000	-0,0770	1,4954 E-04	1,2276 E-04	-6,8536 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,989 E-08	-2,2443 E-09	6,4608 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,7362 E-08	-2,8053 E-09	8,076 E-20
	004	0,0000	0,0000	-0,0087	7,6505 E-05	3,0722 E-05	-2,9497 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0067	1,0873 E-05	1,7991 E-06	2,1132 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0075	1,2154 E-05	2,0109 E-06	2,3621 E-15
02656	001	0,0000	0,0000	-0,0891	1,4233 E-04	1,8351 E-04	2,6924 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1797 E-08	-4,5317 E-08	-1,0287 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,2246 E-08	-5,6646 E-08	-1,2859 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0119	7,0252 E-05	5,0033 E-05	1,0262 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0062	1,4843 E-05	1,0673 E-05	-7,3963 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0070	1,6591 E-05	1,193 E-05	-8,2674 E-14
02657	001	0,0000	0,0000	-0,1066	1,3053 E-04	2,552 E-04	-8,951 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9942 E-08	-1,2081 E-07	4,3196 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,2428 E-08	-1,5102 E-07	5,3995 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0168	6,2172 E-05	7,3623 E-05	-3,3173 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0048	1,7801 E-05	2,6294 E-05	2,3791 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0054	1,9897 E-05	2,9391 E-05	2,6593 E-12
02658	001	0,0000	0,0000	-0,1300	1,1376 E-04	3,2901 E-04	2,6515 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1775 E-08	-2,3882 E-07	-1,6462 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,4719 E-08	-2,9852 E-07	-2,0578 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0237	5,2384 E-05	9,8924 E-05	9,4218 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0018	1,8653 E-05	5,1053 E-05	-6,6745 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0020	2,085 E-05	5,7065 E-05	-7,4605 E-11
02659	001	0,0000	0,0000	-0,1588	9,1507 E-05	3,871 E-04	-6,4518 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5295 E-08	-4,0817 E-07	5,6463 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6619 E-08	-5,1022 E-07	7,0579 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0325	4,1043 E-05	1,2031 E-04	-2,1093 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	1,5963 E-05	8,7279 E-05	1,4461 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	1,7843 E-05	9,7558 E-05	1,6164 E-09
02660	001	0,0000	0,0000	-0,1907	6,324 E-05	3,9949 E-04	9,1102 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,1563 E-08	-6,6732 E-07	-1,7316 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6954 E-08	-8,3415 E-07	-2,1645 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0426	2,911 E-05	1,2779 E-04	1,9348 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0125	7,6029 E-06	1,3673 E-04	-1,0088 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0139	8,4977 E-06	1,5284 E-04	-1,1276 E-08
02661	001	0,0000	0,0000	-0,1565	3,0958 E-05	-5,423 E-05	5,0259 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1404 E-08	1,0811 E-07	-3,7025 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,4255 E-08	1,3514 E-07	-4,6281 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0246	2,5233 E-05	-7,2252 E-06	1,0381 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	-2,0468 E-06	-1,2645 E-05	1,1967 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	-2,2796 E-06	-1,4128 E-05	1,337 E-09
02662	001	0,0000	0,0000	-0,1525	1,8286 E-05	-4,5678 E-05	-9,8935 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,8605 E-08	4,9202 E-08	5,744 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1076 E-07	6,1502 E-08	7,18 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0241	2,2001 E-05	-4,2037 E-06	-2,0303 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	-2,8597 E-06	-7,972 E-06	1,3169 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	-3,1875 E-06	-8,9038 E-06	1,4725 E-11
02663	001	0,0000	0,0000	-0,1493	1,1743 E-05	-3,4013 E-05	5,3076 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,2998 E-08	2,4536 E-08	-2,0517 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1625 E-07	3,067 E-08	-2,5646 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0239	2,0747 E-05	-4,5737 E-07	2,4065 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	-1,8599 E-06	-5,804 E-06	1,7225 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	-2,0695 E-06	-6,4811 E-06	1,9254 E-11
02664	001	0,0000	0,0000	-0,1470	1,1896 E-05	-2,3059 E-05	5,1443 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,5748 E-08	1,3252 E-08	-9,3978 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0718 E-07	1,6565 E-08	-1,1747 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0240	2,1049 E-05	2,9855 E-06	1,269 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	-1,4328 E-07	-4,4134 E-06	2,9982 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	-1,5062 E-07	-4,9277 E-06	3,3504 E-11
02665	001	0,0000	0,0000	-0,1456	1,7642 E-05	-1,2958 E-05	2,6671 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,5851 E-08	7,6678 E-09	-1,9567 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,4814 E-08	9,5847 E-09	-2,4458 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0244	2,2469 E-05	6,2475 E-06	6,5617 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	1,9434 E-06	-3,1536 E-06	2,7381 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	2,1812 E-06	-3,5207 E-06	3,0559 E-11
02666	001	0,0000	0,0000	-0,1450	2,8164 E-05	-2,8948 E-06	8,8648 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,0464 E-08	2,2482 E-09	-1,0381 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,5579 E-08	2,8102 E-09	-1,2977 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0250	2,4896 E-05	9,7511 E-06	1,7805 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	4,3659 E-06	-1,8526 E-06	8,9151 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	4,8878 E-06	-2,0677 E-06	9,9293 E-12
02667	001	0,0000	0,0000	-0,1451	4,4016 E-05	7,9352 E-06	6,4481 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,1179 E-08	-6,6069 E-09	-1,5678 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,1474 E-08	-8,2586 E-09	-1,9597 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0259	2,8765 E-05	1,3888 E-05	1,5657 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	7,1845 E-06	-7,0333 E-07	2,0074 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	8,0366 E-06	-7,8395 E-07	2,2383 E-11
02668	001	0,0000	0,0000	-0,1462	6,5722 E-05	1,9102 E-05	7,4175 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4988 E-08	-1,433 E-08	-1,5856 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8735 E-08	-1,7912 E-08	-1,9819 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0272	3,462 E-05	1,8534 E-05	2,3928 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,0343 E-05	9,2416 E-08	1,7263 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	1,1565 E-05	1,0503 E-07	1,926 E-11
02669	001	0,0000	0,0000	-0,1481	9,1317 E-05	2,4203 E-05	5,8903 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,893 E-08	-2,3155 E-08	-9,1229 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3663 E-08	-2,8943 E-08	-1,1404 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0289	4,196 E-05	2,1336 E-05	4,0651 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,356 E-05	4,8849 E-08	-1,478 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0006	1,5158 E-05	5,6419 E-08	-1,6522 E-11
02670	001	0,0000	0,0000	-0,1495	1,1406 E-04	2,2902 E-06	-1,1554 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7433 E-08	-6,9694 E-08	7,1907 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9292 E-08	-8,7117 E-08	8,9883 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0304	4,8944 E-05	1,432 E-05	-4,2136 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0005	1,6234 E-05	-1,5045 E-06	-1,6313 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0005	1,8144 E-05	-1,6795 E-06	-1,822 E-10
02671	001	0,0000	0,0000	-0,1461	1,2442 E-04	-9,7213 E-05	-5,3091 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,2457 E-08	8,4109 E-08	-8,2707 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,8071 E-08	1,0514 E-07	-1,0338 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0302	5,2219 E-05	-2,2942 E-05	-2,3284 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	1,6853 E-05	-5,1099 E-06	3,3683 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	1,8835 E-05	-5,7099 E-06	3,7592 E-11
02672	001	0,0000	0,0000	-0,1354	1,3175 E-04	-1,5971 E-04	-2,2992 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4372 E-08	5,8883 E-08	-1,4649 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,7965 E-08	7,3604 E-08	-1,8311 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0273	5,6127 E-05	-4,5526 E-05	-1,0563 E-10
	005	0,0000	0,0000	0,0003	1,4506 E-05	-7,5625 E-06	-3,5864 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	1,621 E-05	-8,4532 E-06	-4,0265 E-12
02673	001	0,0000	0,0000	-0,1219	1,438 E-04	-1,6876 E-04	1,2164 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6542 E-08	5,9828 E-08	8,1271 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,5677 E-08	7,4785 E-08	1,0159 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0235	6,3527 E-05	-4,8597 E-05	5,5891 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0010	1,1032 E-05	-8,7005 E-06	1,4553 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0011	1,2326 E-05	-9,7267 E-06	1,6361 E-13
02674	001	0,0000	0,0000	-0,1091	1,5671 E-04	-1,5019 E-04	-4,5964 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0598 E-08	5,3193 E-08	-3,213 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5747 E-08	6,6491 E-08	-4,0162 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0198	7,1822 E-05	-4,1843 E-05	-2,1277 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0017	7,5336 E-06	-8,9362 E-06	-5,0511 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0019	8,4168 E-06	-9,9909 E-06	-5,6808 E-15
02675	001	0,0000	0,0000	-0,0982	1,6899 E-04	-1,2091 E-04	1,6372 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,2159 E-09	4,3997 E-08	8,1139 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,027 E-08	5,4996 E-08	1,0142 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0169	8,0152 E-05	-3,1501 E-05	6,8356 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0024	4,4041 E-06	-8,6186 E-06	-3,5699 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0027	4,9194 E-06	-9,6363 E-06	-3,9794 E-16
02676	001	0,0000	0,0000	-0,0898	1,7932 E-04	-9,0502 E-05	-9,8344 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0894 E-09	3,5345 E-08	-1,5681 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,3618 E-09	4,4181 E-08	-1,9602 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0148	8,7758 E-05	-2,106 E-05	-5,0297 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0030	1,7686 E-06	-7,9934 E-06	3,6728 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0034	1,9744 E-06	-8,9373 E-06	4,1049 E-16
02677	001	0,0000	0,0000	-0,0836	1,8719 E-04	-6,374 E-05	-2,3545 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,0543 E-09	2,8078 E-08	-8,5516 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,0068 E-08	3,5098 E-08	-1,0689 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	9,4271 E-05	-1,2186 E-05	-4,2916 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0037	-3,7092 E-07	-7,2181 E-06	1,1631 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0041	-4,1638 E-07	-8,0702 E-06	1,3001 E-15
02678	001	0,0000	0,0000	-0,0794	1,9265 E-04	-4,2422 E-05	-6,1698 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3346 E-08	2,2429 E-08	-1,4141 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6683 E-08	2,8037 E-08	-1,7676 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0128	9,9612 E-05	-5,4417 E-06	-5,5785 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0042	-2,0647 E-06	-6,3913 E-06	1,7344 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0047	-2,309 E-06	-7,1456 E-06	1,9386 E-15
02679	001	0,0000	0,0000	-0,0767	1,9608 E-04	-2,6672 E-05	-7,3904 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7461 E-08	1,8032 E-08	-1,6401 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,1827 E-08	2,254 E-08	-2,0502 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0125	1,0388 E-04	-7,8432 E-07	-4,9845 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0047	-3,3796 E-06	-5,5753 E-06	1,5441 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0052	-3,7784 E-06	-6,233 E-06	1,7259 E-15
02680	001	0,0000	0,0000	-0,0751	1,9803 E-04	-1,5779 E-05	-4,8039 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0537 E-08	1,4436 E-08	-1,3774 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,5672 E-08	1,8045 E-08	-1,7218 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	1,0726 E-04	2,1118 E-06	-2,8742 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0051	-4,3841 E-06	-4,8083 E-06	7,9857 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0057	-4,9009 E-06	-5,3754 E-06	8,9262 E-16
02681	001	0,0000	0,0000	-0,0741	1,99 E-04	-8,7218 E-06	-1,3892 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2628 E-08	1,1548 E-08	-1,1021 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,8285 E-08	1,4436 E-08	-1,3777 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0128	1,0996 E-04	3,6663 E-06	-1,3049 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0054	-5,1394 E-06	-4,1097 E-06	2,6368 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0061	-5,745 E-06	-4,5942 E-06	2,9473 E-16
02682	001	0,0000	0,0000	-0,0736	1,9945 E-04	-4,4673 E-06	1,1801 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3916 E-08	9,3793 E-09	-1,0239 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,9895 E-08	1,1724 E-08	-1,2799 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0131	1,1216 E-04	4,2851 E-06	1,564 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0058	-5,6961 E-06	-3,4876 E-06	-1,3422 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0064	-6,3671 E-06	-3,8986 E-06	-1,5003 E-16
02683	001	0,0000	0,0000	-0,0733	1,997 E-04	-2,1227 E-06	3,2367 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4715 E-08	7,8945 E-09	-1,1534 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,0894 E-08	9,8681 E-09	-1,4418 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0135	1,1402 E-04	4,307 E-06	2,6525 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0060	-6,0946 E-06	-2,943 E-06	-7,6558 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0067	-6,8125 E-06	-3,2897 E-06	-8,5574 E-16
02684	001	0,0000	0,0000	-0,0732	1,9998 E-04	-9,9677 E-07	4,3016 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5272 E-08	6,7344 E-09	-1,4148 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,1591 E-08	8,418 E-09	-1,7685 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	1,1565 E-04	3,9853 E-06	4,3496 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0062	-6,3676 E-06	-2,4725 E-06	-1,1375 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0070	-7,1175 E-06	-2,7638 E-06	-1,2714 E-15
02685	001	0,0000	0,0000	-0,0732	2,004 E-04	-5,8746 E-07	3,8855 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5539 E-08	5,5833 E-09	-1,5869 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,1923 E-08	6,9792 E-09	-1,9836 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0141	1,1712 E-04	3,4961 E-06	2,9339 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0064	-6,5399 E-06	-2,0687 E-06	-6,643 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0072	-7,3102 E-06	-2,3124 E-06	-7,4254 E-16
02686	001	0,0000	0,0000	-0,0731	2,0101 E-04	-5,4464 E-07	2,3792 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5418 E-08	4,5144 E-09	-1,5422 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,1772 E-08	5,643 E-09	-1,9278 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0144	1,1847 E-04	2,9595 E-06	3,3619 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-6,6309 E-06	-1,724 E-06	1,6268 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-7,4119 E-06	-1,9271 E-06	1,8179 E-17
02687	001	0,0000	0,0000	-0,0731	2,0181 E-04	-6,4413 E-07	1,0959 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4971 E-08	3,6995 E-09	-1,3183 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,1214 E-08	4,6243 E-09	-1,6479 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0146	1,1973 E-04	2,4487 E-06	9,5822 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0067	-6,6548 E-06	-1,4302 E-06	-2,863 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0075	-7,4386 E-06	-1,5987 E-06	-3,2002 E-16
02688	001	0,0000	0,0000	-0,0730	2,0277 E-04	-7,5719 E-07	1,0554 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,442 E-08	3,236 E-09	-9,2885 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	3,0525 E-08	4,045 E-09	-1,1611 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0148	1,209 E-04	2,0029 E-06	5,0109 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0068	-6,6234 E-06	-1,1833 E-06	-1,4645 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0076	-7,4034 E-06	-1,3226 E-06	-1,637 E-15
02689	001	0,0000	0,0000	-0,0730	2,0386 E-04	-8,3302 E-07	1,553 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3938 E-08	2,862 E-09	-5,2958 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,9922 E-08	3,5775 E-09	-6,6197 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	1,22 E-04	1,6309 E-06	7,3702 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0069	-6,5497 E-06	-9,7987 E-07	-2,0601 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0077	-7,3211 E-06	-1,0953 E-06	-2,3027 E-15
02690	001	0,0000	0,0000	-0,0729	2,0504 E-04	-8,6166 E-07	1,397 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,3415 E-08	2,3302 E-09	-3,5301 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,9269 E-08	2,9127 E-09	-4,4126 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	1,2302 E-04	1,3254 E-06	4,8313 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0069	-6,4454 E-06	-8,1222 E-07	-1,3106 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-7,2045 E-06	-9,0788 E-07	-1,465 E-15
02691	001	0,0000	0,0000	-0,0728	2,0625 E-04	-8,4084 E-07	7,6822 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2708 E-08	1,7625 E-09	-3,6191 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,8385 E-08	2,2032 E-09	-4,5239 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0151	1,2397 E-04	1,0798 E-06	2,1834 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-6,3189 E-06	-6,735 E-07	-1,8632 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-7,0631 E-06	-7,5283 E-07	-2,0828 E-17
02692	001	0,0000	0,0000	-0,0727	2,0745 E-04	-7,7498 E-07	4,6024 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1841 E-08	1,3625 E-09	-1,7042 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,7301 E-08	1,7031 E-09	-2,1302 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0152	1,2482 E-04	8,8699 E-07	-1,5616 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-6,1768 E-06	-5,579 E-07	5,2516 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-6,9043 E-06	-6,236 E-07	5,8701 E-16
02693	001	0,0000	0,0000	-0,0727	2,0863 E-04	-6,7382 E-07	3,3225 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,1003 E-08	1,2509 E-09	5,4074 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,6254 E-08	1,5636 E-09	6,7592 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	1,256 E-04	7,3857 E-07	5,5202 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-6,0248 E-06	-4,6114 E-07	-5,06 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-6,7343 E-06	-5,1544 E-07	-5,6568 E-17
02694	001	0,0000	0,0000	-0,0726	2,0976 E-04	-5,6125 E-07	-2,7786 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0347 E-08	1,1815 E-09	1,3641 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,5433 E-08	1,4769 E-09	1,7051 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	1,263 E-04	6,1988 E-07	2,1846 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-5,8672 E-06	-3,7965 E-07	-6,5151 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	-6,5583 E-06	-4,2436 E-07	-7,2824 E-16
02695	001	0,0000	0,0000	-0,0726	2,1083 E-04	-4,5735 E-07	-1,1322 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9746 E-08	9,1887 E-10	1,6336 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,4683 E-08	1,1486 E-09	2,042 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	1,2692 E-04	5,1835 E-07	3,6447 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-5,7087 E-06	-3,1167 E-07	-3,5503 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	-6,381 E-06	-3,4837 E-07	-3,9683 E-16
02696	001	0,0000	0,0000	-0,0726	2,1181 E-04	-3,6519 E-07	-1,3908 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,9047 E-08	5,8368 E-10	1,2973 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,3809 E-08	7,296 E-10	1,6216 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	1,2746 E-04	4,2948 E-07	-2,1829 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-5,5531 E-06	-2,5396 E-07	2,8126 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	-6,2071 E-06	-2,8387 E-07	3,1439 E-16
02697	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1269 E-04	-2,8021 E-07	-9,4312 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,8256 E-08	3,7608 E-10	7,854 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,282 E-08	4,7011 E-10	9,8175 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	1,2791 E-04	3,5324 E-07	-2,3105 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-5,4027 E-06	-2,0418 E-07	3,9958 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	-6,039 E-06	-2,2822 E-07	4,4664 E-16
02698	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1347 E-04	-1,9777 E-07	-3,8059 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7547 E-08	4,1856 E-10	5,3512 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,1934 E-08	5,232 E-10	6,689 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,283 E-04	2,9011 E-07	-7,1658 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-5,2598 E-06	-1,6182 E-07	7,2102 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-5,8793 E-06	-1,8087 E-07	8,0596 E-17
02699	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1416 E-04	-1,271 E-07	-1,2515 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7058 E-08	4,6959 E-10	6,5702 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,1323 E-08	5,8699 E-10	8,2128 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2862 E-04	2,3321 E-07	9,023 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-5,1269 E-06	-1,2539 E-07	-6,6352 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-5,7308 E-06	-1,4015 E-07	-7,4167 E-17
02700	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1475 E-04	-7,5782 E-08	-1,2576 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6654 E-08	2,9883 E-10	1,0317 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,0817 E-08	3,7353 E-10	1,2896 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2887 E-04	1,7598 E-07	-1,1818 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-5,006 E-06	-9,2979 E-08	4,3251 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-5,5956 E-06	-1,0392 E-07	4,834 E-17
02701	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1524 E-04	-3,7071 E-08	-1,9979 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6168 E-08	3,109 E-11	1,6008 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,021 E-08	3,8862 E-11	2,001 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2905 E-04	1,1879 E-07	4,7042 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,8979 E-06	-6,177 E-08	-1,2615 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-5,4747 E-06	-6,9039 E-08	-1,4101 E-16
02702	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1561 E-04	8,4713 E-10	-2,3536 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5601 E-08	-1,2359 E-10	1,9753 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,9501 E-08	-1,5448 E-10	2,4691 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2917 E-04	6,499 E-08	1,954 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,8017 E-06	-2,9394 E-08	-6,1049 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-5,3673 E-06	-3,285 E-08	-6,8238 E-16
02703	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1589 E-04	4,6371 E-08	-2,0139 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5124 E-08	-4,0348 E-11	1,572 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8905 E-08	-5,0435 E-11	1,9651 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2922 E-04	1,6534 E-08	2,2157 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,7153 E-06	5,3664 E-09	-7,6741 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-5,2707 E-06	6,0033 E-09	-8,5778 E-16
02704	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1606 E-04	9,5422 E-08	-2,4424 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4871 E-08	4,0717 E-11	8,0577 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8589 E-08	5,0896 E-11	1,0072 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2921 E-04	-2,961 E-08	7,256 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,6374 E-06	3,9143 E-08	-3,9245 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-5,1835 E-06	4,3758 E-08	-4,3866 E-16
02705	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1614 E-04	1,4358 E-07	-2,8151 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4703 E-08	-1,1371 E-10	5,2002 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8379 E-08	-1,4214 E-10	6,5002 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2914 E-04	-7,7334 E-08	2,6643 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,5696 E-06	7,1193 E-08	-2,3648 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-5,1078 E-06	7,9582 E-08	-2,6432 E-16
02706	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1612 E-04	1,9959 E-07	-3,3382 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4449 E-08	-3,8281 E-10	6,6559 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,8062 E-08	-4,7852 E-10	8,3199 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2901 E-04	-1,2501 E-07	2,1229 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,5127 E-06	1,0435 E-07	-6,5276 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-5,0442 E-06	1,1665 E-07	-7,2964 E-16
02707	001	0,0000	0,0000	-0,0725	2,1599 E-04	2,7662 E-07	9,4871 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4108 E-08	-5,578 E-10	8,737 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7634 E-08	-6,9725 E-10	1,0921 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2881 E-04	-1,6872 E-07	2,5054 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,4661 E-06	1,4195 E-07	-6,6575 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-4,9921 E-06	1,5867 E-07	-7,4416 E-16
02708	001	0,0000	0,0000	-0,0726	2,1578 E-04	3,834 E-07	-3,1883 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3849 E-08	-5,2143 E-10	8,7864 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7311 E-08	-6,5178 E-10	1,0983 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2855 E-04	-2,0679 E-07	-1,0236 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,4279 E-06	1,874 E-07	3,0984 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0081	-4,9494 E-06	2,0947 E-07	3,4633 E-16
02709	001	0,0000	0,0000	-0,0726	2,1548 E-04	5,1402 E-07	-6,4875 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3807 E-08	-5,2789 E-10	5,2416 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7258 E-08	-6,5986 E-10	6,552 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0155	1,2823 E-04	-2,4459 E-07	-3,8975 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,3959 E-06	2,4406 E-07	1,0587 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0080	-4,9136 E-06	2,7281 E-07	1,1833 E-15
02710	001	0,0000	0,0000	-0,0726	2,151 E-04	6,5986 E-07	-3,4822 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3832 E-08	-8,3235 E-10	9,2872 E-20
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,729 E-08	-1,0404 E-09	1,1609 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	1,2785 E-04	-2,8815 E-07	-1,7468 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0072	-4,3673 E-06	3,1483 E-07	4,5949 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	-4,8817 E-06	3,5191 E-07	5,136 E-16
02711	001	0,0000	0,0000	-0,0727	2,1464 E-04	8,237 E-07	2,9946 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3737 E-08	-1,312 E-09	-2,9444 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,7171 E-08	-1,64 E-09	-3,6805 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	1,274 E-04	-3,3749 E-07	3,389 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-4,3398 E-06	4,023 E-07	-9,1302 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0080	-4,8509 E-06	4,4968 E-07	-1,0205 E-15
02712	001	0,0000	0,0000	-0,0728	2,1411 E-04	1,0068 E-06	6,4329 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3517 E-08	-1,7441 E-09	-8,3575 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6896 E-08	-2,1801 E-09	-1,0447 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	1,2688 E-04	-3,9274 E-07	6,1713 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-4,3109 E-06	5,0962 E-07	-1,6377 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-4,8186 E-06	5,6964 E-07	-1,8306 E-15
02713	001	0,0000	0,0000	-0,0729	2,1354 E-04	1,1998 E-06	2,0539 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3348 E-08	-2,0055 E-09	-1,2199 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6685 E-08	-2,5069 E-09	-1,5248 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0154	1,263 E-04	-4,5858 E-07	3,5695 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	-4,2777 E-06	6,3883 E-07	-9,4241 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0079	-4,7816 E-06	7,1407 E-07	-1,0534 E-15
02714	001	0,0000	0,0000	-0,0730	2,1295 E-04	1,3709 E-06	-4,0645 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3361 E-08	-2,342 E-09	-1,0998 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6701 E-08	-2,9275 E-09	-1,3747 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	1,2565 E-04	-5,5034 E-07	-5,1197 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0070	-4,2368 E-06	7,9195 E-07	1,5613 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0078	-4,7358 E-06	8,8522 E-07	1,7452 E-16
02715	001	0,0000	0,0000	-0,0731	2,1239 E-04	1,4778 E-06	-3,7392 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3398 E-08	-2,9872 E-09	-7,7207 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6748 E-08	-3,734 E-09	-9,6509 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0153	1,2495 E-04	-6,8756 E-07	-9,3876 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0069	-4,1824 E-06	9,6868 E-07	3,2704 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0077	-4,6749 E-06	1,0828 E-06	3,6555 E-16
02716	001	0,0000	0,0000	-0,0732	2,1188 E-04	1,4834 E-06	-1,7726 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3254 E-08	-3,7835 E-09	-5,7575 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6567 E-08	-4,7294 E-09	-7,1969 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0152	1,242 E-04	-8,8711 E-07	3,5275 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0068	-4,1058 E-06	1,1656 E-06	4,1831 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0076	-4,5893 E-06	1,3029 E-06	4,6752 E-17
02717	001	0,0000	0,0000	-0,0733	2,1151 E-04	1,35 E-06	-4,2121 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2878 E-08	-4,4582 E-09	-8,2785 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,6097 E-08	-5,5728 E-09	-1,0348 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0151	1,2341 E-04	-1,1671 E-06	-2,922 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0067	-3,993 E-06	1,3738 E-06	2,3571 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0075	-4,4633 E-06	1,5356 E-06	2,6346 E-16
02718	001	0,0000	0,0000	-0,0734	2,1134 E-04	1,0415 E-06	-8,0821 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2362 E-08	-4,7909 E-09	-1,5442 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,5452 E-08	-5,9886 E-09	-1,9303 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0150	1,2259 E-04	-1,548 E-06	-1,5731 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0066	-3,8224 E-06	1,5768 E-06	5,518 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0074	-4,2726 E-06	1,7625 E-06	6,1678 E-16
02719	001	0,0000	0,0000	-0,0735	2,1148 E-04	5,3243 E-07	-1,1265 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,173 E-08	-4,8787 E-09	-1,8841 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,4662 E-08	-6,0984 E-09	-2,3551 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0149	1,2177 E-04	-2,0508 E-06	-1,1064 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0065	-3,5627 E-06	1,7457 E-06	3,486 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0073	-3,9823 E-06	1,9513 E-06	3,8966 E-16
02720	001	0,0000	0,0000	-0,0735	2,1203 E-04	-1,505 E-07	-1,4814 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0684 E-08	-4,7799 E-09	-1,4565 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,3355 E-08	-5,9749 E-09	-1,8206 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0147	1,2095 E-04	-2,6816 E-06	1,8456 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0063	-3,1749 E-06	1,8401 E-06	-7,411 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0071	-3,5488 E-06	2,0567 E-06	-8,2829 E-17
02721	001	0,0000	0,0000	-0,0735	2,1305 E-04	-8,7169 E-07	-1,955 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,8375 E-09	-4,1555 E-09	-8,4506 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	1,1047 E-08	-5,1943 E-09	-1,0563 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0144	1,2016 E-04	-3,4133 E-06	2,4832 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0062	-2,6073 E-06	1,8173 E-06	-1,0522 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0069	-2,9144 E-06	2,0313 E-06	-1,1761 E-16
02722	001	0,0000	0,0000	-0,0734	2,1461 E-04	-1,3365 E-06	-2,3227 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,9172 E-09	-2,5831 E-09	-4,0977 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	7,3965 E-09	-3,2288 E-09	-5,1221 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0141	1,1938 E-04	-4,1699 E-06	-5,4521 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0061	-1,7924 E-06	1,6353 E-06	1,4375 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	0,0068	-2,0035 E-06	1,8279 E-06	1,6068 E-16
02723	001	0,0000	0,0000	-0,0733	2,1669 E-04	-1,0225 E-06	-1,8147 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7685 E-09	2,1461 E-10	-2,0295 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	2,2107 E-09	2,6826 E-10	-2,5368 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0138	1,1859 E-04	-4,8041 E-06	-3,027 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0059	-6,4723 E-07	1,2646 E-06	1,3041 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0066	-7,2348 E-07	1,4135 E-06	1,4577 E-16
02724	001	0,0000	0,0000	-0,0732	2,1916 E-04	8,9907 E-07	-1,0495 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,8177 E-09	3,9922 E-09	-2,5302 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,7721 E-09	4,9902 E-09	-3,1628 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0134	1,1772 E-04	-5,0708 E-06	5,7108 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0059	9,2145 E-07	7,0904 E-07	9,2211 E-17
	006	0,0000	0,0000	0,0066	1,0299 E-06	7,9247 E-07	1,0307 E-16
02725	001	0,0000	0,0000	-0,0735	2,2172 E-04	5,6595 E-06	-3,431 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1294 E-08	8,1717 E-09	-2,3273 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,4118 E-08	1,0215 E-08	-2,9091 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0130	1,1664 E-04	-4,5873 E-06	-2,4127 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0058	3,0068 E-06	3,8739 E-08	7,0232 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0065	3,3608 E-06	4,3207 E-08	7,8502 E-16
02726	001	0,0000	0,0000	-0,0743	2,2382 E-04	1,4969 E-05	-1,1244 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1031 E-08	1,1985 E-08	3,2834 E-19
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,6289 E-08	1,4981 E-08	4,1043 E-19
	004	0,0000	0,0000	-0,0127	1,1512 E-04	-2,7984 E-06	-6,791 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0059	5,6827 E-06	-5,6268 E-07	1,5217 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0065	6,3519 E-06	-6,2906 E-07	1,7009 E-15
02727	001	0,0000	0,0000	-0,0760	2,2465 E-04	3,0996 E-05	-1,8454 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2981 E-08	1,3881 E-08	1,2635 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,1227 E-08	1,7352 E-08	1,5794 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0126	1,1285 E-04	1,027 E-06	-7,8649 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0059	8,9757 E-06	-7,3697 E-07	1,3842 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0066	1,0033 E-05	-8,239 E-07	1,5473 E-15
02728	001	0,0000	0,0000	-0,0795	2,2312 E-04	5,6204 E-05	-1,5996 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6512 E-08	1,0995 E-08	1,8431 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,814 E-08	1,3743 E-08	2,3039 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0941 E-04	7,7617 E-06	-3,3985 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0059	1,2821 E-05	1,1683 E-07	2,4043 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0066	1,4331 E-05	1,3042 E-07	2,6876 E-16
02729	001	0,0000	0,0000	-0,0853	2,1789 E-04	9,2952 E-05	-8,6312 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,0423 E-08	-1,543 E-09	2,0235 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,5529 E-08	-1,9287 E-09	2,5293 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0139	1,043 E-04	1,8308 E-05	1,3718 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0058	1,7007 E-05	2,9202 E-06	-6,2711 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0065	1,901 E-05	3,264 E-06	-7,0095 E-16
02730	001	0,0000	0,0000	-0,0946	2,0756 E-04	1,427 E-04	1,9544 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,3031 E-08	-3,0565 E-08	4,7349 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-9,1289 E-08	-3,8206 E-08	5,9186 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7015 E-05	3,3372 E-05	7,7544 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0054	2,1108 E-05	8,9725 E-06	-3,578 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0060	2,3594 E-05	1,0029 E-05	-3,9993 E-15
02731	001	0,0000	0,0000	-0,1084	1,9086 E-04	2,0467 E-04	-1,106 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,1863 E-08	-8,4584 E-08	-9,3655 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,0233 E-07	-1,0573 E-07	-1,1707 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0194	8,714 E-05	5,3039 E-05	-4,6309 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0043	2,4413 E-05	1,9955 E-05	2,2624 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0048	2,7288 E-05	2,2305 E-05	2,5289 E-13
02732	001	0,0000	0,0000	-0,1275	1,6702 E-04	2,7371 E-04	6,0524 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,3565 E-08	-1,739 E-07	-9,9035 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,0446 E-07	-2,1737 E-07	-1,2379 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0245	7,4528 E-05	7,6072 E-05	2,3876 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0020	2,5852 E-05	3,7839 E-05	-1,203 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0023	2,8897 E-05	4,2295 E-05	-1,3447 E-11
02733	001	0,0000	0,0000	-0,1520	1,3595 E-04	3,3727 E-04	-2,8493 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,4077 E-08	-3,103 E-07	8,8613 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2596 E-08	-3,8788 E-07	1,1077 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0315	5,9475 E-05	9,8859 E-05	-1,0807 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	2,3902 E-05	6,4626 E-05	5,5157 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	2,6717 E-05	7,2237 E-05	6,1652 E-10
02734	001	0,0000	0,0000	-0,1807	9,8309 E-05	3,7222 E-04	1,2041 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7665 E-08	-4,9075 E-07	-4,7931 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9582 E-08	-6,1343 E-07	-5,9914 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0401	4,3114 E-05	1,1413 E-04	4,4535 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0086	1,6367 E-05	1,0178 E-04	-2,2885 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0096	1,8294 E-05	1,1376 E-04	-2,558 E-08
02735	001	0,0000	0,0000	-0,1614	4,3511 E-05	-5,8829 E-05	-5,9503 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,9227 E-09	2,5721 E-07	2,4697 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1153 E-08	3,2151 E-07	3,0871 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0268	3,0223 E-05	-8,3537 E-06	-1,1019 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	5,1255 E-07	-2,0228 E-05	7,871 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	5,8017 E-07	-2,2604 E-05	8,7982 E-09
02736	001	0,0000	0,0000	-0,1565	3,8223 E-05	-5,9224 E-05	1,353 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,9769 E-08	9,376 E-08	-4,4196 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,9711 E-08	1,172 E-07	-5,5246 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0261	2,9409 E-05	-7,4295 E-06	3,4428 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	-8,2752 E-07	-1,037 E-05	-2,522 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	-9,1851 E-07	-1,1585 E-05	-2,819 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02737	001	0,0000	0,0000	-0,1523	3,478 E-05	-4,4286 E-05	-5,0361 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2189 E-08	3,7061 E-08	-1,9837 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,5237 E-08	4,6326 E-08	-2,4796 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	2,9981 E-05	-2,7738 E-06	-1,8014 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	-5,0875 E-07	-5,8774 E-06	6,2738 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	-5,6302 E-07	-6,5631 E-06	7,0125 E-12
02738	001	0,0000	0,0000	-0,1495	3,5325 E-05	-2,7502 E-05	-2,5256 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0859 E-08	1,2727 E-08	7,6392 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,3573 E-08	1,5909 E-08	9,5489 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	3,1093 E-05	1,9469 E-06	-8,9252 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	7,7581 E-07	-3,575 E-06	-1,3749 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	8,7192 E-07	-3,9905 E-06	-1,5366 E-12
02739	001	0,0000	0,0000	-0,1479	4,0456 E-05	-1,246 E-05	-1,9931 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,265 E-08	5,4861 E-10	7,3062 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,3312 E-08	6,8577 E-10	9,1328 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0260	3,2864 E-05	6,0536 E-06	-4,8264 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	2,669 E-06	-1,8958 E-06	-1,4454 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0012	2,9871 E-06	-2,1148 E-06	-1,6142 E-12
02740	001	0,0000	0,0000	-0,1474	4,9607 E-05	1,566 E-06	-8,5539 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0332 E-08	-7,1082 E-09	7,5904 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,7916 E-08	-8,8853 E-09	9,488 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0266	3,5114 E-05	1,0123 E-05	-1,9846 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	5,0048 E-06	-2,8101 E-07	-8,9319 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	5,597 E-06	-3,1129 E-07	-9,9628 E-13
02741	001	0,0000	0,0000	-0,1481	6,2468 E-05	1,608 E-05	-1,8771 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3887 E-08	-1,8361 E-08	6,4941 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7359 E-08	-2,2952 E-08	8,1176 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0276	3,7932 E-05	1,4916 E-05	-4,4094 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0010	7,7367 E-06	1,2991 E-06	-7,2267 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0011	8,6497 E-06	1,4536 E-06	-8,055 E-13
02742	001	0,0000	0,0000	-0,1500	7,8839 E-05	3,1585 E-05	-2,0032 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,066 E-09	-3,3648 E-08	8,1345 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,8325 E-09	-4,2061 E-08	1,0168 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0290	4,1534 E-05	2,0731 E-05	-7,0136 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,0816 E-05	2,6013 E-06	-6,3581 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	1,2091 E-05	2,9082 E-06	-7,082 E-13
02743	001	0,0000	0,0000	-0,1531	9,7849 E-05	4,3872 E-05	-6,2101 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,227 E-08	-4,9076 E-08	-3,8961 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0338 E-08	-6,1345 E-08	-4,8701 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0309	4,5941 E-05	2,6047 E-05	-1,2072 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	1,4101 E-05	3,1267 E-06	-1,3553 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	1,5761 E-05	3,4951 E-06	-1,5154 E-11
02744	001	0,0000	0,0000	-0,1566	1,1786 E-04	3,8364 E-05	2,1161 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5368 E-08	-2,6689 E-08	3,6373 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,921 E-08	-3,3361 E-08	4,5466 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0330	5,0964 E-05	2,5202 E-05	3,4973 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	1,7333 E-05	2,0643 E-06	5,1375 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	1,9373 E-05	2,3078 E-06	5,7447 E-10
02745	001	0,0000	0,0000	-0,1510	1,5121 E-04	-1,264 E-04	2,3783 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8483 E-08	6,0715 E-08	1,0534 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,5603 E-08	7,5894 E-08	1,3168 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0330	6,1856 E-05	-3,1972 E-05	3,9541 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0012	1,926 E-05	-8,4096 E-06	5,6184 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	2,1524 E-05	-9,3999 E-06	6,2826 E-10
02746	001	0,0000	0,0000	-0,1394	1,7182 E-04	-1,5423 E-04	-5,4961 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7622 E-08	7,7492 E-08	-2,372 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,2027 E-08	9,6865 E-08	-2,9649 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0300	7,1556 E-05	-4,0828 E-05	-7,7115 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0004	1,7024 E-05	-1,0943 E-05	-1,4036 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0004	1,9025 E-05	-1,2232 E-05	-1,5696 E-11
02747	001	0,0000	0,0000	-0,1272	1,9568 E-04	-1,4583 E-04	9,7536 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6944 E-08	6,8699 E-08	4,6779 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,868 E-08	8,5874 E-08	5,8474 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0268	8,3505 E-05	-3,7076 E-05	5,7792 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0005	1,4491 E-05	-1,1564 E-05	3,4522 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0006	1,6194 E-05	-1,2928 E-05	3,8601 E-13
02748	001	0,0000	0,0000	-0,1165	2,185 E-04	-1,2164 E-04	-4,5233 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9255 E-08	5,6845 E-08	6,6041 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,9069 E-08	7,1056 E-08	8,2552 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0242	9,5478 E-05	-2,8227 E-05	5,7594 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0014	1,2175 E-05	-1,1161 E-05	9,5215 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0016	1,3606 E-05	-1,2478 E-05	1,064 E-14
02749	001	0,0000	0,0000	-0,1079	2,3799 E-04	-9,3476 E-05	-1,5503 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4252 E-08	4,5551 E-08	3,6635 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,2815 E-08	5,6939 E-08	4,5794 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0223	1,0628 E-04	-1,8498 E-05	4,3074 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0023	1,0269 E-05	-1,0254 E-05	6,2655 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0026	1,1476 E-05	-1,1464 E-05	7,0057 E-16
02750	001	0,0000	0,0000	-0,1015	2,5335 E-04	-6,74 E-05	9,7792 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0881 E-08	3,5852 E-08	1,3192 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,8602 E-08	4,4815 E-08	1,6489 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0212	1,1541 E-04	-9,9578 E-06	7,086 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0031	8,7919 E-06	-9,1374 E-06	-1,5096 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0034	9,8255 E-06	-1,0215 E-05	-1,6874 E-14
02751	001	0,0000	0,0000	-0,0970	2,6471 E-04	-4,5929 E-05	8,6741 E-15

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8681 E-08	2,8252 E-08	2,2111 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,5852 E-08	3,5316 E-08	2,7638 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0206	1,2278 E-04	-3,3678 E-06	1,0203 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0037	7,7039 E-06	-7,9709 E-06	-3,0933 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0042	8,6099 E-06	-8,911 E-06	-3,4575 E-14
02752	001	0,0000	0,0000	-0,0940	2,727 E-04	-2,9603 E-05	1,5601 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7035 E-08	2,2652 E-08	3,3785 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,3794 E-08	2,8315 E-08	4,2232 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0206	1,286 E-04	1,2204 E-06	1,1791 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0043	6,9473 E-06	-6,8442 E-06	-3,7278 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0048	7,7646 E-06	-7,6513 E-06	-4,1668 E-14
02753	001	0,0000	0,0000	-0,0922	2,7816 E-04	-1,7966 E-05	1,3409 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5826 E-08	1,7935 E-08	3,0946 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,2282 E-08	2,2419 E-08	3,8682 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0208	1,3315 E-04	4,0792 E-06	7,8781 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0048	6,4607 E-06	-5,8068 E-06	-2,3569 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0054	7,2211 E-06	-6,4914 E-06	-2,6344 E-14
02754	001	0,0000	0,0000	-0,0911	2,8187 E-04	-1,0141 E-05	5,6091 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5387 E-08	1,3897 E-08	2,3807 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,1734 E-08	1,7372 E-08	2,9758 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0212	1,3675 E-04	5,5998 E-06	3,602 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0053	6,1865 E-06	-4,8802 E-06	-8,387 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0059	6,9148 E-06	-5,4554 E-06	-9,3748 E-15
02755	001	0,0000	0,0000	-0,0905	2,8451 E-04	-5,1777 E-06	-3,1556 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5743 E-08	1,0694 E-08	2,0205 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,2179 E-08	1,3367 E-08	2,5256 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,3966 E-04	6,1768 E-06	1,5965 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0056	6,0773 E-06	-4,0677 E-06	-2,2304 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0063	6,7928 E-06	-4,547 E-06	-2,4931 E-15
02756	001	0,0000	0,0000	-0,0902	2,8659 E-04	-2,2131 E-06	-4,6385 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,664 E-08	8,5339 E-09	2,0708 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,3299 E-08	1,0667 E-08	2,5885 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0222	1,4211 E-04	6,1469 E-06	-2,3195 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0059	6,0962 E-06	-3,3647 E-06	7,7949 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0066	6,814 E-06	-3,7611 E-06	8,7129 E-15
02757	001	0,0000	0,0000	-0,0901	2,8846 E-04	-5,6933 E-07	-8,1331 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7529 E-08	7,2689 E-09	2,528 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,4411 E-08	9,0862 E-09	3,16 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0226	1,4426 E-04	5,7659 E-06	-8,148 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0062	6,2138 E-06	-2,7643 E-06	2,2389 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0069	6,9455 E-06	-3,09 E-06	2,5026 E-14
02758	001	0,0000	0,0000	-0,0901	2,9032 E-04	2,3517 E-07	-8,8242 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8355 E-08	5,908 E-09	3,0882 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,5444 E-08	7,385 E-09	3,8603 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0231	1,462 E-04	5,1999 E-06	-8,8407 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0064	6,406 E-06	-2,2547 E-06	2,2007 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0071	7,1603 E-06	-2,5203 E-06	2,4599 E-14
02759	001	0,0000	0,0000	-0,0901	2,9227 E-04	5,563 E-07	-6,5173 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9522 E-08	4,4145 E-09	3,1997 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,6903 E-08	5,5181 E-09	3,9997 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0235	1,4801 E-04	4,5674 E-06	-2,7083 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0065	6,6555 E-06	-1,8227 E-06	4,2014 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0073	7,4392 E-06	-2,0374 E-06	4,6963 E-15
02760	001	0,0000	0,0000	-0,0901	2,9432 E-04	6,3864 E-07	-2,9638 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,1128 E-08	3,1323 E-09	2,9144 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-3,8911 E-08	3,9154 E-09	3,6429 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0238	1,4969 E-04	3,9485 E-06	1,0565 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0067	6,9493 E-06	-1,4568 E-06	-3,886 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0074	7,7676 E-06	-1,6284 E-06	-4,3436 E-15
02761	001	0,0000	0,0000	-0,0902	2,9648 E-04	6,376 E-07	-1,515 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2972 E-08	2,4383 E-09	2,3109 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,1216 E-08	3,0479 E-09	2,8887 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0241	1,5127 E-04	3,39 E-06	-5,2019 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0068	7,28 E-06	-1,1467 E-06	1,6126 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0076	8,1373 E-06	-1,2818 E-06	1,8025 E-14
02762	001	0,0000	0,0000	-0,0902	2,9872 E-04	6,3146 E-07	-2,7338 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4549 E-08	2,3079 E-09	1,3811 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,3186 E-08	2,8849 E-09	1,7263 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0244	1,5277 E-04	2,9132 E-06	-1,4555 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0068	7,6378 E-06	-8,9464 E-07	4,1531 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0077	8,5371 E-06	-1 E-06	4,6422 E-14
02763	001	0,0000	0,0000	-0,0903	3,01 E-04	6,2007 E-07	-3,3769 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5841 E-08	1,8416 E-09	7,4626 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,4801 E-08	2,302 E-09	9,3282 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0246	1,5418 E-04	2,5015 E-06	-1,4268 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0069	8,0081 E-06	-6,927 E-07	3,9058 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0077	8,951 E-06	-7,7429 E-07	4,3658 E-14
02764	001	0,0000	0,0000	-0,0903	3,0326 E-04	6,1211 E-07	-2,1311 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,729 E-08	1,0664 E-09	6,754 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,6613 E-08	1,333 E-09	8,4425 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0248	1,5548 E-04	2,1458 E-06	-4,7372 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	8,3824 E-06	-5,293 E-07	1,2519 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	9,3695 E-06	-5,9164 E-07	1,3993 E-14
02765	001	0,0000	0,0000	-0,0904	3,0545 E-04	6,1888 E-07	-9,5456 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9025 E-08	3,7275 E-10	7,4388 E-18

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-4,8781 E-08	4,6593 E-10	9,2985 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0249	1,5668 E-04	1,8439 E-06	3,5918 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	8,7552 E-06	-3,9712 E-07	-1,1046 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	9,7861 E-06	-4,4389 E-07	-1,2347 E-14
02766	001	0,0000	0,0000	-0,0904	3,0754 E-04	6,4938 E-07	-8,9288 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0872 E-08	1,6883 E-10	-1,1719 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,1089 E-08	2,1104 E-10	-1,4649 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0250	1,5778 E-04	1,594 E-06	2,2358 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	9,1215 E-06	-2,9008 E-07	-8,7383 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0078	1,0196 E-05	-3,2425 E-07	-9,7672 E-15
02767	001	0,0000	0,0000	-0,0905	3,0953 E-04	6,9511 E-07	-3,8093 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2348 E-08	4,558 E-10	-2,0437 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,2934 E-08	5,6975 E-10	-2,5546 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0252	1,5877 E-04	1,3874 E-06	-4,3835 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	9,4776 E-06	-2,0352 E-07	1,0775 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,0594 E-05	-2,2749 E-07	1,2044 E-14
02768	001	0,0000	0,0000	-0,0905	3,1139 E-04	7,1452 E-07	1,5095 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3452 E-08	3,55 E-10	-3,3255 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,4314 E-08	4,4375 E-10	-4,1569 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0253	1,5967 E-04	1,199 E-06	-3,9644 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	9,8201 E-06	-1,3489 E-07	1,425 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,0976 E-05	-1,5077 E-07	1,5928 E-14
02769	001	0,0000	0,0000	-0,0906	3,1309 E-04	7,0358 E-07	2,9337 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,4629 E-08	-9,5758 E-11	-3,11 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,5786 E-08	-1,197 E-10	-3,8875 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	1,6045 E-04	1,0222 E-06	2,5866 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	1,0144 E-05	-8,2221 E-08	-4,6762 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,1338 E-05	-9,1904 E-08	-5,228 E-16
02770	001	0,0000	0,0000	-0,0907	3,1463 E-04	6,7411 E-07	2,5267 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6019 E-08	-5,1934 E-10	-2,0305 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,7523 E-08	-6,4918 E-10	-2,5381 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	1,6113 E-04	8,5831 E-07	5,8555 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	1,0447 E-05	-3,9333 E-08	-1,0208 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,1677 E-05	-4,3965 E-08	-1,1411 E-14
02771	001	0,0000	0,0000	-0,0907	3,1598 E-04	6,453 E-07	1,2117 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7468 E-08	-5,0763 E-10	-1,1177 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-5,9335 E-08	-6,3454 E-10	-1,3972 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0255	1,6171 E-04	7,1452 E-07	3,1623 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	1,0728 E-05	-6,0589 E-09	-5,2422 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,1992 E-05	-6,7708 E-09	-5,8597 E-15
02772	001	0,0000	0,0000	-0,0908	3,1718 E-04	6,1918 E-07	3,3148 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8511 E-08	-5,4125 E-11	-1,0463 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,0638 E-08	-6,7657 E-11	-1,3078 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0255	1,6219 E-04	5,8962 E-07	-2,3632 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	1,0986 E-05	1,8067 E-08	2,1907 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,2279 E-05	2,0197 E-08	2,4487 E-15
02773	001	0,0000	0,0000	-0,0908	3,1823 E-04	5,6437 E-07	1,9118 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9155 E-08	-2,5838 E-11	-1,5907 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,1443 E-08	-3,2297 E-11	-1,9884 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	1,6259 E-04	4,6427 E-07	-2,3103 E-17
	005	0,0000	0,0000	0,0071	1,1216 E-05	3,5288 E-08	2,0469 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,2537 E-05	3,9447 E-08	2,2887 E-16
02774	001	0,0000	0,0000	-0,0908	3,1909 E-04	4,8312 E-07	3,1602 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9856 E-08	-3,8663 E-10	-2,5301 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,232 E-08	-4,8329 E-10	-3,1626 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	1,6289 E-04	3,3547 E-07	4,1501 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0071	1,1418 E-05	4,9203 E-08	-1,6513 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,2763 E-05	5,5001 E-08	-1,8456 E-15
02775	001	0,0000	0,0000	-0,0909	3,1977 E-04	3,951 E-07	4,7454 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0766 E-08	-7,443 E-10	-3,8153 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,3457 E-08	-9,3038 E-10	-4,7692 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	1,6309 E-04	2,0943 E-07	-2,3728 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	1,1592 E-05	6,362 E-08	6,9749 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,2957 E-05	7,1116 E-08	7,7965 E-15
02776	001	0,0000	0,0000	-0,0909	3,2027 E-04	3,1985 E-07	4,5442 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,173 E-08	-6,8146 E-10	-3,962 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,4663 E-08	-8,5183 E-10	-4,9525 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	1,6321 E-04	9,2278 E-08	-5,2763 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0071	1,1739 E-05	8,3776 E-08	1,6977 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,3122 E-05	9,3646 E-08	1,8976 E-14
02777	001	0,0000	0,0000	-0,0909	3,2061 E-04	2,6266 E-07	3,5377 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2288 E-08	-1,9115 E-10	-2,2527 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,536 E-08	-2,3893 E-10	-2,8159 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	1,6323 E-04	-1,4805 E-08	-3,3616 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	1,1867 E-05	1,0657 E-07	1,3014 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,3264 E-05	1,1913 E-07	1,4546 E-14
02778	001	0,0000	0,0000	-0,0910	3,208 E-04	1,9769 E-07	6,1673 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2446 E-08	-1,3778 E-10	-9,9791 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5558 E-08	-1,7223 E-10	-1,2474 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0257	1,6318 E-04	-1,251 E-07	3,7584 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0070	1,1972 E-05	1,2443 E-07	2,8037 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,3382 E-05	1,3909 E-07	3,1337 E-15
02779	001	0,0000	0,0000	-0,0910	3,2081 E-04	1,279 E-07	4,7459 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2668 E-08	-4,9845 E-10	-1,1118 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5834 E-08	-6,2307 E-10	-1,3898 E-17

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	1,6304 E-04	-2,4038 E-07	-1,6616 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	1,2051 E-05	1,4094 E-07	7,1579 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0079	1,347 E-05	1,5755 E-07	8,0008 E-15
02780	001	0,0000	0,0000	-0,0910	3,2065 E-04	7,5135 E-08	-3,3013 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,311 E-08	-8,7434 E-10	-1,5406 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6388 E-08	-1,0929 E-09	-1,9257 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	1,628 E-04	-3,5361 E-07	-6,6344 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	1,2105 E-05	1,6108 E-07	1,84 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	1,353 E-05	1,8005 E-07	2,0567 E-14
02781	001	0,0000	0,0000	-0,0910	3,2032 E-04	5,9333 E-08	5,9571 E-18
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3619 E-08	-8,5101 E-10	-1,9132 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,7024 E-08	-1,0638 E-09	-2,3915 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0256	1,6248 E-04	-4,5799 E-07	-2,9439 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	1,2135 E-05	1,8914 E-07	7,1018 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0078	1,3564 E-05	2,1142 E-07	7,9383 E-15
02782	001	0,0000	0,0000	-0,0910	3,1984 E-04	8,6646 E-08	1,2535 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3724 E-08	-4,2891 E-10	-1,5449 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,7155 E-08	-5,3614 E-10	-1,9312 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0255	1,6208 E-04	-5,5406 E-07	6,9494 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	1,2143 E-05	2,2875 E-07	-1,9199 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	1,3573 E-05	2,5569 E-07	-2,146 E-14
02783	001	0,0000	0,0000	-0,0910	3,1922 E-04	1,2642 E-07	1,2641 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3434 E-08	-5,0608 E-10	-5,3153 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6793 E-08	-6,326 E-10	-6,6441 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0255	1,6159 E-04	-6,6003 E-07	8,0545 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0070	1,2134 E-05	2,8403 E-07	-2,1572 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0078	1,3562 E-05	3,1749 E-07	-2,4113 E-14
02784	001	0,0000	0,0000	-0,0910	3,1845 E-04	1,8015 E-07	8,6339 E-17
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3239 E-08	-1,0852 E-09	1,58 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6549 E-08	-1,3565 E-09	1,975 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	1,6101 E-04	-7,771 E-07	-1,4016 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0069	1,2108 E-05	3,5611 E-07	4,0608 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0078	1,3534 E-05	3,9805 E-07	4,539 E-15
02785	001	0,0000	0,0000	-0,0910	3,1753 E-04	2,6427 E-07	-1,2472 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3314 E-08	-1,7299 E-09	1,0277 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6642 E-08	-2,1623 E-09	1,2846 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0254	1,6034 E-04	-8,9974 E-07	-1,1842 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0069	1,2069 E-05	4,4888 E-07	3,1605 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0077	1,349 E-05	5,0174 E-07	3,5327 E-14
02786	001	0,0000	0,0000	-0,0910	3,1648 E-04	3,8773 E-07	-1,2339 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3489 E-08	-2,0124 E-09	2,2797 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6862 E-08	-2,5155 E-09	2,8497 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0253	1,5958 E-04	-1,0249 E-06	-1,2167 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0069	1,2018 E-05	5,6483 E-07	3,2118 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0077	1,3434 E-05	6,3136 E-07	3,5901 E-14
02787	001	0,0000	0,0000	-0,0911	3,1533 E-04	5,419 E-07	4,3435 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,329 E-08	-1,933 E-09	2,5209 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6612 E-08	-2,4163 E-09	3,1512 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0252	1,5873 E-04	-1,1591 E-06	-1,8799 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0068	1,1959 E-05	7,0625 E-07	4,9556 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0076	1,3367 E-05	7,8942 E-07	5,5391 E-15
02788	001	0,0000	0,0000	-0,0911	3,1413 E-04	6,7379 E-07	1,1186 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2726 E-08	-2,3836 E-09	1,8312 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5907 E-08	-2,9795 E-09	2,289 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0251	1,5781 E-04	-1,33 E-06	3,5579 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0068	1,1893 E-05	8,7653 E-07	-1,0256 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0075	1,3293 E-05	9,7976 E-07	-1,1463 E-14
02789	001	0,0000	0,0000	-0,0912	3,1289 E-04	7,5727 E-07	3,5199 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2294 E-08	-3,3417 E-09	1,2513 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5368 E-08	-4,1771 E-09	1,5641 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0250	1,5681 E-04	-1,5517 E-06	6,2764 E-18
	005	0,0000	0,0000	0,0067	1,1827 E-05	1,0759 E-06	-2,3006 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0075	1,322 E-05	1,2026 E-06	-2,5715 E-15
02790	001	0,0000	0,0000	-0,0913	3,1167 E-04	7,7748 E-07	3,9588 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2189 E-08	-4,3574 E-09	1,0817 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5236 E-08	-5,4468 E-09	1,3521 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0249	1,5574 E-04	-1,834 E-06	-1,2194 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0066	1,1771 E-05	1,3035 E-06	1,6899 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0074	1,3157 E-05	1,4571 E-06	1,8903 E-16
02791	001	0,0000	0,0000	-0,0913	3,1054 E-04	7,1753 E-07	1,2928 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2312 E-08	-4,9742 E-09	2,2551 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5391 E-08	-6,2177 E-09	2,8189 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0247	1,5462 E-04	-2,1891 E-06	2,4434 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0065	1,174 E-05	1,5535 E-06	-9,66 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0072	1,3122 E-05	1,7365 E-06	-1,0798 E-14
02792	001	0,0000	0,0000	-0,0914	3,0961 E-04	5,5832 E-07	1,9138 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2294 E-08	-5,0828 E-09	3,8476 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5367 E-08	-6,3535 E-09	4,8095 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0245	1,5347 E-04	-2,6363 E-06	3,6402 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0063	1,1761 E-05	1,8142 E-06	-1,177 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0071	1,3146 E-05	2,0278 E-06	-1,3157 E-14
02793	001	0,0000	0,0000	-0,0914	3,0898 E-04	2,7822 E-07	2,5687 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2266 E-08	-5,4379 E-09	3,5681 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,5333 E-08	-6,7974 E-09	4,4601 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0243	1,5232 E-04	-3,1998 E-06	6,7815 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0062	1,1871 E-05	2,0543 E-06	-1,8745 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0069	1,3269 E-05	2,2963 E-06	-2,0955 E-15
02794	001	0,0000	0,0000	-0,0914	3,0873 E-04	-5,4788 E-08	3,3328 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2886 E-08	-5,8719 E-09	2,2046 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,6107 E-08	-7,3399 E-09	2,7557 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0240	1,5117 E-04	-3,8733 E-06	-1,2919 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0060	1,2109 E-05	2,2419 E-06	4,4379 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0067	1,3535 E-05	2,5059 E-06	4,9604 E-15
02795	001	0,0000	0,0000	-0,0914	3,0893 E-04	-2,5531 E-07	4,4294 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4556 E-08	-5,806 E-09	1,1725 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-6,8196 E-08	-7,2574 E-09	1,4656 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0237	1,5005 E-04	-4,6166 E-06	3,885 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0058	1,2534 E-05	2,3503 E-06	-5,2856 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0065	1,401 E-05	2,6271 E-06	-5,9094 E-16
02796	001	0,0000	0,0000	-0,0914	3,0959 E-04	1,7404 E-08	4,7197 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7441 E-08	-4,6972 E-09	4,7911 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,1801 E-08	-5,8715 E-09	5,9889 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0233	1,4893 E-04	-5,3412 E-06	1,6779 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0056	1,3222 E-05	2,3544 E-06	-4,9302 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0063	1,4779 E-05	2,6316 E-06	-5,5109 E-15
02797	001	0,0000	0,0000	-0,0914	3,1066 E-04	1,3222 E-06	2,4703 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,144 E-08	-2,4516 E-09	3,5291 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-7,68 E-08	-3,0645 E-09	4,4114 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0228	1,4777 E-04	-5,8937 E-06	-4,8577 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0054	1,4263 E-05	2,2484 E-06	-2,3065 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0061	1,5942 E-05	2,5131 E-06	-2,5775 E-16
02798	001	0,0000	0,0000	-0,0916	3,1186 E-04	4,4902 E-06	2,0105 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6915 E-08	-6,6939 E-11	6,4617 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-8,3644 E-08	-8,3674 E-11	8,0772 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0223	1,4648 E-04	-6,0356 E-06	5,3563 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0053	1,5752 E-05	2,0644 E-06	-4,0698 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0059	1,7607 E-05	2,3074 E-06	-4,549 E-15
02799	001	0,0000	0,0000	-0,0922	3,1266 E-04	1,0761 E-05	1,2162 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,4627 E-08	1,9935 E-09	2,2618 E-18
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-9,3284 E-08	2,4919 E-09	2,8273 E-18
	004	0,0000	0,0000	-0,0219	1,4485 E-04	-5,3804 E-06	9,2434 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0051	1,7778 E-05	1,9043 E-06	-2,4058 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0057	1,9872 E-05	2,1284 E-06	-2,6891 E-14
02800	001	0,0000	0,0000	-0,0935	3,1223 E-04	2,1815 E-05	3,2483 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,4828 E-08	3,0873 E-09	-1,5682 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,0604 E-07	3,8591 E-09	-1,9603 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0215	1,4255 E-04	-3,3799 E-06	1,7433 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0050	2,0391 E-05	1,9896 E-06	-3,5506 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0055	2,2792 E-05	2,2238 E-06	-3,9688 E-14
02801	001	0,0000	0,0000	-0,0959	3,0933 E-04	3,9706 E-05	3,9942 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,7083 E-08	1,6842 E-09	-3,4205 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,2135 E-07	2,1052 E-09	-4,2756 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0214	1,3913 E-04	6,708 E-07	1,3295 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0048	2,3571 E-05	2,7072 E-06	-1,8546 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0053	2,6347 E-05	3,0259 E-06	-2,073 E-14
02802	001	0,0000	0,0000	-0,1001	3,0235 E-04	6,6665 E-05	2,3159 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1002 E-07	-5,3651 E-09	-3,8681 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,3753 E-07	-6,7063 E-09	-4,8352 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0217	1,3401 E-04	7,5894 E-06	1,8049 E-16
	005	0,0000	0,0000	0,0045	2,7162 E-05	4,6713 E-06	8,7691 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0050	3,0361 E-05	5,2213 E-06	9,8015 E-15
02803	001	0,0000	0,0000	-0,1068	2,8939 E-04	1,0458 E-04	1,1526 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2186 E-07	-2,3758 E-08	-4,4472 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,5233 E-07	-2,9697 E-08	-5,559 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0227	1,2646 E-04	1,8169 E-05	-5,527 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0040	3,0806 E-05	8,7929 E-06	1,6245 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0044	3,4434 E-05	9,8282 E-06	1,8158 E-14
02804	001	0,0000	0,0000	-0,1171	2,6845 E-04	1,5416 E-04	6,654 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3019 E-07	-6,0273 E-08	-1,1719 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6273 E-07	-7,5341 E-08	-1,4648 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0247	1,1576 E-04	3,295 E-05	1,2475 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0030	3,3863 E-05	1,63 E-05	-3,5041 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0034	3,7851 E-05	1,8219 E-05	-3,9168 E-14
02805	001	0,0000	0,0000	-0,1317	2,3793 E-04	2,1326 E-04	-1,0768 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3113 E-07	-1,2327 E-07	1,0377 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6391 E-07	-1,5409 E-07	1,2972 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0280	1,0135 E-04	5,1719 E-05	-3,3135 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0012	3,5328 E-05	2,8704 E-05	1,2246 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0014	3,9488 E-05	3,2084 E-05	1,3689 E-12
02806	001	0,0000	0,0000	-0,1512	1,9728 E-04	2,743 E-04	3,1984 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1936 E-07	-2,2162 E-07	-3,6308 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,492 E-07	-2,7703 E-07	-4,5385 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0330	8,3145 E-05	7,2667 E-05	9,2008 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	3,3726 E-05	4,7628 E-05	-3,4415 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	3,7698 E-05	5,3237 E-05	-3,8468 E-11
02807	001	0,0000	0,0000	-0,1752	1,4696 E-04	3,2007 E-04	-6,996 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,923 E-08	-3,6364 E-07	9,3795 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1154 E-07	-4,5455 E-07	1,1724 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0396	6,1566 E-05	9,0956 E-05	-1,8211 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	2,7171 E-05	7,4487 E-05	7,2093 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0073	3,037 E-05	8,3259 E-05	8,0583 E-10
02808	001	0,0000	0,0000	-0,2012	9,0032 E-05	3,191 E-04	5,2623 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,7609 E-08	-5,876 E-07	-1,6079 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,7011 E-08	-7,345 E-07	-2,0099 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0472	3,937 E-05	9,6896 E-05	8,9418 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0139	1,2361 E-05	1,0996 E-04	-3,0063 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0155	1,3816 E-05	1,229 E-04	-3,3602 E-09
02809	001	0,0000	0,0000	-0,1623	5,6748 E-05	-6,0801 E-05	-4,1867 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,8944 E-09	1,6692 E-07	1,2174 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1118 E-08	2,0865 E-07	1,5218 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0287	3,5788 E-05	-6,9857 E-06	-1,2466 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	2,7292 E-06	-1,4424 E-05	4,5724 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	3,0567 E-06	-1,6117 E-05	5,1131 E-10
02810	001	0,0000	0,0000	-0,1578	6,6279 E-05	-5,0298 E-05	1,0568 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,3175 E-09	6,8652 E-08	-3,0322 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,1469 E-09	8,5815 E-08	-3,7902 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0282	4,011 E-05	-3,1492 E-06	3,1573 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0020	3,7299 E-06	-7,1948 E-06	-1,3961 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0022	4,1735 E-06	-8,0365 E-06	-1,5612 E-11
02811	001	0,0000	0,0000	-0,1545	7,5656 E-05	-3,1579 E-05	-2,235 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5354 E-09	2,0974 E-08	5,8535 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4193 E-09	2,6218 E-08	7,3169 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0282	4,4387 E-05	1,8706 E-06	-7,5017 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	4,7837 E-06	-3,5031 E-06	1,8638 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	5,3498 E-06	-3,9106 E-06	2,0847 E-13
02812	001	0,0000	0,0000	-0,1527	8,5275 E-05	-1,3398 E-05	3,6681 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,3177 E-09	-7,3629 E-10	-1,2209 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0397 E-08	-9,2037 E-10	-1,5261 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0285	4,8063 E-05	6,2441 E-06	7,0242 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	6,2458 E-06	-1,1666 E-06	-1,8614 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	6,9827 E-06	-1,3 E-06	-2,0811 E-13
02813	001	0,0000	0,0000	-0,1523	9,5202 E-05	2,9104 E-06	3,5599 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5839 E-08	-1,2417 E-08	-9,7116 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9799 E-08	-1,5522 E-08	-1,2139 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0292	5,1018 E-05	1,0141 E-05	4,1643 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0014	8,1308 E-06	8,2917 E-07	-1,9 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0016	9,0885 E-06	9,295 E-07	-2,1247 E-13
02814	001	0,0000	0,0000	-0,1531	1,0533 E-04	1,8706 E-05	3,6694 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4821 E-08	-2,3952 E-08	-7,0842 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1027 E-08	-2,994 E-08	-8,8553 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0302	5,3257 E-05	1,4433 E-05	5,4528 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0015	1,0389 E-05	2,7766 E-06	-1,2217 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0017	1,1612 E-05	3,105 E-06	-1,3668 E-13
02815	001	0,0000	0,0000	-0,1553	1,1526 E-04	3,5217 E-05	2,1001 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5381 E-08	-4,0068 E-08	-2,9304 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4226 E-08	-5,0085 E-08	-3,663 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0315	5,4792 E-05	1,9822 E-05	1,0159 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0018	1,2955 E-05	4,537 E-06	2,1911 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0020	1,4479 E-05	5,0717 E-06	2,4365 E-14
02816	001	0,0000	0,0000	-0,1587	1,2441 E-04	5,0795 E-05	1,0773 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7703 E-08	-5,6663 E-08	1,5776 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9628 E-08	-7,0829 E-08	1,9721 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0333	5,5679 E-05	2,5834 E-05	-5,972 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	1,5734 E-05	5,6891 E-06	1,0146 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	1,7585 E-05	6,3588 E-06	1,1339 E-12
02817	001	0,0000	0,0000	-0,1632	1,318 E-04	5,6486 E-05	9,8111 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,355 E-08	-6,6234 E-08	-1,0969 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,9438 E-08	-8,2793 E-08	-1,3711 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0356	5,58 E-05	2,9112 E-05	4,3241 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	1,854 E-05	5,4645 E-06	-4,6655 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	2,0721 E-05	6,1077 E-06	-5,2048 E-12
02818	001	0,0000	0,0000	-0,1670	1,442 E-04	3,07 E-05	-7,8834 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,888 E-08	-1,0182 E-07	4,5655 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,61 E-08	-1,2728 E-07	5,7069 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	5,8686 E-05	2,1691 E-05	-2,0123 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	2,1325 E-05	2,6473 E-06	-1,0262 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	2,3834 E-05	2,959 E-06	-1,1476 E-09
02819	001	0,0000	0,0000	-0,1658	1,6224 E-04	-7,0334 E-05	-1,1498 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,4502 E-08	8,6681 E-08	4,1 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,3127 E-08	1,0835 E-07	5,1249 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0382	6,4364 E-05	-1,2323 E-05	-2,1005 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	2,2958 E-05	-5,9772 E-06	-2,2102 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	2,5659 E-05	-6,681 E-06	-2,471 E-10
02820	001	0,0000	0,0000	-0,1576	1,9006 E-04	-1,2162 E-04	-9,1899 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,8997 E-08	7,7638 E-08	-1,9555 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,8746 E-08	9,7047 E-08	-2,4443 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0365	7,4961 E-05	-2,7679 E-05	-4,5123 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0022	2,28 E-05	-1,1197 E-05	-2,9946 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	2,5481 E-05	-1,2516 E-05	-3,3476 E-11
02821	001	0,0000	0,0000	-0,1475	2,2757 E-04	-1,2654 E-04	5,8651 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,6136 E-08	7,7299 E-08	-2,8249 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,517 E-08	9,6623 E-08	-3,5311 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0342	9,0885 E-05	-2,7736 E-05	1,75 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0013	2,2239 E-05	-1,2866 E-05	1,3678 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0014	2,4855 E-05	-1,4382 E-05	1,5291 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02822	001	0,0000	0,0000	-0,1379	2,6341 E-04	-1,102 E-04	6,3069 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,8876 E-08	6,4939 E-08	-1,5281 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,8595 E-08	8,1174 E-08	-1,9101 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0322	1,0658 E-04	-2,1148 E-05	-1,6964 E-14
	005	0,0000	0,0000	-0,0002	2,1711 E-05	-1,2707 E-05	-5,2003 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0002	2,4265 E-05	-1,4204 E-05	-5,8128 E-13
02823	001	0,0000	0,0000	-0,1300	2,9466 E-04	-8,685 E-05	5,6298 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,3166 E-08	5,1629 E-08	-1,1642 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0396 E-07	6,4536 E-08	-1,4553 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0308	1,207 E-04	-1,2906 E-05	-5,7355 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0008	2,1438 E-05	-1,1696 E-05	-1,8157 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0009	2,3961 E-05	-1,3075 E-05	-2,0296 E-13
02824	001	0,0000	0,0000	-0,1240	3,1993 E-04	-6,3704 E-05	5,1948 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,7057 E-08	4,0488 E-08	-3,0856 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0882 E-07	5,061 E-08	-3,857 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0301	1,3249 E-04	-5,4105 E-06	-1,2491 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0016	2,1439 E-05	-1,035 E-05	1,6343 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0018	2,3963 E-05	-1,1571 E-05	1,8268 E-13
02825	001	0,0000	0,0000	-0,1197	3,393 E-04	-4,3919 E-05	-8,179 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,0737 E-08	3,1261 E-08	-2,4725 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1342 E-07	3,9076 E-08	-3,0907 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0299	1,4189 E-04	4,3038 E-07	-1,5694 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0024	2,1678 E-05	-8,9254 E-06	4,3686 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0027	2,423 E-05	-9,9777 E-06	4,8831 E-13
02826	001	0,0000	0,0000	-0,1169	3,5367 E-04	-2,8421 E-05	-2,6233 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,4166 E-08	2,4785 E-08	-6,3455 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,1771 E-07	3,0982 E-08	-7,9318 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0301	1,4918 E-04	4,4891 E-06	-2,4723 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0031	2,2108 E-05	-7,5475 E-06	7,8367 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0034	2,4711 E-05	-8,4372 E-06	8,7596 E-13
02827	001	0,0000	0,0000	-0,1151	3,6421 E-04	-1,7053 E-05	-3,4902 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,6752 E-08	1,9774 E-08	-6,945 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,2094 E-07	2,4718 E-08	-8,6813 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0306	1,5481 E-04	6,9868 E-06	-2,1618 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0036	2,2689 E-05	-6,2814 E-06	6,7881 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0041	2,536 E-05	-7,0218 E-06	7,5875 E-13
02828	001	0,0000	0,0000	-0,1141	3,7203 E-04	-9,164 E-06	-1,7863 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,931 E-08	1,4831 E-08	-5,3164 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,2414 E-07	1,8539 E-08	-6,6455 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0312	1,5921 E-04	8,2559 E-06	-9,6681 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0041	2,3375 E-05	-5,1659 E-06	2,568 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0046	2,6128 E-05	-5,7747 E-06	2,8704 E-13
02829	001	0,0000	0,0000	-0,1136	3,7804 E-04	-3,9608 E-06	-4,6519 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0249 E-07	1,0587 E-08	-4,1833 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,2812 E-07	1,3233 E-08	-5,2292 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0319	1,6275 E-04	8,6486 E-06	-4,875 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0045	2,413 E-05	-4,1961 E-06	8,5481 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0050	2,6972 E-05	-4,6906 E-06	9,555 E-14
02830	001	0,0000	0,0000	-0,1134	3,8296 E-04	-6,8142 E-07	4,5687 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0628 E-07	7,4556 E-09	-3,8901 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,3285 E-07	9,3195 E-09	-4,8627 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0326	1,657 E-04	8,4803 E-06	-1,2855 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0048	2,493 E-05	-3,3657 E-06	-5,8673 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0053	2,7866 E-05	-3,7623 E-06	-6,5488 E-16
02831	001	0,0000	0,0000	-0,1134	3,8731 E-04	1,3014 E-06	1,3761 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0998 E-07	6,0985 E-09	-4,3829 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,3748 E-07	7,6232 E-09	-5,4786 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0332	1,6829 E-04	7,9937 E-06	1,0694 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0050	2,5757 E-05	-2,6606 E-06	-3,1379 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0056	2,879 E-05	-2,9741 E-06	-3,5075 E-13
02832	001	0,0000	0,0000	-0,1136	3,914 E-04	2,4165 E-06	1,83 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,128 E-07	5,1595 E-09	-5,6781 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,41 E-07	6,4494 E-09	-7,0977 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0338	1,7067 E-04	7,341 E-06	2,1198 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0052	2,6595 E-05	-2,0713 E-06	-5,6171 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0058	2,9726 E-05	-2,3153 E-06	-6,2786 E-13
02833	001	0,0000	0,0000	-0,1138	3,954 E-04	2,9544 E-06	1,649 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1552 E-07	3,3733 E-09	-6,5562 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,444 E-07	4,2167 E-09	-8,1952 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0344	1,7289 E-04	6,6053 E-06	1,3283 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0053	2,7432 E-05	-1,5759 E-06	-2,9621 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	3,0662 E-05	-1,7616 E-06	-3,311 E-13
02834	001	0,0000	0,0000	-0,1140	3,9935 E-04	3,1713 E-06	9,2997 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1878 E-07	1,5364 E-09	-6,1266 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,4848 E-07	1,9205 E-09	-7,6583 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0349	1,7499 E-04	5,8717 E-06	-2,2839 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	2,826 E-05	-1,1634 E-06	1,1966 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0061	3,1588 E-05	-1,3005 E-06	1,3375 E-13
02835	001	0,0000	0,0000	-0,1143	4,0326 E-04	3,2276 E-06	2,69 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2256 E-07	2,6228 E-10	-5,4292 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,532 E-07	3,2785 E-10	-6,7865 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0353	1,7698 E-04	5,1864 E-06	-9,3583 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0055	2,9077 E-05	-8,1079 E-07	7,3466 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0062	3,2501 E-05	-9,0632 E-07	8,2138 E-15
02836	001	0,0000	0,0000	-0,1145	4,0713 E-04	3,2475 E-06	3,5946 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2613 E-07	3,6265 E-10	-3,7268 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,5766 E-07	4,5331 E-10	-4,6585 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0357	1,7886 E-04	4,591 E-06	2,1921 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	2,9888 E-05	-5,2088 E-07	-6,5376 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0062	3,3408 E-05	-5,8226 E-07	-7,3075 E-13
02837	001	0,0000	0,0000	-0,1148	4,1097 E-04	3,2324 E-06	7,2182 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,287 E-07	5,8119 E-10	-1,793 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6087 E-07	7,2649 E-10	-2,2412 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0361	1,8066 E-04	4,0732 E-06	3,5005 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	3,0677 E-05	-3,0275 E-07	-9,7017 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0063	3,429 E-05	-3,3843 E-07	-1,0844 E-12
02838	001	0,0000	0,0000	-0,1150	4,1469 E-04	3,1491 E-06	6,023 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3106 E-07	-2,8195 E-10	-1,2292 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6382 E-07	-3,5244 E-10	-1,5365 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0364	1,8236 E-04	3,5944 E-06	2,082 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	3,1434 E-05	-1,3163 E-07	-5,5917 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0063	3,5135 E-05	-1,4716 E-07	-6,2502 E-13
02839	001	0,0000	0,0000	-0,1153	4,1824 E-04	3,0378 E-06	2,4568 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3387 E-07	-1,359 E-09	-1,4696 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,6733 E-07	-1,6987 E-09	-1,8371 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0367	1,8394 E-04	3,163 E-06	-1,8676 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0056	3,2156 E-05	-2,0811 E-10	5,8531 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0063	3,5943 E-05	-2,5571 E-10	6,5424 E-14
02840	001	0,0000	0,0000	-0,1155	4,2159 E-04	2,9205 E-06	1,4474 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3711 E-07	-2,0118 E-09	-1,3969 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7138 E-07	-2,5147 E-09	-1,7462 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0369	1,8537 E-04	2,7822 E-06	-1,1465 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	3,2844 E-05	1,0209 E-07	3,5531 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0063	3,6711 E-05	1,1409 E-07	3,9715 E-13
02841	001	0,0000	0,0000	-0,1158	4,2472 E-04	2,8355 E-06	2,0585 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4008 E-07	-1,387 E-09	1,9671 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7509 E-07	-1,7338 E-09	2,4589 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0371	1,8669 E-04	2,4643 E-06	3,0912 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0056	3,3494 E-05	1,7697 E-07	-2,4725 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0063	3,7438 E-05	1,978 E-07	-2,7641 E-14
02842	001	0,0000	0,0000	-0,1160	4,2766 E-04	2,7261 E-06	-6,7882 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4199 E-07	-7,2438 E-10	6,0951 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7749 E-07	-9,0547 E-10	7,6189 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	1,8789 E-04	2,1748 E-06	1,3648 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	3,4105 E-05	2,3419 E-07	-3,8797 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0063	3,8121 E-05	2,6176 E-07	-4,3367 E-13
02843	001	0,0000	0,0000	-0,1162	4,3035 E-04	2,5496 E-06	-5,2772 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4366 E-07	-1,1718 E-09	6,9801 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,7957 E-07	-1,4648 E-09	8,7251 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0374	1,8897 E-04	1,8887 E-06	1,5137 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0056	3,4676 E-05	2,6607 E-07	-1,6079 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0062	3,8759 E-05	2,974 E-07	-1,7972 E-13
02844	001	0,0000	0,0000	-0,1164	4,3278 E-04	2,3338 E-06	-6,2074 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,457 E-07	-1,8944 E-09	5,3003 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8212 E-07	-2,368 E-09	6,6253 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	1,8991 E-04	1,6106 E-06	-1,1477 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0056	3,5199 E-05	2,8477 E-07	1,7451 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0062	3,9343 E-05	3,183 E-07	1,9507 E-13
02845	001	0,0000	0,0000	-0,1166	4,3492 E-04	2,1073 E-06	-3,7495 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4813 E-07	-2,269 E-09	2,789 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8517 E-07	-2,8363 E-09	3,4862 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	1,9071 E-04	1,3509 E-06	-1,1221 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0055	3,5679 E-05	2,967 E-07	2,1696 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0062	3,988 E-05	3,3163 E-07	2,4251 E-13
02846	001	0,0000	0,0000	-0,1167	4,3681 E-04	1,9151 E-06	-1,1107 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5027 E-07	-1,4307 E-09	1,7373 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8784 E-07	-1,7883 E-09	2,1716 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0378	1,9139 E-04	1,1311 E-06	-1,2831 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0055	3,6115 E-05	2,948 E-07	-1,0953 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0062	4,0368 E-05	3,2951 E-07	-1,2242 E-14
02847	001	0,0000	0,0000	-0,1169	4,3847 E-04	1,7065 E-06	-2,7964 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5136 E-07	-6,0844 E-10	2,4829 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,892 E-07	-7,6056 E-10	3,1036 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	1,9196 E-04	9,2205 E-07	1,8694 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0055	3,6505 E-05	2,8397 E-07	-6,6934 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0061	4,0803 E-05	3,1741 E-07	-7,4817 E-14
02848	001	0,0000	0,0000	-0,1170	4,3987 E-04	1,4436 E-06	-5,0646 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5217 E-07	-9,3344 E-10	3,8802 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9021 E-07	-1,1668 E-09	4,8502 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	1,9242 E-04	7,0064 E-07	-1,7995 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0055	3,6845 E-05	2,6422 E-07	5,8668 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0061	4,1183 E-05	2,9534 E-07	6,5575 E-14
02849	001	0,0000	0,0000	-0,1171	4,4099 E-04	1,1555 E-06	-7,5331 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5337 E-07	-1,5893 E-09	6,2128 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9172 E-07	-1,9866 E-09	7,766 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	1,9275 E-04	4,7456 E-07	4,651 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0054	3,7134 E-05	2,4485 E-07	-3,2701 E-15
	006	0,0000	0,0000	0,0061	4,1507 E-05	2,7368 E-07	-3,6581 E-15
02850	001	0,0000	0,0000	-0,1172	4,4184 E-04	8,7903 E-07	-1,1159 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5498 E-07	-1,8994 E-09	8,8448 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9372 E-07	-2,3742 E-09	1,1056 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	1,9295 E-04	2,5984 E-07	8,9802 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	3,7373 E-05	2,2881 E-07	-2,7539 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0061	4,1774 E-05	2,5575 E-07	-3,0782 E-13
02851	001	0,0000	0,0000	-0,1172	4,4243 E-04	6,4579 E-07	-6,8293 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5629 E-07	-1,0192 E-09	6,7258 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9536 E-07	-1,274 E-09	8,4072 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	1,9303 E-04	6,5392 E-08	1,1526 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0054	3,7571 E-05	2,2972 E-07	-3,8591 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	4,1995 E-05	2,5677 E-07	-4,3136 E-13
02852	001	0,0000	0,0000	-0,1173	4,428 E-04	4,2008 E-07	-7,5913 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5655 E-07	-1,683 E-10	2,2751 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9569 E-07	-2,1038 E-10	2,8439 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	1,9302 E-04	-1,226 E-07	1,6608 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	3,7735 E-05	2,2339 E-07	-1,2539 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	4,2178 E-05	2,497 E-07	-1,4015 E-13
02853	001	0,0000	0,0000	-0,1173	4,4292 E-04	1,6369 E-07	-1,6532 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5655 E-07	-4,8494 E-10	1,8264 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9568 E-07	-6,0618 E-10	2,283 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	1,9289 E-04	-3,2491 E-07	-2,5901 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	3,7853 E-05	2,0799 E-07	-3,2986 E-16
	006	0,0000	0,0000	0,0060	4,231 E-05	2,3249 E-07	-3,6573 E-16
02854	001	0,0000	0,0000	-0,1173	4,4277 E-04	-9,3626 E-08	-1,6891 E-15
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5695 E-07	-1,1695 E-09	2,625 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9619 E-07	-1,4619 E-09	3,2812 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	1,9264 E-04	-5,337 E-07	9,4834 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0054	3,7924 E-05	1,9522 E-07	-2,9099 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	4,2389 E-05	2,1822 E-07	-3,2526 E-13
02855	001	0,0000	0,0000	-0,1173	4,4235 E-04	-3,1376 E-07	1,3698 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5778 E-07	-1,5181 E-09	3,4947 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9722 E-07	-1,8976 E-09	4,3683 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	1,9227 E-04	-7,3271 E-07	1,6046 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0053	3,795 E-05	1,8987 E-07	-4,1851 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	4,2418 E-05	2,1223 E-07	-4,678 E-13
02856	001	0,0000	0,0000	-0,1173	4,417 E-04	-4,6291 E-07	-1,4827 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5833 E-07	-6,9401 E-10	4,0395 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9791 E-07	-8,6752 E-10	5,0494 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0379	1,9179 E-04	-9,1006 E-07	-4,9488 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0053	3,7933 E-05	1,969 E-07	1,5083 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0060	4,24 E-05	2,2009 E-07	1,6859 E-13
02857	001	0,0000	0,0000	-0,1172	4,4083 E-04	-5,7911 E-07	-3,3799 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5781 E-07	7,8351 E-11	2,0398 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9726 E-07	9,7939 E-11	2,5497 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0378	1,9121 E-04	-1,0886 E-06	-2,1821 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0053	3,7878 E-05	2,1995 E-07	5,8906 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0059	4,2338 E-05	2,4586 E-07	6,5843 E-13
02858	001	0,0000	0,0000	-0,1172	4,3973 E-04	-7,0803 E-07	-1,5297 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5703 E-07	-4,4968 E-10	1,0515 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9628 E-07	-5,621 E-10	1,3144 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0377	1,9052 E-04	-1,2931 E-06	-9,1686 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0053	3,7786 E-05	2,621 E-07	2,4121 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0059	4,2236 E-05	2,9298 E-07	2,6962 E-13
02859	001	0,0000	0,0000	-0,1171	4,3837 E-04	-8,1344 E-07	1,2017 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5672 E-07	-1,4336 E-09	-7,5096 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9589 E-07	-1,792 E-09	-9,3871 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0376	1,8971 E-04	-1,5093 E-06	1,4838 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0053	3,7658 E-05	3,2278 E-07	-4,0453 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0059	4,2093 E-05	3,608 E-07	-4,5217 E-13
02860	001	0,0000	0,0000	-0,1170	4,3677 E-04	-8,656 E-07	3,6251 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5687 E-07	-2,096 E-09	-3,3724 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9609 E-07	-2,6199 E-09	-4,2155 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0375	1,8877 E-04	-1,7252 E-06	3,1255 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0052	3,7497 E-05	4,0925 E-07	-8,2559 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0059	4,1912 E-05	4,5746 E-07	-9,2282 E-13
02861	001	0,0000	0,0000	-0,1170	4,3496 E-04	-8,3633 E-07	1,1188 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5677 E-07	-1,6139 E-09	-5,5925 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9596 E-07	-2,0174 E-09	-6,9906 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	1,8772 E-04	-1,9297 E-06	1,608 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0052	3,7303 E-05	5,1901 E-07	-4,243 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0058	4,1695 E-05	5,8013 E-07	-4,7427 E-13
02862	001	0,0000	0,0000	-0,1169	4,33 E-04	-7,7558 E-07	-2,7495 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5561 E-07	-1,2241 E-09	-4,3393 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9451 E-07	-1,5301 E-09	-5,4241 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0371	1,8658 E-04	-2,1526 E-06	-8,1319 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0052	3,7075 E-05	6,5996 E-07	2,1559 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0058	4,1441 E-05	7,3768 E-07	2,4098 E-13
02863	001	0,0000	0,0000	-0,1168	4,3089 E-04	-7,4428 E-07	-1,556 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5421 E-07	-2,1549 E-09	-2,9521 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9276 E-07	-2,6937 E-09	-3,6902 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0370	1,8534 E-04	-2,4259 E-06	-5,1341 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0051	3,6818 E-05	8,3236 E-07	1,6949 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0057	4,1154 E-05	9,3039 E-07	1,8945 E-13
02864	001	0,0000	0,0000	-0,1168	4,2864 E-04	-7,2721 E-07	7,7239 E-16
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5328 E-07	-3,5371 E-09	-2,063 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,916 E-07	-4,4214 E-09	-2,5788 E-16

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0368	1,84 E-04	-2,7482 E-06	4,8819 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0050	3,6535 E-05	1,0417 E-06	-7,2664 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0056	4,0837 E-05	1,1643 E-06	-8,1224 E-14
02865	001	0,0000	0,0000	-0,1167	4,2632 E-04	-7,1445 E-07	-1,7347 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5285 E-07	-4,6539 E-09	-2,3691 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9107 E-07	-5,8174 E-09	-2,9614 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0365	1,8258 E-04	-3,1187 E-06	-5,1198 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0049	3,6232 E-05	1,2871 E-06	7,7975 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0055	4,0499 E-05	1,4387 E-06	8,7155 E-14
02866	001	0,0000	0,0000	-0,1167	4,2402 E-04	-6,9155 E-07	-3,3783 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5231 E-07	-4,642 E-09	-6,6378 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9039 E-07	-5,8025 E-09	-8,2972 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0363	1,811 E-04	-3,5427 E-06	-8,9612 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0048	3,5927 E-05	1,5753 E-06	2,9854 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0054	4,0157 E-05	1,7608 E-06	3,337 E-13
02867	001	0,0000	0,0000	-0,1166	4,2186 E-04	-7,0067 E-07	-4,2339 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5096 E-07	-4,6032 E-09	-8,4765 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,887 E-07	-5,754 E-09	-1,0596 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0360	1,796 E-04	-4,0547 E-06	-5,1045 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0047	3,5655 E-05	1,8922 E-06	1,5769 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0052	3,9853 E-05	2,115 E-06	1,7626 E-13
02868	001	0,0000	0,0000	-0,1166	4,1991 E-04	-7,4913 E-07	-5,9896 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4973 E-07	-5,6609 E-09	-5,6036 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8716 E-07	-7,0761 E-09	-7,0045 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0356	1,7809 E-04	-4,6726 E-06	2,3113 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0045	3,5442 E-05	2,1975 E-06	-7,9653 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0050	3,9616 E-05	2,4563 E-06	-8,903 E-14
02869	001	0,0000	0,0000	-0,1165	4,1822 E-04	-7,1777 E-07	-7,2937 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4951 E-07	-6,8498 E-09	-3,1939 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8688 E-07	-8,5623 E-09	-3,9924 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0352	1,7659 E-04	-5,3764 E-06	2,4679 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0043	3,5326 E-05	2,4882 E-06	-8,5757 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0048	3,9486 E-05	2,7812 E-06	-9,5853 E-14
02870	001	0,0000	0,0000	-0,1165	4,1684 E-04	-3,8754 E-07	-1,0238 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5055 E-07	-7,397 E-09	-1,5008 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,8819 E-07	-9,2462 E-09	-1,876 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0347	1,7511 E-04	-6,1134 E-06	-3,9743 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0041	3,5369 E-05	2,7469 E-06	1,0622 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0046	3,9534 E-05	3,0704 E-06	1,1873 E-13
02871	001	0,0000	0,0000	-0,1165	4,1574 E-04	6,0255 E-07	-8,2785 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5252 E-07	-6,4011 E-09	-4,5959 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9066 E-07	-8,0014 E-09	-5,7449 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0342	1,7363 E-04	-6,7911 E-06	-2,3591 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0039	3,5646 E-05	2,973 E-06	8,0899 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0043	3,9844 E-05	3,3231 E-06	9,0426 E-14
02872	001	0,0000	0,0000	-0,1166	4,1477 E-04	2,7607 E-06	-1,7188 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,55 E-07	-5,0394 E-09	-9,8455 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9375 E-07	-6,2993 E-09	-1,2307 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0337	1,7211 E-04	-7,2838 E-06	3,9786 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0036	3,6244 E-05	3,1784 E-06	-6,3371 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0041	4,0512 E-05	3,5526 E-06	-7,0836 E-14
02873	001	0,0000	0,0000	-0,1170	4,1347 E-04	6,8447 E-06	-7,3133 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,591 E-07	-4,7511 E-09	-1,5147 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-1,9887 E-07	-5,9389 E-09	-1,8934 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0331	1,7038 E-04	-7,3792 E-06	-6,8603 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0034	3,7248 E-05	3,419 E-06	2,4098 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0038	4,1635 E-05	3,8215 E-06	2,6936 E-13
02874	001	0,0000	0,0000	-0,1178	4,1104 E-04	1,4029 E-05	-4,2036 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6572 E-07	-5,2346 E-09	7,4994 E-17
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,0714 E-07	-6,5432 E-09	9,3742 E-17
	004	0,0000	0,0000	-0,0325	1,6817 E-04	-6,7091 E-06	-2,9839 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0031	3,8719 E-05	3,8157 E-06	7,0716 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0034	4,3278 E-05	4,2649 E-06	7,9044 E-13
02875	001	0,0000	0,0000	-0,1193	4,0628 E-04	2,5822 E-05	-8,5853 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7477 E-07	-6,9452 E-09	5,4908 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,1847 E-07	-8,6815 E-09	6,8635 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,6505 E-04	-4,7798 E-06	-3,8265 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0028	4,0667 E-05	4,6104 E-06	6,767 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0031	4,5456 E-05	5,1532 E-06	7,564 E-13
02876	001	0,0000	0,0000	-0,1221	3,975 E-04	4,4017 E-05	-7,0577 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8497 E-07	-1,0949 E-08	7,9711 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0162	-2,3121 E-07	-1,3686 E-08	9,9638 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0318	1,6043 E-04	-9,5882 E-07	-1,3714 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0023	4,3 E-05	6,1679 E-06	5,0521 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0026	4,8064 E-05	6,8942 E-06	5,6481 E-14
02877	001	0,0000	0,0000	-0,1266	3,8251 E-04	7,0415 E-05	-2,2003 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9401 E-07	-2,1537 E-08	7,4214 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4251 E-07	-2,6922 E-08	9,2768 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	1,5352 E-04	5,4429 E-06	1,2272 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0017	4,5437 E-05	9,0601 E-06	-3,7978 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0019	5,0787 E-05	1,0127 E-05	-4,245 E-13
02878	001	0,0000	0,0000	-0,1336	3,5868 E-04	1,063 E-04	-3,0552 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,999 E-07	-4,4586 E-08	1,0908 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4988 E-07	-5,5733 E-08	1,3635 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0327	1,4336 E-04	1,5064 E-05	7,2907 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	0,0008	4,7439 E-05	1,4106 E-05	-2,0463 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0009	5,3026 E-05	1,5767 E-05	-2,2872 E-13
02879	001	0,0000	0,0000	-0,1438	3,234 E-04	1,5156 E-04	-1,0354 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9897 E-07	-8,581 E-08	2,3545 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4871 E-07	-1,0726 E-07	2,9431 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0344	1,2894 E-04	2,828 E-05	-1,6203 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0006	4,8114 E-05	2,235 E-05	6,4948 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0007	5,378 E-05	2,4981 E-05	7,26 E-14
02880	001	0,0000	0,0000	-0,1579	2,7484 E-04	2,0272 E-04	3,7387 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8546 E-07	-1,5337 E-07	-4,1364 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3183 E-07	-1,9171 E-07	-5,1706 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0373	1,0955 E-04	4,4619 E-05	1,1313 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	4,6133 E-05	3,4989 E-05	-9,6613 E-14
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	5,1565 E-05	3,9109 E-05	-1,0805 E-13
02881	001	0,0000	0,0000	-0,1761	2,1315 E-04	2,4975 E-04	-2,3344 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,528 E-07	-2,5752 E-07	3,4998 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,91 E-07	-3,219 E-07	4,3747 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0416	8,5257 E-05	6,18 E-05	-6,0922 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0063	3,9633 E-05	5,3058 E-05	3,966 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0071	4,43 E-05	5,9306 E-05	4,4334 E-11
02882	001	0,0000	0,0000	-0,1972	1,4128 E-04	2,7098 E-04	9,6553 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,6164 E-08	-4,0529 E-07	-1,5002 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,202 E-07	-5,0661 E-07	-1,8752 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0471	5,7751 E-05	7,4083 E-05	2,5105 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0115	2,5748 E-05	7,685 E-05	-1,9498 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0128	2,8779 E-05	8,5901 E-05	-2,1796 E-09
02883	001	0,0000	0,0000	-0,1685	6,0751 E-05	-3,9385 E-05	5,9126 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7433 E-08	2,4487 E-07	-2,2733 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4292 E-08	3,0609 E-07	-2,8417 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0314	3,705 E-05	-6,8625 E-07	1,5438 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	4,3047 E-06	-1,7807 E-05	-3,9468 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	4,8183 E-06	-1,99 E-05	-4,4119 E-09
02884	001	0,0000	0,0000	-0,1651	8,599 E-05	-4,2167 E-05	7,7496 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9001 E-08	9,7114 E-08	-7,8334 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1251 E-08	1,2139 E-07	-9,7918 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0313	4,5383 E-05	6,2172 E-07	2,2585 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	8,4572 E-06	-8,7275 E-06	3,1956 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	9,4578 E-06	-9,7512 E-06	3,5719 E-10
02885	001	0,0000	0,0000	-0,1622	1,1002 E-04	-2,7618 E-05	-1,036 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6575 E-08	3,5247 E-08	6,2466 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,3218 E-08	4,4058 E-08	7,8083 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0315	5,4103 E-05	4,6441 E-06	-4,0425 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	1,0529 E-05	-3,8908 E-06	-3,5128 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0025	1,1771 E-05	-4,3451 E-06	-3,9258 E-12
02886	001	0,0000	0,0000	-0,1607	1,2937 E-04	-1,0616 E-05	-3,7405 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,4356 E-08	3,5435 E-09	1,5376 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2945 E-08	4,4294 E-09	1,922 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0320	6,0761 E-05	8,2793 E-06	-2,1435 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,2198 E-05	-9,4744 E-07	5,7358 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	1,3636 E-05	-1,0558 E-06	6,4114 E-12
02887	001	0,0000	0,0000	-0,1605	1,4425 E-04	4,8143 E-06	-3,7434 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,0485 E-08	-1,2817 E-08	1,1003 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0061 E-07	-1,6021 E-08	1,3754 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0328	6,5535 E-05	1,1172 E-05	-3,5947 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0021	1,3857 E-05	1,3919 E-06	4,1345 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0023	1,5488 E-05	1,5581 E-06	4,6215 E-12
02888	001	0,0000	0,0000	-0,1614	1,5514 E-04	1,9049 E-05	-7,6192 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,4329 E-08	-2,2066 E-08	1,2797 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0541 E-07	-2,7583 E-08	1,5996 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0338	6,8492 E-05	1,4026 E-05	-6,6087 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0023	1,5631 E-05	3,5863 E-06	5,7054 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0026	1,747 E-05	4,0099 E-06	6,3776 E-12
02889	001	0,0000	0,0000	-0,1635	1,6209 E-04	3,3219 E-05	-4,106 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,5579 E-08	-3,608 E-08	1,203 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0697 E-07	-4,5099 E-08	1,5037 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0351	6,958 E-05	1,7631 E-05	-9,0742 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	1,7497 E-05	5,6576 E-06	7,037 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	1,9556 E-05	6,3243 E-06	7,8677 E-13
02890	001	0,0000	0,0000	-0,1667	1,6457 E-04	4,7323 E-05	-1,4108 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,5159 E-08	-5,4314 E-08	-5,6095 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0645 E-07	-6,7893 E-08	-7,0119 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0367	6,8641 E-05	2,2314 E-05	-1,2521 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	1,9405 E-05	7,2914 E-06	-1,069 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	2,1688 E-05	8,1499 E-06	-1,1947 E-12
02891	001	0,0000	0,0000	-0,1710	1,6263 E-04	5,7592 E-05	-7,3793 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,2918 E-08	-7,2819 E-08	4,8359 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0365 E-07	-9,1024 E-08	6,0449 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0387	6,5884 E-05	2,6845 E-05	-6,8012 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	2,1312 E-05	7,9113 E-06	-1,8498 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	2,382 E-05	8,8425 E-06	-2,0676 E-11
02892	001	0,0000	0,0000	-0,1756	1,5885 E-04	5,2776 E-05	2,2048 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,3031 E-08	-5,1222 E-08	-8,3608 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0379 E-07	-6,4028 E-08	-1,0451 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0409	6,2711 E-05	2,6847 E-05	4,9438 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	2,3224 E-05	6,5535 E-06	7,2225 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	2,5957 E-05	7,3249 E-06	8,0727 E-10
02893	001	0,0000	0,0000	-0,1750	1,9732 E-04	-7,1591 E-05	2,3654 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,458 E-08	6,792 E-08	-7,2967 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1822 E-07	8,49 E-08	-9,1209 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0424	7,4394 E-05	-1,0334 E-05	-1,1362 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	2,7586 E-05	-8,4181 E-06	8,2295 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	3,0831 E-05	-9,4099 E-06	9,198 E-10
02894	001	0,0000	0,0000	-0,1683	2,4501 E-04	-8,9955 E-05	-6,3637 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0726 E-07	7,7517 E-08	2,9644 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3408 E-07	9,6896 E-08	3,7055 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0414	9,1784 E-05	-1,3955 E-05	4,7867 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	2,9777 E-05	-1,1682 E-05	-1,7042 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	3,3281 E-05	-1,3058 E-05	-1,9047 E-11
02895	001	0,0000	0,0000	-0,1613	2,945 E-04	-8,3518 E-05	-1,294 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2675 E-07	6,2338 E-08	2,5429 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5844 E-07	7,7923 E-08	3,1786 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0404	1,1027 E-04	-1,0129 E-05	7,8113 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	3,219 E-05	-1,2177 E-05	9,4851 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	3,5979 E-05	-1,3612 E-05	1,0602 E-11
02896	001	0,0000	0,0000	-0,1552	3,3885 E-04	-6,7526 E-05	-1,8306 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4633 E-07	4,7891 E-08	3,3333 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,8291 E-07	5,9864 E-08	4,1666 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0398	1,2691 E-04	-4,1445 E-06	-3,204 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0016	3,4725 E-05	-1,134 E-05	8,657 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0018	3,8812 E-05	-1,2676 E-05	9,6766 E-12
02897	001	0,0000	0,0000	-0,1505	3,7561 E-04	-4,9732 E-05	-3,6288 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6214 E-07	3,8653 E-08	1,2476 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0267 E-07	4,8316 E-08	1,5595 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0397	1,4064 E-04	1,5598 E-06	2,6237 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0008	3,7321 E-05	-9,9825 E-06	-1,4363 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0009	4,1715 E-05	-1,1159 E-05	-1,6054 E-12
02898	001	0,0000	0,0000	-0,1472	4,0468 E-04	-3,3856 E-05	1,1946 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7442 E-07	2,8945 E-08	5,692 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1803 E-07	3,6181 E-08	7,1149 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0400	1,5141 E-04	5,9817 E-06	2,308 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0000	3,9891 E-05	-8,4943 E-06	-4,9917 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0000	4,4587 E-05	-9,4956 E-06	-5,5795 E-12
02899	001	0,0000	0,0000	-0,1450	4,2706 E-04	-2,0956 E-05	2,1028 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8631 E-07	2,1273 E-08	9,7003 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3289 E-07	2,6591 E-08	1,2125 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0406	1,5959 E-04	8,9791 E-06	3,9887 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0006	4,2391 E-05	-7,019 E-06	-1,2449 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0006	4,7382 E-05	-7,8463 E-06	-1,3915 E-11
02900	001	0,0000	0,0000	-0,1438	4,4427 E-04	-1,1182 E-05	8,2351 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9585 E-07	1,8295 E-08	1,5208 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,4481 E-07	2,2868 E-08	1,901 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0414	1,6579 E-04	1,0761 E-05	5,7221 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0011	4,4808 E-05	-5,6592 E-06	-1,8267 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0012	5,0084 E-05	-6,3263 E-06	-2,0418 E-11
02901	001	0,0000	0,0000	-0,1431	4,5767 E-04	-4,2354 E-06	5,3898 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0319 E-07	1,3205 E-08	1,2186 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5398 E-07	1,6507 E-08	1,5233 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0423	1,7057 E-04	1,1543 E-05	2,7864 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	4,7128 E-05	-4,4627 E-06	-8,411 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	5,2677 E-05	-4,9887 E-06	-9,4015 E-12
02902	001	0,0000	0,0000	-0,1430	4,6844 E-04	5,0492 E-07	1,7494 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1077 E-07	8,1037 E-09	8,9995 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6346 E-07	1,013 E-08	1,1249 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0433	1,7439 E-04	1,1603 E-05	1,1274 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0018	4,9329 E-05	-3,438 E-06	-2,0441 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0020	5,5138 E-05	-3,8432 E-06	-2,2848 E-12
02903	001	0,0000	0,0000	-0,1432	4,7745 E-04	3,5684 E-06	1,3923 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,186 E-07	3,7535 E-09	7,715 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7325 E-07	4,6919 E-09	9,6437 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0442	1,7758 E-04	1,1209 E-05	8,2259 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0020	5,1411 E-05	-2,5688 E-06	-1,438 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0023	5,7465 E-05	-2,8716 E-06	-1,6073 E-12
02904	001	0,0000	0,0000	-0,1435	4,8535 E-04	5,525 E-06	-1,9554 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2692 E-07	1,3892 E-09	7,8286 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,8365 E-07	1,7365 E-09	9,7857 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0450	1,8038 E-04	1,056 E-05	-3,9355 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0022	5,338 E-05	-1,8293 E-06	1,6834 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0025	5,9666 E-05	-2,0449 E-06	1,8816 E-12
02905	001	0,0000	0,0000	-0,1440	4,9262 E-04	6,7578 E-06	-3,4704 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3344 E-07	2,751 E-09	9,6758 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,918 E-07	3,4388 E-09	1,2095 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0459	1,8297 E-04	9,8355 E-06	-3,8439 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0023	5,5244 E-05	-1,2246 E-06	1,0728 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0026	6,175 E-05	-1,3689 E-06	1,1992 E-11
02906	001	0,0000	0,0000	-0,1446	4,9952 E-04	7,3561 E-06	-3,7433 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,3832 E-07	1,1146 E-09	1,2859 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,979 E-07	1,3932 E-09	1,6074 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0466	1,8546 E-04	9,0146 E-06	-4,4038 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0024	5,6998 E-05	-7,2954 E-07	1,1102 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0027	6,371 E-05	-8,1557 E-07	1,2409 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02907	001	0,0000	0,0000	-0,1452	5,0611 E-04	7,5721 E-06	-2,7602 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4383 E-07	-1,3449 E-09	1,308 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0478 E-07	-1,6811 E-09	1,6349 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0473	1,8785 E-04	8,1705 E-06	-8,0253 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0025	5,8652 E-05	-3,2015 E-07	5,2781 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0028	6,5558 E-05	-3,5794 E-07	5,9005 E-13
02908	001	0,0000	0,0000	-0,1458	5,1243 E-04	7,5626 E-06	-9,4287 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4988 E-07	-3,63 E-09	1,1253 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1235 E-07	-4,5375 E-09	1,4066 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0479	1,9014 E-04	7,3661 E-06	1,545 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0025	6,0201 E-05	1,1471 E-08	-4,7683 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0028	6,729 E-05	1,2746 E-08	-5,3298 E-12
02909	001	0,0000	0,0000	-0,1464	5,1849 E-04	7,464 E-06	-2,0016 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5657 E-07	-4,3413 E-09	1,0235 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2072 E-07	-5,4266 E-09	1,2793 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0485	1,9233 E-04	6,6251 E-06	-1,3834 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0025	6,1672 E-05	3,1221 E-07	5,0131 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0028	6,8935 E-05	3,4891 E-07	5,6034 E-12
02910	001	0,0000	0,0000	-0,1470	5,2434 E-04	7,4082 E-06	-1,2556 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6156 E-07	-1,6709 E-09	4,5599 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2695 E-07	-2,0886 E-09	5,6999 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0490	1,9444 E-04	6,0272 E-06	-7,2363 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0024	6,3075 E-05	5,1641 E-07	2,0642 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0027	7,0502 E-05	5,7716 E-07	2,3073 E-11
02911	001	0,0000	0,0000	-0,1476	5,2998 E-04	7,1769 E-06	-1,5671 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6495 E-07	-2,2299 E-09	2,7027 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,3119 E-07	-2,7874 E-09	3,3783 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0494	1,9648 E-04	5,4346 E-06	-6,4141 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0024	6,4378 E-05	6,5295 E-07	1,7218 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0027	7,1959 E-05	7,298 E-07	1,9246 E-11
02912	001	0,0000	0,0000	-0,1481	5,3529 E-04	6,8524 E-06	-8,0433 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6901 E-07	-3,8226 E-09	2,2633 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,3627 E-07	-4,7783 E-09	2,8292 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0498	1,9839 E-04	4,8593 E-06	-1,7802 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0023	6,5594 E-05	7,553 E-07	4,811 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0026	7,3318 E-05	8,442 E-07	5,3775 E-12
02913	001	0,0000	0,0000	-0,1487	5,4024 E-04	6,4789 E-06	-1,9746 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7363 E-07	-5,3881 E-09	3,5489 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4204 E-07	-6,7351 E-09	4,4362 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0502	2,0016 E-04	4,3264 E-06	2,3946 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0023	6,6728 E-05	8,2128 E-07	-6,8238 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0025	7,4586 E-05	9,1795 E-07	-7,6274 E-12
02914	001	0,0000	0,0000	-0,1492	5,4481 E-04	6,1238 E-06	-3,9386 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7892 E-07	-5,5091 E-09	1,683 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4865 E-07	-6,8864 E-09	2,1037 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0505	2,0177 E-04	3,8536 E-06	1,9275 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0022	6,7784 E-05	8,5995 E-07	-6,6404 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0025	7,5766 E-05	9,6118 E-07	-7,4223 E-12
02915	001	0,0000	0,0000	-0,1496	5,4908 E-04	5,8587 E-06	-3,918 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8252 E-07	-2,3362 E-09	-9,5786 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5315 E-07	-2,9203 E-09	-1,1973 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0508	2,0326 E-04	3,4766 E-06	-3,1174 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0021	6,8761 E-05	8,7588 E-07	7,607 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0024	7,6858 E-05	9,79 E-07	8,503 E-12
02916	001	0,0000	0,0000	-0,1501	5,5303 E-04	5,4392 E-06	6,7989 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8456 E-07	-2,4622 E-09	-1,4337 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,557 E-07	-3,0778 E-09	-1,7922 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0511	2,0464 E-04	3,0639 E-06	-2,0869 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0021	6,9667 E-05	8,7172 E-07	7,2406 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0023	7,787 E-05	9,7436 E-07	8,0933 E-12
02917	001	0,0000	0,0000	-0,1505	5,5659 E-04	4,9476 E-06	1,3824 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8725 E-07	-3,6204 E-09	-1,3163 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5907 E-07	-4,5255 E-09	-1,6454 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0513	2,0585 E-04	2,6506 E-06	1,4935 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0020	7,0489 E-05	8,3774 E-07	-9,5382 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0022	7,879 E-05	9,3637 E-07	-1,0662 E-12
02918	001	0,0000	0,0000	-0,1509	5,5974 E-04	4,4151 E-06	1,0524 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9048 E-07	-4,8542 E-09	-7,8282 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,631 E-07	-6,0678 E-09	-9,7853 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0515	2,069 E-04	2,241 E-06	2,9397 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0019	7,1232 E-05	8,06 E-07	-5,698 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0022	7,962 E-05	9,009 E-07	-6,369 E-12
02919	001	0,0000	0,0000	-0,1512	5,6248 E-04	3,9223 E-06	4,3653 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9439 E-07	-4,7282 E-09	-3,4032 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6799 E-07	-5,9103 E-09	-4,254 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0517	2,0778 E-04	1,8747 E-06	1,4266 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0019	7,1907 E-05	7,6121 E-07	-2,6634 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0021	8,0374 E-05	8,5085 E-07	-2,9771 E-12
02920	001	0,0000	0,0000	-0,1515	5,6491 E-04	3,5362 E-06	2,2758 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9666 E-07	-1,3839 E-09	-3,6799 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7082 E-07	-1,7299 E-09	-4,5998 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0518	2,0853 E-04	1,5883 E-06	-8,5014 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0018	7,2508 E-05	7,0177 E-07	2,9308 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0020	8,1046 E-05	7,844 E-07	3,2759 E-12
02921	001	0,0000	0,0000	-0,1518	5,6702 E-04	3,0221 E-06	9,8781 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9737 E-07	-1,3408 E-09	-6,2556 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7171 E-07	-1,676 E-09	-7,8195 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0519	2,0917 E-04	1,2554 E-06	1,7364 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0018	7,3035 E-05	6,3163 E-07	-4,472 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0020	8,1635 E-05	7,0601 E-07	-4,9984 E-13
02922	001	0,0000	0,0000	-0,1520	5,6874 E-04	2,4442 E-06	1,0278 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9874 E-07	-2,432 E-09	-9,2629 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7342 E-07	-3,04 E-09	-1,1579 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0520	2,0965 E-04	9,0178 E-07	4,8379 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0017	7,3485 E-05	5,5709 E-07	-1,7019 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0019	8,2139 E-05	6,227 E-07	-1,9022 E-12
02923	001	0,0000	0,0000	-0,1522	5,7006 E-04	1,8659 E-06	1,9785 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0069 E-07	-3,6144 E-09	-1,5467 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7586 E-07	-4,518 E-09	-1,9334 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	2,0996 E-04	5,5626 E-07	-7,2985 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0017	7,3855 E-05	4,7843 E-07	2,0375 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0019	8,2552 E-05	5,3477 E-07	2,2775 E-12
02924	001	0,0000	0,0000	-0,1523	5,71 E-04	1,3318 E-06	2,3804 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0333 E-07	-3,4537 E-09	-1,9233 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7916 E-07	-4,3171 E-09	-2,4042 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	2,1013 E-04	2,3042 E-07	-2,7821 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0016	7,4147 E-05	4,2845 E-07	8,7532 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0018	8,2879 E-05	4,7891 E-07	9,7841 E-12
02925	001	0,0000	0,0000	-0,1524	5,7163 E-04	9,189 E-07	3,8463 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0435 E-07	-9,474 E-11	-7,2791 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,8044 E-07	-1,1843 E-10	-9,0988 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	2,1016 E-04	-3,5629 E-08	-1,6791 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0016	7,4391 E-05	3,9344 E-07	6,2271 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0018	8,3151 E-05	4,3978 E-07	6,9604 E-12
02926	001	0,0000	0,0000	-0,1524	5,7195 E-04	4,1253 E-07	2,7134 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0382 E-07	-5,0357 E-12	-2,1578 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7977 E-07	-6,2946 E-12	-2,6972 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	2,1008 E-04	-3,4136 E-07	9,6386 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0016	7,4571 E-05	3,2664 E-07	-1,1093 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0018	8,3353 E-05	3,6511 E-07	-1,24 E-12
02927	001	0,0000	0,0000	-0,1524	5,719 E-04	-1,406 E-07	3,6269 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0396 E-07	-1,1566 E-09	-5,2259 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7995 E-07	-1,4457 E-09	-6,5324 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0521	2,0985 E-04	-6,7241 E-07	-9,3784 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0015	7,4672 E-05	2,5932 E-07	1,5291 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	8,3465 E-05	2,8986 E-07	1,7091 E-12
02928	001	0,0000	0,0000	-0,1524	5,7146 E-04	-6,6352 E-07	-2,9606 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0473 E-07	-2,3874 E-09	-5,2176 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,8091 E-07	-2,9843 E-09	-6,522 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0520	2,0947 E-04	-9,9909 E-07	-3,6227 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	7,4702 E-05	2,0076 E-07	9,8805 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	8,3498 E-05	2,244 E-07	1,1044 E-11
02929	001	0,0000	0,0000	-0,1523	5,7064 E-04	-1,1226 E-06	-2,0562 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0622 E-07	-2,2989 E-09	-8,6447 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,8278 E-07	-2,8736 E-09	-1,0806 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0519	2,0893 E-04	-1,3041 E-06	-2,4875 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	7,4665 E-05	1,5582 E-07	6,0772 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	8,3457 E-05	1,7418 E-07	6,793 E-12
02930	001	0,0000	0,0000	-0,1522	5,6953 E-04	-1,4202 E-06	7,8577 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,061 E-07	1,0195 E-09	-7,1667 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,8262 E-07	1,2743 E-09	-8,9584 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0518	2,0827 E-04	-1,5456 E-06	4,4148 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	7,4561 E-05	1,2213 E-07	-1,1946 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0017	8,3341 E-05	1,3651 E-07	-1,3353 E-11
02931	001	0,0000	0,0000	-0,1521	5,6812 E-04	-1,8055 E-06	5,2138 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0434 E-07	1,0007 E-09	-9,4934 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,8042 E-07	1,2509 E-09	-1,1867 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0516	2,0751 E-04	-1,8536 E-06	3,972 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	7,4395 E-05	1,1724 E-07	-1,0705 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0017	8,3155 E-05	1,3105 E-07	-1,1966 E-11
02932	001	0,0000	0,0000	-0,1519	5,6634 E-04	-2,2075 E-06	7,8181 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,033 E-07	-5,1269 E-10	4,2589 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7913 E-07	-6,4086 E-10	5,3236 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0515	2,0659 E-04	-2,189 E-06	-4,3794 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0015	7,4166 E-05	1,2134 E-07	1,4069 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0017	8,2899 E-05	1,3564 E-07	1,5726 E-12
02933	001	0,0000	0,0000	-0,1518	5,6418 E-04	-2,5528 E-06	-5,5292 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0299 E-07	-2,0673 E-09	2,7324 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7874 E-07	-2,5842 E-09	3,4155 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0513	2,0552 E-04	-2,5266 E-06	-5,3869 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	7,3869 E-05	1,5278 E-07	1,4456 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0016	8,2568 E-05	1,7078 E-07	1,6159 E-11
02934	001	0,0000	0,0000	-0,1515	5,6166 E-04	-2,8187 E-06	-8,4013 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0338 E-07	-2,3029 E-09	1,0636 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7922 E-07	-2,8786 E-09	1,3295 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0511	2,0429 E-04	-2,8512 E-06	-6,7304 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0015	7,3511 E-05	2,1016 E-07	1,7563 E-11
	006	0,0000	0,0000	0,0016	8,2167 E-05	2,3492 E-07	1,9631 E-11
02935	001	0,0000	0,0000	-0,1513	5,5885 E-04	-2,8998 E-06	4,0862 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0212 E-07	6,6081 E-10	1,1259 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7766 E-07	8,2602 E-10	1,4073 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0508	2,0296 E-04	-3,1211 E-06	4,256 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0014	7,3084 E-05	2,8933 E-07	-9,2687 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0016	8,169 E-05	3,2341 E-07	-1,0361 E-12
02936	001	0,0000	0,0000	-0,1511	5,5579 E-04	-3,0587 E-06	6,3502 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9924 E-07	2,1756 E-10	5,9801 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7405 E-07	2,7195 E-10	7,4752 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0506	2,0153 E-04	-3,4719 E-06	2,5413 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0014	7,259 E-05	4,0741 E-07	-6,9735 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0016	8,1138 E-05	4,5539 E-07	-7,7947 E-12
02937	001	0,0000	0,0000	-0,1508	5,5241 E-04	-3,2287 E-06	-2,0707 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9707 E-07	-1,6761 E-09	5,8058 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7134 E-07	-2,0952 E-09	7,2573 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0503	1,9998 E-04	-3,8701 E-06	-5,6882 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0014	7,2027 E-05	5,5415 E-07	4,2673 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0015	8,0508 E-05	6,1942 E-07	4,7701 E-13
02938	001	0,0000	0,0000	-0,1506	5,4876 E-04	-3,3543 E-06	2,3696 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9554 E-07	-3,627 E-09	2,5136 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6942 E-07	-4,5338 E-09	3,1421 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0500	1,983 E-04	-4,3022 E-06	-1,2214 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0013	7,1393 E-05	7,4585 E-07	2,0781 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0015	7,98 E-05	8,3369 E-07	2,3229 E-12
02939	001	0,0000	0,0000	-0,1503	5,4488 E-04	-3,4102 E-06	6,6435 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9472 E-07	-4,4613 E-09	7,2932 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6839 E-07	-5,5766 E-09	9,1165 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0496	1,9653 E-04	-4,7558 E-06	1,4549 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0012	7,0684 E-05	9,7823 E-07	-5,2467 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0014	7,9007 E-05	1,0934 E-06	-5,8645 E-12
02940	001	0,0000	0,0000	-0,1500	5,4091 E-04	-3,3135 E-06	6,7112 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9239 E-07	-2,0897 E-09	1,886 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6549 E-07	-2,6121 E-09	2,3575 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0492	1,9473 E-04	-5,2201 E-06	1,9876 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0012	6,9926 E-05	1,2922 E-06	-6,2693 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0013	7,816 E-05	1,4444 E-06	-7,0076 E-12
02941	001	0,0000	0,0000	-0,1498	5,3692 E-04	-3,275 E-06	1,021 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8862 E-07	-3,0465 E-09	1,438 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6078 E-07	-3,8081 E-09	1,7976 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0488	1,9291 E-04	-5,8048 E-06	7,0621 E-15
	005	0,0000	0,0000	0,0010	6,9155 E-05	1,6281 E-06	9,4342 E-14
	006	0,0000	0,0000	0,0012	7,7298 E-05	1,8199 E-06	1,0538 E-13
02942	001	0,0000	0,0000	-0,1495	5,3291 E-04	-3,1863 E-06	1,356 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8586 E-07	-5,2992 E-09	7,9437 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5732 E-07	-6,624 E-09	9,9297 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0483	1,9108 E-04	-6,4669 E-06	-8,5497 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0009	6,8362 E-05	1,9653 E-06	2,8463 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0010	7,6412 E-05	2,1968 E-06	3,1814 E-12
02943	001	0,0000	0,0000	-0,1493	5,2892 E-04	-2,8823 E-06	1,5599 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8415 E-07	-7,45 E-09	4,8248 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5519 E-07	-9,3125 E-09	6,0311 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0477	1,8926 E-04	-7,183 E-06	-6,1687 E-14
	005	0,0000	0,0000	0,0007	6,7588 E-05	2,3368 E-06	3,6951 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0008	7,5547 E-05	2,612 E-06	4,1297 E-13
02944	001	0,0000	0,0000	-0,1491	5,2493 E-04	-2,1625 E-06	2,4625 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8385 E-07	-8,3369 E-09	1,206 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5482 E-07	-1,0421 E-08	1,5075 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0471	1,8747 E-04	-7,8922 E-06	1,563 E-12
	005	0,0000	0,0000	0,0005	6,6886 E-05	2,7255 E-06	-4,3801 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0006	7,4762 E-05	3,0465 E-06	-4,896 E-12
02945	001	0,0000	0,0000	-0,1490	5,2089 E-04	-6,3127 E-07	7,8395 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,83 E-07	-5,8321 E-09	7,7448 E-16
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5375 E-07	-7,2901 E-09	9,681 E-16
	004	0,0000	0,0000	-0,0465	1,857 E-04	-8,4945 E-06	-6,7119 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0003	6,6316 E-05	3,1544 E-06	1,2799 E-12
	006	0,0000	0,0000	0,0003	7,4125 E-05	3,5258 E-06	1,4307 E-12
02946	001	0,0000	0,0000	-0,1490	5,1649 E-04	1,949 E-06	1,8454 E-14
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8182 E-07	-6,5814 E-09	3,1404 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5228 E-07	-8,2267 E-09	3,9255 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0458	1,8389 E-04	-8,9857 E-06	-7,4257 E-13
	005	0,0000	0,0000	0,0000	6,5946 E-05	3,6523 E-06	8,007 E-13
	006	0,0000	0,0000	0,0000	7,3712 E-05	4,0824 E-06	8,9506 E-13
02947	001	0,0000	0,0000	-0,1493	5,1102 E-04	6,2699 E-06	3,1743 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,829 E-07	-8,9233 E-09	2,6083 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5363 E-07	-1,1154 E-08	3,2604 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0451	1,8182 E-04	-9,1414 E-06	3,5889 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0003	6,582 E-05	4,2674 E-06	-1,054 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0003	7,3571 E-05	4,7699 E-06	-1,1781 E-11
02948	001	0,0000	0,0000	-0,1501	5,0346 E-04	1,3354 E-05	1,3627 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8618 E-07	-1,206 E-08	-5,8322 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5773 E-07	-1,5076 E-08	-7,2903 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0443	1,7915 E-04	-8,6588 E-06	8,1322 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0007	6,5948 E-05	5,1555 E-06	-1,7089 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0008	7,3714 E-05	5,7626 E-06	-1,9102 E-11
02949	001	0,0000	0,0000	-0,1516	4,9224 E-04	2,4333 E-05	1,9928 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9141 E-07	-1,5841 E-08	-1,5777 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6427 E-07	-1,9801 E-08	-1,9721 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0437	1,754 E-04	-7,1493 E-06	6,7587 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0011	6,629 E-05	6,5177 E-06	-9,2321 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0013	7,4096 E-05	7,2851 E-06	-1,032 E-11
02950	001	0,0000	0,0000	-0,1541	4,7524 E-04	4,068 E-05	7,8063 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9527 E-07	-1,9857 E-08	-1,5618 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6908 E-07	-2,4822 E-08	-1,9523 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0432	1,6986 E-04	-4,0848 E-06	-1,3204 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0017	6,6639 E-05	8,6415 E-06	7,0318 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0019	7,4486 E-05	9,659 E-06	7,8598 E-12
02951	001	0,0000	0,0000	-0,1582	4,497 E-04	6,3423 E-05	1,5015 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,955 E-07	-3,335 E-08	-1,4284 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6938 E-07	-4,1687 E-08	-1,7855 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0431	1,6156 E-04	9,4713 E-07	-3,2555 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0026	6,6575 E-05	1,2018 E-05	7,4742 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0029	7,4415 E-05	1,3433 E-05	8,3544 E-12
02952	001	0,0000	0,0000	-0,1644	4,123 E-04	9,3251 E-05	1,1244 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,9051 E-07	-5,8337 E-08	-2,9949 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,6314 E-07	-7,2921 E-08	-3,7436 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0434	1,4927 E-04	8,4673 E-06	5,2808 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0037	6,5374 E-05	1,7236 E-05	6,0622 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	7,3072 E-05	1,9266 E-05	6,7756 E-13
02953	001	0,0000	0,0000	-0,1733	3,5993 E-04	1,2935 E-04	2,552 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7393 E-07	-9,9622 E-08	-5,7049 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4242 E-07	-1,2453 E-07	-7,1312 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0445	1,3177 E-04	1,8668 E-05	4,7176 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	6,1893 E-05	2,508 E-05	-3,9525 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0060	6,9181 E-05	2,8033 E-05	-4,418 E-12
02954	001	0,0000	0,0000	-0,1852	2,9091 E-04	1,6729 E-04	3,7018 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,376 E-07	-1,6441 E-07	-1,0417 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,97 E-07	-2,0552 E-07	-1,3021 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0465	1,0821 E-04	3,1018 E-05	4,8011 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0078	5,4477 E-05	3,6236 E-05	9,9137 E-13
	006	0,0000	0,0000	-0,0087	6,0892 E-05	4,0503 E-05	1,1076 E-12
02955	001	0,0000	0,0000	-0,1998	2,0642 E-04	1,9487 E-04	-2,1176 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6912 E-07	-2,5932 E-07	9,9161 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,114 E-07	-3,2415 E-07	1,2395 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0495	7,8574 E-05	4,3017 E-05	-4,2586 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	4,1103 E-05	5,1006 E-05	-2,348 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0126	4,5943 E-05	5,7013 E-05	-2,6244 E-10
02956	001	0,0000	0,0000	-0,2154	1,1574 E-04	1,8365 E-04	-8,1158 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3314 E-08	-4,2031 E-07	1,5602 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,1643 E-08	-5,2538 E-07	1,9503 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0532	4,7059 E-05	4,7846 E-05	-1,8207 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0160	1,8172 E-05	6,7507 E-05	4,8331 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0179	2,0311 E-05	7,5457 E-05	5,4023 E-09
02957	001	0,0000	0,0000	-0,1724	8,5737 E-05	-1,5998 E-05	-4,8115 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,3156 E-08	1,1176 E-07	4,1253 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1446 E-08	1,397 E-07	5,1566 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0343	4,4341 E-05	8,8341 E-06	-1,1398 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	1,0477 E-05	-7,8284 E-06	-8,5914 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	1,1716 E-05	-8,7482 E-06	-9,6029 E-09
02958	001	0,0000	0,0000	-0,1712	1,2241 E-04	-1,0123 E-05	4,4287 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2722 E-07	4,0889 E-08	-7,5189 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5903 E-07	5,1111 E-08	-9,3986 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0351	5,5278 E-05	1,0907 E-05	-4,6691 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	1,5935 E-05	-3,3309 E-06	9,9205 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	1,7816 E-05	-3,7209 E-06	1,108 E-11
02959	001	0,0000	0,0000	-0,1709	1,5264 E-04	1,0335 E-06	1,7052 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4882 E-07	6,996 E-09	-5,4582 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,8602 E-07	8,7451 E-09	-6,8227 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0360	6,4191 E-05	1,2936 E-05	8,7525 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	1,9252 E-05	-4,6236 E-07	-1,8915 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	2,152 E-05	-5,1479 E-07	-2,1143 E-10
02960	001	0,0000	0,0000	-0,1714	1,7469 E-04	1,1825 E-05	-1,2922 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5883 E-07	-1,1918 E-08	-1,145 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9854 E-07	-1,4898 E-08	-1,4312 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0371	7,0695 E-05	1,4246 E-05	8,0709 E-13
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	2,1657 E-05	1,8551 E-06	-2,86 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0036	2,4207 E-05	2,0751 E-06	-3,1968 E-11
02961	001	0,0000	0,0000	-0,1727	1,8929 E-04	2,1669 E-05	1,6529 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6498 E-07	-2,022 E-08	-3,2806 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,0622 E-07	-2,5275 E-08	-4,1008 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0383	7,5007 E-05	1,5257 E-05	1,3566 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	2,3534 E-05	3,9471 E-06	-1,39 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	2,6304 E-05	4,4129 E-06	-1,5537 E-10
02962	001	0,0000	0,0000	-0,1748	1,9731 E-04	3,0992 E-05	1,3027 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6216 E-07	-2,7798 E-08	-1,6691 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,027 E-07	-3,4747 E-08	-2,0864 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0396	7,7274 E-05	1,6558 E-05	1,2625 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	2,4894 E-05	5,9595 E-06	-8,1516 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	2,7823 E-05	6,6617 E-06	-9,1121 E-11
02963	001	0,0000	0,0000	-0,1777	1,9859 E-04	4,0314 E-05	3,363 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5637 E-07	-4,0835 E-08	1,1517 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9546 E-07	-5,1044 E-08	1,4396 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0410	7,7126 E-05	1,8672 E-05	2,3487 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	2,5789 E-05	7,7179 E-06	5,0332 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	2,8823 E-05	8,6268 E-06	5,6257 E-11
02964	001	0,0000	0,0000	-0,1812	1,9306 E-04	4,828 E-05	9,6551 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4273 E-07	-5,2538 E-08	4,6224 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,7841 E-07	-6,5673 E-08	5,778 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0426	7,4291 E-05	2,1525 E-05	3,2134 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0051	2,6327 E-05	8,8363 E-06	6,9307 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	2,9425 E-05	9,8767 E-06	7,7421 E-12
02965	001	0,0000	0,0000	-0,1852	1,8146 E-04	5,0025 E-05	3,8966 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2435 E-07	-6,6767 E-08	-9,2528 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5544 E-07	-8,3459 E-08	-1,1566 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0444	6,8929 E-05	2,3501 E-05	1,3439 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0058	2,6695 E-05	8,5424 E-06	-2,5728 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0065	2,9836 E-05	9,548 E-06	-2,8755 E-11
02966	001	0,0000	0,0000	-0,1888	1,7548 E-04	3,5671 E-05	-6,4455 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,77 E-08	-1,0834 E-07	1,1792 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2213 E-07	-1,3543 E-07	1,474 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0462	6,5631 E-05	2,0791 E-05	-4,5601 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0064	2,7733 E-05	5,9845 E-06	-1,99 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0072	3,0997 E-05	6,6889 E-06	-2,2245 E-09
02967	001	0,0000	0,0000	-0,1901	1,9303 E-04	-1,0306 E-05	-3,1389 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,9301 E-08	7,8831 E-08	7,7559 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2413 E-07	9,8538 E-08	9,6949 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0474	7,0231 E-05	8,1538 E-06	-3,1968 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	3,0516 E-05	-1,9073 E-06	-9,2141 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0074	3,4107 E-05	-2,1323 E-06	-1,03 E-09
02968	001	0,0000	0,0000	-0,1879	2,4063 E-04	-3,804 E-05	2,1369 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4376 E-07	5,2485 E-08	-1,1736 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,797 E-07	6,5607 E-08	-1,467 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0478	8,4804 E-05	2,574 E-06	-9,3092 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	3,564 E-05	-6,9302 E-06	-6,2109 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0070	3,9835 E-05	-7,7469 E-06	-6,9419 E-11
02969	001	0,0000	0,0000	-0,1846	3,0065 E-04	-4,1264 E-05	1,1622 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,8581 E-07	4,342 E-08	-2,7924 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3226 E-07	5,4275 E-08	-3,4905 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0480	1,0353 E-04	3,596 E-06	-7,3169 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0056	4,2193 E-05	-8,3245 E-06	-9,8391 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0063	4,716 E-05	-9,3055 E-06	-1,0998 E-10
02970	001	0,0000	0,0000	-0,1816	3,563 E-04	-3,4066 E-05	4,4925 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2379 E-07	3,1546 E-08	-7,4465 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7974 E-07	3,9433 E-08	-9,3082 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0484	1,202 E-04	6,8492 E-06	3,8966 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	4,8921 E-05	-7,9642 E-06	-2,5311 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0055	5,4681 E-05	-8,9029 E-06	-2,8292 E-10
02971	001	0,0000	0,0000	-0,1792	4,0399 E-04	-2,3688 E-05	2,5913 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5702 E-07	2,445 E-08	-5,5245 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2128 E-07	3,0563 E-08	-6,9056 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0491	1,3371 E-04	1,0152 E-05	-3,0175 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0043	5,5504 E-05	-6,9009 E-06	-8,1964 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0048	6,2038 E-05	-7,7143 E-06	-9,1618 E-11
02972	001	0,0000	0,0000	-0,1778	4,4321 E-04	-1,3687 E-05	-1,0523 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,8033 E-07	1,8764 E-08	4,7678 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,5041 E-07	2,3454 E-08	5,9597 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0500	1,4406 E-04	1,2589 E-05	-7,0954 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	6,1721 E-05	-5,625 E-06	1,3268 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0043	6,8988 E-05	-6,2882 E-06	1,4831 E-10
02973	001	0,0000	0,0000	-0,1770	4,7457 E-04	-5,2511 E-06	6,1573 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0224 E-07	1,0144 E-08	-9,0892 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,778 E-07	1,268 E-08	-1,1361 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0511	1,517 E-04	1,4122 E-05	-2,2758 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0034	6,7453 E-05	-4,3607 E-06	6,9592 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0038	7,5395 E-05	-4,8748 E-06	7,7786 E-11
02974	001	0,0000	0,0000	-0,1769	4,9967 E-04	1,366 E-06	-1,5028 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2401 E-07	7,1982 E-09	-2,9124 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0501 E-07	8,9977 E-09	-3,6405 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0523	1,5729 E-04	1,4846 E-05	-1,3588 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0031	7,2717 E-05	-3,1816 E-06	4,2374 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	8,128 E-05	-3,5568 E-06	4,7364 E-10
02975	001	0,0000	0,0000	-0,1772	5,2011 E-04	6,223 E-06	-1,6836 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,3857 E-07	5,6053 E-09	-3,0507 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,2321 E-07	7,0066 E-09	-3,8133 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0535	1,6156 E-04	1,4976 E-05	-8,7061 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	7,7543 E-05	-2,0788 E-06	2,872 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0033	8,6674 E-05	-2,324 E-06	3,2102 E-10
02976	001	0,0000	0,0000	-0,1778	5,37 E-04	9,624 E-06	-4,5153 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5353 E-07	2,176 E-10	-1,7927 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4192 E-07	2,72 E-10	-2,2409 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0547	1,6492 E-04	1,4648 E-05	-2,497 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	8,1957 E-05	-1,2197 E-06	5,0618 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	9,1608 E-05	-1,3637 E-06	5,6581 E-11
02977	001	0,0000	0,0000	-0,1787	5,5153 E-04	1,1841 E-05	-2,6385 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6712 E-07	-3,078 E-09	-1,804 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,589 E-07	-3,8475 E-09	-2,255 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0558	1,6777 E-04	1,4008 E-05	-2,118 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	8,5968 E-05	-4,6329 E-07	3,6286 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	9,6091 E-05	-5,1812 E-07	4,0561 E-11
02978	001	0,0000	0,0000	-0,1797	5,643 E-04	1,3205 E-05	2,1322 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,7954 E-07	-6,9431 E-09	-1,2771 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,7442 E-07	-8,6789 E-09	-1,5963 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0569	1,7035 E-04	1,3209 E-05	-1,0633 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	8,9627 E-05	1,4148 E-07	1,8424 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0030	1,0018 E-04	1,5792 E-07	2,0594 E-11
02979	001	0,0000	0,0000	-0,1808	5,7578 E-04	1,4043 E-05	5,5853 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,9307 E-07	-5,895 E-09	-1,8524 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,9134 E-07	-7,3688 E-09	-2,3155 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0579	1,7272 E-04	1,2373 E-05	2,8464 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0027	9,2996 E-05	6,5443 E-07	-9,1144 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	1,0395 E-04	7,3132 E-07	-1,0188 E-10
02980	001	0,0000	0,0000	-0,1820	5,8655 E-04	1,4492 E-05	8,0909 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0107 E-07	-4,4905 E-09	-2,0076 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0134 E-07	-5,6131 E-09	-2,5095 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0589	1,7514 E-04	1,1555 E-05	1,2153 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0028	9,6073 E-05	1,0358 E-06	-3,2691 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0031	1,0739 E-04	1,1576 E-06	-3,6542 E-10
02981	001	0,0000	0,0000	-0,1831	5,9652 E-04	1,4433 E-05	6,6687 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1057 E-07	-7,372 E-09	-3,0759 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,1321 E-07	-9,215 E-09	-3,8449 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0598	1,7748 E-04	1,0628 E-05	4,9484 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0029	9,8913 E-05	1,3636 E-06	-1,0377 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0032	1,1056 E-04	1,5241 E-06	-1,1599 E-10
02982	001	0,0000	0,0000	-0,1843	6,0595 E-04	1,4251 E-05	4,2239 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1947 E-07	-8,7772 E-09	-2,1043 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2433 E-07	-1,0971 E-08	-2,6303 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0606	1,7981 E-04	9,7932 E-06	-1,6349 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0030	1,0152 E-04	1,5625 E-06	7,7621 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0034	1,1347 E-04	1,7464 E-06	8,676 E-11
02983	001	0,0000	0,0000	-0,1854	6,1484 E-04	1,3789 E-05	-3,6997 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2789 E-07	-1,1138 E-08	-2,3775 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,3486 E-07	-1,3923 E-08	-2,9719 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0613	1,8214 E-04	8,9159 E-06	-3,9914 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0032	1,0388 E-04	1,7782 E-06	9,7201 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0035	1,1611 E-04	1,9875 E-06	1,0865 E-10
02984	001	0,0000	0,0000	-0,1865	6,2309 E-04	1,343 E-05	1,3417 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3785 E-07	-8,7632 E-09	-1,6461 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,4731 E-07	-1,0954 E-08	-2,0576 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0620	1,8431 E-04	8,1908 E-06	9,7775 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0033	1,0612 E-04	1,9528 E-06	-3,0223 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0037	1,1861 E-04	2,1827 E-06	-3,3783 E-10
02985	001	0,0000	0,0000	-0,1875	6,3106 E-04	1,3031 E-05	3,5777 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,4257 E-07	-6,2607 E-09	-2,0416 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,5322 E-07	-7,8258 E-09	-2,552 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0626	1,8654 E-04	7,5635 E-06	1,834 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0035	1,0815 E-04	1,9702 E-06	-4,9982 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0039	1,2089 E-04	2,2021 E-06	-5,5869 E-10
02986	001	0,0000	0,0000	-0,1885	6,3841 E-04	1,2335 E-05	2,5478 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,4908 E-07	-8,3752 E-09	-8,8428 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6134 E-07	-1,0469 E-08	-1,1053 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0632	1,8862 E-04	6,8439 E-06	6,7881 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0036	1,1001 E-04	2,007 E-06	-1,7595 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0040	1,2297 E-04	2,2433 E-06	-1,9667 E-10
02987	001	0,0000	0,0000	-0,1895	6,4527 E-04	1,1677 E-05	6,6537 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5518 E-07	-9,0189 E-09	-3,2453 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6898 E-07	-1,1274 E-08	-4,0567 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0637	1,9059 E-04	6,2069 E-06	3,3471 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0038	1,1174 E-04	1,9795 E-06	-1,6082 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0042	1,2489 E-04	2,2125 E-06	-1,7976 E-11
02988	001	0,0000	0,0000	-0,1904	6,5162 E-04	1,0856 E-05	1,9826 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6101 E-07	-1,0847 E-08	-1,3477 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,7626 E-07	-1,3558 E-08	-1,6846 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0642	1,9245 E-04	5,5418 E-06	-9,4008 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0039	1,1332 E-04	1,9573 E-06	2,7582 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0044	1,2666 E-04	2,1877 E-06	3,083 E-10
02989	001	0,0000	0,0000	-0,1912	6,5733 E-04	1,0252 E-05	1,3482 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6846 E-07	-7,9655 E-09	7,7045 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8558 E-07	-9,9568 E-09	9,6306 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0646	1,941 E-04	5,0358 E-06	2,1851 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0041	1,1476 E-04	1,871 E-06	-2,5561 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0046	1,2827 E-04	2,0913 E-06	-2,8574 E-11
02990	001	0,0000	0,0000	-0,1920	6,6277 E-04	9,559 E-06	1,0485 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,709 E-07	-5,1863 E-09	2,9743 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8862 E-07	-6,4829 E-09	3,7178 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0650	1,9572 E-04	4,5107 E-06	9,6149 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0042	1,1608 E-04	1,8355 E-06	-2,6259 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0047	1,2975 E-04	2,0516 E-06	-2,9352 E-10
02991	001	0,0000	0,0000	-0,1928	6,6755 E-04	8,6836 E-06	-2,7719 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7521 E-07	-6,7409 E-09	2,6679 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9402 E-07	-8,4262 E-09	3,3349 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0653	1,9711 E-04	3,9589 E-06	-1,5672 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0044	1,173 E-04	1,6998 E-06	-1,7619 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0049	1,3111 E-04	1,8999 E-06	-1,9693 E-11

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02992	001	0,0000	0,0000	-0,1934	6,7188 E-04	7,8332 E-06	-2,6232 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7911 E-07	-7,022 E-09	2,5249 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9889 E-07	-8,7775 E-09	3,1561 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0656	1,9838 E-04	3,4329 E-06	-4,162 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0045	1,1836 E-04	1,5693 E-06	5,2166 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0050	1,3229 E-04	1,7541 E-06	5,8311 E-11
02993	001	0,0000	0,0000	-0,1940	6,7572 E-04	6,8595 E-06	-1,5331 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8287 E-07	-8,6391 E-09	5,9641 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,0359 E-07	-1,0799 E-08	7,4551 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0659	1,9948 E-04	2,859 E-06	-7,2362 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	1,1932 E-04	1,4802 E-06	1,6676 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	1,3337 E-04	1,6545 E-06	1,864 E-10
02994	001	0,0000	0,0000	-0,1945	6,7894 E-04	6,1308 E-06	-2,2227 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8832 E-07	-5,5753 E-09	8,0265 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,104 E-07	-6,9691 E-09	1,0033 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0661	2,0035 E-04	2,4378 E-06	1,6388 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	1,2019 E-04	1,3366 E-06	-6,3372 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	1,3434 E-04	1,494 E-06	-7,0834 E-11
02995	001	0,0000	0,0000	-0,1950	6,8191 E-04	5,3366 E-06	8,3868 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8887 E-07	-2,7436 E-09	6,8292 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1109 E-07	-3,4295 E-09	8,5365 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0663	2,0118 E-04	1,9972 E-06	1,4184 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0048	1,2094 E-04	1,2108 E-06	-4,4377 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0054	1,3518 E-04	1,3533 E-06	-4,9603 E-11
02996	001	0,0000	0,0000	-0,1954	6,8428 E-04	4,4017 E-06	-4,696 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9128 E-07	-4,1217 E-09	1,8085 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,141 E-07	-5,1521 E-09	2,2606 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0664	2,0177 E-04	1,5143 E-06	-2,0391 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	1,2159 E-04	1,0424 E-06	6,0083 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0055	1,3591 E-04	1,1651 E-06	6,7157 E-11
02997	001	0,0000	0,0000	-0,1957	6,862 E-04	3,4739 E-06	5,2059 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9335 E-07	-4,5195 E-09	1,9056 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1669 E-07	-5,6494 E-09	2,382 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	2,0222 E-04	1,0286 E-06	2,6482 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0050	1,2214 E-04	9,0657 E-07	2,6928 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0056	1,3653 E-04	1,0133 E-06	3,0087 E-12
02998	001	0,0000	0,0000	-0,1959	6,8768 E-04	2,5254 E-06	-8,333 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9534 E-07	-5,9769 E-09	4,22 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1918 E-07	-7,4711 E-09	5,2751 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0666	2,0252 E-04	5,5825 E-07	2,7189 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0051	1,2256 E-04	7,1748 E-07	-8,661 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	1,37 E-04	8,0196 E-07	-9,6811 E-11
02999	001	0,0000	0,0000	-0,1961	6,8857 E-04	1,7377 E-06	-8,9681 E-13
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,99 E-07	-2,893 E-09	3,2731 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2375 E-07	-3,6162 E-09	4,0914 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0666	2,0259 E-04	1,2992 E-07	8,0336 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0051	1,2289 E-04	6,6502 E-07	-2,5236 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0057	1,3736 E-04	7,4333 E-07	-2,8208 E-10
03000	001	0,0000	0,0000	-0,1962	6,8921 E-04	9,5257 E-07	-1,0552 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9785 E-07	-9,7314 E-11	-3,1228 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2232 E-07	-1,2164 E-10	-3,9035 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0666	2,026 E-04	-2,7689 E-07	-1,5083 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2316 E-04	5,3844 E-07	9,4876 E-12
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,3767 E-04	6,0185 E-07	1,0607 E-11
03001	001	0,0000	0,0000	-0,1962	6,8928 E-04	4,7085 E-08	-9,5943 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9853 E-07	-1,4507 E-09	1,2503 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2316 E-07	-1,8134 E-09	1,5629 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0666	2,0239 E-04	-7,3007 E-07	-1,9617 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2331 E-04	3,7875 E-07	2,4858 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,3783 E-04	4,2335 E-07	2,7787 E-11
03002	001	0,0000	0,0000	-0,1962	6,8892 E-04	-8,3118 E-07	-4,0923 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9893 E-07	-1,9853 E-09	7,974 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2367 E-07	-2,4816 E-09	9,9675 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0665	2,0203 E-04	-1,1877 E-06	2,5763 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2335 E-04	2,4729 E-07	-9,124 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3787 E-04	2,7642 E-07	-1,0198 E-10
03003	001	0,0000	0,0000	-0,1961	6,8812 E-04	-1,7081 E-06	1,513 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9928 E-07	-3,5157 E-09	1,3106 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,241 E-07	-4,3947 E-09	1,6382 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0664	2,0153 E-04	-1,6475 E-06	1,137 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	1,233 E-04	1,215 E-07	-2,897 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3782 E-04	1,3581 E-07	-3,2382 E-10
03004	001	0,0000	0,0000	-0,1959	6,8673 E-04	-2,3926 E-06	-7,836 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0143 E-07	-5,4557 E-10	2,0784 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2679 E-07	-6,8196 E-10	2,598 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0662	2,008 E-04	-2,0319 E-06	-2,0444 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	1,2316 E-04	1,7834 E-08	6,1982 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3766 E-04	1,9939 E-08	6,9281 E-11
03005	001	0,0000	0,0000	-0,1957	6,8511 E-04	-3,0313 E-06	-2,2177 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9864 E-07	2,4637 E-09	7,2461 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,233 E-07	3,0796 E-09	9,0576 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0660	2,0003 E-04	-2,4115 E-06	-1,479 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	1,2291 E-04	-7,7065 E-08	3,9412 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3738 E-04	-8,6134 E-08	4,4053 E-10
03006	001	0,0000	0,0000	-0,1955	6,8291 E-04	-3,8275 E-06	1,6236 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9753 E-07	7,3791 E-10	-2,9983 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2191 E-07	9,2239 E-10	-3,7479 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0658	1,9904 E-04	-2,8852 E-06	-6,1399 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2258 E-04	-1,3829 E-07	2,0856 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3702 E-04	-1,5457 E-07	2,3313 E-11
03007	001	0,0000	0,0000	-0,1951	6,8025 E-04	-4,5379 E-06	-4,5482 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9639 E-07	-2,8645 E-10	1,2139 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2048 E-07	-3,5807 E-10	1,5174 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0656	1,9791 E-04	-3,3372 E-06	2,4079 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2214 E-04	-2,0427 E-07	-7,771 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,3652 E-04	-2,2831 E-07	-8,6862 E-11
03008	001	0,0000	0,0000	-0,1947	6,7715 E-04	-5,2369 E-06	2,6194 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9513 E-07	-2,0772 E-09	-1,2625 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1892 E-07	-2,5965 E-09	-1,5781 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0653	1,9664 E-04	-3,8157 E-06	1,8656 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2159 E-04	-2,1461 E-07	-4,8732 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,3591 E-04	-2,3987 E-07	-5,4471 E-10
03009	001	0,0000	0,0000	-0,1943	6,7344 E-04	-5,7106 E-06	5,7059 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9555 E-07	6,092 E-10	-2,8951 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1944 E-07	7,615 E-10	-3,6189 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0650	1,9515 E-04	-4,2083 E-06	7,2715 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2094 E-04	-2,3826 E-07	-1,8984 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,3518 E-04	-2,6631 E-07	-2,1219 E-10
03010	001	0,0000	0,0000	-0,1938	6,6948 E-04	-6,1196 E-06	-2,0952 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9097 E-07	3,2194 E-09	-1,5234 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1371 E-07	4,0243 E-09	-1,9043 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0646	1,9365 E-04	-4,6128 E-06	-8,4708 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,2017 E-04	-2,0706 E-07	2,1452 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,3432 E-04	-2,3143 E-07	2,3978 E-10
03011	001	0,0000	0,0000	-0,1933	6,6494 E-04	-6,6529 E-06	-3,4319 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8813 E-07	1,0808 E-09	-9,0405 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,1016 E-07	1,351 E-09	-1,1301 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0642	1,9195 E-04	-5,1075 E-06	-1,1218 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,1929 E-04	-1,6885 E-07	4,9577 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,3333 E-04	-1,8872 E-07	5,5415 E-11
03012	001	0,0000	0,0000	-0,1928	6,5993 E-04	-7,079 E-06	3,5705 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8512 E-07	-9,3304 E-11	-1,3738 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,064 E-07	-1,1663 E-10	-1,7173 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0638	1,9013 E-04	-5,6073 E-06	3,1431 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,1827 E-04	-7,5561 E-08	-6,0922 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,322 E-04	-8,445 E-08	-6,8097 E-11
03013	001	0,0000	0,0000	-0,1922	6,5452 E-04	-7,4786 E-06	-5,0959 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8175 E-07	-2,3479 E-09	2,9547 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,0219 E-07	-2,9348 E-09	3,6933 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0633	1,8824 E-04	-6,1352 E-06	1,3874 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,1712 E-04	2,2551 E-08	-1,2919 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,3092 E-04	2,5217 E-08	-1,4442 E-11
03014	001	0,0000	0,0000	-0,1916	6,4856 E-04	-7,6367 E-06	-2,0698 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,8012 E-07	-4,2216 E-10	-3,2615 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,0015 E-07	-5,277 E-10	-4,0769 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0628	1,8621 E-04	-6,6243 E-06	-6,9621 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,158 E-04	2,1929 E-07	2,1535 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,2943 E-04	2,4512 E-07	2,4072 E-10
03015	001	0,0000	0,0000	-0,1910	6,4241 E-04	-7,7324 E-06	-6,3197 E-12
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,735 E-07	1,5446 E-09	-4,0799 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9188 E-07	1,9307 E-09	-5,0999 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0623	1,8424 E-04	-7,1782 E-06	-6,9425 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,1438 E-04	5,2763 E-07	2,6674 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0058	1,2784 E-04	5,8977 E-07	2,9817 E-11
03016	001	0,0000	0,0000	-0,1903	6,3578 E-04	-7,8538 E-06	-3,426 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,686 E-07	-1,1867 E-09	-1,6183 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8574 E-07	-1,4834 E-09	-2,0229 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0617	1,8218 E-04	-7,8038 E-06	5,5681 E-12
	005	0,0000	0,0000	-0,0052	1,1281 E-04	7,4486 E-07	-2,6893 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,261 E-04	8,3258 E-07	-3,0059 E-11
03017	001	0,0000	0,0000	-0,1897	6,288 E-04	-7,7856 E-06	-1,9523 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6358 E-07	-2,8768 E-09	-1,5725 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,7948 E-07	-3,5959 E-09	-1,9656 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0610	1,8016 E-04	-8,4677 E-06	2,6803 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	1,1108 E-04	1,0794 E-06	-8,1151 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	1,2416 E-04	1,2065 E-06	-9,0707 E-11
03018	001	0,0000	0,0000	-0,1891	6,2148 E-04	-7,4733 E-06	-4,318 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5841 E-07	-5,7247 E-09	-3,4097 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,7301 E-07	-7,1558 E-09	-4,2621 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0603	1,7819 E-04	-9,1589 E-06	-2,5163 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0054	1,0924 E-04	1,4273 E-06	6,868 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0061	1,221 E-04	1,5953 E-06	7,6769 E-11
03019	001	0,0000	0,0000	-0,1885	6,1353 E-04	-6,6424 E-06	-5,2201 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5539 E-07	-4,3607 E-09	-1,6972 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6923 E-07	-5,4508 E-09	-2,1215 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0596	1,7622 E-04	-9,7844 E-06	-3,3206 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0055	1,0729 E-04	1,8798 E-06	9,5289 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0062	1,1992 E-04	2,1012 E-06	1,0651 E-10
03020	001	0,0000	0,0000	-0,1880	6,0506 E-04	-5,1512 E-06	2,0138 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,4788 E-07	-2,9685 E-09	-1,6557 E-14

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,5985 E-07	-3,7106 E-09	-2,0696 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0588	1,7439 E-04	-1,035 E-05	5,7776 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	1,0525 E-04	2,3852 E-06	-1,4017 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0064	1,1765 E-04	2,6661 E-06	-1,5668 E-10
03021	001	0,0000	0,0000	-0,1877	5,953 E-04	-2,9552 E-06	-2,4713 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,427 E-07	-6,485 E-09	-1,0546 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,5338 E-07	-8,1063 E-09	-1,3183 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0579	1,7243 E-04	-1,0899 E-05	-3,2561 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0059	1,0317 E-04	3,038 E-06	1,1896 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0066	1,1532 E-04	3,3957 E-06	1,3297 E-10
03022	001	0,0000	0,0000	-0,1876	5,8353 E-04	7,027 E-07	-1,0863 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3792 E-07	-9,2703 E-09	9,4977 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,474 E-07	-1,1588 E-08	1,1872 E-14
	004	0,0000	0,0000	-0,0570	1,7025 E-04	-1,1158 E-05	-1,1033 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	1,0096 E-04	3,8061 E-06	2,954 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0069	1,1285 E-04	4,2543 E-06	3,3019 E-10
03023	001	0,0000	0,0000	-0,1879	5,6864 E-04	6,248 E-06	-4,2911 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3333 E-07	-1,433 E-08	2,2385 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,4167 E-07	-1,7912 E-08	2,7982 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0561	1,6754 E-04	-1,1055 E-05	-2,072 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0066	9,8602 E-05	4,9524 E-06	3,6995 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0073	1,1021 E-04	5,5356 E-06	4,1352 E-10
03024	001	0,0000	0,0000	-0,1887	5,4858 E-04	1,4533 E-05	-3,4518 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,303 E-07	-1,6402 E-08	3,9354 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,3787 E-07	-2,0503 E-08	4,9192 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0553	1,6367 E-04	-1,0249 E-05	-5,4958 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0070	9,5975 E-05	6,4953 E-06	-1,112 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0078	1,0728 E-04	7,2601 E-06	-1,2424 E-11
03025	001	0,0000	0,0000	-0,1903	5,2124 E-04	2,6371 E-05	2,9126 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,2038 E-07	-2,1339 E-08	2,2628 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2547 E-07	-2,6674 E-08	2,8285 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0545	1,5807 E-04	-8,4633 E-06	1,0145 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0076	9,2682 E-05	8,6117 E-06	-2,5298 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0085	1,036 E-04	9,6258 E-06	-2,8277 E-10
03026	001	0,0000	0,0000	-0,1930	4,8331 E-04	4,2005 E-05	-1,0453 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0771 E-07	-3,5628 E-08	3,5828 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0963 E-07	-4,4535 E-08	4,4785 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0539	1,4954 E-04	-5,557 E-06	2,2391 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0084	8,8243 E-05	1,1706 E-05	-3,7025 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0094	9,8635 E-05	1,3084 E-05	-4,1385 E-11
03027	001	0,0000	0,0000	-0,1971	4,3132 E-04	6,1806 E-05	-3,4685 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,8519 E-07	-5,5922 E-08	8,4346 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,8149 E-07	-6,9902 E-08	1,0543 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0537	1,369 E-04	-1,0917 E-06	-4,3757 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	8,1748 E-05	1,6024 E-05	1,0688 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0106	9,1375 E-05	1,7911 E-05	1,1948 E-11
03028	001	0,0000	0,0000	-0,2029	3,6214 E-04	8,4294 E-05	-6,7028 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4469 E-07	-8,972 E-08	1,4523 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,3086 E-07	-1,1215 E-07	1,8154 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0538	1,1874 E-04	4,8998 E-06	-1,4114 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	7,1998 E-05	2,2006 E-05	1,3736 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0123	8,0476 E-05	2,4598 E-05	1,5354 E-10
03029	001	0,0000	0,0000	-0,2105	2,7481 E-04	1,0513 E-04	-3,147 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,758 E-07	-1,407 E-07	1,2087 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4475 E-07	-1,7588 E-07	1,5108 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0545	9,4179 E-05	1,2101 E-05	5,7131 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0131	5,72 E-05	2,9638 E-05	2,4797 E-11
	006	0,0000	0,0000	-0,0146	6,3936 E-05	3,3128 E-05	2,7724 E-11
03030	001	0,0000	0,0000	-0,2194	1,7499 E-04	1,1189 E-04	7,0046 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,5791 E-07	-2,2306 E-07	-3,9625 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9738 E-07	-2,7883 E-07	-4,9532 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0557	6,4104 E-05	1,8363 E-05	9,2516 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	3,5167 E-05	3,8374 E-05	5,9293 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	3,9308 E-05	4,2893 E-05	6,6274 E-09
03031	001	0,0000	0,0000	-0,1776	6,7307 E-05	2,1168 E-05	-4,7426 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,033 E-08	9,5413 E-08	-4,6698 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0041 E-07	1,1927 E-07	-5,8373 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0366	3,7167 E-05	1,815 E-05	-2,5659 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	8,5504 E-06	-1,9737 E-06	5,6903 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	9,5639 E-06	-2,2058 E-06	6,3614 E-10
03032	001	0,0000	0,0000	-0,1791	1,0384 E-04	1,928 E-05	7,3285 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7489 E-07	5,4158 E-09	-2,7553 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1862 E-07	6,7698 E-09	-3,4441 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0380	4,5164 E-05	1,8848 E-05	2,9957 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0046	1,8397 E-05	5,4835 E-07	2,2151 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0052	2,0569 E-05	6,1347 E-07	2,4758 E-09
03033	001	0,0000	0,0000	-0,1808	1,3843 E-04	2,2462 E-05	-4,4214 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2124 E-07	2,1396 E-09	1,5943 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,7655 E-07	2,6745 E-09	1,9929 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0396	5,2652 E-05	1,9117 E-05	-1,1691 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0047	2,5323 E-05	2,2196 E-06	5,8924 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0053	2,8309 E-05	2,4816 E-06	6,5865 E-09
03034	001	0,0000	0,0000	-0,1827	1,6398 E-04	2,6128 E-05	-2,0509 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5261 E-07	-1,3194 E-08	5,5091 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1576 E-07	-1,6493 E-08	6,8864 E-12

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0000	0,0000	-0,0411	5,7955 E-05	1,8959 E-05	-1,6782 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0049	3,0453 E-05	3,5138 E-06	1,2843 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0055	3,4041 E-05	3,928 E-06	1,4356 E-09
03035	001	0,0000	0,0000	-0,1849	1,8224 E-04	2,9428 E-05	2,211 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5366 E-07	-2,4056 E-08	-3,2546 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,1707 E-07	-3,007 E-08	-4,0682 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0426	6,2648 E-05	1,8498 E-05	1,1547 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0053	3,3709 E-05	4,7675 E-06	1,173 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0059	3,7679 E-05	5,3292 E-06	1,3103 E-10
03036	001	0,0000	0,0000	-0,1874	1,9292 E-04	3,3052 E-05	-8,5743 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,5643 E-07	-1,3684 E-08	1,3002 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2053 E-07	-1,7105 E-08	1,6253 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0440	6,6152 E-05	1,8199 E-05	-6,4144 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0057	3,5384 E-05	5,9415 E-06	5,245 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0064	3,9549 E-05	6,6412 E-06	5,8629 E-09
03037	001	0,0000	0,0000	-0,1902	1,9627 E-04	3,6364 E-05	3,4551 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6204 E-07	-2,567 E-08	-6,4847 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,2755 E-07	-3,2088 E-08	-8,1058 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0455	6,8474 E-05	1,803 E-05	1,2797 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0062	3,5523 E-05	7,0791 E-06	-2,0767 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0070	3,9705 E-05	7,9126 E-06	-2,3214 E-09
03038	001	0,0000	0,0000	-0,1932	1,9366 E-04	3,9026 E-05	-4,95 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4334 E-07	-3,3166 E-08	2,2502 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0418 E-07	-4,1457 E-08	2,8128 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0469	6,9355 E-05	1,8382 E-05	-1,0597 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0068	3,4253 E-05	7,8973 E-06	2,4654 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0076	3,8284 E-05	8,827 E-06	2,7574 E-10
03039	001	0,0000	0,0000	-0,1964	1,8438 E-04	4,0241 E-05	9,4609 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,2872 E-07	-4,0852 E-08	-3,2309 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,859 E-07	-5,1065 E-08	-4,0387 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0484	6,7642 E-05	1,8901 E-05	-3,0683 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0075	3,2214 E-05	8,317 E-06	-5,1399 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0084	3,6005 E-05	9,2961 E-06	-5,7451 E-10
03040	001	0,0000	0,0000	-0,1995	1,7433 E-04	3,6573 E-05	-1,1465 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9093 E-07	-4,3645 E-08	2,7182 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,3866 E-07	-5,4556 E-08	3,3977 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0499	6,4305 E-05	1,891 E-05	-4,3985 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0081	3,0352 E-05	7,4456 E-06	2,7714 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0091	3,3924 E-05	8,322 E-06	3,0979 E-09
03041	001	0,0000	0,0000	-0,2041	2,1073 E-04	1,8368 E-05	2,6547 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0744 E-07	1,5482 E-08	-1,06 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,593 E-07	1,9353 E-08	-1,325 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0528	7,139 E-05	1,7406 E-05	1,5124 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0089	3,7813 E-05	1,602 E-06	-5,3222 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	4,2264 E-05	1,7902 E-06	-5,9491 E-10
03042	001	0,0000	0,0000	-0,2052	2,6918 E-04	1,1625 E-05	-2,7364 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,641 E-07	2,2082 E-09	8,2501 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,3012 E-07	2,7602 E-09	1,0313 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0542	8,4198 E-05	1,6729 E-05	2,4118 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	4,9436 E-05	2,8117 E-07	3,0994 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	5,5256 E-05	3,138 E-07	3,4644 E-09
03043	001	0,0000	0,0000	-0,2061	3,2838 E-04	1,1452 E-05	-2,0582 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2525 E-07	-3,5518 E-09	3,1292 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0656 E-07	-4,4397 E-09	3,9115 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0555	9,5663 E-05	1,74 E-05	4,067 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	6,1875 E-05	-4,9783 E-08	9,4864 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	6,9159 E-05	-5,6137 E-08	1,0603 E-09
03044	001	0,0000	0,0000	-0,2071	3,8321 E-04	1,4277 E-05	-1,5293 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6264 E-07	-1,3928 E-08	2,5834 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,533 E-07	-1,7409 E-08	3,2293 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0569	1,0445 E-04	1,8103 E-05	-1,7787 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	7,4249 E-05	5,7348 E-07	8,7954 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0100	8,2991 E-05	6,4052 E-07	9,8312 E-09
03045	001	0,0000	0,0000	-0,2084	4,3038 E-04	1,7981 E-05	5,1609 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0326 E-07	-1,3675 E-09	-4,2687 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,0407 E-07	-1,7093 E-09	-5,3358 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0584	1,1102 E-04	1,8628 E-05	2,9507 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0090	8,5509 E-05	1,2221 E-06	-5,5792 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0101	9,5577 E-05	1,3656 E-06	-6,2362 E-09
03046	001	0,0000	0,0000	-0,2099	4,6972 E-04	2,0395 E-05	-1,4962 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,485 E-07	-9,085 E-09	3,0955 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6062 E-07	-1,1356 E-08	3,8694 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0599	1,1492 E-04	1,862 E-05	-2,1663 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0091	9,6023 E-05	1,7684 E-06	5,754 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0102	1,0733 E-04	1,9762 E-06	6,4317 E-10
03047	001	0,0000	0,0000	-0,2116	5,0399 E-04	2,2999 E-05	-5,8187 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7071 E-07	-1,7317 E-08	5,79 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8839 E-07	-2,1646 E-08	7,2375 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0614	1,1823 E-04	1,8312 E-05	1,2791 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0093	1,054 E-04	2,4475 E-06	-3,75 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0104	1,1781 E-04	2,7353 E-06	-4,1915 E-09
03048	001	0,0000	0,0000	-0,2135	5,3231 E-04	2,4748 E-05	6,3673 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,9838 E-07	-2,1899 E-09	1,0818 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2297 E-07	-2,7374 E-09	1,3522 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0628	1,204 E-04	1,785 E-05	3,9648 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0000	0,0000	-0,0095	1,1373 E-04	2,9923 E-06	-1,2617 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0106	1,2712 E-04	3,3444 E-06	-1,4103 E-08
03049	001	0,0000	0,0000	-0,2154	5,564 E-04	2,5688 E-05	1,8807 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3388 E-07	-1,0854 E-08	1,1745 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,6735 E-07	-1,3568 E-08	1,4682 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0642	1,2174 E-04	1,7274 E-05	-5,1642 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0098	1,2136 E-04	3,3879 E-06	1,297 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0109	1,3565 E-04	3,7866 E-06	1,4497 E-09
03050	001	0,0000	0,0000	-0,2175	5,7826 E-04	2,6223 E-05	1,7092 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4914 E-07	-1,3337 E-08	6,0771 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,8643 E-07	-1,6671 E-08	7,5963 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0655	1,2364 E-04	1,6386 E-05	1,5662 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0100	1,2795 E-04	3,7259 E-06	-3,5268 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0112	1,4302 E-04	4,1645 E-06	-3,9422 E-09
03051	001	0,0000	0,0000	-0,2196	5,9665 E-04	2,605 E-05	-6,8838 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7523 E-07	-1,767 E-08	1,0428 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1903 E-07	-2,2088 E-08	1,3035 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0668	1,2476 E-04	1,5538 E-05	-7,3072 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0103	1,3408 E-04	3,9384 E-06	2,0875 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0115	1,4987 E-04	4,402 E-06	2,3333 E-09
03052	001	0,0000	0,0000	-0,2216	6,1437 E-04	2,5938 E-05	-1,4647 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,824 E-07	-2,3031 E-08	4,1424 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,28 E-07	-2,8789 E-08	5,178 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0680	1,2676 E-04	1,4619 E-05	1,1255 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0106	1,3943 E-04	4,1643 E-06	-2,7302 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0119	1,5585 E-04	4,6545 E-06	-3,0517 E-09
03053	001	0,0000	0,0000	-0,2236	6,2963 E-04	2,5743 E-05	-2,0649 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,9791 E-07	-6,5413 E-09	3,1815 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,4739 E-07	-8,1766 E-09	3,9769 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0692	1,284 E-04	1,3882 E-05	-2,3099 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0110	1,4429 E-04	4,2766 E-06	6,4772 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0123	1,6128 E-04	4,78 E-06	7,24 E-09
03054	001	0,0000	0,0000	-0,2257	6,4335 E-04	2,5069 E-05	-1,1135 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,2292 E-07	-1,3238 E-08	4,8894 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,7865 E-07	-1,6547 E-08	6,1118 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0702	1,2984 E-04	1,3082 E-05	-2,3606 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0113	1,4875 E-04	4,2661 E-06	6,0716 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0126	1,6626 E-04	4,7683 E-06	6,7867 E-09
03055	001	0,0000	0,0000	-0,2276	6,5688 E-04	2,4163 E-05	-1,5278 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,293 E-07	-1,4865 E-08	7,1405 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,8663 E-07	-1,8582 E-08	8,9256 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0712	1,3206 E-04	1,2116 E-05	3,872 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0116	1,5269 E-04	4,3302 E-06	-1,9052 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0130	1,7067 E-04	4,8399 E-06	-2,1295 E-09
03056	001	0,0000	0,0000	-0,2295	6,6845 E-04	2,3154 E-05	-1,3055 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4785 E-07	-1,8084 E-08	1,3473 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,0982 E-07	-2,2604 E-08	1,6841 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0722	1,3363 E-04	1,1308 E-05	2,2137 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0120	1,5637 E-04	4,1743 E-06	-1,0223 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0134	1,7478 E-04	4,6658 E-06	-1,1427 E-09
03057	001	0,0000	0,0000	-0,2313	6,8035 E-04	2,203 E-05	2,1597 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,4826 E-07	-2,2549 E-08	8,0071 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,1032 E-07	-2,8186 E-08	1,0009 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0730	1,3605 E-04	1,0381 E-05	1,2078 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0123	1,5957 E-04	4,2611 E-06	-2,4324 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0138	1,7836 E-04	4,7628 E-06	-2,7189 E-09
03058	001	0,0000	0,0000	-0,2330	6,9062 E-04	2,132 E-05	-7,5455 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5829 E-07	-5,6215 E-09	-1,5318 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2286 E-07	-7,0268 E-09	-1,9148 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0738	1,3801 E-04	9,7757 E-06	-5,0442 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0126	1,625 E-04	4,1172 E-06	1,4251 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0141	1,8163 E-04	4,6019 E-06	1,593 E-08
03059	001	0,0000	0,0000	-0,2346	6,9963 E-04	2,012 E-05	-6,3592 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7759 E-07	-1,151 E-08	2,551 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,4698 E-07	-1,4387 E-08	3,1887 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0746	1,3959 E-04	9,0533 E-06	-2,0507 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0130	1,6519 E-04	3,921 E-06	5,1108 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0145	1,8464 E-04	4,3827 E-06	5,7127 E-09
03060	001	0,0000	0,0000	-0,2361	7,0903 E-04	1,8846 E-05	-3,6868 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7968 E-07	-1,2756 E-08	8,1518 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,496 E-07	-1,5945 E-08	1,019 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0753	1,4185 E-04	8,2193 E-06	-6,9784 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0133	1,676 E-04	3,7878 E-06	2,0448 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0148	1,8733 E-04	4,2338 E-06	2,2856 E-09
03061	001	0,0000	0,0000	-0,2376	7,1657 E-04	1,7489 E-05	9,0287 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9363 E-07	-1,5453 E-08	-4,7448 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,6703 E-07	-1,9317 E-08	-5,931 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0759	1,4329 E-04	7,4614 E-06	5,967 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0136	1,6983 E-04	3,586 E-06	-1,534 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0152	1,8983 E-04	4,0083 E-06	-1,7147 E-09
03062	001	0,0000	0,0000	-0,2389	7,2468 E-04	1,6162 E-05	-1,8493 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,9029 E-07	-1,9751 E-08	5,4969 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,6286 E-07	-2,4689 E-08	6,8711 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0764	1,4541 E-04	6,7094 E-06	2,9324 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0138	1,7182 E-04	3,3935 E-06	-8,8518 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0000	0,0000	-0,0155	1,9205 E-04	3,7931 E-06	-9,8942 E-09
03063	001	0,0000	0,0000	-0,2402	7,3146 E-04	1,5237 E-05	-3,277 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,9674 E-07	-2,1773 E-09	-8,5685 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,7093 E-07	-2,7216 E-09	-1,0711 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0770	1,4701 E-04	6,191 E-06	-3,7605 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0141	1,7362 E-04	3,1651 E-06	9,8052 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0158	1,9406 E-04	3,5378 E-06	1,096 E-08
03064	001	0,0000	0,0000	-0,2413	7,3682 E-04	1,3863 E-05	3,0199 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1242 E-07	-8,1628 E-09	-3,0111 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,9053 E-07	-1,0203 E-08	-3,7639 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0774	1,4805 E-04	5,5102 E-06	1,1982 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0143	1,7528 E-04	2,9515 E-06	1,6356 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0160	1,9592 E-04	3,299 E-06	1,8282 E-10
03065	001	0,0000	0,0000	-0,2424	7,4295 E-04	1,2486 E-05	7,7047 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,116 E-07	-9,1101 E-09	-7,6119 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,895 E-07	-1,1388 E-08	-9,5149 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	1,4978 E-04	4,8078 E-06	4,194 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,7669 E-04	2,7009 E-06	7,0798 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0163	1,975 E-04	3,0189 E-06	7,9132 E-10
03066	001	0,0000	0,0000	-0,2433	7,4718 E-04	1,0975 E-05	2,6323 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2239 E-07	-1,1627 E-08	-2,2522 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,0299 E-07	-1,4533 E-08	-2,8152 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0782	1,5056 E-04	4,0635 E-06	1,2399 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	1,7803 E-04	2,513 E-06	-2,8255 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0165	1,99 E-04	2,8089 E-06	-3,1583 E-09
03067	001	0,0000	0,0000	-0,2441	7,5214 E-04	9,6085 E-06	3,4415 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1647 E-07	-1,581 E-08	-3,2777 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,9559 E-07	-1,9762 E-08	-4,0972 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0785	1,52 E-04	3,4162 E-06	1,5203 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,7916 E-04	2,2438 E-06	-3,4677 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0167	2,0026 E-04	2,508 E-06	-3,8761 E-09
03068	001	0,0000	0,0000	-0,2449	7,5584 E-04	8,5922 E-06	-2,4595 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2017 E-07	1,7057 E-09	-2,8318 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,0021 E-07	2,1321 E-09	-3,5397 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0787	1,5288 E-04	2,9421 E-06	-2,0829 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,8015 E-04	2,0036 E-06	5,7437 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0169	2,0136 E-04	2,2395 E-06	6,4201 E-09
03069	001	0,0000	0,0000	-0,2455	7,5817 E-04	7,2472 E-06	2,2101 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3359 E-07	-3,7843 E-09	-5,1352 E-15
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1699 E-07	-4,7304 E-09	-6,419 E-15
	004	0,0000	0,0000	-0,0790	1,5314 E-04	2,3522 E-06	1,5507 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,8105 E-04	1,7339 E-06	-4,063 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0171	2,0237 E-04	1,9381 E-06	-4,5415 E-09
03070	001	0,0000	0,0000	-0,2460	7,6141 E-04	5,7353 E-06	-4,4808 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3015 E-07	-4,8675 E-09	-7,0847 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1268 E-07	-6,0844 E-09	-8,8559 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0791	1,5411 E-04	1,6455 E-06	-7,9628 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,8173 E-04	1,5082 E-06	1,8325 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	2,0313 E-04	1,6858 E-06	2,0483 E-09
03071	001	0,0000	0,0000	-0,2464	7,6267 E-04	4,3366 E-06	3,7857 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,387 E-07	-7,3487 E-09	-7,0831 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2338 E-07	-9,1859 E-09	-8,8539 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0792	1,5404 E-04	1,0159 E-06	6,8946 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,8241 E-04	1,2091 E-06	-1,9082 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	2,0389 E-04	1,3515 E-06	-2,1329 E-09
03072	001	0,0000	0,0000	-0,2467	7,6487 E-04	2,9256 E-06	2,7753 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3038 E-07	-1,1788 E-08	-1,5751 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1297 E-07	-1,4735 E-08	-1,9689 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0793	1,5468 E-04	3,8849 E-07	-1,7983 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	1,8285 E-04	9,9082 E-07	5,4262 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	2,0438 E-04	1,1075 E-06	6,0652 E-09
03073	001	0,0000	0,0000	-0,2469	7,6572 E-04	1,9025 E-06	-2,3445 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3172 E-07	5,4449 E-09	2,9954 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1465 E-07	6,8061 E-09	3,7443 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0793	1,5472 E-04	-8,8931 E-08	-1,2504 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	1,832 E-04	8,396 E-07	4,1893 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0175	2,0477 E-04	9,3847 E-07	4,6825 E-09
03074	001	0,0000	0,0000	-0,2470	7,6529 E-04	6,6056 E-07	2,846 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4319 E-07	4,7909 E-10	-2,2572 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2898 E-07	5,9886 E-10	-2,8214 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0793	1,5416 E-04	-6,1394 E-07	1,7613 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	1,8338 E-04	5,2408 E-07	-4,3255 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	2,0497 E-04	5,858 E-07	-4,835 E-09
03075	001	0,0000	0,0000	-0,2470	7,6576 E-04	-8,4758 E-07	8,3118 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3735 E-07	-1,1268 E-09	-2,5171 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2168 E-07	-1,4085 E-09	-3,1464 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0792	1,543 E-04	-1,3029 E-06	-1,0303 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	1,8341 E-04	3,1714 E-07	3,466 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	2,0501 E-04	3,5449 E-07	3,8742 E-09
03076	001	0,0000	0,0000	-0,2469	7,6429 E-04	-2,1315 E-06	6,6181 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4393 E-07	-3,5048 E-09	-7,4762 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2991 E-07	-4,381 E-09	-9,3452 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0791	1,5341 E-04	-1,9104 E-06	-3,557 E-11
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	1,8341 E-04	9,1512 E-08	2,4184 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0177	2,0501 E-04	1,0229 E-07	2,7032 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03077	001	0,0000	0,0000	-0,2466	7,6372 E-04	-3,5373 E-06	-6,2647 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3333 E-07	-8,2035 E-09	-4,488 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1666 E-07	-1,0254 E-08	-5,6099 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0789	1,5322 E-04	-2,5293 E-06	-4,2679 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	1,832 E-04	-1,0922 E-07	1,0738 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0177	2,0477 E-04	-1,2208 E-07	1,2003 E-08
03078	001	0,0000	0,0000	-0,2463	7,6184 E-04	-4,3563 E-06	9,2958 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3271 E-07	8,7338 E-09	-3,568 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1589 E-07	1,0917 E-08	-4,46 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0787	1,5244 E-04	-2,9255 E-06	5,0742 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	1,829 E-04	-3,4431 E-07	-1,3183 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	2,0443 E-04	-3,8484 E-07	-1,4736 E-08
03079	001	0,0000	0,0000	-0,2459	7,5865 E-04	-5,5989 E-06	-8,516 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,422 E-07	4,0884 E-09	6,5486 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2775 E-07	5,1105 E-09	8,1857 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0784	1,5106 E-04	-3,5241 E-06	5,4267 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0158	1,8249 E-04	-4,561 E-07	-1,7966 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	2,0398 E-04	-5,098 E-07	-2,0082 E-09
03080	001	0,0000	0,0000	-0,2454	7,5629 E-04	-6,9237 E-06	4,9881 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3419 E-07	1,6344 E-09	3,9589 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1774 E-07	2,0431 E-09	4,9487 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0781	1,5039 E-04	-4,1545 E-06	-1,897 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0157	1,8188 E-04	-6,9073 E-07	6,9932 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0176	2,033 E-04	-7,7206 E-07	7,8166 E-10
03081	001	0,0000	0,0000	-0,2449	7,52 E-04	-8,0393 E-06	9,489 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3865 E-07	-6,0993 E-10	-7,0201 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,2331 E-07	-7,6241 E-10	-8,7751 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0778	1,4873 E-04	-4,7512 E-06	-8,9679 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	1,8118 E-04	-8,4764 E-07	2,694 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0175	2,0252 E-04	-9,4745 E-07	3,0112 E-09
03082	001	0,0000	0,0000	-0,2442	7,4847 E-04	-9,318 E-06	-1,0862 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2559 E-07	-5,5678 E-09	5,7457 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,0699 E-07	-6,9598 E-09	7,1821 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0774	1,4777 E-04	-5,3696 E-06	-6,2504 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	1,8026 E-04	-9,684 E-07	1,5989 E-08
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	2,0148 E-04	-1,0824 E-06	1,7872 E-08
03083	001	0,0000	0,0000	-0,2434	7,4367 E-04	-9,9211 E-06	8,6541 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2256 E-07	1,1268 E-08	5,4711 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,0319 E-07	1,4085 E-08	6,8388 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0769	1,4626 E-04	-5,7576 E-06	3,402 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0155	1,7921 E-04	-1,1121 E-06	-8,5465 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0173	2,0031 E-04	-1,2431 E-06	-9,5531 E-09
03084	001	0,0000	0,0000	-0,2426	7,3738 E-04	-1,0992 E-05	-7,5591 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,294 E-07	6,0146 E-09	6,5937 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,1174 E-07	7,5183 E-09	8,2421 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0764	1,4417 E-04	-6,3688 E-06	-2,6002 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0154	1,7801 E-04	-1,1668 E-06	5,7441 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0172	1,9897 E-04	-1,3042 E-06	6,4206 E-10
03085	001	0,0000	0,0000	-0,2417	7,3191 E-04	-1,2068 E-05	2,2231 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1882 E-07	3,2383 E-09	3,0414 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,9852 E-07	4,0479 E-09	3,8018 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0759	1,4285 E-04	-6,9931 E-06	7,361 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0153	1,7654 E-04	-1,2882 E-06	-2,5985 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0171	1,9733 E-04	-1,4399 E-06	-2,9045 E-09
03086	001	0,0000	0,0000	-0,2407	7,2437 E-04	-1,3007 E-05	-3,4893 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2032 E-07	1,0395 E-09	2,2119 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,004 E-07	1,2994 E-09	2,7648 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0753	1,4058 E-04	-7,6487 E-06	-1,9268 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	1,7495 E-04	-1,2664 E-06	4,8655 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0170	1,9556 E-04	-1,4155 E-06	5,4385 E-09
03087	001	0,0000	0,0000	-0,2396	7,1746 E-04	-1,3907 E-05	5,5831 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,0443 E-07	-4,8085 E-09	-2,8756 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,8054 E-07	-6,0106 E-09	-3,5946 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0747	1,3905 E-04	-8,2041 E-06	1,4396 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0151	1,7309 E-04	-1,4127 E-06	-4,528 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0169	1,9347 E-04	-1,5791 E-06	-5,0612 E-09
03088	001	0,0000	0,0000	-0,2385	7,0924 E-04	-1,4307 E-05	2,3532 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,981 E-07	1,1866 E-08	1,5575 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,7262 E-07	1,4832 E-08	1,9469 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0740	1,371 E-04	-8,6796 E-06	1,1855 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0150	1,7097 E-04	-1,2844 E-06	-3,6265 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0168	1,911 E-04	-1,4356 E-06	-4,0536 E-09
03089	001	0,0000	0,0000	-0,2374	6,9929 E-04	-1,4973 E-05	5,7296 E-11
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,0129 E-07	6,065 E-09	3,2528 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,7662 E-07	7,5812 E-09	4,066 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0733	1,3466 E-04	-9,3239 E-06	-8,6049 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,6857 E-04	-1,188 E-06	2,434 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0167	1,8842 E-04	-1,3279 E-06	2,7207 E-09
03090	001	0,0000	0,0000	-0,2362	6,9004 E-04	-1,5646 E-05	1,2631 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,8688 E-07	2,9061 E-09	6,3448 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,5859 E-07	3,6326 E-09	7,931 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0725	1,3312 E-04	-9,9597 E-06	6,3065 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0148	1,6577 E-04	-1,1693 E-06	-1,3644 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0166	1,8529 E-04	-1,3069 E-06	-1,5251 E-09
03091	001	0,0000	0,0000	-0,2349	6,7844 E-04	-1,607 E-05	-4,4942 E-10

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,8416 E-07	2,953 E-10	-2,0872 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,552 E-07	3,6913 E-10	-2,6091 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0717	1,3076 E-04	-1,0654 E-05	-1,6247 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	1,6277 E-04	-9,678 E-07	4,3912 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0165	1,8193 E-04	-1,0818 E-06	4,9084 E-09
03092	001	0,0000	0,0000	-0,2336	6,671 E-04	-1,6386 E-05	2,1518 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,6386 E-07	-6,399 E-09	1,668 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2982 E-07	-7,9988 E-09	2,085 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0709	1,2932 E-04	-1,1262 E-05	2,5822 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	1,5927 E-04	-8,3359 E-07	-7,0013 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0164	1,7803 E-04	-9,3175 E-07	-7,8258 E-09
03093	001	0,0000	0,0000	-0,2324	6,5388 E-04	-1,6004 E-05	-1,5593 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,5292 E-07	9,5656 E-09	-9,7677 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,1615 E-07	1,1957 E-08	-1,221 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0699	1,2755 E-04	-1,174 E-05	-1,3588 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,5549 E-04	-5,7476 E-07	3,4688 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0164	1,738 E-04	-6,4244 E-07	3,8774 E-09
03094	001	0,0000	0,0000	-0,2311	6,3806 E-04	-1,5493 E-05	-5,3013 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,5089 E-07	3,398 E-09	1,7223 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,1362 E-07	4,2475 E-09	2,1529 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0690	1,2543 E-04	-1,2332 E-05	-7,6101 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,5117 E-04	-2,0744 E-07	1,6205 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0163	1,6898 E-04	-2,3186 E-07	1,8114 E-09
03095	001	0,0000	0,0000	-0,2300	6,2128 E-04	-1,4917 E-05	1,5511 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,309 E-07	-8,7857 E-10	2,2712 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,8863 E-07	-1,0982 E-09	2,839 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0680	1,2413 E-04	-1,2942 E-05	2,0434 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0146	1,4632 E-04	1,5266 E-07	-6,2697 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0163	1,6355 E-04	1,7065 E-07	-7,008 E-09
03096	001	0,0000	0,0000	-0,2289	6,0016 E-04	-1,3279 E-05	2,999 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,2183 E-07	-4,6741 E-09	-2,7462 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,7728 E-07	-5,8426 E-09	-3,4327 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0669	1,2189 E-04	-1,3392 E-05	2,3618 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	1,4086 E-04	7,2399 E-07	-5,3749 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0164	1,5745 E-04	8,0926 E-07	-6,0079 E-09
03097	001	0,0000	0,0000	-0,2279	5,7576 E-04	-1,1154 E-05	1,3666 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,9357 E-07	-1,302 E-08	-6,11 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,4197 E-07	-1,6275 E-08	-7,6375 E-12
	004	0,0000	0,0000	-0,0659	1,2018 E-04	-1,3718 E-05	5,6324 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0147	1,3436 E-04	1,4957 E-06	-8,888 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0165	1,5018 E-04	1,6719 E-06	-9,9349 E-09
03098	001	0,0000	0,0000	-0,2272	5,4475 E-04	-7,1546 E-06	-2,2613 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,7271 E-07	2,6314 E-10	-9,207 E-12
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1589 E-07	3,2893 E-10	-1,1509 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0648	1,1721 E-04	-1,3601 E-05	-3,4514 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0149	1,269 E-04	2,4362 E-06	9,1939 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0167	1,4184 E-04	2,7231 E-06	1,0277 E-08
03099	001	0,0000	0,0000	-0,2269	5,0476 E-04	-2,2924 E-06	-4,3506 E-10
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,5581 E-07	-9,6873 E-09	-8,2188 E-14
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,9477 E-07	-1,2109 E-08	-1,0274 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0637	1,1271 E-04	-1,3384 E-05	-3,5156 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0152	1,1772 E-04	3,818 E-06	4,1628 E-10
	006	0,0000	0,0000	-0,0170	1,3158 E-04	4,2676 E-06	4,653 E-10
03100	001	0,0000	0,0000	-0,2269	4,5464 E-04	3,7143 E-06	4,6977 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,1382 E-07	-1,928 E-08	-1,4508 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,4227 E-07	-2,41 E-08	-1,8135 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0627	1,0672 E-04	-1,2669 E-05	-5,5112 E-10
	005	0,0000	0,0000	-0,0156	1,0628 E-04	5,3676 E-06	1,22 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0174	1,188 E-04	5,9997 E-06	1,3637 E-09
03101	001	0,0000	0,0000	-0,2275	3,9033 E-04	1,0761 E-05	9,1719 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,7146 E-07	-3,0751 E-08	-1,9148 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8932 E-07	-3,8439 E-08	-2,3936 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0617	9,7119 E-05	-1,1654 E-05	2,3213 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0161	9,2008 E-05	7,6092 E-06	-1,7218 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0180	1,0284 E-04	8,5053 E-06	-1,9246 E-09
03102	001	0,0000	0,0000	-0,2287	3,1144 E-04	1,8285 E-05	1,6802 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,9034 E-07	-5,1175 E-08	-3,7724 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,8792 E-07	-6,3969 E-08	-4,7155 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0609	8,4319 E-05	-9,791 E-06	2,9985 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0168	7,3464 E-05	1,016 E-05	-3,5107 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0188	8,2115 E-05	1,1356 E-05	-3,9242 E-09
03103	001	0,0000	0,0000	-0,2305	2,173 E-04	2,3303 E-05	-1,1062 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,8461 E-07	-5,7584 E-08	2,9337 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,5576 E-07	-7,198 E-08	3,6671 E-11
	004	0,0000	0,0000	-0,0602	6,5812 E-05	-7,4067 E-06	-5,909 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0178	5,0397 E-05	1,3161 E-05	-3,2737 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0198	5,6331 E-05	1,4711 E-05	-3,6592 E-09
03104	001	0,0000	0,0000	-0,2322	1,2427 E-04	1,6533 E-05	1,0792 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,2722 E-07	-1,4457 E-07	-3,2119 E-13
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,5902 E-07	-1,8072 E-07	-4,0148 E-13
	004	0,0000	0,0000	-0,0597	4,4895 E-05	-5,283 E-06	2,7682 E-09
	005	0,0000	0,0000	-0,0189	2,2825 E-05	1,5478 E-05	1,1194 E-09
	006	0,0000	0,0000	-0,0212	2,5512 E-05	1,73 E-05	1,2512 E-09
03105	001	-0,0008	-0,0024	-0,1407	9,526 E-05	-2,216 E-05	-4,0943 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0736 E-08	1,4511 E-08	-7,8456 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,3421 E-08	1,8139 E-08	-9,807 E-09
	004	0,0000	-0,0009	-0,0274	3,8011 E-05	4,8226 E-06	-1,3125 E-06
	005	-0,0001	-0,0004	0,0008	1,4283 E-05	-4,655 E-06	2,6424 E-07
	006	-0,0001	-0,0004	0,0009	1,5963 E-05	-5,1972 E-06	2,9473 E-07
03106	001	-0,0025	-0,0230	-0,1421	1,0312 E-04	2,5557 E-06	2,0779 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4448 E-08	1,0402 E-08	-1,4202 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,806 E-08	1,3003 E-08	-1,7752 E-08
	004	0,0024	-0,0088	-0,0279	4,2513 E-05	1,4031 E-05	4,5135 E-06
	005	-0,0010	-0,0036	0,0006	1,4729 E-05	-1,9369 E-06	3,7701 E-06
	006	-0,0011	-0,0040	0,0007	1,6461 E-05	-2,1583 E-06	4,2146 E-06
03107	001	0,0110	-0,0380	-0,2058	1,7444 E-04	4,3307 E-05	-3,3508 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1722 E-07	-3,0104 E-08	3,3186 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4652 E-07	-3,763 E-08	4,1482 E-08
	004	0,0049	-0,0115	-0,0533	4,5939 E-05	1,9338 E-05	1,0747 E-06
	005	0,0022	-0,0074	-0,0092	3,3386 E-05	8,4919 E-06	-1,1089 E-05
	006	0,0024	-0,0082	-0,0103	3,7316 E-05	9,4917 E-06	-1,2396 E-05
03108	001	0,0010	-0,0041	-0,2053	1,6028 E-04	3,8981 E-05	1,9896 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1767 E-07	-2,8924 E-08	2,7086 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4709 E-07	-3,6156 E-08	3,3857 E-09
	004	0,0005	-0,0015	-0,0526	5,7137 E-05	1,8892 E-05	6,2359 E-07
	005	0,0002	-0,0008	-0,0092	2,9847 E-05	7,3742 E-06	1,5935 E-07
	006	0,0002	-0,0009	-0,0103	3,3359 E-05	8,2422 E-06	1,7812 E-07
03109	001	0,0016	-0,0067	-0,1978	1,5786 E-04	4,2196 E-05	7,8365 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0647 E-07	-3,4408 E-08	-2,9992 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3308 E-07	-4,301 E-08	-3,749 E-11
	004	0,0008	-0,0024	-0,0499	5,6007 E-05	1,8212 E-05	2,0851 E-06
	005	0,0003	-0,0013	-0,0079	2,8323 E-05	8,8404 E-06	1,1354 E-06
	006	0,0004	-0,0014	-0,0088	3,1656 E-05	9,8812 E-06	1,2689 E-06
03110	001	0,0060	-0,0199	-0,1981	1,5916 E-04	4,8533 E-05	8,8369 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0329 E-07	-3,394 E-08	4,3351 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2911 E-07	-4,2425 E-08	5,4189 E-09
	004	0,0026	-0,0068	-0,0502	5,4033 E-05	1,9007 E-05	3,9097 E-06
	005	0,0013	-0,0037	-0,0080	2,8438 E-05	1,0196 E-05	4,1438 E-07
	006	0,0014	-0,0042	-0,0089	3,1785 E-05	1,1396 E-05	4,6222 E-07
03111	001	0,0106	-0,0341	-0,1983	1,6642 E-04	4,8216 E-05	3,9663 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0654 E-07	-3,3453 E-08	5,3869 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3318 E-07	-4,1817 E-08	6,7336 E-09
	004	0,0044	-0,0111	-0,0505	5,6558 E-05	1,9072 E-05	4,4631 E-06
	005	0,0022	-0,0064	-0,0080	2,9085 E-05	1,0039 E-05	-1,1464 E-06
	006	0,0025	-0,0072	-0,0089	3,2507 E-05	1,1221 E-05	-1,2836 E-06
03112	001	0,0026	-0,0127	-0,1859	1,5125 E-04	4,1101 E-05	2,0415 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,5339 E-08	-3,2347 E-08	-6,39 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1917 E-07	-4,0434 E-08	-7,9876 E-09
	004	0,0014	-0,0044	-0,0456	5,4492 E-05	1,701 E-05	4,785 E-06
	005	0,0006	-0,0023	-0,0059	2,5917 E-05	9,059 E-06	3,5355 E-06
	006	0,0007	-0,0026	-0,0066	2,8966 E-05	1,0127 E-05	3,9508 E-06
03113	001	0,0068	-0,0257	-0,1863	1,5529 E-04	4,6645 E-05	3,1428 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,6455 E-08	-2,9873 E-08	-1,6156 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2057 E-07	-3,7341 E-08	-2,0195 E-08
	004	0,0031	-0,0088	-0,0459	5,6592 E-05	1,8383 E-05	6,8039 E-06
	005	0,0015	-0,0047	-0,0060	2,6121 E-05	9,6909 E-06	6,2144 E-06
	006	0,0017	-0,0052	-0,0067	2,9194 E-05	1,0834 E-05	6,9434 E-06
03114	001	0,0001	-0,0061	-0,1742	1,4241 E-04	1,3255 E-05	1,1129 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,4519 E-08	-2,4874 E-08	-6,4493 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0565 E-07	-3,1092 E-08	-8,0616 E-09
	004	0,0004	-0,0022	-0,0411	5,2967 E-05	1,1532 E-05	2,7033 E-06
	005	0,0001	-0,0011	-0,0041	2,3405 E-05	3,8234 E-06	1,8348 E-06
	006	0,0001	-0,0012	-0,0046	2,6159 E-05	4,2749 E-06	2,0502 E-06
03115	001	0,0026	-0,0180	-0,1747	1,4407 E-04	3,5078 E-05	3,0179 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,6682 E-08	-2,1256 E-08	-1,9504 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0835 E-07	-2,657 E-08	-2,438 E-08
	004	0,0018	-0,0063	-0,0413	5,4015 E-05	1,6403 E-05	5,9599 E-06
	005	0,0006	-0,0032	-0,0042	2,3574 E-05	6,918 E-06	6,3011 E-06
	006	0,0007	-0,0036	-0,0047	2,6347 E-05	7,7354 E-06	7,0406 E-06
03116	001	0,0061	-0,0309	-0,1753	1,5014 E-04	3,8372 E-05	4,445 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,8788 E-08	-2,0103 E-08	-3,4754 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1099 E-07	-2,5128 E-08	-4,3442 E-08
	004	0,0034	-0,0110	-0,0415	5,8455 E-05	1,7428 E-05	7,6339 E-06
	005	0,0013	-0,0054	-0,0043	2,377 E-05	7,223 E-06	1,0425 E-05
	006	0,0014	-0,0060	-0,0048	2,6567 E-05	8,0766 E-06	1,1649 E-05
03117	001	-0,0003	-0,0111	-0,1639	1,3125 E-04	1,4727 E-05	1,7855 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,6222 E-08	-1,0143 E-08	-1,4811 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,5278 E-08	-1,2678 E-08	-1,8514 E-08
	004	0,0008	-0,0040	-0,0370	5,0122 E-05	1,2856 E-05	3,6296 E-06
	005	0,0000	-0,0019	-0,0025	2,092 E-05	2,4079 E-06	3,6985 E-06
	006	0,0000	-0,0021	-0,0028	2,3381 E-05	2,6953 E-06	4,1322 E-06
03118	001	0,0017	-0,0225	-0,1645	1,351 E-04	2,6637 E-05	3,3558 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,7807 E-08	-8,2765 E-09	-3,2992 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,7258 E-08	-1,0346 E-08	-4,124 E-08
	004	0,0021	-0,0081	-0,0372	5,2729 E-05	1,5959 E-05	5,3032 E-06
	005	0,0003	-0,0038	-0,0026	2,1129 E-05	3,9152 E-06	8,4811 E-06
	006	0,0004	-0,0043	-0,0029	2,3615 E-05	4,3808 E-06	9,4758 E-06
03119	001	-0,0012	-0,0051	-0,1540	1,1806 E-04	-1,1285 E-05	4,8113 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5118 E-08	3,9171 E-10	-9,545 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,1398 E-08	4,8964 E-10	-1,1931 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0001	-0,0019	-0,0329	4,6014 E-05	7,2006 E-06	8,5965 E-07
	005	-0,0001	-0,0008	-0,0011	1,8302 E-05	-2,1004 E-06	1,2724 E-06
	006	-0,0001	-0,0009	-0,0012	2,0454 E-05	-2,3435 E-06	1,4212 E-06
03120	001	-0,0009	-0,0152	-0,1546	1,2046 E-04	1,1126 E-05	1,7012 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,7557 E-08	4,6798 E-09	-2,5923 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,4446 E-08	5,8497 E-09	-3,2404 E-08
	004	0,0012	-0,0056	-0,0331	4,7412 E-05	1,3636 E-05	2,2639 E-06
	005	-0,0002	-0,0025	-0,0012	1,8526 E-05	-1,0415 E-07	5,1689 E-06
	006	-0,0002	-0,0028	-0,0013	2,0705 E-05	-1,106 E-07	5,7746 E-06
03121	001	0,0004	-0,0260	-0,1553	1,2543 E-04	1,6216 E-05	3,2786 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8783 E-08	2,102 E-09	-3,9887 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,5979 E-08	2,6275 E-09	-4,9858 E-08
	004	0,0025	-0,0097	-0,0333	5,0665 E-05	1,5109 E-05	4,244 E-06
	005	-0,0002	-0,0042	-0,0013	1,8742 E-05	9,9051 E-07	9,321 E-06
	006	-0,0002	-0,0047	-0,0014	2,0946 E-05	1,1131 E-06	1,0414 E-05
03122	001	-0,0017	-0,0089	-0,1457	1,0494 E-04	-3,9809 E-06	1,5962 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7511 E-08	1,476 E-08	-1,5984 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1889 E-08	1,845 E-08	-1,998 E-08
	004	0,0006	-0,0033	-0,0295	4,171 E-05	1,0664 E-05	-5,039 E-07
	005	-0,0004	-0,0015	0,0001	1,5892 E-05	-3,7151 E-06	1,9085 E-06
	006	-0,0004	-0,0016	0,0001	1,7761 E-05	-4,1462 E-06	2,1316 E-06
03123	001	-0,0018	-0,0181	-0,1463	1,0837 E-04	2,1351 E-06	1,6201 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8945 E-08	1,168 E-08	-2,4386 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3681 E-08	1,4601 E-08	-3,0482 E-08
	004	0,0017	-0,0068	-0,0297	4,3708 E-05	1,2467 E-05	2,3703 E-06
	005	-0,0007	-0,0029	0,0000	1,6071 E-05	-2,2162 E-06	4,8974 E-06
	006	-0,0007	-0,0033	0,0000	1,7961 E-05	-2,4705 E-06	5,4721 E-06
03124	001	-0,0010	-0,0008	-0,1573	3,2004 E-05	-3,3993 E-05	-1,2001 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,2266 E-09	6,267 E-08	1,9684 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,0333 E-09	7,8338 E-08	2,4605 E-08
	004	0,0000	-0,0005	-0,0232	2,0921 E-05	-5,0625 E-07	-8,1965 E-07
	005	-0,0004	0,0000	-0,0038	1,2757 E-06	-1,5972 E-05	-2,4628 E-06
	006	-0,0005	0,0000	-0,0043	1,4337 E-06	-1,7848 E-05	-2,7526 E-06
03125	001	-0,0077	-0,0075	-0,1576	3,4818 E-05	-3,2788 E-05	2,527 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,3679 E-09	2,4851 E-08	-1,5838 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,4598 E-09	3,1064 E-08	-1,9798 E-08
	004	0,0000	-0,0048	-0,0234	2,3175 E-05	-2,2657 E-06	1,6689 E-06
	005	-0,0026	-0,0004	-0,0038	1,1 E-06	-6,616 E-06	-6,4708 E-06
	006	-0,0029	-0,0004	-0,0043	1,2373 E-06	-7,3913 E-06	-7,2362 E-06
03126	001	0,0102	-0,0119	-0,1782	5,5662 E-05	4,057 E-05	-1,4618 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,9362 E-09	-3,3481 E-08	2,3825 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,117 E-08	-4,1852 E-08	2,9781 E-08
	004	0,0042	-0,0066	-0,0371	2,641 E-05	1,6659 E-05	2,5358 E-05
	005	0,0016	-0,0011	-0,0047	4,3374 E-06	7,8994 E-06	9,3327 E-06
	006	0,0018	-0,0013	-0,0053	4,8551 E-06	8,8289 E-06	1,0434 E-05
03127	001	0,0009	-0,0013	-0,1780	5,1048 E-05	3,4261 E-05	3,976 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,1062 E-08	-1,391 E-09	-2,4552 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,6327 E-08	-1,7387 E-09	-3,0691 E-08
	004	0,0005	-0,0008	-0,0367	3,0791 E-05	1,7556 E-05	1,743 E-06
	005	0,0001	-0,0002	-0,0048	5,2995 E-06	2,0959 E-06	4,1988 E-06
	006	0,0001	-0,0002	-0,0054	5,9308 E-06	2,3424 E-06	4,6931 E-06
03128	001	0,0012	-0,0021	-0,1756	4,97 E-05	3,4912 E-05	1,2712 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5316 E-08	-2,6945 E-09	-4,7894 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9145 E-08	-3,3681 E-09	-5,9867 E-08
	004	0,0007	-0,0013	-0,0352	3,0279 E-05	1,3893 E-05	4,6709 E-06
	005	-0,0003	-0,0002	-0,0046	4,3306 E-06	-5,0472 E-06	1,2211 E-05
	006	-0,0003	-0,0003	-0,0052	4,8478 E-06	-5,6422 E-06	1,3649 E-05
03129	001	0,0051	-0,0063	-0,1758	4,946 E-05	4,3764 E-05	2,025 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,7613 E-09	-4,7798 E-08	-6,6562 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,7016 E-09	-5,9747 E-08	-8,3203 E-08
	004	0,0020	-0,0038	-0,0354	2,985 E-05	1,2668 E-05	1,231 E-05
	005	-0,0003	-0,0006	-0,0046	3,6466 E-06	4,2765 E-06	3,0791 E-05
	006	-0,0003	-0,0007	-0,0052	4,0832 E-06	4,7789 E-06	3,4416 E-05
03130	001	0,0092	-0,0107	-0,1759	5,2227 E-05	4,2653 E-05	1,9998 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,6877 E-09	-4,4582 E-08	-4,4272 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,3596 E-09	-5,5728 E-08	-5,5339 E-08
	004	0,0031	-0,0062	-0,0355	3,1407 E-05	1,1282 E-05	1,8237 E-05
	005	0,0004	-0,0010	-0,0046	3,2993 E-06	8,723 E-06	3,6479 E-05
	006	0,0004	-0,0011	-0,0052	3,695 E-06	9,7492 E-06	4,0775 E-05
03131	001	0,0013	-0,0040	-0,1719	4,7658 E-05	3,2388 E-05	2,7357 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,1013 E-09	-1,9621 E-08	-6,6194 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1377 E-08	-2,4526 E-08	-8,2743 E-08
	004	0,0007	-0,0024	-0,0329	2,9627 E-05	9,1285 E-06	7,9984 E-06
	005	-0,0021	-0,0004	-0,0044	3,3245 E-06	-1,741 E-05	2,1507 E-05
	006	-0,0024	-0,0004	-0,0049	3,7233 E-06	-1,9461 E-05	2,4039 E-05
03132	001	0,0048	-0,0081	-0,1721	4,8916 E-05	3,8417 E-05	4,2514 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,2109 E-09	-5,2384 E-08	-8,3449 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,0136 E-09	-6,548 E-08	-1,0431 E-07
	004	0,0016	-0,0049	-0,0330	3,0836 E-05	8,6557 E-06	1,2165 E-05
	005	-0,0028	-0,0007	-0,0044	3,0134 E-06	1,2779 E-07	3,8701 E-05
	006	-0,0032	-0,0008	-0,0049	3,3756 E-06	1,4179 E-07	4,3257 E-05
03133	001	-0,0009	-0,0019	-0,1682	4,5236 E-05	-2,2077 E-06	1,1702 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,8727 E-09	9,054 E-08	-1,7833 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,8408 E-09	1,1317 E-07	-2,2291 E-08
	004	0,0000	-0,0012	-0,0305	2,8655 E-05	3,0708 E-06	2,9914 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0016	-0,0001	-0,0042	2,7616 E-06	-3,8938 E-05	5,2781 E-06
	006	-0,0018	-0,0002	-0,0047	3,0942 E-06	-4,3522 E-05	5,8989 E-06
03134	001	0,0005	-0,0057	-0,1684	4,5865 E-05	2,3711 E-05	3,4648 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,0486 E-09	-2,8335 E-08	-4,9551 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,8107 E-09	-3,5418 E-08	-6,1939 E-08
	004	0,0005	-0,0035	-0,0306	2,9283 E-05	6,2846 E-06	7,2151 E-06
	005	-0,0044	-0,0004	-0,0042	2,6849 E-06	-1,8316 E-05	1,6566 E-05
	006	-0,0050	-0,0005	-0,0047	3,0084 E-06	-2,0473 E-05	1,8515 E-05
03135	001	0,0029	-0,0098	-0,1686	4,7844 E-05	2,5817 E-05	5,4091 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5147 E-09	-4,461 E-08	-6,7824 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,1434 E-09	-5,5763 E-08	-8,478 E-08
	004	0,0011	-0,0060	-0,0307	3,1406 E-05	6,0978 E-06	9,9992 E-06
	005	-0,0053	-0,0007	-0,0042	2,4747 E-06	-3,5376 E-06	2,5691 E-05
	006	-0,0059	-0,0008	-0,0047	2,7735 E-06	-3,9547 E-06	2,8713 E-05
03136	001	-0,0019	-0,0035	-0,1649	4,2151 E-05	8,8536 E-08	1,5861 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,0623 E-09	2,367 E-08	-1,9449 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,5779 E-09	2,9587 E-08	-2,4312 E-09
	004	0,0000	-0,0022	-0,0283	2,7172 E-05	3,2832 E-06	2,6718 E-06
	005	-0,0036	-0,0002	-0,0041	2,2776 E-06	-3,5215 E-05	-1,913 E-06
	006	-0,0040	-0,0003	-0,0045	2,5533 E-06	-3,9361 E-05	-2,1397 E-06
03137	001	-0,0013	-0,0072	-0,1651	4,3675 E-05	1,0676 E-05	3,6896 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,04 E-09	-2,944 E-08	-1,7049 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,55 E-09	-3,68 E-08	-2,1312 E-08
	004	0,0003	-0,0045	-0,0284	2,852 E-05	4,4413 E-06	5,0059 E-06
	005	-0,0057	-0,0005	-0,0041	2,1719 E-06	-1,1633 E-05	-2,449 E-06
	006	-0,0064	-0,0005	-0,0046	2,4352 E-06	-1,3003 E-05	-2,7403 E-06
03138	001	-0,0018	-0,0016	-0,1617	3,8133 E-05	-2,6744 E-05	1,7535 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6506 E-09	9,0622 E-08	2,3168 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8132 E-09	1,1328 E-07	2,896 E-08
	004	-0,0002	-0,0010	-0,0262	2,4938 E-05	-7,1902 E-07	-2,5145 E-07
	005	-0,0015	-0,0001	-0,0039	1,834 E-06	-3,6069 E-05	-6,1759 E-06
	006	-0,0017	-0,0001	-0,0044	2,0575 E-06	-4,0313 E-05	-6,9035 E-06
03139	001	-0,0032	-0,0049	-0,1619	3,9485 E-05	-7,8681 E-06	1,5891 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,3099 E-09	-2,122 E-09	3,0803 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,6373 E-09	-2,6525 E-09	3,8504 E-08
	004	0,0000	-0,0030	-0,0262	2,5782 E-05	2,6098 E-06	7,4906 E-07
	005	-0,0041	-0,0003	-0,0039	1,839 E-06	-1,8272 E-05	-1,8831 E-05
	006	-0,0046	-0,0003	-0,0044	2,0631 E-06	-2,0422 E-05	-2,1051 E-05
03140	001	-0,0038	-0,0084	-0,1621	4,1453 E-05	-6,3532 E-06	3,7523 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,4436 E-09	-1,3118 E-08	6,736 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,8045 E-09	-1,6398 E-08	8,42 E-09
	004	0,0002	-0,0053	-0,0263	2,7478 E-05	2,0435 E-06	3,2066 E-06
	005	-0,0052	-0,0005	-0,0040	1,7113 E-06	-6,1915 E-06	-2,3751 E-05
	006	-0,0058	-0,0006	-0,0044	1,9204 E-06	-6,9191 E-06	-2,6552 E-05
03141	001	-0,0030	-0,0029	-0,1589	3,5101 E-05	-2,2822 E-05	1,5078 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0304 E-09	2,1566 E-08	4,7259 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2881 E-09	2,6957 E-08	5,9074 E-08
	004	-0,0001	-0,0018	-0,0243	2,2885 E-05	1,637 E-06	-1,4063 E-06
	005	-0,0019	-0,0002	-0,0038	1,5025 E-06	-1,6736 E-05	-1,6826 E-05
	006	-0,0021	-0,0002	-0,0043	1,6871 E-06	-1,8704 E-05	-1,8808 E-05
03142	001	-0,0050	-0,0059	-0,1591	3,6324 E-05	-2,0755 E-05	1,7047 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1042 E-09	8,0962 E-09	2,7518 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,3803 E-09	1,012 E-08	3,4398 E-08
	004	0,0001	-0,0037	-0,0243	2,3868 E-05	9,9406 E-07	-4,3935 E-08
	005	-0,0029	-0,0003	-0,0039	1,4512 E-06	-7,2353 E-06	-2,5407 E-05
	006	-0,0033	-0,0004	-0,0043	1,6298 E-06	-8,0844 E-06	-2,8401 E-05
03143	001	-0,0005	0,0023	-0,2343	-8,7415 E-05	-2,5685 E-05	5,6449 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,5977 E-08	-7,8295 E-09	-2,603 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,7472 E-08	-9,7869 E-09	-3,2537 E-08
	004	-0,0002	0,0009	-0,0602	-3,4085 E-05	-8,7343 E-06	4,2933 E-06
	005	0,0001	0,0004	-0,0195	-1,2977 E-05	2,637 E-06	4,8641 E-06
	006	0,0001	0,0004	-0,0218	-1,4507 E-05	2,9476 E-06	5,4371 E-06
03144	001	-0,0096	0,0209	-0,2344	-1,0184 E-04	-4,3123 E-05	-5,9076 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,3593 E-08	3,0667 E-08	3,9685 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,4491 E-08	3,8334 E-08	4,9607 E-08
	004	-0,0020	0,0072	-0,0605	-2,8483 E-05	-7,5077 E-06	5,3189 E-05
	005	-0,0009	0,0032	-0,0194	-1,5149 E-05	-7,1406 E-06	1,9318 E-05
	006	-0,0010	0,0035	-0,0217	-1,6934 E-05	-7,9815 E-06	2,1595 E-05
03145	001	-0,0096	-0,0209	-0,2343	1,0414 E-04	-3,7434 E-05	6,1796 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,6909 E-08	2,1868 E-08	-4,3796 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,8637 E-08	2,7335 E-08	-5,4745 E-08
	004	-0,0020	-0,0072	-0,0605	2,6682 E-05	-7,8022 E-06	-5,3318 E-05
	005	-0,0009	-0,0032	-0,0194	1,6086 E-05	-2,8268 E-06	-1,7589 E-05
	006	-0,0010	-0,0035	-0,0217	1,798 E-05	-3,1595 E-06	-1,9662 E-05
03146	001	-0,0005	-0,0023	-0,2342	8,7753 E-05	-1,9831 E-05	-9,0967 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,6727 E-08	-1,9856 E-08	3,175 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,8409 E-08	-2,482 E-08	3,9687 E-08
	004	-0,0002	-0,0009	-0,0602	3,4395 E-05	-8,0275 E-06	-4,9834 E-06
	005	0,0001	-0,0004	-0,0195	1,306 E-05	3,3632 E-06	-6,4108 E-06
	006	0,0001	-0,0004	-0,0218	1,4597 E-05	3,7593 E-06	-7,1658 E-06
03147	001	0,0000	-0,0036	-0,2301	8,4698 E-05	-2,2903 E-05	-3,5713 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,9473 E-08	-2,0268 E-08	7,9287 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,9341 E-08	-2,5336 E-08	9,9108 E-08
	004	0,0001	-0,0014	-0,0586	3,3321 E-05	7,138 E-07	-1,3718 E-05
	005	0,0008	-0,0005	-0,0190	1,1696 E-05	1,2088 E-05	-2,2605 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0009	-0,0006	-0,0212	1,3073 E-05	1,3512 E-05	-2,5267 E-05
03148	001	-0,0038	-0,0106	-0,2303	8,4973 E-05	-4,5732 E-05	-6,3358 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,2183 E-08	3,359 E-08	1,4185 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,0229 E-08	4,1987 E-08	1,7732 E-07
	004	0,0001	-0,0041	-0,0587	3,2088 E-05	1,6822 E-06	-3,7133 E-05
	005	0,0015	-0,0015	-0,0190	1,1234 E-05	4,8111 E-06	-6,2138 E-05
	006	0,0017	-0,0017	-0,0212	1,2556 E-05	5,3782 E-06	-6,9456 E-05
03149	001	-0,0081	-0,0185	-0,2303	9,0462 E-05	-4,4896 E-05	-7,2624 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,3181 E-08	2,9244 E-08	1,5962 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,1476 E-08	3,6555 E-08	1,9952 E-07
	004	0,0004	-0,0068	-0,0589	3,3303 E-05	3,6251 E-06	-5,7192 E-05
	005	0,0018	-0,0027	-0,0189	1,1523 E-05	2,737 E-06	-9,4139 E-05
	006	0,0020	-0,0030	-0,0212	1,2879 E-05	3,0598 E-06	-1,0523 E-04
03150	001	0,0040	-0,0068	-0,2238	8,0142 E-05	-6,4189 E-07	-9,551 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,0672 E-08	-5,2399 E-08	1,6812 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,834 E-08	-6,5499 E-08	2,1016 E-07
	004	0,0021	-0,0027	-0,0561	3,2125 E-05	1,9199 E-05	-3,1274 E-05
	005	0,0051	-0,0009	-0,0182	9,9725 E-06	4,9962 E-05	-5,92 E-05
	006	0,0057	-0,0011	-0,0204	1,1146 E-05	5,5847 E-05	-6,6173 E-05
03151	001	0,0028	-0,0138	-0,2240	8,2041 E-05	-1,8199 E-05	-1,6289 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,8895 E-08	-1,5704 E-08	2,8477 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,6118 E-08	-1,9631 E-08	3,5597 E-07
	004	0,0039	-0,0053	-0,0562	3,3107 E-05	1,8683 E-05	-5,5445 E-05
	005	0,0092	-0,0019	-0,0182	9,7531 E-06	4,0033 E-05	-1,2426 E-04
	006	0,0103	-0,0021	-0,0204	1,0901 E-05	4,4748 E-05	-1,3889 E-04
03152	001	0,0070	-0,0032	-0,2177	7,5045 E-05	1,1323 E-04	-5,1508 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,7072 E-08	-2,6552 E-07	7,8875 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,3841 E-08	-3,319 E-07	9,8593 E-08
	004	0,0024	-0,0013	-0,0535	3,1093 E-05	4,601 E-05	-1,6104 E-05
	005	0,0045	-0,0004	-0,0176	8,6282 E-06	1,022 E-04	-2,6772 E-05
	006	0,0050	-0,0005	-0,0196	9,6436 E-06	1,1423 E-04	-2,9925 E-05
03153	001	0,0137	-0,0096	-0,2180	7,5538 E-05	4,4732 E-05	-1,4929 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,5827 E-08	-1,2458 E-07	2,3891 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,2284 E-08	-1,5573 E-07	2,9863 E-07
	004	0,0061	-0,0038	-0,0536	3,1466 E-05	3,7004 E-05	-4,4214 E-05
	005	0,0139	-0,0013	-0,0176	8,5331 E-06	9,5856 E-05	-9,3383 E-05
	006	0,0156	-0,0014	-0,0197	9,5374 E-06	1,0715 E-04	-1,0438 E-04
03154	001	0,0171	-0,0164	-0,2183	7,7944 E-05	3,4011 E-05	-2,3142 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,4904 E-08	-1,0202 E-07	3,7532 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-3,1129 E-08	-1,2752 E-07	4,6915 E-07
	004	0,0095	-0,0065	-0,0537	3,367 E-05	3,5661 E-05	-6,7748 E-05
	005	0,0224	-0,0021	-0,0176	8,2242 E-06	8,7165 E-05	-1,6338 E-04
	006	0,0250	-0,0023	-0,0197	9,1921 E-06	9,7432 E-05	-1,8262 E-04
03155	001	0,0182	-0,0059	-0,2124	6,8439 E-05	1,3999 E-04	-9,4549 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,2208 E-08	-2,8758 E-07	1,3803 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,776 E-08	-3,5948 E-07	1,7253 E-07
	004	0,0064	-0,0024	-0,0511	2,9123 E-05	6,0018 E-05	-2,8285 E-05
	005	0,0131	-0,0007	-0,0170	7,3029 E-06	1,5255 E-04	-4,9795 E-05
	006	0,0146	-0,0008	-0,0191	8,1623 E-06	1,7052 E-04	-5,5659 E-05
03156	001	0,0289	-0,0119	-0,2127	6,9904 E-05	9,9417 E-05	-1,8573 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-2,1592 E-08	-2,0907 E-07	2,8301 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-2,699 E-08	-2,6134 E-07	3,5377 E-07
	004	0,0117	-0,0048	-0,0512	3,0337 E-05	5,329 E-05	-5,2515 E-05
	005	0,0269	-0,0014	-0,0171	7,1471 E-06	1,4129 E-04	-1,157 E-04
	006	0,0301	-0,0016	-0,0191	7,9881 E-06	1,5794 E-04	-1,2933 E-04
03157	001	0,0135	-0,0027	-0,2073	6,1188 E-05	2,5541 E-04	-3,7807 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,8643 E-08	-4,7655 E-07	4,7997 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,3303 E-08	-5,9569 E-07	5,9996 E-08
	004	0,0044	-0,0011	-0,0488	2,6622 E-05	8,7775 E-05	-1,2018 E-05
	005	0,0074	-0,0003	-0,0166	6,0699 E-06	1,8031 E-04	-1,8347 E-05
	006	0,0083	-0,0003	-0,0186	6,7841 E-06	2,0155 E-04	-2,0508 E-05
03158	001	0,0332	-0,0080	-0,2077	6,2075 E-05	1,8018 E-04	-1,2169 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,8236 E-08	-3,4087 E-07	1,7122 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-2,2795 E-08	-4,2608 E-07	2,1403 E-07
	004	0,0118	-0,0033	-0,0489	2,7232 E-05	7,3242 E-05	-3,5416 E-05
	005	0,0254	-0,0009	-0,0166	6,0798 E-06	1,9419 E-04	-6,7596 E-05
	006	0,0284	-0,0010	-0,0186	6,7951 E-06	2,1706 E-04	-7,5558 E-05
03159	001	0,0487	-0,0136	-0,2081	6,3972 E-05	1,5871 E-04	-2,0552 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,7572 E-08	-3,0133 E-07	3,0148 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-2,1964 E-08	-3,7666 E-07	3,7685 E-07
	004	0,0184	-0,0057	-0,0491	2,8785 E-05	6,9147 E-05	-5,7124 E-05
	005	0,0431	-0,0015	-0,0167	5,8428 E-06	1,8475 E-04	-1,2622 E-04
	006	0,0481	-0,0017	-0,0187	6,5302 E-06	2,0651 E-04	-1,4108 E-04
03160	001	0,0292	-0,0047	-0,2031	5,3854 E-05	2,6705 E-04	-6,2984 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,5133 E-08	-4,7732 E-07	7,9559 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-1,8916 E-08	-5,9665 E-07	9,9448 E-08
	004	0,0098	-0,0020	-0,0469	2,3886 E-05	9,4793 E-05	-1,9549 E-05
	005	0,0188	-0,0005	-0,0163	5,0552 E-06	2,3045 E-04	-3,1179 E-05
	006	0,0210	-0,0006	-0,0182	5,6499 E-06	2,5759 E-04	-3,4851 E-05
03161	001	0,0517	-0,0095	-0,2035	5,5083 E-05	2,2299 E-04	-1,3575 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,4689 E-08	-4,0128 E-07	1,8593 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-1,8361 E-08	-5,016 E-07	2,3241 E-07
	004	0,0181	-0,0040	-0,0470	2,4829 E-05	8,5441 E-05	-3,9001 E-05
	005	0,0404	-0,0010	-0,0163	4,9317 E-06	2,287 E-04	-7,7005 E-05
	006	0,0452	-0,0012	-0,0182	5,5119 E-06	2,5564 E-04	-8,6075 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03162	001	0,0175	-0,0020	-0,1992	4,5793 E-05	3,5203 E-04	-2,2008 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,2601 E-08	-5,9977 E-07	2,3512 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,5751 E-08	-7,4971 E-07	2,9391 E-08
	004	0,0057	-0,0009	-0,0451	2,0606 E-05	1,1726 E-04	-7,296 E-06
	005	0,0093	-0,0002	-0,0160	4,0579 E-06	2,2927 E-04	-1,055 E-05
	006	0,0104	-0,0002	-0,0179	4,5351 E-06	2,5627 E-04	-1,1793 E-05
03163	001	0,0471	-0,0061	-0,1996	4,6533 E-05	2,8976 E-04	-7,6818 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,1918 E-08	-5,0208 E-07	9,5593 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-1,4898 E-08	-6,2761 E-07	1,1949 E-07
	004	0,0159	-0,0026	-0,0452	2,1094 E-05	1,0249 E-04	-2,3252 E-05
	005	0,0329	-0,0006	-0,0160	4,0506 E-06	2,6335 E-04	-4,0503 E-05
	006	0,0368	-0,0007	-0,0179	4,5269 E-06	2,9437 E-04	-4,5274 E-05
03164	001	0,0729	-0,0103	-0,2001	4,7786 E-05	2,6748 E-04	-1,3816 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-1,1265 E-08	-4,6578 E-07	1,8456 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-1,4082 E-08	-5,8223 E-07	2,3069 E-07
	004	0,0252	-0,0045	-0,0454	2,2139 E-05	9,7451 E-05	-3,9626 E-05
	005	0,0573	-0,0010	-0,0160	3,8363 E-06	2,5841 E-04	-7,8756 E-05
	006	0,0641	-0,0012	-0,0179	4,2875 E-06	2,8884 E-04	-8,8032 E-05
03165	001	0,0359	-0,0033	-0,1963	3,7908 E-05	3,5198 E-04	-3,4649 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-9,2103 E-09	-5,9186 E-07	3,7325 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-1,1513 E-08	-7,3983 E-07	4,6656 E-08
	004	0,0119	-0,0014	-0,0436	1,728 E-05	1,1909 E-04	-1,1215 E-05
	005	0,0221	-0,0003	-0,0158	3,2201 E-06	2,7797 E-04	-1,7187 E-05
	006	0,0247	-0,0004	-0,0176	3,5986 E-06	3,1071 E-04	-1,9211 E-05
03166	001	0,0668	-0,0067	-0,1967	3,8733 E-05	3,1489 E-04	-8,1237 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-9,0225 E-09	-5,3509 E-07	1,0081 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-1,1278 E-08	-6,6887 E-07	1,2601 E-07
	004	0,0226	-0,0029	-0,0438	1,7917 E-05	1,099 E-04	-2,4278 E-05
	005	0,0488	-0,0007	-0,0158	3,1123 E-06	2,866 E-04	-4,4131 E-05
	006	0,0545	-0,0008	-0,0177	3,4782 E-06	3,2036 E-04	-4,9329 E-05
03167	001	0,0197	-0,0013	-0,1936	2,9511 E-05	4,0609 E-04	-1,0749 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,2552 E-09	-6,6071 E-07	1,105 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,069 E-09	-8,2588 E-07	1,3812 E-08
	004	0,0065	-0,0006	-0,0424	1,356 E-05	1,3458 E-04	-3,6924 E-06
	005	0,0103	-0,0001	-0,0156	2,409 E-06	2,5608 E-04	-5,1136 E-06
	006	0,0115	-0,0001	-0,0174	2,692 E-06	2,8624 E-04	-5,7159 E-06
03168	001	0,0552	-0,0039	-0,1940	2,9949 E-05	3,6008 E-04	-4,0485 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-6,805 E-09	-5,982 E-07	4,5754 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-8,5062 E-09	-7,4775 E-07	5,7193 E-08
	004	0,0184	-0,0017	-0,0425	1,3871 E-05	1,2213 E-04	-1,2717 E-05
	005	0,0372	-0,0004	-0,0156	2,3858 E-06	3,0419 E-04	-2,1183 E-05
	006	0,0415	-0,0004	-0,0175	2,6661 E-06	3,4001 E-04	-2,3678 E-05
03169	001	0,0877	-0,0067	-0,1945	3,0681 E-05	3,4118 E-04	-7,6746 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-6,3255 E-09	-5,7063 E-07	9,4732 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-7,9068 E-09	-7,1329 E-07	1,1841 E-07
	004	0,0295	-0,0030	-0,0427	1,4507 E-05	1,1728 E-04	-2,284 E-05
	005	0,0656	-0,0006	-0,0157	2,2312 E-06	3,0389 E-04	-4,2291 E-05
	006	0,0734	-0,0007	-0,0175	2,4933 E-06	3,3968 E-04	-4,7273 E-05
03170	001	0,0394	-0,0019	-0,1919	2,1277 E-05	3,9879 E-04	-1,5443 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-4,6622 E-09	-6,4893 E-07	1,571 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-5,8278 E-09	-8,1117 E-07	1,9637 E-08
	004	0,0130	-0,0008	-0,0415	9,8569 E-06	1,3313 E-04	-5,1446 E-06
	005	0,0238	-0,0002	-0,0155	1,6971 E-06	3,0309 E-04	-8,0915 E-06
	006	0,0266	-0,0002	-0,0173	1,8963 E-06	3,3879 E-04	-9,0448 E-06
03171	001	0,0751	-0,0038	-0,1923	2,1711 E-05	3,6979 E-04	-3,9053 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-4,578 E-09	-6,0978 E-07	4,5432 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-5,7225 E-09	-7,6222 E-07	5,679 E-08
	004	0,0251	-0,0017	-0,0417	1,0208 E-05	1,2514 E-04	-1,2041 E-05
	005	0,0532	-0,0004	-0,0155	1,6234 E-06	3,1882 E-04	-2,099 E-05
	006	0,0595	-0,0004	-0,0173	1,8139 E-06	3,5637 E-04	-2,3462 E-05
03172	001	0,0206	-0,0006	-0,1905	1,2745 E-05	4,3047 E-04	-3,7396 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,335 E-09	-6,8556 E-07	4,5691 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,1687 E-09	-8,5694 E-07	5,7114 E-09
	004	0,0068	-0,0003	-0,0408	5,9184 E-06	1,4267 E-04	-1,3164 E-06
	005	0,0107	-0,0001	-0,0154	1,0103 E-06	2,6836 E-04	-1,4709 E-06
	006	0,0120	-0,0001	-0,0172	1,1286 E-06	2,9997 E-04	-1,6443 E-06
03173	001	0,0590	-0,0017	-0,1909	1,2894 E-05	3,9561 E-04	-1,502 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-2,758 E-09	-6,4323 E-07	1,624 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-3,4475 E-09	-8,0403 E-07	2,03 E-08
	004	0,0196	-0,0008	-0,0410	6,0457 E-06	1,3246 E-04	-4,828 E-06
	005	0,0391	-0,0002	-0,0154	9,8203 E-07	3,2392 E-04	-7,994 E-06
	006	0,0437	-0,0002	-0,0172	1,097 E-06	3,6208 E-04	-8,9361 E-06
03174	001	0,0950	-0,0029	-0,1913	1,324 E-05	3,7981 E-04	-2,9484 E-05
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	-2,5288 E-09	-6,2245 E-07	3,4808 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-3,161 E-09	-7,7807 E-07	4,351 E-08
	004	0,0317	-0,0013	-0,0412	6,3304 E-06	1,2806 E-04	-8,9936 E-06
	005	0,0696	-0,0003	-0,0155	9,1464 E-07	3,2645 E-04	-1,6143 E-05
	006	0,0778	-0,0003	-0,0173	1,0217 E-06	3,649 E-04	-1,8045 E-05
03175	001	0,0406	-0,0004	-0,1900	4,3267 E-06	4,167 E-04	-2,6381 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-9,1613 E-10	-6,6938 E-07	2,5571 E-09
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	-1,1452 E-09	-8,3672 E-07	3,1963 E-09
	004	0,0135	-0,0002	-0,0406	2,0196 E-06	1,3866 E-04	-8,9077 E-07
	005	0,0245	0,0000	-0,0154	3,5417 E-07	3,1258 E-04	-1,7764 E-06
	006	0,0274	0,0000	-0,0172	3,952 E-07	3,494 E-04	-1,986 E-06
03176	001	0,0782	-0,0008	-0,1905	4,429 E-06	3,9193 E-04	-7,3137 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	-9,2914 E-10	-6,3831 E-07	8,3639 E-09
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	-1,1614 E-09	-7,9789 E-07	1,0455 E-08
	004	0,0260	-0,0003	-0,0408	2,1038 E-06	1,3148 E-04	-2,292 E-06
	005	0,0549	-0,0001	-0,0154	3,3253 E-07	3,3131 E-04	-3,9456 E-06
	006	0,0614	-0,0001	-0,0172	3,7101 E-07	3,7034 E-04	-4,4111 E-06
03177	001	0,0207	0,0002	-0,1899	-4,187 E-06	4,3468 E-04	1,1491 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,0955 E-10	-6,8976 E-07	9,7722 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,6194 E-10	-8,622 E-07	1,2215 E-10
	004	0,0069	0,0001	-0,0405	-1,9571 E-06	1,441 E-04	3,9968 E-07
	005	0,0108	0,0000	-0,0154	-2,9118 E-07	2,7051 E-04	1,3817 E-06
	006	0,0121	0,0000	-0,0172	-3,2617 E-07	3,0237 E-04	1,5443 E-06
03178	001	0,0597	0,0006	-0,1902	-4,3182 E-06	4,023 E-04	4,9096 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	8,5354 E-10	-6,5154 E-07	-5,394 E-09
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	1,0669 E-09	-8,1443 E-07	-6,7425 E-09
	004	0,0198	0,0003	-0,0407	-2,016 E-06	1,3445 E-04	1,5759 E-06
	005	0,0395	0,0001	-0,0154	-3,0746 E-07	3,2757 E-04	2,506 E-06
	006	0,0442	0,0001	-0,0172	-3,4437 E-07	3,6616 E-04	2,8005 E-06
03179	001	0,0964	0,0010	-0,1907	-4,319 E-06	3,872 E-04	9,904 E-06
	002	-0,0002	0,0000	-0,0128	7,4787 E-10	-6,3206 E-07	-1,1522 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	9,3484 E-10	-7,9008 E-07	-1,4403 E-08
	004	0,0321	0,0004	-0,0409	-2,0739 E-06	1,3017 E-04	3,0154 E-06
	005	0,0704	0,0001	-0,0154	-2,7236 E-07	3,3062 E-04	5,2893 E-06
	006	0,0787	0,0001	-0,0172	-3,0513 E-07	3,6956 E-04	5,911 E-06
03180	001	0,0402	0,0011	-0,1907	-1,27 E-05	4,1076 E-04	8,9231 E-06
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	2,645 E-09	-6,6262 E-07	-9,0123 E-09
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	3,3062 E-09	-8,2828 E-07	-1,1265 E-08
	004	0,0133	0,0005	-0,0409	-5,9042 E-06	1,3683 E-04	2,9904 E-06
	005	0,0243	0,0001	-0,0154	-9,5358 E-07	3,0942 E-04	3,943 E-06
	006	0,0271	0,0001	-0,0172	-1,0666 E-06	3,4586 E-04	4,407 E-06
03181	001	0,0772	0,0023	-0,1911	-1,2904 E-05	3,8461 E-04	2,1996 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	2,5533 E-09	-6,29 E-07	-2,4942 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	3,1917 E-09	-7,8625 E-07	-3,1178 E-08
	004	0,0257	0,0010	-0,0411	-6,081 E-06	1,2938 E-04	6,8432 E-06
	005	0,0544	0,0002	-0,0154	-9,16 E-07	3,2709 E-04	1,1806 E-05
	006	0,0608	0,0002	-0,0172	-1,0246 E-06	3,6561 E-04	1,3196 E-05
03182	001	0,0202	0,0009	-0,1917	-2,1092 E-05	4,2058 E-04	6,7093 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,9146 E-09	-6,7586 E-07	-5,1303 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,8933 E-09	-8,4482 E-07	-6,4129 E-09
	004	0,0067	0,0004	-0,0415	-9,7638 E-06	1,3943 E-04	2,3375 E-06
	005	0,0106	0,0001	-0,0155	-1,6432 E-06	2,6364 E-04	4,3429 E-06
	006	0,0118	0,0001	-0,0173	-1,8375 E-06	2,947 E-04	4,8542 E-06
03183	001	0,0575	0,0028	-0,1921	-2,1513 E-05	3,8173 E-04	2,6708 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	4,6272 E-09	-6,2629 E-07	-2,9449 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	5,784 E-09	-7,8287 E-07	-3,6812 E-08
	004	0,0191	0,0012	-0,0416	-1,0015 E-05	1,2841 E-04	8,4913 E-06
	005	0,0384	0,0003	-0,0155	-1,6368 E-06	3,1617 E-04	1,3817 E-05
	006	0,0429	0,0003	-0,0173	-1,8303 E-06	3,5341 E-04	1,5444 E-05
03184	001	0,0922	0,0048	-0,1926	-2,1885 E-05	3,6449 E-04	5,1779 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	4,1714 E-09	-6,0219 E-07	-6,2145 E-08
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	5,2143 E-09	-7,5274 E-07	-7,7681 E-08
	004	0,0309	0,0021	-0,0418	-1,0429 E-05	1,2378 E-04	1,5607 E-05
	005	0,0681	0,0004	-0,0155	-1,4938 E-06	3,174 E-04	2,8301 E-05
	006	0,0761	0,0005	-0,0174	-1,6705 E-06	3,5478 E-04	3,1633 E-05
03185	001	0,0380	0,0026	-0,1938	-2,974 E-05	3,7976 E-04	2,4069 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	6,7473 E-09	-6,2552 E-07	-2,5294 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	8,4341 E-09	-7,8191 E-07	-3,1618 E-08
	004	0,0126	0,0011	-0,0424	-1,3671 E-05	1,2739 E-04	7,9093 E-06
	005	0,0232	0,0003	-0,0156	-2,3842 E-06	2,9137 E-04	1,174 E-05
	006	0,0259	0,0003	-0,0174	-2,6658 E-06	3,2569 E-04	1,3122 E-05
03186	001	0,0717	0,0053	-0,1942	-3,0329 E-05	3,4715 E-04	5,84 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	6,5519 E-09	-5,7964 E-07	-6,9674 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	8,1899 E-09	-7,2455 E-07	-8,7092 E-08
	004	0,0240	0,0023	-0,0426	-1,4145 E-05	1,188 E-04	1,775 E-05
	005	0,0514	0,0005	-0,0156	-2,2993 E-06	3,0538 E-04	3,1481 E-05
	006	0,0575	0,0006	-0,0175	-2,5709 E-06	3,4135 E-04	3,5189 E-05
03187	001	0,0188	0,0017	-0,1961	-3,7704 E-05	3,8321 E-04	1,5645 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	8,6715 E-09	-6,3568 E-07	-1,4215 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,0839 E-08	-7,946 E-07	-1,7769 E-08
	004	0,0062	0,0007	-0,0436	-1,7147 E-05	1,2722 E-04	5,3285 E-06
	005	0,0099	0,0002	-0,0158	-3,2073 E-06	2,4513 E-04	7,3488 E-06
	006	0,0111	0,0002	-0,0176	-3,5858 E-06	2,74 E-04	8,2143 E-06
03188	001	0,0518	0,0050	-0,1965	-3,838 E-05	3,2969 E-04	5,7087 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	9,1255 E-09	-5,5813 E-07	-6,7202 E-08
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	1,1407 E-08	-6,9766 E-07	-8,4003 E-08
	004	0,0173	0,0022	-0,0437	-1,7583 E-05	1,1356 E-04	1,7632 E-05
	005	0,0354	0,0005	-0,0158	-3,1496 E-06	2,8654 E-04	2,9839 E-05
	006	0,0396	0,0006	-0,0176	-3,5213 E-06	3,203 E-04	3,3354 E-05
03189	001	0,0814	0,0085	-0,1970	-3,9503 E-05	3,0863 E-04	1,056 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	8,4566 E-09	-5,2516 E-07	-1,3506 E-07
	003	-0,0002	0,0000	-0,0160	1,0571 E-08	-6,5644 E-07	-1,6882 E-07
	004	0,0276	0,0037	-0,0439	-1,8541 E-05	1,0848 E-04	3,087 E-05
	005	0,0621	0,0008	-0,0158	-2,9302 E-06	2,8383 E-04	5,8914 E-05
	006	0,0694	0,0009	-0,0177	-3,2761 E-06	3,1726 E-04	6,5853 E-05
03190	001	0,0331	0,0040	-0,1994	-4,6157 E-05	3,1536 E-04	4,7507 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	1,2023 E-08	-5,4287 E-07	-5,5104 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	1,5029 E-08	-6,7859 E-07	-6,888 E-08
	004	0,0110	0,0017	-0,0451	-2,0772 E-05	1,0851 E-04	1,5064 E-05
	005	0,0207	0,0004	-0,0160	-4,0595 E-06	2,5619 E-04	2,3928 E-05
	006	0,0232	0,0005	-0,0179	-4,5384 E-06	2,8637 E-04	2,6746 E-05
03191	001	0,0602	0,0082	-0,1998	-4,7158 E-05	2,7398 E-04	1,074 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	1,1626 E-08	-4,7659 E-07	-1,3979 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	1,4532 E-08	-5,9573 E-07	-1,7474 E-07
	004	0,0206	0,0035	-0,0453	-2,1541 E-05	9,8925 E-05	3,1459 E-05
	005	0,0452	0,0008	-0,0160	-3,9457 E-06	2,6115 E-04	5,9293 E-05
	006	0,0505	0,0009	-0,0179	-4,4111 E-06	2,9191 E-04	6,6277 E-05
03192	001	0,0158	0,0024	-0,2030	-5,3789 E-05	3,1048 E-04	3,0456 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,4479 E-08	-5,5041 E-07	-3,7675 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,8099 E-08	-6,8801 E-07	-4,7093 E-08
	004	0,0052	0,0010	-0,0468	-2,3764 E-05	1,0423 E-04	9,8359 E-06
	005	0,0085	0,0003	-0,0162	-5,0543 E-06	2,0925 E-04	1,3211 E-05
	006	0,0095	0,0003	-0,0182	-5,6504 E-06	2,339 E-04	1,4768 E-05
03193	001	0,0410	0,0071	-0,2034	-5,4564 E-05	2,3962 E-04	9,9152 E-05
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	1,487 E-08	-4,3015 E-07	-1,3182 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	1,8588 E-08	-5,3768 E-07	-1,6478 E-07
	004	0,0141	0,0030	-0,0469	-2,4345 E-05	8,9008 E-05	2,9347 E-05
	005	0,0297	0,0008	-0,0163	-4,9882 E-06	2,3247 E-04	5,3631 E-05
	006	0,0332	0,0009	-0,0182	-5,5765 E-06	2,5986 E-04	5,9949 E-05
03194	001	0,0620	0,0120	-0,2038	-5,6354 E-05	2,1644 E-04	1,7267 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	1,4187 E-08	-3,9001 E-07	-2,4172 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	1,7734 E-08	-4,8752 E-07	-3,0214 E-07
	004	0,0221	0,0051	-0,0471	-2,5725 E-05	8,4204 E-05	4,8574 E-05
	005	0,0510	0,0013	-0,0163	-4,7714 E-06	2,2478 E-04	1,0158 E-04
	006	0,0570	0,0014	-0,0182	-5,3342 E-06	2,5126 E-04	1,1355 E-04
03195	001	0,0242	0,0053	-0,2075	-6,161 E-05	2,0842 E-04	7,8526 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,8153 E-08	-3,9265 E-07	-1,0603 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	2,2692 E-08	-4,9081 E-07	-1,3254 E-07
	004	0,0083	0,0022	-0,0489	-2,6775 E-05	7,8649 E-05	2,3851 E-05
	005	0,0163	0,0006	-0,0166	-6,1168 E-06	1,957 E-04	4,0762 E-05
	006	0,0182	0,0007	-0,0186	-6,838 E-06	2,1876 E-04	4,5563 E-05
03196	001	0,0412	0,0108	-0,2079	-6,3051 E-05	1,6369 E-04	1,6437 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	1,7988 E-08	-3,1074 E-07	-2,3796 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	2,2485 E-08	-3,8842 E-07	-2,9745 E-07
	004	0,0151	0,0044	-0,0490	-2,7897 E-05	7,012 E-05	4,6448 E-05
	005	0,0343	0,0012	-0,0166	-5,9973 E-06	1,882 E-04	9,7183 E-05
	006	0,0384	0,0014	-0,0186	-6,7044 E-06	2,1037 E-04	1,0863 E-04
03197	001	0,0105	0,0030	-0,2122	-6,8472 E-05	1,8901 E-04	4,7277 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,1395 E-08	-3,8166 E-07	-6,758 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,6744 E-08	-4,7708 E-07	-8,4475 E-08
	004	0,0035	0,0012	-0,0510	-2,9091 E-05	6,8032 E-05	1,4582 E-05
	005	0,0061	0,0004	-0,0170	-7,2749 E-06	1,4592 E-04	2,2252 E-05
	006	0,0068	0,0004	-0,0190	-8,1325 E-06	1,6311 E-04	2,4873 E-05
03198	001	0,0240	0,0089	-0,2126	-6,9285 E-05	1,1313 E-04	1,4113 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,1835 E-08	-2,3584 E-07	-2,1163 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	2,7293 E-08	-2,9479 E-07	-2,6454 E-07
	004	0,0091	0,0036	-0,0512	-2,9688 E-05	5,5654 E-05	4,073 E-05
	005	0,0201	0,0011	-0,0171	-7,2393 E-06	1,4773 E-04	8,2491 E-05
	006	0,0225	0,0012	-0,0191	-8,0927 E-06	1,6513 E-04	9,2207 E-05
03199	001	0,0334	0,0151	-0,2130	-7,1587 E-05	9,4073 E-05	2,2933 E-04
	002	-0,0001	0,0000	-0,0128	2,1133 E-08	-1,9964 E-07	-3,5303 E-07
	003	-0,0001	0,0000	-0,0160	2,6416 E-08	-2,4955 E-07	-4,4129 E-07
	004	0,0141	0,0062	-0,0513	-3,1546 E-05	5,2562 E-05	6,3944 E-05
	005	0,0334	0,0018	-0,0171	-7,004 E-06	1,3671 E-04	1,4935 E-04
	006	0,0373	0,0020	-0,0191	-7,8298 E-06	1,5282 E-04	1,6695 E-04
03200	001	0,0111	0,0064	-0,2179	-7,5064 E-05	6,679 E-05	1,0269 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,6234 E-08	-1,7049 E-07	-1,6095 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,2793 E-08	-2,1311 E-07	-2,0118 E-07
	004	0,0044	0,0025	-0,0535	-3,1073 E-05	3,9854 E-05	3,1009 E-05
	005	0,0093	0,0008	-0,0176	-8,6002 E-06	1,0257 E-04	5,8036 E-05
	006	0,0103	0,0009	-0,0196	-9,6139 E-06	1,1465 E-04	6,4872 E-05
03201	001	0,0155	0,0130	-0,2182	-7,6661 E-05	3,4945 E-05	1,9077 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,5302 E-08	-1,043 E-07	-3,0855 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,1627 E-08	-1,3037 E-07	-3,8569 E-07
	004	0,0078	0,0051	-0,0537	-3,2215 E-05	3,5799 E-05	5,6119 E-05
	005	0,0182	0,0017	-0,0176	-8,4368 E-06	8,9442 E-05	1,2862 E-04
	006	0,0204	0,0019	-0,0197	-9,4313 E-06	9,9978 E-05	1,4377 E-04
03202	001	0,0033	0,0035	-0,2237	-8,0703 E-05	3,468 E-05	5,1146 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,1419 E-08	-1,3217 E-07	-8,8368 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,9274 E-08	-1,6522 E-07	-1,1046 E-07
	004	0,0012	0,0014	-0,0560	-3,2547 E-05	2,2335 E-05	1,6469 E-05
	005	0,0026	0,0005	-0,0182	-1,0076 E-05	5,534 E-05	2,81 E-05
	006	0,0029	0,0005	-0,0203	-1,1263 E-05	6,1859 E-05	3,141 E-05
03203	001	0,0036	0,0102	-0,2240	-8,1124 E-05	-1,4805 E-05	1,3211 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,9448 E-08	-2,352 E-08	-2,3205 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,6809 E-08	-2,94 E-08	-2,9006 E-07
	004	0,0030	0,0040	-0,0561	-3,2486 E-05	1,8403 E-05	4,4014 E-05
	005	0,0072	0,0014	-0,0182	-9,8743 E-06	4,3937 E-05	9,2725 E-05
	006	0,0081	0,0016	-0,0203	-1,1038 E-05	4,9113 E-05	1,0365 E-04
03204	001	0,0018	0,0176	-0,2242	-8,4136 E-05	-2,0149 E-05	1,9032 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,8549 E-08	-1,3336 E-08	-3,3036 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,5686 E-08	-1,667 E-08	-4,1295 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0048	0,0067	-0,0563	-3,4609 E-05	1,8832 E-05	6,6248 E-05
	005	0,0110	0,0024	-0,0182	-9,6453 E-06	3,696 E-05	1,5362 E-04
	006	0,0123	0,0026	-0,0204	-1,0782 E-05	4,1315 E-05	1,7172 E-04
03205	001	-0,0016	0,0071	-0,2303	-8,3899 E-05	-4,0515 E-05	5,5143 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,3331 E-08	2,3662 E-08	-1,224 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,1664 E-08	2,9578 E-08	-1,5299 E-07
	004	0,0001	0,0028	-0,0586	-3,2669 E-05	6,0311 E-07	2,6165 E-05
	005	0,0012	0,0010	-0,0190	-1,122 E-05	7,7196 E-06	4,3138 E-05
	006	0,0014	0,0012	-0,0212	-1,2543 E-05	8,6292 E-06	4,8219 E-05
03206	001	-0,0060	0,0144	-0,2303	-8,8455 E-05	-4,4843 E-05	6,7189 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,3533 E-08	3,0625 E-08	-1,491 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,1916 E-08	3,8281 E-08	-1,8637 E-07
	004	0,0002	0,0054	-0,0588	-3,1707 E-05	3,2001 E-06	4,7285 E-05
	005	0,0016	0,0021	-0,0189	-1,1765 E-05	3,9687 E-06	7,8213 E-05
	006	0,0018	0,0023	-0,0212	-1,3152 E-05	4,4368 E-06	8,7426 E-05
03207	001	-0,0005	-0,0029	-0,2375	1,0083 E-04	-2,4558 E-05	2,27 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7128 E-08	-6,9219 E-09	-3,4141 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,641 E-08	-8,6523 E-09	-4,2676 E-08
	004	-0,0003	-0,0009	-0,0615	3,2574 E-05	-1,3572 E-05	1,3358 E-06
	005	0,0000	-0,0006	-0,0199	1,9873 E-05	-2,4516 E-07	8,0615 E-06
	006	0,0000	-0,0006	-0,0223	2,2212 E-05	-2,7398 E-07	9,0108 E-06
03208	001	-0,0114	-0,0684	-0,2384	2,5528 E-04	-2,6951 E-05	2,6894 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,4282 E-07	6,682 E-09	-3,4517 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,0352 E-07	8,3525 E-09	-4,3147 E-07
	004	-0,0064	0,0040	-0,0621	-7,8226 E-05	-1,5446 E-05	-5,7576 E-05
	005	-0,0009	-0,0177	-0,0199	7,9505 E-05	-2,3242 E-06	1,064 E-04
	006	-0,0010	-0,0197	-0,0223	8,8866 E-05	-2,5979 E-06	1,1893 E-04
03209	001	0,0171	-0,0787	-0,2121	2,0076 E-04	4,0101 E-05	-1,4157 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,6198 E-07	-2,7694 E-08	1,4048 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,0247 E-07	-3,4617 E-08	1,756 E-07
	004	0,0086	-0,0054	-0,0554	-4,7477 E-05	2,0591 E-05	9,0032 E-06
	005	0,0031	-0,0186	-0,0104	5,4147 E-05	7,2875 E-06	-4,8134 E-05
	006	0,0035	-0,0208	-0,0117	6,0522 E-05	8,1453 E-06	-5,3801 E-05
03210	001	0,0010	-0,0044	-0,2111	1,5731 E-04	4,1665 E-05	-1,1783 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2394 E-07	-2,9571 E-08	1,5056 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,5493 E-07	-3,6964 E-08	1,882 E-08
	004	0,0005	-0,0015	-0,0548	5,4294 E-05	2,0684 E-05	-1,8487 E-06
	005	0,0002	-0,0009	-0,0103	3,1953 E-05	7,4986 E-06	-3,8687 E-06
	006	0,0002	-0,0010	-0,0115	3,5713 E-05	8,3812 E-06	-4,3243 E-06
03211	001	0,0015	-0,0071	-0,2130	1,7432 E-04	4,1583 E-05	-2,1247 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3927 E-07	-2,8541 E-08	2,6685 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,7409 E-07	-3,5676 E-08	3,3356 E-08
	004	0,0007	-0,0023	-0,0557	5,5415 E-05	2,0615 E-05	-2,159 E-06
	005	0,0003	-0,0015	-0,0106	3,8727 E-05	7,5578 E-06	-7,5714 E-06
	006	0,0003	-0,0017	-0,0119	4,3285 E-05	8,4475 E-06	-8,4631 E-06
03212	001	0,0045	-0,0204	-0,2132	1,6907 E-04	4,1897 E-05	-6,0558 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1726 E-07	-2,9265 E-08	7,2473 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4657 E-07	-3,6581 E-08	9,0591 E-08
	004	0,0022	-0,0062	-0,0558	4,5198 E-05	2,0889 E-05	-2,1451 E-06
	005	0,0008	-0,0045	-0,0106	3,7263 E-05	7,5705 E-06	-2,2923 E-05
	006	0,0009	-0,0050	-0,0119	4,1649 E-05	8,4616 E-06	-2,5622 E-05
03213	001	0,0075	-0,0340	-0,2134	1,8165 E-04	4,131 E-05	-9,3564 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,2933 E-07	-2,8603 E-08	1,0848 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6167 E-07	-3,5753 E-08	1,3561 E-07
	004	0,0037	-0,0093	-0,0559	2,9377 E-05	2,1119 E-05	8,1209 E-06
	005	0,0014	-0,0075	-0,0107	4,0945 E-05	7,4135 E-06	-3,7209 E-05
	006	0,0015	-0,0084	-0,0119	4,5764 E-05	8,2861 E-06	-4,1591 E-05
03214	001	0,0105	-0,0491	-0,2136	2,0332 E-04	4,0375 E-05	-1,1922 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5908 E-07	-2,7601 E-08	1,3491 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9885 E-07	-3,4501 E-08	1,6863 E-07
	004	0,0053	-0,0105	-0,0560	-3,4696 E-06	2,1438 E-05	2,0994 E-05
	005	0,0019	-0,0111	-0,0107	5,1548 E-05	7,1276 E-06	-4,7598 E-05
	006	0,0021	-0,0124	-0,0120	5,7616 E-05	7,9666 E-06	-5,3203 E-05
03215	001	0,0136	-0,0657	-0,2138	2,1494 E-04	4,023 E-05	-1,376 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7695 E-07	-2,7787 E-08	1,4976 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,2119 E-07	-3,4734 E-08	1,8721 E-07
	004	0,0068	-0,0088	-0,0562	-3,5375 E-05	2,0791 E-05	2,135 E-05
	005	0,0025	-0,0155	-0,0107	5,8864 E-05	7,2713 E-06	-5,2402 E-05
	006	0,0028	-0,0173	-0,0120	6,5794 E-05	8,1272 E-06	-5,8573 E-05
03216	001	0,0167	-0,0825	-0,2138	2,1412 E-04	4,053 E-05	-1,5883 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,7578 E-07	-2,808 E-08	1,6901 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,1972 E-07	-3,51 E-08	2,1127 E-07
	004	0,0084	-0,0054	-0,0563	-4,8148 E-05	2,086 E-05	2,0405 E-05
	005	0,0030	-0,0201	-0,0107	5,8796 E-05	7,3546 E-06	-5,8621 E-05
	006	0,0034	-0,0225	-0,0120	6,5718 E-05	8,2203 E-06	-6,5523 E-05
03217	001	0,0030	-0,0170	-0,2162	2,0792 E-04	4,1086 E-05	-4,9806 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6933 E-07	-2,8401 E-08	6,0433 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1166 E-07	-3,5502 E-08	7,5542 E-08
	004	0,0015	-0,0045	-0,0573	4,8363 E-05	2,0387 E-05	-3,6053 E-07
	005	0,0006	-0,0042	-0,0112	5,3519 E-05	7,554 E-06	-1,8357 E-05
	006	0,0006	-0,0047	-0,0125	5,9819 E-05	8,4432 E-06	-2,0519 E-05
03218	001	0,0060	-0,0331	-0,2164	2,0601 E-04	4,1166 E-05	-9,2563 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5692 E-07	-2,8688 E-08	1,1184 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,9615 E-07	-3,5859 E-08	1,398 E-07
	004	0,0029	-0,0075	-0,0574	2,9466 E-05	2,064 E-05	7,6598 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0011	-0,0084	-0,0112	5,2302 E-05	7,5102 E-06	-3,6953 E-05
	006	0,0012	-0,0093	-0,0125	5,8459 E-05	8,3942 E-06	-4,1305 E-05
03219	001	0,0090	-0,0496	-0,2165	2,1692 E-04	4,0901 E-05	-1,2675 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,6931 E-07	-2,8441 E-08	1,5107 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,1163 E-07	-3,5551 E-08	1,8884 E-07
	004	0,0045	-0,0089	-0,0575	4,7016 E-06	2,0824 E-05	2,0063 E-05
	005	0,0017	-0,0125	-0,0112	5,5721 E-05	7,4193 E-06	-5,1982 E-05
	006	0,0019	-0,0140	-0,0125	6,2281 E-05	8,2926 E-06	-5,8104 E-05
03220	001	0,0121	-0,0671	-0,2166	2,2987 E-04	4,0791 E-05	-1,5291 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,8821 E-07	-2,835 E-08	1,7859 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,3526 E-07	-3,5438 E-08	2,2323 E-07
	004	0,0060	-0,0081	-0,0576	-2,5174 E-05	2,0886 E-05	2,9276 E-05
	005	0,0022	-0,0172	-0,0112	6,2368 E-05	7,4 E-06	-6,2326 E-05
	006	0,0025	-0,0192	-0,0126	6,971 E-05	8,2711 E-06	-6,9666 E-05
03221	001	0,0151	-0,0854	-0,2167	2,3512 E-04	4,1082 E-05	-1,7573 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,965 E-07	-2,8605 E-08	2,0085 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,4563 E-07	-3,5757 E-08	2,5106 E-07
	004	0,0076	-0,0053	-0,0577	-4,5335 E-05	2,1037 E-05	3,3122 E-05
	005	0,0028	-0,0222	-0,0112	6,5664 E-05	7,467 E-06	-7,0102 E-05
	006	0,0031	-0,0248	-0,0126	7,3395 E-05	8,3459 E-06	-7,8357 E-05
03222	001	0,0015	-0,0106	-0,2191	2,615 E-04	4,049 E-05	-2,6094 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4468 E-07	-2,8586 E-08	3 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0585 E-07	-3,5732 E-08	3,75 E-08
	004	0,0007	-0,0025	-0,0588	5,6452 E-05	1,9921 E-05	1,3583 E-07
	005	0,0003	-0,0027	-0,0118	7,1093 E-05	7,5864 E-06	-9,2219 E-06
	006	0,0003	-0,0031	-0,0131	7,9463 E-05	8,4794 E-06	-1,0308 E-05
03223	001	0,0045	-0,0302	-0,2193	2,4387 E-04	4,0673 E-05	-7,4769 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,0626 E-07	-2,8547 E-08	8,8197 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,5783 E-07	-3,5684 E-08	1,1025 E-07
	004	0,0022	-0,0059	-0,0589	3,2013 E-05	2,0121 E-05	5,1013 E-06
	005	0,0008	-0,0083	-0,0118	6,9357 E-05	7,5458 E-06	-2,8442 E-05
	006	0,0009	-0,0093	-0,0131	7,7522 E-05	8,434 E-06	-3,1792 E-05
03224	001	0,0075	-0,0492	-0,2194	2,4235 E-04	4,0767 E-05	-1,1621 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,9876 E-07	-2,8623 E-08	1,387 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,4845 E-07	-3,5779 E-08	1,7337 E-07
	004	0,0037	-0,0075	-0,0590	7,109 E-06	2,0333 E-05	1,5413 E-05
	005	0,0014	-0,0136	-0,0118	6,751 E-05	7,52 E-06	-4,6587 E-05
	006	0,0016	-0,0152	-0,0131	7,5457 E-05	8,4053 E-06	-5,2074 E-05
03225	001	0,0105	-0,0684	-0,2195	2,4906 E-04	4,0854 E-05	-1,5026 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,0696 E-07	-2,8666 E-08	1,7869 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,587 E-07	-3,5833 E-08	2,2337 E-07
	004	0,0052	-0,0070	-0,0591	-1,9103 E-05	2,0527 E-05	2,6492 E-05
	005	0,0020	-0,0190	-0,0118	6,9388 E-05	7,5121 E-06	-6,1354 E-05
	006	0,0022	-0,0212	-0,0132	7,7557 E-05	8,3964 E-06	-6,858 E-05
03226	001	0,0136	-0,0882	-0,2196	2,5564 E-04	4,1159 E-05	-1,7898 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,1675 E-07	-2,889 E-08	2,1059 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,7094 E-07	-3,6112 E-08	2,6324 E-07
	004	0,0067	-0,0046	-0,0592	-4,1489 E-05	2,0759 E-05	3,4753 E-05
	005	0,0025	-0,0245	-0,0118	7,266 E-05	7,5601 E-06	-7,2947 E-05
	006	0,0028	-0,0274	-0,0132	8,1214 E-05	8,45 E-06	-8,1538 E-05
03227	001	0,0168	-0,1083	-0,2196	2,5774 E-04	4,1763 E-05	-2,0627 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,2023 E-07	-2,9318 E-08	2,4016 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,7529 E-07	-3,6647 E-08	3,002 E-07
	004	0,0083	-0,0007	-0,0593	-5,3659 E-05	2,1136 E-05	4,0755 E-05
	005	0,0031	-0,0303	-0,0118	7,4031 E-05	7,6523 E-06	-8,3411 E-05
	006	0,0035	-0,0338	-0,0132	8,2747 E-05	8,5531 E-06	-9,3234 E-05
03228	001	0,0030	-0,0241	-0,2222	2,9283 E-04	4,0209 E-05	-4,9715 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,7202 E-07	-2,8539 E-08	5,5354 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,4002 E-07	-3,5674 E-08	6,9193 E-08
	004	0,0014	-0,0043	-0,0603	3,9254 E-05	1,9646 E-05	2,3311 E-06
	005	0,0006	-0,0068	-0,0123	8,7853 E-05	7,5673 E-06	-1,7772 E-05
	006	0,0006	-0,0076	-0,0138	9,8196 E-05	8,4582 E-06	-1,9865 E-05
03229	001	0,0059	-0,0464	-0,2223	2,7884 E-04	4,0394 E-05	-9,4948 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4536 E-07	-2,8623 E-08	1,106 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-3,067 E-07	-3,5779 E-08	1,3825 E-07
	004	0,0029	-0,0062	-0,0604	1,0939 E-05	1,9838 E-05	1,0128 E-05
	005	0,0011	-0,0136	-0,0123	8,4234 E-05	7,5593 E-06	-3,6504 E-05
	006	0,0013	-0,0152	-0,0138	9,4151 E-05	8,4492 E-06	-4,0804 E-05
03230	001	0,0089	-0,0681	-0,2225	2,7662 E-04	4,0601 E-05	-1,3453 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,393 E-07	-2,8745 E-08	1,5888 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-2,9912 E-07	-3,5931 E-08	1,9859 E-07
	004	0,0044	-0,0060	-0,0605	-1,5584 E-05	2,0047 E-05	2,0315 E-05
	005	0,0017	-0,0200	-0,0123	8,1637 E-05	7,5691 E-06	-5,3621 E-05
	006	0,0019	-0,0224	-0,0138	9,1249 E-05	8,4601 E-06	-5,9936 E-05
03231	001	0,0120	-0,0898	-0,2225	2,798 E-04	4,0918 E-05	-1,6883 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,4323 E-07	-2,8968 E-08	1,9961 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-3,0403 E-07	-3,621 E-08	2,4951 E-07
	004	0,0059	-0,0039	-0,0606	-3,897 E-05	2,0288 E-05	3,0104 E-05
	005	0,0022	-0,0264	-0,0123	8,2276 E-05	7,612 E-06	-6,8273 E-05
	006	0,0025	-0,0295	-0,0138	9,1963 E-05	8,5081 E-06	-7,6313 E-05
03232	001	0,0151	-0,1119	-0,2226	2,8305 E-04	4,1406 E-05	-1,9996 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,4814 E-07	-2,933 E-08	2,3543 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-3,1018 E-07	-3,6662 E-08	2,9429 E-07
	004	0,0074	-0,0001	-0,0607	-5,5252 E-05	2,0587 E-05	3,8222 E-05
	005	0,0028	-0,0329	-0,0123	8,3844 E-05	7,6939 E-06	-8,1056 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0032	-0,0368	-0,0138	9,3715 E-05	8,5996 E-06	-9,0602 E-05
03233	001	0,0015	-0,0141	-0,2250	3,4922 E-04	3,9865 E-05	-2,3539 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,4464 E-07	-2,8794 E-08	2,5584 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,308 E-07	-3,5992 E-08	3,198 E-08
	004	0,0007	-0,0024	-0,0617	5,2158 E-05	1,9233 E-05	7,8611 E-07
	005	0,0003	-0,0039	-0,0129	1,0284 E-04	7,5995 E-06	-8,0656 E-06
	006	0,0003	-0,0044	-0,0144	1,1495 E-04	8,4942 E-06	-9,0156 E-06
03234	001	0,0044	-0,0403	-0,2252	3,2371 E-04	3,9957 E-05	-6,91 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,0339 E-07	-2,8572 E-08	7,7967 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,7923 E-07	-3,5715 E-08	9,7458 E-08
	004	0,0021	-0,0051	-0,0618	1,83 E-05	1,9353 E-05	5,5357 E-06
	005	0,0008	-0,0120	-0,0129	1,0244 E-04	7,5711 E-06	-2,5319 E-05
	006	0,0009	-0,0135	-0,0144	1,145 E-04	8,4623 E-06	-2,8301 E-05
03235	001	0,0074	-0,0651	-0,2253	3,1197 E-04	4,0178 E-05	-1,1124 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,835 E-07	-2,8686 E-08	1,2892 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-3,5438 E-07	-3,5858 E-08	1,6115 E-07
	004	0,0036	-0,0054	-0,0619	-1,1196 E-05	1,9537 E-05	1,3794 E-05
	005	0,0014	-0,0199	-0,0129	9,7683 E-05	7,584 E-06	-4,2827 E-05
	006	0,0016	-0,0222	-0,0144	1,0918 E-04	8,4768 E-06	-4,7871 E-05
03236	001	0,0104	-0,0894	-0,2254	3,091 E-04	4,049 E-05	-1,4923 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,7797 E-07	-2,8902 E-08	1,7491 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-3,4746 E-07	-3,6127 E-08	2,1863 E-07
	004	0,0050	-0,0035	-0,0620	-3,6367 E-05	1,9755 E-05	2,3131 E-05
	005	0,0020	-0,0274	-0,0129	9,4955 E-05	7,6254 E-06	-5,9005 E-05
	006	0,0022	-0,0306	-0,0144	1,0613 E-04	8,5231 E-06	-6,5954 E-05
03237	001	0,0135	-0,1136	-0,2255	3,1026 E-04	4,0943 E-05	-1,8381 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,7933 E-07	-2,9238 E-08	2,1608 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-3,4917 E-07	-3,6548 E-08	2,701 E-07
	004	0,0065	0,0002	-0,0621	-5,5503 E-05	2,002 E-05	3,1953 E-05
	005	0,0025	-0,0348	-0,0129	9,4957 E-05	7,7026 E-06	-7,3571 E-05
	006	0,0028	-0,0389	-0,0144	1,0614 E-04	8,6093 E-06	-8,2235 E-05
03238	001	0,0166	-0,1380	-0,2255	3,1189 E-04	4,1509 E-05	-2,1679 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-2,8176 E-07	-2,9675 E-08	2,5471 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-3,522 E-07	-3,7094 E-08	3,1839 E-07
	004	0,0081	0,0050	-0,0622	-6,626 E-05	2,0316 E-05	4,0002 E-05
	005	0,0031	-0,0423	-0,0129	9,573 E-05	7,8099 E-06	-8,7188 E-05
	006	0,0035	-0,0473	-0,0144	1,07 E-04	8,7293 E-06	-9,7457 E-05
03239	001	0,0029	-0,0305	-0,2280	3,7351 E-04	3,9495 E-05	-4,2939 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,6591 E-07	-2,8476 E-08	4,7577 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,5738 E-07	-3,5594 E-08	5,9471 E-08
	004	0,0014	-0,0039	-0,0631	3,0376 E-05	1,8879 E-05	2,34 E-06
	005	0,0006	-0,0091	-0,0134	1,1879 E-04	7,5615 E-06	-1,5086 E-05
	006	0,0006	-0,0102	-0,0150	1,3277 E-04	8,4516 E-06	-1,6862 E-05
03240	001	0,0059	-0,0589	-0,2282	3,5319 E-04	3,9674 E-05	-8,4985 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-3,3528 E-07	-2,8549 E-08	9,6423 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-4,191 E-07	-3,5686 E-08	1,2053 E-07
	004	0,0028	-0,0049	-0,0632	-3,8247 E-06	1,9024 E-05	8,2994 E-06
	005	0,0011	-0,0183	-0,0134	1,1521 E-04	7,5713 E-06	-3,1529 E-05
	006	0,0012	-0,0204	-0,0150	1,2877 E-04	8,4626 E-06	-3,5242 E-05
03241	001	0,0088	-0,0861	-0,2283	3,4344 E-04	3,9951 E-05	-1,2442 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-3,2011 E-07	-2,8735 E-08	1,4365 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-4,0013 E-07	-3,5919 E-08	1,7956 E-07
	004	0,0042	-0,0035	-0,0634	-3,2228 E-05	1,9206 E-05	1,6143 E-05
	005	0,0017	-0,0271	-0,0134	1,1011 E-04	7,6076 E-06	-4,7802 E-05
	006	0,0019	-0,0303	-0,0150	1,2308 E-04	8,5032 E-06	-5,3431 E-05
03242	001	0,0118	-0,1129	-0,2284	3,4045 E-04	4,0341 E-05	-1,6107 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-3,1524 E-07	-2,9026 E-08	1,8765 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-3,9405 E-07	-3,6282 E-08	2,3456 E-07
	004	0,0057	0,0000	-0,0635	-5,4444 E-05	1,9426 E-05	2,4479 E-05
	005	0,0023	-0,0356	-0,0134	1,0776 E-04	7,6745 E-06	-6,3134 E-05
	006	0,0025	-0,0398	-0,0150	1,2045 E-04	8,578 E-06	-7,057 E-05
03243	001	0,0149	-0,1396	-0,2284	3,4086 E-04	4,0837 E-05	-1,9563 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-3,1563 E-07	-2,941 E-08	2,2871 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-3,9454 E-07	-3,6762 E-08	2,8589 E-07
	004	0,0072	0,0049	-0,0636	-6,9163 E-05	1,9676 E-05	3,2482 E-05
	005	0,0028	-0,0440	-0,0134	1,0761 E-04	7,7699 E-06	-7,7489 E-05
	006	0,0032	-0,0492	-0,0150	1,2028 E-04	8,6846 E-06	-8,6615 E-05
03244	001	0,0015	-0,0170	-0,2308	4,2563 E-04	3,9092 E-05	-1,9654 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,2856 E-07	-2,8555 E-08	2,0934 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,357 E-07	-3,5694 E-08	2,6168 E-08
	004	0,0007	-0,0023	-0,0644	4,7907 E-05	1,8447 E-05	7,0722 E-07
	005	0,0003	-0,0049	-0,0140	1,297 E-04	7,5498 E-06	-6,6029 E-06
	006	0,0003	-0,0055	-0,0156	1,4497 E-04	8,4386 E-06	-7,3806 E-06
03245	001	0,0043	-0,0492	-0,2310	3,9793 E-04	3,9132 E-05	-5,8994 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,9009 E-07	-2,8365 E-08	6,537 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-4,8761 E-07	-3,5457 E-08	8,1713 E-08
	004	0,0021	-0,0045	-0,0646	7,7089 E-06	1,8518 E-05	4,2925 E-06
	005	0,0008	-0,0153	-0,0140	1,3161 E-04	7,5374 E-06	-2,1163 E-05
	006	0,0009	-0,0171	-0,0156	1,471 E-04	8,4248 E-06	-2,3655 E-05
03246	001	0,0073	-0,0797	-0,2311	3,816 E-04	3,9344 E-05	-9,7874 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,6705 E-07	-2,8492 E-08	1,1111 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-4,5881 E-07	-3,5614 E-08	1,3888 E-07
	004	0,0034	-0,0037	-0,0647	-2,522 E-05	1,8657 E-05	1,0247 E-05
	005	0,0014	-0,0254	-0,0140	1,2647 E-04	7,5661 E-06	-3,6502 E-05
	006	0,0016	-0,0284	-0,0156	1,4136 E-04	8,4568 E-06	-4,0801 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03247	001	0,0102	-0,1092	-0,2312	3,7361 E-04	3,9669 E-05	-1,3504 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,5536 E-07	-2,8739 E-08	1,5538 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-4,442 E-07	-3,5923 E-08	1,9423 E-07
	004	0,0049	-0,0007	-0,0648	-5,1137 E-05	1,8835 E-05	1,7354 E-05
	005	0,0020	-0,0351	-0,0140	1,2194 E-04	7,6223 E-06	-5,1648 E-05
	006	0,0022	-0,0392	-0,0156	1,363 E-04	8,5196 E-06	-5,773 E-05
03248	001	0,0132	-0,1383	-0,2313	3,7109 E-04	4,011 E-05	-1,7041 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,5149 E-07	-2,9088 E-08	1,9745 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-4,3937 E-07	-3,636 E-08	2,4681 E-07
	004	0,0063	0,0041	-0,0649	-6,9577 E-05	1,9048 E-05	2,4707 E-05
	005	0,0025	-0,0446	-0,0140	1,2018 E-04	7,7091 E-06	-6,6176 E-05
	006	0,0028	-0,0498	-0,0156	1,3433 E-04	8,6167 E-06	-7,397 E-05
03249	001	0,0163	-0,1674	-0,2313	3,7163 E-04	4,0618 E-05	-2,0465 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,5206 E-07	-2,9514 E-08	2,3794 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-4,4008 E-07	-3,6893 E-08	2,9742 E-07
	004	0,0078	0,0100	-0,0650	-7,9746 E-05	1,928 E-05	3,1995 E-05
	005	0,0031	-0,0540	-0,0140	1,2026 E-04	7,8212 E-06	-8,0193 E-05
	006	0,0035	-0,0603	-0,0156	1,3442 E-04	8,7419 E-06	-8,9637 E-05
03250	001	0,0029	-0,0360	-0,2338	4,4371 E-04	3,8582 E-05	-3,5346 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,4549 E-07	-2,8099 E-08	3,8107 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,5687 E-07	-3,5124 E-08	4,7633 E-08
	004	0,0013	-0,0037	-0,0658	2,3837 E-05	1,802 E-05	1,7897 E-06
	005	0,0006	-0,0110	-0,0145	1,4469 E-04	7,4936 E-06	-1,2422 E-05
	006	0,0006	-0,0123	-0,0162	1,6173 E-04	8,3757 E-06	-1,3885 E-05
03251	001	0,0057	-0,0698	-0,2339	4,2197 E-04	3,8691 E-05	-7,2145 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,1626 E-07	-2,8191 E-08	8,0625 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-5,2033 E-07	-3,5238 E-08	1,0078 E-07
	004	0,0027	-0,0040	-0,0659	-1,448 E-05	1,811 E-05	5,8141 E-06
	005	0,0011	-0,0223	-0,0145	1,4241 E-04	7,5064 E-06	-2,6173 E-05
	006	0,0012	-0,0249	-0,0162	1,5918 E-04	8,39 E-06	-2,9255 E-05
03252	001	0,0086	-0,1023	-0,2340	4,0904 E-04	3,8945 E-05	-1,0835 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,9827 E-07	-2,8395 E-08	1,2309 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-4,9783 E-07	-3,5494 E-08	1,5386 E-07
	004	0,0041	-0,0016	-0,0661	-4,489 E-05	1,8249 E-05	1,1365 E-05
	005	0,0017	-0,0332	-0,0145	1,3689 E-04	7,5508 E-06	-4,0412 E-05
	006	0,0019	-0,0371	-0,0162	1,53 E-04	8,4397 E-06	-4,5172 E-05
03253	001	0,0116	-0,1341	-0,2341	4,0277 E-04	3,9311 E-05	-1,4345 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,8932 E-07	-2,8691 E-08	1,6445 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-4,8665 E-07	-3,5864 E-08	2,0557 E-07
	004	0,0054	0,0029	-0,0662	-6,7471 E-05	1,8422 E-05	1,7637 E-05
	005	0,0022	-0,0438	-0,0145	1,3337 E-04	7,6233 E-06	-5,4512 E-05
	006	0,0025	-0,0489	-0,0162	1,4907 E-04	8,5208 E-06	-6,0932 E-05
03254	001	0,0146	-0,1655	-0,2341	4,0113 E-04	3,9775 E-05	-1,7749 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,868 E-07	-2,9064 E-08	2,0453 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-4,835 E-07	-3,633 E-08	2,5567 E-07
	004	0,0069	0,0088	-0,0663	-8,1857 E-05	1,862 E-05	2,4073 E-05
	005	0,0028	-0,0542	-0,0145	1,3226 E-04	7,7205 E-06	-6,8262 E-05
	006	0,0031	-0,0606	-0,0162	1,4783 E-04	8,6294 E-06	-7,6301 E-05
03255	001	0,0014	-0,0195	-0,2365	4,8887 E-04	3,795 E-05	-1,5816 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,9757 E-07	-2,7872 E-08	1,7212 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,2196 E-07	-3,484 E-08	2,1515 E-08
	004	0,0007	-0,0023	-0,0671	4,4899 E-05	1,7493 E-05	4,9627 E-07
	005	0,0003	-0,0058	-0,0151	1,5163 E-04	7,4378 E-06	-5,4577 E-06
	006	0,0003	-0,0064	-0,0169	1,6948 E-04	8,3134 E-06	-6,1005 E-06
03256	001	0,0042	-0,0567	-0,2366	4,6287 E-04	3,7984 E-05	-4,8895 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,6493 E-07	-2,788 E-08	5,4651 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-5,8116 E-07	-3,485 E-08	6,8314 E-08
	004	0,0020	-0,0040	-0,0672	4,8367 E-07	1,7558 E-05	2,7791 E-06
	005	0,0008	-0,0179	-0,0151	1,5607 E-04	7,43 E-06	-1,731 E-05
	006	0,0009	-0,0200	-0,0169	1,7444 E-04	8,3047 E-06	-1,9349 E-05
03257	001	0,0071	-0,0922	-0,2368	4,4566 E-04	3,8176 E-05	-8,2929 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,4213 E-07	-2,8009 E-08	9,3253 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-5,5266 E-07	-3,5012 E-08	1,1657 E-07
	004	0,0033	-0,0025	-0,0673	-3,5147 E-05	1,7666 E-05	6,7603 E-06
	005	0,0014	-0,0300	-0,0151	1,5171 E-04	7,4628 E-06	-3,0201 E-05
	006	0,0015	-0,0335	-0,0168	1,6957 E-04	8,3414 E-06	-3,3758 E-05
03258	001	0,0099	-0,1267	-0,2369	4,3559 E-04	3,8472 E-05	-1,1675 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,2841 E-07	-2,8254 E-08	1,324 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-5,3551 E-07	-3,5317 E-08	1,6549 E-07
	004	0,0046	0,0013	-0,0674	-6,2297 E-05	1,7804 E-05	1,1742 E-05
	005	0,0019	-0,0417	-0,0151	1,4687 E-04	7,5221 E-06	-4,3397 E-05
	006	0,0022	-0,0466	-0,0168	1,6417 E-04	8,4076 E-06	-4,8508 E-05
03259	001	0,0129	-0,1606	-0,2369	4,3109 E-04	3,8871 E-05	-1,499 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,2212 E-07	-2,8585 E-08	1,7103 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-5,2765 E-07	-3,5731 E-08	2,1378 E-07
	004	0,0060	0,0070	-0,0675	-8,0954 E-05	1,7968 E-05	1,7189 E-05
	005	0,0025	-0,0531	-0,0151	1,4442 E-04	7,608 E-06	-5,6515 E-05
	006	0,0028	-0,0593	-0,0168	1,6142 E-04	8,5036 E-06	-6,3171 E-05
03260	001	0,0159	-0,1943	-0,2369	4,3078 E-04	3,9331 E-05	-1,8246 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,2148 E-07	-2,8971 E-08	2,0901 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-5,2685 E-07	-3,6213 E-08	2,6127 E-07
	004	0,0074	0,0138	-0,0676	-9,1025 E-05	1,814 E-05	2,2748 E-05
	005	0,0031	-0,0644	-0,0151	1,4409 E-04	7,7124 E-06	-6,9448 E-05
	006	0,0035	-0,0719	-0,0168	1,6105 E-04	8,6203 E-06	-7,7627 E-05
03261	001	0,0028	-0,0404	-0,2393	5,0258 E-04	3,7245 E-05	-2,9134 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,11 E-07	-2,7371 E-08	3,2733 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-6,3875 E-07	-3,4213 E-08	4,0916 E-08
	004	0,0013	-0,0035	-0,0684	1,9613 E-05	1,701 E-05	9,5858 E-07
	005	0,0005	-0,0125	-0,0156	1,659 E-04	7,3375 E-06	-1,0028 E-05
	006	0,0006	-0,0140	-0,0175	1,8544 E-04	8,2013 E-06	-1,1209 E-05
03262	001	0,0056	-0,0790	-0,2394	4,8228 E-04	3,7368 E-05	-6,0011 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,8503 E-07	-2,7561 E-08	6,6995 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-6,0629 E-07	-3,4452 E-08	8,3744 E-08
	004	0,0026	-0,0033	-0,0685	-2,1592 E-05	1,7085 E-05	3,4974 E-06
	005	0,0011	-0,0256	-0,0156	1,6528 E-04	7,3602 E-06	-2,1387 E-05
	006	0,0012	-0,0286	-0,0175	1,8474 E-04	8,2267 E-06	-2,3905 E-05
03263	001	0,0084	-0,1162	-0,2396	4,6886 E-04	3,7597 E-05	-9,171 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,6759 E-07	-2,7777 E-08	1,0294 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-5,8448 E-07	-3,4722 E-08	1,2868 E-07
	004	0,0039	-0,0003	-0,0686	-5,3779 E-05	1,7192 E-05	7,1519 E-06
	005	0,0016	-0,0383	-0,0156	1,6026 E-04	7,4071 E-06	-3,3368 E-05
	006	0,0018	-0,0428	-0,0174	1,7914 E-04	8,2791 E-06	-3,7298 E-05
03264	001	0,0112	-0,1526	-0,2396	4,6133 E-04	3,7923 E-05	-1,2333 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,576 E-07	-2,8055 E-08	1,3926 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-5,72 E-07	-3,5069 E-08	1,7407 E-07
	004	0,0052	0,0049	-0,0687	-7,7154 E-05	1,7324 E-05	1,1499 E-05
	005	0,0022	-0,0507	-0,0156	1,5656 E-04	7,4781 E-06	-4,558 E-05
	006	0,0025	-0,0567	-0,0174	1,75 E-04	8,3585 E-06	-5,0948 E-05
03265	001	0,0141	-0,1886	-0,2396	4,5859 E-04	3,831 E-05	-1,5453 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,5383 E-07	-2,839 E-08	1,7529 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-5,6729 E-07	-3,5488 E-08	2,1912 E-07
	004	0,0065	0,0116	-0,0688	-9,1708 E-05	1,7462 E-05	1,6156 E-05
	005	0,0028	-0,0629	-0,0156	1,5508 E-04	7,5682 E-06	-5,7735 E-05
	006	0,0031	-0,0703	-0,0174	1,7334 E-04	8,4592 E-06	-6,4534 E-05
03266	001	0,0014	-0,0214	-0,2419	5,402 E-04	3,6512 E-05	-1,2753 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,545 E-07	-2,7417 E-08	1,3276 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,9313 E-07	-3,4271 E-08	1,6595 E-08
	004	0,0006	-0,0022	-0,0695	4,3174 E-05	1,6454 E-05	2,6307 E-07
	005	0,0003	-0,0064	-0,0162	1,6951 E-04	7,2562 E-06	-4,5381 E-06
	006	0,0003	-0,0072	-0,0181	1,8947 E-04	8,1105 E-06	-5,0726 E-06
03267	001	0,0041	-0,0628	-0,2421	5,1787 E-04	3,652 E-05	-4,0203 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,2622 E-07	-2,7172 E-08	4,4289 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-6,5777 E-07	-3,3965 E-08	5,5361 E-08
	004	0,0019	-0,0037	-0,0696	-4,0418 E-06	1,6502 E-05	1,3955 E-06
	005	0,0008	-0,0201	-0,0162	1,7617 E-04	7,2461 E-06	-1,4043 E-05
	006	0,0009	-0,0225	-0,0181	1,9692 E-04	8,0991 E-06	-1,5697 E-05
03268	001	0,0068	-0,1027	-0,2422	5,0181 E-04	3,6687 E-05	-6,9219 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,0588 E-07	-2,7272 E-08	7,675 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-6,3235 E-07	-3,409 E-08	9,5938 E-08
	004	0,0031	-0,0018	-0,0698	-4,1688 E-05	1,6583 E-05	3,8161 E-06
	005	0,0013	-0,0338	-0,0161	1,7298 E-04	7,2801 E-06	-2,468 E-05
	006	0,0015	-0,0378	-0,0181	1,9334 E-04	8,1372 E-06	-2,7587 E-05
03269	001	0,0096	-0,1416	-0,2423	4,9153 E-04	3,6949 E-05	-9,8757 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,9274 E-07	-2,7497 E-08	1,1025 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-6,1593 E-07	-3,4371 E-08	1,3782 E-07
	004	0,0044	0,0026	-0,0699	-7,0043 E-05	1,6688 E-05	7,039 E-06
	005	0,0019	-0,0472	-0,0161	1,685 E-04	7,3376 E-06	-3,5787 E-05
	006	0,0021	-0,0527	-0,0180	1,8834 E-04	8,2015 E-06	-4,0002 E-05
03270	001	0,0124	-0,1798	-0,2423	4,8632 E-04	3,7303 E-05	-1,2832 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,8597 E-07	-2,7799 E-08	1,4406 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0161	-6,0747 E-07	-3,4749 E-08	1,8008 E-07
	004	0,0057	0,0089	-0,0700	-8,9241 E-05	1,6814 E-05	1,0741 E-05
	005	0,0024	-0,0603	-0,0161	1,6596 E-04	7,4184 E-06	-4,7067 E-05
	006	0,0027	-0,0673	-0,0180	1,8551 E-04	8,2918 E-06	-5,261 E-05
03271	001	0,0153	-0,2179	-0,2423	4,8546 E-04	3,774 E-05	-1,5769 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,8474 E-07	-2,8154 E-08	1,7777 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0161	-6,0593 E-07	-3,5193 E-08	2,2221 E-07
	004	0,0070	0,0164	-0,0701	-9,9364 E-05	1,6944 E-05	1,453 E-05
	005	0,0030	-0,0732	-0,0161	1,6544 E-04	7,516 E-06	-5,8343 E-05
	006	0,0034	-0,0818	-0,0180	1,8492 E-04	8,4009 E-06	-6,5214 E-05
03272	001	0,0027	-0,0441	-0,2446	5,5143 E-04	3,5623 E-05	-2,3834 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,6487 E-07	-2,6652 E-08	2,5662 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,0608 E-07	-3,3315 E-08	3,2078 E-08
	004	0,0012	-0,0034	-0,0707	1,7328 E-05	1,5912 E-05	2,2794 E-07
	005	0,0005	-0,0138	-0,0167	1,8317 E-04	7,1193 E-06	-8,1217 E-06
	006	0,0006	-0,0154	-0,0186	2,0474 E-04	7,9574 E-06	-9,0782 E-06
03273	001	0,0053	-0,0865	-0,2448	5,3368 E-04	3,5739 E-05	-4,9699 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,4262 E-07	-2,6753 E-08	5,4062 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-6,7828 E-07	-3,3442 E-08	6,7578 E-08
	004	0,0024	-0,0030	-0,0709	-2,5917 E-05	1,5973 E-05	1,5842 E-06
	005	0,0011	-0,0282	-0,0167	1,8414 E-04	7,1422 E-06	-1,7396 E-05
	006	0,0012	-0,0316	-0,0186	2,0582 E-04	7,9831 E-06	-1,9445 E-05
03274	001	0,0080	-0,1278	-0,2449	5,212 E-04	3,5943 E-05	-7,6763 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,2701 E-07	-2,6916 E-08	8,4533 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-6,5876 E-07	-3,3644 E-08	1,0567 E-07
	004	0,0036	0,0004	-0,0710	-5,9541 E-05	1,6055 E-05	3,7476 E-06
	005	0,0016	-0,0425	-0,0167	1,7996 E-04	7,1869 E-06	-2,729 E-05
	006	0,0018	-0,0475	-0,0186	2,0115 E-04	8,033 E-06	-3,0504 E-05
03275	001	0,0108	-0,1683	-0,2449	5,1363 E-04	3,6233 E-05	-1,0429 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,1745 E-07	-2,7159 E-08	1,1576 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-6,4681 E-07	-3,3949 E-08	1,447 E-07
	004	0,0049	0,0061	-0,0711	-8,3735 E-05	1,6157 E-05	6,4864 E-06
	005	0,0021	-0,0565	-0,0167	1,7654 E-04	7,2534 E-06	-3,7552 E-05
	006	0,0024	-0,0631	-0,0186	1,9732 E-04	8,1073 E-06	-4,1975 E-05
03276	001	0,0135	-0,2084	-0,2449	5,1049 E-04	3,6576 E-05	-1,3184 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,134 E-07	-2,7458 E-08	1,471 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,4175 E-07	-3,4323 E-08	1,8388 E-07
	004	0,0061	0,0133	-0,0712	-9,861 E-05	1,6264 E-05	9,5393 E-06
	005	0,0027	-0,0702	-0,0167	1,7502 E-04	7,3355 E-06	-4,7925 E-05
	006	0,0030	-0,0785	-0,0186	1,9563 E-04	8,1991 E-06	-5,3569 E-05
03277	001	0,0013	-0,0230	-0,2471	5,8247 E-04	3,476 E-05	-1,0557 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,9968 E-07	-2,6355 E-08	1,0235 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,496 E-07	-3,2943 E-08	1,2794 E-08
	004	0,0006	-0,0022	-0,0718	4,2685 E-05	1,5335 E-05	-7,3962 E-08
	005	0,0003	-0,0070	-0,0172	1,8408 E-04	7,0001 E-06	-3,638 E-06
	006	0,0003	-0,0078	-0,0192	2,0575 E-04	7,8243 E-06	-4,0664 E-06
03278	001	0,0039	-0,0679	-0,2472	5,6385 E-04	3,4758 E-05	-3,3239 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,7708 E-07	-2,6238 E-08	3,5191 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,2136 E-07	-3,2798 E-08	4,3989 E-08
	004	0,0017	-0,0036	-0,0719	-6,4258 E-06	1,5363 E-05	2,5193 E-07
	005	0,0008	-0,0218	-0,0172	1,9256 E-04	6,9941 E-06	-1,1414 E-05
	006	0,0009	-0,0244	-0,0192	2,1523 E-04	7,8176 E-06	-1,2759 E-05
03279	001	0,0065	-0,1115	-0,2474	5,498 E-04	3,4906 E-05	-5,7621 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,5989 E-07	-2,6304 E-08	6,2444 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-6,9986 E-07	-3,288 E-08	7,8055 E-08
	004	0,0029	-0,0015	-0,0720	-4,5574 E-05	1,5425 E-05	1,4778 E-06
	005	0,0013	-0,0369	-0,0172	1,9055 E-04	7,0265 E-06	-2,0102 E-05
	006	0,0015	-0,0412	-0,0192	2,1299 E-04	7,8538 E-06	-2,2469 E-05
03280	001	0,0092	-0,1541	-0,2474	5,4029 E-04	3,5138 E-05	-8,287 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,4805 E-07	-2,6495 E-08	9,0851 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-6,8506 E-07	-3,3118 E-08	1,1356 E-07
	004	0,0041	0,0033	-0,0722	-7,4944 E-05	1,5505 E-05	3,3297 E-06
	005	0,0018	-0,0517	-0,0172	1,8669 E-04	7,0799 E-06	-2,9291 E-05
	006	0,0020	-0,0577	-0,0192	2,0867 E-04	7,9135 E-06	-3,2741 E-05
03281	001	0,0118	-0,1962	-0,2475	5,3513 E-04	3,5448 E-05	-1,0848 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,4152 E-07	-2,6762 E-08	1,1974 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,769 E-07	-3,3452 E-08	1,4967 E-07
	004	0,0053	0,0100	-0,0723	-9,4677 E-05	1,5601 E-05	5,5878 E-06
	005	0,0024	-0,0662	-0,0172	1,8436 E-04	7,1536 E-06	-3,8741 E-05
	006	0,0026	-0,0740	-0,0192	2,0607 E-04	7,9958 E-06	-4,3303 E-05
03282	001	0,0146	-0,2381	-0,2474	5,3401 E-04	3,5804 E-05	-1,3412 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,4003 E-07	-2,7066 E-08	1,487 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,7504 E-07	-3,3832 E-08	1,8587 E-07
	004	0,0065	0,0179	-0,0723	-1,0494 E-04	1,5698 E-05	7,9974 E-06
	005	0,0029	-0,0806	-0,0172	1,838 E-04	7,2381 E-06	-4,8267 E-05
	006	0,0033	-0,0901	-0,0192	2,0544 E-04	8,0903 E-06	-5,3951 E-05
03283	001	0,0025	-0,0471	-0,2496	5,9185 E-04	3,3743 E-05	-1,9675 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,0892 E-07	-2,5582 E-08	2,0462 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,6115 E-07	-3,1978 E-08	2,5577 E-08
	004	0,0011	-0,0034	-0,0729	1,66 E-05	1,4752 E-05	-3,4743 E-07
	005	0,0005	-0,0148	-0,0177	1,9717 E-04	6,835 E-06	-6,641 E-06
	006	0,0006	-0,0166	-0,0198	2,2039 E-04	7,6397 E-06	-7,4231 E-06
03284	001	0,0051	-0,0928	-0,2498	5,7692 E-04	3,3838 E-05	-4,1345 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,9089 E-07	-2,5653 E-08	4,4258 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,3861 E-07	-3,2066 E-08	5,5322 E-08
	004	0,0022	-0,0029	-0,0731	-2,8121 E-05	1,4794 E-05	6,1513 E-08
	005	0,0010	-0,0304	-0,0177	1,9956 E-04	6,8572 E-06	-1,4149 E-05
	006	0,0011	-0,0340	-0,0198	2,2305 E-04	7,6645 E-06	-1,5816 E-05
03285	001	0,0076	-0,1376	-0,2499	5,6596 E-04	3,4018 E-05	-6,4186 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,7732 E-07	-2,5803 E-08	6,9586 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,2166 E-07	-3,2254 E-08	8,6983 E-08
	004	0,0034	0,0008	-0,0732	-6,2864 E-05	1,4858 E-05	1,1107 E-06
	005	0,0015	-0,0459	-0,0177	1,9627 E-04	6,8985 E-06	-2,2263 E-05
	006	0,0017	-0,0514	-0,0198	2,1938 E-04	7,7107 E-06	-2,4885 E-05
03286	001	0,0102	-0,1816	-0,2499	5,5899 E-04	3,4272 E-05	-8,7689 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,6861 E-07	-2,6023 E-08	9,5756 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,1076 E-07	-3,2529 E-08	1,1969 E-07
	004	0,0045	0,0067	-0,0733	-8,7769 E-05	1,4935 E-05	2,6253 E-06
	005	0,0021	-0,0612	-0,0177	1,9329 E-04	6,9589 E-06	-3,0755 E-05
	006	0,0023	-0,0684	-0,0198	2,1605 E-04	7,7783 E-06	-3,4377 E-05
03287	001	0,0129	-0,2252	-0,2499	5,5589 E-04	3,4578 E-05	-1,1146 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,6467 E-07	-2,6291 E-08	1,2233 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,0584 E-07	-3,2864 E-08	1,5291 E-07
	004	0,0057	0,0143	-0,0734	-1,0297 E-04	1,5019 E-05	4,4084 E-06
	005	0,0026	-0,0763	-0,0177	1,919 E-04	7,0335 E-06	-3,943 E-05
	006	0,0029	-0,0852	-0,0197	2,145 E-04	7,8616 E-06	-4,4074 E-05
03288	001	0,0012	-0,0244	-0,2520	6,1751 E-04	3,2684 E-05	-8,8905 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,3664 E-07	-2,5272 E-08	9,7314 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,958 E-07	-3,159 E-08	1,2164 E-08
	004	0,0005	-0,0023	-0,0739	4,33 E-05	1,4117 E-05	-4,2503 E-07
	005	0,0003	-0,0074	-0,0182	1,9587 E-04	6,6822 E-06	-2,8563 E-06
	006	0,0003	-0,0083	-0,0203	2,1894 E-04	7,4689 E-06	-3,1926 E-06
03289	001	0,0037	-0,0721	-0,2521	6,0225 E-04	3,2733 E-05	-2,7781 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,1922 E-07	-2,4965 E-08	3,023 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,7403 E-07	-3,1207 E-08	3,7788 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0016	-0,0036	-0,0740	-7,1719 E-06	1,416 E-05	-6,9051 E-07
	005	0,0007	-0,0233	-0,0182	2,0588 E-04	6,679 E-06	-9,3058 E-06
	006	0,0008	-0,0260	-0,0203	2,3012 E-04	7,4653 E-06	-1,0402 E-05
03290	001	0,0062	-0,1188	-0,2522	5,9031 E-04	3,2873 E-05	-4,8188 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,0472 E-07	-2,5082 E-08	5,1906 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,559 E-07	-3,1353 E-08	6,4883 E-08
	004	0,0027	-0,0014	-0,0741	-4,7476 E-05	1,4212 E-05	-3,1862 E-07
	005	0,0012	-0,0394	-0,0182	2,0496 E-04	6,7093 E-06	-1,6389 E-05
	006	0,0014	-0,0441	-0,0203	2,2909 E-04	7,4992 E-06	-1,8319 E-05
03291	001	0,0087	-0,1647	-0,2523	5,8195 E-04	3,3077 E-05	-6,9527 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,9445 E-07	-2,5265 E-08	7,5183 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,4306 E-07	-3,1581 E-08	9,3979 E-08
	004	0,0038	0,0036	-0,0743	-7,7665 E-05	1,4274 E-05	5,2961 E-07
	005	0,0018	-0,0553	-0,0182	2,0175 E-04	6,7578 E-06	-2,3934 E-05
	006	0,0020	-0,0619	-0,0203	2,2551 E-04	7,5534 E-06	-2,6752 E-05
03292	001	0,0112	-0,2101	-0,2523	5,7721 E-04	3,3345 E-05	-9,1346 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,8858 E-07	-2,5502 E-08	9,9242 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,3573 E-07	-3,1877 E-08	1,2405 E-07
	004	0,0049	0,0105	-0,0744	-9,7864 E-05	1,4345 E-05	1,696 E-06
	005	0,0023	-0,0711	-0,0182	1,9973 E-04	6,8236 E-06	-3,1748 E-05
	006	0,0025	-0,0794	-0,0203	2,2325 E-04	7,6269 E-06	-3,5487 E-05
03293	001	0,0138	-0,2552	-0,2523	5,7607 E-04	3,3645 E-05	-1,1332 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,871 E-07	-2,5774 E-08	1,2358 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,3388 E-07	-3,2218 E-08	1,5448 E-07
	004	0,0060	0,0187	-0,0744	-1,0826 E-04	1,4423 E-05	3,0512 E-06
	005	0,0028	-0,0867	-0,0181	1,9921 E-04	6,9005 E-06	-3,9665 E-05
	006	0,0031	-0,0969	-0,0203	2,2266 E-04	7,713 E-06	-4,4337 E-05
03294	001	0,0024	-0,0496	-0,2544	6,2552 E-04	3,1626 E-05	-1,6555 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,4415 E-07	-2,418 E-08	1,8198 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,0518 E-07	-3,0225 E-08	2,2747 E-08
	004	0,0010	-0,0035	-0,0749	1,703 E-05	1,3541 E-05	-8,4872 E-07
	005	0,0005	-0,0156	-0,0187	2,0856 E-04	6,4923 E-06	-5,4736 E-06
	006	0,0005	-0,0175	-0,0209	2,3312 E-04	7,2566 E-06	-6,1182 E-06
03295	001	0,0048	-0,0981	-0,2545	6,1315 E-04	3,1704 E-05	-3,4698 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,2974 E-07	-2,4332 E-08	3,7236 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,8718 E-07	-3,0415 E-08	4,6545 E-08
	004	0,0021	-0,0029	-0,0751	-2,8796 E-05	1,3568 E-05	-1,0972 E-06
	005	0,0010	-0,0322	-0,0187	2,1213 E-04	6,5128 E-06	-1,1546 E-05
	006	0,0011	-0,0360	-0,0209	2,3711 E-04	7,2796 E-06	-1,2906 E-05
03296	001	0,0072	-0,1457	-0,2546	6,0379 E-04	3,1865 E-05	-5,388 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,1866 E-07	-2,4487 E-08	5,7754 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,7333 E-07	-3,0609 E-08	7,2193 E-08
	004	0,0031	0,0008	-0,0752	-6,4398 E-05	1,3617 E-05	-8,3715 E-07
	005	0,0015	-0,0487	-0,0187	2,0966 E-04	6,5505 E-06	-1,8188 E-05
	006	0,0016	-0,0545	-0,0209	2,3434 E-04	7,3218 E-06	-2,033 E-05
03297	001	0,0096	-0,1928	-0,2546	5,9767 E-04	3,2084 E-05	-7,3749 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,113 E-07	-2,4683 E-08	7,9311 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,6413 E-07	-3,0854 E-08	9,9139 E-08
	004	0,0042	0,0069	-0,0753	-8,9876 E-05	1,3674 E-05	-2,1679 E-07
	005	0,0020	-0,0651	-0,0186	2,0715 E-04	6,6043 E-06	-2,5165 E-05
	006	0,0022	-0,0727	-0,0208	2,3155 E-04	7,3819 E-06	-2,8129 E-05
03298	001	0,0121	-0,2394	-0,2546	5,9483 E-04	3,2358 E-05	-9,3991 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,0785 E-07	-2,4923 E-08	1,0149 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,5981 E-07	-3,1154 E-08	1,2686 E-07
	004	0,0052	0,0146	-0,0754	-1,0535 E-04	1,3741 E-05	6,1006 E-07
	005	0,0025	-0,0812	-0,0186	2,0595 E-04	6,672 E-06	-3,2342 E-05
	006	0,0028	-0,0908	-0,0208	2,302 E-04	7,4575 E-06	-3,615 E-05
03299	001	0,0012	-0,0255	-0,2565	6,4698 E-04	3,0454 E-05	-7,5039 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,6846 E-07	-2,3736 E-08	7,3388 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,3558 E-07	-2,967 E-08	9,1734 E-09
	004	0,0005	-0,0023	-0,0758	4,4835 E-05	1,2885 E-05	-6,2979 E-07
	005	0,0002	-0,0078	-0,0191	2,0545 E-04	6,3113 E-06	-2,2506 E-06
	006	0,0003	-0,0087	-0,0214	2,2964 E-04	7,0544 E-06	-2,5156 E-06
03300	001	0,0035	-0,0756	-0,2567	6,3436 E-04	3,0514 E-05	-2,341 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,5313 E-07	-2,3629 E-08	2,4634 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,1641 E-07	-2,9536 E-08	3,0792 E-08
	004	0,0015	-0,0037	-0,0759	-6,7729 E-06	1,2926 E-05	-1,3223 E-06
	005	0,0007	-0,0244	-0,0191	2,1674 E-04	6,31 E-06	-7,6359 E-06
	006	0,0008	-0,0273	-0,0214	2,4226 E-04	7,0529 E-06	-8,5351 E-06
03301	001	0,0058	-0,1249	-0,2568	6,2435 E-04	3,0637 E-05	-4,0549 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,4117 E-07	-2,3699 E-08	4,2863 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,0146 E-07	-2,9623 E-08	5,3578 E-08
	004	0,0025	-0,0015	-0,0761	-4,796 E-05	1,2965 E-05	-1,5907 E-06
	005	0,0012	-0,0415	-0,0191	2,1673 E-04	6,3375 E-06	-1,3412 E-05
	006	0,0013	-0,0464	-0,0214	2,4226 E-04	7,0837 E-06	-1,4992 E-05
03302	001	0,0081	-0,1735	-0,2569	6,1719 E-04	3,0812 E-05	-5,8515 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,3276 E-07	-2,3853 E-08	6,2195 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,9095 E-07	-2,9816 E-08	7,7744 E-08
	004	0,0035	0,0035	-0,0762	-7,8787 E-05	1,301 E-05	-1,471 E-06
	005	0,0017	-0,0583	-0,0191	2,1414 E-04	6,3804 E-06	-1,9587 E-05
	006	0,0019	-0,0652	-0,0214	2,3935 E-04	7,1316 E-06	-2,1894 E-05
03303	001	0,0105	-0,2217	-0,2569	6,1303 E-04	3,1038 E-05	-7,6957 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,2785 E-07	-2,4055 E-08	8,221 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,8481 E-07	-3,0069 E-08	1,0276 E-07
	004	0,0045	0,0106	-0,0763	-9,9366 E-05	1,3061 E-05	-1,1022 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0021	-0,0750	-0,0191	2,1243 E-04	6,4379 E-06	-2,6007 E-05
	006	0,0024	-0,0839	-0,0214	2,3745 E-04	7,1959 E-06	-2,907 E-05
03304	001	0,0129	-0,2696	-0,2568	6,1196 E-04	3,1293 E-05	-9,5584 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,2658 E-07	-2,4305 E-08	1,0251 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,8322 E-07	-3,0381 E-08	1,2814 E-07
	004	0,0055	0,0188	-0,0764	-1,0987 E-04	1,3121 E-05	-5,0431 E-07
	005	0,0026	-0,0917	-0,0191	2,1198 E-04	6,5094 E-06	-3,2529 E-05
	006	0,0030	-0,1025	-0,0213	2,3694 E-04	7,2759 E-06	-3,636 E-05
03305	001	0,0022	-0,0517	-0,2588	6,5385 E-04	2,9337 E-05	-1,4034 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,7401 E-07	-2,277 E-08	1,4123 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,4251 E-07	-2,8463 E-08	1,7653 E-08
	004	0,0009	-0,0036	-0,0768	1,8353 E-05	1,2301 E-05	-1,1439 E-06
	005	0,0005	-0,0163	-0,0196	2,1785 E-04	6,1043 E-06	-4,5433 E-06
	006	0,0005	-0,0183	-0,0219	2,435 E-04	6,823 E-06	-5,0783 E-06
03306	001	0,0044	-0,1025	-0,2589	6,4355 E-04	2,9392 E-05	-2,9295 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,6212 E-07	-2,2906 E-08	3,0161 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,2765 E-07	-2,8632 E-08	3,7701 E-08
	004	0,0019	-0,0032	-0,0769	-2,8357 E-05	1,2316 E-05	-1,8526 E-06
	005	0,0009	-0,0337	-0,0196	2,2239 E-04	6,1193 E-06	-9,4769 E-06
	006	0,0010	-0,0376	-0,0219	2,4858 E-04	6,8398 E-06	-1,0593 E-05
03307	001	0,0067	-0,1526	-0,2590	6,3565 E-04	2,9528 E-05	-4,5429 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,5297 E-07	-2,3016 E-08	4,752 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,1621 E-07	-2,877 E-08	5,94 E-08
	004	0,0028	0,0006	-0,0770	-6,4636 E-05	1,2351 E-05	-2,1617 E-06
	005	0,0014	-0,0510	-0,0196	2,2062 E-04	6,1522 E-06	-1,4906 E-05
	006	0,0015	-0,0570	-0,0219	2,466 E-04	6,8766 E-06	-1,6661 E-05
03308	001	0,0089	-0,2022	-0,2590	6,3039 E-04	2,9713 E-05	-6,2175 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,4683 E-07	-2,3174 E-08	6,5618 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,0854 E-07	-2,8967 E-08	8,2023 E-08
	004	0,0038	0,0067	-0,0771	-9,0571 E-05	1,2392 E-05	-2,1903 E-06
	005	0,0018	-0,0682	-0,0196	2,1855 E-04	6,1988 E-06	-2,0623 E-05
	006	0,0021	-0,0762	-0,0219	2,4429 E-04	6,9287 E-06	-2,3052 E-05
03309	001	0,0112	-0,2514	-0,2590	6,2789 E-04	2,996 E-05	-7,9299 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,439 E-07	-2,3385 E-08	8,4169 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,0487 E-07	-2,9231 E-08	1,0521 E-07
	004	0,0048	0,0145	-0,0772	-1,0626 E-04	1,2446 E-05	-2,0663 E-06
	005	0,0023	-0,0853	-0,0195	2,1753 E-04	6,2598 E-06	-2,6527 E-05
	006	0,0026	-0,0953	-0,0218	2,4315 E-04	6,9968 E-06	-2,9651 E-05
03310	001	0,0011	-0,0264	-0,2607	6,7188 E-04	2,8103 E-05	-6,3391 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,9384 E-07	-2,2101 E-08	5,3371 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,673 E-07	-2,7627 E-08	6,6714 E-09
	004	0,0005	-0,0024	-0,0776	4,6913 E-05	1,1647 E-05	-6,6893 E-07
	005	0,0002	-0,0081	-0,0200	2,133 E-04	5,8939 E-06	-1,9367 E-06
	006	0,0002	-0,0090	-0,0224	2,3842 E-04	6,5879 E-06	-2,1648 E-06
03311	001	0,0032	-0,0786	-0,2609	6,6137 E-04	2,8129 E-05	-1,9846 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,8173 E-07	-2,2165 E-08	1,9634 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,5217 E-07	-2,7707 E-08	2,4542 E-08
	004	0,0014	-0,0040	-0,0777	-5,5621 E-06	1,1667 E-05	-1,7284 E-06
	005	0,0007	-0,0254	-0,0200	2,2562 E-04	5,8959 E-06	-6,2754 E-06
	006	0,0007	-0,0284	-0,0224	2,5218 E-04	6,5901 E-06	-7,0144 E-06
03312	001	0,0053	-0,1301	-0,2610	6,5298 E-04	2,8234 E-05	-3,4283 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,7193 E-07	-2,2169 E-08	3,5192 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,3991 E-07	-2,7712 E-08	4,3991 E-08
	004	0,0023	-0,0018	-0,0778	-4,7432 E-05	1,1696 E-05	-2,4095 E-06
	005	0,0011	-0,0432	-0,0200	2,2636 E-04	5,9199 E-06	-1,1011 E-05
	006	0,0012	-0,0482	-0,0224	2,5301 E-04	6,6169 E-06	-1,2308 E-05
03313	001	0,0075	-0,1810	-0,2611	6,4689 E-04	2,838 E-05	-4,9399 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,6484 E-07	-2,2285 E-08	5,1447 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,3105 E-07	-2,7856 E-08	6,4309 E-08
	004	0,0032	0,0032	-0,0779	-7,8763 E-05	1,1728 E-05	-2,7828 E-06
	005	0,0016	-0,0608	-0,0200	2,2429 E-04	5,9567 E-06	-1,6068 E-05
	006	0,0017	-0,0680	-0,0224	2,507 E-04	6,658 E-06	-1,796 E-05
03314	001	0,0097	-0,2315	-0,2611	6,4329 E-04	2,8568 E-05	-6,4941 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,6063 E-07	-2,245 E-08	6,8167 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,2578 E-07	-2,8063 E-08	8,5208 E-08
	004	0,0041	0,0103	-0,0780	-9,9631 E-05	1,1762 E-05	-2,9503 E-06
	005	0,0020	-0,0783	-0,0200	2,2287 E-04	6,0055 E-06	-2,1332 E-05
	006	0,0023	-0,0875	-0,0223	2,4911 E-04	6,7126 E-06	-2,3845 E-05
03315	001	0,0119	-0,2818	-0,2610	6,4235 E-04	2,8783 E-05	-8,0682 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,5951 E-07	-2,2643 E-08	8,5109 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,2439 E-07	-2,8304 E-08	1,0639 E-07
	004	0,0050	0,0186	-0,0781	-1,1024 E-04	1,1795 E-05	-2,9914 E-06
	005	0,0025	-0,0958	-0,0200	2,2249 E-04	6,062 E-06	-2,6696 E-05
	006	0,0028	-0,1070	-0,0223	2,4869 E-04	6,7757 E-06	-2,984 E-05
03316	001	0,0020	-0,0535	-0,2628	6,7783 E-04	2,6841 E-05	-1,1985 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,9933 E-07	-2,1237 E-08	1,1816 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,7416 E-07	-2,6547 E-08	1,477 E-08
	004	0,0009	-0,0038	-0,0784	2,0225 E-05	1,1017 E-05	-1,355 E-06
	005	0,0004	-0,0169	-0,0204	2,255 E-04	5,6622 E-06	-3,6379 E-06
	006	0,0005	-0,0189	-0,0229	2,5205 E-04	6,3289 E-06	-4,0663 E-06
03317	001	0,0041	-0,1062	-0,2629	6,6915 E-04	2,6927 E-05	-2,4847 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,8956 E-07	-2,1287 E-08	2,5269 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,6195 E-07	-2,6608 E-08	3,1586 E-08
	004	0,0017	-0,0034	-0,0785	-2,7176 E-05	1,1043 E-05	-2,3184 E-06
	005	0,0009	-0,0348	-0,0204	2,308 E-04	5,6831 E-06	-7,8038 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0010	-0,0389	-0,0228	2,5797 E-04	6,3522 E-06	-8,7228 E-06
03318	001	0,0061	-0,1584	-0,2630	6,6246 E-04	2,7043 E-05	-3,8431 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,8174 E-07	-2,1384 E-08	3,9589 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,5218 E-07	-2,673 E-08	4,9487 E-08
	004	0,0026	0,0002	-0,0786	-6,3997 E-05	1,1069 E-05	-2,987 E-06
	005	0,0013	-0,0529	-0,0204	2,2959 E-04	5,7118 E-06	-1,2247 E-05
	006	0,0014	-0,0591	-0,0228	2,5663 E-04	6,3844 E-06	-1,3689 E-05
03319	001	0,0082	-0,2101	-0,2630	6,5796 E-04	2,7193 E-05	-5,2516 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,7648 E-07	-2,1517 E-08	5,4543 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,4559 E-07	-2,6897 E-08	6,8178 E-08
	004	0,0034	0,0063	-0,0788	-9,0301 E-05	1,1096 E-05	-3,4228 E-06
	005	0,0017	-0,0708	-0,0204	2,279 E-04	5,7509 E-06	-1,6932 E-05
	006	0,0019	-0,0791	-0,0228	2,5473 E-04	6,428 E-06	-1,8926 E-05
03320	001	0,0103	-0,2615	-0,2630	6,5579 E-04	2,7349 E-05	-6,6864 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,7393 E-07	-2,1666 E-08	6,9841 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,4242 E-07	-2,7082 E-08	8,7301 E-08
	004	0,0043	0,0141	-0,0788	-1,0618 E-04	1,1113 E-05	-3,7023 E-06
	005	0,0022	-0,0886	-0,0204	2,2705 E-04	5,795 E-06	-2,1745 E-05
	006	0,0024	-0,0991	-0,0228	2,5378 E-04	6,4773 E-06	-2,4306 E-05
03321	001	0,0010	-0,0272	-0,2646	6,9303 E-04	2,5541 E-05	-5,4945 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1475 E-07	-2,0691 E-08	6,443 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,9344 E-07	-2,5864 E-08	8,0538 E-09
	004	0,0004	-0,0025	-0,0791	4,9249 E-05	1,0347 E-05	-7,2399 E-07
	005	0,0002	-0,0083	-0,0208	2,1994 E-04	5,4414 E-06	-1,7464 E-06
	006	0,0002	-0,0093	-0,0233	2,4584 E-04	6,0821 E-06	-1,9521 E-06
03322	001	0,0029	-0,0812	-0,2647	6,842 E-04	2,561 E-05	-1,6909 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,0546 E-07	-2,0355 E-08	1,7727 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,8182 E-07	-2,5443 E-08	2,2159 E-08
	004	0,0012	-0,0042	-0,0792	-3,8528 E-06	1,0394 E-05	-1,987 E-06
	005	0,0006	-0,0262	-0,0208	2,3292 E-04	5,4433 E-06	-5,1783 E-06
	006	0,0007	-0,0293	-0,0233	2,6034 E-04	6,0842 E-06	-5,7881 E-06
03323	001	0,0049	-0,1345	-0,2649	6,7706 E-04	2,5699 E-05	-2,907 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,973 E-07	-2,0466 E-08	2,9856 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,7162 E-07	-2,5583 E-08	3,732 E-08
	004	0,0020	-0,0022	-0,0793	-4,6268 E-05	1,0415 E-05	-2,8874 E-06
	005	0,0010	-0,0445	-0,0208	2,3425 E-04	5,4643 E-06	-9,0683 E-06
	006	0,0011	-0,0498	-0,0233	2,6184 E-04	6,1077 E-06	-1,0136 E-05
03324	001	0,0068	-0,1873	-0,2649	6,7186 E-04	2,5819 E-05	-4,1773 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,9135 E-07	-2,0581 E-08	4,3011 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,6419 E-07	-2,5726 E-08	5,3763 E-08
	004	0,0028	0,0028	-0,0795	-7,8007 E-05	1,0437 E-05	-3,5623 E-06
	005	0,0014	-0,0628	-0,0208	2,326 E-04	5,4952 E-06	-1,3211 E-05
	006	0,0016	-0,0702	-0,0233	2,5999 E-04	6,1422 E-06	-1,4767 E-05
03325	001	0,0088	-0,2398	-0,2649	6,6879 E-04	2,5971 E-05	-5,4845 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,8782 E-07	-2,0718 E-08	5,6759 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,5978 E-07	-2,5898 E-08	7,0949 E-08
	004	0,0036	0,0098	-0,0796	-9,9136 E-05	1,0458 E-05	-4,0737 E-06
	005	0,0019	-0,0810	-0,0208	2,3143 E-04	5,5354 E-06	-1,7527 E-05
	006	0,0021	-0,0905	-0,0232	2,5868 E-04	6,1872 E-06	-1,9591 E-05
03326	001	0,0109	-0,2921	-0,2648	6,6794 E-04	2,6143 E-05	-6,8081 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,8683 E-07	-2,0862 E-08	7,077 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,5854 E-07	-2,6077 E-08	8,8462 E-08
	004	0,0045	0,0180	-0,0796	-1,098 E-04	1,0471 E-05	-4,5787 E-06
	005	0,0023	-0,0991	-0,0208	2,311 E-04	5,5787 E-06	-2,1921 E-05
	006	0,0026	-0,1108	-0,0232	2,5831 E-04	6,2356 E-06	-2,4502 E-05
03327	001	0,0019	-0,0550	-0,2664	6,9813 E-04	2,4278 E-05	-1,0223 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,1923 E-07	-1,9506 E-08	1,0683 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,9904 E-07	-2,4383 E-08	1,3353 E-08
	004	0,0008	-0,0040	-0,0799	2,234 E-05	9,7472 E-06	-1,4329 E-06
	005	0,0004	-0,0174	-0,0212	2,3182 E-04	5,1981 E-06	-3,0299 E-06
	006	0,0004	-0,0194	-0,0237	2,5912 E-04	5,8101 E-06	-3,3867 E-06
03328	001	0,0037	-0,1094	-0,2666	6,9071 E-04	2,4349 E-05	-2,1108 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,1135 E-07	-1,955 E-08	2,1649 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,8919 E-07	-2,4438 E-08	2,7061 E-08
	004	0,0015	-0,0038	-0,0800	-2,5581 E-05	9,7657 E-06	-2,5444 E-06
	005	0,0008	-0,0358	-0,0212	2,3769 E-04	5,2145 E-06	-6,451 E-06
	006	0,0009	-0,0400	-0,0237	2,6568 E-04	5,8284 E-06	-7,2107 E-06
03329	001	0,0056	-0,1633	-0,2667	6,8498 E-04	2,4444 E-05	-3,2528 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,0514 E-07	-1,9642 E-08	3,3245 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,8142 E-07	-2,4553 E-08	4,1557 E-08
	004	0,0023	-0,0003	-0,0801	-6,2817 E-05	9,7836 E-06	-3,4233 E-06
	005	0,0012	-0,0544	-0,0212	2,3694 E-04	5,238 E-06	-1,0089 E-05
	006	0,0013	-0,0608	-0,0237	2,6484 E-04	5,8547 E-06	-1,1278 E-05
03330	001	0,0075	-0,2168	-0,2667	6,8112 E-04	2,4565 E-05	-4,4352 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,0087 E-07	-1,9753 E-08	4,5497 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,7609 E-07	-2,4691 E-08	5,6872 E-08
	004	0,0030	0,0058	-0,0802	-8,9404 E-05	9,7997 E-06	-4,1277 E-06
	005	0,0016	-0,0729	-0,0212	2,3555 E-04	5,2698 E-06	-1,3923 E-05
	006	0,0018	-0,0815	-0,0237	2,6329 E-04	5,8903 E-06	-1,5563 E-05
03331	001	0,0094	-0,2700	-0,2667	6,7926 E-04	2,4696 E-05	-5,6408 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,988 E-07	-1,9874 E-08	5,8143 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,735 E-07	-2,4842 E-08	7,2679 E-08
	004	0,0038	0,0135	-0,0803	-1,0542 E-04	9,8102 E-06	-4,7178 E-06
	005	0,0020	-0,0914	-0,0212	2,3485 E-04	5,3063 E-06	-1,7867 E-05
	006	0,0022	-0,1021	-0,0237	2,625 E-04	5,9311 E-06	-1,9971 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03332	001	0,0009	-0,0279	-0,2680	7,1117 E-04	2,2969 E-05	-4,6604 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3361 E-07	-1,8855 E-08	4,5884 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,1701 E-07	-2,3569 E-08	5,7355 E-09
	004	0,0004	-0,0026	-0,0805	5,1761 E-05	9,1046 E-06	-7,3149 E-07
	005	0,0002	-0,0085	-0,0216	2,2541 E-04	4,9598 E-06	-1,3758 E-06
	006	0,0002	-0,0095	-0,0241	2,5195 E-04	5,5437 E-06	-1,5378 E-06
03333	001	0,0026	-0,0833	-0,2682	7,0349 E-04	2,2998 E-05	-1,4352 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,2479 E-07	-1,8665 E-08	1,4255 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,0599 E-07	-2,3332 E-08	1,7819 E-08
	004	0,0011	-0,0045	-0,0806	-1,8818 E-06	9,1221 E-06	-2,0189 E-06
	005	0,0006	-0,0269	-0,0216	2,3892 E-04	4,9624 E-06	-4,296 E-06
	006	0,0006	-0,0300	-0,0241	2,6705 E-04	5,5467 E-06	-4,8019 E-06
03334	001	0,0044	-0,1382	-0,2683	6,9731 E-04	2,3068 E-05	-2,4599 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,1793 E-07	-1,871 E-08	2,4735 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,9741 E-07	-2,3388 E-08	3,0919 E-08
	004	0,0018	-0,0026	-0,0807	-4,4729 E-05	9,1357 E-06	-3,0626 E-06
	005	0,0009	-0,0457	-0,0216	2,4072 E-04	4,9793 E-06	-7,486 E-06
	006	0,0011	-0,0511	-0,0241	2,6906 E-04	5,5655 E-06	-8,3675 E-06
03335	001	0,0062	-0,1926	-0,2684	6,9283 E-04	2,3163 E-05	-3,526 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,1314 E-07	-1,8791 E-08	3,5789 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,9142 E-07	-2,3489 E-08	4,4736 E-08
	004	0,0025	0,0022	-0,0808	-7,6778 E-05	9,1478 E-06	-3,9219 E-06
	005	0,0013	-0,0645	-0,0216	2,394 E-04	5,0039 E-06	-1,0875 E-05
	006	0,0015	-0,0721	-0,0241	2,6759 E-04	5,5931 E-06	-1,2155 E-05
03336	001	0,0080	-0,2468	-0,2684	6,9017 E-04	2,328 E-05	-4,6206 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,1028 E-07	-1,8895 E-08	4,7226 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,8785 E-07	-2,3619 E-08	5,9033 E-08
	004	0,0032	0,0092	-0,0809	-9,8091 E-05	9,1576 E-06	-4,6548 E-06
	005	0,0017	-0,0832	-0,0215	2,3843 E-04	5,0358 E-06	-1,4399 E-05
	006	0,0019	-0,0930	-0,0241	2,6651 E-04	5,6287 E-06	-1,6095 E-05
03337	001	0,0098	-0,3008	-0,2683	6,8944 E-04	2,3406 E-05	-5,7285 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,0948 E-07	-1,9008 E-08	5,8843 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,8685 E-07	-2,376 E-08	7,3554 E-08
	004	0,0039	0,0173	-0,0810	-1,0882 E-04	9,1633 E-06	-5,3296 E-06
	005	0,0021	-0,1019	-0,0215	2,3816 E-04	5,0707 E-06	-1,7988 E-05
	006	0,0023	-0,1139	-0,0241	2,662 E-04	5,6677 E-06	-2,0106 E-05
03338	001	0,0017	-0,0563	-0,2697	7,1535 E-04	2,1646 E-05	-8,66 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,3647 E-07	-1,7772 E-08	7,9453 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,2059 E-07	-2,2215 E-08	9,9316 E-09
	004	0,0007	-0,0042	-0,0811	2,4596 E-05	8,485 E-06	-1,3747 E-06
	005	0,0004	-0,0177	-0,0219	2,3703 E-04	4,7084 E-06	-2,5703 E-06
	006	0,0004	-0,0198	-0,0245	2,6494 E-04	5,2628 E-06	-2,873 E-06
03339	001	0,0033	-0,1121	-0,2698	7,0888 E-04	2,169 E-05	-1,7829 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,2994 E-07	-1,7789 E-08	1,7343 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,1242 E-07	-2,2237 E-08	2,1679 E-08
	004	0,0013	-0,0041	-0,0813	-2,3745 E-05	8,4932 E-06	-2,5432 E-06
	005	0,0007	-0,0366	-0,0219	2,4335 E-04	4,7192 E-06	-5,3284 E-06
	006	0,0008	-0,0410	-0,0245	2,7201 E-04	5,2748 E-06	-5,9558 E-06
03340	001	0,0050	-0,1674	-0,2699	7,0389 E-04	2,1762 E-05	-2,7411 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,2474 E-07	-1,7835 E-08	2,7407 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,0593 E-07	-2,2293 E-08	3,4259 E-08
	004	0,0020	-0,0007	-0,0814	-6,1308 E-05	8,5018 E-06	-3,5282 E-06
	005	0,0011	-0,0557	-0,0219	2,4295 E-04	4,7377 E-06	-8,3106 E-06
	006	0,0012	-0,0623	-0,0245	2,7156 E-04	5,2955 E-06	-9,2893 E-06
03341	001	0,0067	-0,2224	-0,2700	7,0053 E-04	2,1854 E-05	-3,7301 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,2116 E-07	-1,791 E-08	3,7785 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,0145 E-07	-2,2388 E-08	4,7231 E-08
	004	0,0027	0,0052	-0,0815	-8,812 E-05	8,5083 E-06	-4,3736 E-06
	005	0,0014	-0,0747	-0,0219	2,418 E-04	4,7624 E-06	-1,1439 E-05
	006	0,0016	-0,0835	-0,0245	2,7028 E-04	5,3232 E-06	-1,2786 E-05
03342	001	0,0084	-0,2772	-0,2699	6,9891 E-04	2,1965 E-05	-4,7384 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,1941 E-07	-1,8006 E-08	4,8344 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,9926 E-07	-2,2507 E-08	6,043 E-08
	004	0,0033	0,0128	-0,0816	-1,0425 E-04	8,5142 E-06	-5,1373 E-06
	005	0,0018	-0,0936	-0,0219	2,4122 E-04	4,7925 E-06	-1,4662 E-05
	006	0,0020	-0,1046	-0,0245	2,6962 E-04	5,3568 E-06	-1,6389 E-05
03343	001	0,0008	-0,0285	-0,2711	7,265 E-04	2,0307 E-05	-3,9058 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,4785 E-07	-1,6886 E-08	2,8632 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,3481 E-07	-2,1108 E-08	3,579 E-09
	004	0,0003	-0,0027	-0,0816	5,4184 E-05	7,8582 E-06	-7,0617 E-07
	005	0,0002	-0,0087	-0,0223	2,2991 E-04	4,455 E-06	-1,0452 E-06
	006	0,0002	-0,0097	-0,0249	2,5698 E-04	4,9795 E-06	-1,1683 E-06
03344	001	0,0023	-0,0852	-0,2713	7,1973 E-04	2,031 E-05	-1,2081 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,4153 E-07	-1,6882 E-08	1,1266 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,2691 E-07	-2,1102 E-08	1,4083 E-08
	004	0,0009	-0,0048	-0,0818	1,7435 E-07	7,8546 E-06	-1,9162 E-06
	005	0,0005	-0,0274	-0,0223	2,4385 E-04	4,4578 E-06	-3,5664 E-06
	006	0,0006	-0,0306	-0,0249	2,7257 E-04	4,9827 E-06	-3,9864 E-06
03345	001	0,0039	-0,1413	-0,2714	7,143 E-04	2,0362 E-05	-2,0674 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,3572 E-07	-1,6877 E-08	2,0434 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,1965 E-07	-2,1096 E-08	2,5542 E-08
	004	0,0015	-0,0030	-0,0819	-4,2995 E-05	7,8611 E-06	-3,005 E-06
	005	0,0009	-0,0466	-0,0222	2,46 E-04	4,471 E-06	-6,1677 E-06
	006	0,0010	-0,0521	-0,0249	2,7497 E-04	4,9974 E-06	-6,894 E-06
03346	001	0,0055	-0,1971	-0,2714	7,1036 E-04	2,0433 E-05	-2,9572 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,3149 E-07	-1,6929 E-08	2,9737 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,1436 E-07	-2,1162 E-08	3,7171 E-08
	004	0,0022	0,0017	-0,0820	-7,5293 E-05	7,8652 E-06	-3,9379 E-06
	005	0,0012	-0,0659	-0,0222	2,4495 E-04	4,4897 E-06	-8,9284 E-06
	006	0,0013	-0,0736	-0,0249	2,738 E-04	5,0184 E-06	-9,9799 E-06
03347	001	0,0071	-0,2527	-0,2714	7,0803 E-04	2,052 E-05	-3,8679 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,2897 E-07	-1,7003 E-08	3,9237 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,1121 E-07	-2,1253 E-08	4,9046 E-08
	004	0,0028	0,0085	-0,0821	-9,676 E-05	7,8659 E-06	-4,7739 E-06
	005	0,0015	-0,0850	-0,0222	2,4414 E-04	4,5136 E-06	-1,1799 E-05
	006	0,0017	-0,0950	-0,0248	2,7289 E-04	5,045 E-06	-1,3188 E-05
03348	001	0,0087	-0,3081	-0,2713	7,0739 E-04	2,0612 E-05	-4,7889 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,2826 E-07	-1,7095 E-08	4,8841 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,1032 E-07	-2,1369 E-08	6,1051 E-08
	004	0,0034	0,0166	-0,0822	-1,0754 E-04	7,8702 E-06	-5,4938 E-06
	005	0,0019	-0,1041	-0,0222	2,4392 E-04	4,5431 E-06	-1,472 E-05
	006	0,0021	-0,1164	-0,0248	2,7264 E-04	5,078 E-06	-1,6453 E-05
03349	001	0,0015	-0,0574	-0,2726	7,2988 E-04	1,894 E-05	-7,2736 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,5164 E-07	-1,5879 E-08	7,5067 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,3955 E-07	-1,9849 E-08	9,3834 E-09
	004	0,0006	-0,0044	-0,0822	2,6832 E-05	7,2228 E-06	-1,2649 E-06
	005	0,0003	-0,0181	-0,0226	2,413 E-04	4,1985 E-06	-2,1837 E-06
	006	0,0004	-0,0202	-0,0252	2,6971 E-04	4,6928 E-06	-2,4409 E-06
03350	001	0,0029	-0,1144	-0,2727	7,2409 E-04	1,8961 E-05	-1,4942 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,459 E-07	-1,5901 E-08	1,5015 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,3237 E-07	-1,9876 E-08	1,8769 E-08
	004	0,0011	-0,0045	-0,0823	-2,1842 E-05	7,2239 E-06	-2,4146 E-06
	005	0,0006	-0,0373	-0,0226	2,4797 E-04	4,204 E-06	-4,3742 E-06
	006	0,0007	-0,0417	-0,0252	2,7717 E-04	4,699 E-06	-4,8893 E-06
03351	001	0,0044	-0,1709	-0,2728	7,1965 E-04	1,9015 E-05	-2,2896 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,4118 E-07	-1,5949 E-08	2,3038 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,2648 E-07	-1,9936 E-08	2,8798 E-08
	004	0,0017	-0,0012	-0,0825	-5,967 E-05	7,227 E-06	-3,3928 E-06
	005	0,0010	-0,0568	-0,0225	2,4785 E-04	4,2175 E-06	-6,8109 E-06
	006	0,0011	-0,0634	-0,0252	2,7704 E-04	4,7141 E-06	-7,613 E-06
03352	001	0,0058	-0,2272	-0,2728	7,1668 E-04	1,9083 E-05	-3,1088 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,38 E-07	-1,6005 E-08	3,1451 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,2249 E-07	-2,0007 E-08	3,9314 E-08
	004	0,0023	0,0046	-0,0826	-8,6658 E-05	7,2268 E-06	-4,2693 E-06
	005	0,0013	-0,0761	-0,0225	2,469 E-04	4,2356 E-06	-9,3544 E-06
	006	0,0014	-0,0851	-0,0252	2,7597 E-04	4,7343 E-06	-1,0456 E-05
03353	001	0,0073	-0,2832	-0,2728	7,1525 E-04	1,9181 E-05	-3,9447 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,3645 E-07	-1,6081 E-08	4,011 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,2057 E-07	-2,0102 E-08	5,0138 E-08
	004	0,0028	0,0121	-0,0827	-1,0288 E-04	7,231 E-06	-5,1039 E-06
	005	0,0016	-0,0954	-0,0225	2,4641 E-04	4,2602 E-06	-1,1979 E-05
	006	0,0018	-0,1067	-0,0252	2,7542 E-04	4,7618 E-06	-1,339 E-05
03354	001	0,0007	-0,0290	-0,2738	7,3943 E-04	1,7511 E-05	-3,3706 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,6085 E-07	-1,4928 E-08	4,549 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,5106 E-07	-1,866 E-08	5,6862 E-09
	004	0,0003	-0,0028	-0,0826	5,6488 E-05	6,5803 E-06	-7,7256 E-07
	005	0,0002	-0,0089	-0,0229	2,3358 E-04	3,9306 E-06	-7,4728 E-07
	006	0,0002	-0,0099	-0,0256	2,6108 E-04	4,3934 E-06	-8,3527 E-07
03355	001	0,0020	-0,0867	-0,2739	7,3328 E-04	1,7556 E-05	-1,0093 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,5496 E-07	-1,4882 E-08	1,0742 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,437 E-07	-1,8602 E-08	1,3428 E-08
	004	0,0008	-0,0050	-0,0828	2,1503 E-06	6,5892 E-06	-1,7647 E-06
	005	0,0005	-0,0278	-0,0229	2,4788 E-04	3,9364 E-06	-2,9417 E-06
	006	0,0005	-0,0311	-0,0255	2,7707 E-04	4,3999 E-06	-3,2881 E-06
03356	001	0,0034	-0,1439	-0,2741	7,284 E-04	1,76 E-05	-1,7173 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,5 E-07	-1,4967 E-08	1,7513 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,375 E-07	-1,8708 E-08	2,1891 E-08
	004	0,0013	-0,0034	-0,0829	-4,1262 E-05	6,5936 E-06	-2,7859 E-06
	005	0,0008	-0,0474	-0,0228	2,503 E-04	3,946 E-06	-5,0274 E-06
	006	0,0008	-0,0530	-0,0255	2,7978 E-04	4,4106 E-06	-5,6194 E-06
03357	001	0,0047	-0,2009	-0,2741	7,2488 E-04	1,7652 E-05	-2,4495 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,4642 E-07	-1,5014 E-08	2,4825 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,3303 E-07	-1,8767 E-08	3,1031 E-08
	004	0,0018	0,0012	-0,0830	-7,3742 E-05	6,5928 E-06	-3,6801 E-06
	005	0,0011	-0,0670	-0,0228	2,4947 E-04	3,959 E-06	-7,2775 E-06
	006	0,0012	-0,0749	-0,0255	2,7885 E-04	4,4251 E-06	-8,1345 E-06
03358	001	0,0061	-0,2575	-0,2741	7,2281 E-04	1,7709 E-05	-3,1987 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,4429 E-07	-1,5062 E-08	3,2497 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,3036 E-07	-1,8827 E-08	4,0622 E-08
	004	0,0023	0,0079	-0,0831	-9,5329 E-05	6,5866 E-06	-4,543 E-06
	005	0,0014	-0,0865	-0,0228	2,4879 E-04	3,975 E-06	-9,6049 E-06
	006	0,0015	-0,0967	-0,0255	2,7808 E-04	4,443 E-06	-1,0736 E-05
03359	001	0,0075	-0,3141	-0,2740	7,2224 E-04	1,7778 E-05	-3,9549 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,437 E-07	-1,5132 E-08	4,0329 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,2962 E-07	-1,8915 E-08	5,0411 E-08
	004	0,0029	0,0158	-0,0832	-1,0615 E-04	6,5873 E-06	-5,2232 E-06
	005	0,0017	-0,1060	-0,0228	2,4859 E-04	3,9987 E-06	-1,1966 E-05
	006	0,0019	-0,1185	-0,0255	2,7787 E-04	4,4695 E-06	-1,3376 E-05
03360	001	0,0012	-0,0584	-0,2751	7,4192 E-04	1,616 E-05	-5,9915 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,6323 E-07	-1,4104 E-08	6,1113 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,5404 E-07	-1,763 E-08	7,6391 E-09
	004	0,0005	-0,0045	-0,0831	2,8946 E-05	5,9591 E-06	-1,1238 E-06
	005	0,0003	-0,0183	-0,0231	2,4457 E-04	3,6693 E-06	-1,705 E-06
	006	0,0003	-0,0205	-0,0259	2,7337 E-04	4,1013 E-06	-1,9058 E-06
03361	001	0,0025	-0,1163	-0,2752	7,3664 E-04	1,619 E-05	-1,2298 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,5805 E-07	-1,3998 E-08	1,2582 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,4756 E-07	-1,7498 E-08	1,5728 E-08
	004	0,0009	-0,0048	-0,0833	-2,0076 E-05	5,9651 E-06	-2,1455 E-06
	005	0,0006	-0,0379	-0,0231	2,5174 E-04	3,6751 E-06	-3,5606 E-06
	006	0,0006	-0,0423	-0,0258	2,8138 E-04	4,1078 E-06	-3,9798 E-06
03362	001	0,0038	-0,1738	-0,2753	7,3263 E-04	1,6228 E-05	-1,8808 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,5422 E-07	-1,403 E-08	1,908 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,4278 E-07	-1,7537 E-08	2,3849 E-08
	004	0,0014	-0,0017	-0,0834	-5,8087 E-05	5,9645 E-06	-3,0435 E-06
	005	0,0008	-0,0576	-0,0231	2,5184 E-04	3,684 E-06	-5,5288 E-06
	006	0,0009	-0,0644	-0,0258	2,8149 E-04	4,1178 E-06	-6,1798 E-06
03363	001	0,0050	-0,2311	-0,2753	7,2996 E-04	1,6273 E-05	-2,5492 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,5163 E-07	-1,4065 E-08	2,5911 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,3954 E-07	-1,7582 E-08	3,2389 E-08
	004	0,0019	0,0040	-0,0835	-8,5189 E-05	5,9588 E-06	-3,8641 E-06
	005	0,0011	-0,0773	-0,0231	2,5102 E-04	3,6954 E-06	-7,5817 E-06
	006	0,0013	-0,0864	-0,0258	2,8058 E-04	4,1305 E-06	-8,4745 E-06
03364	001	0,0063	-0,2882	-0,2753	7,287 E-04	1,6322 E-05	-3,2287 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,5041 E-07	-1,41 E-08	3,2954 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,3801 E-07	-1,7625 E-08	4,1193 E-08
	004	0,0024	0,0114	-0,0836	-1,0135 E-04	5,9482 E-06	-4,6379 E-06
	005	0,0014	-0,0969	-0,0231	2,5061 E-04	3,7083 E-06	-9,6876 E-06
	006	0,0016	-0,1084	-0,0258	2,8012 E-04	4,145 E-06	-1,0828 E-05
03365	001	0,0006	-0,0294	-0,2760	7,5006 E-04	1,4784 E-05	-2,6896 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7176 E-07	-1,3185 E-08	3,0876 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,647 E-07	-1,6481 E-08	3,8595 E-09
	004	0,0002	-0,0029	-0,0834	5,8497 E-05	5,343 E-06	-4,6982 E-07
	005	0,0001	-0,0090	-0,0234	2,3662 E-04	3,3974 E-06	-9,1141 E-07
	006	0,0001	-0,0100	-0,0261	2,6448 E-04	3,7974 E-06	-1,0187 E-06
03366	001	0,0017	-0,0880	-0,2762	7,4441 E-04	1,4789 E-05	-8,2038 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,66 E-07	-1,3024 E-08	7,9768 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,575 E-07	-1,628 E-08	9,971 E-09
	004	0,0006	-0,0053	-0,0836	3,9287 E-06	5,3433 E-06	-1,5379 E-06
	005	0,0004	-0,0282	-0,0234	2,5116 E-04	3,4047 E-06	-2,3175 E-06
	006	0,0004	-0,0315	-0,0261	2,8074 E-04	3,8056 E-06	-2,5904 E-06
03367	001	0,0029	-0,1461	-0,2763	7,3994 E-04	1,4811 E-05	-1,3941 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,6158 E-07	-1,3061 E-08	1,3916 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,5198 E-07	-1,6327 E-08	1,7395 E-08
	004	0,0011	-0,0038	-0,0837	-3,9678 E-05	5,3412 E-06	-2,3916 E-06
	005	0,0007	-0,0480	-0,0234	2,5379 E-04	3,4105 E-06	-4,0719 E-06
	006	0,0007	-0,0537	-0,0261	2,8368 E-04	3,8121 E-06	-4,5514 E-06
03368	001	0,0040	-0,2039	-0,2764	7,3673 E-04	1,4843 E-05	-1,9862 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,5857 E-07	-1,308 E-08	2,0139 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,4821 E-07	-1,6351 E-08	2,5174 E-08
	004	0,0015	0,0007	-0,0838	-7,2296 E-05	5,3358 E-06	-3,1966 E-06
	005	0,0009	-0,0679	-0,0233	2,5311 E-04	3,4181 E-06	-5,8651 E-06
	006	0,0010	-0,0759	-0,0261	2,8292 E-04	3,8205 E-06	-6,5558 E-06
03369	001	0,0052	-0,2615	-0,2764	7,3485 E-04	1,4882 E-05	-2,5899 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,5679 E-07	-1,3102 E-08	2,6488 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,4598 E-07	-1,6378 E-08	3,311 E-08
	004	0,0019	0,0073	-0,0839	-9,3964 E-05	5,3252 E-06	-3,9084 E-06
	005	0,0012	-0,0877	-0,0233	2,5252 E-04	3,4272 E-06	-7,7198 E-06
	006	0,0013	-0,0980	-0,0261	2,8225 E-04	3,8307 E-06	-8,6289 E-06
03370	001	0,0063	-0,3191	-0,2763	7,3433 E-04	1,4913 E-05	-3,2002 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,563 E-07	-1,3106 E-08	3,2904 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,4537 E-07	-1,6383 E-08	4,113 E-08
	004	0,0023	0,0151	-0,0840	-1,0481 E-04	5,2974 E-06	-4,7221 E-06
	005	0,0015	-0,1075	-0,0233	2,5235 E-04	3,4321 E-06	-9,6063 E-06
	006	0,0016	-0,1201	-0,0260	2,8207 E-04	3,8362 E-06	-1,0738 E-05
03371	001	0,0010	-0,0591	-0,2771	7,5167 E-04	1,3353 E-05	-4,8228 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,7276 E-07	-1,2225 E-08	3,9706 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,6595 E-07	-1,5281 E-08	4,9632 E-09
	004	0,0004	-0,0047	-0,0839	3,0545 E-05	4,7107 E-06	-9,5085 E-07
	005	0,0002	-0,0185	-0,0236	2,4766 E-04	3,1316 E-06	-1,2996 E-06
	006	0,0003	-0,0207	-0,0264	2,7682 E-04	3,5003 E-06	-1,4527 E-06
03372	001	0,0021	-0,1178	-0,2773	7,4682 E-04	1,3398 E-05	-9,8351 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,686 E-07	-1,2119 E-08	9,4821 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,6075 E-07	-1,5148 E-08	1,1853 E-08
	004	0,0008	-0,0051	-0,0840	-1,8527 E-05	4,7225 E-06	-1,7662 E-06
	005	0,0005	-0,0383	-0,0236	2,5478 E-04	3,1381 E-06	-2,8574 E-06
	006	0,0005	-0,0428	-0,0264	2,8478 E-04	3,5076 E-06	-3,1939 E-06
03373	001	0,0031	-0,1761	-0,2774	7,4312 E-04	1,342 E-05	-1,5029 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,6522 E-07	-1,2109 E-08	1,5142 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,5653 E-07	-1,5136 E-08	1,8928 E-08
	004	0,0011	-0,0021	-0,0841	-5,6675 E-05	4,7176 E-06	-2,5371 E-06
	005	0,0007	-0,0583	-0,0236	2,5503 E-04	3,1429 E-06	-4,4129 E-06
	006	0,0008	-0,0652	-0,0264	2,8506 E-04	3,5129 E-06	-4,9326 E-06
03374	001	0,0042	-0,2343	-0,2774	7,4066 E-04	1,3443 E-05	-2,0346 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,6288 E-07	-1,2115 E-08	2,0885 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,536 E-07	-1,5143 E-08	2,6106 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0015	0,0035	-0,0842	-8,3888 E-05	4,707 E-06	-3,2477 E-06
	005	0,0010	-0,0782	-0,0236	2,5431 E-04	3,148 E-06	-6,0383 E-06
	006	0,0011	-0,0875	-0,0263	2,8426 E-04	3,5187 E-06	-6,7493 E-06
03375	001	0,0052	-0,2922	-0,2773	7,3949 E-04	1,3448 E-05	-2,5725 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,6174 E-07	-1,2111 E-08	2,6628 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,5218 E-07	-1,5139 E-08	3,3285 E-08
	004	0,0019	0,0108	-0,0843	-1,0023 E-04	4,6851 E-06	-3,9007 E-06
	005	0,0012	-0,0981	-0,0235	2,5395 E-04	3,1504 E-06	-7,6948 E-06
	006	0,0014	-0,1097	-0,0263	2,8385 E-04	3,5213 E-06	-8,6009 E-06
03376	001	0,0005	-0,0298	-0,2779	7,5856 E-04	1,2014 E-05	-2,0851 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,7939 E-07	-1,1196 E-08	1,846 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7424 E-07	-1,3995 E-08	2,3075 E-09
	004	0,0002	-0,0030	-0,0841	6,011 E-05	4,1246 E-06	-3,6427 E-07
	005	0,0001	-0,0091	-0,0238	2,391 E-04	2,8616 E-06	-6,8185 E-07
	006	0,0001	-0,0101	-0,0266	2,6726 E-04	3,1985 E-06	-7,6214 E-07
03377	001	0,0014	-0,0890	-0,2781	7,5331 E-04	1,1994 E-05	-6,4218 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,7556 E-07	-1,1156 E-08	5,9442 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,6945 E-07	-1,3945 E-08	7,4303 E-09
	004	0,0005	-0,0055	-0,0842	5,4191 E-06	4,1103 E-06	-1,1926 E-06
	005	0,0003	-0,0285	-0,0238	2,5379 E-04	2,8673 E-06	-1,8528 E-06
	006	0,0004	-0,0319	-0,0266	2,8368 E-04	3,2049 E-06	-2,071 E-06
03378	001	0,0023	-0,1478	-0,2782	7,4914 E-04	1,2004 E-05	-1,0942 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,7159 E-07	-1,1144 E-08	1,1134 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,6449 E-07	-1,393 E-08	1,3917 E-08
	004	0,0008	-0,0041	-0,0843	-3,8325 E-05	4,104 E-06	-1,9207 E-06
	005	0,0006	-0,0485	-0,0238	2,5657 E-04	2,8699 E-06	-3,2007 E-06
	006	0,0006	-0,0543	-0,0266	2,8678 E-04	3,2078 E-06	-3,5776 E-06
03379	001	0,0033	-0,2064	-0,2783	7,4615 E-04	1,2018 E-05	-1,5563 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,6869 E-07	-1,114 E-08	1,616 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,6086 E-07	-1,3926 E-08	2,02 E-08
	004	0,0011	0,0003	-0,0845	-7,1051 E-05	4,0946 E-06	-2,579 E-06
	005	0,0008	-0,0686	-0,0238	2,5599 E-04	2,8723 E-06	-4,609 E-06
	006	0,0009	-0,0767	-0,0266	2,8613 E-04	3,2105 E-06	-5,1518 E-06
03380	001	0,0042	-0,2647	-0,2782	7,444 E-04	1,2032 E-05	-2,027 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,6697 E-07	-1,1137 E-08	2,1234 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,5871 E-07	-1,3921 E-08	2,6543 E-08
	004	0,0015	0,0068	-0,0846	-9,2779 E-05	4,0799 E-06	-3,1951 E-06
	005	0,0010	-0,0886	-0,0238	2,5546 E-04	2,8745 E-06	-6,0569 E-06
	006	0,0011	-0,0991	-0,0266	2,8555 E-04	3,213 E-06	-6,7702 E-06
03381	001	0,0052	-0,3230	-0,2782	7,4393 E-04	1,2045 E-05	-2,502 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,6648 E-07	-1,1123 E-08	2,6341 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,5811 E-07	-1,3904 E-08	3,2926 E-08
	004	0,0018	0,0145	-0,0847	-1,0363 E-04	4,056 E-06	-3,8428 E-06
	005	0,0012	-0,1086	-0,0237	2,5532 E-04	2,8739 E-06	-7,5258 E-06
	006	0,0014	-0,1214	-0,0265	2,8538 E-04	3,2123 E-06	-8,412 E-06
03382	001	0,0008	-0,0597	-0,2788	7,5941 E-04	1,057 E-05	-3,7347 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8148 E-07	-1,0159 E-08	4,5129 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,7685 E-07	-1,2699 E-08	5,6411 E-09
	004	0,0003	-0,0048	-0,0844	3,1967 E-05	3,4874 E-06	-7,4104 E-07
	005	0,0002	-0,0187	-0,0240	2,499 E-04	2,5981 E-06	-1,0517 E-06
	006	0,0002	-0,0209	-0,0268	2,7933 E-04	2,904 E-06	-1,1755 E-06
03383	001	0,0017	-0,1190	-0,2789	7,548 E-04	1,0593 E-05	-7,5558 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,7741 E-07	-1,0178 E-08	8,2857 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,7176 E-07	-1,2722 E-08	1,0357 E-08
	004	0,0006	-0,0053	-0,0845	-1,7256 E-05	3,4935 E-06	-1,3676 E-06
	005	0,0004	-0,0387	-0,0240	2,5717 E-04	2,5992 E-06	-2,2092 E-06
	006	0,0005	-0,0432	-0,0268	2,8745 E-04	2,9052 E-06	-2,4694 E-06
03384	001	0,0025	-0,1780	-0,2790	7,5131 E-04	1,0603 E-05	-1,1501 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,7409 E-07	-1,0176 E-08	1,2326 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,6761 E-07	-1,272 E-08	1,5408 E-08
	004	0,0008	-0,0024	-0,0847	-5,5513 E-05	3,4864 E-06	-1,9555 E-06
	005	0,0006	-0,0588	-0,0240	2,5752 E-04	2,5996 E-06	-3,4095 E-06
	006	0,0007	-0,0658	-0,0268	2,8784 E-04	2,9057 E-06	-3,811 E-06
03385	001	0,0033	-0,2367	-0,2790	7,49 E-04	1,0608 E-05	-1,554 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,7186 E-07	-1,0166 E-08	1,6645 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,6482 E-07	-1,2707 E-08	2,0806 E-08
	004	0,0011	0,0031	-0,0848	-8,2798 E-05	3,4732 E-06	-2,5102 E-06
	005	0,0008	-0,0790	-0,0240	2,5688 E-04	2,5991 E-06	-4,6543 E-06
	006	0,0009	-0,0883	-0,0268	2,8713 E-04	2,9051 E-06	-5,2023 E-06
03386	001	0,0041	-0,2954	-0,2790	7,479 E-04	1,0608 E-05	-1,9632 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,7079 E-07	-1,0149 E-08	2,1078 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,6348 E-07	-1,2686 E-08	2,6347 E-08
	004	0,0014	0,0103	-0,0849	-9,9166 E-05	3,4544 E-06	-3,0397 E-06
	005	0,0010	-0,0991	-0,0239	2,5655 E-04	2,5971 E-06	-5,9246 E-06
	006	0,0011	-0,1108	-0,0268	2,8676 E-04	2,9029 E-06	-6,6223 E-06
03387	001	0,0004	-0,0300	-0,2794	7,6514 E-04	9,1716 E-06	-1,6098 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8679 E-07	-9,5129 E-09	2,7557 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8349 E-07	-1,1891 E-08	3,4446 E-09
	004	0,0001	-0,0030	-0,0846	6,1382 E-05	2,885 E-06	-3,4991 E-07
	005	0,0001	-0,0091	-0,0242	2,41 E-04	2,3265 E-06	-4,1415 E-07
	006	0,0001	-0,0102	-0,0270	2,6938 E-04	2,6004 E-06	-4,6291 E-07
03388	001	0,0011	-0,0898	-0,2796	7,6009 E-04	9,1913 E-06	-4,8013 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8231 E-07	-9,1905 E-09	5,919 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,7788 E-07	-1,1488 E-08	7,3987 E-09
	004	0,0003	-0,0056	-0,0847	6,5421 E-06	2,8876 E-06	-8,8059 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0003	-0,0287	-0,0242	2,5582 E-04	2,3307 E-06	-1,4114 E-06
	006	0,0003	-0,0321	-0,0270	2,8594 E-04	2,6052 E-06	-1,5776 E-06
03389	001	0,0018	-0,1491	-0,2797	7,5614 E-04	9,196 E-06	-8,1124 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,789 E-07	-9,2176 E-09	9,2255 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,7362 E-07	-1,1522 E-08	1,1532 E-08
	004	0,0006	-0,0043	-0,0848	-3,7283 E-05	2,8824 E-06	-1,3925 E-06
	005	0,0005	-0,0489	-0,0242	2,587 E-04	2,3299 E-06	-2,4199 E-06
	006	0,0005	-0,0547	-0,0270	2,8916 E-04	2,6043 E-06	-2,7049 E-06
03390	001	0,0025	-0,2082	-0,2797	7,5331 E-04	9,1956 E-06	-1,1507 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,7635 E-07	-9,2078 E-09	1,278 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,7044 E-07	-1,151 E-08	1,5975 E-08
	004	0,0008	0,0000	-0,0849	-7,0075 E-05	2,871 E-06	-1,869 E-06
	005	0,0006	-0,0692	-0,0241	2,5819 E-04	2,3274 E-06	-3,4713 E-06
	006	0,0007	-0,0773	-0,0270	2,886 E-04	2,6014 E-06	-3,88 E-06
03391	001	0,0033	-0,2672	-0,2797	7,5165 E-04	9,1899 E-06	-1,4959 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,7484 E-07	-9,1843 E-09	1,654 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,6855 E-07	-1,148 E-08	2,0675 E-08
	004	0,0010	0,0064	-0,0850	-9,184 E-05	2,8535 E-06	-2,3243 E-06
	005	0,0008	-0,0894	-0,0241	2,5772 E-04	2,3231 E-06	-4,5512 E-06
	006	0,0009	-0,0999	-0,0270	2,8806 E-04	2,5967 E-06	-5,0871 E-06
03392	001	0,0040	-0,3260	-0,2796	7,5121 E-04	9,1806 E-06	-1,8439 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,7442 E-07	-9,1589 E-09	2,0405 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,6803 E-07	-1,1449 E-08	2,5506 E-08
	004	0,0013	0,0141	-0,0851	-1,027 E-04	2,8351 E-06	-2,7493 E-06
	005	0,0010	-0,1096	-0,0241	2,5758 E-04	2,3189 E-06	-5,6445 E-06
	006	0,0011	-0,1225	-0,0269	2,8792 E-04	2,5919 E-06	-6,3091 E-06
03393	001	0,0006	-0,0601	-0,2801	7,6511 E-04	7,8092 E-06	-2,5992 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8754 E-07	-8,3352 E-09	3,002 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,8442 E-07	-1,0419 E-08	3,7525 E-09
	004	0,0002	-0,0049	-0,0848	3,2963 E-05	2,2908 E-06	-4,353 E-07
	005	0,0002	-0,0188	-0,0243	2,5159 E-04	2,0668 E-06	-8,3201 E-07
	006	0,0002	-0,0211	-0,0272	2,8122 E-04	2,3102 E-06	-9,2998 E-07
03394	001	0,0012	-0,1199	-0,2802	7,6067 E-04	7,8005 E-06	-5,3443 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8335 E-07	-8,2787 E-09	6,3086 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,7919 E-07	-1,0348 E-08	7,8857 E-09
	004	0,0004	-0,0055	-0,0849	-1,6353 E-05	2,2839 E-06	-8,9862 E-07
	005	0,0003	-0,0389	-0,0243	2,5896 E-04	2,0632 E-06	-1,6143 E-06
	006	0,0004	-0,0435	-0,0272	2,8945 E-04	2,3061 E-06	-1,8043 E-06
03395	001	0,0019	-0,1793	-0,2803	7,5732 E-04	7,7943 E-06	-8,1258 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8046 E-07	-8,2632 E-09	9,3917 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,7557 E-07	-1,0329 E-08	1,174 E-08
	004	0,0006	-0,0026	-0,0851	-5,4671 E-05	2,2734 E-06	-1,2915 E-06
	005	0,0005	-0,0592	-0,0243	2,5938 E-04	2,0594 E-06	-2,4902 E-06
	006	0,0006	-0,0662	-0,0272	2,8993 E-04	2,3019 E-06	-2,7834 E-06
03396	001	0,0025	-0,2386	-0,2803	7,5511 E-04	7,7826 E-06	-1,0957 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,7856 E-07	-8,2359 E-09	1,2605 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,732 E-07	-1,0295 E-08	1,5757 E-08
	004	0,0007	0,0028	-0,0852	-8,1997 E-05	2,2577 E-06	-1,6582 E-06
	005	0,0007	-0,0795	-0,0243	2,588 E-04	2,0533 E-06	-3,3868 E-06
	006	0,0007	-0,0889	-0,0271	2,8927 E-04	2,2951 E-06	-3,7856 E-06
03397	001	0,0031	-0,2977	-0,2803	7,5407 E-04	7,7776 E-06	-1,383 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,7765 E-07	-8,2055 E-09	1,5916 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,7207 E-07	-1,0257 E-08	1,9895 E-08
	004	0,0009	0,0100	-0,0853	-9,8382 E-05	2,2415 E-06	-2,0254 E-06
	005	0,0008	-0,0998	-0,0243	2,5849 E-04	2,0473 E-06	-4,3028 E-06
	006	0,0009	-0,1115	-0,0271	2,8893 E-04	2,2884 E-06	-4,8095 E-06
03398	001	0,0003	-0,0302	-0,2805	7,698 E-04	6,4197 E-06	-1,0908 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9251 E-07	-7,4773 E-09	1,7694 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9063 E-07	-9,3466 E-09	2,2117 E-09
	004	0,0001	-0,0030	-0,0849	6,2226 E-05	1,7079 E-06	-2,7077 E-07
	005	0,0001	-0,0092	-0,0245	2,4234 E-04	1,7948 E-06	-1,7482 E-07
	006	0,0001	-0,0103	-0,0273	2,7088 E-04	2,0062 E-06	-1,954 E-07
03399	001	0,0008	-0,0903	-0,2806	7,6491 E-04	6,4132 E-06	-3,1812 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8776 E-07	-7,3475 E-09	3,493 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,847 E-07	-9,1844 E-09	4,3663 E-09
	004	0,0002	-0,0057	-0,0850	7,3084 E-06	1,6888 E-06	-4,8929 E-07
	005	0,0002	-0,0289	-0,0245	2,5729 E-04	1,7996 E-06	-9,9987 E-07
	006	0,0002	-0,0323	-0,0273	2,8759 E-04	2,0115 E-06	-1,1176 E-06
03400	001	0,0013	-0,1501	-0,2807	7,6107 E-04	6,4038 E-06	-5,3599 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8441 E-07	-7,3433 E-09	6,2992 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8051 E-07	-9,1791 E-09	7,874 E-09
	004	0,0003	-0,0045	-0,0851	-3,6586 E-05	1,6798 E-06	-7,8816 E-07
	005	0,0004	-0,0492	-0,0244	2,6024 E-04	1,7953 E-06	-1,6958 E-06
	006	0,0004	-0,0550	-0,0273	2,9089 E-04	2,0066 E-06	-1,8955 E-06
03401	001	0,0018	-0,2096	-0,2808	7,5832 E-04	6,3879 E-06	-7,594 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8207 E-07	-7,3056 E-09	9,1504 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,7759 E-07	-9,132 E-09	1,1438 E-08
	004	0,0005	-0,0002	-0,0852	-6,9422 E-05	1,666 E-06	-1,071 E-06
	005	0,0005	-0,0696	-0,0244	2,5978 E-04	1,7878 E-06	-2,4162 E-06
	006	0,0006	-0,0778	-0,0273	2,9038 E-04	1,9984 E-06	-2,7007 E-06
03402	001	0,0023	-0,2689	-0,2808	7,5672 E-04	6,3634 E-06	-9,8513 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,807 E-07	-7,259 E-09	1,1985 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,7588 E-07	-9,0737 E-09	1,4981 E-08
	004	0,0006	0,0061	-0,0853	-9,1215 E-05	1,6466 E-06	-1,3414 E-06
	005	0,0006	-0,0899	-0,0244	2,5934 E-04	1,7774 E-06	-3,1536 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0007	-0,1005	-0,0273	2,8987 E-04	1,9867 E-06	-3,525 E-06
03403	001	0,0028	-0,3282	-0,2807	7,5631 E-04	6,3282 E-06	-1,212 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8034 E-07	-7,2163 E-09	1,4807 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,7543 E-07	-9,0204 E-09	1,8509 E-08
	004	0,0008	0,0138	-0,0854	-1,0207 E-04	1,6299 E-06	-1,5155 E-06
	005	0,0008	-0,1102	-0,0244	2,5921 E-04	1,7682 E-06	-3,8984 E-06
	006	0,0009	-0,1232	-0,0273	2,8974 E-04	1,9764 E-06	-4,3575 E-06
03404	001	0,0004	-0,0604	-0,2809	7,6886 E-04	5,0509 E-06	-1,5419 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9203 E-07	-6,63 E-09	1,1053 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,9003 E-07	-8,2875 E-09	1,3816 E-09
	004	0,0001	-0,0049	-0,0850	3,3522 E-05	1,103 E-06	-1,5362 E-07
	005	0,0001	-0,0189	-0,0246	2,5276 E-04	1,5433 E-06	-5,9357 E-07
	006	0,0001	-0,0212	-0,0275	2,8253 E-04	1,7251 E-06	-6,6346 E-07
03405	001	0,0008	-0,1205	-0,2811	7,6454 E-04	5,0244 E-06	-3,1887 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8829 E-07	-6,4483 E-09	3,7293 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8536 E-07	-8,0604 E-09	4,6616 E-09
	004	0,0002	-0,0055	-0,0852	-1,5825 E-05	1,0907 E-06	-3,8315 E-07
	005	0,0003	-0,0391	-0,0246	2,602 E-04	1,5347 E-06	-1,0628 E-06
	006	0,0003	-0,0437	-0,0274	2,9084 E-04	1,7154 E-06	-1,188 E-06
03406	001	0,0012	-0,1802	-0,2812	7,6128 E-04	5,0047 E-06	-4,8397 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8548 E-07	-6,3907 E-09	6,2202 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8184 E-07	-7,9884 E-09	7,7753 E-09
	004	0,0003	-0,0027	-0,0853	-5,4175 E-05	1,078 E-06	-5,6206 E-07
	005	0,0004	-0,0595	-0,0245	2,6066 E-04	1,5266 E-06	-1,6242 E-06
	006	0,0004	-0,0665	-0,0274	2,9136 E-04	1,7063 E-06	-1,8154 E-06
03407	001	0,0016	-0,2398	-0,2812	7,5912 E-04	4,9778 E-06	-6,51 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8357 E-07	-6,3408 E-09	8,6305 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,7946 E-07	-7,926 E-09	1,0788 E-08
	004	0,0004	0,0027	-0,0854	-8,1529 E-05	1,0611 E-06	-7,3115 E-07
	005	0,0005	-0,0799	-0,0245	2,601 E-04	1,5152 E-06	-2,1929 E-06
	006	0,0006	-0,0893	-0,0274	2,9073 E-04	1,6936 E-06	-2,4511 E-06
03408	001	0,0020	-0,2992	-0,2811	7,581 E-04	4,9691 E-06	-8,207 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8265 E-07	-6,2955 E-09	1,0979 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,7831 E-07	-7,8693 E-09	1,3724 E-08
	004	0,0005	0,0098	-0,0855	-9,7926 E-05	1,0496 E-06	-9,1898 E-07
	005	0,0006	-0,1003	-0,0245	2,5981 E-04	1,505 E-06	-2,7753 E-06
	006	0,0007	-0,1121	-0,0274	2,9041 E-04	1,6822 E-06	-3,1021 E-06
03409	001	0,0001	-0,0303	-0,2811	7,7262 E-04	3,6873 E-06	-5,2988 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9535 E-07	-5,6495 E-09	8,8319 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9419 E-07	-7,0619 E-09	1,104 E-09
	004	0,0000	-0,0031	-0,0850	6,2621 E-05	5,33 E-07	-3,8019 E-08
	005	0,0001	-0,0092	-0,0247	2,4318 E-04	1,2734 E-06	-1,9126 E-07
	006	0,0001	-0,0103	-0,0276	2,7181 E-04	1,4234 E-06	-2,1378 E-07
03410	001	0,0005	-0,0906	-0,2813	7,6779 E-04	3,658 E-06	-1,577 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9212 E-07	-5,4956 E-09	1,9937 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,9015 E-07	-6,8695 E-09	2,4921 E-09
	004	0,0001	-0,0057	-0,0851	7,6592 E-06	5,0732 E-07	-8,7399 E-08
	005	0,0002	-0,0290	-0,0247	2,5824 E-04	1,2766 E-06	-5,9183 E-07
	006	0,0002	-0,0324	-0,0276	2,8866 E-04	1,4269 E-06	-6,6151 E-07
03411	001	0,0008	-0,1506	-0,2814	7,6399 E-04	3,6334 E-06	-2,6776 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8878 E-07	-5,4836 E-09	4,0767 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8598 E-07	-6,8545 E-09	5,0959 E-09
	004	0,0001	-0,0045	-0,0853	-3,6267 E-05	4,9351 E-07	-1,6107 E-07
	005	0,0003	-0,0494	-0,0246	2,6122 E-04	1,2694 E-06	-9,934 E-07
	006	0,0003	-0,0552	-0,0275	2,9198 E-04	1,4188 E-06	-1,1104 E-06
03412	001	0,0011	-0,2104	-0,2815	7,6128 E-04	3,6031 E-06	-3,7683 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8628 E-07	-5,4376 E-09	5,9147 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8285 E-07	-6,797 E-09	7,3933 E-09
	004	0,0002	-0,0003	-0,0854	-6,9126 E-05	4,7793 E-07	-2,1257 E-07
	005	0,0004	-0,0698	-0,0246	2,608 E-04	1,2575 E-06	-1,4034 E-06
	006	0,0004	-0,0781	-0,0275	2,9151 E-04	1,4056 E-06	-1,5686 E-06
03413	001	0,0013	-0,2699	-0,2815	7,597 E-04	3,562 E-06	-4,8613 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8481 E-07	-5,3732 E-09	7,7036 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8102 E-07	-6,7165 E-09	9,6295 E-09
	004	0,0002	0,0060	-0,0855	-9,0922 E-05	4,5731 E-07	-2,5615 E-07
	005	0,0005	-0,0903	-0,0246	2,6036 E-04	1,2413 E-06	-1,8169 E-06
	006	0,0005	-0,1009	-0,0275	2,9102 E-04	1,3874 E-06	-2,0308 E-06
03414	001	0,0016	-0,3294	-0,2814	7,5929 E-04	3,5135 E-06	-5,9556 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8442 E-07	-5,2971 E-09	9,4754 E-09
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,8052 E-07	-6,6214 E-09	1,1844 E-08
	004	0,0002	0,0137	-0,0856	-1,0179 E-04	4,3343 E-07	-2,9604 E-07
	005	0,0006	-0,1106	-0,0246	2,6024 E-04	1,2221 E-06	-2,2322 E-06
	006	0,0006	-0,1237	-0,0275	2,9089 E-04	1,366 E-06	-2,4951 E-06
03415	001	0,0002	-0,0606	-0,2814	7,7078 E-04	2,2436 E-06	-6,0711 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,953 E-07	-4,6483 E-09	2,2175 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,9412 E-07	-5,8103 E-09	2,7719 E-09
	004	0,0000	-0,0049	-0,0851	3,3663 E-05	-1,0228 E-07	-8,4565 E-09
	005	0,0001	-0,0190	-0,0247	2,5346 E-04	1,0171 E-06	-1,812 E-07
	006	0,0001	-0,0212	-0,0276	2,8331 E-04	1,1368 E-06	-2,0253 E-07
03416	001	0,0004	-0,1208	-0,2816	7,6647 E-04	2,2687 E-06	-1,0951 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9165 E-07	-4,5926 E-09	2,9195 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8956 E-07	-5,7407 E-09	3,6493 E-09
	004	0,0000	-0,0056	-0,0852	-1,5712 E-05	-9,0137 E-08	1,1113 E-07
	005	0,0002	-0,0392	-0,0247	2,6091 E-04	1,0158 E-06	-5,2011 E-07
	006	0,0002	-0,0438	-0,0276	2,9164 E-04	1,1354 E-06	-5,8135 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03417	001	0,0006	-0,1807	-0,2816	7,6321 E-04	2,2423 E-06	-1,6112 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,887 E-07	-4,5531 E-09	3,8927 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8587 E-07	-5,6913 E-09	4,8659 E-09
	004	0,0000	-0,0027	-0,0853	-5,4085 E-05	-1,0172 E-07	1,8687 E-07
	005	0,0003	-0,0597	-0,0247	2,6139 E-04	1,0049 E-06	-7,7449 E-07
	006	0,0003	-0,0667	-0,0276	2,9217 E-04	1,1232 E-06	-8,6569 E-07
03418	001	0,0008	-0,2404	-0,2817	7,6105 E-04	2,1991 E-06	-2,1245 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8673 E-07	-4,4898 E-09	5,0442 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8341 E-07	-5,6122 E-09	6,3052 E-09
	004	0,0000	0,0026	-0,0854	-8,1453 E-05	-1,2043 E-07	2,6429 E-07
	005	0,0003	-0,0801	-0,0247	2,6084 E-04	9,8824 E-07	-1,0305 E-06
	006	0,0004	-0,0896	-0,0276	2,9155 E-04	1,1046 E-06	-1,1518 E-06
03419	001	0,0010	-0,2999	-0,2816	7,6003 E-04	2,1194 E-06	-2,616 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8578 E-07	-4,3957 E-09	6,2322 E-09
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,8223 E-07	-5,4946 E-09	7,7902 E-09
	004	0,0000	0,0097	-0,0855	-9,7856 E-05	-1,5288 E-07	3,7225 E-07
	005	0,0004	-0,1006	-0,0247	2,6055 E-04	9,6351 E-07	-1,2783 E-06
	006	0,0005	-0,1124	-0,0276	2,9123 E-04	1,077 E-06	-1,4289 E-06
03420	001	0,0000	-0,0304	-0,2814	7,7359 E-04	9,5578 E-07	-1,8413 E-09
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9832 E-07	-3,765 E-09	1,052 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,979 E-07	-4,7062 E-09	1,315 E-09
	004	0,0000	-0,0031	-0,0850	6,2497 E-05	-6,4839 E-07	1,6947 E-07
	005	0,0000	-0,0092	-0,0248	2,4373 E-04	7,653 E-07	-2,0878 E-07
	006	0,0000	-0,0103	-0,0277	2,7243 E-04	8,5541 E-07	-2,3337 E-07
03421	001	0,0001	-0,0908	-0,2816	7,6871 E-04	9,2132 E-07	-4,5067 E-08
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9367 E-07	-3,6906 E-09	1,9284 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,9209 E-07	-4,6132 E-09	2,4105 E-09
	004	-0,0001	-0,0057	-0,0851	7,5167 E-06	-6,6739 E-07	2,6776 E-07
	005	0,0001	-0,0291	-0,0248	2,5871 E-04	7,6724 E-07	-1,8686 E-07
	006	0,0001	-0,0325	-0,0277	2,8918 E-04	8,5758 E-07	-2,0886 E-07
03422	001	0,0002	-0,1508	-0,2817	7,6491 E-04	8,9512 E-07	-2,0731 E-08
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,9065 E-07	-3,6821 E-09	2,3959 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8831 E-07	-4,6026 E-09	2,9949 E-09
	004	-0,0001	-0,0045	-0,0852	-3,6399 E-05	-6,7789 E-07	4,6333 E-07
	005	0,0002	-0,0495	-0,0248	2,6169 E-04	7,5718 E-07	-3,0056 E-07
	006	0,0002	-0,0553	-0,0277	2,925 E-04	8,4634 E-07	-3,3594 E-07
03423	001	0,0003	-0,2106	-0,2818	7,6219 E-04	8,5362 E-07	3,5814 E-08
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8834 E-07	-3,6267 E-09	2,9201 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8543 E-07	-4,5333 E-09	3,6502 E-09
	004	-0,0002	-0,0003	-0,0854	-6,9262 E-05	-6,9379 E-07	6,5499 E-07
	005	0,0002	-0,0700	-0,0248	2,6125 E-04	7,4115 E-07	-4,0374 E-07
	006	0,0003	-0,0782	-0,0277	2,9201 E-04	8,2842 E-07	-4,5128 E-07
03424	001	0,0004	-0,2703	-0,2817	7,606 E-04	7,9708 E-07	1,0563 E-07
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8696 E-07	-3,5447 E-09	3,5513 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8369 E-07	-4,4309 E-09	4,4391 E-09
	004	-0,0002	0,0061	-0,0855	-9,1074 E-05	-7,1513 E-07	8,4597 E-07
	005	0,0003	-0,0904	-0,0247	2,6081 E-04	7,1932 E-07	-4,9688 E-07
	006	0,0003	-0,1011	-0,0277	2,9152 E-04	8,0402 E-07	-5,5538 E-07
03425	001	0,0005	-0,3298	-0,2817	7,6018 E-04	7,346 E-07	1,8368 E-07
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8658 E-07	-3,4344 E-09	4,2351 E-09
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,8322 E-07	-4,293 E-09	5,2938 E-09
	004	-0,0003	0,0137	-0,0855	-1,0194 E-04	-7,4679 E-07	9,4767 E-07
	005	0,0004	-0,1108	-0,0247	2,6069 E-04	6,8994 E-07	-5,859 E-07
	006	0,0004	-0,1239	-0,0276	2,9138 E-04	7,7118 E-07	-6,5488 E-07
03426	001	0,0000	-0,0606	-0,2815	7,708 E-04	-4,2423 E-07	4,8877 E-07
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9666 E-07	-2,8548 E-09	4,9668 E-10
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,9582 E-07	-3,5685 E-09	6,2085 E-10
	004	-0,0001	-0,0049	-0,0850	3,3321 E-05	-1,2452 E-06	3,1166 E-07
	005	0,0001	-0,0190	-0,0248	2,537 E-04	5,2163 E-07	4,2899 E-08
	006	0,0001	-0,0212	-0,0277	2,8358 E-04	5,8305 E-07	4,7953 E-08
03427	001	0,0000	-0,1208	-0,2817	7,6642 E-04	-4,3477 E-07	1,0375 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9252 E-07	-2,8374 E-09	8,9175 E-10
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,9065 E-07	-3,5467 E-09	1,1147 E-09
	004	-0,0002	-0,0055	-0,0851	-1,6052 E-05	-1,2485 E-06	6,3552 E-07
	005	0,0001	-0,0393	-0,0248	2,6111 E-04	5,1454 E-07	1,4653 E-08
	006	0,0001	-0,0439	-0,0277	2,9186 E-04	5,7512 E-07	1,6383 E-08
03428	001	0,0000	-0,1807	-0,2817	7,6311 E-04	-4,757 E-07	1,6366 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,897 E-07	-2,7844 E-09	1,1129 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8712 E-07	-3,4805 E-09	1,3912 E-09
	004	-0,0003	-0,0027	-0,0852	-5,442 E-05	-1,2634 E-06	9,3091 E-07
	005	0,0001	-0,0597	-0,0248	2,6157 E-04	4,9965 E-07	6,8758 E-08
	006	0,0002	-0,0668	-0,0277	2,9237 E-04	5,5848 E-07	7,6862 E-08
03429	001	0,0000	-0,2404	-0,2818	7,6092 E-04	-5,3324 E-07	2,2803 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8787 E-07	-2,705 E-09	1,2957 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8484 E-07	-3,3813 E-09	1,6197 E-09
	004	-0,0004	0,0027	-0,0853	-8,1782 E-05	-1,2833 E-06	1,2201 E-06
	005	0,0002	-0,0802	-0,0248	2,61 E-04	4,7819 E-07	1,3373 E-07
	006	0,0002	-0,0897	-0,0277	2,9173 E-04	5,3449 E-07	1,4948 E-07
03430	001	-0,0001	-0,2999	-0,2817	7,5989 E-04	-6,1421 E-07	2,9596 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,87 E-07	-2,6007 E-09	1,463 E-09
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,8375 E-07	-3,2509 E-09	1,8287 E-09
	004	-0,0005	0,0099	-0,0854	-9,8185 E-05	-1,3104 E-06	1,5194 E-06
	005	0,0002	-0,1006	-0,0248	2,607 E-04	4,5009 E-07	2,1252 E-07
	006	0,0003	-0,1125	-0,0277	2,914 E-04	5,0309 E-07	2,3756 E-07
03431	001	-0,0001	-0,0303	-0,2813	7,727 E-04	-1,7615 E-06	4,7344 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9913 E-07	-2,2768 E-09	7,6479 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9891 E-07	-2,8461 E-09	9,5599 E-11
	004	-0,0001	-0,0030	-0,0848	6,1895 E-05	-1,8205 E-06	2,2741 E-07
	005	0,0000	-0,0092	-0,0248	2,4379 E-04	2,7599 E-07	2,9259 E-08
	006	0,0000	-0,0103	-0,0278	2,725 E-04	3,0849 E-07	3,2705 E-08
03432	001	-0,0002	-0,0906	-0,2815	7,6775 E-04	-1,7509 E-06	1,5512 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9428 E-07	-2,0296 E-09	-4,7221 E-10
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,9285 E-07	-2,5371 E-09	-5,9026 E-10
	004	-0,0002	-0,0057	-0,0849	6,9758 E-06	-1,8158 E-06	6,7307 E-07
	005	0,0000	-0,0291	-0,0248	2,5867 E-04	2,7685 E-07	2,0684 E-07
	006	0,0001	-0,0325	-0,0278	2,8913 E-04	3,0945 E-07	2,312 E-07
03433	001	-0,0003	-0,1506	-0,2816	7,6384 E-04	-1,7896 E-06	2,6926 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,9104 E-07	-1,9711 E-09	-4,7332 E-10
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,888 E-07	-2,4639 E-09	-5,9165 E-10
	004	-0,0003	-0,0044	-0,0851	-3,6928 E-05	-1,8296 E-06	1,0941 E-06
	005	0,0001	-0,0495	-0,0248	2,616 E-04	2,6372 E-07	3,9441 E-07
	006	0,0001	-0,0553	-0,0278	2,9241 E-04	2,9477 E-07	4,4086 E-07
03434	001	-0,0004	-0,2103	-0,2817	7,6104 E-04	-1,8459 E-06	3,8966 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8867 E-07	-1,8894 E-09	-5,8735 E-10
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8584 E-07	-2,3617 E-09	-7,3419 E-10
	004	-0,0005	-0,0001	-0,0852	-6,9778 E-05	-1,8481 E-06	1,4944 E-06
	005	0,0001	-0,0700	-0,0248	2,6113 E-04	2,4337 E-07	6,1214 E-07
	006	0,0001	-0,0782	-0,0277	2,9188 E-04	2,7203 E-07	6,8423 E-07
03435	001	-0,0005	-0,2699	-0,2816	7,5941 E-04	-1,9194 E-06	5,1499 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8727 E-07	-1,787 E-09	-8,4115 E-10
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8409 E-07	-2,2338 E-09	-1,0514 E-09
	004	-0,0006	0,0063	-0,0853	-9,158 E-05	-1,8713 E-06	1,8874 E-06
	005	0,0001	-0,0904	-0,0248	2,6067 E-04	2,1605 E-07	8,5131 E-07
	006	0,0001	-0,1010	-0,0277	2,9136 E-04	2,415 E-07	9,5157 E-07
03436	001	-0,0007	-0,3293	-0,2816	7,5897 E-04	-2,0016 E-06	6,4294 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8689 E-07	-1,6689 E-09	-1,1654 E-09
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,8361 E-07	-2,0861 E-09	-1,4568 E-09
	004	-0,0008	0,0139	-0,0854	-1,0245 E-04	-1,899 E-06	2,2573 E-06
	005	0,0002	-0,1108	-0,0248	2,6054 E-04	1,8396 E-07	1,1003 E-06
	006	0,0002	-0,1239	-0,0277	2,9122 E-04	2,0563 E-07	1,2299 E-06
03437	001	-0,0002	-0,0604	-0,2812	7,6891 E-04	-3,0439 E-06	1,5734 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9649 E-07	-1,2813 E-09	-1,5157 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,9561 E-07	-1,6016 E-09	-1,8946 E-09
	004	-0,0002	-0,0049	-0,0847	3,2526 E-05	-2,3746 E-06	6,1304 E-07
	005	0,0000	-0,0190	-0,0248	2,5344 E-04	4,469 E-08	2,4625 E-07
	006	0,0000	-0,0212	-0,0278	2,8329 E-04	4,9951 E-08	2,7525 E-07
03438	001	-0,0004	-0,1205	-0,2814	7,644 E-04	-3,0872 E-06	3,2056 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,925 E-07	-1,1817 E-09	-1,5263 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,9063 E-07	-1,4771 E-09	-1,9078 E-09
	004	-0,0004	-0,0054	-0,0848	-1,679 E-05	-2,3915 E-06	1,1342 E-06
	005	0,0000	-0,0392	-0,0248	2,6078 E-04	3,3326 E-08	5,7846 E-07
	006	0,0000	-0,0438	-0,0278	2,9149 E-04	3,7249 E-08	6,4658 E-07
03439	001	-0,0006	-0,1802	-0,2814	7,6098 E-04	-3,1413 E-06	4,9576 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8944 E-07	-1,0943 E-09	-1,9874 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,868 E-07	-1,3679 E-09	-2,4843 E-09
	004	-0,0005	-0,0025	-0,0850	-5,5127 E-05	-2,4093 E-06	1,6478 E-06
	005	0,0000	-0,0597	-0,0248	2,6118 E-04	1,4731 E-08	9,4345 E-07
	006	0,0000	-0,0667	-0,0277	2,9193 E-04	1,6465 E-08	1,0546 E-06
03440	001	-0,0009	-0,2397	-0,2815	7,587 E-04	-3,2139 E-06	6,7909 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8739 E-07	-9,9576 E-10	-2,6797 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8424 E-07	-1,2447 E-09	-3,3496 E-09
	004	-0,0007	0,0030	-0,0851	-8,2474 E-05	-2,4313 E-06	2,1458 E-06
	005	0,0001	-0,0801	-0,0248	2,6057 E-04	-1,1507 E-08	1,3429 E-06
	006	0,0001	-0,0895	-0,0277	2,9126 E-04	-1,2862 E-08	1,501 E-06
03441	001	-0,0011	-0,2991	-0,2814	7,5761 E-04	-3,2972 E-06	8,6736 E-06
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,864 E-07	-8,8081 E-10	-3,5104 E-09
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,83 E-07	-1,101 E-09	-4,388 E-09
	004	-0,0009	0,0102	-0,0852	-9,8875 E-05	-2,4555 E-06	2,6326 E-06
	005	0,0001	-0,1005	-0,0248	2,6026 E-04	-4,2884 E-08	1,7622 E-06
	006	0,0001	-0,1123	-0,0277	2,9091 E-04	-4,7933 E-08	1,9698 E-06
03442	001	-0,0002	-0,0302	-0,2808	7,6999 E-04	-4,3574 E-06	1,0145 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9792 E-07	-5,5301 E-10	-3,6577 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,974 E-07	-6,9126 E-10	-4,5722 E-10
	004	-0,0001	-0,0030	-0,0844	6,088 E-05	-2,935 E-06	3,1416 E-07
	005	0,0000	-0,0092	-0,0248	2,4332 E-04	-1,9267 E-07	2,708 E-07
	006	0,0000	-0,0103	-0,0278	2,7197 E-04	-2,1536 E-07	3,0269 E-07
03443	001	-0,0005	-0,0903	-0,2810	7,6483 E-04	-4,3721 E-06	3,1784 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9382 E-07	-3,6961 E-10	-1,6026 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,9227 E-07	-4,6202 E-10	-2,0033 E-09
	004	-0,0003	-0,0055	-0,0846	6,0296 E-06	-2,9511 E-06	1,0476 E-06
	005	0,0000	-0,0290	-0,0248	2,581 E-04	-1,9184 E-07	6,1899 E-07
	006	0,0000	-0,0324	-0,0277	2,8849 E-04	-2,1444 E-07	6,9188 E-07
03444	001	-0,0008	-0,1501	-0,2811	7,6073 E-04	-4,4205 E-06	5,4682 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,9015 E-07	-3,1498 E-10	-2,6767 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8769 E-07	-3,9373 E-10	-3,3458 E-09
	004	-0,0006	-0,0042	-0,0847	-3,7835 E-05	-2,9671 E-06	1,6795 E-06
	005	0,0000	-0,0494	-0,0248	2,6095 E-04	-2,0769 E-07	1,1296 E-06
	006	0,0000	-0,0552	-0,0277	2,9168 E-04	-2,3215 E-07	1,2626 E-06
03445	001	-0,0011	-0,2095	-0,2812	7,5779 E-04	-4,4897 E-06	7,8735 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8739 E-07	-2,2725 E-10	-3,9529 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8424 E-07	-2,8406 E-10	-4,9411 E-09
	004	-0,0008	0,0001	-0,0848	-7,0657 E-05	-2,9877 E-06	2,2863 E-06
	005	0,0000	-0,0698	-0,0248	2,6042 E-04	-2,3218 E-07	1,687 E-06
	006	0,0000	-0,0780	-0,0277	2,9108 E-04	-2,5952 E-07	1,8856 E-06
03446	001	-0,0014	-0,2688	-0,2812	7,5607 E-04	-4,5798 E-06	1,0363 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8577 E-07	-1,0937 E-10	-5,3525 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8221 E-07	-1,3671 E-10	-6,6907 E-09
	004	-0,0010	0,0066	-0,0849	-9,2445 E-05	-3,0131 E-06	2,8727 E-06
	005	0,0000	-0,0902	-0,0248	2,5992 E-04	-2,6487 E-07	2,2763 E-06
	006	0,0000	-0,1008	-0,0277	2,9053 E-04	-2,9606 E-07	2,5443 E-06
03447	001	-0,0018	-0,3280	-0,2811	7,556 E-04	-4,6825 E-06	1,2896 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8531 E-07	1,8868 E-11	-6,813 E-09
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,8164 E-07	2,3585 E-11	-8,5162 E-09
	004	-0,0012	0,0143	-0,0850	-1,0332 E-04	-3,0358 E-06	3,501 E-06
	005	0,0000	-0,1105	-0,0248	2,5978 E-04	-3,0025 E-07	2,8832 E-06
	006	0,0000	-0,1235	-0,0277	2,9038 E-04	-3,3561 E-07	3,2228 E-06
03448	001	-0,0004	-0,0602	-0,2805	7,651 E-04	-5,6427 E-06	2,6049 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9476 E-07	3,823 E-10	-4,468 E-10
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,9346 E-07	4,7787 E-10	-5,5849 E-10
	004	-0,0003	-0,0048	-0,0843	3,1334 E-05	-3,5099 E-06	8,2417 E-07
	005	0,0000	-0,0189	-0,0248	2,5265 E-04	-4,0958 E-07	4,729 E-07
	006	0,0000	-0,0212	-0,0277	2,824 E-04	-4,5781 E-07	5,2859 E-07
03449	001	-0,0008	-0,1199	-0,2807	7,6034 E-04	-5,6851 E-06	5,4263 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9052 E-07	4,5205 E-10	-2,5671 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8815 E-07	5,6507 E-10	-3,2089 E-09
	004	-0,0005	-0,0052	-0,0844	-1,7913 E-05	-3,5224 E-06	1,5792 E-06
	005	0,0000	-0,0391	-0,0248	2,5987 E-04	-4,2409 E-07	1,1872 E-06
	006	0,0000	-0,0437	-0,0277	2,9048 E-04	-4,7402 E-07	1,327 E-06
03450	001	-0,0012	-0,1793	-0,2808	7,5671 E-04	-5,7479 E-06	8,4013 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8716 E-07	5,199 E-10	-4,623 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8395 E-07	6,4987 E-10	-5,7787 E-09
	004	-0,0008	-0,0022	-0,0845	-5,6201 E-05	-3,5406 E-06	2,3115 E-06
	005	-0,0001	-0,0595	-0,0248	2,6019 E-04	-4,4615 E-07	1,8833 E-06
	006	-0,0001	-0,0665	-0,0277	2,9083 E-04	-4,9868 E-07	2,1051 E-06
03451	001	-0,0017	-0,2385	-0,2808	7,5428 E-04	-5,834 E-06	1,1492 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,849 E-07	6,2757 E-10	-6,6616 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,8113 E-07	7,8446 E-10	-8,327 E-09
	004	-0,0011	0,0033	-0,0846	-8,3513 E-05	-3,5644 E-06	3,0065 E-06
	005	-0,0001	-0,0798	-0,0248	2,5953 E-04	-4,7696 E-07	2,6414 E-06
	006	-0,0001	-0,0892	-0,0277	2,9009 E-04	-5,3313 E-07	2,9525 E-06
03452	001	-0,0021	-0,2975	-0,2808	7,5312 E-04	-5,9197 E-06	1,4644 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8381 E-07	7,5296 E-10	-8,723 E-09
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,7976 E-07	9,412 E-10	-1,0904 E-08
	004	-0,0013	0,0106	-0,0847	-9,9902 E-05	-3,5856 E-06	3,6609 E-06
	005	-0,0001	-0,1001	-0,0247	2,5918 E-04	-5,12 E-07	3,4258 E-06
	006	-0,0001	-0,1119	-0,0277	2,897 E-04	-5,7229 E-07	3,8292 E-06
03453	001	-0,0003	-0,0300	-0,2800	7,6533 E-04	-6,9014 E-06	1,574 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,9578 E-07	1,0312 E-09	-5,7296 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,9473 E-07	1,289 E-09	-7,162 E-10
	004	-0,0002	-0,0029	-0,0839	5,9432 E-05	-4,0464 E-06	4,0131 E-07
	005	0,0000	-0,0092	-0,0247	2,423 E-04	-6,3357 E-07	4,9915 E-07
	006	0,0000	-0,0103	-0,0277	2,7083 E-04	-7,0818 E-07	5,5794 E-07
03454	001	-0,0008	-0,0898	-0,2801	7,5982 E-04	-6,9329 E-06	4,8603 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,903 E-07	1,2009 E-09	-2,4188 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,8788 E-07	1,5011 E-09	-3,0235 E-09
	004	-0,0005	-0,0054	-0,0841	4,6525 E-06	-4,0721 E-06	1,3932 E-06
	005	-0,0001	-0,0289	-0,0247	2,5697 E-04	-6,3534 E-07	1,0543 E-06
	006	-0,0001	-0,0323	-0,0277	2,8723 E-04	-7,1016 E-07	1,1785 E-06
03455	001	-0,0013	-0,1491	-0,2803	7,5546 E-04	-6,986 E-06	8,3749 E-06
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8662 E-07	1,2477 E-09	-4,8574 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,8328 E-07	1,5596 E-09	-6,0717 E-09
	004	-0,0008	-0,0039	-0,0842	-3,9119 E-05	-4,0889 E-06	2,2206 E-06
	005	-0,0001	-0,0492	-0,0247	2,5969 E-04	-6,5338 E-07	1,9407 E-06
	006	-0,0001	-0,0550	-0,0276	2,9027 E-04	-7,3032 E-07	2,1692 E-06
03456	001	-0,0018	-0,2082	-0,2803	7,5231 E-04	-7,0679 E-06	1,2062 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,838 E-07	1,3398 E-09	-7,4915 E-09
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,7976 E-07	1,6748 E-09	-9,3644 E-09
	004	-0,0011	0,0005	-0,0843	-7,1877 E-05	-4,1118 E-06	3,0284 E-06
	005	-0,0001	-0,0695	-0,0247	2,5908 E-04	-6,8171 E-07	2,8563 E-06
	006	-0,0001	-0,0777	-0,0276	2,8958 E-04	-7,6199 E-07	3,1927 E-06
03457	001	-0,0023	-0,2670	-0,2803	7,5045 E-04	-7,1777 E-06	1,5865 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,821 E-07	1,4734 E-09	-1,0179 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,7762 E-07	1,8417 E-09	-1,2723 E-08
	004	-0,0014	0,0071	-0,0844	-9,3637 E-05	-4,1404 E-06	3,766 E-06
	005	-0,0002	-0,0898	-0,0247	2,5852 E-04	-7,1983 E-07	3,8272 E-06
	006	-0,0002	-0,1003	-0,0276	2,8897 E-04	-8,0459 E-07	4,2779 E-06
03458	001	-0,0029	-0,3258	-0,2803	7,4994 E-04	-7,3005 E-06	1,9734 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,8162 E-07	1,6226 E-09	-1,29 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,7702 E-07	2,0282 E-09	-1,6125 E-08
	004	-0,0017	0,0149	-0,0845	-1,0452 E-04	-4,1619 E-06	4,6173 E-06
	005	-0,0002	-0,1100	-0,0247	2,5836 E-04	-7,617 E-07	4,8273 E-06
	006	-0,0003	-0,1230	-0,0276	2,8879 E-04	-8,5139 E-07	5,3958 E-06
03459	001	-0,0006	-0,0597	-0,2795	7,5927 E-04	-8,1649 E-06	3,7699 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,9134 E-07	1,8346 E-09	-2,3247 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,8917 E-07	2,2933 E-09	-2,9059 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0004	-0,0046	-0,0837	2,9856 E-05	-4,6184 E-06	1,0501 E-06
	005	-0,0001	-0,0188	-0,0247	2,5108 E-04	-8,4262 E-07	8,5067 E-07
	006	-0,0001	-0,0211	-0,0276	2,8064 E-04	-9,4185 E-07	9,5085 E-07
03460	001	-0,0012	-0,1190	-0,2797	7,5411 E-04	-8,2027 E-06	7,8057 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8616 E-07	1,9299 E-09	-5,0248 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,827 E-07	2,4124 E-09	-6,281 E-09
	004	-0,0007	-0,0049	-0,0838	-1,9412 E-05	-4,6322 E-06	2,0238 E-06
	005	-0,0001	-0,0389	-0,0247	2,5837 E-04	-8,5369 E-07	1,8337 E-06
	006	-0,0001	-0,0435	-0,0276	2,8879 E-04	-9,5422 E-07	2,0496 E-06
03461	001	-0,0018	-0,1779	-0,2797	7,5017 E-04	-8,2784 E-06	1,2069 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8254 E-07	2,0208 E-09	-7,9945 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,7817 E-07	2,526 E-09	-9,9932 E-09
	004	-0,0011	-0,0019	-0,0839	-5,7621 E-05	-4,6541 E-06	2,9387 E-06
	005	-0,0002	-0,0591	-0,0247	2,5856 E-04	-8,7883 E-07	2,9136 E-06
	006	-0,0002	-0,0661	-0,0276	2,8901 E-04	-9,8231 E-07	3,2567 E-06
03462	001	-0,0024	-0,2365	-0,2798	7,4754 E-04	-8,3812 E-06	1,6508 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8016 E-07	2,1459 E-09	-1,1186 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,752 E-07	2,6823 E-09	-1,3982 E-08
	004	-0,0014	0,0038	-0,0841	-8,4863 E-05	-4,6817 E-06	3,8094 E-06
	005	-0,0002	-0,0794	-0,0246	2,578 E-04	-9,1422 E-07	4,0708 E-06
	006	-0,0002	-0,0887	-0,0275	2,8816 E-04	-1,0219 E-06	4,5502 E-06
03463	001	-0,0031	-0,2950	-0,2797	7,463 E-04	-8,5043 E-06	2,106 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,7901 E-07	2,2991 E-09	-1,4519 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,7377 E-07	2,8738 E-09	-1,8148 E-08
	004	-0,0018	0,0112	-0,0842	-1,0109 E-04	-4,7128 E-06	4,6543 E-06
	005	-0,0003	-0,0995	-0,0246	2,5741 E-04	-9,5757 E-07	5,2766 E-06
	006	-0,0003	-0,1113	-0,0275	2,8773 E-04	-1,0703 E-06	5,898 E-06
03464	001	-0,0003	-0,0298	-0,2788	7,5867 E-04	-9,3886 E-06	2,154 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,917 E-07	2,5586 E-09	-1,7862 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8962 E-07	3,1982 E-09	-2,2327 E-09
	004	-0,0002	-0,0029	-0,0833	5,7582 E-05	-5,1797 E-06	6,676 E-07
	005	0,0000	-0,0091	-0,0246	2,4076 E-04	-1,0375 E-06	3,2461 E-07
	006	0,0000	-0,0102	-0,0275	2,6912 E-04	-1,1596 E-06	3,6283 E-07
03465	001	-0,0010	-0,0890	-0,2789	7,5267 E-04	-9,396 E-06	6,6885 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8554 E-07	2,56 E-09	-4,9247 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,8192 E-07	3,2 E-09	-6,1559 E-09
	004	-0,0006	-0,0052	-0,0834	2,9297 E-06	-5,17 E-06	1,6865 E-06
	005	-0,0001	-0,0287	-0,0246	2,5523 E-04	-1,0466 E-06	1,6229 E-06
	006	-0,0001	-0,0321	-0,0275	2,8529 E-04	-1,1698 E-06	1,814 E-06
03466	001	-0,0017	-0,1477	-0,2791	7,4791 E-04	-9,4669 E-06	1,151 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,8135 E-07	2,6671 E-09	-8,1747 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,7669 E-07	3,3339 E-09	-1,0218 E-08
	004	-0,0010	-0,0036	-0,0835	-4,0734 E-05	-5,1914 E-06	2,7371 E-06
	005	-0,0002	-0,0488	-0,0246	2,5777 E-04	-1,0685 E-06	2,8125 E-06
	006	-0,0002	-0,0546	-0,0275	2,8813 E-04	-1,1944 E-06	3,1437 E-06
03467	001	-0,0024	-0,2062	-0,2791	7,4444 E-04	-9,5642 E-06	1,6573 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,7814 E-07	2,7899 E-09	-1,1762 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,7267 E-07	3,4874 E-09	-1,4702 E-08
	004	-0,0014	0,0010	-0,0837	-7,3415 E-05	-5,2185 E-06	3,7027 E-06
	005	-0,0002	-0,0690	-0,0246	2,5702 E-04	-1,1009 E-06	4,1551 E-06
	006	-0,0003	-0,0771	-0,0275	2,8729 E-04	-1,2305 E-06	4,6444 E-06
03468	001	-0,0032	-0,2644	-0,2791	7,4238 E-04	-9,6872 E-06	2,181 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,7618 E-07	2,9433 E-09	-1,5662 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,7023 E-07	3,6791 E-09	-1,9577 E-08
	004	-0,0018	0,0076	-0,0838	-9,5129 E-05	-5,2505 E-06	4,6691 E-06
	005	-0,0003	-0,0891	-0,0246	2,5638 E-04	-1,144 E-06	5,5688 E-06
	006	-0,0004	-0,0996	-0,0275	2,8657 E-04	-1,2787 E-06	6,2246 E-06
03469	001	-0,0039	-0,3225	-0,2791	7,4182 E-04	-9,8365 E-06	2,7124 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,7563 E-07	3,1424 E-09	-1,9706 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,6954 E-07	3,928 E-09	-2,4633 E-08
	004	-0,0022	0,0156	-0,0839	-1,0599 E-04	-5,2974 E-06	5,4683 E-06
	005	-0,0004	-0,1092	-0,0245	2,562 E-04	-1,2007 E-06	7,0143 E-06
	006	-0,0004	-0,1220	-0,0274	2,8637 E-04	-1,3421 E-06	7,8403 E-06
03470	001	-0,0008	-0,0591	-0,2781	7,5122 E-04	-1,0586 E-05	5,0083 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8579 E-07	3,2643 E-09	-4,3114 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,8224 E-07	4,0803 E-09	-5,3893 E-09
	004	-0,0004	-0,0045	-0,0830	2,7777 E-05	-5,7039 E-06	1,2432 E-06
	005	-0,0001	-0,0187	-0,0245	2,4937 E-04	-1,2386 E-06	1,2882 E-06
	006	-0,0001	-0,0209	-0,0274	2,7873 E-04	-1,3844 E-06	1,4399 E-06
03471	001	-0,0016	-0,1177	-0,2783	7,4556 E-04	-1,0635 E-05	1,0372 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,8041 E-07	3,3004 E-09	-7,721 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,7551 E-07	4,1255 E-09	-9,6512 E-09
	004	-0,0009	-0,0046	-0,0831	-2,123 E-05	-5,7234 E-06	2,4125 E-06
	005	-0,0002	-0,0386	-0,0245	2,5619 E-04	-1,2513 E-06	2,5683 E-06
	006	-0,0002	-0,0431	-0,0274	2,8635 E-04	-1,3986 E-06	2,8707 E-06
03472	001	-0,0023	-0,1759	-0,2784	7,4119 E-04	-1,0725 E-05	1,6046 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,7611 E-07	3,4087 E-09	-1,1756 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,7014 E-07	4,2608 E-09	-1,4696 E-08
	004	-0,0013	-0,0014	-0,0832	-5,9333 E-05	-5,7501 E-06	3,4786 E-06
	005	-0,0002	-0,0587	-0,0245	2,5618 E-04	-1,2795 E-06	4,0865 E-06
	006	-0,0003	-0,0656	-0,0274	2,8635 E-04	-1,4301 E-06	4,5678 E-06
03473	001	-0,0032	-0,2339	-0,2784	7,3825 E-04	-1,0845 E-05	2,1972 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,732 E-07	3,5512 E-09	-1,6277 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,665 E-07	4,4389 E-09	-2,0346 E-08
	004	-0,0017	0,0044	-0,0833	-8,6518 E-05	-5,7826 E-06	4,4915 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0003	-0,0787	-0,0245	2,5529 E-04	-1,3195 E-06	5,7017 E-06
	006	-0,0004	-0,0880	-0,0274	2,8535 E-04	-1,4749 E-06	6,3732 E-06
03474	001	-0,0040	-0,2916	-0,2784	7,3682 E-04	-1,1008 E-05	2,8075 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,7177 E-07	3,7313 E-09	-2,1071 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,6471 E-07	4,6641 E-09	-2,6339 E-08
	004	-0,0022	0,0119	-0,0834	-1,0284 E-04	-5,8259 E-06	5,4934 E-06
	005	-0,0004	-0,0987	-0,0245	2,5483 E-04	-1,371 E-06	7,3935 E-06
	006	-0,0005	-0,1103	-0,0273	2,8484 E-04	-1,5325 E-06	8,2641 E-06
03475	001	-0,0004	-0,0294	-0,2772	7,4983 E-04	-1,1787 E-05	2,7952 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,8532 E-07	3,8435 E-09	-2,0744 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,8164 E-07	4,8043 E-09	-2,593 E-09
	004	-0,0002	-0,0028	-0,0825	5,5366 E-05	-6,2615 E-06	7,3254 E-07
	005	0,0000	-0,0091	-0,0244	2,3868 E-04	-1,4225 E-06	5,8119 E-07
	006	-0,0001	-0,0101	-0,0273	2,6679 E-04	-1,59 E-06	6,4963 E-07
03476	001	-0,0013	-0,0879	-0,2774	7,4319 E-04	-1,1788 E-05	8,6282 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,7931 E-07	3,907 E-09	-6,0257 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,7414 E-07	4,8837 E-09	-7,5322 E-09
	004	-0,0007	-0,0049	-0,0826	9,1317 E-07	-6,2543 E-06	1,9485 E-06
	005	-0,0001	-0,0284	-0,0244	2,5281 E-04	-1,427 E-06	2,1868 E-06
	006	-0,0002	-0,0318	-0,0273	2,8258 E-04	-1,595 E-06	2,4443 E-06
03477	001	-0,0022	-0,1459	-0,2775	7,3784 E-04	-1,1862 E-05	1,4913 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,7405 E-07	4,0033 E-09	-1,0982 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,6756 E-07	5,0041 E-09	-1,3728 E-08
	004	-0,0012	-0,0032	-0,0827	-4,2627 E-05	-6,2772 E-06	3,1359 E-06
	005	-0,0002	-0,0484	-0,0244	2,551 E-04	-1,4501 E-06	3,8544 E-06
	006	-0,0003	-0,0541	-0,0273	2,8514 E-04	-1,6208 E-06	4,3083 E-06
03478	001	-0,0031	-0,2035	-0,2776	7,3393 E-04	-1,1974 E-05	2,1528 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,7008 E-07	4,129 E-09	-1,6274 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,626 E-07	5,1612 E-09	-2,0342 E-08
	004	-0,0017	0,0015	-0,0828	-7,5211 E-05	-6,3084 E-06	4,2375 E-06
	005	-0,0003	-0,0683	-0,0244	2,5415 E-04	-1,486 E-06	5,6706 E-06
	006	-0,0004	-0,0764	-0,0272	2,8408 E-04	-1,661 E-06	6,3384 E-06
03479	001	-0,0040	-0,2609	-0,2776	7,316 E-04	-1,2118 E-05	2,8371 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,677 E-07	4,2968 E-09	-2,1828 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,5962 E-07	5,371 E-09	-2,7285 E-08
	004	-0,0022	0,0083	-0,0829	-9,6858 E-05	-6,3459 E-06	5,2863 E-06
	005	-0,0004	-0,0882	-0,0244	2,5339 E-04	-1,5342 E-06	7,5913 E-06
	006	-0,0005	-0,0986	-0,0272	2,8323 E-04	-1,7149 E-06	8,4852 E-06
03480	001	-0,0049	-0,3182	-0,2775	7,3095 E-04	-1,2278 E-05	3,5327 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,6701 E-07	4,4973 E-09	-2,7514 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,5877 E-07	5,6217 E-09	-3,4393 E-08
	004	-0,0027	0,0164	-0,0830	-1,0769 E-04	-6,392 E-06	6,2406 E-06
	005	-0,0006	-0,1080	-0,0243	2,5318 E-04	-1,592 E-06	9,5609 E-06
	006	-0,0006	-0,1208	-0,0272	2,8299 E-04	-1,7794 E-06	1,0687 E-05
03481	001	-0,0010	-0,0583	-0,2764	7,4081 E-04	-1,2924 E-05	6,2911 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,7807 E-07	4,593 E-09	-3,5924 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,7259 E-07	5,7412 E-09	-4,4905 E-09
	004	-0,0005	-0,0043	-0,0821	2,5507 E-05	-6,7815 E-06	1,3781 E-06
	005	-0,0001	-0,0185	-0,0243	2,4672 E-04	-1,5953 E-06	1,6379 E-06
	006	-0,0001	-0,0207	-0,0271	2,7578 E-04	-1,7832 E-06	1,8308 E-06
03482	001	-0,0019	-0,1161	-0,2765	7,3442 E-04	-1,2976 E-05	1,3169 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,7172 E-07	4,5902 E-09	-9,5093 E-09
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,6465 E-07	5,7377 E-09	-1,1887 E-08
	004	-0,0010	-0,0043	-0,0822	-2,3319 E-05	-6,7988 E-06	2,6926 E-06
	005	-0,0002	-0,0382	-0,0243	2,5323 E-04	-1,6123 E-06	3,4433 E-06
	006	-0,0002	-0,0427	-0,0271	2,8304 E-04	-1,8022 E-06	3,8488 E-06
03483	001	-0,0029	-0,1734	-0,2766	7,2946 E-04	-1,3076 E-05	2,0454 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,6674 E-07	4,6803 E-09	-1,5623 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,5842 E-07	5,8504 E-09	-1,9529 E-08
	004	-0,0016	-0,0009	-0,0823	-6,1275 E-05	-6,8283 E-06	3,8804 E-06
	005	-0,0003	-0,0580	-0,0243	2,5295 E-04	-1,6437 E-06	5,4622 E-06
	006	-0,0004	-0,0648	-0,0271	2,8274 E-04	-1,8372 E-06	6,1055 E-06
03484	001	-0,0039	-0,2304	-0,2767	7,261 E-04	-1,3213 E-05	2,8069 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,6334 E-07	4,8313 E-09	-2,2027 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,5417 E-07	6,0392 E-09	-2,7533 E-08
	004	-0,0021	0,0050	-0,0824	-8,8363 E-05	-6,8655 E-06	4,9878 E-06
	005	-0,0004	-0,0778	-0,0242	2,5188 E-04	-1,688 E-06	7,6219 E-06
	006	-0,0005	-0,0869	-0,0271	2,8154 E-04	-1,8867 E-06	8,5195 E-06
03485	001	-0,0049	-0,2872	-0,2766	7,2447 E-04	-1,3381 E-05	3,5899 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,6166 E-07	5,0193 E-09	-2,8619 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,5207 E-07	6,2742 E-09	-3,5773 E-08
	004	-0,0026	0,0127	-0,0825	-1,0464 E-04	-6,9091 E-06	6,0522 E-06
	005	-0,0006	-0,0975	-0,0242	2,5133 E-04	-1,7424 E-06	9,8746 E-06
	006	-0,0006	-0,1090	-0,0271	2,8092 E-04	-1,9476 E-06	1,1037 E-05
03486	001	-0,0005	-0,0290	-0,2753	7,3859 E-04	-1,4042 E-05	3,5017 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,774 E-07	5,1082 E-09	-2,7659 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,7175 E-07	6,3853 E-09	-3,4574 E-09
	004	-0,0003	-0,0027	-0,0815	5,2851 E-05	-7,2992 E-06	7,7137 E-07
	005	-0,0001	-0,0089	-0,0241	2,3585 E-04	-1,7656 E-06	8,9701 E-07
	006	-0,0001	-0,0100	-0,0270	2,6362 E-04	-1,9735 E-06	1,0026 E-06
03487	001	-0,0016	-0,0866	-0,2755	7,3103 E-04	-1,4064 E-05	1,0817 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,693 E-07	5,1059 E-09	-7,9307 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,6162 E-07	6,3823 E-09	-9,9133 E-09
	004	-0,0008	-0,0046	-0,0816	-1,3773 E-06	-7,3134 E-06	2,1639 E-06
	005	-0,0002	-0,0281	-0,0241	2,4957 E-04	-1,7671 E-06	2,857 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0002	-0,0314	-0,0270	2,7895 E-04	-1,9752 E-06	3,1934 E-06
03488	001	-0,0026	-0,1436	-0,2756	7,2491 E-04	-1,415 E-05	1,8738 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,6324 E-07	5,2025 E-09	-1,4543 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,5405 E-07	6,5031 E-09	-1,8179 E-08
	004	-0,0014	-0,0027	-0,0818	-4,4725 E-05	-7,3411 E-06	3,4348 E-06
	005	-0,0003	-0,0478	-0,0241	2,5152 E-04	-1,7925 E-06	5,0641 E-06
	006	-0,0003	-0,0534	-0,0270	2,8114 E-04	-2,0036 E-06	5,6604 E-06
03489	001	-0,0037	-0,2002	-0,2757	7,2042 E-04	-1,4278 E-05	2,7118 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,5875 E-07	5,3339 E-09	-2,1685 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,4844 E-07	6,6674 E-09	-2,7107 E-08
	004	-0,0020	0,0021	-0,0819	-7,7167 E-05	-7,3779 E-06	4,608 E-06
	005	-0,0004	-0,0674	-0,0241	2,5031 E-04	-1,8322 E-06	7,4633 E-06
	006	-0,0005	-0,0754	-0,0270	2,7979 E-04	-2,0479 E-06	8,3421 E-06
03490	001	-0,0047	-0,2565	-0,2757	7,1773 E-04	-1,4443 E-05	3,5811 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,5603 E-07	5,516 E-09	-2,9141 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,4504 E-07	6,895 E-09	-3,6426 E-08
	004	-0,0025	0,0091	-0,0820	-9,8725 E-05	-7,4221 E-06	5,7091 E-06
	005	-0,0006	-0,0870	-0,0241	2,494 E-04	-1,8853 E-06	9,9964 E-06
	006	-0,0006	-0,0972	-0,0269	2,7877 E-04	-2,1073 E-06	1,1174 E-05
03491	001	-0,0059	-0,3127	-0,2756	7,1697 E-04	-1,4626 E-05	4,4656 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,5525 E-07	5,7227 E-09	-3,675 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,4406 E-07	7,1534 E-09	-4,5938 E-08
	004	-0,0031	0,0173	-0,0821	-1,0953 E-04	-7,4679 E-06	6,778 E-06
	005	-0,0007	-0,1065	-0,0241	2,4913 E-04	-1,9453 E-06	1,2595 E-05
	006	-0,0008	-0,1191	-0,0269	2,7847 E-04	-2,1744 E-06	1,4079 E-05
03492	001	-0,0011	-0,0573	-0,2743	7,2777 E-04	-1,5117 E-05	7,8259 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,6791 E-07	5,5936 E-09	-6,1779 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,5989 E-07	6,992 E-09	-7,7224 E-09
	004	-0,0006	-0,0041	-0,0810	2,3041 E-05	-7,8161 E-06	1,5434 E-06
	005	-0,0001	-0,0182	-0,0240	2,4322 E-04	-1,9135 E-06	2,0518 E-06
	006	-0,0001	-0,0204	-0,0268	2,7187 E-04	-2,1388 E-06	2,2934 E-06
03493	001	-0,0022	-0,1141	-0,2745	7,2037 E-04	-1,5196 E-05	1,6365 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,5999 E-07	5,6757 E-09	-1,3255 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,4999 E-07	7,0946 E-09	-1,6569 E-08
	004	-0,0012	-0,0039	-0,0812	-2,5568 E-05	-7,8468 E-06	2,9069 E-06
	005	-0,0003	-0,0376	-0,0240	2,4931 E-04	-1,9326 E-06	4,4729 E-06
	006	-0,0003	-0,0420	-0,0268	2,7866 E-04	-2,1601 E-06	4,9997 E-06
03494	001	-0,0034	-0,1702	-0,2746	7,146 E-04	-1,5312 E-05	2,5491 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,541 E-07	5,7995 E-09	-2,09 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,4263 E-07	7,2493 E-09	-2,6125 E-08
	004	-0,0018	-0,0003	-0,0813	-6,3343 E-05	-7,8826 E-06	4,148 E-06
	005	-0,0004	-0,0571	-0,0240	2,4869 E-04	-1,9669 E-06	7,0997 E-06
	006	-0,0004	-0,0639	-0,0268	2,7798 E-04	-2,1985 E-06	7,9357 E-06
03495	001	-0,0045	-0,2261	-0,2746	7,1068 E-04	-1,5469 E-05	3,5063 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,5012 E-07	5,9683 E-09	-2,9119 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,3765 E-07	7,4604 E-09	-3,6399 E-08
	004	-0,0024	0,0058	-0,0814	-9,0304 E-05	-7,9271 E-06	5,2895 E-06
	005	-0,0005	-0,0766	-0,0240	2,4738 E-04	-2,0154 E-06	9,921 E-06
	006	-0,0006	-0,0856	-0,0268	2,7651 E-04	-2,2528 E-06	1,1089 E-05
03496	001	-0,0057	-0,2816	-0,2746	7,0877 E-04	-1,5647 E-05	4,4898 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,4814 E-07	6,1689 E-09	-3,7699 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,3518 E-07	7,7111 E-09	-4,7123 E-08
	004	-0,0030	0,0135	-0,0815	-1,0651 E-04	-7,974 E-06	6,362 E-06
	005	-0,0007	-0,0959	-0,0240	2,4671 E-04	-2,0736 E-06	1,2856 E-05
	006	-0,0008	-0,1072	-0,0268	2,7576 E-04	-2,3178 E-06	1,4369 E-05
03497	001	-0,0006	-0,0285	-0,2731	7,2472 E-04	-1,6223 E-05	4,2332 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,6641 E-07	5,9916 E-09	-4,0676 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,5802 E-07	7,4895 E-09	-5,0845 E-09
	004	-0,0003	-0,0026	-0,0804	5,016 E-05	-8,3446 E-06	7,5099 E-07
	005	-0,0001	-0,0088	-0,0238	2,321 E-04	-2,0604 E-06	1,2616 E-06
	006	-0,0001	-0,0098	-0,0266	2,5943 E-04	-2,303 E-06	1,4101 E-06
03498	001	-0,0018	-0,0849	-0,2732	7,159 E-04	-1,6214 E-05	1,3314 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,5691 E-07	6,0916 E-09	-1,1495 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,4613 E-07	7,6144 E-09	-1,4368 E-08
	004	-0,0010	-0,0043	-0,0805	-3,8056 E-06	-8,3435 E-06	2,3137 E-06
	005	-0,0002	-0,0276	-0,0238	2,4534 E-04	-2,0643 E-06	3,661 E-06
	006	-0,0002	-0,0309	-0,0266	2,7423 E-04	-2,3074 E-06	4,0921 E-06
03499	001	-0,0030	-0,1407	-0,2734	7,0873 E-04	-1,6314 E-05	2,316 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,4966 E-07	6,231 E-09	-1,9564 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,3707 E-07	7,7888 E-09	-2,4455 E-08
	004	-0,0016	-0,0022	-0,0806	-4,6908 E-05	-8,3783 E-06	3,6167 E-06
	005	-0,0003	-0,0470	-0,0238	2,4685 E-04	-2,0922 E-06	6,5164 E-06
	006	-0,0004	-0,0525	-0,0266	2,7592 E-04	-2,3385 E-06	7,2838 E-06
03500	001	-0,0042	-0,1960	-0,2734	7,0344 E-04	-1,646 E-05	3,3603 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,4414 E-07	6,3855 E-09	-2,847 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,3018 E-07	7,9819 E-09	-3,5587 E-08
	004	-0,0022	0,0028	-0,0808	-7,9175 E-05	-8,423 E-06	4,792 E-06
	005	-0,0005	-0,0662	-0,0238	2,453 E-04	-2,1353 E-06	9,6264 E-06
	006	-0,0006	-0,0740	-0,0266	2,7419 E-04	-2,3868 E-06	1,076 E-05
03501	001	-0,0055	-0,2509	-0,2735	7,0027 E-04	-1,6649 E-05	4,4471 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,4077 E-07	6,5858 E-09	-3,8033 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,2597 E-07	8,2323 E-09	-4,7541 E-08
	004	-0,0029	0,0099	-0,0809	-1,0063 E-04	-8,4765 E-06	5,8778 E-06
	005	-0,0007	-0,0854	-0,0238	2,4418 E-04	-2,1934 E-06	1,2912 E-05
	006	-0,0007	-0,0955	-0,0266	2,7294 E-04	-2,4516 E-06	1,4433 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03502	001	-0,0068	-0,3057	-0,2734	6,9937 E-04	-1,6871 E-05	5,5533 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,3979 E-07	6,8128 E-09	-4,7913 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,2474 E-07	8,516 E-09	-5,9891 E-08
	004	-0,0035	0,0183	-0,0810	-1,1139 E-04	-8,5292 E-06	6,9916 E-06
	005	-0,0008	-0,1045	-0,0238	2,4386 E-04	-2,2595 E-06	1,6282 E-05
	006	-0,0009	-0,1168	-0,0266	2,7258 E-04	-2,5255 E-06	1,8199 E-05
03503	001	-0,0013	-0,0561	-0,2719	7,1166 E-04	-1,7182 E-05	9,6212 E-06
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,5476 E-07	6,5776 E-09	-8,8072 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,4345 E-07	8,222 E-09	-1,1009 E-08
	004	-0,0007	-0,0039	-0,0798	2,0434 E-05	-8,8198 E-06	1,6628 E-06
	005	-0,0001	-0,0179	-0,0237	2,3871 E-04	-2,1872 E-06	2,5879 E-06
	006	-0,0002	-0,0200	-0,0264	2,6682 E-04	-2,4447 E-06	2,8927 E-06
03504	001	-0,0025	-0,1115	-0,2721	7,0291 E-04	-1,7287 E-05	2,0087 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,4562 E-07	6,6393 E-09	-1,7263 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,3203 E-07	8,2991 E-09	-2,1578 E-08
	004	-0,0013	-0,0035	-0,0800	-2,7874 E-05	-8,8659 E-06	3,0124 E-06
	005	-0,0003	-0,0369	-0,0237	2,4424 E-04	-2,2081 E-06	5,7086 E-06
	006	-0,0003	-0,0413	-0,0264	2,73 E-04	-2,4682 E-06	6,3808 E-06
03505	001	-0,0038	-0,1663	-0,2722	6,9606 E-04	-1,7419 E-05	3,1395 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,3821 E-07	6,7698 E-09	-2,697 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,2276 E-07	8,4622 E-09	-3,3712 E-08
	004	-0,0020	0,0002	-0,0801	-6,5418 E-05	-8,9101 E-06	4,235 E-06
	005	-0,0005	-0,0560	-0,0236	2,4317 E-04	-2,2452 E-06	9,0967 E-06
	006	-0,0005	-0,0626	-0,0264	2,7181 E-04	-2,5096 E-06	1,0168 E-05
03506	001	-0,0052	-0,2206	-0,2722	6,9141 E-04	-1,7595 E-05	4,3293 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,3311 E-07	6,9507 E-09	-3,7598 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,1638 E-07	8,6884 E-09	-4,6997 E-08
	004	-0,0027	0,0065	-0,0802	-9,2225 E-05	-8,963 E-06	5,336 E-06
	005	-0,0006	-0,0750	-0,0236	2,4155 E-04	-2,2977 E-06	1,2733 E-05
	006	-0,0007	-0,0838	-0,0264	2,6999 E-04	-2,5683 E-06	1,4233 E-05
03507	001	-0,0065	-0,2747	-0,2722	6,8914 E-04	-1,779 E-05	5,5508 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,3058 E-07	7,1663 E-09	-4,8698 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-9,1322 E-07	8,9579 E-09	-6,0873 E-08
	004	-0,0034	0,0144	-0,0803	-1,0835 E-04	-9,0155 E-06	6,3415 E-06
	005	-0,0008	-0,0939	-0,0236	2,4072 E-04	-2,3606 E-06	1,6507 E-05
	006	-0,0009	-0,1049	-0,0264	2,6907 E-04	-2,6386 E-06	1,845 E-05
03508	001	-0,0007	-0,0278	-0,2705	7,0783 E-04	-1,8245 E-05	5,1439 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,5188 E-07	6,9636 E-09	-4,3152 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,3985 E-07	8,7045 E-09	-5,394 E-09
	004	-0,0004	-0,0024	-0,0791	4,7345 E-05	-9,3576 E-06	8,4908 E-07
	005	-0,0001	-0,0086	-0,0235	2,2731 E-04	-2,3049 E-06	1,3895 E-06
	006	-0,0001	-0,0096	-0,0263	2,5408 E-04	-2,5763 E-06	1,5531 E-06
03509	001	-0,0020	-0,0829	-0,2707	6,9726 E-04	-1,8243 E-05	1,6216 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,4159 E-07	6,9947 E-09	-1,3253 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,2698 E-07	8,7434 E-09	-1,6567 E-08
	004	-0,0011	-0,0040	-0,0792	-6,2408 E-06	-9,3522 E-06	2,3087 E-06
	005	-0,0002	-0,0271	-0,0235	2,399 E-04	-2,316 E-06	4,6615 E-06
	006	-0,0003	-0,0302	-0,0262	2,6815 E-04	-2,5887 E-06	5,2104 E-06
03510	001	-0,0034	-0,1371	-0,2708	6,8865 E-04	-1,8346 E-05	2,839 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,3227 E-07	7,1208 E-09	-2,4406 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-9,1533 E-07	8,901 E-09	-3,0507 E-08
	004	-0,0018	-0,0017	-0,0794	-4,9066 E-05	-9,3884 E-06	3,614 E-06
	005	-0,0004	-0,0459	-0,0235	2,4082 E-04	-2,3453 E-06	8,3179 E-06
	006	-0,0004	-0,0513	-0,0262	2,6918 E-04	-2,6215 E-06	9,2974 E-06
03511	001	-0,0047	-0,1908	-0,2709	6,8233 E-04	-1,8507 E-05	4,1338 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,2524 E-07	7,2799 E-09	-3,6286 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,0656 E-07	9,0999 E-09	-4,5358 E-08
	004	-0,0025	0,0034	-0,0795	-8,1117 E-05	-9,4404 E-06	4,745 E-06
	005	-0,0006	-0,0647	-0,0235	2,3885 E-04	-2,3915 E-06	1,2306 E-05
	006	-0,0006	-0,0723	-0,0262	2,6697 E-04	-2,6731 E-06	1,3755 E-05
03512	001	-0,0062	-0,2441	-0,2709	6,7854 E-04	-1,8719 E-05	5,4797 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,2098 E-07	7,4943 E-09	-4,8776 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-9,0123 E-07	9,3679 E-09	-6,097 E-08
	004	-0,0032	0,0107	-0,0796	-1,0243 E-04	-9,5034 E-06	5,7631 E-06
	005	-0,0007	-0,0834	-0,0235	2,3746 E-04	-2,4541 E-06	1,6515 E-05
	006	-0,0008	-0,0932	-0,0262	2,6543 E-04	-2,7431 E-06	1,8459 E-05
03513	001	-0,0076	-0,2972	-0,2709	6,7752 E-04	-1,8967 E-05	6,8501 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,1979 E-07	7,7449 E-09	-6,1581 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,9973 E-07	9,6811 E-09	-7,6976 E-08
	004	-0,0040	0,0192	-0,0797	-1,1316 E-04	-9,5714 E-06	6,7001 E-06
	005	-0,0009	-0,1020	-0,0235	2,3708 E-04	-2,5273 E-06	2,0832 E-05
	006	-0,0010	-0,1140	-0,0262	2,65 E-04	-2,825 E-06	2,3286 E-05
03514	001	-0,0014	-0,0547	-0,2693	6,919 E-04	-1,9167 E-05	1,156 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,3757 E-07	7,5236 E-09	-8,9812 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,2196 E-07	9,4045 E-09	-1,1226 E-08
	004	-0,0007	-0,0036	-0,0785	1,7781 E-05	-9,824 E-06	1,5467 E-06
	005	-0,0002	-0,0175	-0,0233	2,3297 E-04	-2,4189 E-06	3,4395 E-06
	006	-0,0002	-0,0196	-0,0260	2,604 E-04	-2,7038 E-06	3,8446 E-06
03515	001	-0,0028	-0,1085	-0,2694	6,8133 E-04	-1,9238 E-05	2,4548 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,2615 E-07	7,4682 E-09	-2,0958 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,0768 E-07	9,3352 E-09	-2,6197 E-08
	004	-0,0015	-0,0031	-0,0786	-3,0157 E-05	-9,8563 E-06	2,9391 E-06
	005	-0,0003	-0,0360	-0,0233	2,3774 E-04	-2,436 E-06	7,2663 E-06
	006	-0,0004	-0,0403	-0,0260	2,6574 E-04	-2,7228 E-06	8,1219 E-06
03516	001	-0,0043	-0,1615	-0,2695	6,7308 E-04	-1,938 E-05	3,8539 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,1714 E-07	7,5769 E-09	-3,4055 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,9642 E-07	9,4712 E-09	-4,2569 E-08
	004	-0,0022	0,0008	-0,0787	-6,7409 E-05	-9,9063 E-06	4,0984 E-06
	005	-0,0005	-0,0546	-0,0233	2,3609 E-04	-2,4746 E-06	1,1604 E-05
	006	-0,0006	-0,0610	-0,0260	2,6389 E-04	-2,766 E-06	1,2971 E-05
03517	001	-0,0057	-0,2140	-0,2696	6,6752 E-04	-1,9578 E-05	5,3261 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,1092 E-07	7,7655 E-09	-4,7994 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,8865 E-07	9,7069 E-09	-5,9992 E-08
	004	-0,0030	0,0072	-0,0789	-9,4012 E-05	-9,9697 E-06	5,1059 E-06
	005	-0,0007	-0,0730	-0,0233	2,3407 E-04	-2,5306 E-06	1,6251 E-05
	006	-0,0008	-0,0816	-0,0260	2,6163 E-04	-2,8286 E-06	1,8164 E-05
03518	001	-0,0072	-0,2661	-0,2696	6,6483 E-04	-1,9841 E-05	6,8442 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-7,0784 E-07	8,011 E-09	-6,2462 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,848 E-07	1,0014 E-08	-7,8078 E-08
	004	-0,0038	0,0153	-0,0790	-1,1003 E-04	-1,0051 E-05	6,0407 E-06
	005	-0,0009	-0,0913	-0,0233	2,3306 E-04	-2,6025 E-06	2,1102 E-05
	006	-0,0010	-0,1020	-0,0260	2,605 E-04	-2,9089 E-06	2,3587 E-05
03519	001	-0,0007	-0,0271	-0,2677	6,8725 E-04	-2,0089 E-05	6,3149 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,3511 E-07	7,5762 E-09	-5,9662 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-9,1888 E-07	9,4703 E-09	-7,4578 E-09
	004	-0,0004	-0,0023	-0,0777	4,4505 E-05	-1,0314 E-05	9,1178 E-07
	005	-0,0001	-0,0084	-0,0231	2,2142 E-04	-2,5108 E-06	1,6742 E-06
	006	-0,0001	-0,0094	-0,0258	2,4749 E-04	-2,8064 E-06	1,8714 E-06
03520	001	-0,0022	-0,0804	-0,2679	6,7428 E-04	-2,0099 E-05	1,9842 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,206 E-07	7,7052 E-09	-1,7171 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-9,0075 E-07	9,6315 E-09	-2,1464 E-08
	004	-0,0012	-0,0037	-0,0778	-8,6475 E-06	-1,0314 E-05	2,2325 E-06
	005	-0,0003	-0,0263	-0,0231	2,3298 E-04	-2,5174 E-06	5,937 E-06
	006	-0,0003	-0,0294	-0,0258	2,6042 E-04	-2,8138 E-06	6,6362 E-06
03521	001	-0,0037	-0,1328	-0,2680	6,6381 E-04	-2,0215 E-05	3,4837 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,0903 E-07	7,836 E-09	-3,1141 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,8629 E-07	9,795 E-09	-3,8926 E-08
	004	-0,0020	-0,0012	-0,0780	-5,1111 E-05	-1,036 E-05	3,4187 E-06
	005	-0,0004	-0,0446	-0,0231	2,3313 E-04	-2,5473 E-06	1,0597 E-05
	006	-0,0005	-0,0499	-0,0258	2,6058 E-04	-2,8472 E-06	1,1845 E-05
03522	001	-0,0052	-0,1844	-0,2681	6,5619 E-04	-2,0393 E-05	5,0844 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-7,0054 E-07	7,9976 E-09	-4,6378 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,7567 E-07	9,997 E-09	-5,7973 E-08
	004	-0,0027	0,0041	-0,0781	-8,2886 E-05	-1,0422 E-05	4,4058 E-06
	005	-0,0006	-0,0628	-0,0231	2,3059 E-04	-2,5957 E-06	1,5687 E-05
	006	-0,0007	-0,0702	-0,0258	2,5774 E-04	-2,9014 E-06	1,7534 E-05
03523	001	-0,0068	-0,2356	-0,2681	6,517 E-04	-2,063 E-05	6,7444 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,9542 E-07	8,2246 E-09	-6,2392 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,6928 E-07	1,0281 E-08	-7,7991 E-08
	004	-0,0035	0,0115	-0,0782	-1,0403 E-04	-1,0498 E-05	5,2523 E-06
	005	-0,0008	-0,0808	-0,0231	2,2889 E-04	-2,6623 E-06	2,105 E-05
	006	-0,0009	-0,0903	-0,0258	2,5584 E-04	-2,9758 E-06	2,3529 E-05
03524	001	-0,0084	-0,2866	-0,2681	6,5053 E-04	-2,0898 E-05	8,428 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,9402 E-07	8,5062 E-09	-7,8745 E-08
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,6752 E-07	1,0633 E-08	-9,8431 E-08
	004	-0,0044	0,0201	-0,0783	-1,147 E-04	-1,0588 E-05	5,9173 E-06
	005	-0,0010	-0,0987	-0,0231	2,2842 E-04	-2,7447 E-06	2,6531 E-05
	006	-0,0011	-0,1103	-0,0258	2,5532 E-04	-3,0679 E-06	2,9656 E-05
03525	001	-0,0015	-0,0529	-0,2663	6,6773 E-04	-2,0934 E-05	1,4129 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,1606 E-07	8,0054 E-09	-1,2613 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,9508 E-07	1,0007 E-08	-1,5766 E-08
	004	-0,0008	-0,0034	-0,0770	1,5274 E-05	-1,0763 E-05	1,4747 E-06
	005	-0,0002	-0,0170	-0,0229	2,2569 E-04	-2,5902 E-06	4,3175 E-06
	006	-0,0002	-0,0190	-0,0256	2,5227 E-04	-2,8952 E-06	4,8259 E-06
03526	001	-0,0031	-0,1047	-0,2665	6,5468 E-04	-2,1014 E-05	3,0172 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-7,0137 E-07	8,0415 E-09	-2,7606 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,7672 E-07	1,0052 E-08	-3,4507 E-08
	004	-0,0016	-0,0027	-0,0771	-3,2243 E-05	-1,0803 E-05	2,7307 E-06
	005	-0,0004	-0,0349	-0,0229	2,2945 E-04	-2,6097 E-06	9,2444 E-06
	006	-0,0004	-0,0390	-0,0256	2,5647 E-04	-2,917 E-06	1,0333 E-05
03527	001	-0,0047	-0,1555	-0,2666	6,4468 E-04	-2,1167 E-05	4,7465 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,901 E-07	8,1855 E-09	-4,3937 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,6263 E-07	1,0232 E-08	-5,4921 E-08
	004	-0,0024	0,0014	-0,0773	-6,914 E-05	-1,0862 E-05	3,6972 E-06
	005	-0,0005	-0,0528	-0,0229	2,2704 E-04	-2,6497 E-06	1,4787 E-05
	006	-0,0006	-0,0590	-0,0256	2,5378 E-04	-2,9617 E-06	1,6528 E-05
03528	001	-0,0063	-0,2058	-0,2666	6,3804 E-04	-2,1384 E-05	6,5615 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,8247 E-07	8,3902 E-09	-6,1525 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,5308 E-07	1,0488 E-08	-7,6907 E-08
	004	-0,0033	0,0079	-0,0774	-9,5481 E-05	-1,0937 E-05	4,4589 E-06
	005	-0,0007	-0,0705	-0,0229	2,2454 E-04	-2,7084 E-06	2,0708 E-05
	006	-0,0008	-0,0788	-0,0256	2,5098 E-04	-3,0274 E-06	2,3147 E-05
03529	001	-0,0079	-0,2556	-0,2666	6,3492 E-04	-2,166 E-05	8,4239 E-05
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,7876 E-07	8,6451 E-09	-7,9873 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,4845 E-07	1,0806 E-08	-9,9841 E-08
	004	-0,0041	0,0161	-0,0775	-1,1137 E-04	-1,1027 E-05	5,1004 E-06
	005	-0,0009	-0,0880	-0,0229	2,2331 E-04	-2,7826 E-06	2,686 E-05
	006	-0,0010	-0,0983	-0,0256	2,496 E-04	-3,1103 E-06	3,0023 E-05
03530	001	-0,0008	-0,0261	-0,2646	6,6205 E-04	-2,1757 E-05	7,7237 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-7,1223 E-07	8,2688 E-09	-7,9708 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,9028 E-07	1,0336 E-08	-9,9635 E-09
	004	-0,0004	-0,0022	-0,0762	4,1827 E-05	-1,1212 E-05	8,0903 E-07
	005	-0,0001	-0,0081	-0,0227	2,139 E-04	-2,6646 E-06	2,2582 E-06
	006	-0,0001	-0,0091	-0,0254	2,3908 E-04	-2,9784 E-06	2,5241 E-06
03531	001	-0,0024	-0,0773	-0,2648	6,459 E-04	-2,1777 E-05	2,4438 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,9444 E-07	8,1819 E-09	-2,2997 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,6805 E-07	1,0227 E-08	-2,8746 E-08
	004	-0,0013	-0,0034	-0,0763	-1,0812 E-05	-1,1232 E-05	2,0368 E-06
	005	-0,0003	-0,0254	-0,0227	2,2414 E-04	-2,6635 E-06	7,5409 E-06
	006	-0,0003	-0,0284	-0,0254	2,5054 E-04	-2,9771 E-06	8,4289 E-06
03532	001	-0,0040	-0,1274	-0,2650	6,331 E-04	-2,1899 E-05	4,3036 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,7994 E-07	8,3357 E-09	-4,0423 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,4993 E-07	1,042 E-08	-5,0529 E-08
	004	-0,0021	-0,0008	-0,0764	-5,2812 E-05	-1,1287 E-05	3,0005 E-06
	005	-0,0005	-0,0430	-0,0227	2,2329 E-04	-2,6929 E-06	1,3512 E-05
	006	-0,0005	-0,0480	-0,0254	2,4958 E-04	-3,01 E-06	1,5104 E-05
03533	001	-0,0057	-0,1766	-0,2650	6,2398 E-04	-2,2091 E-05	6,2798 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,6926 E-07	8,5144 E-09	-5,9618 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,3657 E-07	1,0643 E-08	-7,4522 E-08
	004	-0,0030	0,0046	-0,0765	-8,4223 E-05	-1,136 E-05	3,6974 E-06
	005	-0,0006	-0,0603	-0,0227	2,2007 E-04	-2,7425 E-06	2,001 E-05
	006	-0,0007	-0,0674	-0,0254	2,4598 E-04	-3,0655 E-06	2,2367 E-05
03534	001	-0,0073	-0,2252	-0,2651	6,1874 E-04	-2,2351 E-05	8,3188 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,6292 E-07	8,7549 E-09	-7,9923 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,2865 E-07	1,0944 E-08	-9,9904 E-08
	004	-0,0038	0,0121	-0,0766	-1,0513 E-04	-1,1451 E-05	4,1995 E-06
	005	-0,0008	-0,0775	-0,0227	2,1799 E-04	-2,8121 E-06	2,6824 E-05
	006	-0,0009	-0,0866	-0,0254	2,4366 E-04	-3,1433 E-06	2,9983 E-05
03535	001	-0,0091	-0,2736	-0,2650	6,1747 E-04	-2,2647 E-05	1,0378 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,6123 E-07	9,0373 E-09	-1,0068 E-07
	003	0,0000	0,0004	-0,0160	-8,2654 E-07	1,1297 E-08	-1,2585 E-07
	004	-0,0047	0,0209	-0,0767	-1,1573 E-04	-1,1552 E-05	4,5588 E-06
	005	-0,0011	-0,0945	-0,0227	2,1745 E-04	-2,8944 E-06	3,3761 E-05
	006	-0,0012	-0,1057	-0,0253	2,4305 E-04	-3,2352 E-06	3,7736 E-05
03536	001	-0,0017	-0,0507	-0,2631	6,378 E-04	-2,2502 E-05	1,7544 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,8864 E-07	8,3629 E-09	-1,6611 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,608 E-07	1,0454 E-08	-2,0763 E-08
	004	-0,0009	-0,0032	-0,0754	1,3029 E-05	-1,1645 E-05	1,3572 E-06
	005	-0,0002	-0,0163	-0,0225	2,1638 E-04	-2,7086 E-06	5,4252 E-06
	006	-0,0002	-0,0182	-0,0251	2,4186 E-04	-3,0275 E-06	6,0641 E-06
03537	001	-0,0033	-0,1000	-0,2633	6,2165 E-04	-2,2592 E-05	3,7446 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,703 E-07	8,4601 E-09	-3,5339 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,3788 E-07	1,0575 E-08	-4,4174 E-08
	004	-0,0018	-0,0023	-0,0755	-3,3934 E-05	-1,1697 E-05	2,3285 E-06
	005	-0,0004	-0,0334	-0,0225	2,1884 E-04	-2,7263 E-06	1,1822 E-05
	006	-0,0004	-0,0374	-0,0251	2,446 E-04	-3,0473 E-06	1,3214 E-05
03538	001	-0,0050	-0,1482	-0,2634	6,096 E-04	-2,2752 E-05	5,8872 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,5593 E-07	8,6006 E-09	-5,6337 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,1991 E-07	1,0751 E-08	-7,0421 E-08
	004	-0,0026	0,0018	-0,0756	-7,0357 E-05	-1,1766 E-05	2,9713 E-06
	005	-0,0006	-0,0505	-0,0225	2,155 E-04	-2,7653 E-06	1,8907 E-05
	006	-0,0006	-0,0564	-0,0251	2,4088 E-04	-3,0909 E-06	2,1133 E-05
03539	001	-0,0067	-0,1956	-0,2634	6,0186 E-04	-2,2986 E-05	8,1183 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,4635 E-07	8,808 E-09	-7,8885 E-08
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,0794 E-07	1,101 E-08	-9,8606 E-08
	004	-0,0035	0,0084	-0,0758	-9,6342 E-05	-1,1856 E-05	3,3377 E-06
	005	-0,0008	-0,0672	-0,0225	2,1243 E-04	-2,8251 E-06	2,6437 E-05
	006	-0,0008	-0,0751	-0,0251	2,3745 E-04	-3,1578 E-06	2,955 E-05
03540	001	-0,0085	-0,2426	-0,2634	5,9838 E-04	-2,3277 E-05	1,0386 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,4186 E-07	9,0709 E-09	-1,0217 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-8,0232 E-07	1,1339 E-08	-1,2771 E-07
	004	-0,0045	0,0167	-0,0759	-1,1204 E-04	-1,1959 E-05	3,5163 E-06
	005	-0,0010	-0,0838	-0,0225	2,1098 E-04	-2,9014 E-06	3,4188 E-05
	006	-0,0011	-0,0936	-0,0251	2,3583 E-04	-3,243 E-06	3,8214 E-05
03541	001	-0,0009	-0,0249	-0,2613	6,308 E-04	-2,331 E-05	9,5116 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,8327 E-07	8,4174 E-09	-8,3129 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,5409 E-07	1,0522 E-08	-1,0391 E-08
	004	-0,0005	-0,0021	-0,0745	3,9449 E-05	-1,21 E-05	6,0579 E-07
	005	-0,0001	-0,0078	-0,0223	2,0423 E-04	-2,7596 E-06	3,0177 E-06
	006	-0,0001	-0,0087	-0,0249	2,2828 E-04	-3,0846 E-06	3,3731 E-06
03542	001	-0,0026	-0,0735	-0,2615	6,1058 E-04	-2,3257 E-05	3,0494 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,6111 E-07	8,5768 E-09	-2,793 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,2639 E-07	1,0721 E-08	-3,4912 E-08
	004	-0,0014	-0,0031	-0,0746	-1,2531 E-05	-1,2097 E-05	1,6723 E-06
	005	-0,0003	-0,0242	-0,0223	2,1279 E-04	-2,7515 E-06	9,6605 E-06
	006	-0,0003	-0,0271	-0,0249	2,3784 E-04	-3,0756 E-06	1,0798 E-05
03543	001	-0,0043	-0,1207	-0,2616	5,9503 E-04	-2,3369 E-05	5,3708 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,4246 E-07	8,6579 E-09	-5,1419 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-8,0308 E-07	1,0822 E-08	-6,4274 E-08
	004	-0,0023	-0,0004	-0,0747	-5,3936 E-05	-1,2156 E-05	2,3065 E-06
	005	-0,0005	-0,0408	-0,0223	2,1069 E-04	-2,7774 E-06	1,7344 E-05
	006	-0,0005	-0,0457	-0,0249	2,355 E-04	-3,1045 E-06	1,9386 E-05
03544	001	-0,0060	-0,1669	-0,2617	5,8439 E-04	-2,3569 E-05	7,8061 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,2918 E-07	8,8193 E-09	-7,6494 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,8648 E-07	1,1024 E-08	-9,5617 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0032	0,0051	-0,0748	-8,4846 E-05	-1,2241 E-05	2,5505 E-06
	005	-0,0007	-0,0572	-0,0223	2,0669 E-04	-2,8257 E-06	2,5629 E-05
	006	-0,0007	-0,0639	-0,0249	2,3103 E-04	-3,1585 E-06	2,8647 E-05
03545	001	-0,0078	-0,2124	-0,2618	5,7858 E-04	-2,385 E-05	1,0291 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,2162 E-07	9,0624 E-09	-1,0249 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,7702 E-07	1,1328 E-08	-1,2812 E-07
	004	-0,0041	0,0126	-0,0750	-1,0542 E-04	-1,2349 E-05	2,5052 E-06
	005	-0,0009	-0,0733	-0,0223	2,0425 E-04	-2,8964 E-06	3,423 E-05
	006	-0,0010	-0,0819	-0,0249	2,283 E-04	-3,2375 E-06	3,8261 E-05
03546	001	-0,0097	-0,2576	-0,2618	5,7736 E-04	-2,4183 E-05	1,2779 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-6,1979 E-07	9,3563 E-09	-1,2874 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,7474 E-07	1,1695 E-08	-1,6092 E-07
	004	-0,0051	0,0214	-0,0751	-1,159 E-04	-1,2466 E-05	2,3384 E-06
	005	-0,0011	-0,0892	-0,0223	2,0367 E-04	-2,9814 E-06	4,2919 E-05
	006	-0,0012	-0,0997	-0,0249	2,2765 E-04	-3,3325 E-06	4,7973 E-05
03547	001	-0,0018	-0,0480	-0,2597	6,0021 E-04	-2,3861 E-05	2,2188 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,5221 E-07	8,7369 E-09	-1,9861 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-8,1527 E-07	1,0921 E-08	-2,4826 E-08
	004	-0,0009	-0,0030	-0,0736	1,117 E-05	-1,2472 E-05	1,1145 E-06
	005	-0,0002	-0,0155	-0,0220	2,0438 E-04	-2,7679 E-06	6,959 E-06
	006	-0,0002	-0,0173	-0,0246	2,2844 E-04	-3,0939 E-06	7,7785 E-06
03548	001	-0,0035	-0,0942	-0,2599	5,8045 E-04	-2,3943 E-05	4,7131 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,289 E-07	8,6965 E-09	-4,4951 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,8613 E-07	1,0871 E-08	-5,6189 E-08
	004	-0,0019	-0,0020	-0,0738	-3,5027 E-05	-1,2528 E-05	1,7259 E-06
	005	-0,0004	-0,0316	-0,0220	2,0518 E-04	-2,7803 E-06	1,5263 E-05
	006	-0,0004	-0,0353	-0,0246	2,2934 E-04	-3,1077 E-06	1,7061 E-05
03549	001	-0,0053	-0,1391	-0,2600	5,6639 E-04	-2,4102 E-05	7,3675 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,114 E-07	8,7947 E-09	-7,262 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,6425 E-07	1,0993 E-08	-9,0775 E-08
	004	-0,0028	0,0022	-0,0739	-7,076 E-05	-1,2607 E-05	1,8695 E-06
	005	-0,0006	-0,0475	-0,0220	2,0078 E-04	-2,8152 E-06	2,4334 E-05
	006	-0,0006	-0,0531	-0,0246	2,2442 E-04	-3,1467 E-06	2,72 E-05
03550	001	-0,0071	-0,1831	-0,2600	5,5782 E-04	-2,4347 E-05	1,0087 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-6,0021 E-07	8,99 E-09	-1,0159 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,5027 E-07	1,1237 E-08	-1,2699 E-07
	004	-0,0038	0,0088	-0,0740	-9,6233 E-05	-1,2712 E-05	1,6029 E-06
	005	-0,0008	-0,0630	-0,0220	1,9717 E-04	-2,8732 E-06	3,3854 E-05
	006	-0,0009	-0,0705	-0,0246	2,2039 E-04	-3,2115 E-06	3,784 E-05
03551	001	-0,0090	-0,2266	-0,2601	5,543 E-04	-2,4654 E-05	1,2809 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,9532 E-07	9,2572 E-09	-1,309 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,4415 E-07	1,1572 E-08	-1,6363 E-07
	004	-0,0047	0,0170	-0,0741	-1,1165 E-04	-1,2831 E-05	1,0617 E-06
	005	-0,0010	-0,0784	-0,0220	1,9557 E-04	-2,9506 E-06	4,351 E-05
	006	-0,0011	-0,0877	-0,0246	2,186 E-04	-3,298 E-06	4,8633 E-05
03552	001	-0,0009	-0,0235	-0,2578	5,9138 E-04	-2,4532 E-05	1,2142 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,4735 E-07	8,7702 E-09	-1,1639 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-8,0918 E-07	1,0963 E-08	-1,4549 E-08
	004	-0,0005	-0,0020	-0,0727	3,7526 E-05	-1,2873 E-05	4,985 E-07
	005	-0,0001	-0,0073	-0,0218	1,9171 E-04	-2,7912 E-06	3,9533 E-06
	006	-0,0001	-0,0082	-0,0244	2,1428 E-04	-3,1199 E-06	4,4189 E-06
03553	001	-0,0027	-0,0687	-0,2580	5,6617 E-04	-2,4481 E-05	3,8883 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-6,1661 E-07	8,6565 E-09	-3,7244 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,7076 E-07	1,0821 E-08	-4,6555 E-08
	004	-0,0014	-0,0029	-0,0728	-1,3638 E-05	-1,2882 E-05	1,2773 E-06
	005	-0,0003	-0,0227	-0,0218	1,981 E-04	-2,7761 E-06	1,2542 E-05
	006	-0,0003	-0,0254	-0,0244	2,2142 E-04	-3,103 E-06	1,4019 E-05
03554	001	-0,0045	-0,1123	-0,2581	5,479 E-04	-2,4587 E-05	6,7845 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,9328 E-07	8,7312 E-09	-6,7362 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,416 E-07	1,0914 E-08	-8,4203 E-08
	004	-0,0024	-0,0002	-0,0729	-5,4153 E-05	-1,2951 E-05	1,34 E-06
	005	-0,0005	-0,0381	-0,0218	1,9455 E-04	-2,7949 E-06	2,2471 E-05
	006	-0,0005	-0,0426	-0,0244	2,1746 E-04	-3,124 E-06	2,5117 E-05
03555	001	-0,0063	-0,1548	-0,2582	5,362 E-04	-2,479 E-05	9,7577 E-05
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,778 E-07	8,8737 E-09	-9,9373 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-7,2225 E-07	1,1092 E-08	-1,2422 E-07
	004	-0,0034	0,0053	-0,0730	-8,4327 E-05	-1,3051 E-05	8,4066 E-07
	005	-0,0007	-0,0531	-0,0218	1,8979 E-04	-2,8379 E-06	3,2986 E-05
	006	-0,0008	-0,0594	-0,0244	2,1214 E-04	-3,1721 E-06	3,6871 E-05
03556	001	-0,0082	-0,1965	-0,2583	5,3032 E-04	-2,5085 E-05	1,2735 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,6962 E-07	9,108 E-09	-1,3202 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,1202 E-07	1,1385 E-08	-1,6502 E-07
	004	-0,0044	0,0128	-0,0732	-1,0444 E-04	-1,3178 E-05	-7,3489 E-08
	005	-0,0009	-0,0679	-0,0218	1,8711 E-04	-2,906 E-06	4,3709 E-05
	006	-0,0010	-0,0759	-0,0244	2,0914 E-04	-3,2482 E-06	4,8856 E-05
03557	001	-0,0102	-0,2380	-0,2583	5,2953 E-04	-2,5472 E-05	1,5681 E-04
	002	0,0000	0,0003	-0,0128	-5,6815 E-07	9,4226 E-09	-1,6452 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-7,1019 E-07	1,1778 E-08	-2,0564 E-07
	004	-0,0054	0,0215	-0,0733	-1,1475 E-04	-1,3319 E-05	-1,087 E-06
	005	-0,0011	-0,0825	-0,0218	1,8661 E-04	-2,9962 E-06	5,4402 E-05
	006	-0,0012	-0,0922	-0,0244	2,0859 E-04	-3,349 E-06	6,0809 E-05
03558	001	-0,0018	-0,0445	-0,2561	5,5241 E-04	-2,4965 E-05	2,8837 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-6,0536 E-07	8,7328 E-09	-2,7887 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,567 E-07	1,0916 E-08	-3,4859 E-08
	004	-0,0010	-0,0029	-0,0718	9,9363 E-06	-1,3214 E-05	9,1222 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0002	-0,0143	-0,0216	1,887 E-04	-2,7653 E-06	9,1425 E-06
	006	-0,0002	-0,0160	-0,0242	2,1093 E-04	-3,0909 E-06	1,0219 E-05
03559	001	-0,0037	-0,0868	-0,2562	5,2907 E-04	-2,5026 E-05	6,025 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,7539 E-07	8,6298 E-09	-6,0423 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-7,1923 E-07	1,0787 E-08	-7,5529 E-08
	004	-0,0020	-0,0018	-0,0719	-3,5117 E-05	-1,3273 E-05	9,8194 E-07
	005	-0,0004	-0,0291	-0,0216	1,8754 E-04	-2,7667 E-06	1,994 E-05
	006	-0,0004	-0,0326	-0,0242	2,0962 E-04	-3,0924 E-06	2,2289 E-05
03560	001	-0,0055	-0,1276	-0,2564	5,1365 E-04	-2,5182 E-05	9,2849 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,5453 E-07	8,7176 E-09	-9,5674 E-08
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-6,9317 E-07	1,0897 E-08	-1,1959 E-07
	004	-0,0030	0,0023	-0,0720	-6,983 E-05	-1,3366 E-05	2,8445 E-07
	005	-0,0006	-0,0436	-0,0216	1,821 E-04	-2,7927 E-06	3,1543 E-05
	006	-0,0006	-0,0488	-0,0242	2,0355 E-04	-3,1216 E-06	3,5258 E-05
03561	001	-0,0074	-0,1674	-0,2564	5,0512 E-04	-2,5432 E-05	1,2537 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,4236 E-07	8,8943 E-09	-1,3185 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-6,7795 E-07	1,1118 E-08	-1,6481 E-07
	004	-0,0040	0,0088	-0,0721	-9,4582 E-05	-1,3489 E-05	-1,0138 E-06
	005	-0,0008	-0,0577	-0,0216	1,7817 E-04	-2,8438 E-06	4,3421 E-05
	006	-0,0009	-0,0645	-0,0242	1,9915 E-04	-3,1787 E-06	4,8534 E-05
03562	001	-0,0094	-0,2069	-0,2565	5,0224 E-04	-2,5748 E-05	1,5725 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,3782 E-07	9,1548 E-09	-1,6773 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,7227 E-07	1,1444 E-08	-2,0966 E-07
	004	-0,0050	0,0169	-0,0723	-1,0964 E-04	-1,3627 E-05	-2,6655 E-06
	005	-0,0010	-0,0716	-0,0216	1,7665 E-04	-2,9188 E-06	5,5199 E-05
	006	-0,0011	-0,0800	-0,0242	1,9746 E-04	-3,2625 E-06	6,17 E-05
03563	001	-0,0009	-0,0215	-0,2541	5,4051 E-04	-2,5392 E-05	1,6167 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,985 E-07	8,7281 E-09	-1,638 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-7,4813 E-07	1,091 E-08	-2,0475 E-08
	004	-0,0005	-0,0020	-0,0707	3,5908 E-05	-1,3522 E-05	5,4338 E-07
	005	-0,0001	-0,0067	-0,0214	1,7539 E-04	-2,7503 E-06	5,0967 E-06
	006	-0,0001	-0,0075	-0,0239	1,9604 E-04	-3,0741 E-06	5,6969 E-06
03564	001	-0,0028	-0,0626	-0,2543	5,1006 E-04	-2,5425 E-05	5,0467 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,5856 E-07	8,457 E-09	-5,1062 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-6,982 E-07	1,0571 E-08	-6,3828 E-08
	004	-0,0015	-0,0028	-0,0709	-1,3763 E-05	-1,3572 E-05	7,9395 E-07
	005	-0,0003	-0,0207	-0,0214	1,7892 E-04	-2,7339 E-06	1,6597 E-05
	006	-0,0003	-0,0231	-0,0239	1,9999 E-04	-3,0558 E-06	1,8552 E-05
03565	001	-0,0047	-0,1017	-0,2545	4,9008 E-04	-2,5525 E-05	8,6363 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,3056 E-07	8,5325 E-09	-8,9939 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-6,632 E-07	1,0666 E-08	-1,1242 E-07
	004	-0,0025	-0,0001	-0,0710	-5,2858 E-05	-1,3656 E-05	-3,1485 E-08
	005	-0,0005	-0,0345	-0,0214	1,7392 E-04	-2,7399 E-06	2,9406 E-05
	006	-0,0005	-0,0386	-0,0239	1,944 E-04	-3,0625 E-06	3,2869 E-05
03566	001	-0,0066	-0,1396	-0,2546	4,7863 E-04	-2,5727 E-05	1,22 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,1362 E-07	8,646 E-09	-1,3017 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-6,4202 E-07	1,0808 E-08	-1,6272 E-07
	004	-0,0035	0,0053	-0,0711	-8,1969 E-05	-1,3775 E-05	-1,726 E-06
	005	-0,0007	-0,0479	-0,0214	1,6874 E-04	-2,772 E-06	4,2586 E-05
	006	-0,0007	-0,0536	-0,0239	1,886 E-04	-3,0984 E-06	4,7601 E-05
03567	001	-0,0085	-0,1769	-0,2546	4,7385 E-04	-2,6026 E-05	1,5662 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,0593 E-07	8,8484 E-09	-1,6997 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-6,3241 E-07	1,1061 E-08	-2,1246 E-07
	004	-0,0046	0,0125	-0,0712	-1,0146 E-04	-1,3924 E-05	-3,9508 E-06
	005	-0,0009	-0,0610	-0,0214	1,6621 E-04	-2,8309 E-06	5,561 E-05
	006	-0,0010	-0,0682	-0,0239	1,8578 E-04	-3,1642 E-06	6,2159 E-05
03568	001	-0,0105	-0,2140	-0,2546	4,741 E-04	-2,639 E-05	1,9027 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-5,0567 E-07	9,1308 E-09	-2,0881 E-07
	003	0,0000	0,0003	-0,0160	-6,3209 E-07	1,1413 E-08	-2,6101 E-07
	004	-0,0057	0,0210	-0,0713	-1,1166 E-04	-1,4087 E-05	-6,3868 E-06
	005	-0,0011	-0,0740	-0,0214	1,6608 E-04	-2,9118 E-06	6,8338 E-05
	006	-0,0012	-0,0828	-0,0239	1,8563 E-04	-3,2546 E-06	7,6386 E-05
03569	001	-0,0019	-0,0399	-0,2523	4,9102 E-04	-2,5783 E-05	3,7662 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,4295 E-07	8,3793 E-09	-3,7665 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-6,7868 E-07	1,0474 E-08	-4,7081 E-08
	004	-0,0010	-0,0028	-0,0698	9,4965 E-06	-1,3847 E-05	7,0243 E-07
	005	-0,0002	-0,0129	-0,0212	1,6805 E-04	-2,6967 E-06	1,2278 E-05
	006	-0,0002	-0,0144	-0,0237	1,8784 E-04	-3,0142 E-06	1,3724 E-05
03570	001	-0,0038	-0,0773	-0,2525	4,6535 E-04	-2,5818 E-05	7,7655 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-5,06 E-07	8,3464 E-09	-8,1284 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-6,3251 E-07	1,0433 E-08	-1,016 E-07
	004	-0,0020	-0,0018	-0,0699	-3,359 E-05	-1,3918 E-05	-6,7689 E-08
	005	-0,0004	-0,0260	-0,0212	1,6475 E-04	-2,6806 E-06	2,64 E-05
	006	-0,0004	-0,0290	-0,0237	1,8415 E-04	-2,9963 E-06	2,9509 E-05
03571	001	-0,0057	-0,1131	-0,2526	4,5053 E-04	-2,597 E-05	1,1697 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,8307 E-07	8,3772 E-09	-1,2649 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-6,0384 E-07	1,0472 E-08	-1,5812 E-07
	004	-0,0031	0,0022	-0,0700	-6,6746 E-05	-1,4033 E-05	-2,1458 E-06
	005	-0,0006	-0,0386	-0,0212	1,5872 E-04	-2,6929 E-06	4,1083 E-05
	006	-0,0006	-0,0432	-0,0237	1,7741 E-04	-3,01 E-06	4,5921 E-05
03572	001	-0,0077	-0,1481	-0,2527	4,4392 E-04	-2,6219 E-05	1,5464 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,7191 E-07	8,4987 E-09	-1,708 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-5,8988 E-07	1,0623 E-08	-2,135 E-07
	004	-0,0041	0,0085	-0,0702	-9,0565 E-05	-1,4181 E-05	-5,0384 E-06
	005	-0,0007	-0,0509	-0,0212	1,5511 E-04	-2,7306 E-06	5,5501 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0008	-0,0569	-0,0237	1,7338 E-04	-3,0522 E-06	6,2037 E-05
03573	001	-0,0097	-0,1828	-0,2528	4,4293 E-04	-2,6555 E-05	1,9053 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,6935 E-07	8,7014 E-09	-2,1323 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-5,8668 E-07	1,0877 E-08	-2,6654 E-07
	004	-0,0052	0,0162	-0,0703	-1,0527 E-04	-1,4352 E-05	-8,2814 E-06
	005	-0,0010	-0,0630	-0,0212	1,5422 E-04	-2,7902 E-06	6,9357 E-05
	006	-0,0011	-0,0704	-0,0237	1,7238 E-04	-3,1187 E-06	7,7524 E-05
03574	001	-0,0010	-0,0190	-0,2503	4,7286 E-04	-2,6149 E-05	2,1787 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-5,3082 E-07	8,2861 E-09	-2,058 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-6,6352 E-07	1,0358 E-08	-2,5725 E-08
	004	-0,0005	-0,0019	-0,0687	3,4495 E-05	-1,4121 E-05	5,821 E-07
	005	-0,0001	-0,0059	-0,0210	1,5357 E-04	-2,6709 E-06	6,8559 E-06
	006	-0,0001	-0,0066	-0,0234	1,7165 E-04	-2,9854 E-06	7,6632 E-06
03575	001	-0,0029	-0,0546	-0,2505	4,3936 E-04	-2,6061 E-05	6,5955 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,8096 E-07	8,2154 E-09	-6,8611 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-6,0121 E-07	1,0269 E-08	-8,5764 E-08
	004	-0,0016	-0,0027	-0,0688	-1,2302 E-05	-1,4145 E-05	1,6518 E-07
	005	-0,0003	-0,0180	-0,0210	1,5376 E-04	-2,6163 E-06	2,2286 E-05
	006	-0,0003	-0,0201	-0,0234	1,7187 E-04	-2,9244 E-06	2,491 E-05
03576	001	-0,0048	-0,0882	-0,2507	4,2037 E-04	-2,6163 E-05	1,098 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,5017 E-07	8,1016 E-09	-1,2019 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-5,6272 E-07	1,0127 E-08	-1,5023 E-07
	004	-0,0026	-0,0002	-0,0689	-4,9071 E-05	-1,4258 E-05	-2,1742 E-06
	005	-0,0005	-0,0298	-0,0210	1,4784 E-04	-2,6074 E-06	3,8729 E-05
	006	-0,0005	-0,0334	-0,0235	1,6525 E-04	-2,9144 E-06	4,329 E-05
03577	001	-0,0068	-0,1207	-0,2508	4,1206 E-04	-2,6365 E-05	1,5111 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,3522 E-07	8,1367 E-09	-1,6998 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-5,4403 E-07	1,0171 E-08	-2,1247 E-07
	004	-0,0037	0,0048	-0,0691	-7,674 E-05	-1,4409 E-05	-5,8244 E-06
	005	-0,0006	-0,0412	-0,0210	1,4322 E-04	-2,6259 E-06	5,4793 E-05
	006	-0,0007	-0,0461	-0,0235	1,6008 E-04	-2,9351 E-06	6,1246 E-05
03578	001	-0,0088	-0,1529	-0,2509	4,1061 E-04	-2,6657 E-05	1,8943 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,3119 E-07	8,2658 E-09	-2,1636 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-5,3899 E-07	1,0332 E-08	-2,7045 E-07
	004	-0,0048	0,0116	-0,0692	-9,5673 E-05	-1,4587 E-05	-1,002 E-05
	005	-0,0008	-0,0524	-0,0210	1,418 E-04	-2,6669 E-06	6,9869 E-05
	006	-0,0009	-0,0585	-0,0235	1,585 E-04	-2,9809 E-06	7,8097 E-05
03579	001	-0,0108	-0,1851	-0,2509	4,1282 E-04	-2,6998 E-05	2,2558 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-4,3362 E-07	8,4673 E-09	-2,5985 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-5,4203 E-07	1,0584 E-08	-3,2481 E-07
	004	-0,0059	0,0196	-0,0693	-1,0588 E-04	-1,4776 E-05	-1,4336 E-05
	005	-0,0010	-0,0635	-0,0210	1,4247 E-04	-2,7263 E-06	8,4076 E-05
	006	-0,0012	-0,0710	-0,0235	1,5925 E-04	-3,0474 E-06	9,3977 E-05
03580	001	-0,0019	-0,0339	-0,2485	4,1178 E-04	-2,623 E-05	5,0137 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,5583 E-07	7,9232 E-09	-5,228 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,6979 E-07	9,904 E-09	-6,5349 E-08
	004	-0,0010	-0,0027	-0,0677	1,0227 E-05	-1,4325 E-05	6,2474 E-07
	005	-0,0002	-0,0109	-0,0208	1,4039 E-04	-2,5369 E-06	1,673 E-05
	006	-0,0002	-0,0122	-0,0232	1,5692 E-04	-2,8357 E-06	1,87 E-05
03581	001	-0,0039	-0,0650	-0,2487	3,876 E-04	-2,6299 E-05	9,9749 E-05
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-4,1454 E-07	7,7908 E-09	-1,1076 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-5,1818 E-07	9,7385 E-09	-1,3846 E-07
	004	-0,0021	-0,0019	-0,0678	-2,9289 E-05	-1,444 E-05	-1,71 E-06
	005	-0,0003	-0,0217	-0,0208	1,355 E-04	-2,5123 E-06	3,5246 E-05
	006	-0,0004	-0,0243	-0,0232	1,5146 E-04	-2,8081 E-06	3,9396 E-05
03582	001	-0,0058	-0,0949	-0,2488	3,775 E-04	-2,6465 E-05	1,4564 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,95 E-07	7,7626 E-09	-1,6716 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-4,9375 E-07	9,7033 E-09	-2,0895 E-07
	004	-0,0032	0,0017	-0,0680	-6,0131 E-05	-1,4603 E-05	-6,1457 E-06
	005	-0,0005	-0,0321	-0,0208	1,3027 E-04	-2,5174 E-06	5,3325 E-05
	006	-0,0006	-0,0359	-0,0232	1,4561 E-04	-2,8139 E-06	5,9605 E-05
03583	001	-0,0078	-0,1244	-0,2489	3,7638 E-04	-2,6708 E-05	1,8696 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,9015 E-07	7,8212 E-09	-2,1834 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-4,8769 E-07	9,7765 E-09	-2,7293 E-07
	004	-0,0043	0,0073	-0,0681	-8,3022 E-05	-1,4793 E-05	-1,1539 E-05
	005	-0,0007	-0,0422	-0,0208	1,2852 E-04	-2,5407 E-06	6,9899 E-05
	006	-0,0008	-0,0472	-0,0233	1,4366 E-04	-2,8399 E-06	7,8131 E-05
03584	001	-0,0099	-0,1540	-0,2490	3,7942 E-04	-2,7015 E-05	2,2437 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,93 E-07	7,9213 E-09	-2,643 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-4,9124 E-07	9,9016 E-09	-3,3038 E-07
	004	-0,0054	0,0145	-0,0682	-9,773 E-05	-1,4991 E-05	-1,6976 E-05
	005	-0,0009	-0,0523	-0,0208	1,2927 E-04	-2,5737 E-06	8,4885 E-05
	006	-0,0010	-0,0585	-0,0233	1,4449 E-04	-2,8767 E-06	9,4881 E-05
03585	001	-0,0010	-0,0155	-0,2464	3,8315 E-04	-2,6347 E-05	2,903 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-4,3614 E-07	7,6596 E-09	-3,1192 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-5,4517 E-07	9,5745 E-09	-3,899 E-08
	004	-0,0005	-0,0018	-0,0666	3,3351 E-05	-1,4472 E-05	7,2207 E-07
	005	-0,0001	-0,0048	-0,0206	1,2354 E-04	-2,4619 E-06	9,5901 E-06
	006	-0,0001	-0,0053	-0,0230	1,3809 E-04	-2,7518 E-06	1,0719 E-05
03586	001	-0,0029	-0,0441	-0,2467	3,5158 E-04	-2,6368 E-05	8,5474 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,7709 E-07	7,3844 E-09	-9,7084 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-4,7136 E-07	9,2305 E-09	-1,2136 E-07
	004	-0,0016	-0,0027	-0,0667	-8,0405 E-06	-1,4562 E-05	-7,0598 E-07
	005	-0,0002	-0,0144	-0,0206	1,2084 E-04	-2,3994 E-06	3,015 E-05
	006	-0,0003	-0,0161	-0,0230	1,3507 E-04	-2,682 E-06	3,37 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03587	001	-0,0049	-0,0710	-0,2468	3,3913 E-04	-2,6524 E-05	1,374 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,5022 E-07	7,3401 E-09	-1,6177 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-4,3777 E-07	9,1751 E-09	-2,0221 E-07
	004	-0,0026	-0,0007	-0,0668	-4,0987 E-05	-1,475 E-05	-5,7778 E-06
	005	-0,0004	-0,0237	-0,0206	1,1576 E-04	-2,3996 E-06	5,0787 E-05
	006	-0,0005	-0,0265	-0,0230	1,2939 E-04	-2,6822 E-06	5,6767 E-05
03588	001	-0,0069	-0,0976	-0,2470	3,3923 E-04	-2,673 E-05	1,8278 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,4512 E-07	7,3926 E-09	-2,1888 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-4,314 E-07	9,2408 E-09	-2,736 E-07
	004	-0,0038	0,0035	-0,0670	-6,7031 E-05	-1,4966 E-05	-1,2634 E-05
	005	-0,0006	-0,0326	-0,0206	1,14 E-04	-2,4195 E-06	6,9294 E-05
	006	-0,0007	-0,0365	-0,0231	1,2743 E-04	-2,7044 E-06	7,7454 E-05
03589	001	-0,0089	-0,1243	-0,2470	3,4487 E-04	-2,6991 E-05	2,218 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,5057 E-07	7,4403 E-09	-2,6754 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-4,3822 E-07	9,3003 E-09	-3,3442 E-07
	004	-0,0049	0,0096	-0,0671	-8,6035 E-05	-1,5192 E-05	-1,9571 E-05
	005	-0,0008	-0,0416	-0,0206	1,155 E-04	-2,4389 E-06	8,5177 E-05
	006	-0,0009	-0,0465	-0,0231	1,291 E-04	-2,7261 E-06	9,5207 E-05
03590	001	-0,0110	-0,1516	-0,2471	3,5049 E-04	-2,7299 E-05	2,5681 E-04
	002	0,0000	0,0002	-0,0128	-3,5799 E-07	7,4645 E-09	-3,106 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-4,4749 E-07	9,3306 E-09	-3,8825 E-07
	004	-0,0061	0,0168	-0,0672	-9,6865 E-05	-1,5402 E-05	-2,5867 E-05
	005	-0,0010	-0,0507	-0,0206	1,1772 E-04	-2,4516 E-06	9,9278 E-05
	006	-0,0011	-0,0567	-0,0231	1,3158 E-04	-2,7403 E-06	1,1097 E-04
03591	001	-0,0019	-0,0259	-0,2446	3,1131 E-04	-2,6333 E-05	6,5363 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-3,368 E-07	6,7516 E-09	-7,6797 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-4,21 E-07	8,4395 E-09	-9,5996 E-08
	004	-0,0010	-0,0026	-0,0655	1,3109 E-05	-1,4595 E-05	6,3977 E-07
	005	-0,0002	-0,0081	-0,0204	1,0332 E-04	-2,2414 E-06	2,2875 E-05
	006	-0,0002	-0,0091	-0,0228	1,1549 E-04	-2,5053 E-06	2,5568 E-05
03592	001	-0,0039	-0,0495	-0,2448	2,9566 E-04	-2,6548 E-05	1,2482 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,9991 E-07	6,7879 E-09	-1,5192 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,7489 E-07	8,4849 E-09	-1,899 E-07
	004	-0,0021	-0,0023	-0,0657	-2,0021 E-05	-1,4833 E-05	-4,4777 E-06
	005	-0,0003	-0,0161	-0,0204	9,8863 E-05	-2,256 E-06	4,656 E-05
	006	-0,0003	-0,0180	-0,0228	1,105 E-04	-2,5216 E-06	5,2043 E-05
03593	001	-0,0059	-0,0726	-0,2450	2,9737 E-04	-2,6746 E-05	1,76 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,9427 E-07	6,9574 E-09	-2,1701 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,6783 E-07	8,6968 E-09	-2,7126 E-07
	004	-0,0032	0,0004	-0,0658	-4,7684 E-05	-1,5102 E-05	-1,2976 E-05
	005	-0,0005	-0,0237	-0,0204	9,7588 E-05	-2,297 E-06	6,7697 E-05
	006	-0,0005	-0,0265	-0,0229	1,0908 E-04	-2,5675 E-06	7,5668 E-05
03594	001	-0,0079	-0,0963	-0,2451	3,079 E-04	-2,6937 E-05	2,1777 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,0494 E-07	7,0363 E-09	-2,6946 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,8118 E-07	8,7954 E-09	-3,3682 E-07
	004	-0,0044	0,0051	-0,0659	-7,0657 E-05	-1,5359 E-05	-2,204 E-05
	005	-0,0007	-0,0315	-0,0205	1,007 E-04	-2,3246 E-06	8,4904 E-05
	006	-0,0007	-0,0352	-0,0229	1,1256 E-04	-2,5983 E-06	9,4902 E-05
03595	001	-0,0100	-0,1208	-0,2452	3,1834 E-04	-2,7176 E-05	2,5209 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-3,1805 E-07	7,0027 E-09	-3,1178 E-07
	003	0,0000	0,0002	-0,0160	-3,9756 E-07	8,7534 E-09	-3,8972 E-07
	004	-0,0055	0,0113	-0,0661	-8,6746 E-05	-1,5598 E-05	-2,979 E-05
	005	-0,0008	-0,0395	-0,0205	1,0473 E-04	-2,3249 E-06	9,8792 E-05
	006	-0,0009	-0,0442	-0,0229	1,1706 E-04	-2,5986 E-06	1,1043 E-04
03596	001	-0,0010	-0,0109	-0,2425	2,6748 E-04	-2,61 E-05	3,668 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,9827 E-07	5,8652 E-09	-4,5778 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,7284 E-07	7,3314 E-09	-5,7223 E-08
	004	-0,0005	-0,0016	-0,0644	3,2379 E-05	-1,4507 E-05	1,0911 E-06
	005	-0,0001	-0,0032	-0,0202	8,2532 E-05	-1,9977 E-06	1,292 E-05
	006	-0,0001	-0,0036	-0,0226	9,225 E-05	-2,233 E-06	1,4441 E-05
03597	001	-0,0029	-0,0308	-0,2428	2,4614 E-04	-2,6543 E-05	1,0543 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,4391 E-07	5,9366 E-09	-1,3389 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-3,0489 E-07	7,4207 E-09	-1,6736 E-07
	004	-0,0016	-0,0029	-0,0645	1,1642 E-06	-1,4807 E-05	-2,0875 E-06
	005	-0,0002	-0,0096	-0,0202	7,88 E-05	-2,0533 E-06	3,9531 E-05
	006	-0,0002	-0,0107	-0,0226	8,8079 E-05	-2,2951 E-06	4,4186 E-05
03598	001	-0,0049	-0,0500	-0,2430	2,485 E-04	-2,6824 E-05	1,6439 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,3514 E-07	6,4783 E-09	-2,0964 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-2,9393 E-07	8,0978 E-09	-2,6206 E-07
	004	-0,0027	-0,0019	-0,0646	-2,5431 E-05	-1,5192 E-05	-1,1962 E-05
	005	-0,0004	-0,0157	-0,0203	7,8305 E-05	-2,1581 E-06	6,4116 E-05
	006	-0,0004	-0,0175	-0,0227	8,7526 E-05	-2,4123 E-06	7,1666 E-05
03599	001	-0,0069	-0,0701	-0,2431	2,6573 E-04	-2,691 E-05	2,114 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,5307 E-07	6,7067 E-09	-2,6862 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,1634 E-07	8,3834 E-09	-3,3578 E-07
	004	-0,0038	0,0011	-0,0648	-5,0725 E-05	-1,5518 E-05	-2,4041 E-05
	005	-0,0005	-0,0220	-0,0203	8,3799 E-05	-2,224 E-06	8,3613 E-05
	006	-0,0006	-0,0246	-0,0227	9,3666 E-05	-2,4858 E-06	9,3459 E-05
03600	001	-0,0090	-0,0917	-0,2432	2,8493 E-04	-2,7042 E-05	2,4618 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,7684 E-07	6,717 E-09	-3,1116 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,4605 E-07	8,3962 E-09	-3,8895 E-07
	004	-0,0050	0,0059	-0,0649	-7,2503 E-05	-1,5765 E-05	-3,4001 E-05
	005	-0,0007	-0,0289	-0,0203	9,1325 E-05	-2,2499 E-06	9,7622 E-05
	006	-0,0008	-0,0323	-0,0227	1,0208 E-04	-2,5148 E-06	1,0912 E-04
03601	001	-0,0111	-0,1145	-0,2433	2,9605 E-04	-2,7285 E-05	2,7388 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,9158 E-07	6,511 E-09	-3,4458 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,6447 E-07	8,1388 E-09	-4,3073 E-07
	004	-0,0062	0,0122	-0,0650	-8,563 E-05	-1,6022 E-05	-4,1107 E-05
	005	-0,0009	-0,0362	-0,0203	9,5923 E-05	-2,201 E-06	1,0858 E-04
	006	-0,0010	-0,0405	-0,0227	1,0722 E-04	-2,4601 E-06	1,2137 E-04
03602	001	-0,0019	-0,0159	-0,2407	1,9107 E-04	-2,6424 E-05	7,6251 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,816 E-07	4,3145 E-09	-1,0236 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,27 E-07	5,3932 E-09	-1,2795 E-07
	004	-0,0010	-0,0025	-0,0633	1,9564 E-05	-1,4604 E-05	7,5258 E-07
	005	-0,0001	-0,0045	-0,0201	5,5898 E-05	-1,7045 E-06	2,8454 E-05
	006	-0,0001	-0,0051	-0,0224	6,248 E-05	-1,9052 E-06	3,1805 E-05
03603	001	-0,0039	-0,0307	-0,2410	1,9115 E-04	-2,7135 E-05	1,4315 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,6603 E-07	5,9425 E-09	-1,8956 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,0753 E-07	7,4281 E-09	-2,3695 E-07
	004	-0,0021	-0,0032	-0,0634	-2,0338 E-06	-1,5179 E-05	-8,8337 E-06
	005	-0,0002	-0,0088	-0,0201	5,5294 E-05	-1,989 E-06	5,624 E-05
	006	-0,0003	-0,0099	-0,0225	6,1804 E-05	-2,2232 E-06	6,2862 E-05
03604	001	-0,0059	-0,0464	-0,2411	2,1352 E-04	-2,7047 E-05	1,9924 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,8928 E-07	6,4844 E-09	-2,5957 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-2,3661 E-07	8,1055 E-09	-3,2447 E-07
	004	-0,0032	-0,0021	-0,0636	-2,5259 E-05	-1,5716 E-05	-2,4669 E-05
	005	-0,0004	-0,0134	-0,0201	6,2889 E-05	-2,1171 E-06	7,9483 E-05
	006	-0,0005	-0,0150	-0,0225	7,0294 E-05	-2,3663 E-06	8,8843 E-05
03605	001	-0,0080	-0,0644	-0,2413	2,4744 E-04	-2,6886 E-05	2,3863 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,3119 E-07	6,5713 E-09	-3,072 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-2,8899 E-07	8,2141 E-09	-3,84 E-07
	004	-0,0044	0,0009	-0,0637	-5,3403 E-05	-1,5967 E-05	-3,8718 E-05
	005	-0,0006	-0,0189	-0,0202	7,6465 E-05	-2,2131 E-06	9,524 E-05
	006	-0,0007	-0,0211	-0,0225	8,5469 E-05	-2,4737 E-06	1,0646 E-04
03606	001	-0,0100	-0,0848	-0,2413	2,7035 E-04	-2,7014 E-05	2,6383 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,6018 E-07	6,5356 E-09	-3,369 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,2522 E-07	8,1696 E-09	-4,2113 E-07
	004	-0,0056	0,0060	-0,0638	-7,483 E-05	-1,6068 E-05	-4,6633 E-05
	005	-0,0008	-0,0253	-0,0202	8,5728 E-05	-2,2342 E-06	1,0495 E-04
	006	-0,0009	-0,0282	-0,0226	9,5823 E-05	-2,4973 E-06	1,1731 E-04
03607	001	-0,0008	-0,0055	-0,2387	1,3487 E-04	-2,5278 E-05	3,6537 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,206 E-07	-2,4357 E-09	-5,243 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,5076 E-07	-3,0446 E-09	-6,5538 E-08
	004	-0,0005	-0,0014	-0,0622	3,103 E-05	-1,3983 E-05	1,4112 E-06
	005	0,0000	-0,0013	-0,0199	3,2842 E-05	-7,9444 E-07	1,3517 E-05
	006	0,0000	-0,0015	-0,0223	3,6709 E-05	-8,8795 E-07	1,5109 E-05
03608	001	-0,0028	-0,0157	-0,2388	1,2839 E-04	-2,8101 E-05	1,0508 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-9,176 E-08	5,7209 E-09	-1,4456 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,147 E-07	7,1511 E-09	-1,807 E-07
	004	-0,0015	-0,0033	-0,0622	1,794 E-05	-1,4988 E-05	-3,5448 E-06
	005	-0,0001	-0,0038	-0,0200	3,0402 E-05	-1,8241 E-06	3,9945 E-05
	006	-0,0001	-0,0042	-0,0223	3,3981 E-05	-2,0389 E-06	4,4648 E-05
03609	001	-0,0049	-0,0263	-0,2391	1,4762 E-04	-2,8019 E-05	1,7046 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,1009 E-07	7,208 E-09	-2,2502 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-1,3761 E-07	9,0099 E-09	-2,8128 E-07
	004	-0,0026	-0,0042	-0,0623	3,652 E-06	-1,5756 E-05	-2,1704 E-05
	005	-0,0003	-0,0063	-0,0200	3,6748 E-05	-2,1403 E-06	6,658 E-05
	006	-0,0003	-0,0070	-0,0223	4,1075 E-05	-2,3923 E-06	7,4421 E-05
03610	001	-0,0069	-0,0395	-0,2393	1,9481 E-04	-2,6309 E-05	2,2479 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-1,6676 E-07	5,8038 E-09	-2,915 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	-2,0845 E-07	7,2547 E-09	-3,6438 E-07
	004	-0,0038	-0,0035	-0,0624	-2,5457 E-05	-1,688 E-05	-4,3837 E-05
	005	-0,0004	-0,0098	-0,0200	5,5279 E-05	-1,922 E-06	8,8485 E-05
	006	-0,0005	-0,0110	-0,0224	6,1788 E-05	-2,1484 E-06	9,8905 E-05
03611	001	-0,0090	-0,0568	-0,2394	2,407 E-04	-2,6723 E-05	2,5351 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	-2,2437 E-07	6,8494 E-09	-3,2627 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-2,8047 E-07	8,5618 E-09	-4,0784 E-07
	004	-0,0050	-0,0001	-0,0626	-5,9514 E-05	-1,604 E-05	-5,3512 E-05
	005	-0,0007	-0,0150	-0,0200	7,4069 E-05	-2,3848 E-06	9,9933 E-05
	006	-0,0007	-0,0168	-0,0224	8,2791 E-05	-2,6656 E-06	1,117 E-04
03612	001	-0,0111	-0,0767	-0,2395	2,6071 E-04	-2,6945 E-05	2,6927 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0128	-2,4933 E-07	6,7258 E-09	-3,4517 E-07
	003	0,0000	0,0001	-0,0160	-3,1166 E-07	8,4072 E-09	-4,3147 E-07
	004	-0,0062	0,0054	-0,0627	-7,7698 E-05	-1,5949 E-05	-5,5075 E-05
	005	-0,0009	-0,0212	-0,0200	8,1895 E-05	-2,3326 E-06	1,0668 E-04
	006	-0,0010	-0,0237	-0,0224	9,1538 E-05	-2,6073 E-06	1,1924 E-04
03613	001	-0,0005	0,0029	-0,2376	-1,0126 E-04	-2,4386 E-05	-2,2728 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7299 E-08	-7,0214 E-09	3,441 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6624 E-08	-8,7767 E-09	4,3013 E-08
	004	-0,0003	0,0009	-0,0615	-3,2632 E-05	-1,3536 E-05	-1,2976 E-06
	005	0,0000	0,0006	-0,0199	-1,9929 E-05	-1,4709 E-07	-8,0582 E-06
	006	0,0000	0,0006	-0,0222	-2,2277 E-05	-1,6438 E-07	-9,0073 E-06
03614	001	-0,0114	0,0683	-0,2384	-2,5495 E-04	-2,6923 E-05	-2,6894 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,4184 E-07	6,6764 E-09	3,4516 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,023 E-07	8,3455 E-09	4,3145 E-07
	004	-0,0064	-0,0039	-0,0621	7,7786 E-05	-1,5449 E-05	5,7786 E-05
	005	-0,0009	0,0176	-0,0199	-7,9211 E-05	-2,3341 E-06	-1,0636 E-04
	006	-0,0010	0,0197	-0,0223	-8,8541 E-05	-2,609 E-06	-1,1888 E-04
03615	001	0,0173	0,0783	-0,2111	-2,0017 E-04	4,0845 E-05	1,3805 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,6334 E-07	-2,7234 E-08	-1,416 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,0418 E-07	-3,4043 E-08	-1,77 E-07
	004	0,0086	0,0050	-0,0554	4,9778 E-05	2,0655 E-05	-7,5631 E-06
	005	0,0031	0,0184	-0,0104	-5,3517 E-05	7,352 E-06	4,8982 E-05
	006	0,0035	0,0205	-0,0116	-5,9716 E-05	8,231 E-06	5,4948 E-05
03616	001	0,0010	0,0044	-0,2100	-1,566 E-04	4,2473 E-05	1,1242 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,263 E-07	-2,9139 E-08	-1,5147 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5787 E-07	-3,6423 E-08	-1,8934 E-08
	004	0,0005	0,0015	-0,0548	-5,4096 E-05	2,0701 E-05	1,7531 E-06
	005	0,0002	0,0009	-0,0103	-3,1983 E-05	7,6674 E-06	3,8898 E-06
	006	0,0002	0,0010	-0,0115	-3,5686 E-05	8,5747 E-06	4,3651 E-06
03617	001	0,0015	0,0070	-0,2120	-1,729 E-04	4,2289 E-05	2,0771 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4165 E-07	-2,8101 E-08	-2,6799 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7706 E-07	-3,5126 E-08	-3,3498 E-08
	004	0,0007	0,0023	-0,0557	-5,5128 E-05	2,0595 E-05	2,1161 E-06
	005	0,0003	0,0015	-0,0106	-3,8801 E-05	7,6706 E-06	7,5825 E-06
	006	0,0003	0,0017	-0,0119	-4,3329 E-05	8,581 E-06	8,4932 E-06
03618	001	0,0045	0,0202	-0,2122	-1,675 E-04	4,2564 E-05	5,9314 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1919 E-07	-2,8814 E-08	-7,2684 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4899 E-07	-3,6018 E-08	-9,0855 E-08
	004	0,0022	0,0062	-0,0558	-4,4792 E-05	2,0877 E-05	2,077 E-06
	005	0,0008	0,0045	-0,0106	-3,7259 E-05	7,6455 E-06	2,2997 E-05
	006	0,0009	0,0050	-0,0119	-4,1603 E-05	8,5547 E-06	2,575 E-05
03619	001	0,0076	0,0337	-0,2124	-1,8027 E-04	4,1963 E-05	9,2225 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3102 E-07	-2,8139 E-08	-1,0913 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6377 E-07	-3,5174 E-08	-1,3642 E-07
	004	0,0037	0,0092	-0,0559	-2,8862 E-05	2,1135 E-05	-7,9587 E-06
	005	0,0014	0,0075	-0,0107	-4,0738 E-05	7,4571 E-06	3,7425 E-05
	006	0,0016	0,0084	-0,0119	-4,5484 E-05	8,3465 E-06	4,1898 E-05
03620	001	0,0107	0,0487	-0,2126	-2,0247 E-04	4,1072 E-05	1,1729 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,6051 E-07	-2,7174 E-08	-1,3558 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,0064 E-07	-3,3968 E-08	-1,6947 E-07
	004	0,0053	0,0104	-0,0560	4,1642 E-06	2,1494 E-05	-2,0893 E-05
	005	0,0019	0,0110	-0,0107	-5,1052 E-05	7,176 E-06	4,7958 E-05
	006	0,0022	0,0123	-0,0119	-5,6989 E-05	8,0345 E-06	5,3694 E-05
03621	001	0,0138	0,0652	-0,2128	-2,1427 E-04	4,0937 E-05	1,3509 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,7831 E-07	-2,7343 E-08	-1,5063 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,2288 E-07	-3,4179 E-08	-1,8829 E-07
	004	0,0068	0,0086	-0,0561	3,6921 E-05	2,0837 E-05	-2,0941 E-05
	005	0,0025	0,0154	-0,0107	-5,8288 E-05	7,3242 E-06	5,2968 E-05
	006	0,0028	0,0172	-0,0119	-6,506 E-05	8,2001 E-06	5,9331 E-05
03622	001	0,0169	0,0820	-0,2128	-2,1336 E-04	4,1253 E-05	1,5586 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,7718 E-07	-2,7629 E-08	-1,6998 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,2147 E-07	-3,4536 E-08	-2,1247 E-07
	004	0,0084	0,0050	-0,0563	5,0084 E-05	2,0919 E-05	-1,93 E-05
	005	0,0031	0,0200	-0,0107	-5,8236 E-05	7,4143 E-06	5,9334 E-05
	006	0,0034	0,0223	-0,0120	-6,5003 E-05	8,3003 E-06	6,6481 E-05
03623	001	0,0030	0,0168	-0,2153	-2,0574 E-04	4,1741 E-05	4,9319 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7142 E-07	-2,7967 E-08	-6,0524 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1428 E-07	-3,4959 E-08	-7,5655 E-08
	004	0,0015	0,0044	-0,0573	-4,7964 E-05	2,0373 E-05	3,6679 E-07
	005	0,0006	0,0042	-0,0112	-5,3584 E-05	7,6294 E-06	1,834 E-05
	006	0,0006	0,0047	-0,0125	-5,9871 E-05	8,5372 E-06	2,052 E-05
03624	001	0,0061	0,0328	-0,2154	-2,0425 E-04	4,1825 E-05	9,1789 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5887 E-07	-2,8253 E-08	-1,1204 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,9859 E-07	-3,5316 E-08	-1,4005 E-07
	004	0,0029	0,0075	-0,0574	-2,9147 E-05	2,0644 E-05	-7,5842 E-06
	005	0,0011	0,0084	-0,0112	-5,2276 E-05	7,5717 E-06	3,6958 E-05
	006	0,0013	0,0093	-0,0125	-5,8402 E-05	8,4737 E-06	4,1347 E-05
03625	001	0,0092	0,0491	-0,2156	-2,1547 E-04	4,157 E-05	1,256 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7097 E-07	-2,8009 E-08	-1,5136 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,1372 E-07	-3,5012 E-08	-1,892 E-07
	004	0,0045	0,0088	-0,0575	-4,3223 E-06	2,0847 E-05	-2,0022 E-05
	005	0,0017	0,0125	-0,0112	-5,5474 E-05	7,473 E-06	5,2086 E-05
	006	0,0019	0,0140	-0,0125	-6,1964 E-05	8,3645 E-06	5,8272 E-05
03626	001	0,0122	0,0666	-0,2157	-2,287 E-04	4,1474 E-05	1,5139 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,8971 E-07	-2,7918 E-08	-1,7906 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,3714 E-07	-3,4897 E-08	-2,2382 E-07
	004	0,0060	0,0080	-0,0576	2,6073 E-05	2,0921 E-05	-2,9148 E-05
	005	0,0022	0,0171	-0,0112	-6,1976 E-05	7,4534 E-06	6,2603 E-05
	006	0,0025	0,0191	-0,0125	-6,9216 E-05	8,3433 E-06	7,0049 E-05
03627	001	0,0154	0,0847	-0,2158	-2,3404 E-04	4,1779 E-05	1,7377 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,9798 E-07	-2,8167 E-08	-2,0145 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,4748 E-07	-3,5208 E-08	-2,5182 E-07
	004	0,0076	0,0050	-0,0577	4,6665 E-05	2,1078 E-05	-3,2623 E-05
	005	0,0028	0,0221	-0,0112	-6,5231 E-05	7,524 E-06	7,0545 E-05
	006	0,0031	0,0247	-0,0125	-7,2846 E-05	8,4222 E-06	7,8952 E-05
03628	001	0,0015	0,0105	-0,2182	-2,5897 E-04	4,1127 E-05	2,5979 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4702 E-07	-2,8169 E-08	-2,9995 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,0878 E-07	-3,5212 E-08	-3,7494 E-08
	004	0,0007	0,0024	-0,0588	-5,6063 E-05	1,991 E-05	-1,1641 E-07
	005	0,0003	0,0027	-0,0117	-7,1122 E-05	7,6497 E-06	9,2141 E-06
	006	0,0003	0,0031	-0,0131	-7,9493 E-05	8,5607 E-06	1,0304 E-05
03629	001	0,0045	0,0299	-0,2184	-2,4167 E-04	4,1316 E-05	7,443 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0836 E-07	-2,8126 E-08	-8,8216 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,6045 E-07	-3,5158 E-08	-1,1027 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0022	0,0059	-0,0588	-3,1691 E-05	2,012 E-05	-5,0605 E-06
	005	0,0008	0,0083	-0,0117	-6,9405 E-05	7,6077 E-06	2,8419 E-05
	006	0,0009	0,0093	-0,0131	-7,7564 E-05	8,5137 E-06	3,1781 E-05
03630	001	0,0076	0,0487	-0,2185	-2,4048 E-04	4,1416 E-05	1,1564 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,0064 E-07	-2,82 E-08	-1,3876 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,508 E-07	-3,525 E-08	-1,7345 E-07
	004	0,0037	0,0074	-0,0589	-6,7519 E-06	2,0344 E-05	-1,5373 E-05
	005	0,0014	0,0136	-0,0118	-6,7451 E-05	7,5769 E-06	4,6589 E-05
	006	0,0016	0,0152	-0,0131	-7,537 E-05	8,4798 E-06	5,2102 E-05
03631	001	0,0107	0,0678	-0,2186	-2,4745 E-04	4,1514 E-05	1,494 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,0865 E-07	-2,8243 E-08	-1,7885 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,6081 E-07	-3,5303 E-08	-2,2356 E-07
	004	0,0052	0,0069	-0,0591	1,9659 E-05	2,0548 E-05	-2,6433 E-05
	005	0,0020	0,0189	-0,0118	-6,9186 E-05	7,5666 E-06	6,1448 E-05
	006	0,0022	0,0212	-0,0131	-7,7299 E-05	8,4688 E-06	6,8725 E-05
03632	001	0,0138	0,0875	-0,2187	-2,542 E-04	4,183 E-05	1,7779 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,1835 E-07	-2,8462 E-08	-2,1087 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,7294 E-07	-3,5578 E-08	-2,6359 E-07
	004	0,0067	0,0044	-0,0592	4,2357 E-05	2,0787 E-05	-3,4538 E-05
	005	0,0025	0,0245	-0,0118	-7,2373 E-05	7,6153 E-06	7,3173 E-05
	006	0,0028	0,0274	-0,0131	-8,0851 E-05	8,5234 E-06	8,1847 E-05
03633	001	0,0170	0,1075	-0,2187	-2,5631 E-04	4,2446 E-05	2,0477 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,2183 E-07	-2,8886 E-08	-2,4054 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	2,7728 E-07	-3,6107 E-08	-3,0068 E-07
	004	0,0083	0,0005	-0,0593	5,4708 E-05	2,1166 E-05	-4,0242 E-05
	005	0,0031	0,0302	-0,0118	-7,3724 E-05	7,7106 E-06	8,3768 E-05
	006	0,0035	0,0338	-0,0131	-8,2359 E-05	8,6298 E-06	9,3709 E-05
03634	001	0,0030	0,0239	-0,2213	-2,9031 E-04	4,0831 E-05	4,9633 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7422 E-07	-2,8133 E-08	-5,5298 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4278 E-07	-3,5166 E-08	-6,9123 E-08
	004	0,0014	0,0043	-0,0603	-3,8923 E-05	1,9644 E-05	-2,2963 E-06
	005	0,0006	0,0068	-0,0123	-8,7895 E-05	7,6235 E-06	1,7765 E-05
	006	0,0006	0,0076	-0,0137	-9,8243 E-05	8,5315 E-06	1,9861 E-05
03635	001	0,0060	0,0460	-0,2215	-2,7664 E-04	4,1025 E-05	9,4732 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,4738 E-07	-2,8213 E-08	-1,1053 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	3,0922 E-07	-3,5266 E-08	-1,3817 E-07
	004	0,0029	0,0062	-0,0604	-1,0616 E-05	1,9843 E-05	-1,0089 E-05
	005	0,0011	0,0136	-0,0123	-8,4253 E-05	7,6146 E-06	3,649 E-05
	006	0,0013	0,0152	-0,0137	-9,4164 E-05	8,5216 E-06	4,0798 E-05
03636	001	0,0091	0,0675	-0,2216	-2,7468 E-04	4,124 E-05	1,3413 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,4114 E-07	-2,8332 E-08	-1,5884 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	3,0142 E-07	-3,5415 E-08	-1,9855 E-07
	004	0,0044	0,0060	-0,0605	1,5995 E-05	2,0059 E-05	-2,0271 E-05
	005	0,0017	0,0200	-0,0123	-8,1569 E-05	7,6227 E-06	5,3639 E-05
	006	0,0019	0,0224	-0,0137	-9,1155 E-05	8,5309 E-06	5,9975 E-05
03637	001	0,0122	0,0891	-0,2217	-2,7805 E-04	4,1565 E-05	1,6821 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,4494 E-07	-2,8553 E-08	-1,9964 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	3,0618 E-07	-3,5691 E-08	-2,4955 E-07
	004	0,0059	0,0037	-0,0606	3,9567 E-05	2,0306 E-05	-2,9998 E-05
	005	0,0023	0,0264	-0,0123	-8,212 E-05	7,6653 E-06	6,8367 E-05
	006	0,0025	0,0295	-0,0137	-9,1763 E-05	8,5786 E-06	7,6448 E-05
03638	001	0,0154	0,1111	-0,2217	-2,8139 E-04	4,2062 E-05	1,991 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,4981 E-07	-2,8911 E-08	-2,3554 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	3,1227 E-07	-3,6139 E-08	-2,9443 E-07
	004	0,0074	-0,0001	-0,0607	5,6022 E-05	2,0607 E-05	-3,7956 E-05
	005	0,0029	0,0329	-0,0123	-8,364 E-05	7,7483 E-06	8,1247 E-05
	006	0,0032	0,0368	-0,0137	-9,3457 E-05	8,6714 E-06	9,0858 E-05
03639	001	0,0015	0,0139	-0,2242	-3,4651 E-04	4,047 E-05	2,355 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,4689 E-07	-2,8399 E-08	-2,5534 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,3362 E-07	-3,5498 E-08	-3,1918 E-08
	004	0,0007	0,0024	-0,0617	-5,182 E-05	1,9232 E-05	-7,6668 E-07
	005	0,0003	0,0039	-0,0129	-1,0285 E-04	7,6496 E-06	8,0678 E-06
	006	0,0003	0,0044	-0,0144	-1,1496 E-04	8,5606 E-06	9,0179 E-06
03640	001	0,0045	0,0400	-0,2244	-3,2127 E-04	4,0569 E-05	6,9087 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,0547 E-07	-2,8174 E-08	-7,785 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,8184 E-07	-3,5218 E-08	-9,7312 E-08
	004	0,0021	0,0051	-0,0618	-1,7988 E-05	1,9357 E-05	-5,4979 E-06
	005	0,0008	0,0120	-0,0129	-1,0247 E-04	7,6222 E-06	2,5317 E-05
	006	0,0009	0,0135	-0,0144	-1,1454 E-04	8,5299 E-06	2,83 E-05
03641	001	0,0075	0,0646	-0,2245	-3,0978 E-04	4,0796 E-05	1,1114 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,8544 E-07	-2,8285 E-08	-1,2878 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	3,568 E-07	-3,5357 E-08	-1,6097 E-07
	004	0,0036	0,0053	-0,0619	1,1544 E-05	1,9545 E-05	-1,3752 E-05
	005	0,0014	0,0199	-0,0129	-9,7684 E-05	7,6349 E-06	4,2828 E-05
	006	0,0016	0,0222	-0,0144	-1,0918 E-04	8,5442 E-06	4,7878 E-05
03642	001	0,0106	0,0887	-0,2246	-3,071 E-04	4,1116 E-05	1,49 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,7978 E-07	-2,8498 E-08	-1,7478 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	3,4973 E-07	-3,5623 E-08	-2,1848 E-07
	004	0,0050	0,0034	-0,0620	3,6816 E-05	1,9767 E-05	-2,3061 E-05
	005	0,0020	0,0274	-0,0129	-9,4894 E-05	7,676 E-06	5,9038 E-05
	006	0,0022	0,0306	-0,0144	-1,0605 E-04	8,5902 E-06	6,6004 E-05
03643	001	0,0137	0,1128	-0,2247	-3,0839 E-04	4,1575 E-05	1,8342 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,8107 E-07	-2,8832 E-08	-2,1599 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	3,5134 E-07	-3,604 E-08	-2,6999 E-07
	004	0,0065	-0,0003	-0,0621	5,6076 E-05	2,0034 E-05	-3,1803 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0026	0,0348	-0,0129	-9,4844 E-05	7,7534 E-06	7,3663 E-05
	006	0,0029	0,0389	-0,0144	-1,0599 E-04	8,6767 E-06	8,2359 E-05
03644	001	0,0169	0,1371	-0,2247	-3,1004 E-04	4,2147 E-05	2,1623 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	2,8349 E-07	-2,9265 E-08	-2,5466 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	3,5436 E-07	-3,6582 E-08	-3,1833 E-07
	004	0,0081	-0,0052	-0,0622	6,6908 E-05	2,033 E-05	-3,9719 E-05
	005	0,0032	0,0423	-0,0129	-9,5595 E-05	7,8616 E-06	8,735 E-05
	006	0,0035	0,0473	-0,0144	-1,0683 E-04	8,7976 E-06	9,7668 E-05
03645	001	0,0030	0,0303	-0,2273	-3,7094 E-04	4,0088 E-05	4,3005 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,6801 E-07	-2,8089 E-08	-4,7464 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,6001 E-07	-3,5111 E-08	-5,933 E-08
	004	0,0014	0,0039	-0,0631	-3,0073 E-05	1,8882 E-05	-2,3097 E-06
	005	0,0006	0,0091	-0,0134	-1,1881 E-04	7,6084 E-06	1,5092 E-05
	006	0,0006	0,0102	-0,0150	-1,328 E-04	8,5143 E-06	1,6868 E-05
03646	001	0,0059	0,0585	-0,2274	-3,5083 E-04	4,0273 E-05	8,5047 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	3,3726 E-07	-2,8159 E-08	-9,6245 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	4,2157 E-07	-3,5199 E-08	-1,2031 E-07
	004	0,0028	0,0049	-0,0632	4,141 E-06	1,903 E-05	-8,2581 E-06
	005	0,0011	0,0183	-0,0134	-1,1523 E-04	7,6185 E-06	3,1533 E-05
	006	0,0013	0,0204	-0,0150	-1,288 E-04	8,5256 E-06	3,5246 E-05
03647	001	0,0090	0,0856	-0,2275	-3,4126 E-04	4,0555 E-05	1,2443 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	3,2197 E-07	-2,8343 E-08	-1,4344 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	4,0247 E-07	-3,5429 E-08	-1,793 E-07
	004	0,0042	0,0034	-0,0633	3,2598 E-05	1,9215 E-05	-1,6086 E-05
	005	0,0017	0,0271	-0,0134	-1,1011 E-04	7,6549 E-06	4,7815 E-05
	006	0,0019	0,0303	-0,0150	-1,2307 E-04	8,5662 E-06	5,345 E-05
03648	001	0,0120	0,1121	-0,2276	-3,3841 E-04	4,0951 E-05	1,61 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	3,1702 E-07	-2,8631 E-08	-1,8744 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	3,9628 E-07	-3,5789 E-08	-2,3429 E-07
	004	0,0057	-0,0001	-0,0634	5,4895 E-05	1,9437 E-05	-2,4381 E-05
	005	0,0023	0,0356	-0,0134	-1,0771 E-04	7,7217 E-06	6,3178 E-05
	006	0,0025	0,0398	-0,0150	-1,2038 E-04	8,641 E-06	7,0626 E-05
03649	001	0,0152	0,1387	-0,2277	-3,3889 E-04	4,1453 E-05	1,9545 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	3,1737 E-07	-2,9013 E-08	-2,2851 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	3,9672 E-07	-3,6266 E-08	-2,8563 E-07
	004	0,0072	-0,0050	-0,0636	6,9685 E-05	1,9687 E-05	-3,2304 E-05
	005	0,0029	0,0440	-0,0134	-1,0753 E-04	7,8173 E-06	7,7577 E-05
	006	0,0032	0,0492	-0,0150	-1,2018 E-04	8,7478 E-06	8,6727 E-05
03650	001	0,0015	0,0169	-0,2301	-4,2302 E-04	3,9669 E-05	1,9708 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,3062 E-07	-2,8178 E-08	-2,0869 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,3827 E-07	-3,5223 E-08	-2,6086 E-08
	004	0,0007	0,0023	-0,0644	-4,762 E-05	1,8451 E-05	-6,9196 E-07
	005	0,0003	0,0049	-0,0140	-1,2971 E-04	7,5929 E-06	6,6081 E-06
	006	0,0003	0,0055	-0,0156	-1,4499 E-04	8,4967 E-06	7,385 E-06
03651	001	0,0044	0,0489	-0,2303	-3,9548 E-04	3,9712 E-05	5,9118 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,9206 E-07	-2,7987 E-08	-6,52 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	4,9007 E-07	-3,4984 E-08	-8,1501 E-08
	004	0,0021	0,0044	-0,0645	-7,4147 E-06	1,8523 E-05	-4,2572 E-06
	005	0,0008	0,0153	-0,0140	-1,3164 E-04	7,581 E-06	2,1171 E-05
	006	0,0009	0,0171	-0,0156	-1,4714 E-04	8,4834 E-06	2,3662 E-05
03652	001	0,0074	0,0792	-0,2304	-3,793 E-04	3,9929 E-05	9,8014 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,6893 E-07	-2,8111 E-08	-1,1087 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	4,6116 E-07	-3,5139 E-08	-1,3859 E-07
	004	0,0034	0,0037	-0,0646	2,5544 E-05	1,8664 E-05	-1,0198 E-05
	005	0,0014	0,0254	-0,0140	-1,2649 E-04	7,6099 E-06	3,6513 E-05
	006	0,0016	0,0284	-0,0156	-1,4138 E-04	8,5156 E-06	4,0811 E-05
03653	001	0,0104	0,1085	-0,2305	-3,7145 E-04	4,0258 E-05	1,3516 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,5716 E-07	-2,8356 E-08	-1,5511 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	4,4646 E-07	-3,5445 E-08	-1,9388 E-07
	004	0,0049	0,0006	-0,0648	5,1512 E-05	1,8844 E-05	-1,728 E-05
	005	0,0020	0,0351	-0,0140	-1,2194 E-04	7,666 E-06	5,1671 E-05
	006	0,0022	0,0392	-0,0156	-1,3629 E-04	8,5783 E-06	5,7757 E-05
03654	001	0,0134	0,1375	-0,2306	-3,6903 E-04	4,0703 E-05	1,7047 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,5325 E-07	-2,8703 E-08	-1,9715 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	4,4156 E-07	-3,5879 E-08	-2,4644 E-07
	004	0,0063	-0,0042	-0,0649	7,0006 E-05	1,9056 E-05	-2,4585 E-05
	005	0,0026	0,0446	-0,0140	-1,2015 E-04	7,7526 E-06	6,6225 E-05
	006	0,0029	0,0498	-0,0156	-1,3429 E-04	8,6752 E-06	7,4028 E-05
03655	001	0,0166	0,1664	-0,2306	-3,6959 E-04	4,1216 E-05	2,0466 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,538 E-07	-2,9128 E-08	-2,3763 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	4,4226 E-07	-3,6409 E-08	-2,9703 E-07
	004	0,0078	-0,0102	-0,0650	8,0206 E-05	1,9288 E-05	-3,1807 E-05
	005	0,0032	0,0540	-0,0140	-1,2021 E-04	7,8644 E-06	8,0275 E-05
	006	0,0035	0,0603	-0,0156	-1,3436 E-04	8,8002 E-06	8,9737 E-05
03656	001	0,0029	0,0358	-0,2331	-4,4125 E-04	3,9145 E-05	3,5462 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,4741 E-07	-2,7732 E-08	-3,7978 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,5927 E-07	-3,4665 E-08	-4,7473 E-08
	004	0,0013	0,0036	-0,0658	-2,3566 E-05	1,8026 E-05	-1,7655 E-06
	005	0,0006	0,0110	-0,0145	-1,4472 E-04	7,5338 E-06	1,2431 E-05
	006	0,0006	0,0123	-0,0162	-1,6176 E-04	8,4303 E-06	1,3893 E-05
03657	001	0,0058	0,0694	-0,2332	-4,1963 E-04	3,9257 E-05	7,2331 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,1812 E-07	-2,7822 E-08	-8,0401 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	5,2265 E-07	-3,4777 E-08	-1,005 E-07
	004	0,0027	0,0039	-0,0659	1,4773 E-05	1,8116 E-05	-5,7732 E-06
	005	0,0011	0,0223	-0,0145	-1,4244 E-04	7,5466 E-06	2,6184 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0012	0,0249	-0,0162	-1,5921 E-04	8,4446 E-06	2,9265 E-05
03658	001	0,0088	0,1017	-0,2334	-4,0681 E-04	3,9515 E-05	1,0857 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,0006 E-07	-2,8024 E-08	-1,228 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	5,0008 E-07	-3,503 E-08	-1,535 E-07
	004	0,0041	0,0015	-0,0660	4,5217 E-05	1,8257 E-05	-1,1305 E-05
	005	0,0017	0,0332	-0,0145	-1,369 E-04	7,591 E-06	4,0429 E-05
	006	0,0019	0,0371	-0,0162	-1,5302 E-04	8,4942 E-06	4,5188 E-05
03659	001	0,0117	0,1333	-0,2334	-4,0064 E-04	3,9884 E-05	1,4367 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,9107 E-07	-2,8319 E-08	-1,6411 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	4,8884 E-07	-3,5398 E-08	-2,0514 E-07
	004	0,0054	-0,0030	-0,0662	6,7837 E-05	1,8429 E-05	-1,7547 E-05
	005	0,0022	0,0438	-0,0145	-1,3337 E-04	7,6633 E-06	5,4542 E-05
	006	0,0025	0,0490	-0,0162	-1,4907 E-04	8,575 E-06	6,0964 E-05
03660	001	0,0148	0,1646	-0,2334	-3,9905 E-04	4,0352 E-05	1,7769 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,8852 E-07	-2,869 E-08	-2,0415 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	4,8565 E-07	-3,5863 E-08	-2,5519 E-07
	004	0,0069	-0,0089	-0,0663	8,2255 E-05	1,8627 E-05	-2,3937 E-05
	005	0,0028	0,0542	-0,0145	-1,3224 E-04	7,7601 E-06	6,8313 E-05
	006	0,0032	0,0606	-0,0162	-1,4781 E-04	8,6832 E-06	7,6359 E-05
03661	001	0,0014	0,0194	-0,2358	-4,8647 E-04	3,8497 E-05	1,5882 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,994 E-07	-2,7515 E-08	-1,7145 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,2425 E-07	-3,4394 E-08	-2,1431 E-08
	004	0,0007	0,0022	-0,0670	-4,4655 E-05	1,75 E-05	-4,8495 E-07
	005	0,0003	0,0058	-0,0151	-1,5166 E-04	7,4747 E-06	5,4625 E-06
	006	0,0003	0,0064	-0,0169	-1,6951 E-04	8,3639 E-06	6,1046 E-06
03662	001	0,0043	0,0564	-0,2360	-4,6054 E-04	3,8532 E-05	4,9069 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,6673 E-07	-2,7522 E-08	-5,4468 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	5,8341 E-07	-3,4402 E-08	-6,8085 E-08
	004	0,0020	0,0039	-0,0672	-2,1767 E-07	1,7564 E-05	-2,7489 E-06
	005	0,0008	0,0179	-0,0151	-1,561 E-04	7,467 E-06	1,732 E-05
	006	0,0009	0,0200	-0,0169	-1,7448 E-04	8,3553 E-06	1,9357 E-05
03663	001	0,0072	0,0917	-0,2361	-4,4342 E-04	3,8727 E-05	8,3178 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,4389 E-07	-2,765 E-08	-9,2979 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	5,5486 E-07	-3,4563 E-08	-1,1622 E-07
	004	0,0033	0,0025	-0,0673	3,5439 E-05	1,7674 E-05	-6,7127 E-06
	005	0,0014	0,0300	-0,0151	-1,5174 E-04	7,4998 E-06	3,0216 E-05
	006	0,0015	0,0335	-0,0169	-1,696 E-04	8,392 E-06	3,377 E-05
03664	001	0,0101	0,1260	-0,2362	-4,3343 E-04	3,9026 E-05	1,1704 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,3013 E-07	-2,7893 E-08	-1,3205 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	5,3766 E-07	-3,4866 E-08	-1,6506 E-07
	004	0,0046	-0,0014	-0,0674	6,2618 E-05	1,7811 E-05	-1,1672 E-05
	005	0,0019	0,0417	-0,0151	-1,4689 E-04	7,5587 E-06	4,3419 E-05
	006	0,0022	0,0466	-0,0168	-1,6418 E-04	8,4579 E-06	4,8528 E-05
03665	001	0,0131	0,1598	-0,2363	-4,2899 E-04	3,9427 E-05	1,5022 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,2381 E-07	-2,8223 E-08	-1,7062 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	5,2976 E-07	-3,5278 E-08	-2,1328 E-07
	004	0,0060	-0,0071	-0,0675	8,1302 E-05	1,7975 E-05	-1,7088 E-05
	005	0,0025	0,0531	-0,0151	-1,4442 E-04	7,6441 E-06	5,6549 E-05
	006	0,0028	0,0593	-0,0168	-1,6143 E-04	8,5534 E-06	6,3206 E-05
03666	001	0,0161	0,1933	-0,2362	-4,287 E-04	3,9889 E-05	1,8279 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,2316 E-07	-2,8608 E-08	-2,0856 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	5,2895 E-07	-3,5759 E-08	-2,607 E-07
	004	0,0074	-0,0139	-0,0676	9,1387 E-05	1,8147 E-05	-2,2607 E-05
	005	0,0031	0,0644	-0,0151	-1,4409 E-04	7,7478 E-06	6,9499 E-05
	006	0,0035	0,0720	-0,0168	-1,6105 E-04	8,6692 E-06	7,7682 E-05
03667	001	0,0028	0,0403	-0,2387	-5,0031 E-04	3,7776 E-05	2,9264 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,1272 E-07	-2,7023 E-08	-3,2606 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	6,409 E-07	-3,3779 E-08	-4,0758 E-08
	004	0,0013	0,0035	-0,0683	-1,9374 E-05	1,7017 E-05	-9,3967 E-07
	005	0,0005	0,0125	-0,0156	-1,6594 E-04	7,3714 E-06	1,0036 E-05
	006	0,0006	0,0140	-0,0175	-1,8548 E-04	8,2481 E-06	1,1215 E-05
03668	001	0,0056	0,0786	-0,2389	-4,8007 E-04	3,79 E-05	6,0244 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,8673 E-07	-2,7213 E-08	-6,6763 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	6,0841 E-07	-3,4016 E-08	-8,3453 E-08
	004	0,0026	0,0033	-0,0685	2,1855 E-05	1,7092 E-05	-3,4616 E-06
	005	0,0011	0,0256	-0,0156	-1,6532 E-04	7,3941 E-06	2,1399 E-05
	006	0,0012	0,0286	-0,0175	-1,8478 E-04	8,2735 E-06	2,3916 E-05
03669	001	0,0085	0,1156	-0,2390	-4,6671 E-04	3,8131 E-05	9,202 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,6926 E-07	-2,7428 E-08	-1,0262 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	5,8658 E-07	-3,4285 E-08	-1,2828 E-07
	004	0,0039	0,0002	-0,0686	5,4067 E-05	1,7199 E-05	-7,0975 E-06
	005	0,0016	0,0383	-0,0156	-1,6029 E-04	7,4407 E-06	3,3386 E-05
	006	0,0018	0,0428	-0,0175	-1,7917 E-04	8,3256 E-06	3,7313 E-05
03670	001	0,0114	0,1519	-0,2390	-4,5924 E-04	3,846 E-05	1,237 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,5925 E-07	-2,7705 E-08	-1,3886 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	5,7406 E-07	-3,4631 E-08	-1,7358 E-07
	004	0,0052	-0,0050	-0,0687	7,7464 E-05	1,7331 E-05	-1,1421 E-05
	005	0,0022	0,0507	-0,0156	-1,5658 E-04	7,5112 E-06	4,5606 E-05
	006	0,0025	0,0567	-0,0174	-1,7502 E-04	8,4045 E-06	5,0972 E-05
03671	001	0,0143	0,1877	-0,2390	-4,5653 E-04	3,8848 E-05	1,5494 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,5546 E-07	-2,8039 E-08	-1,7483 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0161	5,6933 E-07	-3,5049 E-08	-2,1854 E-07
	004	0,0065	-0,0117	-0,0688	9,2034 E-05	1,7469 E-05	-1,6048 E-05
	005	0,0028	0,0629	-0,0156	-1,551 E-04	7,6006 E-06	5,7772 E-05
	006	0,0031	0,0703	-0,0174	-1,7336 E-04	8,5044 E-06	6,4571 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03672	001	0,0014	0,0213	-0,2413	-5,3803 E-04	3,7026 E-05	1,282 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,5611 E-07	-2,7079 E-08	-1,3214 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,9514 E-07	-3,3849 E-08	-1,6518 E-08
	004	0,0006	0,0022	-0,0695	-4,2964 E-05	1,6462 E-05	-2,5484 E-07
	005	0,0003	0,0064	-0,0162	-1,6955 E-04	7,2871 E-06	4,5417 E-06
	006	0,0003	0,0072	-0,0181	-1,8951 E-04	8,1536 E-06	5,0758 E-06
03673	001	0,0041	0,0626	-0,2415	-5,1572 E-04	3,7034 E-05	4,0393 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,2784 E-07	-2,6834 E-08	-4,4112 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	6,5979 E-07	-3,3543 E-08	-5,514 E-08
	004	0,0019	0,0037	-0,0696	4,2781 E-06	1,651 E-05	-1,3709 E-06
	005	0,0008	0,0201	-0,0162	-1,7621 E-04	7,277 E-06	1,4052 E-05
	006	0,0009	0,0225	-0,0181	-1,9696 E-04	8,1423 E-06	1,5705 E-05
03674	001	0,0069	0,1023	-0,2416	-4,997 E-04	3,7203 E-05	6,9508 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,0749 E-07	-2,6934 E-08	-7,6474 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	6,3436 E-07	-3,3667 E-08	-9,5592 E-08
	004	0,0031	0,0018	-0,0697	4,1947 E-05	1,6591 E-05	-3,7748 E-06
	005	0,0013	0,0338	-0,0162	-1,7301 E-04	7,3108 E-06	2,4695 E-05
	006	0,0015	0,0378	-0,0181	-1,9338 E-04	8,1801 E-06	2,7599 E-05
03675	001	0,0097	0,1410	-0,2417	-4,8947 E-04	3,7466 E-05	9,9128 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,9434 E-07	-2,7158 E-08	-1,0989 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,1792 E-07	-3,3948 E-08	-1,3736 E-07
	004	0,0044	-0,0027	-0,0698	7,0322 E-05	1,6695 E-05	-6,9786 E-06
	005	0,0019	0,0472	-0,0162	-1,6853 E-04	7,3679 E-06	3,5808 E-05
	006	0,0021	0,0527	-0,0181	-1,8837 E-04	8,244 E-06	4,002 E-05
03676	001	0,0126	0,1791	-0,2417	-4,843 E-04	3,7822 E-05	1,2876 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,8755 E-07	-2,7459 E-08	-1,4362 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,0944 E-07	-3,4324 E-08	-1,7953 E-07
	004	0,0057	-0,0090	-0,0700	8,9536 E-05	1,6821 E-05	-1,0658 E-05
	005	0,0025	0,0603	-0,0161	-1,6599 E-04	7,448 E-06	4,7095 E-05
	006	0,0028	0,0674	-0,0180	-1,8553 E-04	8,3335 E-06	5,2637 E-05
03677	001	0,0155	0,2170	-0,2417	-4,8345 E-04	3,826 E-05	1,5819 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,8631 E-07	-2,7814 E-08	-1,7725 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,0789 E-07	-3,4768 E-08	-2,2157 E-07
	004	0,0070	-0,0165	-0,0701	9,9666 E-05	1,695 E-05	-1,442 E-05
	005	0,0030	0,0732	-0,0161	-1,6547 E-04	7,5448 E-06	5,8381 E-05
	006	0,0034	0,0819	-0,0180	-1,8495 E-04	8,4417 E-06	6,5252 E-05
03678	001	0,0027	0,0439	-0,2441	-5,4937 E-04	3,612 E-05	2,3964 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,6638 E-07	-2,6325 E-08	-2,5547 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,0798 E-07	-3,2906 E-08	-3,1933 E-08
	004	0,0012	0,0034	-0,0707	-1,7118 E-05	1,5921 E-05	-2,1326 E-07
	005	0,0005	0,0138	-0,0167	-1,8322 E-04	7,1475 E-06	8,1278 E-06
	006	0,0006	0,0154	-0,0187	-2,0479 E-04	7,9971 E-06	9,0837 E-06
03679	001	0,0054	0,0862	-0,2442	-5,3165 E-04	3,6237 E-05	4,9944 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,4415 E-07	-2,6426 E-08	-5,3842 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	6,8019 E-07	-3,3033 E-08	-6,7302 E-08
	004	0,0024	0,0029	-0,0708	2,6151 E-05	1,5981 E-05	-1,5543 E-06
	005	0,0011	0,0283	-0,0167	-1,8418 E-04	7,1702 E-06	1,7407 E-05
	006	0,0012	0,0316	-0,0187	-2,0587 E-04	8,0226 E-06	1,9454 E-05
03680	001	0,0081	0,1273	-0,2443	-5,1919 E-04	3,6442 E-05	7,7107 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,2853 E-07	-2,6588 E-08	-8,4217 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,6066 E-07	-3,3235 E-08	-1,0527 E-07
	004	0,0036	-0,0005	-0,0710	5,9795 E-05	1,6063 E-05	-3,701 E-06
	005	0,0016	0,0425	-0,0167	-1,8 E-04	7,2146 E-06	2,7307 E-05
	006	0,0018	0,0475	-0,0186	-2,012 E-04	8,0722 E-06	3,0519 E-05
03681	001	0,0109	0,1677	-0,2444	-5,1165 E-04	3,6733 E-05	1,0472 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,1896 E-07	-2,6831 E-08	-1,1536 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,487 E-07	-3,3539 E-08	-1,4419 E-07
	004	0,0049	-0,0062	-0,0711	8,4004 E-05	1,6164 E-05	-6,421 E-06
	005	0,0021	0,0565	-0,0167	-1,7657 E-04	7,2804 E-06	3,7575 E-05
	006	0,0024	0,0631	-0,0186	-1,9736 E-04	8,1459 E-06	4,1995 E-05
03682	001	0,0137	0,2076	-0,2444	-5,0854 E-04	3,7078 E-05	1,3234 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,1491 E-07	-2,713 E-08	-1,4662 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,4363 E-07	-3,3912 E-08	-1,8327 E-07
	004	0,0061	-0,0134	-0,0712	9,8888 E-05	1,6271 E-05	-9,4529 E-06
	005	0,0027	0,0702	-0,0167	-1,7505 E-04	7,3618 E-06	4,7955 E-05
	006	0,0030	0,0785	-0,0186	-1,9566 E-04	8,2368 E-06	5,3597 E-05
03683	001	0,0013	0,0230	-0,2466	-5,8053 E-04	3,524 E-05	1,0622 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,0109 E-07	-2,6039 E-08	-1,0181 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,5136 E-07	-3,2548 E-08	-1,2726 E-08
	004	0,0006	0,0022	-0,0718	-4,2501 E-05	1,5343 E-05	8,0471 E-08
	005	0,0003	0,0070	-0,0172	-1,8413 E-04	7,0255 E-06	3,6407 E-06
	006	0,0003	0,0078	-0,0192	-2,0581 E-04	7,8605 E-06	4,069 E-06
03684	001	0,0040	0,0677	-0,2468	-5,619 E-04	3,5238 E-05	3,3427 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,7851 E-07	-2,5922 E-08	-3,503 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,2314 E-07	-3,2402 E-08	-4,3788 E-08
	004	0,0017	0,0035	-0,0719	6,6351 E-06	1,5372 E-05	-2,3159 E-07
	005	0,0008	0,0219	-0,0172	-1,9261 E-04	7,0196 E-06	1,1422 E-05
	006	0,0009	0,0244	-0,0192	-2,1528 E-04	7,8539 E-06	1,2766 E-05
03685	001	0,0066	0,1111	-0,2469	-5,4787 E-04	3,5387 E-05	5,7919 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,6133 E-07	-2,5987 E-08	-6,2184 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,0166 E-07	-3,2484 E-08	-7,773 E-08
	004	0,0029	0,0014	-0,0720	4,5804 E-05	1,5434 E-05	-1,4425 E-06
	005	0,0013	0,0369	-0,0172	-1,906 E-04	7,0516 E-06	2,0114 E-05
	006	0,0015	0,0412	-0,0192	-2,1304 E-04	7,8897 E-06	2,2481 E-05
03686	001	0,0093	0,1536	-0,2469	-5,3838 E-04	3,562 E-05	8,3267 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,4949 E-07	-2,6178 E-08	-9,0499 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,8686 E-07	-3,2722 E-08	-1,1312 E-07
	004	0,0041	-0,0034	-0,0721	7,519 E-05	1,5514 E-05	-3,2781 E-06
	005	0,0018	0,0517	-0,0172	-1,8673 E-04	7,1045 E-06	2,9309 E-05
	006	0,0021	0,0578	-0,0192	-2,0872 E-04	7,9489 E-06	3,2758 E-05
03687	001	0,0120	0,1956	-0,2470	-5,3323 E-04	3,5931 E-05	1,0896 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,4295 E-07	-2,6445 E-08	-1,193 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,7869 E-07	-3,3056 E-08	-1,4913 E-07
	004	0,0053	-0,0101	-0,0722	9,4934 E-05	1,5609 E-05	-5,5183 E-06
	005	0,0024	0,0662	-0,0172	-1,844 E-04	7,1775 E-06	3,8765 E-05
	006	0,0027	0,0740	-0,0192	-2,0611 E-04	8,0305 E-06	4,3326 E-05
03688	001	0,0148	0,2373	-0,2469	-5,3213 E-04	3,6287 E-05	1,3469 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,4146 E-07	-2,6748 E-08	-1,4818 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,7683 E-07	-3,3435 E-08	-1,8522 E-07
	004	0,0065	-0,0180	-0,0723	1,052 E-04	1,5703 E-05	-7,9093 E-06
	005	0,0029	0,0806	-0,0172	-1,8384 E-04	7,2612 E-06	4,8297 E-05
	006	0,0033	0,0901	-0,0192	-2,0548 E-04	8,124 E-06	5,3981 E-05
03689	001	0,0026	0,0469	-0,2492	-5,9002 E-04	3,4206 E-05	1,98 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,1025 E-07	-2,5277 E-08	-2,0359 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,6281 E-07	-3,1596 E-08	-2,5449 E-08
	004	0,0011	0,0034	-0,0729	-1,6414 E-05	1,4761 E-05	3,5986 E-07
	005	0,0005	0,0148	-0,0177	-1,9723 E-04	6,8579 E-06	6,6458 E-06
	006	0,0006	0,0166	-0,0198	-2,2045 E-04	7,6729 E-06	7,4278 E-06
03690	001	0,0051	0,0925	-0,2493	-5,7508 E-04	3,4301 E-05	4,1587 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,9224 E-07	-2,5347 E-08	-4,4056 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,403 E-07	-3,1684 E-08	-5,507 E-08
	004	0,0023	0,0028	-0,0730	2,8328 E-05	1,4804 E-05	-3,5175 E-08
	005	0,0010	0,0304	-0,0177	-1,9961 E-04	6,8798 E-06	1,4159 E-05
	006	0,0011	0,0340	-0,0198	-2,2311 E-04	7,6974 E-06	1,5825 E-05
03691	001	0,0077	0,1371	-0,2494	-5,6412 E-04	3,4482 E-05	6,4535 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,7868 E-07	-2,5498 E-08	-6,9291 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,2336 E-07	-3,1872 E-08	-8,6613 E-08
	004	0,0034	-0,0008	-0,0732	6,3088 E-05	1,4867 E-05	-1,0693 E-06
	005	0,0015	0,0460	-0,0177	-1,9632 E-04	6,9208 E-06	2,2277 E-05
	006	0,0017	0,0514	-0,0198	-2,1943 E-04	7,7432 E-06	2,4899 E-05
03692	001	0,0104	0,1810	-0,2495	-5,5717 E-04	3,4736 E-05	8,8137 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,6997 E-07	-2,5717 E-08	-9,5371 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,1247 E-07	-3,2147 E-08	-1,1921 E-07
	004	0,0045	-0,0068	-0,0733	8,8007 E-05	1,4944 E-05	-2,5681 E-06
	005	0,0021	0,0612	-0,0177	-1,9334 E-04	6,9806 E-06	3,0775 E-05
	006	0,0023	0,0684	-0,0198	-2,161 E-04	7,8101 E-06	3,4396 E-05
03693	001	0,0130	0,2245	-0,2495	-5,5407 E-04	3,5043 E-05	1,12 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,6603 E-07	-2,5985 E-08	-1,2186 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,0754 E-07	-3,2481 E-08	-1,5232 E-07
	004	0,0057	-0,0144	-0,0734	1,0321 E-04	1,5029 E-05	-4,3349 E-06
	005	0,0026	0,0763	-0,0177	-1,9194 E-04	7,0544 E-06	3,9455 E-05
	006	0,0029	0,0853	-0,0198	-2,1454 E-04	7,8926 E-06	4,4097 E-05
03694	001	0,0013	0,0243	-0,2515	-6,1579 E-04	3,3129 E-05	8,9517 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,3786 E-07	-2,4978 E-08	-9,6832 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,9733 E-07	-3,1222 E-08	-1,2104 E-08
	004	0,0005	0,0023	-0,0739	-4,3138 E-05	1,4127 E-05	4,3096 E-07
	005	0,0003	0,0074	-0,0182	-1,9594 E-04	6,7025 E-06	2,8584 E-06
	006	0,0003	0,0083	-0,0204	-2,19 E-04	7,4989 E-06	3,1949 E-06
03695	001	0,0037	0,0719	-0,2517	-6,0051 E-04	3,3179 E-05	2,7961 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,2048 E-07	-2,4671 E-08	-3,0086 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,756 E-07	-3,0838 E-08	-3,7608 E-08
	004	0,0016	0,0036	-0,0740	7,3565 E-06	1,417 E-05	7,0943 E-07
	005	0,0007	0,0233	-0,0182	-2,0594 E-04	6,6993 E-06	9,3122 E-06
	006	0,0008	0,0260	-0,0204	-2,3018 E-04	7,4952 E-06	1,0408 E-05
03696	001	0,0062	0,1185	-0,2518	-5,8857 E-04	3,3319 E-05	4,848 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,0599 E-07	-2,4788 E-08	-5,1669 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,5749 E-07	-3,0984 E-08	-6,4586 E-08
	004	0,0027	0,0014	-0,0741	4,7679 E-05	1,4222 E-05	3,5204 E-07
	005	0,0013	0,0394	-0,0182	-2,0501 E-04	6,7293 E-06	1,6399 E-05
	006	0,0014	0,0441	-0,0203	-2,2915 E-04	7,5288 E-06	1,8329 E-05
03697	001	0,0088	0,1642	-0,2519	-5,8021 E-04	3,3524 E-05	6,9924 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,9573 E-07	-2,497 E-08	-7,4856 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,4466 E-07	-3,1212 E-08	-9,357 E-08
	004	0,0038	-0,0036	-0,0742	7,7882 E-05	1,4284 E-05	-4,8088 E-07
	005	0,0018	0,0554	-0,0182	-2,0181 E-04	6,7773 E-06	2,3949 E-05
	006	0,0020	0,0619	-0,0203	-2,2557 E-04	7,5825 E-06	2,6767 E-05
03698	001	0,0114	0,2094	-0,2519	-5,7548 E-04	3,3792 E-05	9,1842 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,8987 E-07	-2,5207 E-08	-9,8828 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,3733 E-07	-3,1508 E-08	-1,2353 E-07
	004	0,0049	-0,0106	-0,0743	9,8092 E-05	1,4356 E-05	-1,6318 E-06
	005	0,0023	0,0711	-0,0182	-1,9978 E-04	6,8424 E-06	3,1768 E-05
	006	0,0025	0,0794	-0,0203	-2,233 E-04	7,6553 E-06	3,5506 E-05
03699	001	0,0140	0,2545	-0,2518	-5,7434 E-04	3,4092 E-05	1,1391 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,8839 E-07	-2,5479 E-08	-1,2308 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,3548 E-07	-3,1849 E-08	-1,5385 E-07
	004	0,0060	-0,0188	-0,0744	1,085 E-04	1,4434 E-05	-2,9725 E-06
	005	0,0028	0,0867	-0,0182	-1,9926 E-04	6,9186 E-06	3,9691 E-05
	006	0,0031	0,0969	-0,0203	-2,2271 E-04	7,7404 E-06	4,4362 E-05
03700	001	0,0024	0,0495	-0,2540	-6,2389 E-04	3,2054 E-05	1,6672 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,453 E-07	-2,3896 E-08	-1,8107 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,0663 E-07	-2,987 E-08	-2,2634 E-08
	004	0,0010	0,0035	-0,0749	-1,6868 E-05	1,3551 E-05	8,6111 E-07
	005	0,0005	0,0156	-0,0187	-2,0862 E-04	6,5104 E-06	5,4774 E-06
	006	0,0005	0,0175	-0,0209	-2,3318 E-04	7,2838 E-06	6,1224 E-06
03701	001	0,0048	0,0978	-0,2541	-6,115 E-04	3,2133 E-05	3,4929 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,3093 E-07	-2,4048 E-08	-3,7054 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,8866 E-07	-3,006 E-08	-4,6318 E-08
	004	0,0021	0,0029	-0,0751	2,8977 E-05	1,3578 E-05	1,1239 E-06
	005	0,0010	0,0322	-0,0187	-2,1219 E-04	6,5306 E-06	1,1554 E-05
	006	0,0011	0,0360	-0,0209	-2,3717 E-04	7,3064 E-06	1,2914 E-05
03702	001	0,0073	0,1453	-0,2542	-6,0215 E-04	3,2294 E-05	5,4219 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,1986 E-07	-2,4204 E-08	-5,7484 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,7483 E-07	-3,0254 E-08	-7,1855 E-08
	004	0,0031	-0,0008	-0,0752	6,4595 E-05	1,3628 E-05	8,7958 E-07
	005	0,0015	0,0487	-0,0187	-2,0971 E-04	6,568 E-06	1,8199 E-05
	006	0,0016	0,0545	-0,0209	-2,344 E-04	7,3482 E-06	2,0342 E-05
03703	001	0,0097	0,1922	-0,2542	-5,9602 E-04	3,2513 E-05	7,4191 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,1251 E-07	-2,4399 E-08	-7,8954 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,6564 E-07	-3,0499 E-08	-9,8693 E-08
	004	0,0042	-0,0069	-0,0753	9,0085 E-05	1,3685 E-05	2,7558 E-07
	005	0,0020	0,0651	-0,0187	-2,0721 E-04	6,6212 E-06	2,5181 E-05
	006	0,0022	0,0727	-0,0209	-2,316 E-04	7,4077 E-06	2,8145 E-05
03704	001	0,0123	0,2388	-0,2542	-5,9319 E-04	3,2787 E-05	9,4531 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,0906 E-07	-2,4639 E-08	-1,0105 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,6132 E-07	-3,0799 E-08	-1,2631 E-07
	004	0,0052	-0,0147	-0,0754	1,0556 E-04	1,3753 E-05	-5,354 E-07
	005	0,0025	0,0812	-0,0187	-2,06 E-04	6,6882 E-06	3,2362 E-05
	006	0,0028	0,0908	-0,0208	-2,3025 E-04	7,4825 E-06	3,6171 E-05
03705	001	0,0012	0,0254	-0,2562	-6,4547 E-04	3,0865 E-05	7,5612 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,6952 E-07	-2,3463 E-08	-7,296 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,369 E-07	-2,9329 E-08	-9,12 E-09
	004	0,0005	0,0023	-0,0758	-4,4695 E-05	1,2895 E-05	6,3603 E-07
	005	0,0002	0,0078	-0,0192	-2,0552 E-04	6,3271 E-06	2,2523 E-06
	006	0,0003	0,0087	-0,0214	-2,2971 E-04	7,0786 E-06	2,5176 E-06
03706	001	0,0035	0,0755	-0,2563	-6,3282 E-04	3,0925 E-05	2,3579 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,5422 E-07	-2,3356 E-08	-2,4505 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,1778 E-07	-2,9195 E-08	-3,0631 E-08
	004	0,0015	0,0037	-0,0759	6,9319 E-06	1,2936 E-05	1,3426 E-06
	005	0,0007	0,0245	-0,0192	-2,168 E-04	6,3257 E-06	7,641 E-06
	006	0,0008	0,0273	-0,0214	-2,4232 E-04	7,0771 E-06	8,5408 E-06
03707	001	0,0058	0,1246	-0,2564	-6,228 E-04	3,1048 E-05	4,0827 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,4228 E-07	-2,3426 E-08	-4,2648 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,0285 E-07	-2,9282 E-08	-5,331 E-08
	004	0,0025	0,0015	-0,0760	4,8135 E-05	1,2975 E-05	1,6272 E-06
	005	0,0012	0,0415	-0,0192	-2,168 E-04	6,353 E-06	1,3421 E-05
	006	0,0013	0,0464	-0,0214	-2,4232 E-04	7,1076 E-06	1,5001 E-05
03708	001	0,0082	0,1731	-0,2565	-6,1563 E-04	3,1223 E-05	5,8897 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,3389 E-07	-2,358 E-08	-6,1895 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,9236 E-07	-2,9475 E-08	-7,7369 E-08
	004	0,0035	-0,0036	-0,0762	7,8975 E-05	1,3021 E-05	1,5252 E-06
	005	0,0017	0,0584	-0,0191	-2,142 E-04	6,3954 E-06	1,96 E-05
	006	0,0019	0,0652	-0,0214	-2,3942 E-04	7,155 E-06	2,1907 E-05
03709	001	0,0106	0,2211	-0,2565	-6,1147 E-04	3,145 E-05	7,744 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,2898 E-07	-2,3782 E-08	-8,1826 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,8623 E-07	-2,9728 E-08	-1,0228 E-07
	004	0,0045	-0,0106	-0,0763	9,9565 E-05	1,3073 E-05	1,175 E-06
	005	0,0022	0,0751	-0,0191	-2,1249 E-04	6,4523 E-06	2,6023 E-05
	006	0,0024	0,0839	-0,0214	-2,3751 E-04	7,2185 E-06	2,9087 E-05
03710	001	0,0131	0,2690	-0,2564	-6,1041 E-04	3,1704 E-05	9,6166 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,2771 E-07	-2,4032 E-08	-1,0204 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,8464 E-07	-3,004 E-08	-1,2756 E-07
	004	0,0055	-0,0189	-0,0763	1,1008 E-04	1,3139 E-05	5,9708 E-07
	005	0,0027	0,0917	-0,0191	-2,1204 E-04	6,5231 E-06	3,2549 E-05
	006	0,0030	0,1025	-0,0214	-2,37 E-04	7,2977 E-06	3,6381 E-05
03711	001	0,0022	0,0516	-0,2584	-6,5243 E-04	2,9732 E-05	1,4143 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,7501 E-07	-2,2508 E-08	-1,4042 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,4377 E-07	-2,8135 E-08	-1,7553 E-08
	004	0,0009	0,0036	-0,0768	-1,8216 E-05	1,2311 E-05	1,1575 E-06
	005	0,0005	0,0163	-0,0196	-2,1792 E-04	6,1181 E-06	4,5462 E-06
	006	0,0005	0,0183	-0,0219	-2,4357 E-04	6,8447 E-06	5,0818 E-06
03712	001	0,0045	0,1023	-0,2586	-6,421 E-04	2,9786 E-05	2,9512 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,6316 E-07	-2,2644 E-08	-2,9998 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,2894 E-07	-2,8305 E-08	-3,7497 E-08
	004	0,0019	0,0031	-0,0769	2,851 E-05	1,2326 E-05	1,8825 E-06
	005	0,0009	0,0337	-0,0196	-2,2246 E-04	6,1328 E-06	9,483 E-06
	006	0,0010	0,0376	-0,0219	-2,4865 E-04	6,8612 E-06	1,06 E-05
03713	001	0,0068	0,1522	-0,2586	-6,3419 E-04	2,9922 E-05	4,5751 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,5402 E-07	-2,2754 E-08	-4,7274 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,1753 E-07	-2,8442 E-08	-5,9093 E-08
	004	0,0028	-0,0006	-0,0770	6,4802 E-05	1,2361 E-05	2,2102 E-06
	005	0,0014	0,0510	-0,0196	-2,2068 E-04	6,1654 E-06	1,4915 E-05
	006	0,0015	0,0570	-0,0219	-2,4666 E-04	6,8975 E-06	1,6672 E-05
03714	001	0,0091	0,2017	-0,2587	-6,2892 E-04	3,0107 E-05	6,2598 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,479 E-07	-2,2912 E-08	-6,5291 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,0987 E-07	-2,864 E-08	-8,1614 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0038	-0,0068	-0,0771	9,0748 E-05	1,2403 E-05	2,2591 E-06
	005	0,0019	0,0682	-0,0196	-2,1861 E-04	6,2115 E-06	2,0636 E-05
	006	0,0021	0,0763	-0,0219	-2,4435 E-04	6,949 E-06	2,3065 E-05
03715	001	0,0114	0,2508	-0,2587	-6,2642 E-04	3,0354 E-05	7,9821 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,4496 E-07	-2,3123 E-08	-8,3761 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,062 E-07	-2,8904 E-08	-1,047 E-07
	004	0,0048	-0,0146	-0,0772	1,0645 E-04	1,2458 E-05	2,1568 E-06
	005	0,0023	0,0853	-0,0196	-2,1759 E-04	6,2718 E-06	2,6543 E-05
	006	0,0026	0,0954	-0,0219	-2,4321 E-04	7,0164 E-06	2,9669 E-05
03716	001	0,0011	0,0264	-0,2604	-6,7057 E-04	2,8481 E-05	6,3921 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,9476 E-07	-2,185 E-08	-5,2989 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,6845 E-07	-2,7312 E-08	-6,6236 E-09
	004	0,0005	0,0024	-0,0775	-4,6797 E-05	1,1656 E-05	6,7563 E-07
	005	0,0002	0,0081	-0,0201	-2,1338 E-04	5,9057 E-06	1,938 E-06
	006	0,0002	0,0090	-0,0224	-2,385 E-04	6,6069 E-06	2,1664 E-06
03717	001	0,0032	0,0785	-0,2606	-6,6002 E-04	2,8507 E-05	2,0004 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,8268 E-07	-2,1914 E-08	-1,9518 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,5335 E-07	-2,7392 E-08	-2,4397 E-08
	004	0,0014	0,0039	-0,0777	5,6924 E-06	1,1676 E-05	1,7508 E-06
	005	0,0007	0,0254	-0,0200	-2,2569 E-04	5,9076 E-06	6,2793 E-06
	006	0,0007	0,0284	-0,0224	-2,5226 E-04	6,6091 E-06	7,0192 E-06
03718	001	0,0054	0,1298	-0,2607	-6,5161 E-04	2,8611 E-05	3,4544 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,729 E-07	-2,1918 E-08	-3,4998 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,4113 E-07	-2,7397 E-08	-4,3748 E-08
	004	0,0023	0,0018	-0,0778	4,7574 E-05	1,1706 E-05	2,4503 E-06
	005	0,0011	0,0432	-0,0200	-2,2643 E-04	5,9313 E-06	1,1018 E-05
	006	0,0012	0,0483	-0,0224	-2,5308 E-04	6,6356 E-06	1,2316 E-05
03719	001	0,0076	0,1806	-0,2608	-6,4551 E-04	2,8757 E-05	4,976 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,6582 E-07	-2,2034 E-08	-5,1174 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,3228 E-07	-2,7542 E-08	-6,3968 E-08
	004	0,0032	-0,0032	-0,0779	7,8915 E-05	1,1738 E-05	2,8448 E-06
	005	0,0016	0,0608	-0,0200	-2,2435 E-04	5,9677 E-06	1,6078 E-05
	006	0,0017	0,0680	-0,0224	-2,5077 E-04	6,6762 E-06	1,7971 E-05
03720	001	0,0098	0,2310	-0,2608	-6,4191 E-04	2,8944 E-05	6,5401 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,6162 E-07	-2,22 E-08	-6,7815 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,2702 E-07	-2,7749 E-08	-8,4769 E-08
	004	0,0041	-0,0103	-0,0780	9,9792 E-05	1,1773 E-05	3,0359 E-06
	005	0,0020	0,0783	-0,0200	-2,2293 E-04	6,0159 E-06	2,1345 E-05
	006	0,0023	0,0876	-0,0224	-2,4918 E-04	6,7301 E-06	2,3859 E-05
03721	001	0,0121	0,2813	-0,2607	-6,4097 E-04	2,9158 E-05	8,1239 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,605 E-07	-2,2393 E-08	-8,468 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,2563 E-07	-2,7991 E-08	-1,0585 E-07
	004	0,0050	-0,0186	-0,0781	1,104 E-04	1,1807 E-05	3,1014 E-06
	005	0,0025	0,0958	-0,0200	-2,2255 E-04	6,0716 E-06	2,6712 E-05
	006	0,0028	0,1071	-0,0223	-2,4875 E-04	6,7924 E-06	2,9858 E-05
03722	001	0,0021	0,0534	-0,2625	-6,7659 E-04	2,7202 E-05	1,2087 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,0019 E-07	-2,0996 E-08	-1,1743 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,7524 E-07	-2,6245 E-08	-1,4679 E-08
	004	0,0009	0,0038	-0,0784	-2,0115 E-05	1,1026 E-05	1,3692 E-06
	005	0,0004	0,0169	-0,0205	-2,2557 E-04	5,672 E-06	3,6401 E-06
	006	0,0005	0,0189	-0,0229	-2,5212 E-04	6,3455 E-06	4,0692 E-06
03723	001	0,0041	0,1060	-0,2626	-6,6789 E-04	2,7288 E-05	2,5049 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,9045 E-07	-2,1046 E-08	-2,5121 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,6306 E-07	-2,6307 E-08	-3,1401 E-08
	004	0,0017	0,0034	-0,0785	2,7296 E-05	1,1053 E-05	2,35 E-06
	005	0,0009	0,0349	-0,0205	-2,3087 E-04	5,6928 E-06	7,8083 E-06
	006	0,0010	0,0390	-0,0229	-2,5805 E-04	6,3687 E-06	8,7286 E-06
03724	001	0,0062	0,1581	-0,2627	-6,6117 E-04	2,7403 E-05	3,8731 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,8266 E-07	-2,1143 E-08	-3,9367 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,5332 E-07	-2,6429 E-08	-4,9208 E-08
	004	0,0026	-0,0002	-0,0786	6,4126 E-05	1,1079 E-05	3,0391 E-06
	005	0,0013	0,0529	-0,0204	-2,2966 E-04	5,7212 E-06	1,2254 E-05
	006	0,0014	0,0591	-0,0229	-2,567 E-04	6,4005 E-06	1,3697 E-05
03725	001	0,0083	0,2097	-0,2628	-6,5666 E-04	2,7553 E-05	5,2914 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,774 E-07	-2,1277 E-08	-5,4245 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,4675 E-07	-2,6596 E-08	-6,7806 E-08
	004	0,0034	-0,0064	-0,0787	9,0436 E-05	1,1106 E-05	3,4985 E-06
	005	0,0017	0,0708	-0,0204	-2,2796 E-04	5,7598 E-06	1,6941 E-05
	006	0,0019	0,0792	-0,0228	-2,548 E-04	6,4435 E-06	1,8937 E-05
03726	001	0,0105	0,2610	-0,2627	-6,5449 E-04	2,7707 E-05	6,7358 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,7486 E-07	-2,1426 E-08	-6,9468 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,4357 E-07	-2,6783 E-08	-8,6835 E-08
	004	0,0043	-0,0141	-0,0788	1,0632 E-04	1,1123 E-05	3,8052 E-06
	005	0,0022	0,0886	-0,0204	-2,2712 E-04	5,8032 E-06	2,1757 E-05
	006	0,0024	0,0991	-0,0228	-2,5385 E-04	6,4921 E-06	2,432 E-05
03727	001	0,0010	0,0272	-0,2643	-6,9189 E-04	2,5885 E-05	5,5431 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1554 E-07	-2,0461 E-08	-6,4086 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,9442 E-07	-2,5576 E-08	-8,0107 E-09
	004	0,0004	0,0025	-0,0791	-4,9158 E-05	1,0356 E-05	7,3048 E-07
	005	0,0002	0,0083	-0,0209	-2,2002 E-04	5,4494 E-06	1,7473 E-06
	006	0,0002	0,0093	-0,0233	-2,4592 E-04	6,0964 E-06	1,9534 E-06
03728	001	0,0030	0,0810	-0,2645	-6,8303 E-04	2,5955 E-05	1,7055 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,0628 E-07	-2,0124 E-08	-1,7623 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,8284 E-07	-2,5155 E-08	-2,2028 E-08
	004	0,0012	0,0042	-0,0792	3,9524 E-06	1,0403 E-05	2,0087 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0006	0,0262	-0,0209	-2,3299 E-04	5,4514 E-06	5,1811 E-06
	006	0,0007	0,0293	-0,0233	-2,6042 E-04	6,0986 E-06	5,7919 E-06
03729	001	0,0049	0,1342	-0,2646	-6,7587 E-04	2,6043 E-05	2,9312 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,9814 E-07	-2,0236 E-08	-2,968 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,7267 E-07	-2,5295 E-08	-3,71 E-08
	004	0,0020	0,0022	-0,0793	4,6375 E-05	1,0425 E-05	2,9275 E-06
	005	0,0010	0,0446	-0,0209	-2,3432 E-04	5,4721 E-06	9,0731 E-06
	006	0,0012	0,0498	-0,0233	-2,6191 E-04	6,1218 E-06	1,0143 E-05
03730	001	0,0069	0,1870	-0,2646	-6,7066 E-04	2,6163 E-05	4,211 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,9221 E-07	-2,0351 E-08	-4,2762 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,6526 E-07	-2,5439 E-08	-5,3453 E-08
	004	0,0028	-0,0028	-0,0794	7,8119 E-05	1,0446 E-05	3,624 E-06
	005	0,0014	0,0629	-0,0208	-2,3267 E-04	5,5025 E-06	1,3218 E-05
	006	0,0016	0,0703	-0,0233	-2,6006 E-04	6,1558 E-06	1,4776 E-05
03731	001	0,0090	0,2394	-0,2646	-6,6757 E-04	2,6313 E-05	5,5276 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,8868 E-07	-2,0489 E-08	-5,6439 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,6085 E-07	-2,5611 E-08	-7,0549 E-08
	004	0,0036	-0,0098	-0,0795	9,9249 E-05	1,0467 E-05	4,1606 E-06
	005	0,0019	0,0810	-0,0208	-2,315 E-04	5,5422 E-06	1,7536 E-05
	006	0,0021	0,0906	-0,0233	-2,5875 E-04	6,2001 E-06	1,9602 E-05
03732	001	0,0110	0,2916	-0,2646	-6,6673 E-04	2,6484 E-05	6,8606 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,8769 E-07	-2,0633 E-08	-7,0378 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,5962 E-07	-2,5791 E-08	-8,7972 E-08
	004	0,0045	-0,0181	-0,0796	1,0991 E-04	1,0478 E-05	4,6951 E-06
	005	0,0023	0,0991	-0,0208	-2,3117 E-04	5,5849 E-06	2,1932 E-05
	006	0,0026	0,1108	-0,0233	-2,5839 E-04	6,2478 E-06	2,4516 E-05
03733	001	0,0019	0,0550	-0,2662	-6,9706 E-04	2,4607 E-05	1,0317 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,1997 E-07	-1,9285 E-08	-1,0616 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,9996 E-07	-2,4107 E-08	-1,3271 E-08
	004	0,0008	0,0040	-0,0799	-2,2258 E-05	9,7562 E-06	1,4455 E-06
	005	0,0004	0,0174	-0,0213	-2,319 E-04	5,2046 E-06	3,0314 E-06
	006	0,0004	0,0194	-0,0238	-2,592 E-04	5,8225 E-06	3,389 E-06
03734	001	0,0038	0,1093	-0,2663	-6,8962 E-04	2,4678 E-05	2,1295 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,1212 E-07	-1,933 E-08	-2,1515 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,9015 E-07	-2,4162 E-08	-2,6894 E-08
	004	0,0015	0,0038	-0,0800	2,5668 E-05	9,7747 E-06	2,5724 E-06
	005	0,0008	0,0358	-0,0212	-2,3777 E-04	5,2208 E-06	6,4541 E-06
	006	0,0009	0,0401	-0,0237	-2,6576 E-04	5,8405 E-06	7,2151 E-06
03735	001	0,0057	0,1630	-0,2664	-6,8387 E-04	2,4772 E-05	3,2807 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,0592 E-07	-1,9422 E-08	-3,3043 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,824 E-07	-2,4278 E-08	-4,1304 E-08
	004	0,0023	0,0002	-0,0801	6,2908 E-05	9,7925 E-06	3,4693 E-06
	005	0,0012	0,0545	-0,0212	-2,3701 E-04	5,2439 E-06	1,0094 E-05
	006	0,0013	0,0609	-0,0237	-2,6492 E-04	5,8665 E-06	1,1284 E-05
03736	001	0,0076	0,2164	-0,2664	-6,8 E-04	2,4892 E-05	4,4723 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,0167 E-07	-1,9533 E-08	-4,5226 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,7709 E-07	-2,4417 E-08	-5,6533 E-08
	004	0,0030	-0,0058	-0,0802	8,9495 E-05	9,8083 E-06	4,1947 E-06
	005	0,0016	0,0730	-0,0212	-2,3562 E-04	5,2753 E-06	1,393 E-05
	006	0,0018	0,0816	-0,0237	-2,6336 E-04	5,9015 E-06	1,5572 E-05
03737	001	0,0095	0,2696	-0,2664	-6,7813 E-04	2,5021 E-05	5,6868 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,996 E-07	-1,9655 E-08	-5,7803 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,745 E-07	-2,4569 E-08	-7,2253 E-08
	004	0,0038	-0,0135	-0,0803	1,0551 E-04	9,8181 E-06	4,8088 E-06
	005	0,0020	0,0914	-0,0212	-2,3492 E-04	5,3113 E-06	1,7876 E-05
	006	0,0022	0,1021	-0,0237	-2,6258 E-04	5,9416 E-06	1,9982 E-05
03738	001	0,0009	0,0279	-0,2678	-7,102 E-04	2,3282 E-05	4,7051 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3428 E-07	-1,8645 E-08	-4,5569 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,1785 E-07	-2,3306 E-08	-5,6962 E-09
	004	0,0004	0,0026	-0,0804	-5,1692 E-05	9,1135 E-06	7,367 E-07
	005	0,0002	0,0085	-0,0216	-2,2549 E-04	4,9646 E-06	1,3764 E-06
	006	0,0002	0,0095	-0,0242	-2,5204 E-04	5,554 E-06	1,5388 E-06
03739	001	0,0027	0,0832	-0,2680	-7,0248 E-04	2,3311 E-05	1,4486 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,2549 E-07	-1,8455 E-08	-1,416 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,0686 E-07	-2,3068 E-08	-1,77 E-08
	004	0,0011	0,0045	-0,0806	1,9544 E-06	9,1309 E-06	2,0361 E-06
	005	0,0006	0,0269	-0,0216	-2,39 E-04	4,9673 E-06	4,2978 E-06
	006	0,0006	0,0300	-0,0242	-2,6713 E-04	5,5569 E-06	4,8048 E-06
03740	001	0,0045	0,1380	-0,2681	-6,9628 E-04	2,338 E-05	2,4822 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,1865 E-07	-1,85 E-08	-2,4575 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,9831 E-07	-2,3125 E-08	-3,0719 E-08
	004	0,0018	0,0026	-0,0807	4,4804 E-05	9,1444 E-06	3,094 E-06
	005	0,0009	0,0457	-0,0216	-2,4079 E-04	4,9839 E-06	7,489 E-06
	006	0,0011	0,0511	-0,0241	-2,6914 E-04	5,5755 E-06	8,3722 E-06
03741	001	0,0063	0,1923	-0,2681	-6,9179 E-04	2,3474 E-05	3,5572 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,1387 E-07	-1,8581 E-08	-3,5563 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,9233 E-07	-2,3227 E-08	-4,4454 E-08
	004	0,0025	-0,0023	-0,0808	7,6853 E-05	9,1563 E-06	3,9695 E-06
	005	0,0013	0,0645	-0,0216	-2,3947 E-04	5,0082 E-06	1,0879 E-05
	006	0,0015	0,0721	-0,0241	-2,6767 E-04	5,6026 E-06	1,2162 E-05
03742	001	0,0081	0,2464	-0,2681	-6,8912 E-04	2,359 E-05	4,6605 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,1102 E-07	-1,8686 E-08	-4,6935 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,8877 E-07	-2,3358 E-08	-5,8668 E-08
	004	0,0032	-0,0092	-0,0809	9,8163 E-05	9,1658 E-06	4,7204 E-06
	005	0,0017	0,0832	-0,0216	-2,385 E-04	5,0395 E-06	1,4405 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0019	0,0930	-0,0241	-2,6658 E-04	5,6376 E-06	1,6103 E-05
03743	001	0,0099	0,3004	-0,2681	-6,8839 E-04	2,3714 E-05	5,7772 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,1022 E-07	-1,88 E-08	-5,8485 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,8778 E-07	-2,35 E-08	-7,3107 E-08
	004	0,0039	-0,0174	-0,0810	1,0888 E-04	9,1713 E-06	5,4143 E-06
	005	0,0021	0,1019	-0,0215	-2,3823 E-04	5,0738 E-06	1,7995 E-05
	006	0,0024	0,1139	-0,0241	-2,6628 E-04	5,676 E-06	2,0117 E-05
03744	001	0,0017	0,0563	-0,2695	-7,1444 E-04	2,1944 E-05	8,7454 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,371 E-07	-1,7571 E-08	-7,885 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,2138 E-07	-2,1964 E-08	-9,8562 E-09
	004	0,0007	0,0042	-0,0811	-2,4534 E-05	8,4936 E-06	1,3834 E-06
	005	0,0004	0,0178	-0,0220	-2,3711 E-04	4,7119 E-06	2,5711 E-06
	006	0,0004	0,0198	-0,0245	-2,6502 E-04	5,2713 E-06	2,8746 E-06
03745	001	0,0034	0,1120	-0,2697	-7,0794 E-04	2,1988 E-05	1,8 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,3059 E-07	-1,7589 E-08	-1,7221 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,1323 E-07	-2,1986 E-08	-2,1526 E-08
	004	0,0013	0,0041	-0,0812	2,3807 E-05	8,5018 E-06	2,5623 E-06
	005	0,0007	0,0367	-0,0220	-2,4343 E-04	4,7225 E-06	5,3301 E-06
	006	0,0008	0,0410	-0,0245	-2,7209 E-04	5,2831 E-06	5,959 E-06
03746	001	0,0051	0,1672	-0,2697	-7,0293 E-04	2,2059 E-05	2,7668 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,2541 E-07	-1,7634 E-08	-2,7223 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,0676 E-07	-2,2043 E-08	-3,4029 E-08
	004	0,0020	0,0007	-0,0814	6,137 E-05	8,5102 E-06	3,559 E-06
	005	0,0011	0,0557	-0,0219	-2,4303 E-04	4,7407 E-06	8,3134 E-06
	006	0,0012	0,0623	-0,0245	-2,7164 E-04	5,3034 E-06	9,294 E-06
03747	001	0,0068	0,2221	-0,2698	-6,9956 E-04	2,215 E-05	3,7642 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,2184 E-07	-1,7711 E-08	-3,7538 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,023 E-07	-2,2139 E-08	-4,6922 E-08
	004	0,0027	-0,0052	-0,0815	8,8179 E-05	8,5166 E-06	4,4173 E-06
	005	0,0014	0,0747	-0,0219	-2,4188 E-04	4,765 E-06	1,1443 E-05
	006	0,0016	0,0835	-0,0245	-2,7035 E-04	5,3306 E-06	1,2792 E-05
03748	001	0,0085	0,2769	-0,2697	-6,9793 E-04	2,2259 E-05	4,781 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,2009 E-07	-1,7807 E-08	-4,8034 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,0012 E-07	-2,2259 E-08	-6,0043 E-08
	004	0,0033	-0,0128	-0,0816	1,0431 E-04	8,5224 E-06	5,1945 E-06
	005	0,0018	0,0936	-0,0219	-2,4129 E-04	4,7946 E-06	1,4667 E-05
	006	0,0020	0,1047	-0,0245	-2,697 E-04	5,3636 E-06	1,6397 E-05
03749	001	0,0008	0,0285	-0,2709	-7,2568 E-04	2,059 E-05	3,9467 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,4841 E-07	-1,6695 E-08	-2,8344 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3551 E-07	-2,0869 E-08	-3,543 E-09
	004	0,0003	0,0027	-0,0816	-5,4131 E-05	7,8666 E-06	7,0929 E-07
	005	0,0002	0,0087	-0,0223	-2,2999 E-04	4,4571 E-06	1,0455 E-06
	006	0,0002	0,0097	-0,0249	-2,5707 E-04	4,9862 E-06	1,1689 E-06
03750	001	0,0024	0,0851	-0,2711	-7,1887 E-04	2,0593 E-05	1,2203 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,4211 E-07	-1,669 E-08	-1,118 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,2764 E-07	-2,0863 E-08	-1,3974 E-08
	004	0,0009	0,0048	-0,0818	-1,2003 E-07	7,863 E-06	1,9261 E-06
	005	0,0005	0,0274	-0,0223	-2,4393 E-04	4,4599 E-06	3,5672 E-06
	006	0,0006	0,0306	-0,0249	-2,7265 E-04	4,9893 E-06	3,9882 E-06
03751	001	0,0040	0,1412	-0,2712	-7,1342 E-04	2,0645 E-05	2,0878 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,3633 E-07	-1,6686 E-08	-2,0288 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,2041 E-07	-2,0858 E-08	-2,536 E-08
	004	0,0015	0,0030	-0,0819	4,3049 E-05	7,8694 E-06	3,0226 E-06
	005	0,0009	0,0466	-0,0223	-2,4608 E-04	4,4729 E-06	6,1691 E-06
	006	0,0010	0,0521	-0,0249	-2,7505 E-04	5,0038 E-06	6,8971 E-06
03752	001	0,0055	0,1969	-0,2713	-7,0947 E-04	2,0715 E-05	2,9858 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,3211 E-07	-1,6739 E-08	-2,9532 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,1514 E-07	-2,0924 E-08	-3,6914 E-08
	004	0,0022	-0,0017	-0,0820	7,5345 E-05	7,8734 E-06	3,9638 E-06
	005	0,0012	0,0659	-0,0223	-2,4503 E-04	4,4912 E-06	8,9306 E-06
	006	0,0013	0,0736	-0,0249	-2,7388 E-04	5,0243 E-06	9,9842 E-06
03753	001	0,0072	0,2523	-0,2712	-7,0713 E-04	2,08 E-05	3,9047 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,296 E-07	-1,6813 E-08	-3,8972 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,12 E-07	-2,1017 E-08	-4,8715 E-08
	004	0,0028	-0,0085	-0,0821	9,6807 E-05	7,874 E-06	4,8083 E-06
	005	0,0015	0,0850	-0,0222	-2,4422 E-04	4,5146 E-06	1,1802 E-05
	006	0,0017	0,0951	-0,0249	-2,7297 E-04	5,0504 E-06	1,3194 E-05
03754	001	0,0088	0,3077	-0,2712	-7,0649 E-04	2,089 E-05	4,8338 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,2889 E-07	-1,6907 E-08	-4,8516 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,1111 E-07	-2,1133 E-08	-6,0644 E-08
	004	0,0034	-0,0166	-0,0822	1,0758 E-04	7,8783 E-06	5,537 E-06
	005	0,0019	0,1042	-0,0222	-2,4399 E-04	4,5436 E-06	1,4724 E-05
	006	0,0021	0,1164	-0,0248	-2,7272 E-04	5,0828 E-06	1,646 E-05
03755	001	0,0015	0,0574	-0,2724	-7,2911 E-04	1,9209 E-05	7,3512 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,5217 E-07	-1,5697 E-08	-7,452 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,4021 E-07	-1,9622 E-08	-9,315 E-09
	004	0,0006	0,0044	-0,0822	-2,6782 E-05	7,231 E-06	1,2687 E-06
	005	0,0003	0,0181	-0,0226	-2,4138 E-04	4,1994 E-06	2,1839 E-06
	006	0,0004	0,0202	-0,0253	-2,698 E-04	4,6979 E-06	2,4417 E-06
03756	001	0,0030	0,1143	-0,2726	-7,233 E-04	1,923 E-05	1,5097 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,4645 E-07	-1,5719 E-08	-1,4905 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,3306 E-07	-1,9649 E-08	-1,8631 E-08
	004	0,0011	0,0045	-0,0823	2,1891 E-05	7,2321 E-06	2,4228 E-06
	005	0,0006	0,0373	-0,0226	-2,4805 E-04	4,2047 E-06	4,3747 E-06
	006	0,0007	0,0417	-0,0252	-2,7725 E-04	4,7038 E-06	4,8911 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03757	001	0,0044	0,1707	-0,2726	-7,1884 E-04	1,9282 E-05	2,313 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,4174 E-07	-1,5767 E-08	-2,2871 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,2718 E-07	-1,9709 E-08	-2,8589 E-08
	004	0,0017	0,0012	-0,0825	5,9718 E-05	7,2352 E-06	3,4051 E-06
	005	0,0010	0,0568	-0,0226	-2,4793 E-04	4,218 E-06	6,8118 E-06
	006	0,0011	0,0635	-0,0252	-2,7712 E-04	4,7186 E-06	7,6157 E-06
03758	001	0,0059	0,2269	-0,2727	-7,1585 E-04	1,9349 E-05	3,1401 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,3857 E-07	-1,5825 E-08	-3,1227 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,2321 E-07	-1,9781 E-08	-3,9033 E-08
	004	0,0023	-0,0046	-0,0826	8,6702 E-05	7,2349 E-06	4,2858 E-06
	005	0,0013	0,0762	-0,0226	-2,4697 E-04	4,2357 E-06	9,3557 E-06
	006	0,0014	0,0851	-0,0252	-2,7605 E-04	4,7384 E-06	1,046 E-05
03759	001	0,0074	0,2829	-0,2726	-7,1442 E-04	1,9445 E-05	3,9838 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,3703 E-07	-1,5902 E-08	-3,9829 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,2129 E-07	-1,9877 E-08	-4,9786 E-08
	004	0,0028	-0,0121	-0,0827	1,0292 E-04	7,2389 E-06	5,1243 E-06
	005	0,0016	0,0955	-0,0225	-2,4648 E-04	4,2598 E-06	1,1981 E-05
	006	0,0018	0,1067	-0,0252	-2,755 E-04	4,7653 E-06	1,3394 E-05
03760	001	0,0007	0,0290	-0,2736	-7,3875 E-04	1,7765 E-05	3,4077 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6131 E-07	-1,4755 E-08	-4,5229 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,5164 E-07	-1,8444 E-08	-5,6536 E-09
	004	0,0003	0,0028	-0,0826	-5,6442 E-05	6,5884 E-06	7,7346 E-07
	005	0,0002	0,0089	-0,0229	-2,3366 E-04	3,9304 E-06	7,4723 E-07
	006	0,0002	0,0099	-0,0256	-2,6117 E-04	4,3969 E-06	8,3556 E-07
03761	001	0,0021	0,0866	-0,2738	-7,3256 E-04	1,781 E-05	1,0204 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,5545 E-07	-1,4709 E-08	-1,0664 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,4431 E-07	-1,8386 E-08	-1,333 E-08
	004	0,0008	0,0050	-0,0828	-2,1034 E-06	6,5973 E-06	1,7671 E-06
	005	0,0005	0,0279	-0,0229	-2,4796 E-04	3,936 E-06	2,9415 E-06
	006	0,0005	0,0311	-0,0256	-2,7715 E-04	4,4033 E-06	3,2889 E-06
03762	001	0,0034	0,1438	-0,2739	-7,2767 E-04	1,7854 E-05	1,7358 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,5051 E-07	-1,4794 E-08	-1,7381 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,3814 E-07	-1,8493 E-08	-2,1726 E-08
	004	0,0013	0,0034	-0,0829	4,1308 E-05	6,6016 E-06	2,7893 E-06
	005	0,0008	0,0474	-0,0229	-2,5038 E-04	3,9455 E-06	5,0273 E-06
	006	0,0008	0,0530	-0,0256	-2,7986 E-04	4,4138 E-06	5,6208 E-06
03763	001	0,0048	0,2007	-0,2740	-7,2413 E-04	1,7904 E-05	2,4756 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,4694 E-07	-1,4842 E-08	-2,4638 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,3368 E-07	-1,8552 E-08	-3,0798 E-08
	004	0,0018	-0,0012	-0,0830	7,3787 E-05	6,6007 E-06	3,6838 E-06
	005	0,0011	0,0670	-0,0229	-2,4955 E-04	3,9581 E-06	7,2775 E-06
	006	0,0012	0,0749	-0,0255	-2,7893 E-04	4,4279 E-06	8,1366 E-06
03764	001	0,0062	0,2573	-0,2740	-7,2204 E-04	1,796 E-05	3,2322 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,4481 E-07	-1,4891 E-08	-3,2256 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,3102 E-07	-1,8614 E-08	-4,0321 E-08
	004	0,0023	-0,0079	-0,0831	9,537 E-05	6,5945 E-06	4,5459 E-06
	005	0,0014	0,0865	-0,0228	-2,4886 E-04	3,9737 E-06	9,6051 E-06
	006	0,0015	0,0967	-0,0255	-2,7816 E-04	4,4453 E-06	1,0739 E-05
03765	001	0,0076	0,3138	-0,2739	-7,2148 E-04	1,8026 E-05	3,9959 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,4422 E-07	-1,4963 E-08	-4,0033 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,3028 E-07	-1,8703 E-08	-5,0041 E-08
	004	0,0029	-0,0158	-0,0832	1,0619 E-04	6,5951 E-06	5,2228 E-06
	005	0,0017	0,1060	-0,0228	-2,4867 E-04	3,9969 E-06	1,1967 E-05
	006	0,0019	0,1185	-0,0255	-2,7795 E-04	4,4711 E-06	1,3379 E-05
03766	001	0,0013	0,0583	-0,2749	-7,4128 E-04	1,6401 E-05	6,0618 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,6367 E-07	-1,394 E-08	-6,0615 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,5458 E-07	-1,7425 E-08	-7,5769 E-09
	004	0,0005	0,0045	-0,0831	-2,89 E-05	5,967 E-06	1,1234 E-06
	005	0,0003	0,0183	-0,0232	-2,4465 E-04	3,6679 E-06	1,7046 E-06
	006	0,0003	0,0205	-0,0259	-2,7346 E-04	4,1033 E-06	1,906 E-06
03767	001	0,0025	0,1162	-0,2751	-7,3598 E-04	1,643 E-05	1,2439 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,585 E-07	-1,3834 E-08	-1,2482 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,4813 E-07	-1,7293 E-08	-1,5602 E-08
	004	0,0009	0,0048	-0,0832	2,0124 E-05	5,973 E-06	2,144 E-06
	005	0,0006	0,0379	-0,0231	-2,5182 E-04	3,6736 E-06	3,5598 E-06
	006	0,0006	0,0423	-0,0259	-2,8146 E-04	4,1097 E-06	3,9803 E-06
03768	001	0,0038	0,1736	-0,2752	-7,3195 E-04	1,6468 E-05	1,902 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,5469 E-07	-1,3867 E-08	-1,8928 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,4336 E-07	-1,7333 E-08	-2,366 E-08
	004	0,0014	0,0017	-0,0834	5,8134 E-05	5,9724 E-06	3,0398 E-06
	005	0,0008	0,0576	-0,0231	-2,5192 E-04	3,6823 E-06	5,5279 E-06
	006	0,0010	0,0644	-0,0259	-2,8158 E-04	4,1194 E-06	6,1806 E-06
03769	001	0,0051	0,2309	-0,2752	-7,2926 E-04	1,6511 E-05	2,5775 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,5211 E-07	-1,3903 E-08	-2,5707 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,4014 E-07	-1,7379 E-08	-3,2134 E-08
	004	0,0019	-0,0040	-0,0835	8,5235 E-05	5,9666 E-06	3,8569 E-06
	005	0,0011	0,0773	-0,0231	-2,511 E-04	3,6933 E-06	7,5807 E-06
	006	0,0013	0,0864	-0,0258	-2,8066 E-04	4,1317 E-06	8,4757 E-06
03770	001	0,0064	0,2879	-0,2751	-7,28 E-04	1,6557 E-05	3,2642 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,5089 E-07	-1,3939 E-08	-3,2699 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,3861 E-07	-1,7424 E-08	-4,0873 E-08
	004	0,0024	-0,0114	-0,0836	1,0139 E-04	5,9558 E-06	4,6255 E-06
	005	0,0014	0,0970	-0,0231	-2,5069 E-04	3,7058 E-06	9,6864 E-06
	006	0,0016	0,1084	-0,0258	-2,802 E-04	4,1456 E-06	1,083 E-05
03771	001	0,0006	0,0294	-0,2759	-7,495 E-04	1,5011 E-05	2,7228 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7213 E-07	-1,3029 E-08	-3,0641 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,6517 E-07	-1,6287 E-08	-3,8301 E-09
	004	0,0002	0,0029	-0,0834	-5,845 E-05	5,3509 E-06	4,6901 E-07
	005	0,0001	0,0090	-0,0234	-2,367 E-04	3,3949 E-06	9,1105 E-07
	006	0,0001	0,0100	-0,0262	-2,6457 E-04	3,798 E-06	1,0187 E-06
03772	001	0,0017	0,0879	-0,2761	-7,4382 E-04	1,5017 E-05	8,3041 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,664 E-07	-1,2868 E-08	-7,9055 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,58 E-07	-1,6085 E-08	-9,8819 E-09
	004	0,0006	0,0053	-0,0836	-3,8799 E-06	5,3512 E-06	1,5346 E-06
	005	0,0004	0,0282	-0,0234	-2,5124 E-04	3,4023 E-06	2,3165 E-06
	006	0,0004	0,0315	-0,0262	-2,8082 E-04	3,8062 E-06	2,5902 E-06
03773	001	0,0029	0,1460	-0,2762	-7,3933 E-04	1,5038 E-05	1,4109 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,62 E-07	-1,2906 E-08	-1,3796 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,525 E-07	-1,6133 E-08	-1,7245 E-08
	004	0,0011	0,0038	-0,0837	3,9728 E-05	5,349 E-06	2,3846 E-06
	005	0,0007	0,0480	-0,0234	-2,5387 E-04	3,4079 E-06	4,0704 E-06
	006	0,0007	0,0537	-0,0261	-2,8376 E-04	3,8125 E-06	4,5512 E-06
03774	001	0,0041	0,2038	-0,2763	-7,361 E-04	1,5068 E-05	2,0098 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,59 E-07	-1,2926 E-08	-1,997 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,4874 E-07	-1,6158 E-08	-2,4963 E-08
	004	0,0015	-0,0007	-0,0838	7,2346 E-05	5,3434 E-06	3,1846 E-06
	005	0,0009	0,0679	-0,0234	-2,5319 E-04	3,4151 E-06	5,8631 E-06
	006	0,0010	0,0759	-0,0261	-2,83 E-04	3,8205 E-06	6,5556 E-06
03775	001	0,0053	0,2613	-0,2763	-7,3421 E-04	1,5105 E-05	2,6203 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,5722 E-07	-1,2949 E-08	-2,627 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,4652 E-07	-1,6187 E-08	-3,2837 E-08
	004	0,0019	-0,0073	-0,0839	9,4014 E-05	5,3328 E-06	3,8901 E-06
	005	0,0012	0,0877	-0,0234	-2,5259 E-04	3,4239 E-06	7,7175 E-06
	006	0,0013	0,0981	-0,0261	-2,8234 E-04	3,8303 E-06	8,6288 E-06
03776	001	0,0064	0,3188	-0,2762	-7,337 E-04	1,5133 E-05	3,2374 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,5673 E-07	-1,2955 E-08	-3,2636 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,4591 E-07	-1,6194 E-08	-4,0794 E-08
	004	0,0023	-0,0152	-0,0840	1,0486 E-04	5,3048 E-06	4,696 E-06
	005	0,0015	0,1075	-0,0233	-2,5243 E-04	3,4283 E-06	9,6036 E-06
	006	0,0016	0,1202	-0,0261	-2,8215 E-04	3,8352 E-06	1,0738 E-05
03777	001	0,0011	0,0591	-0,2770	-7,5115 E-04	1,3568 E-05	4,8861 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,7311 E-07	-1,2077 E-08	-3,9256 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,6639 E-07	-1,5096 E-08	-4,9069 E-09
	004	0,0004	0,0047	-0,0839	-3,0495 E-05	4,7186 E-06	9,4797 E-07
	005	0,0002	0,0186	-0,0236	-2,4774 E-04	3,1283 E-06	1,2987 E-06
	006	0,0003	0,0207	-0,0264	-2,7691 E-04	3,4997 E-06	1,4523 E-06
03778	001	0,0021	0,1177	-0,2772	-7,4628 E-04	1,3612 E-05	9,9622 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,6897 E-07	-1,1972 E-08	-9,3913 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,6121 E-07	-1,4964 E-08	-1,1739 E-08
	004	0,0008	0,0051	-0,0840	1,858 E-05	4,7303 E-06	1,7589 E-06
	005	0,0005	0,0383	-0,0236	-2,5486 E-04	3,1346 E-06	2,8556 E-06
	006	0,0005	0,0428	-0,0264	-2,8487 E-04	3,5068 E-06	3,1931 E-06
03779	001	0,0032	0,1760	-0,2773	-7,4256 E-04	1,3633 E-05	1,522 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,656 E-07	-1,1962 E-08	-1,5005 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,57 E-07	-1,4953 E-08	-1,8756 E-08
	004	0,0011	0,0020	-0,0841	5,673 E-05	4,7253 E-06	2,5241 E-06
	005	0,0007	0,0583	-0,0236	-2,551 E-04	3,1392 E-06	4,4104 E-06
	006	0,0008	0,0652	-0,0264	-2,8514 E-04	3,5119 E-06	4,9315 E-06
03780	001	0,0042	0,2341	-0,2773	-7,4009 E-04	1,3654 E-05	2,0602 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,6327 E-07	-1,1969 E-08	-2,07 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,5409 E-07	-1,4962 E-08	-2,5876 E-08
	004	0,0015	-0,0035	-0,0842	8,3944 E-05	4,7145 E-06	3,2277 E-06
	005	0,0010	0,0783	-0,0236	-2,5439 E-04	3,144 E-06	6,0351 E-06
	006	0,0011	0,0875	-0,0264	-2,8434 E-04	3,5172 E-06	6,748 E-06
03781	001	0,0053	0,2920	-0,2772	-7,3891 E-04	1,3657 E-05	2,6046 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,6213 E-07	-1,1967 E-08	-2,6397 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,5267 E-07	-1,4959 E-08	-3,2996 E-08
	004	0,0019	-0,0108	-0,0843	1,0028 E-04	4,6923 E-06	3,8728 E-06
	005	0,0012	0,0982	-0,0236	-2,5402 E-04	3,146 E-06	7,6909 E-06
	006	0,0014	0,1097	-0,0263	-2,8393 E-04	3,5194 E-06	8,5993 E-06
03782	001	0,0005	0,0298	-0,2778	-7,5811 E-04	1,2216 E-05	2,1149 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7969 E-07	-1,1057 E-08	-1,8248 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7461 E-07	-1,3821 E-08	-2,281 E-09
	004	0,0002	0,0030	-0,0841	-6,0058 E-05	4,1324 E-06	3,6273 E-07
	005	0,0001	0,0091	-0,0238	-2,3918 E-04	2,8573 E-06	6,8124 E-07
	006	0,0001	0,0101	-0,0267	-2,6734 E-04	3,1967 E-06	7,6177 E-07
03783	001	0,0014	0,0889	-0,2780	-7,5284 E-04	1,2196 E-05	6,5118 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,7588 E-07	-1,1017 E-08	-5,8799 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,6985 E-07	-1,3771 E-08	-7,3498 E-09
	004	0,0005	0,0054	-0,0842	-5,3627 E-06	4,1181 E-06	1,1868 E-06
	005	0,0003	0,0285	-0,0238	-2,5387 E-04	2,863 E-06	1,851 E-06
	006	0,0004	0,0319	-0,0266	-2,8376 E-04	3,203 E-06	2,0699 E-06
03784	001	0,0024	0,1477	-0,2781	-7,4864 E-04	1,2205 E-05	1,1093 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,7193 E-07	-1,1005 E-08	-1,1025 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,6491 E-07	-1,3757 E-08	-1,3782 E-08
	004	0,0008	0,0041	-0,0843	3,8384 E-05	4,1117 E-06	1,9092 E-06
	005	0,0006	0,0486	-0,0238	-2,5665 E-04	2,8655 E-06	3,1979 E-06
	006	0,0006	0,0543	-0,0266	-2,8687 E-04	3,2058 E-06	3,576 E-06
03785	001	0,0033	0,2062	-0,2782	-7,4564 E-04	1,2218 E-05	1,5775 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,6903 E-07	-1,1003 E-08	-1,6007 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,6129 E-07	-1,3753 E-08	-2,0009 E-08
	004	0,0011	-0,0003	-0,0845	7,1114 E-05	4,1022 E-06	2,5606 E-06
	005	0,0008	0,0686	-0,0238	-2,5606 E-04	2,8676 E-06	4,6053 E-06
	006	0,0009	0,0767	-0,0266	-2,8621 E-04	3,2081 E-06	5,1496 E-06
03786	001	0,0043	0,2646	-0,2782	-7,4388 E-04	1,223 E-05	2,0544 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,6732 E-07	-1,1001 E-08	-2,1037 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,5915 E-07	-1,3751 E-08	-2,6296 E-08
	004	0,0015	-0,0068	-0,0846	9,2843 E-05	4,0872 E-06	3,1685 E-06
	005	0,0010	0,0887	-0,0238	-2,5554 E-04	2,8695 E-06	6,0522 E-06
	006	0,0011	0,0991	-0,0266	-2,8563 E-04	3,2102 E-06	6,7674 E-06
03787	001	0,0052	0,3228	-0,2781	-7,4341 E-04	1,224 E-05	2,5355 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,6684 E-07	-1,0988 E-08	-2,6098 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,5854 E-07	-1,3735 E-08	-3,2623 E-08
	004	0,0018	-0,0146	-0,0846	1,037 E-04	4,0627 E-06	3,8071 E-06
	005	0,0012	0,1087	-0,0238	-2,5539 E-04	2,8685 E-06	7,5201 E-06
	006	0,0014	0,1215	-0,0266	-2,8546 E-04	3,209 E-06	8,4087 E-06
03788	001	0,0008	0,0597	-0,2787	-7,59 E-04	1,0761 E-05	3,7912 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8175 E-07	-1,0027 E-08	-4,4724 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,7719 E-07	-1,2534 E-08	-5,5904 E-09
	004	0,0003	0,0048	-0,0844	-3,1909 E-05	3,4953 E-06	7,3768 E-07
	005	0,0002	0,0187	-0,0240	-2,4998 E-04	2,5931 E-06	1,0502 E-06
	006	0,0002	0,0209	-0,0269	-2,7941 E-04	2,9011 E-06	1,1745 E-06
03789	001	0,0017	0,1189	-0,2789	-7,5437 E-04	1,0783 E-05	7,6695 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,7769 E-07	-1,0047 E-08	-8,2039 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,7212 E-07	-1,2558 E-08	-1,0255 E-08
	004	0,0006	0,0053	-0,0845	1,732 E-05	3,5013 E-06	1,3592 E-06
	005	0,0004	0,0387	-0,0240	-2,5725 E-04	2,594 E-06	2,2064 E-06
	006	0,0005	0,0432	-0,0268	-2,8754 E-04	2,9022 E-06	2,4674 E-06
03790	001	0,0025	0,1779	-0,2790	-7,5086 E-04	1,0791 E-05	1,1673 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,7439 E-07	-1,0045 E-08	-1,2203 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,6799 E-07	-1,2557 E-08	-1,5253 E-08
	004	0,0008	0,0024	-0,0847	5,558 E-05	3,4942 E-06	1,9408 E-06
	005	0,0006	0,0589	-0,0240	-2,5759 E-04	2,5943 E-06	3,4055 E-06
	006	0,0007	0,0658	-0,0268	-2,8792 E-04	2,9024 E-06	3,8082 E-06
03791	001	0,0034	0,2366	-0,2790	-7,4853 E-04	1,0795 E-05	1,577 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,7217 E-07	-1,0036 E-08	-1,6479 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,6521 E-07	-1,2545 E-08	-2,0598 E-08
	004	0,0011	-0,0031	-0,0848	8,2869 E-05	3,4808 E-06	2,4877 E-06
	005	0,0008	0,0790	-0,0240	-2,5695 E-04	2,5934 E-06	4,649 E-06
	006	0,0009	0,0883	-0,0268	-2,8721 E-04	2,9014 E-06	5,1987 E-06
03792	001	0,0042	0,2952	-0,2789	-7,4743 E-04	1,0792 E-05	1,992 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,711 E-07	-1,0021 E-08	-2,0869 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,6387 E-07	-1,2526 E-08	-2,6086 E-08
	004	0,0014	-0,0104	-0,0849	9,9239 E-05	3,4611 E-06	3,0085 E-06
	005	0,0010	0,0991	-0,0240	-2,5662 E-04	2,5912 E-06	5,9182 E-06
	006	0,0011	0,1108	-0,0268	-2,8684 E-04	2,8989 E-06	6,6178 E-06
03793	001	0,0004	0,0300	-0,2793	-7,648 E-04	9,3501 E-06	1,6364 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8702 E-07	-9,3888 E-09	-2,7366 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8377 E-07	-1,1736 E-08	-3,4207 E-09
	004	0,0001	0,0030	-0,0846	-6,1324 E-05	2,8928 E-06	3,4866 E-07
	005	0,0001	0,0091	-0,0242	-2,4108 E-04	2,3207 E-06	4,1332 E-07
	006	0,0001	0,0102	-0,0271	-2,6947 E-04	2,5964 E-06	4,6227 E-07
03794	001	0,0011	0,0897	-0,2795	-7,5972 E-04	9,3699 E-06	4,8814 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8255 E-07	-9,0663 E-09	-5,8611 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,7819 E-07	-1,1333 E-08	-7,3263 E-09
	004	0,0004	0,0056	-0,0847	-6,4771 E-06	2,8955 E-06	8,7582 E-07
	005	0,0003	0,0287	-0,0242	-2,5589 E-04	2,3249 E-06	1,409 E-06
	006	0,0003	0,0321	-0,0270	-2,8603 E-04	2,6012 E-06	1,5757 E-06
03795	001	0,0018	0,1491	-0,2796	-7,5574 E-04	9,3737 E-06	8,2469 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,7915 E-07	-9,094 E-09	-9,128 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,7394 E-07	-1,1367 E-08	-1,141 E-08
	004	0,0006	0,0043	-0,0848	3,7354 E-05	2,8904 E-06	1,3827 E-06
	005	0,0005	0,0489	-0,0242	-2,5877 E-04	2,324 E-06	2,416 E-06
	006	0,0005	0,0547	-0,0270	-2,8925 E-04	2,6001 E-06	2,7018 E-06
03796	001	0,0026	0,2081	-0,2797	-7,5289 E-04	9,3717 E-06	1,1696 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,7662 E-07	-9,0852 E-09	-1,2643 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,7078 E-07	-1,1356 E-08	-1,5803 E-08
	004	0,0008	0,0000	-0,0849	7,0151 E-05	2,8791 E-06	1,8528 E-06
	005	0,0006	0,0692	-0,0242	-2,5827 E-04	2,3212 E-06	3,4658 E-06
	006	0,0007	0,0773	-0,0270	-2,8868 E-04	2,597 E-06	3,8758 E-06
03797	001	0,0033	0,2670	-0,2797	-7,5123 E-04	9,3639 E-06	1,5203 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,7511 E-07	-9,063 E-09	-1,6362 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,6889 E-07	-1,1329 E-08	-2,0453 E-08
	004	0,0010	-0,0064	-0,0850	9,1919 E-05	2,8618 E-06	2,3003 E-06
	005	0,0008	0,0894	-0,0241	-2,5779 E-04	2,3167 E-06	4,5443 E-06
	006	0,0009	0,0999	-0,0270	-2,8814 E-04	2,5919 E-06	5,0818 E-06
03798	001	0,0041	0,3259	-0,2796	-7,5079 E-04	9,3522 E-06	1,8739 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,747 E-07	-9,039 E-09	-2,0186 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,6837 E-07	-1,1299 E-08	-2,5232 E-08
	004	0,0013	-0,0141	-0,0851	1,0278 E-04	2,8431 E-06	2,7159 E-06
	005	0,0010	0,1096	-0,0241	-2,5766 E-04	2,3121 E-06	5,6361 E-06
	006	0,0011	0,1225	-0,0270	-2,88 E-04	2,5867 E-06	6,3027 E-06
03799	001	0,0006	0,0601	-0,2800	-7,6479 E-04	7,9771 E-06	2,6492 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8774 E-07	-8,2179 E-09	-2,9657 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,8468 E-07	-1,0272 E-08	-3,7071 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0002	0,0049	-0,0848	-3,2899 E-05	2,2987 E-06	4,3361 E-07
	005	0,0002	0,0188	-0,0243	-2,5167 E-04	2,0604 E-06	8,3013 E-07
	006	0,0002	0,0211	-0,0272	-2,813 E-04	2,3054 E-06	9,2842 E-07
03800	001	0,0013	0,1198	-0,2802	-7,6033 E-04	7,9677 E-06	5,4453 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8357 E-07	-8,162 E-09	-6,235 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,7946 E-07	-1,0202 E-08	-7,7937 E-09
	004	0,0004	0,0054	-0,0849	1,6425 E-05	2,2919 E-06	8,9395 E-07
	005	0,0003	0,0389	-0,0243	-2,5903 E-04	2,0567 E-06	1,6106 E-06
	006	0,0004	0,0435	-0,0272	-2,8954 E-04	2,3012 E-06	1,8013 E-06
03801	001	0,0019	0,1793	-0,2803	-7,5697 E-04	7,9602 E-06	8,2784 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8069 E-07	-8,1472 E-09	-9,2802 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,7586 E-07	-1,0184 E-08	-1,16 E-08
	004	0,0006	0,0026	-0,0850	5,475 E-05	2,2816 E-06	1,2827 E-06
	005	0,0005	0,0593	-0,0243	-2,5946 E-04	2,0527 E-06	2,4848 E-06
	006	0,0006	0,0662	-0,0272	-2,9001 E-04	2,2967 E-06	2,7789 E-06
03802	001	0,0025	0,2385	-0,2803	-7,5475 E-04	7,9467 E-06	1,1162 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,788 E-07	-8,121 E-09	-1,2455 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,735 E-07	-1,0151 E-08	-1,5569 E-08
	004	0,0007	-0,0029	-0,0852	8,2082 E-05	2,2663 E-06	1,6439 E-06
	005	0,0007	0,0796	-0,0243	-2,5887 E-04	2,0463 E-06	3,3797 E-06
	006	0,0007	0,0889	-0,0272	-2,8935 E-04	2,2895 E-06	3,7797 E-06
03803	001	0,0031	0,2975	-0,2802	-7,537 E-04	7,9395 E-06	1,4087 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,7789 E-07	-8,092 E-09	-1,5727 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,7237 E-07	-1,0115 E-08	-1,9659 E-08
	004	0,0009	-0,0100	-0,0853	9,847 E-05	2,2518 E-06	2,0036 E-06
	005	0,0008	0,0998	-0,0243	-2,5856 E-04	2,04 E-06	4,294 E-06
	006	0,0009	0,1116	-0,0271	-2,8901 E-04	2,2825 E-06	4,8022 E-06
03804	001	0,0003	0,0302	-0,2804	-7,6954 E-04	6,5767 E-06	1,1143 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9267 E-07	-7,3671 E-09	-1,7522 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9083 E-07	-9,2089 E-09	-2,1903 E-09
	004	0,0001	0,0030	-0,0849	-6,2165 E-05	1,7157 E-06	2,7075 E-07
	005	0,0001	0,0092	-0,0245	-2,4242 E-04	1,7878 E-06	1,7378 E-07
	006	0,0001	0,0103	-0,0274	-2,7096 E-04	2,0004 E-06	1,9449 E-07
03805	001	0,0008	0,0903	-0,2806	-7,6463 E-04	6,5701 E-06	3,2522 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8794 E-07	-7,2374 E-09	-3,4411 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,8492 E-07	-9,0467 E-09	-4,3013 E-09
	004	0,0002	0,0057	-0,0850	-7,2383 E-06	1,6967 E-06	4,8868 E-07
	005	0,0002	0,0289	-0,0245	-2,5736 E-04	1,7925 E-06	9,9678 E-07
	006	0,0002	0,0323	-0,0274	-2,8767 E-04	2,0057 E-06	1,1149 E-06
03806	001	0,0013	0,1500	-0,2807	-7,6076 E-04	6,5598 E-06	5,479 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,846 E-07	-7,2337 E-09	-6,2116 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8075 E-07	-9,0422 E-09	-7,7645 E-09
	004	0,0004	0,0045	-0,0851	3,6664 E-05	1,6879 E-06	7,8618 E-07
	005	0,0004	0,0492	-0,0245	-2,6031 E-04	1,788 E-06	1,6908 E-06
	006	0,0004	0,0550	-0,0273	-2,9097 E-04	2,0007 E-06	1,8911 E-06
03807	001	0,0018	0,2095	-0,2808	-7,58 E-04	6,5423 E-06	7,762 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8227 E-07	-7,197 E-09	-9,0265 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,7784 E-07	-8,9963 E-09	-1,1283 E-08
	004	0,0005	0,0002	-0,0852	6,9508 E-05	1,6744 E-06	1,0668 E-06
	005	0,0005	0,0696	-0,0244	-2,5985 E-04	1,7804 E-06	2,4092 E-06
	006	0,0006	0,0778	-0,0273	-2,9045 E-04	1,9921 E-06	2,6946 E-06
03808	001	0,0024	0,2688	-0,2808	-7,564 E-04	6,5157 E-06	1,0068 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8091 E-07	-7,1517 E-09	-1,1825 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,7613 E-07	-8,9397 E-09	-1,4781 E-08
	004	0,0006	-0,0062	-0,0853	9,1307 E-05	1,6553 E-06	1,334 E-06
	005	0,0006	0,0899	-0,0244	-2,594 E-04	1,7697 E-06	3,1447 E-06
	006	0,0007	0,1005	-0,0273	-2,8995 E-04	1,9801 E-06	3,5172 E-06
03809	001	0,0029	0,3280	-0,2807	-7,5598 E-04	6,478 E-06	1,2387 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8055 E-07	-7,1105 E-09	-1,461 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,7569 E-07	-8,8882 E-09	-1,8263 E-08
	004	0,0008	-0,0138	-0,0854	1,0217 E-04	1,6402 E-06	1,5033 E-06
	005	0,0008	0,1103	-0,0244	-2,5928 E-04	1,7602 E-06	3,8876 E-06
	006	0,0009	0,1232	-0,0273	-2,8981 E-04	1,9694 E-06	4,348 E-06
03810	001	0,0004	0,0604	-0,2809	-7,6862 E-04	5,1981 E-06	1,586 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9217 E-07	-6,5262 E-09	-1,0728 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,9021 E-07	-8,1578 E-09	-1,341 E-09
	004	0,0001	0,0049	-0,0850	-3,3457 E-05	1,1107 E-06	1,553 E-07
	005	0,0001	0,0189	-0,0246	-2,5284 E-04	1,5357 E-06	5,9128 E-07
	006	0,0001	0,0212	-0,0275	-2,8261 E-04	1,7185 E-06	6,6138 E-07
03811	001	0,0008	0,1204	-0,2811	-7,6429 E-04	5,1709 E-06	3,2778 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8844 E-07	-6,345 E-09	-3,6633 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8555 E-07	-7,9313 E-09	-4,5791 E-09
	004	0,0002	0,0055	-0,0852	1,59 E-05	1,0986 E-06	3,8615 E-07
	005	0,0003	0,0391	-0,0246	-2,6027 E-04	1,527 E-06	1,0583 E-06
	006	0,0003	0,0437	-0,0275	-2,9092 E-04	1,7088 E-06	1,1839 E-06
03812	001	0,0013	0,1802	-0,2811	-7,6101 E-04	5,1498 E-06	4,9745 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8564 E-07	-6,2882 E-09	-6,1201 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8205 E-07	-7,8602 E-09	-7,6502 E-09
	004	0,0003	0,0027	-0,0853	5,4257 E-05	1,0861 E-06	5,662 E-07
	005	0,0004	0,0595	-0,0246	-2,6073 E-04	1,5187 E-06	1,6175 E-06
	006	0,0004	0,0666	-0,0275	-2,9143 E-04	1,6994 E-06	1,8094 E-06
03813	001	0,0017	0,2397	-0,2812	-7,5884 E-04	5,1211 E-06	6,6909 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8374 E-07	-6,2394 E-09	-8,4957 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,7968 E-07	-7,7993 E-09	-1,062 E-08
	004	0,0004	-0,0027	-0,0854	8,1619 E-05	1,0694 E-06	7,362 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0005	0,0799	-0,0246	-2,6017 E-04	1,5071 E-06	2,184 E-06
	006	0,0006	0,0894	-0,0274	-2,9081 E-04	1,6865 E-06	2,4431 E-06
03814	001	0,0021	0,2991	-0,2811	-7,5781 E-04	5,1102 E-06	8,4343 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8283 E-07	-6,1954 E-09	-1,081 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,7853 E-07	-7,7443 E-09	-1,3512 E-08
	004	0,0005	-0,0098	-0,0855	9,8022 E-05	1,0572 E-06	9,2499 E-07
	005	0,0006	0,1003	-0,0245	-2,5988 E-04	1,4966 E-06	2,7643 E-06
	006	0,0007	0,1121	-0,0274	-2,9048 E-04	1,6747 E-06	3,0922 E-06
03815	001	0,0002	0,0303	-0,2811	-7,7244 E-04	3,8246 E-06	5,5044 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9545 E-07	-5,5522 E-09	-8,6788 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9432 E-07	-6,9402 E-09	-1,0849 E-09
	004	0,0000	0,0031	-0,0850	-6,2563 E-05	5,4057 E-07	3,9769 E-08
	005	0,0001	0,0092	-0,0247	-2,4325 E-04	1,2653 E-06	1,9002 E-07
	006	0,0001	0,0103	-0,0276	-2,7189 E-04	1,4161 E-06	2,1262 E-07
03816	001	0,0005	0,0906	-0,2813	-7,6758 E-04	3,7952 E-06	1,6392 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9224 E-07	-5,3984 E-09	-1,9471 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,903 E-07	-6,748 E-09	-2,4339 E-09
	004	0,0001	0,0057	-0,0851	-7,5916 E-06	5,1495 E-07	9,2893 E-08
	005	0,0002	0,0290	-0,0247	-2,5831 E-04	1,2684 E-06	5,8814 E-07
	006	0,0002	0,0324	-0,0276	-2,8873 E-04	1,4195 E-06	6,5807 E-07
03817	001	0,0008	0,1506	-0,2814	-7,6377 E-04	3,7695 E-06	2,7824 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8891 E-07	-5,387 E-09	-3,9981 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8614 E-07	-6,7337 E-09	-4,9976 E-09
	004	0,0001	0,0045	-0,0853	3,6343 E-05	5,0131 E-07	1,7068 E-07
	005	0,0003	0,0494	-0,0247	-2,6129 E-04	1,261 E-06	9,8731 E-07
	006	0,0003	0,0552	-0,0276	-2,9206 E-04	1,4113 E-06	1,1047 E-06
03818	001	0,0011	0,2103	-0,2815	-7,6104 E-04	3,7377 E-06	3,9162 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8642 E-07	-5,3419 E-09	-5,8034 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,8303 E-07	-6,6774 E-09	-7,2543 E-09
	004	0,0002	0,0003	-0,0854	6,921 E-05	4,8602 E-07	2,2671 E-07
	005	0,0004	0,0699	-0,0247	-2,6086 E-04	1,249 E-06	1,3949 E-06
	006	0,0004	0,0781	-0,0276	-2,9158 E-04	1,3979 E-06	1,5607 E-06
03819	001	0,0014	0,2698	-0,2814	-7,5945 E-04	3,6944 E-06	5,0525 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8496 E-07	-5,2789 E-09	-7,5593 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,812 E-07	-6,5986 E-09	-9,4492 E-09
	004	0,0002	-0,0061	-0,0855	9,1013 E-05	4,6595 E-07	2,7514 E-07
	005	0,0005	0,0903	-0,0246	-2,6042 E-04	1,2325 E-06	1,8061 E-06
	006	0,0005	0,1009	-0,0275	-2,9109 E-04	1,3794 E-06	2,0207 E-06
03820	001	0,0017	0,3293	-0,2814	-7,5905 E-04	3,6434 E-06	6,1903 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8456 E-07	-5,2043 E-09	-9,2979 E-09
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,807 E-07	-6,5054 E-09	-1,1622 E-08
	004	0,0002	-0,0137	-0,0856	1,0189 E-04	4,4472 E-07	3,1986 E-07
	005	0,0006	0,1107	-0,0246	-2,6031 E-04	1,2131 E-06	2,219 E-06
	006	0,0006	0,1237	-0,0275	-2,9096 E-04	1,3577 E-06	2,4827 E-06
03821	001	0,0002	0,0606	-0,2814	-7,7062 E-04	2,3716 E-06	6,4574 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9538 E-07	-4,557 E-09	-2,1884 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,9423 E-07	-5,6963 E-09	-2,7355 E-09
	004	0,0000	0,0049	-0,0851	-3,3604 E-05	-9,4898 E-08	1,3855 E-08
	005	0,0001	0,0190	-0,0248	-2,5353 E-04	1,0084 E-06	1,7856 E-07
	006	0,0001	0,0212	-0,0277	-2,8339 E-04	1,1288 E-06	2 E-07
03822	001	0,0004	0,1208	-0,2816	-7,6629 E-04	2,3961 E-06	1,1731 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9175 E-07	-4,5016 E-09	-2,8604 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8968 E-07	-5,6271 E-09	-3,5755 E-09
	004	0,0000	0,0056	-0,0852	1,5779 E-05	-8,2656 E-08	-9,9302 E-08
	005	0,0002	0,0392	-0,0247	-2,6098 E-04	1,0071 E-06	5,1483 E-07
	006	0,0002	0,0438	-0,0277	-2,9171 E-04	1,1274 E-06	5,7629 E-07
03823	001	0,0006	0,1806	-0,2816	-7,6302 E-04	2,3685 E-06	1,7292 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8881 E-07	-4,4629 E-09	-3,8029 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8601 E-07	-5,5786 E-09	-4,7536 E-09
	004	0,0000	0,0027	-0,0853	5,4159 E-05	-9,4035 E-08	-1,6771 E-07
	005	0,0003	0,0597	-0,0247	-2,6145 E-04	9,9601 E-07	7,6662 E-07
	006	0,0003	0,0667	-0,0276	-2,9224 E-04	1,1149 E-06	8,5814 E-07
03824	001	0,0008	0,2403	-0,2817	-7,6085 E-04	2,3234 E-06	2,283 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8684 E-07	-4,4008 E-09	-4,9231 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,8355 E-07	-5,501 E-09	-6,1539 E-09
	004	0,0000	-0,0027	-0,0854	8,1534 E-05	-1,1229 E-07	-2,3679 E-07
	005	0,0003	0,0802	-0,0247	-2,609 E-04	9,7917 E-07	1,02 E-06
	006	0,0004	0,0896	-0,0276	-2,9162 E-04	1,0961 E-06	1,1418 E-06
03825	001	0,0010	0,2999	-0,2816	-7,5982 E-04	2,2412 E-06	2,8151 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,859 E-07	-4,3082 E-09	-6,0796 E-09
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,8237 E-07	-5,3852 E-09	-7,5995 E-09
	004	0,0000	-0,0098	-0,0855	9,7944 E-05	-1,4321 E-07	-3,3528 E-07
	005	0,0004	0,1006	-0,0247	-2,6061 E-04	9,5421 E-07	1,2653 E-06
	006	0,0005	0,1124	-0,0276	-2,913 E-04	1,0681 E-06	1,4163 E-06
03826	001	0,0001	0,0304	-0,2814	-7,7348 E-04	1,0748 E-06	1,9617 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9838 E-07	-3,6796 E-09	-1,0384 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9797 E-07	-4,5994 E-09	-1,298 E-09
	004	0,0000	0,0031	-0,0850	-6,2448 E-05	-6,4124 E-07	-1,6608 E-07
	005	0,0000	0,0092	-0,0248	-2,4379 E-04	7,5621 E-07	2,0736 E-07
	006	0,0000	0,0103	-0,0277	-2,725 E-04	8,4678 E-07	2,3197 E-07
03827	001	0,0002	0,0907	-0,2816	-7,6857 E-04	1,0404 E-06	9,9247 E-08
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9374 E-07	-3,6051 E-09	-1,8868 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,9218 E-07	-4,5064 E-09	-2,3585 E-09
	004	-0,0001	0,0057	-0,0851	-7,4603 E-06	-6,6025 E-07	-2,5664 E-07
	005	0,0001	0,0291	-0,0248	-2,5878 E-04	7,5813 E-07	1,8262 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0001	0,0325	-0,0277	-2,8925 E-04	8,4892 E-07	2,047 E-07
03828	001	0,0003	0,1508	-0,2817	-7,6476 E-04	1,0132 E-06	1,1204 E-07
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,9073 E-07	-3,5972 E-09	-2,3255 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8841 E-07	-4,4965 E-09	-2,9069 E-09
	004	-0,0001	0,0045	-0,0852	3,6463 E-05	-6,7068 E-07	-4,4308 E-07
	005	0,0002	0,0495	-0,0248	-2,6175 E-04	7,4796 E-07	2,935 E-07
	006	0,0002	0,0553	-0,0277	-2,9257 E-04	8,3754 E-07	3,2904 E-07
03829	001	0,0004	0,2106	-0,2818	-7,6202 E-04	9,7016 E-07	9,3117 E-08
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8843 E-07	-3,5428 E-09	-2,8202 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,8553 E-07	-4,4285 E-09	-3,5253 E-09
	004	-0,0002	0,0003	-0,0853	6,9331 E-05	-6,8649 E-07	-6,2411 E-07
	005	0,0002	0,0700	-0,0248	-2,6131 E-04	7,3177 E-07	3,9387 E-07
	006	0,0003	0,0782	-0,0277	-2,9208 E-04	8,1941 E-07	4,4161 E-07
03830	001	0,0004	0,2702	-0,2817	-7,6043 E-04	9,1148 E-07	6,126 E-08
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8704 E-07	-3,4622 E-09	-3,4216 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,838 E-07	-4,3277 E-09	-4,2769 E-09
	004	-0,0002	-0,0061	-0,0855	9,1148 E-05	-7,0772 E-07	-8,0277 E-07
	005	0,0003	0,0904	-0,0248	-2,6087 E-04	7,0973 E-07	4,842 E-07
	006	0,0003	0,1011	-0,0277	-2,9159 E-04	7,9475 E-07	5,4296 E-07
03831	001	0,0005	0,3297	-0,2817	-7,6001 E-04	8,4633 E-07	2,1322 E-08
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8667 E-07	-3,3534 E-09	-4,0753 E-09
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,8334 E-07	-4,1918 E-09	-5,0941 E-09
	004	-0,0003	-0,0137	-0,0855	1,0202 E-04	-7,4063 E-07	-8,896 E-07
	005	0,0004	0,1109	-0,0247	-2,6075 E-04	6,8011 E-07	5,7041 E-07
	006	0,0004	0,1239	-0,0277	-2,9145 E-04	7,6159 E-07	6,397 E-07
03832	001	0,0000	0,0606	-0,2815	-7,7071 E-04	-3,1331 E-07	-4,5536 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9669 E-07	-2,7748 E-09	-4,7065 E-10
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,9586 E-07	-3,4685 E-09	-5,8832 E-10
	004	-0,0001	0,0049	-0,0850	-3,3276 E-05	-1,2383 E-06	-3,0344 E-07
	005	0,0000	0,0190	-0,0248	-2,5376 E-04	5,1214 E-07	-4,5908 E-08
	006	0,0001	0,0212	-0,0278	-2,8365 E-04	5,7384 E-07	-5,0952 E-08
03833	001	0,0000	0,1208	-0,2817	-7,6631 E-04	-3,2444 E-07	-9,6992 E-07
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9257 E-07	-2,7577 E-09	-8,388 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,9071 E-07	-3,4471 E-09	-1,0485 E-09
	004	-0,0002	0,0055	-0,0851	1,6103 E-05	-1,2416 E-06	-6,1724 E-07
	005	0,0001	0,0393	-0,0248	-2,6117 E-04	5,0498 E-07	-2,0676 E-08
	006	0,0001	0,0439	-0,0278	-2,9193 E-04	5,6582 E-07	-2,2386 E-08
03834	001	0,0000	0,1807	-0,2817	-7,6298 E-04	-3,6664 E-07	-1,5342 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8975 E-07	-2,7055 E-09	-1,0323 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8719 E-07	-3,3818 E-09	-1,2904 E-09
	004	-0,0003	0,0027	-0,0852	5,4476 E-05	-1,2567 E-06	-9,0096 E-07
	005	0,0001	0,0598	-0,0248	-2,6163 E-04	4,8997 E-07	-7,7799 E-08
	006	0,0002	0,0668	-0,0277	-2,9244 E-04	5,4902 E-07	-8,5874 E-08
03835	001	0,0000	0,2403	-0,2818	-7,6079 E-04	-4,2603 E-07	-2,1427 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8793 E-07	-2,6273 E-09	-1,1869 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,8492 E-07	-3,2841 E-09	-1,4836 E-09
	004	-0,0004	-0,0028	-0,0853	8,1841 E-05	-1,2767 E-06	-1,1767 E-06
	005	0,0002	0,0802	-0,0248	-2,6106 E-04	4,6834 E-07	-1,458 E-07
	006	0,0002	0,0897	-0,0277	-2,918 E-04	5,2481 E-07	-1,6152 E-07
03836	001	0,0000	0,2999	-0,2817	-7,5974 E-04	-5,0932 E-07	-2,7866 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8706 E-07	-2,5243 E-09	-1,3256 E-09
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,8383 E-07	-3,1554 E-09	-1,657 E-09
	004	-0,0005	-0,0099	-0,0854	9,8248 E-05	-1,3047 E-06	-1,4609 E-06
	005	0,0002	0,1007	-0,0248	-2,6076 E-04	4,4003 E-07	-2,2763 E-07
	006	0,0003	0,1125	-0,0277	-2,9147 E-04	4,9313 E-07	-2,5263 E-07
03837	001	-0,0001	0,0303	-0,2813	-7,7265 E-04	-1,6588 E-06	-4,5809 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9913 E-07	-2,2022 E-09	-6,4293 E-11
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9892 E-07	-2,7527 E-09	-8,0366 E-11
	004	-0,0001	0,0030	-0,0848	-6,1862 E-05	-1,8139 E-06	-2,231 E-07
	005	0,0000	0,0092	-0,0249	-2,4385 E-04	2,6612 E-07	-3,0851 E-08
	006	0,0000	0,0103	-0,0278	-2,7257 E-04	2,9872 E-07	-3,4317 E-08
03838	001	-0,0001	0,0906	-0,2815	-7,6767 E-04	-1,6481 E-06	-1,5045 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,943 E-07	-1,9549 E-09	5,0948 E-10
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,9287 E-07	-2,4437 E-09	6,3685 E-10
	004	-0,0002	0,0057	-0,0849	-6,9369 E-06	-1,8092 E-06	-6,588 E-07
	005	0,0000	0,0291	-0,0249	-2,5873 E-04	2,6697 E-07	-2,1162 E-07
	006	0,0001	0,0325	-0,0278	-2,892 E-04	2,9967 E-07	-2,3604 E-07
03839	001	-0,0003	0,1506	-0,2816	-7,6375 E-04	-1,6878 E-06	-2,6139 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,9107 E-07	-1,897 E-09	5,3656 E-10
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8883 E-07	-2,3713 E-09	6,707 E-10
	004	-0,0003	0,0044	-0,0850	3,6971 E-05	-1,8231 E-06	-1,0679 E-06
	005	0,0001	0,0495	-0,0248	-2,6166 E-04	2,5374 E-07	-4,0241 E-07
	006	0,0001	0,0553	-0,0278	-2,9247 E-04	2,8487 E-07	-4,4896 E-07
03840	001	-0,0004	0,2103	-0,2817	-7,6094 E-04	-1,7456 E-06	-3,7853 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8871 E-07	-1,8162 E-09	6,7721 E-10
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,8588 E-07	-2,2703 E-09	8,4651 E-10
	004	-0,0005	0,0001	-0,0852	6,9824 E-05	-1,8418 E-06	-1,4547 E-06
	005	0,0001	0,0700	-0,0248	-2,6118 E-04	2,3326 E-07	-6,2338 E-07
	006	0,0001	0,0782	-0,0278	-2,9194 E-04	2,6195 E-07	-6,9561 E-07
03841	001	-0,0005	0,2699	-0,2817	-7,593 E-04	-1,8211 E-06	-5,0059 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8731 E-07	-1,7151 E-09	9,5806 E-10
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,8413 E-07	-2,1439 E-09	1,1976 E-09
	004	-0,0006	-0,0063	-0,0853	9,1627 E-05	-1,8653 E-06	-1,8326 E-06
	005	0,0001	0,0904	-0,0248	-2,6072 E-04	2,0577 E-07	-8,6581 E-07
	006	0,0001	0,1011	-0,0277	-2,9143 E-04	2,3118 E-07	-9,6625 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03842	001	-0,0006	0,3293	-0,2816	-7,5886 E-04	-1,9058 E-06	-6,2524 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8693 E-07	-1,5984 E-09	1,3096 E-09
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,8366 E-07	-1,9981 E-09	1,637 E-09
	004	-0,0008	-0,0140	-0,0854	1,025 E-04	-1,8934 E-06	-2,186 E-06
	005	0,0001	0,1108	-0,0248	-2,606 E-04	1,7348 E-07	-1,1181 E-06
	006	0,0002	0,1239	-0,0277	-2,9129 E-04	1,9505 E-07	-1,2479 E-06
03843	001	-0,0002	0,0604	-0,2812	-7,6888 E-04	-2,9483 E-06	-1,5448 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9648 E-07	-1,2114 E-09	1,5389 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,956 E-07	-1,5142 E-09	1,9237 E-09
	004	-0,0002	0,0048	-0,0847	-3,2499 E-05	-2,3683 E-06	-6,0376 E-07
	005	0,0000	0,0190	-0,0249	-2,535 E-04	3,4509 E-08	-2,4961 E-07
	006	0,0000	0,0212	-0,0278	-2,8335 E-04	3,9721 E-08	-2,787 E-07
03844	001	-0,0004	0,1205	-0,2814	-7,6435 E-04	-2,9922 E-06	-3,1477 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9251 E-07	-1,1121 E-09	1,5738 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,9063 E-07	-1,3901 E-09	1,9673 E-09
	004	-0,0004	0,0054	-0,0848	1,682 E-05	-2,3853 E-06	-1,1136 E-06
	005	0,0000	0,0392	-0,0249	-2,6083 E-04	2,3074 E-08	-5,8522 E-07
	006	0,0000	0,0438	-0,0278	-2,9155 E-04	2,6927 E-08	-6,5352 E-07
03845	001	-0,0006	0,1802	-0,2815	-7,6091 E-04	-3,0476 E-06	-4,8699 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8945 E-07	-1,0255 E-09	2,06 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8681 E-07	-1,2819 E-09	2,5751 E-09
	004	-0,0005	0,0025	-0,0850	5,5159 E-05	-2,4031 E-06	-1,6141 E-06
	005	0,0000	0,0597	-0,0248	-2,6123 E-04	4,3717 E-09	-9,5365 E-07
	006	0,0000	0,0667	-0,0278	-2,92 E-04	6,0008 E-09	-1,065 E-06
03846	001	-0,0008	0,2397	-0,2815	-7,5862 E-04	-3,122 E-06	-6,6729 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8741 E-07	-9,2809 E-10	2,7779 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,8426 E-07	-1,1601 E-09	3,4724 E-09
	004	-0,0007	-0,0030	-0,0851	8,2507 E-05	-2,4253 E-06	-2,0976 E-06
	005	0,0000	0,0801	-0,0248	-2,6063 E-04	-2,2012 E-08	-1,3566 E-06
	006	0,0001	0,0896	-0,0277	-2,9132 E-04	-2,352 E-08	-1,5151 E-06
03847	001	-0,0011	0,2991	-0,2815	-7,5753 E-04	-3,2075 E-06	-8,5252 E-06
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8642 E-07	-8,1446 E-10	3,6345 E-09
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,8302 E-07	-1,0181 E-09	4,5432 E-09
	004	-0,0009	-0,0102	-0,0852	9,8908 E-05	-2,4497 E-06	-2,5683 E-06
	005	0,0001	0,1005	-0,0248	-2,6031 E-04	-5,3559 E-08	-1,7794 E-06
	006	0,0001	0,1124	-0,0277	-2,9097 E-04	-5,8818 E-08	-1,9874 E-06
03848	001	-0,0002	0,0302	-0,2808	-7,6999 E-04	-4,2691 E-06	-1,0013 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9789 E-07	-4,8788 E-10	3,7671 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9736 E-07	-6,0985 E-10	4,7089 E-10
	004	-0,0001	0,0030	-0,0844	-6,0863 E-05	-2,9288 E-06	-3,0978 E-07
	005	0,0000	0,0092	-0,0248	-2,4337 E-04	-2,0317 E-07	-2,7256 E-07
	006	0,0000	0,0103	-0,0278	-2,7203 E-04	-2,2606 E-07	-3,0452 E-07
03849	001	-0,0004	0,0903	-0,2810	-7,648 E-04	-4,2838 E-06	-3,1386 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9379 E-07	-3,0453 E-10	1,6361 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,9224 E-07	-3,8066 E-10	2,0451 E-09
	004	-0,0003	0,0055	-0,0846	-6,0105 E-06	-2,945 E-06	-1,0331 E-06
	005	0,0000	0,0290	-0,0248	-2,5815 E-04	-2,0236 E-07	-6,2431 E-07
	006	0,0000	0,0324	-0,0278	-2,8855 E-04	-2,2516 E-07	-6,9741 E-07
03850	001	-0,0008	0,1501	-0,2811	-7,607 E-04	-4,3332 E-06	-5,4012 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,9013 E-07	-2,5048 E-10	2,7337 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8767 E-07	-3,1309 E-10	3,4171 E-09
	004	-0,0006	0,0042	-0,0847	3,7855 E-05	-2,9611 E-06	-1,6531 E-06
	005	0,0000	0,0494	-0,0248	-2,61 E-04	-2,1829 E-07	-1,1386 E-06
	006	0,0000	0,0552	-0,0278	-2,9174 E-04	-2,4298 E-07	-1,2719 E-06
03851	001	-0,0011	0,2095	-0,2812	-7,5774 E-04	-4,4039 E-06	-7,7788 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8738 E-07	-1,6365 E-10	4,0341 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,8423 E-07	-2,0456 E-10	5,0426 E-09
	004	-0,0008	-0,0001	-0,0848	7,0677 E-05	-2,9818 E-06	-2,2464 E-06
	005	0,0000	0,0698	-0,0248	-2,6047 E-04	-2,429 E-07	-1,6996 E-06
	006	0,0000	0,0780	-0,0277	-2,9114 E-04	-2,7051 E-07	-1,8988 E-06
03852	001	-0,0014	0,2688	-0,2812	-7,5601 E-04	-4,496 E-06	-1,0241 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8576 E-07	-4,7008 E-11	5,4584 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,822 E-07	-5,876 E-11	6,823 E-09
	004	-0,0010	-0,0066	-0,0849	9,2464 E-05	-3,0074 E-06	-2,8176 E-06
	005	0,0000	0,0902	-0,0248	-2,5997 E-04	-2,7574 E-07	-2,2926 E-06
	006	0,0000	0,1008	-0,0277	-2,9059 E-04	-3,0725 E-07	-2,5613 E-06
03853	001	-0,0017	0,3280	-0,2811	-7,5554 E-04	-4,601 E-06	-1,2745 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,853 E-07	7,9838 E-11	6,9436 E-09
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,8163 E-07	9,9798 E-11	8,6795 E-09
	004	-0,0012	-0,0143	-0,0850	1,0334 E-04	-3,0301 E-06	-3,4291 E-06
	005	0,0000	0,1106	-0,0248	-2,5983 E-04	-3,1128 E-07	-2,9033 E-06
	006	-0,0001	0,1236	-0,0277	-2,9043 E-04	-3,4702 E-07	-3,2436 E-06
03854	001	-0,0004	0,0602	-0,2806	-7,6511 E-04	-5,5607 E-06	-2,5809 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9472 E-07	4,4315 E-10	4,6771 E-10
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,9339 E-07	5,5394 E-10	5,8464 E-10
	004	-0,0003	0,0048	-0,0843	-3,1325 E-05	-3,504 E-06	-8,1562 E-07
	005	0,0000	0,0189	-0,0248	-2,527 E-04	-4,2035 E-07	-4,7661 E-07
	006	0,0000	0,0212	-0,0277	-2,8246 E-04	-4,6892 E-07	-5,3249 E-07
03855	001	-0,0008	0,1199	-0,2807	-7,6033 E-04	-5,6038 E-06	-5,3774 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9048 E-07	5,1246 E-10	2,61 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,881 E-07	6,4058 E-10	3,2625 E-09
	004	-0,0005	0,0052	-0,0844	1,7922 E-05	-3,5165 E-06	-1,5602 E-06
	005	0,0000	0,0391	-0,0248	-2,5992 E-04	-4,3491 E-07	-1,1947 E-06
	006	0,0000	0,0437	-0,0277	-2,9053 E-04	-4,8521 E-07	-1,3349 E-06
03856	001	-0,0012	0,1793	-0,2808	-7,5669 E-04	-5,6678 E-06	-8,3272 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8712 E-07	5,7957 E-10	4,6887 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,839 E-07	7,2446 E-10	5,8609 E-09
	004	-0,0008	0,0022	-0,0845	5,621 E-05	-3,5349 E-06	-2,2805 E-06
	005	-0,0001	0,0595	-0,0248	-2,6024 E-04	-4,5707 E-07	-1,8947 E-06
	006	-0,0001	0,0665	-0,0277	-2,9089 E-04	-5,0999 E-07	-2,1171 E-06
03857	001	-0,0016	0,2385	-0,2808	-7,5425 E-04	-5,7558 E-06	-1,1392 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8487 E-07	6,8618 E-10	6,7507 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,8109 E-07	8,5773 E-10	8,4384 E-09
	004	-0,0011	-0,0033	-0,0846	8,3519 E-05	-3,5587 E-06	-2,962 E-06
	005	-0,0001	0,0799	-0,0248	-2,5957 E-04	-4,8801 E-07	-2,6568 E-06
	006	-0,0001	0,0893	-0,0277	-2,9014 E-04	-5,446 E-07	-2,9686 E-06
03858	001	-0,0021	0,2975	-0,2808	-7,5309 E-04	-5,8435 E-06	-1,4519 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8378 E-07	8,1033 E-10	8,8359 E-09
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,7972 E-07	1,0129 E-09	1,1045 E-08
	004	-0,0013	-0,0106	-0,0847	9,9906 E-05	-3,58 E-06	-3,6013 E-06
	005	-0,0001	0,1002	-0,0248	-2,5923 E-04	-5,2319 E-07	-3,4451 E-06
	006	-0,0001	0,1120	-0,0277	-2,8976 E-04	-5,8396 E-07	-3,8494 E-06
03859	001	-0,0002	0,0300	-0,2800	-7,6537 E-04	-6,8257 E-06	-1,563 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9571 E-07	1,0878 E-09	5,8283 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,9464 E-07	1,3598 E-09	7,2854 E-10
	004	-0,0002	0,0029	-0,0839	-5,943 E-05	-4,0407 E-06	-3,9764 E-07
	005	0,0000	0,0092	-0,0248	-2,4234 E-04	-6,4459 E-07	-5,0109 E-07
	006	0,0000	0,0103	-0,0277	-2,7089 E-04	-7,1966 E-07	-5,5998 E-07
03860	001	-0,0007	0,0898	-0,2802	-7,5984 E-04	-6,8575 E-06	-4,827 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9024 E-07	1,2574 E-09	2,4491 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,878 E-07	1,5717 E-09	3,0613 E-09
	004	-0,0005	0,0054	-0,0841	-4,6517 E-06	-4,0664 E-06	-1,3811 E-06
	005	-0,0001	0,0289	-0,0248	-2,5701 E-04	-6,4639 E-07	-1,0602 E-06
	006	-0,0001	0,0323	-0,0277	-2,8728 E-04	-7,2168 E-07	-1,1847 E-06
03861	001	-0,0012	0,1491	-0,2803	-7,5547 E-04	-6,9115 E-06	-8,3189 E-06
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8656 E-07	1,3036 E-09	4,9091 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,8321 E-07	1,6295 E-09	6,1364 E-09
	004	-0,0008	0,0039	-0,0842	3,9117 E-05	-4,0833 E-06	-2,1985 E-06
	005	-0,0001	0,0492	-0,0247	-2,5974 E-04	-6,645 E-07	-1,9506 E-06
	006	-0,0001	0,0550	-0,0277	-2,9032 E-04	-7,4193 E-07	-2,1797 E-06
03862	001	-0,0017	0,2082	-0,2804	-7,5231 E-04	-6,9949 E-06	-1,1983 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8375 E-07	1,3948 E-09	7,5654 E-09
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,7969 E-07	1,7436 E-09	9,4568 E-09
	004	-0,0011	-0,0005	-0,0843	7,1873 E-05	-4,1063 E-06	-2,9948 E-06
	005	-0,0001	0,0695	-0,0247	-2,5912 E-04	-6,9293 E-07	-2,8704 E-06
	006	-0,0001	0,0777	-0,0276	-2,8964 E-04	-7,7373 E-07	-3,2076 E-06
03863	001	-0,0023	0,2670	-0,2804	-7,5044 E-04	-7,1066 E-06	-1,5762 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8205 E-07	1,5272 E-09	1,0275 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,7756 E-07	1,909 E-09	1,2844 E-08
	004	-0,0014	-0,0071	-0,0844	9,3629 E-05	-4,135 E-06	-3,7195 E-06
	005	-0,0002	0,0898	-0,0247	-2,5857 E-04	-7,3117 E-07	-3,8455 E-06
	006	-0,0002	0,1003	-0,0276	-2,8902 E-04	-8,1652 E-07	-4,2973 E-06
03864	001	-0,0028	0,3258	-0,2803	-7,4993 E-04	-7,2318 E-06	-1,9608 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,8157 E-07	1,6751 E-09	1,3019 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,7696 E-07	2,0938 E-09	1,6274 E-08
	004	-0,0017	-0,0149	-0,0845	1,045 E-04	-4,1565 E-06	-4,5562 E-06
	005	-0,0002	0,1100	-0,0247	-2,5841 E-04	-7,7318 E-07	-4,8499 E-06
	006	-0,0003	0,1230	-0,0276	-2,8884 E-04	-8,6351 E-07	-5,4197 E-06
03865	001	-0,0006	0,0597	-0,2795	-7,5932 E-04	-8,0952 E-06	-3,7499 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,9125 E-07	1,8872 E-09	2,3437 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,8906 E-07	2,359 E-09	2,9296 E-09
	004	-0,0004	0,0046	-0,0837	-2,9861 E-05	-4,6129 E-06	-1,0438 E-06
	005	-0,0001	0,0188	-0,0247	-2,5112 E-04	-8,5389 E-07	-8,5477 E-07
	006	-0,0001	0,0211	-0,0276	-2,8069 E-04	-9,537 E-07	-9,5522 E-07
03866	001	-0,0012	0,1190	-0,2797	-7,5414 E-04	-8,1335 E-06	-7,7653 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8608 E-07	1,9822 E-09	5,0639 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,826 E-07	2,4778 E-09	6,3298 E-09
	004	-0,0007	0,0050	-0,0838	1,9403 E-05	-4,6267 E-06	-2,0099 E-06
	005	-0,0001	0,0389	-0,0247	-2,5841 E-04	-8,65 E-07	-1,842 E-06
	006	-0,0001	0,0435	-0,0276	-2,8884 E-04	-9,6613 E-07	-2,0585 E-06
03867	001	-0,0018	0,1779	-0,2798	-7,5019 E-04	-8,2104 E-06	-1,2008 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8247 E-07	2,0723 E-09	8,0546 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,7808 E-07	2,5904 E-09	1,0068 E-08
	004	-0,0011	0,0019	-0,0839	5,7609 E-05	-4,6487 E-06	-2,9158 E-06
	005	-0,0002	0,0592	-0,0247	-2,586 E-04	-8,9021 E-07	-2,9263 E-06
	006	-0,0002	0,0661	-0,0276	-2,8905 E-04	-9,9433 E-07	-3,2702 E-06
03868	001	-0,0024	0,2366	-0,2798	-7,4755 E-04	-8,3148 E-06	-1,6426 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8009 E-07	2,1964 E-09	1,1267 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,7511 E-07	2,7455 E-09	1,4084 E-08
	004	-0,0014	-0,0038	-0,0841	8,4847 E-05	-4,6764 E-06	-3,7763 E-06
	005	-0,0002	0,0794	-0,0247	-2,5784 E-04	-9,257 E-07	-4,0879 E-06
	006	-0,0002	0,0887	-0,0276	-2,882 E-04	-1,034 E-06	-4,5685 E-06
03869	001	-0,0030	0,2950	-0,2798	-7,463 E-04	-8,4401 E-06	-2,0957 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,7894 E-07	2,3484 E-09	1,4622 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,7368 E-07	2,9355 E-09	1,8278 E-08
	004	-0,0018	-0,0112	-0,0842	1,0107 E-04	-4,7075 E-06	-4,6095 E-06
	005	-0,0003	0,0996	-0,0246	-2,5745 E-04	-9,6917 E-07	-5,2983 E-06
	006	-0,0003	0,1113	-0,0275	-2,8777 E-04	-1,0826 E-06	-5,9211 E-06
03870	001	-0,0003	0,0298	-0,2788	-7,5875 E-04	-9,3243 E-06	-2,1452 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,9159 E-07	2,6075 E-09	1,7951 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8949 E-07	3,2593 E-09	2,2439 E-09
	004	-0,0002	0,0029	-0,0833	-5,7591 E-05	-5,1744 E-06	-6,6536 E-07
	005	0,0000	0,0091	-0,0246	-2,408 E-04	-1,049 E-06	-3,2674 E-07
	006	0,0000	0,0102	-0,0275	-2,6916 E-04	-1,1718 E-06	-3,6512 E-07
03871	001	-0,0010	0,0890	-0,2790	-7,5273 E-04	-9,3318 E-06	-6,6613 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8544 E-07	2,6088 E-09	4,9524 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,818 E-07	3,261 E-09	6,1905 E-09
	004	-0,0006	0,0052	-0,0834	-2,9424 E-06	-5,1647 E-06	-1,6791 E-06
	005	-0,0001	0,0287	-0,0246	-2,5527 E-04	-1,0581 E-06	-1,6294 E-06
	006	-0,0001	0,0321	-0,0275	-2,8533 E-04	-1,182 E-06	-1,821 E-06
03872	001	-0,0017	0,1477	-0,2791	-7,4795 E-04	-9,4037 E-06	-1,1464 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,8125 E-07	2,7153 E-09	8,2222 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,7657 E-07	3,3942 E-09	1,0278 E-08
	004	-0,0010	0,0036	-0,0835	4,0717 E-05	-5,1861 E-06	-2,7237 E-06
	005	-0,0002	0,0488	-0,0246	-2,5781 E-04	-1,0801 E-06	-2,8235 E-06
	006	-0,0002	0,0546	-0,0275	-2,8817 E-04	-1,2066 E-06	-3,1556 E-06
03873	001	-0,0024	0,2062	-0,2792	-7,4447 E-04	-9,5024 E-06	-1,6508 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,7805 E-07	2,8373 E-09	1,183 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,7256 E-07	3,5467 E-09	1,4787 E-08
	004	-0,0014	-0,0010	-0,0837	7,3393 E-05	-5,2132 E-06	-3,6823 E-06
	005	-0,0002	0,0690	-0,0246	-2,5706 E-04	-1,1125 E-06	-4,1709 E-06
	006	-0,0003	0,0771	-0,0275	-2,8733 E-04	-1,2429 E-06	-4,6614 E-06
03874	001	-0,0031	0,2644	-0,2792	-7,4241 E-04	-9,6273 E-06	-2,1727 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,7609 E-07	2,9896 E-09	1,5751 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,7012 E-07	3,7369 E-09	1,9689 E-08
	004	-0,0018	-0,0076	-0,0838	9,5101 E-05	-5,2454 E-06	-4,6408 E-06
	005	-0,0003	0,0891	-0,0246	-2,5642 E-04	-1,1557 E-06	-5,5893 E-06
	006	-0,0004	0,0996	-0,0275	-2,8662 E-04	-1,2912 E-06	-6,2466 E-06
03875	001	-0,0039	0,3225	-0,2791	-7,4184 E-04	-9,779 E-06	-2,7022 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,7554 E-07	3,1872 E-09	1,9817 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,6943 E-07	3,984 E-09	2,4771 E-08
	004	-0,0022	-0,0156	-0,0839	1,0596 E-04	-5,2923 E-06	-5,4299 E-06
	005	-0,0004	0,1092	-0,0246	-2,5624 E-04	-1,2125 E-06	-7,0396 E-06
	006	-0,0005	0,1221	-0,0275	-2,8641 E-04	-1,3548 E-06	-7,8676 E-06
03876	001	-0,0008	0,0591	-0,2782	-7,513 E-04	-1,0527 E-05	-4,9921 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8568 E-07	3,3096 E-09	4,3289 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,8209 E-07	4,1371 E-09	5,4111 E-09
	004	-0,0004	0,0045	-0,0830	-2,7791 E-05	-5,6987 E-06	-1,2402 E-06
	005	-0,0001	0,0187	-0,0245	-2,494 E-04	-1,2503 E-06	-1,2927 E-06
	006	-0,0001	0,0209	-0,0274	-2,7878 E-04	-1,3969 E-06	-1,4448 E-06
03877	001	-0,0015	0,1177	-0,2783	-7,4563 E-04	-1,0576 E-05	-1,0339 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,8029 E-07	3,3455 E-09	7,7571 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,7537 E-07	4,1818 E-09	9,6963 E-09
	004	-0,0009	0,0046	-0,0831	2,1211 E-05	-5,7183 E-06	-2,4063 E-06
	005	-0,0002	0,0386	-0,0245	-2,5622 E-04	-1,263 E-06	-2,5775 E-06
	006	-0,0002	0,0431	-0,0274	-2,864 E-04	-1,4112 E-06	-2,8807 E-06
03878	001	-0,0023	0,1760	-0,2784	-7,4125 E-04	-1,0667 E-05	-1,5998 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,76 E-07	3,4531 E-09	1,1812 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,7 E-07	4,3163 E-09	1,4765 E-08
	004	-0,0013	0,0014	-0,0832	5,9309 E-05	-5,745 E-06	-3,4687 E-06
	005	-0,0002	0,0587	-0,0245	-2,5621 E-04	-1,2913 E-06	-4,1007 E-06
	006	-0,0003	0,0656	-0,0274	-2,8639 E-04	-1,4428 E-06	-4,5831 E-06
03879	001	-0,0031	0,2339	-0,2784	-7,3829 E-04	-1,0789 E-05	-2,1907 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,7309 E-07	3,5946 E-09	1,6353 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,6637 E-07	4,4933 E-09	2,0441 E-08
	004	-0,0017	-0,0044	-0,0833	8,6488 E-05	-5,7776 E-06	-4,4775 E-06
	005	-0,0003	0,0787	-0,0245	-2,5532 E-04	-1,3314 E-06	-5,7209 E-06
	006	-0,0004	0,0880	-0,0274	-2,8539 E-04	-1,4876 E-06	-6,3939 E-06
03880	001	-0,0040	0,2917	-0,2784	-7,3686 E-04	-1,0954 E-05	-2,7993 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,7166 E-07	3,7735 E-09	2,1168 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,6458 E-07	4,7169 E-09	2,646 E-08
	004	-0,0022	-0,0119	-0,0834	1,0281 E-04	-5,821 E-06	-5,4751 E-06
	005	-0,0004	0,0987	-0,0245	-2,5486 E-04	-1,383 E-06	-7,4178 E-06
	006	-0,0005	0,1103	-0,0274	-2,8488 E-04	-1,5453 E-06	-8,2904 E-06
03881	001	-0,0004	0,0294	-0,2772	-7,4993 E-04	-1,1733 E-05	-2,7881 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,8518 E-07	3,8855 E-09	2,0827 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,8147 E-07	4,8569 E-09	2,6033 E-09
	004	-0,0002	0,0028	-0,0825	-5,5381 E-05	-6,2564 E-06	-7,3194 E-07
	005	0,0000	0,0091	-0,0244	-2,3872 E-04	-1,4343 E-06	-5,8354 E-07
	006	-0,0001	0,0101	-0,0273	-2,6683 E-04	-1,6027 E-06	-6,5218 E-07
03882	001	-0,0013	0,0879	-0,2774	-7,4327 E-04	-1,1734 E-05	-8,6068 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,7918 E-07	3,949 E-09	6,0515 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,7398 E-07	4,9363 E-09	7,5643 E-09
	004	-0,0007	0,0049	-0,0826	-9,3169 E-07	-6,2493 E-06	-1,9468 E-06
	005	-0,0001	0,0284	-0,0244	-2,5284 E-04	-1,4388 E-06	-2,194 E-06
	006	-0,0002	0,0318	-0,0273	-2,8261 E-04	-1,6078 E-06	-2,4522 E-06
03883	001	-0,0022	0,1459	-0,2775	-7,3791 E-04	-1,1809 E-05	-1,4877 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,7392 E-07	4,0449 E-09	1,1027 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,674 E-07	5,0561 E-09	1,3783 E-08
	004	-0,0012	0,0032	-0,0827	4,2604 E-05	-6,2722 E-06	-3,1333 E-06
	005	-0,0002	0,0484	-0,0244	-2,5513 E-04	-1,462 E-06	-3,8667 E-06
	006	-0,0003	0,0541	-0,0273	-2,8518 E-04	-1,6336 E-06	-4,3217 E-06
03884	001	-0,0030	0,2036	-0,2776	-7,3399 E-04	-1,1922 E-05	-2,1478 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,6995 E-07	4,1697 E-09	1,6338 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,6244 E-07	5,2122 E-09	2,0422 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0017	-0,0015	-0,0828	7,5182 E-05	-6,3035 E-06	-4,2341 E-06
	005	-0,0003	0,0683	-0,0244	-2,5417 E-04	-1,498 E-06	-5,6882 E-06
	006	-0,0004	0,0764	-0,0273	-2,8411 E-04	-1,6739 E-06	-6,3576 E-06
03885	001	-0,0040	0,2610	-0,2776	-7,3166 E-04	-1,2068 E-05	-2,8307 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,6757 E-07	4,3365 E-09	2,1912 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,5947 E-07	5,4206 E-09	2,739 E-08
	004	-0,0022	-0,0083	-0,0829	9,6822 E-05	-6,3411 E-06	-5,2821 E-06
	005	-0,0004	0,0882	-0,0244	-2,5342 E-04	-1,5463 E-06	-7,6143 E-06
	006	-0,0005	0,0986	-0,0272	-2,8326 E-04	-1,7279 E-06	-8,5102 E-06
03886	001	-0,0049	0,3182	-0,2776	-7,3101 E-04	-1,223 E-05	-3,5248 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,6689 E-07	4,5358 E-09	2,7619 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,5861 E-07	5,6697 E-09	3,4523 E-08
	004	-0,0027	-0,0164	-0,0830	1,0765 E-04	-6,3873 E-06	-6,2359 E-06
	005	-0,0006	0,1080	-0,0244	-2,532 E-04	-1,6041 E-06	-9,5894 E-06
	006	-0,0006	0,1208	-0,0272	-2,8302 E-04	-1,7926 E-06	-1,0718 E-05
03887	001	-0,0010	0,0583	-0,2764	-7,4091 E-04	-1,2873 E-05	-6,2787 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,7792 E-07	4,6321 E-09	3,6087 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,724 E-07	5,7902 E-09	4,5109 E-09
	004	-0,0005	0,0043	-0,0821	-2,5523 E-05	-6,7766 E-06	-1,3785 E-06
	005	-0,0001	0,0185	-0,0243	-2,4675 E-04	-1,6074 E-06	-1,6429 E-06
	006	-0,0001	0,0207	-0,0271	-2,7581 E-04	-1,7962 E-06	-1,8362 E-06
03888	001	-0,0019	0,1161	-0,2766	-7,3451 E-04	-1,2926 E-05	-1,3145 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,7157 E-07	4,629 E-09	9,5433 E-09
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,6446 E-07	5,7862 E-09	1,1929 E-08
	004	-0,0010	0,0043	-0,0822	2,3298 E-05	-6,7939 E-06	-2,6941 E-06
	005	-0,0002	0,0382	-0,0243	-2,5325 E-04	-1,6244 E-06	-3,4536 E-06
	006	-0,0002	0,0427	-0,0271	-2,8307 E-04	-1,8153 E-06	-3,86 E-06
03889	001	-0,0029	0,1734	-0,2767	-7,2954 E-04	-1,3027 E-05	-2,0417 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,6659 E-07	4,7185 E-09	1,5676 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,5824 E-07	5,8981 E-09	1,9595 E-08
	004	-0,0016	0,0009	-0,0823	6,1249 E-05	-6,8234 E-06	-3,8837 E-06
	005	-0,0003	0,0580	-0,0243	-2,5298 E-04	-1,6558 E-06	-5,478 E-06
	006	-0,0004	0,0648	-0,0271	-2,8277 E-04	-1,8503 E-06	-6,1227 E-06
03890	001	-0,0038	0,2304	-0,2767	-7,2617 E-04	-1,3166 E-05	-2,802 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,6319 E-07	4,8686 E-09	2,2099 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,5399 E-07	6,0857 E-09	2,7624 E-08
	004	-0,0021	-0,0050	-0,0824	8,8331 E-05	-6,8608 E-06	-4,9934 E-06
	005	-0,0004	0,0778	-0,0243	-2,519 E-04	-1,7001 E-06	-7,6435 E-06
	006	-0,0005	0,0869	-0,0271	-2,8157 E-04	-1,8999 E-06	-8,543 E-06
03891	001	-0,0049	0,2873	-0,2767	-7,2453 E-04	-1,3336 E-05	-3,5838 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,6151 E-07	5,0555 E-09	2,8711 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,5189 E-07	6,3194 E-09	3,5889 E-08
	004	-0,0026	-0,0127	-0,0825	1,046 E-04	-6,9045 E-06	-6,0605 E-06
	005	-0,0006	0,0975	-0,0242	-2,5135 E-04	-1,7546 E-06	-9,9019 E-06
	006	-0,0006	0,1090	-0,0271	-2,8095 E-04	-1,9609 E-06	-1,1067 E-05
03892	001	-0,0005	0,0290	-0,2753	-7,3871 E-04	-1,3996 E-05	-3,4964 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,7724 E-07	5,1444 E-09	2,7737 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,7154 E-07	6,4305 E-09	3,4671 E-09
	004	-0,0003	0,0027	-0,0815	-5,2865 E-05	-7,2944 E-06	-7,7206 E-07
	005	-0,0001	0,0089	-0,0241	-2,3587 E-04	-1,7778 E-06	-8,996 E-07
	006	-0,0001	0,0100	-0,0270	-2,6365 E-04	-1,9868 E-06	-1,0055 E-06
03893	001	-0,0015	0,0866	-0,2755	-7,3114 E-04	-1,4018 E-05	-1,0801 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,6913 E-07	5,142 E-09	7,9551 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,6142 E-07	6,4275 E-09	9,9439 E-09
	004	-0,0008	0,0046	-0,0816	1,3606 E-06	-7,3085 E-06	-2,1668 E-06
	005	-0,0002	0,0281	-0,0241	-2,4959 E-04	-1,7793 E-06	-2,865 E-06
	006	-0,0002	0,0314	-0,0270	-2,7898 E-04	-1,9885 E-06	-3,2022 E-06
03894	001	-0,0026	0,1436	-0,2757	-7,2501 E-04	-1,4105 E-05	-1,8712 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,6308 E-07	5,2382 E-09	1,4586 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,5385 E-07	6,5477 E-09	1,8232 E-08
	004	-0,0014	0,0027	-0,0818	4,4704 E-05	-7,3363 E-06	-3,441 E-06
	005	-0,0003	0,0478	-0,0241	-2,5154 E-04	-1,8047 E-06	-5,0778 E-06
	006	-0,0003	0,0534	-0,0270	-2,8116 E-04	-2,0169 E-06	-5,6755 E-06
03895	001	-0,0036	0,2002	-0,2757	-7,205 E-04	-1,4234 E-05	-2,7082 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,5859 E-07	5,3689 E-09	2,1747 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,4824 E-07	6,7111 E-09	2,7184 E-08
	004	-0,0020	-0,0021	-0,0819	7,7142 E-05	-7,3732 E-06	-4,6186 E-06
	005	-0,0004	0,0674	-0,0241	-2,5033 E-04	-1,8444 E-06	-7,483 E-06
	006	-0,0005	0,0754	-0,0270	-2,7981 E-04	-2,0613 E-06	-8,3639 E-06
03896	001	-0,0047	0,2565	-0,2757	-7,1781 E-04	-1,4401 E-05	-3,5765 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,5587 E-07	5,5499 E-09	2,9222 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,4483 E-07	6,9374 E-09	3,6527 E-08
	004	-0,0025	-0,0091	-0,0820	9,8694 E-05	-7,4177 E-06	-5,7257 E-06
	005	-0,0006	0,0870	-0,0241	-2,4941 E-04	-1,8976 E-06	-1,0022 E-05
	006	-0,0006	0,0972	-0,0270	-2,7879 E-04	-2,1208 E-06	-1,1202 E-05
03897	001	-0,0058	0,3127	-0,2757	-7,1705 E-04	-1,4586 E-05	-4,4599 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,5509 E-07	5,7556 E-09	3,6851 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,4386 E-07	7,1945 E-09	4,6064 E-08
	004	-0,0031	-0,0173	-0,0821	1,0949 E-04	-7,4637 E-06	-6,8017 E-06
	005	-0,0007	0,1065	-0,0241	-2,4915 E-04	-1,9577 E-06	-1,2628 E-05
	006	-0,0008	0,1191	-0,0269	-2,7849 E-04	-2,1879 E-06	-1,4114 E-05
03898	001	-0,0011	0,0574	-0,2744	-7,279 E-04	-1,5075 E-05	-7,8172 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,6773 E-07	5,6273 E-09	6,1935 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,5966 E-07	7,0341 E-09	7,7419 E-09
	004	-0,0006	0,0041	-0,0810	-2,3054 E-05	-7,8113 E-06	-1,5456 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0001	0,0182	-0,0240	-2,4324 E-04	-1,9258 E-06	-2,0574 E-06
	006	-0,0001	0,0204	-0,0268	-2,7189 E-04	-2,1523 E-06	-2,2996 E-06
03899	001	-0,0022	0,1141	-0,2745	-7,2048 E-04	-1,5154 E-05	-1,6348 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,5981 E-07	5,709 E-09	1,3288 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,4977 E-07	7,1363 E-09	1,661 E-08
	004	-0,0012	0,0039	-0,0812	2,5553 E-05	-7,8421 E-06	-2,9127 E-06
	005	-0,0003	0,0376	-0,0240	-2,4932 E-04	-1,9449 E-06	-4,4844 E-06
	006	-0,0003	0,0420	-0,0268	-2,7868 E-04	-2,1736 E-06	-5,0124 E-06
03900	001	-0,0034	0,1703	-0,2746	-7,147 E-04	-1,5271 E-05	-2,5466 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,5392 E-07	5,8322 E-09	2,0951 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,424 E-07	7,2903 E-09	2,6189 E-08
	004	-0,0018	0,0003	-0,0813	6,3326 E-05	-7,8779 E-06	-4,1591 E-06
	005	-0,0004	0,0571	-0,0240	-2,487 E-04	-1,9793 E-06	-7,1174 E-06
	006	-0,0004	0,0639	-0,0268	-2,78 E-04	-2,2121 E-06	-7,9553 E-06
03901	001	-0,0045	0,2261	-0,2747	-7,1077 E-04	-1,5429 E-05	-3,503 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,4994 E-07	6,0002 E-09	2,9189 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,3742 E-07	7,5003 E-09	3,6487 E-08
	004	-0,0024	-0,0058	-0,0814	9,0283 E-05	-7,9224 E-06	-5,3078 E-06
	005	-0,0005	0,0766	-0,0240	-2,4739 E-04	-2,0279 E-06	-9,9453 E-06
	006	-0,0006	0,0856	-0,0268	-2,7653 E-04	-2,2664 E-06	-1,1116 E-05
03902	001	-0,0057	0,2817	-0,2746	-7,0885 E-04	-1,5609 E-05	-4,4857 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,4796 E-07	6,1997 E-09	3,7789 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,3496 E-07	7,7497 E-09	4,7236 E-08
	004	-0,0030	-0,0135	-0,0815	1,0649 E-04	-7,9698 E-06	-6,3907 E-06
	005	-0,0007	0,0959	-0,0240	-2,4672 E-04	-2,0861 E-06	-1,2887 E-05
	006	-0,0008	0,1072	-0,0268	-2,7577 E-04	-2,3315 E-06	-1,4404 E-05
03903	001	-0,0006	0,0285	-0,2731	-7,2486 E-04	-1,6184 E-05	-4,2296 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,6622 E-07	6,0228 E-09	4,0752 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,5778 E-07	7,5285 E-09	5,094 E-09
	004	-0,0003	0,0026	-0,0804	-5,017 E-05	-8,3399 E-06	-7,5195 E-07
	005	-0,0001	0,0088	-0,0238	-2,3212 E-04	-2,0728 E-06	-1,2644 E-06
	006	-0,0001	0,0098	-0,0267	-2,5945 E-04	-2,3166 E-06	-1,4133 E-06
03904	001	-0,0018	0,0849	-0,2733	-7,1602 E-04	-1,6174 E-05	-1,3304 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,5671 E-07	6,1226 E-09	1,1519 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,4589 E-07	7,6533 E-09	1,4398 E-08
	004	-0,0009	0,0043	-0,0805	3,795 E-06	-8,3388 E-06	-2,3175 E-06
	005	-0,0002	0,0276	-0,0238	-2,4535 E-04	-2,0768 E-06	-3,67 E-06
	006	-0,0002	0,0309	-0,0266	-2,7424 E-04	-2,3211 E-06	-4,102 E-06
03905	001	-0,0030	0,1407	-0,2734	-7,0883 E-04	-1,6276 E-05	-2,3143 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,4946 E-07	6,2617 E-09	1,9605 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,3683 E-07	7,8271 E-09	2,4507 E-08
	004	-0,0016	0,0022	-0,0806	4,6896 E-05	-8,3736 E-06	-3,6249 E-06
	005	-0,0004	0,0470	-0,0238	-2,4685 E-04	-2,1047 E-06	-6,5319 E-06
	006	-0,0004	0,0525	-0,0266	-2,7593 E-04	-2,3523 E-06	-7,3009 E-06
03906	001	-0,0042	0,1960	-0,2735	-7,0353 E-04	-1,6423 E-05	-3,3581 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,4395 E-07	6,4155 E-09	2,8531 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,2993 E-07	8,0193 E-09	3,5663 E-08
	004	-0,0022	-0,0028	-0,0808	7,9163 E-05	-8,4182 E-06	-4,8064 E-06
	005	-0,0005	0,0662	-0,0238	-2,4531 E-04	-2,1479 E-06	-9,6488 E-06
	006	-0,0006	0,0740	-0,0266	-2,742 E-04	-2,4005 E-06	-1,0785 E-05
03907	001	-0,0055	0,2510	-0,2735	-7,0036 E-04	-1,6613 E-05	-4,4443 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,4058 E-07	6,6149 E-09	3,8114 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,2572 E-07	8,2686 E-09	4,7642 E-08
	004	-0,0029	-0,0099	-0,0809	1,0062 E-04	-8,4713 E-06	-5,9013 E-06
	005	-0,0007	0,0854	-0,0238	-2,4419 E-04	-2,2059 E-06	-1,2942 E-05
	006	-0,0007	0,0955	-0,0266	-2,7294 E-04	-2,4655 E-06	-1,4465 E-05
03908	001	-0,0067	0,3058	-0,2735	-6,9946 E-04	-1,6837 E-05	-5,55 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,396 E-07	6,8408 E-09	4,8013 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,245 E-07	8,5509 E-09	6,0016 E-08
	004	-0,0035	-0,0183	-0,0810	1,1138 E-04	-8,5234 E-06	-7,0288 E-06
	005	-0,0008	0,1045	-0,0238	-2,4386 E-04	-2,2721 E-06	-1,6318 E-05
	006	-0,0009	0,1168	-0,0266	-2,7258 E-04	-2,5395 E-06	-1,8239 E-05
03909	001	-0,0013	0,0562	-0,2720	-7,118 E-04	-1,7145 E-05	-9,6162 E-06
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,5456 E-07	6,6066 E-09	8,8226 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,4319 E-07	8,2582 E-09	1,1028 E-08
	004	-0,0007	0,0039	-0,0798	-2,0442 E-05	-8,8152 E-06	-1,6642 E-06
	005	-0,0001	0,0179	-0,0237	-2,3872 E-04	-2,1997 E-06	-2,5941 E-06
	006	-0,0002	0,0200	-0,0265	-2,6684 E-04	-2,4586 E-06	-2,8996 E-06
03910	001	-0,0025	0,1116	-0,2722	-7,0303 E-04	-1,7251 E-05	-2,0078 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,4541 E-07	6,6679 E-09	1,7295 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,3176 E-07	8,3349 E-09	2,1619 E-08
	004	-0,0013	0,0035	-0,0800	2,7866 E-05	-8,8612 E-06	-3,0164 E-06
	005	-0,0003	0,0369	-0,0237	-2,4424 E-04	-2,2207 E-06	-5,7215 E-06
	006	-0,0003	0,0413	-0,0265	-2,7301 E-04	-2,482 E-06	-6,3952 E-06
03911	001	-0,0038	0,1663	-0,2723	-6,9617 E-04	-1,7384 E-05	-3,1382 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,38 E-07	6,7978 E-09	2,7021 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,225 E-07	8,4973 E-09	3,3777 E-08
	004	-0,0020	-0,0002	-0,0801	6,5411 E-05	-8,9053 E-06	-4,243 E-06
	005	-0,0005	0,0560	-0,0237	-2,4317 E-04	-2,2579 E-06	-9,1168 E-06
	006	-0,0005	0,0626	-0,0264	-2,7181 E-04	-2,5235 E-06	-1,019 E-05
03912	001	-0,0051	0,2207	-0,2723	-6,9151 E-04	-1,7562 E-05	-4,3276 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,3289 E-07	6,978 E-09	3,7669 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,1612 E-07	8,7225 E-09	4,7086 E-08
	004	-0,0027	-0,0065	-0,0802	9,2219 E-05	-8,9581 E-06	-5,3494 E-06
	005	-0,0006	0,0750	-0,0236	-2,4155 E-04	-2,3104 E-06	-1,2761 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0007	0,0838	-0,0264	-2,6999 E-04	-2,5822 E-06	-1,4264 E-05
03913	001	-0,0065	0,2747	-0,2723	-6,8923 E-04	-1,7758 E-05	-5,5488 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,3036 E-07	7,1927 E-09	4,879 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	9,1295 E-07	8,9908 E-09	6,0987 E-08
	004	-0,0034	-0,0144	-0,0803	1,0835 E-04	-9,01 E-06	-6,3624 E-06
	005	-0,0008	0,0939	-0,0236	-2,4072 E-04	-2,3733 E-06	-1,6542 E-05
	006	-0,0009	0,1049	-0,0264	-2,6907 E-04	-2,6526 E-06	-1,8489 E-05
03914	001	-0,0007	0,0278	-0,2706	-7,0798 E-04	-1,8211 E-05	-5,1422 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,5166 E-07	6,9905 E-09	4,3227 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,3958 E-07	8,7381 E-09	5,4034 E-09
	004	-0,0004	0,0024	-0,0791	-4,7352 E-05	-9,3531 E-06	-8,4909 E-07
	005	-0,0001	0,0086	-0,0235	-2,2731 E-04	-2,3176 E-06	-1,3927 E-06
	006	-0,0001	0,0096	-0,0263	-2,5409 E-04	-2,5903 E-06	-1,5567 E-06
03915	001	-0,0020	0,0829	-0,2708	-6,9739 E-04	-1,821 E-05	-1,6212 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,4136 E-07	7,0215 E-09	1,3277 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,267 E-07	8,7768 E-09	1,6597 E-08
	004	-0,0011	0,0040	-0,0792	6,2345 E-06	-9,3477 E-06	-2,3092 E-06
	005	-0,0002	0,0271	-0,0235	-2,399 E-04	-2,3287 E-06	-4,6716 E-06
	006	-0,0003	0,0302	-0,0263	-2,6815 E-04	-2,6027 E-06	-5,2217 E-06
03916	001	-0,0034	0,1371	-0,2709	-6,8877 E-04	-1,8313 E-05	-2,8383 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,3204 E-07	7,1471 E-09	2,4448 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	9,1505 E-07	8,9339 E-09	3,056 E-08
	004	-0,0018	0,0017	-0,0794	4,9061 E-05	-9,3838 E-06	-3,6156 E-06
	005	-0,0004	0,0459	-0,0235	-2,4081 E-04	-2,3581 E-06	-8,3355 E-06
	006	-0,0004	0,0513	-0,0262	-2,6918 E-04	-2,6356 E-06	-9,317 E-06
03917	001	-0,0047	0,1908	-0,2710	-6,8243 E-04	-1,8475 E-05	-4,1331 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,2501 E-07	7,3056 E-09	3,6348 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,0627 E-07	9,132 E-09	4,5435 E-08
	004	-0,0025	-0,0034	-0,0795	8,1114 E-05	-9,4356 E-06	-4,7483 E-06
	005	-0,0006	0,0647	-0,0235	-2,3884 E-04	-2,4043 E-06	-1,2332 E-05
	006	-0,0006	0,0723	-0,0262	-2,6697 E-04	-2,6872 E-06	-1,3784 E-05
03918	001	-0,0061	0,2441	-0,2710	-6,7863 E-04	-1,8689 E-05	-5,4789 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,2075 E-07	7,5192 E-09	4,8859 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	9,0094 E-07	9,399 E-09	6,1073 E-08
	004	-0,0032	-0,0107	-0,0796	1,0242 E-04	-9,4986 E-06	-5,769 E-06
	005	-0,0007	0,0834	-0,0235	-2,3745 E-04	-2,4669 E-06	-1,6548 E-05
	006	-0,0008	0,0932	-0,0262	-2,6542 E-04	-2,7572 E-06	-1,8497 E-05
03919	001	-0,0076	0,2972	-0,2710	-6,7762 E-04	-1,8938 E-05	-6,8492 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,1955 E-07	7,7687 E-09	6,1685 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,9944 E-07	9,7109 E-09	7,7106 E-08
	004	-0,0040	-0,0192	-0,0797	1,1316 E-04	-9,5683 E-06	-6,7088 E-06
	005	-0,0009	0,1020	-0,0235	-2,3707 E-04	-2,5402 E-06	-2,0874 E-05
	006	-0,0010	0,1140	-0,0262	-2,6499 E-04	-2,8392 E-06	-2,3332 E-05
03920	001	-0,0014	0,0547	-0,2693	-6,9205 E-04	-1,9136 E-05	-1,1558 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,3733 E-07	7,5484 E-09	8,9968 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,2167 E-07	9,4356 E-09	1,1246 E-08
	004	-0,0007	0,0036	-0,0785	-1,7788 E-05	-9,8195 E-06	-1,5452 E-06
	005	-0,0002	0,0175	-0,0233	-2,3296 E-04	-2,4318 E-06	-3,4465 E-06
	006	-0,0002	0,0196	-0,0260	-2,604 E-04	-2,718 E-06	-3,8524 E-06
03921	001	-0,0028	0,1085	-0,2695	-6,8145 E-04	-1,9207 E-05	-2,4547 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,259 E-07	7,4928 E-09	2,0991 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,0738 E-07	9,366 E-09	2,6239 E-08
	004	-0,0015	0,0031	-0,0786	3,0151 E-05	-9,8519 E-06	-2,936 E-06
	005	-0,0003	0,0360	-0,0233	-2,3773 E-04	-2,4488 E-06	-7,281 E-06
	006	-0,0004	0,0403	-0,0260	-2,6573 E-04	-2,7371 E-06	-8,1383 E-06
03922	001	-0,0043	0,1615	-0,2696	-6,7319 E-04	-1,935 E-05	-3,8539 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,1689 E-07	7,6011 E-09	3,4108 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,9612 E-07	9,5013 E-09	4,2635 E-08
	004	-0,0022	-0,0008	-0,0787	6,7404 E-05	-9,9018 E-06	-4,0937 E-06
	005	-0,0005	0,0546	-0,0233	-2,3607 E-04	-2,4875 E-06	-1,1627 E-05
	006	-0,0006	0,0610	-0,0260	-2,6388 E-04	-2,7803 E-06	-1,2997 E-05
03923	001	-0,0057	0,2140	-0,2696	-6,6762 E-04	-1,9549 E-05	-5,3262 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,1067 E-07	7,7889 E-09	4,8068 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,8834 E-07	9,7361 E-09	6,0085 E-08
	004	-0,0030	-0,0072	-0,0789	9,4011 E-05	-9,965 E-06	-5,0995 E-06
	005	-0,0007	0,0730	-0,0233	-2,3405 E-04	-2,5435 E-06	-1,6282 E-05
	006	-0,0008	0,0816	-0,0260	-2,6162 E-04	-2,8429 E-06	-1,82 E-05
03924	001	-0,0072	0,2662	-0,2696	-6,6492 E-04	-1,9814 E-05	-6,8445 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	7,0759 E-07	8,0335 E-09	6,2558 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,8449 E-07	1,0042 E-08	7,8197 E-08
	004	-0,0038	-0,0153	-0,0790	1,1004 E-04	-1,0046 E-05	-6,0325 E-06
	005	-0,0009	0,0913	-0,0233	-2,3304 E-04	-2,6154 E-06	-2,1142 E-05
	006	-0,0010	0,1020	-0,0260	-2,6048 E-04	-2,9233 E-06	-2,3632 E-05
03925	001	-0,0007	0,0271	-0,2678	-6,874 E-04	-2,006 E-05	-6,3151 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,3486 E-07	7,5993 E-09	5,9739 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	9,1857 E-07	9,4991 E-09	7,4674 E-09
	004	-0,0004	0,0023	-0,0777	-4,4515 E-05	-1,031 E-05	-9,1016 E-07
	005	-0,0001	0,0084	-0,0231	-2,2141 E-04	-2,5238 E-06	-1,6779 E-06
	006	-0,0001	0,0094	-0,0258	-2,4748 E-04	-2,8208 E-06	-1,8755 E-06
03926	001	-0,0022	0,0804	-0,2680	-6,7441 E-04	-2,007 E-05	-1,9843 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,2034 E-07	7,7283 E-09	1,7196 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	9,0043 E-07	9,6603 E-09	2,1495 E-08
	004	-0,0012	0,0037	-0,0778	8,6385 E-06	-1,031 E-05	-2,2272 E-06
	005	-0,0003	0,0263	-0,0231	-2,3296 E-04	-2,5304 E-06	-5,9485 E-06
	006	-0,0003	0,0294	-0,0258	-2,604 E-04	-2,8282 E-06	-6,649 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03927	001	-0,0037	0,1328	-0,2681	-6,6393 E-04	-2,0187 E-05	-3,4842 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,0877 E-07	7,8587 E-09	3,1185 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,8596 E-07	9,8233 E-09	3,8981 E-08
	004	-0,0019	0,0012	-0,0780	5,1103 E-05	-1,0356 E-05	-3,4091 E-06
	005	-0,0004	0,0446	-0,0231	-2,3311 E-04	-2,5603 E-06	-1,0617 E-05
	006	-0,0005	0,0499	-0,0258	-2,6056 E-04	-2,8617 E-06	-1,1868 E-05
03928	001	-0,0052	0,1845	-0,2682	-6,563 E-04	-2,0366 E-05	-5,0852 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	7,0027 E-07	8,0197 E-09	4,6443 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,7533 E-07	1,0025 E-08	5,8054 E-08
	004	-0,0027	-0,0041	-0,0781	8,2879 E-05	-1,0418 E-05	-4,391 E-06
	005	-0,0006	0,0628	-0,0231	-2,3056 E-04	-2,6087 E-06	-1,5716 E-05
	006	-0,0007	0,0702	-0,0258	-2,5772 E-04	-2,9158 E-06	-1,7567 E-05
03929	001	-0,0068	0,2357	-0,2682	-6,518 E-04	-2,0604 E-05	-6,7456 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,9515 E-07	8,2459 E-09	6,2479 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,6894 E-07	1,0307 E-08	7,8099 E-08
	004	-0,0035	-0,0115	-0,0782	1,0403 E-04	-1,0493 E-05	-5,2312 E-06
	005	-0,0008	0,0808	-0,0231	-2,2886 E-04	-2,6753 E-06	-2,1088 E-05
	006	-0,0009	0,0903	-0,0258	-2,5581 E-04	-2,9903 E-06	-2,3572 E-05
03930	001	-0,0084	0,2867	-0,2682	-6,5062 E-04	-2,0874 E-05	-8,4297 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,9375 E-07	8,5265 E-09	7,8855 E-08
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,6718 E-07	1,0658 E-08	9,8568 E-08
	004	-0,0044	-0,0201	-0,0783	1,147 E-04	-1,0583 E-05	-5,8883 E-06
	005	-0,0010	0,0987	-0,0231	-2,2839 E-04	-2,7577 E-06	-2,658 E-05
	006	-0,0011	0,1103	-0,0258	-2,5529 E-04	-3,0824 E-06	-2,971 E-05
03931	001	-0,0015	0,0529	-0,2664	-6,6787 E-04	-2,0907 E-05	-1,4131 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,158 E-07	8,0269 E-09	1,2629 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,9474 E-07	1,0034 E-08	1,5786 E-08
	004	-0,0008	0,0034	-0,0770	-1,5288 E-05	-1,0759 E-05	-1,4696 E-06
	005	-0,0002	0,0170	-0,0229	-2,2567 E-04	-2,6033 E-06	-4,3254 E-06
	006	-0,0002	0,0190	-0,0256	-2,5225 E-04	-2,9098 E-06	-4,8347 E-06
03932	001	-0,0031	0,1047	-0,2665	-6,548 E-04	-2,0987 E-05	-3,0179 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	7,011 E-07	8,0627 E-09	2,7641 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,7637 E-07	1,0078 E-08	3,4551 E-08
	004	-0,0016	0,0027	-0,0771	3,223 E-05	-1,0799 E-05	-2,7194 E-06
	005	-0,0004	0,0349	-0,0229	-2,2943 E-04	-2,6228 E-06	-9,2611 E-06
	006	-0,0004	0,0390	-0,0256	-2,5645 E-04	-2,9316 E-06	-1,0352 E-05
03933	001	-0,0046	0,1556	-0,2666	-6,4478 E-04	-2,114 E-05	-4,7478 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,8982 E-07	8,2063 E-09	4,3993 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,6227 E-07	1,0258 E-08	5,4991 E-08
	004	-0,0024	-0,0014	-0,0773	6,9127 E-05	-1,0858 E-05	-3,6783 E-06
	005	-0,0005	0,0528	-0,0229	-2,2701 E-04	-2,6628 E-06	-1,4813 E-05
	006	-0,0006	0,0590	-0,0256	-2,5375 E-04	-2,9763 E-06	-1,6557 E-05
03934	001	-0,0062	0,2058	-0,2667	-6,3813 E-04	-2,1359 E-05	-6,5635 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,8218 E-07	8,4104 E-09	6,1604 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,5272 E-07	1,0513 E-08	7,7005 E-08
	004	-0,0033	-0,0079	-0,0774	9,5468 E-05	-1,0933 E-05	-4,4308 E-06
	005	-0,0007	0,0704	-0,0229	-2,245 E-04	-2,7215 E-06	-2,0744 E-05
	006	-0,0008	0,0787	-0,0256	-2,5094 E-04	-3,042 E-06	-2,3187 E-05
03935	001	-0,0079	0,2556	-0,2667	-6,35 E-04	-2,1636 E-05	-8,4266 E-05
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,7846 E-07	8,6645 E-09	7,9975 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,4808 E-07	1,0831 E-08	9,9968 E-08
	004	-0,0041	-0,0161	-0,0775	1,1136 E-04	-1,1023 E-05	-5,0612 E-06
	005	-0,0009	0,0880	-0,0229	-2,2327 E-04	-2,7957 E-06	-2,6907 E-05
	006	-0,0010	0,0983	-0,0256	-2,4957 E-04	-3,1249 E-06	-3,0075 E-05
03936	001	-0,0008	0,0261	-0,2647	-6,622 E-04	-2,1731 E-05	-7,7259 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	7,1195 E-07	8,2888 E-09	7,9787 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,8994 E-07	1,0361 E-08	9,9734 E-09
	004	-0,0004	0,0022	-0,0762	-4,1845 E-05	-1,1208 E-05	-8,0591 E-07
	005	-0,0001	0,0081	-0,0227	-2,1387 E-04	-2,6778 E-06	-2,2623 E-06
	006	-0,0001	0,0091	-0,0254	-2,3906 E-04	-2,9931 E-06	-2,5287 E-06
03937	001	-0,0024	0,0773	-0,2649	-6,4602 E-04	-2,1751 E-05	-2,4446 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,9415 E-07	8,2019 E-09	2,3023 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,6769 E-07	1,0252 E-08	2,8779 E-08
	004	-0,0013	0,0034	-0,0763	1,0792 E-05	-1,1228 E-05	-2,0264 E-06
	005	-0,0003	0,0254	-0,0227	-2,2411 E-04	-2,6767 E-06	-7,5538 E-06
	006	-0,0003	0,0284	-0,0254	-2,505 E-04	-2,9919 E-06	-8,4434 E-06
03938	001	-0,0040	0,1274	-0,2650	-6,332 E-04	-2,1873 E-05	-4,3052 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,7964 E-07	8,3553 E-09	4,0469 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,4955 E-07	1,0444 E-08	5,0587 E-08
	004	-0,0021	0,0008	-0,0764	5,2791 E-05	-1,1283 E-05	-2,981 E-06
	005	-0,0005	0,0430	-0,0227	-2,2325 E-04	-2,7061 E-06	-1,3535 E-05
	006	-0,0005	0,0480	-0,0254	-2,4955 E-04	-3,0247 E-06	-1,5129 E-05
03939	001	-0,0056	0,1766	-0,2651	-6,2407 E-04	-2,2066 E-05	-6,2823 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,6895 E-07	8,5335 E-09	5,9687 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,3618 E-07	1,0667 E-08	7,4609 E-08
	004	-0,0030	-0,0046	-0,0765	8,42 E-05	-1,1356 E-05	-3,6671 E-06
	005	-0,0006	0,0603	-0,0227	-2,2002 E-04	-2,7557 E-06	-2,0044 E-05
	006	-0,0007	0,0674	-0,0254	-2,4594 E-04	-3,0802 E-06	-2,2404 E-05
03940	001	-0,0073	0,2253	-0,2651	-6,1882 E-04	-2,2328 E-05	-8,3222 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,626 E-07	8,7733 E-09	8,0017 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,2826 E-07	1,0967 E-08	1,0002 E-07
	004	-0,0038	-0,0121	-0,0766	1,0511 E-04	-1,1447 E-05	-4,1567 E-06
	005	-0,0009	0,0775	-0,0227	-2,1795 E-04	-2,8253 E-06	-2,6868 E-05
	006	-0,0010	0,0866	-0,0254	-2,4362 E-04	-3,158 E-06	-3,0032 E-05
03941	001	-0,0091	0,2737	-0,2651	-6,1754 E-04	-2,2625 E-05	-1,0382 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,6091 E-07	9,0549 E-09	1,008 E-07
	003	0,0000	-0,0004	-0,0160	8,2614 E-07	1,1319 E-08	1,26 E-07
	004	-0,0047	-0,0209	-0,0768	1,157 E-04	-1,1549 E-05	-4,5019 E-06
	005	-0,0011	0,0945	-0,0227	-2,174 E-04	-2,9076 E-06	-3,3816 E-05
	006	-0,0012	0,1056	-0,0254	-2,43 E-04	-3,25 E-06	-3,7798 E-05
03942	001	-0,0017	0,0507	-0,2632	-6,3792 E-04	-2,2477 E-05	-1,7551 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,8834 E-07	8,3816 E-09	1,6627 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,6043 E-07	1,0477 E-08	2,0784 E-08
	004	-0,0009	0,0032	-0,0754	-1,3055 E-05	-1,1641 E-05	-1,3495 E-06
	005	-0,0002	0,0163	-0,0225	-2,1634 E-04	-2,7219 E-06	-5,4341 E-06
	006	-0,0002	0,0182	-0,0251	-2,4182 E-04	-3,0424 E-06	-6,074 E-06
03943	001	-0,0033	0,1000	-0,2633	-6,2175 E-04	-2,2567 E-05	-3,7462 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,6999 E-07	8,4786 E-09	3,5376 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,3749 E-07	1,0598 E-08	4,422 E-08
	004	-0,0018	0,0023	-0,0755	3,3905 E-05	-1,1693 E-05	-2,311 E-06
	005	-0,0004	0,0334	-0,0225	-2,1879 E-04	-2,7396 E-06	-1,1841 E-05
	006	-0,0004	0,0374	-0,0251	-2,4456 E-04	-3,0622 E-06	-1,3235 E-05
03944	001	-0,0050	0,1482	-0,2635	-6,0969 E-04	-2,2728 E-05	-5,8899 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,556 E-07	8,6187 E-09	5,6396 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,195 E-07	1,0773 E-08	7,0495 E-08
	004	-0,0026	-0,0018	-0,0756	7,0324 E-05	-1,1763 E-05	-2,9421 E-06
	005	-0,0006	0,0504	-0,0225	-2,1545 E-04	-2,7786 E-06	-1,8937 E-05
	006	-0,0006	0,0564	-0,0251	-2,4082 E-04	-3,1058 E-06	-2,1167 E-05
03945	001	-0,0067	0,1957	-0,2635	-6,0193 E-04	-2,2963 E-05	-8,1223 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,4602 E-07	8,8256 E-09	7,897 E-08
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,0752 E-07	1,1032 E-08	9,8712 E-08
	004	-0,0035	-0,0084	-0,0758	9,6307 E-05	-1,1852 E-05	-3,2949 E-06
	005	-0,0008	0,0672	-0,0225	-2,1238 E-04	-2,8385 E-06	-2,6478 E-05
	006	-0,0009	0,0751	-0,0251	-2,3739 E-04	-3,1727 E-06	-2,9597 E-05
03946	001	-0,0085	0,2427	-0,2635	-5,9845 E-04	-2,3256 E-05	-1,0391 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,4152 E-07	9,0877 E-09	1,0228 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	8,019 E-07	1,136 E-08	1,2785 E-07
	004	-0,0044	-0,0167	-0,0759	1,12 E-04	-1,1956 E-05	-3,4586 E-06
	005	-0,0010	0,0838	-0,0225	-2,1093 E-04	-2,9147 E-06	-3,4241 E-05
	006	-0,0011	0,0936	-0,0251	-2,3577 E-04	-3,2579 E-06	-3,8274 E-05
03947	001	-0,0009	0,0249	-0,2614	-6,3094 E-04	-2,3287 E-05	-9,5157 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,8297 E-07	8,4349 E-09	8,321 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,5371 E-07	1,0544 E-08	1,0401 E-08
	004	-0,0005	0,0021	-0,0745	-3,9481 E-05	-1,2096 E-05	-6,0171 E-07
	005	-0,0001	0,0078	-0,0223	-2,0419 E-04	-2,7731 E-06	-3,0222 E-06
	006	-0,0001	0,0087	-0,0249	-2,2824 E-04	-3,0996 E-06	-3,3782 E-06
03948	001	-0,0026	0,0735	-0,2616	-6,1069 E-04	-2,3233 E-05	-3,0508 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,6079 E-07	8,5942 E-09	2,7956 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,2599 E-07	1,0743 E-08	3,4945 E-08
	004	-0,0014	0,0031	-0,0746	1,2494 E-05	-1,2094 E-05	-1,6585 E-06
	005	-0,0003	0,0242	-0,0223	-2,1274 E-04	-2,765 E-06	-9,6749 E-06
	006	-0,0003	0,0271	-0,0249	-2,3779 E-04	-3,0906 E-06	-1,0814 E-05
03949	001	-0,0043	0,1207	-0,2617	-5,9511 E-04	-2,3346 E-05	-5,3736 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,4212 E-07	8,675 E-09	5,1468 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	8,0265 E-07	1,0844 E-08	6,4335 E-08
	004	-0,0023	0,0004	-0,0747	5,3894 E-05	-1,2152 E-05	-2,2807 E-06
	005	-0,0005	0,0408	-0,0223	-2,1064 E-04	-2,7909 E-06	-1,7369 E-05
	006	-0,0005	0,0456	-0,0249	-2,3545 E-04	-3,1195 E-06	-1,9415 E-05
03950	001	-0,0060	0,1669	-0,2618	-5,8446 E-04	-2,3547 E-05	-7,8104 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,2883 E-07	8,836 E-09	7,6568 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,8603 E-07	1,1045 E-08	9,571 E-08
	004	-0,0032	-0,0051	-0,0748	8,48 E-05	-1,2238 E-05	-2,5106 E-06
	005	-0,0007	0,0572	-0,0223	-2,0663 E-04	-2,8392 E-06	-2,5667 E-05
	006	-0,0007	0,0639	-0,0249	-2,3096 E-04	-3,1735 E-06	-2,869 E-05
03951	001	-0,0078	0,2124	-0,2618	-5,7863 E-04	-2,3829 E-05	-1,0296 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,2126 E-07	9,0785 E-09	1,026 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,7657 E-07	1,1348 E-08	1,2824 E-07
	004	-0,0041	-0,0126	-0,0750	1,0537 E-04	-1,2346 E-05	-2,4495 E-06
	005	-0,0009	0,0733	-0,0223	-2,0418 E-04	-2,9099 E-06	-3,428 E-05
	006	-0,0010	0,0819	-0,0249	-2,2823 E-04	-3,2525 E-06	-3,8317 E-05
03952	001	-0,0097	0,2577	-0,2618	-5,7742 E-04	-2,4164 E-05	-1,2787 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	6,1943 E-07	9,3717 E-09	1,2887 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,7429 E-07	1,1715 E-08	1,6108 E-07
	004	-0,0051	-0,0213	-0,0751	1,1585 E-04	-1,2462 E-05	-2,2657 E-06
	005	-0,0011	0,0892	-0,0223	-2,036 E-04	-2,9948 E-06	-4,2983 E-05
	006	-0,0012	0,0997	-0,0249	-2,2758 E-04	-3,3475 E-06	-4,8045 E-05
03953	001	-0,0018	0,0480	-0,2598	-6,0032 E-04	-2,3839 E-05	-2,22 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,5188 E-07	8,7533 E-09	1,9877 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	8,1485 E-07	1,0942 E-08	2,4847 E-08
	004	-0,0009	0,0031	-0,0736	-1,1214 E-05	-1,2468 E-05	-1,1053 E-06
	005	-0,0002	0,0154	-0,0220	-2,0432 E-04	-2,7815 E-06	-6,9686 E-06
	006	-0,0002	0,0173	-0,0246	-2,2839 E-04	-3,1091 E-06	-7,7893 E-06
03954	001	-0,0035	0,0942	-0,2599	-5,8053 E-04	-2,3921 E-05	-4,7156 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,2855 E-07	8,7127 E-09	4,4989 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,8569 E-07	1,0891 E-08	5,6236 E-08
	004	-0,0019	0,0020	-0,0738	3,4976 E-05	-1,2524 E-05	-1,705 E-06
	005	-0,0004	0,0316	-0,0220	-2,0512 E-04	-2,7939 E-06	-1,5284 E-05
	006	-0,0004	0,0353	-0,0246	-2,2927 E-04	-3,1229 E-06	-1,7084 E-05
03955	001	-0,0053	0,1391	-0,2600	-5,6644 E-04	-2,408 E-05	-7,3718 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	6,1103 E-07	8,8106 E-09	7,2682 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,6379 E-07	1,1013 E-08	9,0853 E-08
	004	-0,0028	-0,0022	-0,0739	7,0703 E-05	-1,2603 E-05	-1,8343 E-06
	005	-0,0006	0,0475	-0,0220	-2,0071 E-04	-2,8288 E-06	-2,4367 E-05
	006	-0,0006	0,0531	-0,0246	-2,2435 E-04	-3,1619 E-06	-2,7237 E-05
03956	001	-0,0071	0,1831	-0,2601	-5,5786 E-04	-2,4327 E-05	-1,0093 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,9983 E-07	9,0054 E-09	1,0169 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,4979 E-07	1,1257 E-08	1,2711 E-07
	004	-0,0038	-0,0088	-0,0740	9,617 E-05	-1,2708 E-05	-1,5513 E-06
	005	-0,0008	0,0630	-0,0220	-1,9709 E-04	-2,8867 E-06	-3,39 E-05
	006	-0,0009	0,0705	-0,0246	-2,2031 E-04	-3,2267 E-06	-3,7893 E-05
03957	001	-0,0090	0,2266	-0,2601	-5,5434 E-04	-2,4634 E-05	-1,2817 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,9493 E-07	9,272 E-09	1,3102 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,4366 E-07	1,159 E-08	1,6378 E-07
	004	-0,0047	-0,0170	-0,0741	1,1159 E-04	-1,2827 E-05	-9,9214 E-07
	005	-0,0010	0,0784	-0,0220	-1,9549 E-04	-2,9641 E-06	-4,357 E-05
	006	-0,0011	0,0876	-0,0246	-2,1852 E-04	-3,3132 E-06	-4,8701 E-05
03958	001	-0,0009	0,0235	-0,2579	-5,915 E-04	-2,451 E-05	-1,2148 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,4701 E-07	8,7856 E-09	1,1647 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	8,0876 E-07	1,0982 E-08	1,4558 E-08
	004	-0,0005	0,0020	-0,0727	-3,7574 E-05	-1,2869 E-05	-4,9411 E-07
	005	-0,0001	0,0073	-0,0218	-1,9165 E-04	-2,8049 E-06	-3,9581 E-06
	006	-0,0001	0,0082	-0,0244	-2,1422 E-04	-3,1353 E-06	-4,4242 E-06
03959	001	-0,0027	0,0688	-0,2581	-5,6625 E-04	-2,4459 E-05	-3,8904 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	6,1625 E-07	8,6719 E-09	3,727 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,7031 E-07	1,084 E-08	4,6587 E-08
	004	-0,0014	0,0029	-0,0728	1,358 E-05	-1,2878 E-05	-1,2622 E-06
	005	-0,0003	0,0227	-0,0218	-1,9803 E-04	-2,7898 E-06	-1,2557 E-05
	006	-0,0003	0,0254	-0,0244	-2,2135 E-04	-3,1183 E-06	-1,4036 E-05
03960	001	-0,0045	0,1124	-0,2582	-5,4795 E-04	-2,4566 E-05	-6,7885 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,9289 E-07	8,7463 E-09	6,7411 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,4112 E-07	1,0933 E-08	8,4264 E-08
	004	-0,0024	0,0002	-0,0729	5,4086 E-05	-1,2947 E-05	-1,3111 E-06
	005	-0,0005	0,0381	-0,0218	-1,9447 E-04	-2,8086 E-06	-2,2499 E-05
	006	-0,0005	0,0426	-0,0244	-2,1738 E-04	-3,1394 E-06	-2,5148 E-05
03961	001	-0,0063	0,1548	-0,2583	-5,3623 E-04	-2,477 E-05	-9,7637 E-05
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,7739 E-07	8,8884 E-09	9,9451 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	7,2174 E-07	1,1111 E-08	1,2431 E-07
	004	-0,0034	-0,0053	-0,0730	8,4252 E-05	-1,3047 E-05	-7,9507 E-07
	005	-0,0007	0,0531	-0,0218	-1,8971 E-04	-2,8516 E-06	-3,3028 E-05
	006	-0,0008	0,0594	-0,0244	-2,1205 E-04	-3,1874 E-06	-3,6917 E-05
03962	001	-0,0082	0,1965	-0,2584	-5,3034 E-04	-2,5066 E-05	-1,2743 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,692 E-07	9,1223 E-09	1,3213 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,115 E-07	1,1403 E-08	1,6516 E-07
	004	-0,0044	-0,0128	-0,0732	1,0436 E-04	-1,3174 E-05	1,3806 E-07
	005	-0,0009	0,0679	-0,0218	-1,8702 E-04	-2,9197 E-06	-4,3765 E-05
	006	-0,0010	0,0759	-0,0244	-2,0905 E-04	-3,2636 E-06	-4,892 E-05
03963	001	-0,0101	0,2380	-0,2584	-5,2954 E-04	-2,5454 E-05	-1,5692 E-04
	002	0,0000	-0,0003	-0,0128	5,6773 E-07	9,4363 E-09	1,6466 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	7,0966 E-07	1,1795 E-08	2,0583 E-07
	004	-0,0054	-0,0214	-0,0733	1,1467 E-04	-1,3316 E-05	1,172 E-06
	005	-0,0011	0,0825	-0,0218	-1,8652 E-04	-3,0099 E-06	-5,4474 E-05
	006	-0,0012	0,0922	-0,0244	-2,0849 E-04	-3,3644 E-06	-6,0889 E-05
03964	001	-0,0018	0,0445	-0,2562	-5,5249 E-04	-2,4943 E-05	-2,8852 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	6,05 E-07	8,7474 E-09	2,7901 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,5624 E-07	1,0934 E-08	3,4877 E-08
	004	-0,0010	0,0029	-0,0718	-9,9989 E-06	-1,3211 E-05	-9,0307 E-07
	005	-0,0002	0,0143	-0,0216	-1,8863 E-04	-2,7792 E-06	-9,1522 E-06
	006	-0,0002	0,0160	-0,0242	-2,1085 E-04	-3,1064 E-06	-1,023 E-05
03965	001	-0,0037	0,0868	-0,2563	-5,2912 E-04	-2,5005 E-05	-6,0284 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,7499 E-07	8,6442 E-09	6,0457 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	7,1874 E-07	1,0805 E-08	7,5572 E-08
	004	-0,0020	0,0019	-0,0719	3,5042 E-05	-1,3269 E-05	-9,6015 E-07
	005	-0,0004	0,0291	-0,0216	-1,8746 E-04	-2,7805 E-06	-1,9962 E-05
	006	-0,0004	0,0326	-0,0242	-2,0953 E-04	-3,108 E-06	-2,2313 E-05
03966	001	-0,0055	0,1276	-0,2565	-5,1367 E-04	-2,5162 E-05	-9,2905 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,5411 E-07	8,7316 E-09	9,5735 E-08
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,9264 E-07	1,0915 E-08	1,1967 E-07
	004	-0,0030	-0,0023	-0,0720	6,9743 E-05	-1,3363 E-05	-2,4642 E-07
	005	-0,0006	0,0436	-0,0216	-1,8201 E-04	-2,8065 E-06	-3,1578 E-05
	006	-0,0006	0,0487	-0,0242	-2,0344 E-04	-3,1371 E-06	-3,5297 E-05
03967	001	-0,0074	0,1675	-0,2565	-5,0512 E-04	-2,5412 E-05	-1,2545 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,4192 E-07	8,9079 E-09	1,3194 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,774 E-07	1,1135 E-08	1,6493 E-07
	004	-0,0040	-0,0088	-0,0721	9,4485 E-05	-1,3486 E-05	1,0713 E-06
	005	-0,0008	0,0577	-0,0216	-1,7806 E-04	-2,8576 E-06	-4,3471 E-05
	006	-0,0009	0,0645	-0,0242	-1,9903 E-04	-3,1942 E-06	-4,8591 E-05
03968	001	-0,0094	0,2069	-0,2566	-5,0223 E-04	-2,5729 E-05	-1,5736 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,3736 E-07	9,168 E-09	1,6786 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,717 E-07	1,146 E-08	2,0983 E-07
	004	-0,0050	-0,0169	-0,0723	1,0954 E-04	-1,3624 E-05	2,7448 E-06
	005	-0,0010	0,0716	-0,0216	-1,7655 E-04	-2,9326 E-06	-5,5266 E-05
	006	-0,0011	0,0800	-0,0242	-1,9734 E-04	-3,278 E-06	-6,1775 E-05
03969	001	-0,0009	0,0215	-0,2542	-5,406 E-04	-2,5371 E-05	-1,6175 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,9814 E-07	8,742 E-09	1,6385 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	7,4768 E-07	1,0927 E-08	2,0481 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	-0,0005	0,0020	-0,0707	-3,5972 E-05	-1,3519 E-05	-5,3954 E-07
	005	-0,0001	0,0067	-0,0214	-1,7532 E-04	-2,7643 E-06	-5,1011 E-06
	006	-0,0001	0,0075	-0,0239	-1,9597 E-04	-3,0898 E-06	-5,7018 E-06
03970	001	-0,0028	0,0626	-0,2544	-5,101 E-04	-2,5404 E-05	-5,0493 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,5816 E-07	8,4708 E-09	5,1081 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	6,9771 E-07	1,0588 E-08	6,3851 E-08
	004	-0,0015	0,0028	-0,0709	1,3683 E-05	-1,3569 E-05	-7,7966 E-07
	005	-0,0003	0,0207	-0,0214	-1,7883 E-04	-2,7479 E-06	-1,6612 E-05
	006	-0,0003	0,0231	-0,0239	-1,999 E-04	-3,0715 E-06	-1,8568 E-05
03971	001	-0,0047	0,1017	-0,2545	-4,9009 E-04	-2,5504 E-05	-8,6412 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,3013 E-07	8,5459 E-09	8,9981 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	6,6266 E-07	1,0682 E-08	1,1248 E-07
	004	-0,0025	0,0001	-0,0710	5,2762 E-05	-1,3653 E-05	6,0634 E-08
	005	-0,0005	0,0345	-0,0214	-1,7382 E-04	-2,7539 E-06	-2,9433 E-05
	006	-0,0005	0,0386	-0,0239	-1,9429 E-04	-3,0782 E-06	-3,29 E-05
03972	001	-0,0066	0,1396	-0,2546	-4,7861 E-04	-2,5707 E-05	-1,2208 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,1315 E-07	8,659 E-09	1,3025 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,4144 E-07	1,0824 E-08	1,6281 E-07
	004	-0,0035	-0,0053	-0,0711	8,1859 E-05	-1,3772 E-05	1,7746 E-06
	005	-0,0007	0,0479	-0,0214	-1,6862 E-04	-2,7859 E-06	-4,2628 E-05
	006	-0,0007	0,0536	-0,0239	-1,8848 E-04	-3,114 E-06	-4,7649 E-05
03973	001	-0,0085	0,1769	-0,2547	-4,7382 E-04	-2,6006 E-05	-1,5673 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,0544 E-07	8,861 E-09	1,7008 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,318 E-07	1,1076 E-08	2,1261 E-07
	004	-0,0046	-0,0125	-0,0712	1,0134 E-04	-1,3921 E-05	4,0225 E-06
	005	-0,0009	0,0610	-0,0214	-1,6609 E-04	-2,8448 E-06	-5,567 E-05
	006	-0,0010	0,0682	-0,0239	-1,8565 E-04	-3,1799 E-06	-6,2227 E-05
03974	001	-0,0105	0,2140	-0,2547	-4,7407 E-04	-2,6372 E-05	-1,9041 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	5,0517 E-07	9,1431 E-09	2,0897 E-07
	003	0,0000	-0,0003	-0,0160	6,3147 E-07	1,1429 E-08	2,6122 E-07
	004	-0,0057	-0,0209	-0,0714	1,1153 E-04	-1,4084 E-05	6,4838 E-06
	005	-0,0011	0,0740	-0,0214	-1,6595 E-04	-2,9257 E-06	-6,8416 E-05
	006	-0,0012	0,0827	-0,0239	-1,855 E-04	-3,2703 E-06	-7,6474 E-05
03975	001	-0,0019	0,0399	-0,2524	-4,9107 E-04	-2,5762 E-05	-3,7679 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,4256 E-07	8,3927 E-09	3,767 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	6,782 E-07	1,0491 E-08	4,7087 E-08
	004	-0,0010	0,0028	-0,0698	-9,5774 E-06	-1,3844 E-05	-6,9517 E-07
	005	-0,0002	0,0129	-0,0212	-1,6796 E-04	-2,7108 E-06	-1,2286 E-05
	006	-0,0002	0,0144	-0,0237	-1,8774 E-04	-3,0301 E-06	-1,3733 E-05
03976	001	-0,0038	0,0773	-0,2526	-4,6536 E-04	-2,5797 E-05	-7,7693 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	5,0557 E-07	8,3593 E-09	8,1304 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	6,3196 E-07	1,0449 E-08	1,0163 E-07
	004	-0,0020	0,0018	-0,0699	3,3488 E-05	-1,3915 E-05	8,7042 E-08
	005	-0,0004	0,0259	-0,0212	-1,6464 E-04	-2,6948 E-06	-2,6419 E-05
	006	-0,0004	0,0290	-0,0237	-1,8403 E-04	-3,0121 E-06	-2,953 E-05
03977	001	-0,0057	0,1131	-0,2527	-4,505 E-04	-2,595 E-05	-1,1704 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,8259 E-07	8,3895 E-09	1,2655 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	6,0323 E-07	1,0487 E-08	1,5818 E-07
	004	-0,0031	-0,0022	-0,0700	6,6625 E-05	-1,403 E-05	2,1833 E-06
	005	-0,0006	0,0386	-0,0212	-1,586 E-04	-2,707 E-06	-4,1116 E-05
	006	-0,0006	0,0431	-0,0237	-1,7727 E-04	-3,0258 E-06	-4,5959 E-05
03978	001	-0,0077	0,1481	-0,2528	-4,4387 E-04	-2,6199 E-05	-1,5474 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,7139 E-07	8,5105 E-09	1,7089 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	5,8924 E-07	1,0638 E-08	2,1362 E-07
	004	-0,0041	-0,0084	-0,0702	9,0428 E-05	-1,4178 E-05	5,0996 E-06
	005	-0,0008	0,0509	-0,0212	-1,5498 E-04	-2,7447 E-06	-5,5552 E-05
	006	-0,0008	0,0568	-0,0237	-1,7323 E-04	-3,0679 E-06	-6,2095 E-05
03979	001	-0,0097	0,1828	-0,2529	-4,4287 E-04	-2,6536 E-05	-1,9067 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,6881 E-07	8,7129 E-09	2,1338 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	5,8601 E-07	1,0891 E-08	2,6672 E-07
	004	-0,0052	-0,0161	-0,0703	1,0513 E-04	-1,4349 E-05	8,3704 E-06
	005	-0,0010	0,0629	-0,0212	-1,5408 E-04	-2,8042 E-06	-6,9427 E-05
	006	-0,0011	0,0704	-0,0237	-1,7222 E-04	-3,1345 E-06	-7,7604 E-05
03980	001	-0,0010	0,0190	-0,2504	-4,7292 E-04	-2,6128 E-05	-2,1794 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	5,3045 E-07	8,2993 E-09	2,0576 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	6,6306 E-07	1,0374 E-08	2,572 E-08
	004	-0,0005	0,0019	-0,0687	-3,4572 E-05	-1,4118 E-05	-5,8022 E-07
	005	-0,0001	0,0059	-0,0210	-1,5348 E-04	-2,6853 E-06	-6,8583 E-06
	006	-0,0001	0,0066	-0,0234	-1,7156 E-04	-3,0015 E-06	-7,666 E-06
03981	001	-0,0029	0,0546	-0,2506	-4,3937 E-04	-2,604 E-05	-6,5981 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,8054 E-07	8,2283 E-09	6,8609 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	6,0068 E-07	1,0285 E-08	8,5762 E-08
	004	-0,0016	0,0027	-0,0688	1,2201 E-05	-1,4142 E-05	-1,5568 E-07
	005	-0,0003	0,0180	-0,0210	-1,5366 E-04	-2,6307 E-06	-2,2295 E-05
	006	-0,0003	0,0201	-0,0234	-1,7175 E-04	-2,9405 E-06	-2,4921 E-05
03982	001	-0,0048	0,0882	-0,2508	-4,2033 E-04	-2,6142 E-05	-1,0985 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,4969 E-07	8,1135 E-09	1,2021 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	5,6211 E-07	1,0142 E-08	1,5026 E-07
	004	-0,0026	0,0002	-0,0689	4,8943 E-05	-1,4255 E-05	2,1987 E-06
	005	-0,0005	0,0298	-0,0210	-1,4771 E-04	-2,6216 E-06	-3,875 E-05
	006	-0,0005	0,0333	-0,0235	-1,6511 E-04	-2,9304 E-06	-4,3314 E-05
03983	001	-0,0068	0,1207	-0,2509	-4,1199 E-04	-2,6344 E-05	-1,512 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,3468 E-07	8,1476 E-09	1,7004 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	5,4335 E-07	1,0184 E-08	2,1255 E-07
	004	-0,0037	-0,0048	-0,0691	7,6587 E-05	-1,4407 E-05	5,8721 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0006	0,0412	-0,0210	-1,4307 E-04	-2,6401 E-06	-5,4832 E-05
	006	-0,0007	0,0460	-0,0235	-1,5993 E-04	-2,951 E-06	-6,129 E-05
03984	001	-0,0088	0,1529	-0,2509	-4,1052 E-04	-2,6636 E-05	-1,8955 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,3062 E-07	8,2761 E-09	2,1647 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	5,3827 E-07	1,0345 E-08	2,7059 E-07
	004	-0,0048	-0,0116	-0,0692	9,5503 E-05	-1,4584 E-05	1,0098 E-05
	005	-0,0008	0,0523	-0,0210	-1,4165 E-04	-2,681 E-06	-6,9928 E-05
	006	-0,0009	0,0585	-0,0235	-1,5833 E-04	-2,9967 E-06	-7,8164 E-05
03985	001	-0,0108	0,1851	-0,2510	-4,1272 E-04	-2,6978 E-05	-2,2574 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	4,3303 E-07	8,4777 E-09	2,6003 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	5,4129 E-07	1,0597 E-08	3,2503 E-07
	004	-0,0059	-0,0195	-0,0693	1,057 E-04	-1,4773 E-05	1,4446 E-05
	005	-0,0010	0,0634	-0,0210	-1,4231 E-04	-2,7405 E-06	-8,4158 E-05
	006	-0,0012	0,0709	-0,0235	-1,5908 E-04	-3,0633 E-06	-9,4069 E-05
03986	001	-0,0019	0,0339	-0,2486	-4,118 E-04	-2,621 E-05	-5,0148 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,5544 E-07	7,937 E-09	5,226 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,693 E-07	9,9212 E-09	6,5325 E-08
	004	-0,0010	0,0027	-0,0677	-1,0321 E-05	-1,4321 E-05	-6,2345 E-07
	005	-0,0002	0,0109	-0,0208	-1,4029 E-04	-2,5516 E-06	-1,6732 E-05
	006	-0,0002	0,0121	-0,0232	-1,5681 E-04	-2,8522 E-06	-1,8702 E-05
03987	001	-0,0039	0,0650	-0,2488	-3,8756 E-04	-2,6278 E-05	-9,978 E-05
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	4,1407 E-07	7,8028 E-09	1,1075 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	5,1759 E-07	9,7535 E-09	1,3844 E-07
	004	-0,0021	0,0019	-0,0678	2,9162 E-05	-1,4437 E-05	1,72 E-06
	005	-0,0004	0,0217	-0,0208	-1,3537 E-04	-2,5268 E-06	-3,5254 E-05
	006	-0,0004	0,0243	-0,0232	-1,5132 E-04	-2,8243 E-06	-3,9406 E-05
03988	001	-0,0058	0,0949	-0,2489	-3,7742 E-04	-2,6444 E-05	-1,457 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,9444 E-07	7,7727 E-09	1,6718 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	4,9305 E-07	9,7158 E-09	2,0898 E-07
	004	-0,0032	-0,0016	-0,0680	5,9968 E-05	-1,46 E-05	6,176 E-06
	005	-0,0005	0,0321	-0,0208	-1,3012 E-04	-2,5316 E-06	-5,3348 E-05
	006	-0,0006	0,0359	-0,0232	-1,4545 E-04	-2,8298 E-06	-5,9631 E-05
03989	001	-0,0078	0,1244	-0,2490	-3,7626 E-04	-2,6687 E-05	-1,8707 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,8954 E-07	7,83 E-09	2,1842 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	4,8692 E-07	9,7875 E-09	2,7303 E-07
	004	-0,0043	-0,0073	-0,0681	8,2831 E-05	-1,4791 E-05	1,16 E-05
	005	-0,0007	0,0422	-0,0208	-1,2835 E-04	-2,5548 E-06	-6,9944 E-05
	006	-0,0008	0,0471	-0,0233	-1,4347 E-04	-2,8557 E-06	-7,8181 E-05
03990	001	-0,0099	0,1540	-0,2491	-3,7929 E-04	-2,6994 E-05	-2,2452 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,9235 E-07	7,9298 E-09	2,6445 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	4,9044 E-07	9,9122 E-09	3,3056 E-07
	004	-0,0054	-0,0144	-0,0682	9,7523 E-05	-1,4989 E-05	1,7076 E-05
	005	-0,0009	0,0523	-0,0208	-1,2909 E-04	-2,5878 E-06	-8,4953 E-05
	006	-0,0010	0,0584	-0,0233	-1,4429 E-04	-2,8926 E-06	-9,4958 E-05
03991	001	-0,0010	0,0155	-0,2465	-3,8319 E-04	-2,6327 E-05	-2,903 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	4,3581 E-07	7,6756 E-09	3,1167 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	5,4477 E-07	9,5945 E-09	3,8958 E-08
	004	-0,0005	0,0018	-0,0666	-3,3429 E-05	-1,4468 E-05	-7,2493 E-07
	005	-0,0001	0,0048	-0,0206	-1,2345 E-04	-2,4772 E-06	-9,5873 E-06
	006	-0,0001	0,0053	-0,0230	-1,3799 E-04	-2,7689 E-06	-1,0716 E-05
03992	001	-0,0029	0,0441	-0,2467	-3,5155 E-04	-2,6347 E-05	-8,5482 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,7666 E-07	7,398 E-09	9,7032 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	4,7083 E-07	9,2475 E-09	1,2129 E-07
	004	-0,0016	0,0027	-0,0667	7,925 E-06	-1,4558 E-05	7,0204 E-07
	005	-0,0003	0,0144	-0,0206	-1,2072 E-04	-2,4143 E-06	-3,0145 E-05
	006	-0,0003	0,0161	-0,0230	-1,3494 E-04	-2,6987 E-06	-3,3695 E-05
03993	001	-0,0049	0,0710	-0,2469	-3,3904 E-04	-2,6502 E-05	-1,3743 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,4966 E-07	7,3496 E-09	1,6174 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	4,3708 E-07	9,1871 E-09	2,0217 E-07
	004	-0,0026	0,0008	-0,0668	4,0823 E-05	-1,4748 E-05	5,7862 E-06
	005	-0,0004	0,0236	-0,0206	-1,1561 E-04	-2,414 E-06	-5,0789 E-05
	006	-0,0005	0,0264	-0,0230	-1,2922 E-04	-2,6983 E-06	-5,6771 E-05
03994	001	-0,0069	0,0975	-0,2471	-3,3908 E-04	-2,6707 E-05	-1,8285 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,4447 E-07	7,3995 E-09	2,1891 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	4,3058 E-07	9,2494 E-09	2,7364 E-07
	004	-0,0038	-0,0035	-0,0670	6,6822 E-05	-1,4965 E-05	1,2674 E-05
	005	-0,0006	0,0326	-0,0206	-1,1382 E-04	-2,4335 E-06	-6,9318 E-05
	006	-0,0007	0,0364	-0,0230	-1,2722 E-04	-2,7201 E-06	-7,7482 E-05
03995	001	-0,0089	0,1243	-0,2471	-3,4471 E-04	-2,6969 E-05	-2,2193 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,4988 E-07	7,4464 E-09	2,6765 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	4,3735 E-07	9,308 E-09	3,3456 E-07
	004	-0,0049	-0,0095	-0,0671	8,5798 E-05	-1,5191 E-05	1,9653 E-05
	005	-0,0008	0,0416	-0,0206	-1,1531 E-04	-2,4529 E-06	-8,5227 E-05
	006	-0,0009	0,0465	-0,0231	-1,2889 E-04	-2,7418 E-06	-9,5264 E-05
03996	001	-0,0110	0,1515	-0,2472	-3,5032 E-04	-2,7277 E-05	-2,5699 E-04
	002	0,0000	-0,0002	-0,0128	3,5728 E-07	7,4708 E-09	3,1079 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	4,466 E-07	9,3385 E-09	3,8849 E-07
	004	-0,0061	-0,0168	-0,0672	9,6617 E-05	-1,5401 E-05	2,5995 E-05
	005	-0,0010	0,0507	-0,0206	-1,1751 E-04	-2,4657 E-06	-9,9354 E-05
	006	-0,0011	0,0566	-0,0231	-1,3135 E-04	-2,7561 E-06	-1,1106 E-04
03997	001	-0,0019	0,0259	-0,2447	-3,1131 E-04	-2,6315 E-05	-6,535 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	3,3646 E-07	6,7705 E-09	7,6719 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	4,2058 E-07	8,4631 E-09	9,5899 E-08
	004	-0,0010	0,0026	-0,0655	-1,3198 E-05	-1,4591 E-05	-6,5262 E-07
	005	-0,0002	0,0081	-0,0204	-1,0322 E-04	-2,2573 E-06	-2,2861 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	-0,0002	0,0091	-0,0228	-1,1538 E-04	-2,5232 E-06	-2,5553 E-05
03998	001	-0,0039	0,0495	-0,2449	-2,9558 E-04	-2,6526 E-05	-1,2482 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,994 E-07	6,7978 E-09	1,5183 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,7426 E-07	8,4973 E-09	1,8978 E-07
	004	-0,0021	0,0023	-0,0657	1,9873 E-05	-1,483 E-05	4,461 E-06
	005	-0,0003	0,0160	-0,0204	-9,8724 E-05	-2,2706 E-06	-4,6541 E-05
	006	-0,0003	0,0179	-0,0228	-1,1035 E-04	-2,538 E-06	-5,2022 E-05
03999	001	-0,0059	0,0726	-0,2451	-2,9721 E-04	-2,6721 E-05	-1,7603 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,9359 E-07	6,9616 E-09	2,1697 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,6699 E-07	8,7019 E-09	2,7121 E-07
	004	-0,0032	-0,0004	-0,0658	4,7463 E-05	-1,5101 E-05	1,2984 E-05
	005	-0,0005	0,0237	-0,0204	-9,7395 E-05	-2,3107 E-06	-6,7691 E-05
	006	-0,0005	0,0265	-0,0228	-1,0887 E-04	-2,5829 E-06	-7,5664 E-05
04000	001	-0,0079	0,0963	-0,2452	-3,077 E-04	-2,6912 E-05	-2,1786 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,0418 E-07	7,0394 E-09	2,6951 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,8023 E-07	8,7993 E-09	3,3689 E-07
	004	-0,0044	-0,0050	-0,0659	7,0389 E-05	-1,5359 E-05	2,2098 E-05
	005	-0,0007	0,0314	-0,0205	-1,0048 E-04	-2,3382 E-06	-8,493 E-05
	006	-0,0007	0,0351	-0,0229	-1,1232 E-04	-2,6136 E-06	-9,4933 E-05
04001	001	-0,0100	0,1208	-0,2452	-3,1812 E-04	-2,7152 E-05	-2,5223 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	3,1727 E-07	7,0058 E-09	3,1193 E-07
	003	0,0000	-0,0002	-0,0160	3,9659 E-07	8,7572 E-09	3,8991 E-07
	004	-0,0055	-0,0112	-0,0661	8,6458 E-05	-1,5598 E-05	2,9902 E-05
	005	-0,0008	0,0395	-0,0205	-1,045 E-04	-2,3385 E-06	-9,8847 E-05
	006	-0,0009	0,0441	-0,0229	-1,1681 E-04	-2,614 E-06	-1,1049 E-04
04002	001	-0,0010	0,0109	-0,2426	-2,6755 E-04	-2,6091 E-05	-3,666 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,9809 E-07	5,9002 E-09	4,5715 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,7261 E-07	7,3753 E-09	5,7144 E-08
	004	-0,0005	0,0016	-0,0644	-3,2435 E-05	-1,4501 E-05	-1,1026 E-06
	005	-0,0001	0,0032	-0,0202	-8,247 E-05	-2,0161 E-06	-1,2908 E-05
	006	-0,0001	0,0036	-0,0226	-9,2183 E-05	-2,2535 E-06	-1,4428 E-05
04003	001	-0,0029	0,0308	-0,2429	-2,4611 E-04	-2,6522 E-05	-1,054 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,4352 E-07	5,9495 E-09	1,3375 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	3,044 E-07	7,4369 E-09	1,6719 E-07
	004	-0,0016	0,0029	-0,0645	-1,27 E-06	-1,4803 E-05	2,0513 E-06
	005	-0,0002	0,0096	-0,0202	-7,8696 E-05	-2,0691 E-06	-3,9496 E-05
	006	-0,0002	0,0107	-0,0226	-8,7965 E-05	-2,3128 E-06	-4,4147 E-05
04004	001	-0,0049	0,0500	-0,2431	-2,4835 E-04	-2,6794 E-05	-1,6437 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,3449 E-07	6,4756 E-09	2,0952 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	2,9312 E-07	8,0945 E-09	2,619 E-07
	004	-0,0027	0,0019	-0,0646	2,523 E-05	-1,5192 E-05	1,1925 E-05
	005	-0,0004	0,0157	-0,0203	-7,8126 E-05	-2,1709 E-06	-6,4075 E-05
	006	-0,0004	0,0175	-0,0227	-8,7327 E-05	-2,4266 E-06	-7,1621 E-05
04005	001	-0,0069	0,0701	-0,2432	-2,6548 E-04	-2,6882 E-05	-2,1143 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,5224 E-07	6,7054 E-09	2,6861 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,153 E-07	8,3818 E-09	3,3576 E-07
	004	-0,0038	-0,0010	-0,0648	5,0422 E-05	-1,5519 E-05	2,4059 E-05
	005	-0,0005	0,0220	-0,0203	-8,3556 E-05	-2,2371 E-06	-8,3605 E-05
	006	-0,0006	0,0245	-0,0227	-9,3398 E-05	-2,5006 E-06	-9,3451 E-05
04006	001	-0,0090	0,0917	-0,2433	-2,8467 E-04	-2,7016 E-05	-2,4628 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,7599 E-07	6,7171 E-09	3,1125 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,4499 E-07	8,3963 E-09	3,8907 E-07
	004	-0,0050	-0,0059	-0,0649	7,217 E-05	-1,5766 E-05	3,4093 E-05
	005	-0,0007	0,0288	-0,0203	-9,1077 E-05	-2,263 E-06	-9,765 E-05
	006	-0,0008	0,0322	-0,0227	-1,018 E-04	-2,5295 E-06	-1,0915 E-04
04007	001	-0,0111	0,1145	-0,2433	-2,958 E-04	-2,7259 E-05	-2,7402 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,9073 E-07	6,5104 E-09	3,4475 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,6341 E-07	8,138 E-09	4,3094 E-07
	004	-0,0062	-0,0121	-0,0650	8,5289 E-05	-1,6023 E-05	4,1258 E-05
	005	-0,0009	0,0361	-0,0203	-9,5676 E-05	-2,2141 E-06	-1,0864 E-04
	006	-0,0010	0,0404	-0,0227	-1,0694 E-04	-2,4749 E-06	-1,2143 E-04
04008	001	-0,0019	0,0159	-0,2408	-1,9101 E-04	-2,6411 E-05	-7,6209 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,813 E-07	4,3411 E-09	1,0225 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,2663 E-07	5,4264 E-09	1,2781 E-07
	004	-0,0010	0,0025	-0,0633	-1,9583 E-05	-1,4595 E-05	-7,8325 E-07
	005	-0,0001	0,0045	-0,0201	-5,5824 E-05	-1,7247 E-06	-2,8425 E-05
	006	-0,0001	0,0051	-0,0224	-6,24 E-05	-1,9279 E-06	-3,1773 E-05
04009	001	-0,0039	0,0307	-0,2410	-1,9111 E-04	-2,7095 E-05	-1,4309 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,6556 E-07	5,9187 E-09	1,8939 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,0696 E-07	7,3983 E-09	2,3673 E-07
	004	-0,0021	0,0032	-0,0634	1,8824 E-06	-1,5177 E-05	8,7399 E-06
	005	-0,0002	0,0088	-0,0201	-5,5189 E-05	-1,9999 E-06	-5,617 E-05
	006	-0,0003	0,0099	-0,0225	-6,1689 E-05	-2,2354 E-06	-6,2786 E-05
04010	001	-0,0059	0,0464	-0,2412	-2,1321 E-04	-2,701 E-05	-1,9918 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,8836 E-07	6,47 E-09	2,5944 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	2,3545 E-07	8,0875 E-09	3,243 E-07
	004	-0,0032	0,0022	-0,0636	2,4899 E-05	-1,5719 E-05	2,462 E-05
	005	-0,0004	0,0134	-0,0201	-6,2616 E-05	-2,1274 E-06	-7,9422 E-05
	006	-0,0005	0,0150	-0,0225	-6,9991 E-05	-2,3779 E-06	-8,8776 E-05
04011	001	-0,0079	0,0644	-0,2413	-2,4713 E-04	-2,686 E-05	-2,387 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,3025 E-07	6,5698 E-09	3,0725 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	2,8781 E-07	8,2123 E-09	3,8406 E-07
	004	-0,0044	-0,0009	-0,0637	5,3004 E-05	-1,5971 E-05	3,8781 E-05
	005	-0,0006	0,0188	-0,0202	-7,6189 E-05	-2,226 E-06	-9,5242 E-05
	006	-0,0007	0,0210	-0,0225	-8,5162 E-05	-2,4882 E-06	-1,0646 E-04

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04012	001	-0,0100	0,0848	-0,2414	-2,7007 E-04	-2,6987 E-05	-2,639 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,5928 E-07	6,5326 E-09	3,3699 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,241 E-07	8,1658 E-09	4,2123 E-07
	004	-0,0056	-0,0059	-0,0638	7,444 E-05	-1,6071 E-05	4,6772 E-05
	005	-0,0008	0,0252	-0,0202	-8,5465 E-05	-2,246 E-06	-1,0496 E-04
	006	-0,0009	0,0282	-0,0226	-9,5531 E-05	-2,5105 E-06	-1,1732 E-04
04013	001	-0,0008	0,0055	-0,2388	-1,3516 E-04	-2,5279 E-05	-3,6479 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,2063 E-07	-2,3652 E-09	5,228 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,5078 E-07	-2,9566 E-09	6,535 E-08
	004	-0,0005	0,0014	-0,0622	-3,1079 E-05	-1,396 E-05	-1,4056 E-06
	005	0,0000	0,0013	-0,0199	-3,2869 E-05	-8,3196 E-07	-1,3461 E-05
	006	0,0000	0,0015	-0,0223	-3,6741 E-05	-9,2991 E-07	-1,5046 E-05
04014	001	-0,0028	0,0157	-0,2389	-1,2841 E-04	-2,8035 E-05	-1,0494 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	9,1504 E-08	5,615 E-09	1,4452 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,1438 E-07	7,0188 E-09	1,8066 E-07
	004	-0,0015	0,0033	-0,0623	-1,7966 E-05	-1,498 E-05	3,4901 E-06
	005	-0,0001	0,0038	-0,0200	-3,0358 E-05	-1,8297 E-06	-3,9904 E-05
	006	-0,0001	0,0042	-0,0223	-3,3934 E-05	-2,0452 E-06	-4,4604 E-05
04015	001	-0,0049	0,0263	-0,2392	-1,474 E-04	-2,7917 E-05	-1,7052 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,0942 E-07	7,0914 E-09	2,25 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	1,3678 E-07	8,8642 E-09	2,8126 E-07
	004	-0,0026	0,0042	-0,0623	-3,7357 E-06	-1,5773 E-05	2,1526 E-05
	005	-0,0003	0,0063	-0,0200	-3,6552 E-05	-2,111 E-06	-6,6536 E-05
	006	-0,0003	0,0070	-0,0223	-4,0857 E-05	-2,3596 E-06	-7,4371 E-05
04016	001	-0,0069	0,0395	-0,2394	-1,9445 E-04	-2,6279 E-05	-2,247 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	1,6571 E-07	5,8016 E-09	2,9133 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0160	2,0714 E-07	7,252 E-09	3,6416 E-07
	004	-0,0038	0,0036	-0,0624	2,4944 E-05	-1,6888 E-05	4,3784 E-05
	005	-0,0005	0,0098	-0,0200	-5,4962 E-05	-1,9338 E-06	-8,8425 E-05
	006	-0,0005	0,0109	-0,0224	-6,1435 E-05	-2,1616 E-06	-9,8838 E-05
04017	001	-0,0090	0,0568	-0,2395	-2,404 E-04	-2,6694 E-05	-2,5346 E-04
	002	0,0000	0,0000	-0,0128	2,2342 E-07	6,8436 E-09	3,262 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	2,7928 E-07	8,5544 E-09	4,0775 E-07
	004	-0,0050	0,0002	-0,0626	5,9037 E-05	-1,6044 E-05	5,3681 E-05
	005	-0,0007	0,0149	-0,0200	-7,3797 E-05	-2,394 E-06	-9,9867 E-05
	006	-0,0007	0,0167	-0,0224	-8,2489 E-05	-2,676 E-06	-1,1163 E-04
04018	001	-0,0111	0,0766	-0,2396	-2,604 E-04	-2,6917 E-05	-2,6929 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0128	2,484 E-07	6,7213 E-09	3,4518 E-07
	003	0,0000	-0,0001	-0,0160	3,105 E-07	8,4017 E-09	4,3148 E-07
	004	-0,0062	-0,0053	-0,0627	7,7269 E-05	-1,5953 E-05	5,5272 E-05
	005	-0,0009	0,0211	-0,0200	-8,1619 E-05	-2,3432 E-06	-1,0665 E-04
	006	-0,0010	0,0236	-0,0224	-9,1232 E-05	-2,6192 E-06	-1,1921 E-04
04019	001	0,0011	0,0041	-0,2043	-1,5838 E-04	4,1556 E-05	-6,4469 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,179 E-07	-3,1362 E-08	-3,5051 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4737 E-07	-3,9202 E-08	-4,3814 E-09
	004	0,0005	0,0015	-0,0526	-5,6135 E-05	1,9218 E-05	-3,535 E-07
	005	0,0002	0,0008	-0,0092	-2,9465 E-05	8,3936 E-06	3,0695 E-07
	006	0,0002	0,0009	-0,0103	-3,286 E-05	9,3456 E-06	3,0228 E-07
04020	001	0,0111	0,0378	-0,2048	-1,7245 E-04	4,5215 E-05	3,1596 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,168 E-07	-3,1591 E-08	-3,6383 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4601 E-07	-3,9489 E-08	-4,5478 E-08
	004	0,0049	0,0115	-0,0533	-4,784 E-05	1,9397 E-05	-1,2744 E-06
	005	0,0022	0,0073	-0,0092	-3,2197 E-05	8,945 E-06	1,2905 E-05
	006	0,0025	0,0081	-0,0103	-3,5914 E-05	1,0026 E-05	1,4161 E-05
04021	001	-0,0044	0,0175	-0,1327	-7,7703 E-05	-5,2413 E-06	-1,0808 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2741 E-08	8,5334 E-09	2,0746 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,3426 E-08	1,0667 E-08	2,5933 E-08
	004	0,0018	0,0069	-0,0242	-3,3068 E-05	1,1832 E-05	-1,9125 E-06
	005	-0,0013	0,0027	0,0018	-1,1015 E-05	-3,4045 E-06	-3,0577 E-06
	006	-0,0015	0,0030	0,0020	-1,2312 E-05	-3,8244 E-06	-3,1623 E-06
04022	001	-0,0010	0,0018	-0,1312	-7,1575 E-05	-2,8136 E-05	3,5771 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,3952 E-08	1,8154 E-08	6,0849 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,494 E-08	2,2692 E-08	7,6061 E-09
	004	0,0000	0,0007	-0,0237	-2,9686 E-05	2,8013 E-06	1,3539 E-06
	005	-0,0001	0,0003	0,0020	-1,0625 E-05	-5,5675 E-06	-5,2905 E-07
	006	-0,0002	0,0003	0,0022	-1,1881 E-05	-6,2898 E-06	-5,4148 E-07
04023	001	-0,0016	0,0035	-0,1345	-8,0506 E-05	-2,3575 E-05	2,9642 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,706 E-08	1,4671 E-08	8,5175 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,8825 E-08	1,8339 E-08	1,0647 E-08
	004	0,0000	0,0014	-0,0251	-3,3053 E-05	4,4045 E-06	1,5468 E-06
	005	-0,0002	0,0006	0,0015	-1,2116 E-05	-5,3098 E-06	-1,0896 E-06
	006	-0,0002	0,0006	0,0017	-1,354 E-05	-6,0949 E-06	-1,0839 E-06
04024	001	-0,0031	0,0105	-0,1351	-8,2421 E-05	-1,0987 E-05	-2,1262 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7226 E-08	1,3543 E-08	1,7702 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,9032 E-08	1,6929 E-08	2,2128 E-08
	004	0,0007	0,0041	-0,0253	-3,4073 E-05	8,8611 E-06	8,8108 E-07
	005	-0,0007	0,0017	0,0015	-1,2261 E-05	-4,8483 E-06	-3,6105 E-06
	006	-0,0008	0,0019	0,0017	-1,3699 E-05	-5,4945 E-06	-3,6364 E-06
04025	001	-0,0038	0,0179	-0,1358	-8,6221 E-05	-5,0865 E-06	-1,3564 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,825 E-08	8,4017 E-09	2,583 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,0313 E-08	1,0502 E-08	3,2287 E-08
	004	0,0016	0,0070	-0,0255	-3,6357 E-05	1,1054 E-05	-1,4493 E-06
	005	-0,0011	0,0028	0,0014	-1,2475 E-05	-3,3733 E-06	-5,8834 E-06
	006	-0,0012	0,0031	0,0015	-1,3938 E-05	-3,8018 E-06	-6,0342 E-06
04026	001	-0,0024	0,0081	-0,1410	-9,5267 E-05	-9,6661 E-06	-4,9316 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5203 E-08	6,816 E-09	1,2806 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9004 E-08	8,5199 E-09	1,6008 E-08
	004	0,0002	0,0031	-0,0279	-3,8553 E-05	8,2779 E-06	-9,4831 E-08
	005	-0,0003	0,0013	0,0006	-1,4481 E-05	-2,8352 E-06	-2,9419 E-06
	006	-0,0003	0,0015	0,0007	-1,6173 E-05	-3,5248 E-06	-3,0141 E-06
04027	001	-0,0028	0,0166	-0,1417	-9,8508 E-05	3,0821 E-07	-1,4924 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,626 E-08	3,7911 E-09	2,5457 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,0325 E-08	4,7389 E-09	3,1822 E-08
	004	0,0012	0,0063	-0,0281	-4,0541 E-05	1,1373 E-05	-1,1871 E-06
	005	-0,0005	0,0027	0,0006	-1,467 E-05	-1,8458 E-06	-6,9322 E-06
	006	-0,0006	0,0030	0,0006	-1,6384 E-05	-2,2403 E-06	-7,1928 E-06
04028	001	-0,0013	0,0047	-0,1480	-1,0815 E-04	-1,8179 E-05	-6,2255 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,287 E-08	-4,1713 E-09	5,5493 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,8587 E-08	-5,2142 E-09	6,9367 E-09
	004	0,0000	0,0018	-0,0308	-4,3031 E-05	3,9853 E-06	-1,4009 E-06
	005	-0,0001	0,0008	-0,0004	-1,6688 E-05	-7,0341 E-07	-1,2967 E-06
	006	-0,0001	0,0009	-0,0004	-1,8631 E-05	-1,368 E-06	-1,3702 E-06
04029	001	-0,0018	0,0140	-0,1486	-1,1025 E-04	4,2401 E-06	-1,7688 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4145 E-08	-4,1355 E-09	1,9166 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,0181 E-08	-5,1694 E-09	2,3958 E-08
	004	0,0008	0,0052	-0,0311	-4,4242 E-05	1,0981 E-05	-2,8429 E-06
	005	-0,0001	0,0023	-0,0004	-1,6869 E-05	6,7307 E-07	-5,4021 E-06
	006	-0,0001	0,0026	-0,0005	-1,8833 E-05	3,136 E-07	-5,7432 E-06
04030	001	-0,0011	0,0239	-0,1494	-1,148 E-04	1,0237 E-05	-3,0004 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,5361 E-08	-5,5958 E-09	3,2304 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,1702 E-08	-6,9947 E-09	4,038 E-08
	004	0,0019	0,0091	-0,0313	-4,7255 E-05	1,2734 E-05	-4,0259 E-06
	005	0,0000	0,0039	-0,0006	-1,7049 E-05	1,222 E-06	-9,87 E-06
	006	-0,0001	0,0043	-0,0006	-1,9036 E-05	1,1003 E-06	-1,0553 E-05
04031	001	-0,0009	0,0103	-0,1565	-1,2119 E-04	5,5049 E-06	-1,6922 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,1822 E-08	-1,271 E-08	1,15 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,9778 E-08	-1,5888 E-08	1,4374 E-08
	004	0,0005	0,0038	-0,0344	-4,7252 E-05	9,7528 E-06	-3,8676 E-06
	005	0,0001	0,0017	-0,0016	-1,9071 E-05	3,3502 E-06	-3,2617 E-06
	006	0,0001	0,0019	-0,0018	-2,1286 E-05	3,0667 E-06	-3,5879 E-06
04032	001	0,0003	0,0209	-0,1572	-1,2485 E-04	1,8159 E-05	-3,1598 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,3424 E-08	-1,4123 E-08	2,5137 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,178 E-08	-1,7654 E-08	3,1421 E-08
	004	0,0016	0,0077	-0,0346	-4,9694 E-05	1,3304 E-05	-5,6999 E-06
	005	0,0005	0,0035	-0,0017	-1,9259 E-05	4,2195 E-06	-7,9046 E-06
	006	0,0004	0,0039	-0,0019	-2,1497 E-05	4,3062 E-06	-8,7028 E-06
04033	001	-0,0002	0,0057	-0,1654	-1,3297 E-04	4,7615 E-06	-9,8612 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,0618 E-08	-2,1108 E-08	4,228 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0077 E-07	-2,6384 E-08	5,285 E-09
	004	0,0003	0,0021	-0,0380	-5,0568 E-05	8,759 E-06	-2,5904 E-06
	005	0,0001	0,0010	-0,0029	-2,1369 E-05	4,342 E-06	-1,4438 E-06
	006	0,0001	0,0011	-0,0033	-2,3846 E-05	4,1853 E-06	-1,6515 E-06
04034	001	0,0013	0,0169	-0,1660	-1,3459 E-04	2,5002 E-05	-2,8682 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,148 E-08	-2,324 E-08	1,6932 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0185 E-07	-2,905 E-08	2,1165 E-08
	004	0,0014	0,0060	-0,0382	-5,1699 E-05	1,3652 E-05	-6,2483 E-06
	005	0,0007	0,0029	-0,0030	-2,1535 E-05	7,1648 E-06	-5,5261 E-06
	006	0,0007	0,0033	-0,0034	-2,4031 E-05	7,4689 E-06	-6,2944 E-06
04035	001	0,0040	0,0290	-0,1667	-1,404 E-04	2,9894 E-05	-4,4396 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,3407 E-08	-2,3153 E-08	2,8927 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0426 E-07	-2,8942 E-08	3,6159 E-08
	004	0,0028	0,0105	-0,0384	-5,5819 E-05	1,5026 E-05	-8,5005 E-06
	005	0,0014	0,0049	-0,0031	-2,1713 E-05	7,2183 E-06	-9,6556 E-06
	006	0,0014	0,0055	-0,0035	-2,4231 E-05	7,7293 E-06	-1,0989 E-05
04036	001	0,0017	0,0121	-0,1757	-1,4326 E-04	3,0743 E-05	-2,0792 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,9443 E-08	-2,966 E-08	9,0852 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,118 E-07	-3,7074 E-08	1,1357 E-08
	004	0,0011	0,0042	-0,0421	-5,311 E-05	1,4333 E-05	-5,1404 E-06
	005	0,0006	0,0021	-0,0045	-2,3768 E-05	9,1227 E-06	-3,2902 E-06
	006	0,0006	0,0024	-0,0050	-2,6518 E-05	9,6556 E-06	-3,8742 E-06
04037	001	0,0051	0,0244	-0,1762	-1,4701 E-04	3,9102 E-05	-3,6475 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,116 E-08	-3,0527 E-08	1,7926 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1395 E-07	-3,8158 E-08	2,2408 E-08
	004	0,0026	0,0085	-0,0423	-5,5411 E-05	1,6282 E-05	-8,035 E-06
	005	0,0015	0,0043	-0,0046	-2,3967 E-05	9,7811 E-06	-6,4424 E-06
	006	0,0016	0,0048	-0,0051	-2,6741 E-05	1,0614 E-05	-7,6184 E-06
04038	001	0,0012	0,0065	-0,1862	-1,518 E-04	3,4354 E-05	-9,8848 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,9717 E-08	-3,3377 E-08	1,0492 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2465 E-07	-4,1721 E-08	1,3115 E-09
	004	0,0007	0,0023	-0,0461	-5,4957 E-05	1,586 E-05	-2,5452 E-06
	005	0,0003	0,0012	-0,0062	-2,6088 E-05	9,1894 E-06	-1,4981 E-06
	006	0,0003	0,0013	-0,0069	-2,9101 E-05	9,8971 E-06	-1,8047 E-06
04039	001	0,0051	0,0191	-0,1866	-1,5283 E-04	4,6025 E-05	-2,3662 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,8496 E-08	-3,5802 E-08	6,3951 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2312 E-07	-4,4752 E-08	7,9938 E-09
	004	0,0023	0,0065	-0,0463	-5,4781 E-05	1,7606 E-05	-6,1129 E-06
	005	0,0013	0,0035	-0,0062	-2,6128 E-05	1,1345 E-05	-3,148 E-06
	006	0,0014	0,0039	-0,0069	-2,9147 E-05	1,2438 E-05	-3,9674 E-06
04040	001	0,0094	0,0327	-0,1870	-1,6006 E-04	4,7405 E-05	-3,1312 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0161 E-07	-3,5406 E-08	1,032 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2702 E-07	-4,4257 E-08	1,29 E-08
	004	0,0039	0,0111	-0,0466	-5,9208 E-05	1,8062 E-05	-8,1894 E-06
	005	0,0023	0,0059	-0,0063	-2,6508 E-05	1,091 E-05	-3,7651 E-06
	006	0,0026	0,0066	-0,0070	-2,9572 E-05	1,2076 E-05	-4,8885 E-06
04041	001	0,0039	0,0132	-0,1977	-1,5702 E-04	4,7112 E-05	-7,2671 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0582 E-07	-3,4833 E-08	-3,3467 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3227 E-07	-4,3541 E-08	-4,1834 E-09
	004	0,0017	0,0046	-0,0503	-5,4624 E-05	1,8719 E-05	-2,9356 E-06
	005	0,0009	0,0025	-0,0081	-2,8172 E-05	1,0775 E-05	1,9313 E-07
	006	0,0010	0,0028	-0,0090	-3,1423 E-05	1,1944 E-05	-6,6951 E-08
04042	001	0,0084	0,0267	-0,1980	-1,6199 E-04	4,7783 E-05	-2,846 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0731 E-07	-3,4641 E-08	-1,0339 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3414 E-07	-4,3301 E-08	-1,2924 E-08
	004	0,0035	0,0088	-0,0507	-5,1968 E-05	1,8874 E-05	-4,1441 E-06
	005	0,0019	0,0050	-0,0081	-2,9113 E-05	1,0248 E-05	3,3182 E-06
	006	0,0021	0,0056	-0,0090	-3,2475 E-05	1,1424 E-05	3,2164 E-06
04043	001	0,0010	-0,0040	-0,2089	1,4507 E-04	3,5642 E-05	-2,6963 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1558 E-07	-2,5259 E-08	-4,8579 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4448 E-07	-3,1573 E-08	-6,0723 E-09
	004	0,0005	-0,0015	-0,0537	5,329 E-05	1,8502 E-05	2,4624 E-07
	005	0,0002	-0,0008	-0,0099	2,881 E-05	6,6341 E-06	2,6325 E-08
	006	0,0002	-0,0009	-0,0111	3,2201 E-05	7,4149 E-06	2,948 E-08
04044	001	0,0170	-0,0717	-0,2100	1,8466 E-04	3,8935 E-05	-1,1392 E-04
	002	0,0000	0,0001	-0,0129	-1,4567 E-07	-2,7009 E-08	9,7876 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,8209 E-07	-3,3762 E-08	1,2234 E-07
	004	0,0086	-0,0055	-0,0544	-4,6384 E-05	1,9502 E-05	-7,258 E-06
	005	0,0031	-0,0164	-0,0100	4,8671 E-05	7,2304 E-06	-3,2507 E-05
	006	0,0034	-0,0183	-0,0112	5,4401 E-05	8,0814 E-06	-3,6333 E-05
04045	001	0,0166	-0,0278	-0,1811	8,2369 E-05	3,8008 E-05	-6,0525 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2582 E-08	-2,3384 E-08	1,0209 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,5728 E-08	-2,9231 E-08	1,2761 E-07
	004	0,0090	0,0011	-0,0388	-5,6723 E-05	2,0801 E-05	3,6655 E-05
	005	0,0027	-0,0051	-0,0050	1,9779 E-05	6,3247 E-06	-3,1585 E-05
	006	0,0031	-0,0057	-0,0056	2,2112 E-05	7,0692 E-06	-3,5298 E-05
04046	001	0,0009	-0,0015	-0,1805	5,4657 E-05	3,6828 E-05	-7,6122 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,0232 E-08	-9,871 E-09	1,7976 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,029 E-08	-1,2339 E-08	2,2469 E-08
	004	0,0005	-0,0008	-0,0382	2,8763 E-05	2,0544 E-05	-3,9595 E-07
	005	0,0001	-0,0003	-0,0051	9,0562 E-06	4,6566 E-06	-3,4219 E-06
	006	0,0001	-0,0003	-0,0057	1,0129 E-05	5,2046 E-06	-3,8244 E-06
04047	001	0,0014	-0,0027	-0,1821	6,397 E-05	3,7402 E-05	-1,1873 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,7309 E-08	-1,5955 E-08	2,6379 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,1636 E-08	-1,9944 E-08	3,2974 E-08
	004	0,0008	-0,0012	-0,0391	2,7172 E-05	2,0712 E-05	-2,6175 E-07
	005	0,0002	-0,0006	-0,0053	1,447 E-05	5,2318 E-06	-5,9203 E-06
	006	0,0002	-0,0007	-0,0059	1,618 E-05	5,8476 E-06	-6,6168 E-06
04048	001	0,0043	-0,0074	-0,1822	5,7403 E-05	3,8732 E-05	-3,1321 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,6897 E-08	-2,2298 E-08	6,457 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,3622 E-08	-2,7873 E-08	8,0712 E-08
	004	0,0023	-0,0030	-0,0392	1,9477 E-05	2,1128 E-05	3,4332 E-06
	005	0,0006	-0,0016	-0,0053	1,1166 E-05	5,8516 E-06	-1,6563 E-05
	006	0,0007	-0,0018	-0,0059	1,2487 E-05	6,5402 E-06	-1,8511 E-05
04049	001	0,0073	-0,0119	-0,1824	6,0478 E-05	3,8792 E-05	-4,5392 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-2,4545 E-08	-2,3868 E-08	8,5611 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-3,0681 E-08	-2,9835 E-08	1,0701 E-07
	004	0,0039	-0,0042	-0,0392	9,3343 E-06	2,1505 E-05	1,5943 E-05
	005	0,0011	-0,0024	-0,0053	1,0454 E-05	6,2406 E-06	-2,5045 E-05
	006	0,0013	-0,0027	-0,0059	1,1691 E-05	6,9751 E-06	-2,7991 E-05
04050	001	0,0103	-0,0170	-0,1825	7,0611 E-05	3,8214 E-05	-5,4614 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,5796 E-08	-2,3538 E-08	9,7546 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,4745 E-08	-2,9423 E-08	1,2193 E-07
	004	0,0055	-0,0042	-0,0394	-1,3621 E-05	2,2217 E-05	3,0727 E-05
	005	0,0016	-0,0033	-0,0053	1,4219 E-05	6,2936 E-06	-2,981 E-05
	006	0,0018	-0,0037	-0,0059	1,5898 E-05	7,0344 E-06	-3,3316 E-05
04051	001	0,0132	-0,0230	-0,1826	7,9403 E-05	3,7918 E-05	-5,8251 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,7697 E-08	-2,3595 E-08	1,0039 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,9621 E-08	-2,9493 E-08	1,2549 E-07
	004	0,0071	-0,0019	-0,0395	-4,0776 E-05	2,1356 E-05	3,5282 E-05
	005	0,0022	-0,0046	-0,0053	1,8364 E-05	6,3883 E-06	-3,0886 E-05
	006	0,0024	-0,0052	-0,0059	2,053 E-05	7,1402 E-06	-3,4518 E-05
04052	001	0,0162	-0,0294	-0,1827	8,3053 E-05	3,7929 E-05	-6,0255 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,259 E-08	-2,3362 E-08	1,0071 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,5737 E-08	-2,9202 E-08	1,2589 E-07
	004	0,0088	0,0019	-0,0397	-5,5283 E-05	2,1287 E-05	3,4041 E-05
	005	0,0027	-0,0062	-0,0053	1,9882 E-05	6,3161 E-06	-3,1214 E-05
	006	0,0030	-0,0069	-0,0059	2,2227 E-05	7,0595 E-06	-3,4885 E-05
04053	001	0,0029	-0,0067	-0,1849	7,6391 E-05	3,7735 E-05	-2,2534 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,8982 E-08	-2,1392 E-08	4,3377 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,6228 E-08	-2,674 E-08	5,4221 E-08
	004	0,0015	-0,0021	-0,0406	1,9871 E-05	2,0762 E-05	6,859 E-07
	005	0,0004	-0,0019	-0,0057	2,2614 E-05	5,8256 E-06	-1,0901 E-05
	006	0,0005	-0,0021	-0,0064	2,5282 E-05	6,5112 E-06	-1,2184 E-05
04054	001	0,0058	-0,0123	-0,1850	7,0071 E-05	3,8123 E-05	-3,8326 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,1895 E-08	-2,2701 E-08	7,1531 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,2368 E-08	-2,8376 E-08	8,9414 E-08

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0031	-0,0031	-0,0407	6,3527 E-06	2,1033 E-05	6,9046 E-06
	005	0,0009	-0,0035	-0,0057	1,7436 E-05	6,0534 E-06	-2,0456 E-05
	006	0,0010	-0,0039	-0,0064	1,9494 E-05	6,7658 E-06	-2,2862 E-05
04055	001	0,0088	-0,0179	-0,1851	7,2677 E-05	3,8106 E-05	-4,8973 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-3,8313 E-08	-2,33 E-08	8,6968 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-4,7892 E-08	-2,9126 E-08	1,0871 E-07
	004	0,0047	-0,0030	-0,0408	-1,0596 E-05	2,1297 E-05	1,6521 E-05
	005	0,0014	-0,0047	-0,0057	1,5692 E-05	6,2085 E-06	-2,6496 E-05
	006	0,0016	-0,0053	-0,0064	1,7544 E-05	6,9392 E-06	-2,9613 E-05
04056	001	0,0117	-0,0238	-0,1852	7,9168 E-05	3,7945 E-05	-5,4897 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,5101 E-08	-2,3344 E-08	9,2995 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,6376 E-08	-2,918 E-08	1,1624 E-07
	004	0,0063	-0,0013	-0,0410	-3,278 E-05	2,1362 E-05	2,3885 E-05
	005	0,0019	-0,0060	-0,0057	1,7609 E-05	6,2671 E-06	-2,8936 E-05
	006	0,0021	-0,0067	-0,0064	1,9686 E-05	7,0047 E-06	-3,2338 E-05
04057	001	0,0147	-0,0302	-0,1853	8,385 E-05	3,7885 E-05	-5,8152 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,1249 E-08	-2,3174 E-08	9,4413 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,4061 E-08	-2,8968 E-08	1,1802 E-07
	004	0,0079	0,0020	-0,0411	-5,0117 E-05	2,1392 E-05	2,6279 E-05
	005	0,0024	-0,0075	-0,0057	1,95 E-05	6,2412 E-06	-2,9407 E-05
	006	0,0027	-0,0084	-0,0064	2,1799 E-05	6,9758 E-06	-3,2865 E-05
04058	001	0,0014	-0,0043	-0,1874	1,0299 E-04	3,7359 E-05	-1,0144 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3234 E-07	-2,2569 E-08	1,674 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6542 E-07	-2,8211 E-08	2,0925 E-08
	004	0,0008	-0,0012	-0,0421	2,6428 E-05	2,0525 E-05	-4,0305 E-07
	005	0,0002	-0,0013	-0,0061	3,3692 E-05	6,0078 E-06	-4,266 E-06
	006	0,0003	-0,0015	-0,0068	3,7663 E-05	6,7149 E-06	-4,7676 E-06
04059	001	0,0044	-0,0116	-0,1876	8,5183 E-05	3,763 E-05	-2,7201 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,5252 E-08	-2,2607 E-08	4,5717 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,4065 E-08	-2,8259 E-08	5,7147 E-08
	004	0,0023	-0,0026	-0,0422	8,8692 E-06	2,0656 E-05	1,3579 E-06
	005	0,0007	-0,0038	-0,0061	2,7582 E-05	6,0621 E-06	-1,2675 E-05
	006	0,0008	-0,0042	-0,0068	3,0834 E-05	6,7756 E-06	-1,4166 E-05
04060	001	0,0073	-0,0180	-0,1877	7,9549 E-05	3,7772 E-05	-3,9142 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,137 E-08	-2,3067 E-08	6,5036 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,4212 E-08	-2,8833 E-08	8,1295 E-08
	004	0,0039	-0,0026	-0,0423	-8,2944 E-06	2,0837 E-05	6,2081 E-06
	005	0,0012	-0,0056	-0,0061	2,1054 E-05	6,1597 E-06	-1,934 E-05
	006	0,0013	-0,0063	-0,0068	2,3537 E-05	6,8847 E-06	-2,1614 E-05
04061	001	0,0103	-0,0242	-0,1878	8,122 E-05	3,7763 E-05	-4,7161 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-4,6876 E-08	-2,3246 E-08	7,5525 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-5,8595 E-08	-2,9057 E-08	9,4406 E-08
	004	0,0055	-0,0012	-0,0424	-2,6895 E-05	2,098 E-05	1,1566 E-05
	005	0,0017	-0,0072	-0,0061	1,8591 E-05	6,217 E-06	-2,3206 E-05
	006	0,0019	-0,0080	-0,0069	2,0784 E-05	6,9487 E-06	-2,5935 E-05
04062	001	0,0132	-0,0307	-0,1879	8,5205 E-05	3,7722 E-05	-5,246 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,0403 E-08	-2,3162 E-08	8,0262 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,3004 E-08	-2,8952 E-08	1,0033 E-07
	004	0,0071	0,0016	-0,0425	-4,4259 E-05	2,1099 E-05	1,478 E-05
	005	0,0022	-0,0086	-0,0061	1,9287 E-05	6,2141 E-06	-2,4883 E-05
	006	0,0024	-0,0096	-0,0069	2,1561 E-05	6,9455 E-06	-2,7808 E-05
04063	001	0,0162	-0,0375	-0,1879	8,8184 E-05	3,7755 E-05	-5,6743 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,5088 E-08	-2,2877 E-08	8,3062 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,886 E-08	-2,8597 E-08	1,0383 E-07
	004	0,0087	0,0055	-0,0427	-5,5564 E-05	2,13 E-05	1,5798 E-05
	005	0,0027	-0,0102	-0,0062	2,0675 E-05	6,1467 E-06	-2,5743 E-05
	006	0,0030	-0,0114	-0,0069	2,3112 E-05	6,8702 E-06	-2,877 E-05
04064	001	0,0029	-0,0093	-0,1901	1,0548 E-04	3,7362 E-05	-1,551 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,196 E-07	-2,3206 E-08	2,0894 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,495 E-07	-2,9007 E-08	2,6117 E-08
	004	0,0015	-0,0021	-0,0436	1,6551 E-05	2,0364 E-05	-1,2591 E-06
	005	0,0005	-0,0031	-0,0065	3,7748 E-05	6,1578 E-06	-5,8481 E-06
	006	0,0005	-0,0035	-0,0073	4,2196 E-05	6,8825 E-06	-6,5355 E-06
04065	001	0,0059	-0,0169	-0,1902	9,0996 E-05	3,7479 E-05	-2,7291 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,5285 E-08	-2,3197 E-08	3,8901 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,4106 E-08	-2,8996 E-08	4,8626 E-08
	004	0,0031	-0,0027	-0,0437	-2,4779 E-06	2,0473 E-05	-3,8552 E-07
	005	0,0010	-0,0057	-0,0065	2,9084 E-05	6,1896 E-06	-1,1336 E-05
	006	0,0011	-0,0064	-0,0073	3,2511 E-05	6,9181 E-06	-1,2669 E-05
04066	001	0,0088	-0,0239	-0,1904	8,6801 E-05	3,7528 E-05	-3,6348 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,6438 E-08	-2,3302 E-08	5,1301 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,0548 E-08	-2,9127 E-08	6,4126 E-08
	004	0,0047	-0,0017	-0,0438	-2,0782 E-05	2,0586 E-05	1,6511 E-06
	005	0,0015	-0,0077	-0,0066	2,2392 E-05	6,2267 E-06	-1,5367 E-05
	006	0,0016	-0,0086	-0,0073	2,5032 E-05	6,9596 E-06	-1,7173 E-05
04067	001	0,0117	-0,0307	-0,1904	8,8283 E-05	3,7514 E-05	-4,3324 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,2857 E-08	-2,3281 E-08	5,8838 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,6071 E-08	-2,9101 E-08	7,3548 E-08
	004	0,0063	0,0006	-0,0439	-3,8063 E-05	2,0695 E-05	3,3997 E-06
	005	0,0020	-0,0094	-0,0066	2,0296 E-05	6,2332 E-06	-1,7835 E-05
	006	0,0022	-0,0105	-0,0073	2,2689 E-05	6,9668 E-06	-1,9931 E-05
04068	001	0,0147	-0,0377	-0,1905	9,1347 E-05	3,7477 E-05	-4,9233 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,598 E-08	-2,3106 E-08	6,3731 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-6,9975 E-08	-2,8882 E-08	7,9664 E-08
	004	0,0079	0,0041	-0,0441	-5,1461 E-05	2,0818 E-05	4,0028 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	0,0025	-0,0110	-0,0066	2,0925 E-05	6,1971 E-06	-1,9334 E-05
	006	0,0027	-0,0122	-0,0073	2,3392 E-05	6,9264 E-06	-2,1605 E-05
04069	001	0,0015	-0,0054	-0,1926	1,3002 E-04	3,723 E-05	-5,6275 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,7042 E-07	-2,347 E-08	5,1349 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,1303 E-07	-2,9338 E-08	6,4187 E-09
	004	0,0008	-0,0014	-0,0450	2,8643 E-05	2,0138 E-05	-1,409 E-06
	005	0,0002	-0,0017	-0,0070	4,424 E-05	6,2574 E-06	-1,5929 E-06
	006	0,0003	-0,0019	-0,0078	4,9451 E-05	6,9939 E-06	-1,7799 E-06
04070	001	0,0044	-0,0146	-0,1927	1,0608 E-04	3,7281 E-05	-1,5845 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0707 E-07	-2,3549 E-08	1,6243 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3384 E-07	-2,9437 E-08	2,0304 E-08
	004	0,0023	-0,0027	-0,0451	7,2704 E-06	2,0167 E-05	-3,6283 E-06
	005	0,0007	-0,0050	-0,0070	3,7312 E-05	6,2614 E-06	-4,7372 E-06
	006	0,0008	-0,0055	-0,0078	4,1707 E-05	6,9984 E-06	-5,2934 E-06
04071	001	0,0073	-0,0224	-0,1929	9,5431 E-05	3,7324 E-05	-2,4462 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,2744 E-08	-2,3528 E-08	2,6375 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,093 E-08	-2,941 E-08	3,2969 E-08
	004	0,0039	-0,0025	-0,0452	-1,215 E-05	2,0232 E-05	-4,9513 E-06
	005	0,0012	-0,0075	-0,0070	2,8096 E-05	6,2787 E-06	-7,5601 E-06
	006	0,0014	-0,0084	-0,0078	3,1406 E-05	7,0177 E-06	-8,4477 E-06
04072	001	0,0103	-0,0297	-0,1930	9,3436 E-05	3,7323 E-05	-3,2139 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,9678 E-08	-2,3501 E-08	3,4073 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,4597 E-08	-2,9376 E-08	4,2592 E-08
	004	0,0054	-0,0009	-0,0453	-3,0112 E-05	2,0302 E-05	-5,8014 E-06
	005	0,0017	-0,0095	-0,0070	2,2794 E-05	6,2865 E-06	-9,7982 E-06
	006	0,0019	-0,0106	-0,0078	2,5481 E-05	7,0264 E-06	-1,0948 E-05
04073	001	0,0132	-0,0371	-0,1931	9,5546 E-05	3,7271 E-05	-3,9372 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-5,8742 E-08	-2,3381 E-08	4,0331 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,3428 E-08	-2,9226 E-08	5,0414 E-08
	004	0,0070	0,0021	-0,0454	-4,5199 E-05	2,0376 E-05	-6,715 E-06
	005	0,0022	-0,0112	-0,0070	2,1813 E-05	6,2659 E-06	-1,1587 E-05
	006	0,0025	-0,0125	-0,0078	2,4384 E-05	7,0033 E-06	-1,2947 E-05
04074	001	0,0161	-0,0447	-0,1931	9,8176 E-05	3,7191 E-05	-4,6485 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,2622 E-08	-2,3165 E-08	4,6017 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,8278 E-08	-2,8957 E-08	5,7522 E-08
	004	0,0086	0,0061	-0,0456	-5,5053 E-05	2,0449 E-05	-7,9514 E-06
	005	0,0027	-0,0129	-0,0070	2,2863 E-05	6,2143 E-06	-1,3185 E-05
	006	0,0031	-0,0145	-0,0078	2,5557 E-05	6,9456 E-06	-1,4732 E-05
04075	001	0,0029	-0,0109	-0,1952	1,2331 E-04	3,7128 E-05	-6,7657 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,4082 E-07	-2,3881 E-08	2,8942 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,7603 E-07	-2,9852 E-08	3,6177 E-09
	004	0,0015	-0,0025	-0,0464	2,0405 E-05	1,9893 E-05	-4,0141 E-06
	005	0,0005	-0,0035	-0,0074	4,3468 E-05	6,3371 E-06	-6,4147 E-07
	006	0,0006	-0,0040	-0,0083	4,8588 E-05	7,083 E-06	-7,1604 E-07
04076	001	0,0059	-0,0198	-0,1954	1,0616 E-04	3,7164 E-05	-1,3401 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,2657 E-08	-2,3853 E-08	6,0011 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1582 E-07	-2,9816 E-08	7,5014 E-09
	004	0,0031	-0,0033	-0,0465	-2,5464 E-07	1,992 E-05	-8,1469 E-06
	005	0,0010	-0,0066	-0,0074	3,4074 E-05	6,3504 E-06	-1,3159 E-06
	006	0,0011	-0,0074	-0,0083	3,8087 E-05	7,0978 E-06	-1,4689 E-06
04077	001	0,0088	-0,0278	-0,1955	1,0036 E-04	3,7174 E-05	-2,0592 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,9844 E-08	-2,3806 E-08	1,0457 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,7305 E-08	-2,9758 E-08	1,3072 E-08
	004	0,0046	-0,0025	-0,0467	-1,9439 E-05	1,9949 E-05	-1,1901 E-05
	005	0,0015	-0,0089	-0,0074	2,6315 E-05	6,3615 E-06	-2,3116 E-06
	006	0,0017	-0,0100	-0,0083	2,9415 E-05	7,1102 E-06	-2,581 E-06
04078	001	0,0118	-0,0356	-0,1956	1,0108 E-04	3,7132 E-05	-2,8559 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,3773 E-08	-2,3723 E-08	1,6308 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-7,9716 E-08	-2,9654 E-08	2,0386 E-08
	004	0,0062	-0,0003	-0,0468	-3,6505 E-05	1,9976 E-05	-1,5051 E-05
	005	0,0020	-0,0108	-0,0074	2,3412 E-05	6,3565 E-06	-3,7435 E-06
	006	0,0022	-0,0121	-0,0083	2,6171 E-05	7,1046 E-06	-4,1807 E-06
04079	001	0,0147	-0,0437	-0,1956	1,0396 E-04	3,7022 E-05	-3,7141 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-6,5974 E-08	-2,3576 E-08	2,3103 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,2468 E-08	-2,947 E-08	2,8878 E-08
	004	0,0078	0,0031	-0,0469	-4,9298 E-05	1,9993 E-05	-1,7682 E-05
	005	0,0025	-0,0127	-0,0074	2,3727 E-05	6,3271 E-06	-5,5403 E-06
	006	0,0028	-0,0142	-0,0083	2,6522 E-05	7,0717 E-06	-6,1884 E-06
04080	001	0,0015	-0,0059	-0,1977	1,4194 E-04	3,6985 E-05	-1,3541 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,752 E-07	-2,428 E-08	-1,9867 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-2,19 E-07	-3,035 E-08	-2,4834 E-09
	004	0,0008	-0,0016	-0,0478	3,5717 E-05	1,9649 E-05	-2,4309 E-06
	005	0,0003	-0,0018	-0,0078	4,5391 E-05	6,4008 E-06	8,4706 E-07
	006	0,0003	-0,0020	-0,0088	5,0736 E-05	7,1541 E-06	9,4722 E-07
04081	001	0,0044	-0,0160	-0,1978	1,1788 E-04	3,7028 E-05	-4,6911 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1282 E-07	-2,4165 E-08	-7,2755 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4103 E-07	-3,0206 E-08	-9,0943 E-09
	004	0,0023	-0,0036	-0,0479	1,4512 E-05	1,9641 E-05	-8,1857 E-06
	005	0,0008	-0,0051	-0,0078	3,8551 E-05	6,4219 E-06	2,5351 E-06
	006	0,0008	-0,0057	-0,0088	4,3091 E-05	7,1777 E-06	2,8349 E-06
04082	001	0,0073	-0,0248	-0,1980	1,0824 E-04	3,7054 E-05	-1,0197 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,0908 E-08	-2,4146 E-08	-8,6183 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0114 E-07	-3,0183 E-08	-1,0773 E-08
	004	0,0039	-0,0039	-0,0480	-5,5849 E-06	1,9636 E-05	-1,4577 E-05
	005	0,0013	-0,0078	-0,0078	2,9907 E-05	6,4435 E-06	3,5288 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	006	0,0014	-0,0087	-0,0088	3,3429 E-05	7,2019 E-06	3,9465 E-06
04083	001	0,0103	-0,0332	-0,1981	1,0767 E-04	3,7053 E-05	-1,8135 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,0256 E-08	-2,4098 E-08	-5,1812 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,782 E-08	-3,0123 E-08	-6,4765 E-09
	004	0,0054	-0,0027	-0,0481	-2,4675 E-05	1,9632 E-05	-2,031 E-05
	005	0,0018	-0,0099	-0,0078	2,5408 E-05	6,4566 E-06	3,1078 E-06
	006	0,0020	-0,0111	-0,0088	2,8401 E-05	7,2165 E-06	3,4766 E-06
04084	001	0,0132	-0,0417	-0,1981	1,1084 E-04	3,6964 E-05	-2,8009 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,094 E-08	-2,4004 E-08	2,0437 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-8,8675 E-08	-3,0005 E-08	2,5547 E-09
	004	0,0069	-0,0001	-0,0482	-4,0671 E-05	1,9608 E-05	-2,4726 E-05
	005	0,0023	-0,0119	-0,0079	2,5062 E-05	6,4481 E-06	1,3703 E-06
	006	0,0026	-0,0132	-0,0088	2,8014 E-05	7,2071 E-06	1,5353 E-06
04085	001	0,0161	-0,0505	-0,1982	1,1361 E-04	3,6756 E-05	-3,8691 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,4936 E-08	-2,3843 E-08	1,0851 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-9,3669 E-08	-2,9804 E-08	1,3564 E-08
	004	0,0085	0,0035	-0,0483	-5,0683 E-05	1,9556 E-05	-2,8182 E-05
	005	0,0028	-0,0139	-0,0079	2,623 E-05	6,4138 E-06	-1,0059 E-06
	006	0,0031	-0,0155	-0,0088	2,932 E-05	7,1686 E-06	-1,1201 E-06
04086	001	0,0029	-0,0113	-0,2003	1,2948 E-04	3,6886 E-05	7,1869 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,322 E-07	-2,4609 E-08	-1,3229 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6524 E-07	-3,0761 E-08	-1,6536 E-08
	004	0,0015	-0,0032	-0,0492	3,0691 E-05	1,9391 E-05	-5,7114 E-06
	005	0,0005	-0,0033	-0,0083	4,0352 E-05	6,4791 E-06	3,7467 E-06
	006	0,0006	-0,0037	-0,0092	4,5103 E-05	7,2416 E-06	4,1886 E-06
04087	001	0,0059	-0,0208	-0,2004	1,1609 E-04	3,6915 E-05	-2,2249 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,075 E-08	-2,4469 E-08	-2,1407 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1344 E-07	-3,0586 E-08	-2,6758 E-08
	004	0,0031	-0,0048	-0,0493	1,1026 E-05	1,9348 E-05	-1,3795 E-05
	005	0,0010	-0,0062	-0,0083	3,2414 E-05	6,5164 E-06	7,0481 E-06
	006	0,0011	-0,0069	-0,0093	3,623 E-05	7,2833 E-06	7,8795 E-06
04088	001	0,0088	-0,0297	-0,2005	1,1467 E-04	3,6994 E-05	-9,2955 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,6546 E-08	-2,4461 E-08	-2,1935 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,5682 E-08	-3,0576 E-08	-2,7419 E-08
	004	0,0046	-0,0049	-0,0494	-9,3514 E-06	1,9325 E-05	-2,2081 E-05
	005	0,0015	-0,0085	-0,0083	2,7227 E-05	6,5552 E-06	8,1744 E-06
	006	0,0017	-0,0095	-0,0093	3,0433 E-05	7,3268 E-06	9,1392 E-06
04089	001	0,0118	-0,0389	-0,2006	1,1888 E-04	3,701 E-05	-2,0235 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-7,7268 E-08	-2,4457 E-08	-1,482 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-9,6585 E-08	-3,0571 E-08	-1,8525 E-08
	004	0,0061	-0,0034	-0,0495	-2,8967 E-05	1,9298 E-05	-2,8592 E-05
	005	0,0021	-0,0105	-0,0083	2,673 E-05	6,5773 E-06	6,7491 E-06
	006	0,0023	-0,0118	-0,0093	2,9878 E-05	7,3514 E-06	7,5467 E-06
04090	001	0,0147	-0,0484	-0,2007	1,2317 E-04	3,6872 E-05	-3,3402 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,218 E-08	-2,4373 E-08	-3,2577 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,0273 E-07	-3,0467 E-08	-4,0721 E-09
	004	0,0077	-0,0005	-0,0496	-4,3529 E-05	1,9221 E-05	-3,2824 E-05
	005	0,0026	-0,0127	-0,0083	2,8177 E-05	6,57 E-06	3,5932 E-06
	006	0,0029	-0,0142	-0,0093	3,1495 E-05	7,3432 E-06	4,0198 E-06
04091	001	0,0015	-0,0058	-0,2027	1,411 E-04	3,6669 E-05	1,6509 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,5181 E-07	-2,4845 E-08	-9,1212 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,8976 E-07	-3,1056 E-08	-1,1401 E-08
	004	0,0008	-0,0020	-0,0504	4,5815 E-05	1,9154 E-05	-2,3717 E-06
	005	0,0003	-0,0015	-0,0087	3,8628 E-05	6,5128 E-06	2,6492 E-06
	006	0,0003	-0,0017	-0,0097	4,3176 E-05	7,2793 E-06	2,9615 E-06
04092	001	0,0044	-0,0161	-0,2028	1,2317 E-04	3,6668 E-05	2,2713 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,8265 E-08	-2,4658 E-08	-2,6705 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2283 E-07	-3,0822 E-08	-3,3381 E-08
	004	0,0023	-0,0049	-0,0505	2,8631 E-05	1,9069 E-05	-9,8211 E-06
	005	0,0008	-0,0043	-0,0087	3,283 E-05	6,5627 E-06	7,7923 E-06
	006	0,0009	-0,0049	-0,0098	3,6695 E-05	7,3351 E-06	8,7108 E-06
04093	001	0,0073	-0,0255	-0,2030	1,2109 E-04	3,6852 E-05	-3,2291 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,0882 E-08	-2,4726 E-08	-3,2236 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,011 E-07	-3,0908 E-08	-4,0295 E-08
	004	0,0038	-0,0064	-0,0506	9,1567 E-06	1,9021 E-05	-1,9895 E-05
	005	0,0013	-0,0067	-0,0087	2,8106 E-05	6,6349 E-06	1,0792 E-05
	006	0,0014	-0,0075	-0,0098	3,1414 E-05	7,4158 E-06	1,2064 E-05
04094	001	0,0103	-0,0352	-0,2031	1,2753 E-04	3,708 E-05	-1,4811 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,3946 E-08	-2,4881 E-08	-2,5713 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0493 E-07	-3,1101 E-08	-3,2141 E-08
	004	0,0053	-0,0062	-0,0507	-1,3372 E-05	1,9018 E-05	-2,8911 E-05
	005	0,0018	-0,0089	-0,0087	2,8297 E-05	6,7041 E-06	9,9775 E-06
	006	0,0020	-0,0099	-0,0098	3,1629 E-05	7,4931 E-06	1,1155 E-05
04095	001	0,0133	-0,0455	-0,2032	1,3451 E-04	3,7121 E-05	-3,0782 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,216 E-08	-2,4938 E-08	-1,0776 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,152 E-07	-3,1172 E-08	-1,347 E-08
	004	0,0069	-0,0043	-0,0508	-3,3632 E-05	1,8998 E-05	-3,4044 E-05
	005	0,0023	-0,0112	-0,0088	3,0954 E-05	6,7323 E-06	5,8769 E-06
	006	0,0026	-0,0125	-0,0098	3,4598 E-05	7,5247 E-06	6,5717 E-06
04096	001	0,0162	-0,0562	-0,2032	1,3736 E-04	3,685 E-05	-4,7896 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,6463 E-08	-2,4834 E-08	6,4094 E-09
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,2058 E-07	-3,1042 E-08	8,0118 E-09
	004	0,0084	-0,0012	-0,0510	-4,5105 E-05	1,8826 E-05	-3,6523 E-05
	005	0,0029	-0,0137	-0,0088	3,2497 E-05	6,7236 E-06	6,4718 E-07
	006	0,0032	-0,0153	-0,0098	3,6324 E-05	7,515 E-06	7,2666 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04097	001	0,0029	-0,0109	-0,2052	1,2958 E-04	3,6214 E-05	2,4888 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0366 E-07	-2,4715 E-08	-2,4 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,2958 E-07	-3,0894 E-08	-3 E-08
	004	0,0015	-0,0039	-0,0517	4,3788 E-05	1,8784 E-05	-3,8349 E-06
	005	0,0005	-0,0026	-0,0092	3,1149 E-05	6,5704 E-06	5,6215 E-06
	006	0,0006	-0,0029	-0,0103	3,4815 E-05	7,3438 E-06	6,2839 E-06
04098	001	0,0059	-0,0208	-0,2054	1,2633 E-04	3,6442 E-05	-1,5359 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,2344 E-08	-2,4709 E-08	-3,3399 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0293 E-07	-3,0887 E-08	-4,1749 E-08
	004	0,0030	-0,0068	-0,0518	2,8981 E-05	1,8688 E-05	-1,3196 E-05
	005	0,0010	-0,0049	-0,0092	2,7378 E-05	6,6616 E-06	1,0063 E-05
	006	0,0012	-0,0054	-0,0103	3,06 E-05	7,4456 E-06	1,1249 E-05
04099	001	0,0088	-0,0310	-0,2055	1,3562 E-04	3,7028 E-05	-1,3148 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,9047 E-08	-2,5165 E-08	-2,7951 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1131 E-07	-3,1456 E-08	-3,4939 E-08
	004	0,0046	-0,0083	-0,0519	7,1191 E-06	1,8679 E-05	-2,4791 E-05
	005	0,0016	-0,0070	-0,0092	2,8935 E-05	6,8135 E-06	1,0146 E-05
	006	0,0018	-0,0078	-0,0103	3,2341 E-05	7,6154 E-06	1,1342 E-05
04100	001	0,0118	-0,0421	-0,2056	1,4788 E-04	3,7463 E-05	-3,1874 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,0513 E-07	-2,5517 E-08	-9,5226 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3141 E-07	-3,1896 E-08	-1,1903 E-08
	004	0,0061	-0,0077	-0,0520	-2,0843 E-05	1,8809 E-05	-3,1684 E-05
	005	0,0021	-0,0095	-0,0092	3,4595 E-05	6,9036 E-06	5,1648 E-06
	006	0,0024	-0,0106	-0,0103	3,8668 E-05	7,7161 E-06	5,775 E-06
04101	001	0,0148	-0,0540	-0,2057	1,5379 E-04	3,7505 E-05	-5,3659 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1327 E-07	-2,5578 E-08	1,4565 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,4159 E-07	-3,1972 E-08	1,8207 E-08
	004	0,0076	-0,0053	-0,0522	-3,9915 E-05	1,886 E-05	-3,2452 E-05
	005	0,0027	-0,0124	-0,0092	3,7775 E-05	6,9177 E-06	-2,5613 E-06
	006	0,0030	-0,0138	-0,0103	4,2222 E-05	7,7319 E-06	-2,8605 E-06
04102	001	0,0015	-0,0056	-0,2075	1,3711 E-04	3,584 E-05	-1,1002 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1151 E-07	-2,4753 E-08	-1,0797 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,3939 E-07	-3,0942 E-08	-1,3497 E-08
	004	0,0008	-0,0021	-0,0530	5,2019 E-05	1,8608 E-05	-1,7334 E-07
	005	0,0003	-0,0012	-0,0096	2,8713 E-05	6,5913 E-06	1,85 E-06
	006	0,0003	-0,0013	-0,0107	3,2092 E-05	7,3671 E-06	2,068 E-06
04103	001	0,0044	-0,0160	-0,2077	1,3087 E-04	3,5672 E-05	-6,2544 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-8,3436 E-08	-2,4185 E-08	-2,0685 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,0429 E-07	-3,0231 E-08	-2,5856 E-08
	004	0,0023	-0,0059	-0,0530	4,4062 E-05	1,84 E-05	-3,0162 E-06
	005	0,0008	-0,0033	-0,0096	2,5795 E-05	6,6039 E-06	4,5674 E-06
	006	0,0009	-0,0037	-0,0108	2,883 E-05	7,3812 E-06	5,1057 E-06
04104	001	0,0074	-0,0266	-0,2079	1,4147 E-04	3,6612 E-05	-1,8854 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-9,0947 E-08	-2,5024 E-08	-1,3806 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,1368 E-07	-3,128 E-08	-1,7257 E-08
	004	0,0038	-0,0089	-0,0531	2,9794 E-05	1,8339 E-05	-1,3593 E-05
	005	0,0013	-0,0053	-0,0097	2,8102 E-05	6,8284 E-06	4,6207 E-06
	006	0,0015	-0,0060	-0,0108	3,141 E-05	7,6321 E-06	5,1658 E-06
04105	001	0,0104	-0,0385	-0,2081	1,6141 E-04	3,7849 E-05	-3,862 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,1759 E-07	-2,6257 E-08	4,822 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,4699 E-07	-3,2822 E-08	6,0275 E-09
	004	0,0053	-0,0102	-0,0532	-1,9205 E-06	1,82 E-05	-2,5085 E-05
	005	0,0019	-0,0079	-0,0097	3,7666 E-05	7,178 E-06	2,3659 E-08
	006	0,0021	-0,0088	-0,0108	4,21 E-05	8,0229 E-06	2,7741 E-08
04106	001	0,0134	-0,0517	-0,2083	1,73 E-04	3,8316 E-05	-6,5744 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,346 E-07	-2,6382 E-08	3,6211 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	-1,6824 E-07	-3,2978 E-08	4,5264 E-08
	004	0,0068	-0,0087	-0,0534	-3,3028 E-05	1,9032 E-05	-2,297 E-05
	005	0,0024	-0,0112	-0,0097	4,468 E-05	7,1128 E-06	-1,0619 E-05
	006	0,0027	-0,0125	-0,0109	4,994 E-05	7,9501 E-06	-1,1868 E-05
04107	001	0,0164	-0,0653	-0,2084	1,7327 E-04	3,83 E-05	-9,0568 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	-1,3428 E-07	-2,6393 E-08	6,3973 E-08
	003	0,0000	0,0001	-0,0161	-1,6785 E-07	-3,2991 E-08	7,9966 E-08
	004	0,0083	-0,0055	-0,0535	-4,5398 E-05	1,9136 E-05	-1,8985 E-05
	005	0,0030	-0,0147	-0,0097	4,4874 E-05	7,1051 E-06	-2,0155 E-05
	006	0,0033	-0,0164	-0,0109	5,0157 E-05	7,9414 E-06	-2,2527 E-05
04108	001	0,0010	0,0040	-0,2079	-1,4535 E-04	3,6429 E-05	2,2354 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1749 E-07	-2,4749 E-08	4,3812 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4686 E-07	-3,0936 E-08	5,4765 E-09
	004	0,0005	0,0015	-0,0537	-5,3203 E-05	1,8576 E-05	-2,6514 E-07
	005	0,0002	0,0008	-0,0099	-2,8704 E-05	6,8265 E-06	2,2424 E-08
	006	0,0002	0,0009	-0,0110	-3,1976 E-05	7,6363 E-06	5,9207 E-08
04109	001	0,0172	0,0715	-0,2089	-1,8431 E-04	3,9692 E-05	1,0982 E-04
	002	0,0000	-0,0001	-0,0129	1,4697 E-07	-2,6546 E-08	-9,9127 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,8371 E-07	-3,3182 E-08	-1,2391 E-07
	004	0,0086	0,0049	-0,0543	4,9154 E-05	1,9515 E-05	8,8768 E-06
	005	0,0031	0,0162	-0,0100	-4,7935 E-05	7,2998 E-06	3,3482 E-05
	006	0,0035	0,0180	-0,0112	-5,3459 E-05	8,1728 E-06	3,7666 E-05
04110	001	0,0168	0,0275	-0,1795	-8,2705 E-05	3,8497 E-05	6,6116 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2807 E-08	-2,3027 E-08	-1,0016 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6009 E-08	-2,8783 E-08	-1,252 E-07
	004	0,0090	-0,0016	-0,0387	5,9192 E-05	2,1124 E-05	-3,7885 E-05
	005	0,0027	0,0046	-0,0050	-1,8055 E-05	6,4019 E-06	2,9852 E-05
	006	0,0031	0,0051	-0,0055	-1,9984 E-05	7,1706 E-06	3,3058 E-05
04111	001	0,0009	0,0015	-0,1790	-5,4351 E-05	3,6837 E-05	8,4642 E-06

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2565 E-08	-9,2072 E-09	-1,8206 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,3206 E-08	-1,1509 E-08	-2,2758 E-08
	004	0,0005	0,0008	-0,0382	-2,8789 E-05	2,026 E-05	4,7572 E-07
	005	0,0001	0,0002	-0,0050	-8,7683 E-06	4,2768 E-06	3,2639 E-06
	006	0,0001	0,0003	-0,0056	-9,6866 E-06	4,8185 E-06	3,6115 E-06
04112	001	0,0014	0,0027	-0,1806	-6,4644 E-05	3,7529 E-05	1,3342 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,9221 E-08	-1,5267 E-08	-2,6391 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,4026 E-08	-1,9084 E-08	-3,2989 E-08
	004	0,0008	0,0012	-0,0391	-2,7219 E-05	2,0468 E-05	4,7461 E-07
	005	0,0002	0,0006	-0,0052	-1,3715 E-05	5,0219 E-06	5,7382 E-06
	006	0,0002	0,0006	-0,0058	-1,516 E-05	5,6429 E-06	6,3499 E-06
04113	001	0,0043	0,0074	-0,1807	-5,6809 E-05	3,9054 E-05	3,4809 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,7822 E-08	-2,1622 E-08	-6,4259 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,4777 E-08	-2,7027 E-08	-8,0324 E-08
	004	0,0023	0,0030	-0,0391	-1,8988 E-05	2,0975 E-05	-3,165 E-06
	005	0,0006	0,0015	-0,0052	-1,0061 E-05	5,7458 E-06	1,5814 E-05
	006	0,0007	0,0016	-0,0058	-1,1118 E-05	6,4442 E-06	1,75 E-05
04114	001	0,0074	0,0119	-0,1809	-5,9563 E-05	3,9238 E-05	5,0261 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,5424 E-08	-2,3345 E-08	-8,4485 E-08

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE..... pag. 2

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Spostamenti per condizioni di carico non sismiche

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	3,178 E-08	-2,9181 E-08	-1,0561 E-07
	004	0,0038	0,0041	-0,0392	-8,405 E-06	2,1439 E-05	-1,5921 E-05
	005	0,0011	0,0022	-0,0052	-9,3504 E-06	6,2391 E-06	2,3641 E-05
	006	0,0012	0,0024	-0,0058	-1,0335 E-05	6,9902 E-06	2,6164 E-05
04115	001	0,0104	0,0169	-0,1810	-7,0225 E-05	3,8704 E-05	6,0062 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,6656 E-08	-2,317 E-08	-9,5643 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,582 E-08	-2,8962 E-08	-1,1955 E-07
	004	0,0055	0,0040	-0,0393	1,4936 E-05	2,221 E-05	-3,1302 E-05
	005	0,0016	0,0031	-0,0052	-1,3026 E-05	6,384 E-06	2,798 E-05
	006	0,0018	0,0034	-0,0058	-1,4408 E-05	7,1507 E-06	3,0973 E-05
04116	001	0,0134	0,0229	-0,1811	-7,9561 E-05	3,8426 E-05	6,3791 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,8351 E-08	-2,3251 E-08	-9,8356 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,0439 E-08	-2,9064 E-08	-1,2295 E-07
	004	0,0071	0,0017	-0,0395	4,2856 E-05	2,1402 E-05	-3,6306 E-05
	005	0,0022	0,0043	-0,0052	-1,6953 E-05	6,4791 E-06	2,9062 E-05
	006	0,0024	0,0047	-0,0058	-1,8762 E-05	7,2563 E-06	3,2179 E-05
04117	001	0,0164	0,0293	-0,1811	-8,3385 E-05	3,8417 E-05	6,5779 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,2965 E-08	-2,3 E-08	-9,8957 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6206 E-08	-2,875 E-08	-1,237 E-07
	004	0,0087	-0,0024	-0,0396	5,7793 E-05	2,1429 E-05	-3,5224 E-05
	005	0,0027	0,0057	-0,0052	-1,8271 E-05	6,3893 E-06	2,9622 E-05
	006	0,0030	0,0063	-0,0058	-2,0226 E-05	7,1567 E-06	3,2805 E-05
04118	001	0,0029	0,0069	-0,1834	-7,8032 E-05	3,8038 E-05	2,5371 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9925 E-08	-2,0853 E-08	-4,3501 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,7406 E-08	-2,6067 E-08	-5,4376 E-08
	004	0,0015	0,0021	-0,0406	-1,9653 E-05	2,061 E-05	-2,9308 E-07
	005	0,0004	0,0018	-0,0056	-2,1239 E-05	5,7431 E-06	1,0813 E-05
	006	0,0005	0,0020	-0,0063	-2,3487 E-05	6,4413 E-06	1,1968 E-05
04119	001	0,0059	0,0126	-0,1835	-7,0236 E-05	3,8518 E-05	4,2705 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,2219 E-08	-2,2191 E-08	-7,1432 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,2774 E-08	-2,7738 E-08	-8,929 E-08
	004	0,0031	0,0031	-0,0407	-5,4109 E-06	2,0936 E-05	-6,5838 E-06
	005	0,0009	0,0033	-0,0056	-1,5867 E-05	6,0267 E-06	2,0057 E-05
	006	0,0010	0,0036	-0,0063	-1,7548 E-05	6,7553 E-06	2,2199 E-05
04120	001	0,0089	0,0182	-0,1836	-7,2427 E-05	3,8565 E-05	5,4082 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	3,8708 E-08	-2,2859 E-08	-8,6463 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	4,8385 E-08	-2,8574 E-08	-1,0808 E-07
	004	0,0047	0,0029	-0,0408	1,2059 E-05	2,1249 E-05	-1,661 E-05
	005	0,0014	0,0044	-0,0057	-1,4243 E-05	6,2357 E-06	2,5736 E-05
	006	0,0016	0,0049	-0,0063	-1,5759 E-05	6,9867 E-06	2,8489 E-05
04121	001	0,0119	0,0241	-0,1837	-7,9137 E-05	3,843 E-05	6,0212 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,5652 E-08	-2,2954 E-08	-9,2106 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,7065 E-08	-2,8692 E-08	-1,1513 E-07
	004	0,0063	0,0011	-0,0409	3,4884 E-05	2,1355 E-05	-2,4463 E-05
	005	0,0019	0,0056	-0,0057	-1,624 E-05	6,3245 E-06	2,7938 E-05
	006	0,0021	0,0062	-0,0063	-1,7977 E-05	7,0851 E-06	3,0935 E-05
04122	001	0,0149	0,0305	-0,1838	-8,4048 E-05	3,8362 E-05	6,3375 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1729 E-08	-2,2792 E-08	-9,3288 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,4661 E-08	-2,849 E-08	-1,1661 E-07
	004	0,0079	-0,0024	-0,0411	5,2712 E-05	2,1413 E-05	-2,7231 E-05
	005	0,0024	0,0070	-0,0057	-1,8022 E-05	6,298 E-06	2,8324 E-05
	006	0,0027	0,0077	-0,0063	-1,9955 E-05	7,0557 E-06	3,1371 E-05
04123	001	0,0015	0,0046	-0,1859	-1,0838 E-04	3,769 E-05	1,1452 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3431 E-07	-2,213 E-08	-1,6593 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6789 E-07	-2,7663 E-08	-2,0741 E-08
	004	0,0008	0,0013	-0,0421	-2,7073 E-05	2,0397 E-05	6,1358 E-07
	005	0,0002	0,0013	-0,0060	-3,2709 E-05	5,9724 E-06	4,2844 E-06
	006	0,0003	0,0014	-0,0067	-3,6181 E-05	6,6953 E-06	4,7432 E-06
04124	001	0,0044	0,0121	-0,1861	-8,7181 E-05	3,803 E-05	3,0373 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,567 E-08	-2,2152 E-08	-4,554 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,4587 E-08	-2,769 E-08	-5,6925 E-08
	004	0,0023	0,0026	-0,0421	-8,1924 E-06	2,056 E-05	-1,0045 E-06
	005	0,0007	0,0036	-0,0060	-2,5874 E-05	6,0422 E-06	1,2688 E-05
	006	0,0008	0,0040	-0,0067	-2,8621 E-05	6,7727 E-06	1,4046 E-05
04125	001	0,0074	0,0186	-0,1862	-7,9979 E-05	3,8224 E-05	4,3218 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,1476 E-08	-2,2625 E-08	-6,4826 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,4345 E-08	-2,8281 E-08	-8,1033 E-08
	004	0,0039	0,0026	-0,0423	9,8368 E-06	2,0774 E-05	-6,0557 E-06
	005	0,0012	0,0054	-0,0061	-1,9294 E-05	6,1691 E-06	1,9218 E-05
	006	0,0013	0,0059	-0,0067	-2,1349 E-05	6,9133 E-06	2,1278 E-05
04126	001	0,0104	0,0249	-0,1863	-8,1186 E-05	3,8245 E-05	5,1589 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	4,7114 E-08	-2,283 E-08	-7,5187 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	5,8892 E-08	-2,8537 E-08	-9,3984 E-08
	004	0,0055	0,0010	-0,0424	2,9084 E-05	2,0946 E-05	-1,1789 E-05
	005	0,0017	0,0068	-0,0061	-1,7022 E-05	6,2507 E-06	2,2908 E-05
	006	0,0019	0,0075	-0,0068	-1,8846 E-05	7,0035 E-06	2,537 E-05
04127	001	0,0134	0,0314	-0,1864	-8,5231 E-05	3,8208 E-05	5,6914 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,0778 E-08	-2,2762 E-08	-7,977 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,3473 E-08	-2,8452 E-08	-9,9713 E-08
	004	0,0071	-0,0020	-0,0425	4,697 E-05	2,108 E-05	-1,54 E-05
	005	0,0022	0,0081	-0,0061	-1,7797 E-05	6,2568 E-06	2,4453 E-05
	006	0,0025	0,0090	-0,0068	-1,9712 E-05	7,0102 E-06	2,7091 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04128	001	0,0164	0,0382	-0,1864	-8,8421 E-05	3,8218 E-05	6,1134 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,5458 E-08	-2,2476 E-08	-8,2479 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,9322 E-08	-2,8096 E-08	-1,031 E-07
	004	0,0087	-0,0062	-0,0426	5,8577 E-05	2,1271 E-05	-1,6776 E-05
	005	0,0027	0,0096	-0,0061	-1,9119 E-05	6,1823 E-06	2,5256 E-05
	006	0,0030	0,0106	-0,0068	-2,1179 E-05	6,9275 E-06	2,7991 E-05
04129	001	0,0030	0,0099	-0,1886	-1,1019 E-04	3,7805 E-05	1,7198 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,205 E-07	-2,281 E-08	-2,0386 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5063 E-07	-2,8513 E-08	-2,5482 E-08
	004	0,0015	0,0022	-0,0436	-1,653 E-05	2,0287 E-05	1,4855 E-06
	005	0,0005	0,0030	-0,0065	-3,6323 E-05	6,1634 E-06	5,9261 E-06
	006	0,0005	0,0033	-0,0072	-4,0185 E-05	6,9071 E-06	6,564 E-06
04130	001	0,0059	0,0178	-0,1888	-9,2718 E-05	3,7956 E-05	2,9873 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,5502 E-08	-2,2781 E-08	-3,8453 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,4378 E-08	-2,8476 E-08	-4,8066 E-08
	004	0,0031	0,0027	-0,0437	3,7809 E-06	2,0414 E-05	5,6025 E-07
	005	0,0010	0,0055	-0,0065	-2,7248 E-05	6,204 E-06	1,1483 E-05
	006	0,0011	0,0061	-0,0072	-3,0151 E-05	6,9522 E-06	1,2719 E-05
04131	001	0,0089	0,0247	-0,1889	-8,717 E-05	3,8029 E-05	3,9375 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6586 E-08	-2,2886 E-08	-5,0983 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,0733 E-08	-2,8608 E-08	-6,3729 E-08
	004	0,0047	0,0016	-0,0438	2,295 E-05	2,0544 E-05	-1,6913 E-06
	005	0,0015	0,0074	-0,0065	-2,0624 E-05	6,2549 E-06	1,5501 E-05
	006	0,0016	0,0081	-0,0072	-2,2836 E-05	7,0084 E-06	1,7175 E-05
04132	001	0,0119	0,0316	-0,1890	-8,827 E-05	3,8025 E-05	4,6489 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,313 E-08	-2,2874 E-08	-5,8594 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	6,6412 E-08	-2,8592 E-08	-7,3242 E-08
	004	0,0062	-0,0009	-0,0439	4,0853 E-05	2,0666 E-05	-3,7411 E-06
	005	0,0020	0,0089	-0,0065	-1,8708 E-05	6,2705 E-06	1,7914 E-05
	006	0,0022	0,0098	-0,0072	-2,0728 E-05	7,0257 E-06	1,9858 E-05
04133	001	0,0149	0,0386	-0,1891	-9,1423 E-05	3,7981 E-05	5,2386 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,6342 E-08	-2,2704 E-08	-6,3519 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,0428 E-08	-2,838 E-08	-7,9398 E-08
	004	0,0078	-0,0047	-0,0440	5,4661 E-05	2,0788 E-05	-4,6645 E-06
	005	0,0025	0,0104	-0,0065	-1,9379 E-05	6,2348 E-06	1,9372 E-05
	006	0,0028	0,0115	-0,0072	-2,1478 E-05	6,986 E-06	2,1487 E-05
04134	001	0,0015	0,0058	-0,1911	-1,3823 E-04	3,7743 E-05	6,016 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7163 E-07	-2,3132 E-08	-4,6883 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,1453 E-07	-2,8915 E-08	-5,8604 E-09
	004	0,0008	0,0014	-0,0449	-2,9647 E-05	2,0089 E-05	1,4514 E-06
	005	0,0002	0,0017	-0,0069	-4,3411 E-05	6,2921 E-06	1,6299 E-06
	006	0,0003	0,0019	-0,0077	-4,8035 E-05	7,0498 E-06	1,808 E-06
04135	001	0,0045	0,0154	-0,1913	-1,0967 E-04	3,7807 E-05	1,6857 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,076 E-07	-2,3164 E-08	-1,5524 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,345 E-07	-2,8955 E-08	-1,9405 E-08
	004	0,0023	0,0028	-0,0450	-6,5076 E-06	2,0124 E-05	3,6924 E-06
	005	0,0007	0,0048	-0,0069	-3,5708 E-05	6,2919 E-06	4,9161 E-06
	006	0,0008	0,0054	-0,0077	-3,9515 E-05	7,0496 E-06	5,4535 E-06
04136	001	0,0074	0,0234	-0,1915	-9,6622 E-05	3,7862 E-05	2,5832 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,3062 E-08	-2,3125 E-08	-2,5865 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1328 E-08	-2,8906 E-08	-3,2332 E-08
	004	0,0039	0,0025	-0,0452	1,4076 E-05	2,0198 E-05	4,9344 E-06
	005	0,0012	0,0073	-0,0069	-2,6298 E-05	6,3132 E-06	7,8738 E-06
	006	0,0014	0,0080	-0,0077	-2,9116 E-05	7,0734 E-06	8,7373 E-06
04137	001	0,0104	0,0308	-0,1916	-9,363 E-05	3,787 E-05	3,3678 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,002 E-08	-2,3095 E-08	-3,3815 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,5024 E-08	-2,8868 E-08	-4,2268 E-08
	004	0,0054	0,0006	-0,0453	3,2835 E-05	2,0275 E-05	5,6279 E-06
	005	0,0017	0,0091	-0,0069	-2,1121 E-05	6,3265 E-06	1,0179 E-05
	006	0,0019	0,0100	-0,0077	-2,3405 E-05	7,0881 E-06	1,1303 E-05
04138	001	0,0134	0,0382	-0,1917	-9,554 E-05	3,7819 E-05	4,0956 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,9159 E-08	-2,2978 E-08	-4,0264 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,3948 E-08	-2,8722 E-08	-5,033 E-08
	004	0,0070	-0,0026	-0,0454	4,8464 E-05	2,0352 E-05	6,3333 E-06
	005	0,0022	0,0107	-0,0069	-2,0255 E-05	6,3086 E-06	1,1997 E-05
	006	0,0025	0,0118	-0,0077	-2,2459 E-05	7,0682 E-06	1,3334 E-05
04139	001	0,0164	0,0458	-0,1917	-9,8368 E-05	3,7732 E-05	4,806 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,3064 E-08	-2,2768 E-08	-4,609 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,883 E-08	-2,846 E-08	-5,7613 E-08
	004	0,0086	-0,0068	-0,0455	5,8629 E-05	2,0427 E-05	7,3281 E-06
	005	0,0027	0,0123	-0,0069	-2,1311 E-05	6,2551 E-06	1,3627 E-05
	006	0,0031	0,0136	-0,0077	-2,3633 E-05	7,0087 E-06	1,5159 E-05
04140	001	0,0030	0,0115	-0,1938	-1,2907 E-04	3,7723 E-05	6,5473 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,4145 E-07	-2,3517 E-08	-2,1965 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,7682 E-07	-2,9397 E-08	-2,7456 E-09
	004	0,0015	0,0026	-0,0464	-2,0409 E-05	1,9876 E-05	3,9308 E-06
	005	0,0005	0,0035	-0,0073	-4,2317 E-05	6,3859 E-06	7,5316 E-07
	006	0,0006	0,0039	-0,0082	-4,6834 E-05	7,1539 E-06	8,4578 E-07
04141	001	0,0060	0,0207	-0,1940	-1,085 E-04	3,7753 E-05	1,318 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,3241 E-08	-2,346 E-08	-5,396 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1655 E-07	-2,9326 E-08	-6,745 E-09
	004	0,0031	0,0033	-0,0465	1,6997 E-06	1,9902 E-05	8,0443 E-06
	005	0,0010	0,0064	-0,0073	-3,2464 E-05	6,397 E-06	1,6363 E-06
	006	0,0011	0,0071	-0,0082	-3,5943 E-05	7,1664 E-06	1,8366 E-06
04142	001	0,0089	0,0289	-0,1941	-1,0102 E-04	3,7764 E-05	2,0425 E-05

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,0414 E-08	-2,3402 E-08	-1,0145 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,8018 E-08	-2,9253 E-08	-1,2681 E-08
	004	0,0046	0,0024	-0,0466	2,1883 E-05	1,9933 E-05	1,1779 E-05
	005	0,0015	0,0086	-0,0073	-2,4654 E-05	6,4094 E-06	2,8065 E-06
	006	0,0017	0,0096	-0,0082	-2,7321 E-05	7,1802 E-06	3,1491 E-06
04143	001	0,0119	0,0367	-0,1942	-1,0113 E-04	3,7724 E-05	2,8435 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,4359 E-08	-2,3318 E-08	-1,6288 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,0448 E-08	-2,9147 E-08	-2,036 E-08
	004	0,0062	-0,0001	-0,0467	3,9658 E-05	1,9961 E-05	1,4875 E-05
	005	0,0020	0,0104	-0,0074	-2,1867 E-05	6,4065 E-06	4,3552 E-06
	006	0,0023	0,0115	-0,0082	-2,4257 E-05	7,1771 E-06	4,8858 E-06
04144	001	0,0149	0,0448	-0,1943	-1,0401 E-04	3,7618 E-05	3,7025 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6568 E-08	-2,3174 E-08	-2,3311 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,3209 E-08	-2,8967 E-08	-2,9139 E-08
	004	0,0078	-0,0038	-0,0469	5,2917 E-05	1,9978 E-05	1,7401 E-05
	005	0,0025	0,0121	-0,0074	-2,2238 E-05	6,379 E-06	6,238 E-06
	006	0,0028	0,0134	-0,0082	-2,468 E-05	7,1464 E-06	6,9969 E-06
04145	001	0,0015	0,0063	-0,1963	-1,4982 E-04	3,7667 E-05	7,3837 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,7536 E-07	-2,3916 E-08	2,2942 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,192 E-07	-2,9896 E-08	2,8677 E-09
	004	0,0008	0,0017	-0,0477	-3,659 E-05	1,9664 E-05	2,3023 E-06
	005	0,0003	0,0017	-0,0078	-4,4785 E-05	6,4669 E-06	-7,9974 E-07
	006	0,0003	0,0019	-0,0087	-4,9578 E-05	7,2439 E-06	-8,7635 E-07
04146	001	0,0045	0,0168	-0,1965	-1,2147 E-04	3,768 E-05	3,2916 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1352 E-07	-2,3772 E-08	7,7322 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,419 E-07	-2,9715 E-08	9,6652 E-09
	004	0,0023	0,0036	-0,0478	-1,3721 E-05	1,9646 E-05	7,9569 E-06
	005	0,0008	0,0050	-0,0078	-3,7311 E-05	6,4826 E-06	-2,302 E-06
	006	0,0009	0,0055	-0,0087	-4,1312 E-05	7,2613 E-06	-2,5211 E-06
04147	001	0,0075	0,0257	-0,1966	-1,0953 E-04	3,7692 E-05	8,5263 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,1746 E-08	-2,3741 E-08	8,8423 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0218 E-07	-2,9676 E-08	1,1053 E-08
	004	0,0039	0,0039	-0,0479	7,5382 E-06	1,9635 E-05	1,4414 E-05
	005	0,0013	0,0076	-0,0078	-2,8412 E-05	6,5016 E-06	-3,0585 E-06
	006	0,0014	0,0084	-0,0087	-3,1487 E-05	7,2826 E-06	-3,3372 E-06
04148	001	0,0105	0,0342	-0,1967	-1,0794 E-04	3,7689 E-05	1,6399 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,1093 E-08	-2,3688 E-08	5,1099 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,8866 E-08	-2,961 E-08	6,3874 E-09
	004	0,0054	0,0025	-0,0480	2,7488 E-05	1,9627 E-05	2,0249 E-05
	005	0,0018	0,0096	-0,0078	-2,393 E-05	6,5145 E-06	-2,4411 E-06
	006	0,0020	0,0106	-0,0087	-2,6555 E-05	7,2971 E-06	-2,6268 E-06
04149	001	0,0134	0,0428	-0,1968	-1,1084 E-04	3,7605 E-05	2,6269 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,1741 E-08	-2,3594 E-08	-2,3761 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,9676 E-08	-2,9493 E-08	-2,9701 E-09
	004	0,0069	-0,0004	-0,0482	4,4119 E-05	1,9602 E-05	2,4729 E-05
	005	0,0023	0,0114	-0,0078	-2,3651 E-05	6,5083 E-06	-5,5634 E-07
	006	0,0026	0,0127	-0,0087	-2,6267 E-05	7,2903 E-06	-5,0668 E-07
04150	001	0,0164	0,0516	-0,1969	-1,1375 E-04	3,7409 E-05	3,693 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,5689 E-08	-2,344 E-08	-1,1398 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	9,4611 E-08	-2,93 E-08	-1,4247 E-08
	004	0,0085	-0,0043	-0,0483	5,4522 E-05	1,9547 E-05	2,8184 E-05
	005	0,0028	0,0133	-0,0078	-2,4836 E-05	6,4783 E-06	1,9487 E-06
	006	0,0032	0,0148	-0,0087	-2,7587 E-05	7,2568 E-06	2,3041 E-06
04151	001	0,0030	0,0118	-0,1990	-1,3401 E-04	3,7608 E-05	-2,5783 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,327 E-07	-2,4198 E-08	1,3318 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6587 E-07	-3,0247 E-08	1,6647 E-08
	004	0,0015	0,0032	-0,0491	-3,0569 E-05	1,9424 E-05	5,4006 E-06
	005	0,0005	0,0033	-0,0082	-3,9557 E-05	6,5541 E-06	-3,6266 E-06
	006	0,0006	0,0036	-0,0092	-4,3811 E-05	7,3406 E-06	-3,9887 E-06
04152	001	0,0060	0,0215	-0,1991	-1,1798 E-04	3,7603 E-05	-4,6103 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,1749 E-08	-2,4053 E-08	2,1349 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1469 E-07	-3,0066 E-08	2,6686 E-08
	004	0,0031	0,0048	-0,0492	-9,7041 E-06	1,9366 E-05	1,3537 E-05
	005	0,0010	0,0060	-0,0082	-3,1221 E-05	6,586 E-06	-6,6871 E-06
	006	0,0012	0,0067	-0,0092	-3,4605 E-05	7,3762 E-06	-7,3491 E-06
04153	001	0,0090	0,0306	-0,1993	-1,1522 E-04	3,7668 E-05	6,2793 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,7629 E-08	-2,4042 E-08	2,1643 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,7036 E-08	-3,0053 E-08	2,7054 E-08
	004	0,0046	0,0047	-0,0493	1,1603 E-05	1,9334 E-05	2,2042 E-05
	005	0,0015	0,0082	-0,0082	-2,5906 E-05	6,6209 E-06	-7,566 E-06
	006	0,0017	0,0091	-0,0092	-2,8756 E-05	7,4154 E-06	-8,2896 E-06
04154	001	0,0120	0,0397	-0,1994	-1,1894 E-04	3,7685 E-05	1,7138 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,83 E-08	-2,4038 E-08	1,4304 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,7875 E-08	-3,0047 E-08	1,788 E-08
	004	0,0061	0,0030	-0,0494	3,2003 E-05	1,9302 E-05	2,8797 E-05
	005	0,0021	0,0102	-0,0082	-2,5437 E-05	6,6429 E-06	-5,9369 E-06
	006	0,0023	0,0113	-0,0092	-2,827 E-05	7,44 E-06	-6,4452 E-06
04155	001	0,0150	0,0492	-0,1994	-1,2318 E-04	3,7561 E-05	3,029 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,3137 E-08	-2,3956 E-08	2,5436 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,0392 E-07	-2,9945 E-08	3,1795 E-09
	004	0,0077	-0,0001	-0,0496	4,7149 E-05	1,9226 E-05	3,3203 E-05
	005	0,0026	0,0123	-0,0083	-2,691 E-05	6,6398 E-06	-2,6142 E-06
	006	0,0029	0,0136	-0,0092	-2,992 E-05	7,4367 E-06	-2,7185 E-06
04156	001	0,0015	0,0061	-0,2015	-1,4591 E-04	3,7465 E-05	-2,9195 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,5183 E-07	-2,4392 E-08	8,96 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,8979 E-07	-3,049 E-08	1,12 E-08
	004	0,0008	0,0020	-0,0504	-4,6202 E-05	1,922 E-05	2,1513 E-06
	005	0,0003	0,0015	-0,0087	-3,8247 E-05	6,6046 E-06	-2,6101 E-06
	006	0,0003	0,0017	-0,0097	-4,2387 E-05	7,3962 E-06	-2,8703 E-06
04157	001	0,0045	0,0165	-0,2016	-1,2532 E-04	3,7405 E-05	-5,2643 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,9253 E-08	-2,422 E-08	2,6269 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2407 E-07	-3,0275 E-08	3,2836 E-08
	004	0,0023	0,0049	-0,0505	-2,7931 E-05	1,911 E-05	9,4737 E-06
	005	0,0008	0,0043	-0,0087	-3,2015 E-05	6,6462 E-06	-7,5785 E-06
	006	0,0009	0,0047	-0,0097	-3,5499 E-05	7,4427 E-06	-8,3328 E-06
04158	001	0,0075	0,0261	-0,2018	-1,2183 E-04	3,756 E-05	-5,1547 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,2135 E-08	-2,4295 E-08	3,1611 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0267 E-07	-3,0368 E-08	3,9514 E-08
	004	0,0038	0,0063	-0,0506	-7,5955 E-06	1,9043 E-05	1,9784 E-05
	005	0,0013	0,0066	-0,0087	-2,7052 E-05	6,7087 E-06	-1,0315 E-05
	006	0,0015	0,0073	-0,0097	-3,0039 E-05	7,5128 E-06	-1,1322 E-05
04159	001	0,0105	0,0359	-0,2019	-1,2767 E-04	3,778 E-05	1,0806 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,5169 E-08	-2,4451 E-08	2,4938 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0646 E-07	-3,0564 E-08	3,1173 E-08
	004	0,0053	0,0060	-0,0507	1,5743 E-05	1,9029 E-05	2,9201 E-05
	005	0,0018	0,0087	-0,0087	-2,7173 E-05	6,7727 E-06	-9,251 E-06
	006	0,0021	0,0096	-0,0097	-3,0218 E-05	7,5846 E-06	-1,0096 E-05
04160	001	0,0135	0,0461	-0,2020	-1,3449 E-04	3,7831 E-05	2,6725 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,3303 E-08	-2,4507 E-08	9,8694 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1663 E-07	-3,0634 E-08	1,2337 E-08
	004	0,0069	0,0039	-0,0508	3,6777 E-05	1,9008 E-05	3,4698 E-05
	005	0,0024	0,0109	-0,0087	-2,9832 E-05	6,8029 E-06	-4,9485 E-06
	006	0,0027	0,0121	-0,0097	-3,3198 E-05	7,6184 E-06	-5,2729 E-06
04161	001	0,0165	0,0568	-0,2020	-1,3739 E-04	3,7585 E-05	4,3793 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,7528 E-08	-2,4403 E-08	-7,4551 E-09
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,2191 E-07	-3,0504 E-08	-9,3189 E-09
	004	0,0084	0,0005	-0,0509	4,8759 E-05	1,8847 E-05	3,7436 E-05
	005	0,0029	0,0133	-0,0087	-3,1379 E-05	6,8026 E-06	4,586 E-07
	006	0,0033	0,0148	-0,0097	-3,4921 E-05	7,618 E-06	7,8021 E-07
04162	001	0,0030	0,0111	-0,2041	-1,3126 E-04	3,699 E-05	-4,9004 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0454 E-07	-2,4247 E-08	2,3285 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3067 E-07	-3,0308 E-08	2,9107 E-08
	004	0,0015	0,0039	-0,0517	-4,3478 E-05	1,885 E-05	3,51 E-06
	005	0,0005	0,0026	-0,0091	-3,0675 E-05	6,6745 E-06	-5,5398 E-06
	006	0,0006	0,0029	-0,0102	-3,4047 E-05	7,4728 E-06	-6,0764 E-06
04163	001	0,0060	0,0211	-0,2042	-1,2694 E-04	3,7173 E-05	-2,2126 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,3688 E-08	-2,4262 E-08	3,2461 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0461 E-07	-3,0327 E-08	4,0577 E-08
	004	0,0030	0,0068	-0,0518	-2,808 E-05	1,8725 E-05	1,2942 E-05
	005	0,0011	0,0048	-0,0091	-2,666 E-05	6,7461 E-06	-9,749 E-06
	006	0,0012	0,0053	-0,0102	-2,9627 E-05	7,5537 E-06	-1,0684 E-05
04164	001	0,0090	0,0313	-0,2044	-1,3575 E-04	3,7744 E-05	8,8647 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,0383 E-08	-2,4726 E-08	2,6891 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1298 E-07	-3,0908 E-08	3,3613 E-08
	004	0,0046	0,0081	-0,0519	-5,643 E-06	1,8696 E-05	2,5012 E-05
	005	0,0016	0,0069	-0,0092	-2,8049 E-05	6,8834 E-06	-9,5491 E-06
	006	0,0018	0,0077	-0,0102	-3,1212 E-05	7,7077 E-06	-1,0408 E-05
04165	001	0,0120	0,0425	-0,2045	-1,4786 E-04	3,818 E-05	2,7418 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,0639 E-07	-2,5077 E-08	8,4368 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,3299 E-07	-3,1346 E-08	1,0546 E-08
	004	0,0061	0,0074	-0,0520	2,3262 E-05	1,8818 E-05	3,246 E-05
	005	0,0021	0,0093	-0,0092	-3,365 E-05	6,9698 E-06	-4,3444 E-06
	006	0,0024	0,0103	-0,0102	-3,7472 E-05	7,8047 E-06	-4,5741 E-06
04166	001	0,0151	0,0543	-0,2046	-1,5372 E-04	3,824 E-05	4,9184 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1447 E-07	-2,5134 E-08	-1,5735 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,4309 E-07	-3,1418 E-08	-1,9669 E-08
	004	0,0076	0,0048	-0,0521	4,3092 E-05	1,8871 E-05	3,3613 E-05
	005	0,0027	0,0121	-0,0092	-3,6812 E-05	6,9896 E-06	3,5698 E-06
	006	0,0030	0,0134	-0,0103	-4,1004 E-05	7,8266 E-06	4,2743 E-06
04167	001	0,0015	0,0057	-0,2064	-1,3795 E-04	3,6633 E-05	-4,3773 E-08
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1281 E-07	-2,4246 E-08	1,0265 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4101 E-07	-3,0307 E-08	1,2831 E-08
	004	0,0008	0,0021	-0,0529	-5,1933 E-05	1,8692 E-05	1,2286 E-08
	005	0,0003	0,0012	-0,0096	-2,8499 E-05	6,7339 E-06	-1,835 E-06
	006	0,0003	0,0013	-0,0107	-3,1695 E-05	7,5364 E-06	-1,9902 E-06
04168	001	0,0045	0,0161	-0,2066	-1,3084 E-04	3,6405 E-05	3,6318 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,4878 E-08	-2,3719 E-08	1,9432 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,061 E-07	-2,9648 E-08	2,4289 E-08
	004	0,0023	0,0059	-0,0530	-4,353 E-05	1,8457 E-05	2,8179 E-06
	005	0,0008	0,0032	-0,0096	-2,5405 E-05	6,7079 E-06	-4,3529 E-06
	006	0,0009	0,0036	-0,0107	-2,8276 E-05	7,5095 E-06	-4,701 E-06
04169	001	0,0075	0,0266	-0,2068	-1,4117 E-04	3,7323 E-05	1,4955 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,2369 E-08	-2,4577 E-08	1,274 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1546 E-07	-3,0721 E-08	1,5925 E-08
	004	0,0038	0,0088	-0,0531	-2,8855 E-05	1,8362 E-05	1,3517 E-05
	005	0,0013	0,0053	-0,0096	-2,7577 E-05	6,8957 E-06	-4,1653 E-06
	006	0,0015	0,0059	-0,0108	-3,0717 E-05	7,7209 E-06	-4,4235 E-06
04170	001	0,0105	0,0385	-0,2070	-1,6132 E-04	3,8563 E-05	3,4474 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,1892 E-07	-2,5811 E-08	-6,0571 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4865 E-07	-3,2264 E-08	-7,5714 E-09

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	004	0,0053	0,0100	-0,0532	3,3144 E-06	1,8191 E-05	2,571 E-05
	005	0,0019	0,0077	-0,0097	-3,6929 E-05	7,2342 E-06	7,1039 E-07
	006	0,0021	0,0086	-0,0108	-4,1149 E-05	8,0996 E-06	1,0515 E-06
04171	001	0,0136	0,0517	-0,2072	-1,7292 E-04	3,904 E-05	6,1513 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3588 E-07	-2,5929 E-08	-3,7426 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,6985 E-07	-3,2411 E-08	-4,6783 E-08
	004	0,0068	0,0084	-0,0533	3,5501 E-05	1,9041 E-05	2,4131 E-05
	005	0,0024	0,0110	-0,0097	-4,3874 E-05	7,173 E-06	1,1488 E-05
	006	0,0027	0,0122	-0,0108	-4,8899 E-05	8,0317 E-06	1,3097 E-05
04172	001	0,0167	0,0653	-0,2073	-1,7308 E-04	3,9048 E-05	8,6193 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,3554 E-07	-2,5936 E-08	-6,5249 E-08
	003	0,0000	-0,0001	-0,0161	1,6942 E-07	-3,242 E-08	-8,1562 E-08
	004	0,0084	0,0049	-0,0535	4,8439 E-05	1,9144 E-05	2,0531 E-05
	005	0,0030	0,0145	-0,0097	-4,4055 E-05	7,1745 E-06	2,1179 E-05
	006	0,0034	0,0161	-0,0108	-4,9109 E-05	8,0331 E-06	2,394 E-05
04173	001	0,0009	0,0013	-0,1765	-4,9347 E-05	3,6549 E-05	-3,7452 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	2,2945 E-08	-8,1144 E-09	2,3025 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	2,8681 E-08	-1,0143 E-08	2,8781 E-08
	004	0,0005	0,0008	-0,0367	-3,0272 E-05	1,74 E-05	-1,862 E-06
	005	0,0000	0,0002	-0,0048	-5,1119 E-06	9,0408 E-07	-4,0784 E-06
	006	0,0000	0,0002	-0,0053	-5,6389 E-06	1,0896 E-06	-4,5127 E-06
04174	001	0,0104	0,0115	-0,1767	-5,3235 E-05	4,319 E-05	1,3894 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,7784 E-09	-3,4606 E-08	-6,8136 E-09
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2223 E-08	-4,3257 E-08	-8,517 E-09
	004	0,0042	0,0066	-0,0370	-2,7131 E-05	1,5758 E-05	-2,6855 E-05
	005	0,0014	0,0011	-0,0047	-3,4906 E-06	9,193 E-06	-1,8222 E-05
	006	0,0016	0,0012	-0,0052	-3,8427 E-06	1,0259 E-05	-2,0162 E-05
04175	001	-0,0097	0,0054	-0,1542	-2,5647 E-05	-4,038 E-05	-1,2352 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,712 E-09	4,0623 E-08	-2,1992 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,14 E-09	5,0778 E-08	-2,749 E-08
	004	-0,0006	0,0038	-0,0214	-1,8275 E-05	-4,3354 E-06	5,3962 E-07
	005	-0,0033	0,0002	-0,0038	-7,0921 E-07	-1,117 E-05	1,8725 E-05
	006	-0,0036	0,0003	-0,0042	-7,7981 E-07	-1,2442 E-05	2,0668 E-05
04176	001	-0,0013	0,0006	-0,1538	-2,3319 E-05	-4,3408 E-05	3,1805 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,7368 E-09	7,6428 E-08	-2,4215 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,6711 E-09	9,5535 E-08	-3,0269 E-08
	004	-0,0001	0,0004	-0,0212	-1,6483 E-05	-3,0404 E-06	1,3186 E-06
	005	-0,0005	0,0000	-0,0038	-8,6588 E-07	-1,7508 E-05	3,5971 E-06
	006	-0,0005	0,0000	-0,0042	-9,6081 E-07	-1,9461 E-05	3,9567 E-06
04177	001	-0,0023	0,0011	-0,1549	-2,5874 E-05	-4,1829 E-05	5,8941 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,6244 E-09	7,4497 E-08	-3,9705 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,2804 E-09	9,3122 E-08	-4,9631 E-08
	004	-0,0002	0,0007	-0,0220	-1,8264 E-05	-3,0319 E-06	2,329 E-06
	005	-0,0011	0,0001	-0,0038	-1,0011 E-06	-2,4817 E-05	1,066 E-05
	006	-0,0012	0,0001	-0,0042	-1,1053 E-06	-2,7532 E-05	1,1757 E-05
04178	001	-0,0056	0,0032	-0,1550	-2,6982 E-05	-3,1076 E-05	4,8004 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,8758 E-09	2,9767 E-08	-6,4867 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,5948 E-09	3,7208 E-08	-8,1084 E-08
	004	-0,0004	0,0022	-0,0221	-1,8883 E-05	-7,2209 E-07	4,0204 E-06
	005	-0,0030	0,0002	-0,0038	-1,0396 E-06	-1,5886 E-05	3,1128 E-05
	006	-0,0034	0,0002	-0,0042	-1,1455 E-06	-1,7658 E-05	3,4366 E-05
04179	001	-0,0086	0,0056	-0,1552	-2,8429 E-05	-3,323 E-05	-8,7479 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9008 E-09	3,2309 E-08	-4,9558 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,626 E-09	4,0386 E-08	-6,1948 E-08
	004	-0,0006	0,0038	-0,0222	-2,0103 E-05	-2,5657 E-06	2,3554 E-06
	005	-0,0042	0,0003	-0,0038	-9,2561 E-07	-1,1439 E-05	4,0417 E-05
	006	-0,0047	0,0003	-0,0042	-1,0173 E-06	-1,2737 E-05	4,4626 E-05
04180	001	-0,0045	0,0025	-0,1570	-3,0235 E-05	-3,2003 E-05	5,496 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,2905 E-09	5,9426 E-08	-5,3614 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,8632 E-09	7,4282 E-08	-6,7017 E-08
	004	-0,0006	0,0017	-0,0235	-2,1103 E-05	-2,1847 E-06	3,2539 E-06
	005	-0,0037	0,0001	-0,0038	-1,259 E-06	-3,838 E-05	2,1454 E-05
	006	-0,0041	0,0002	-0,0043	-1,3851 E-06	-4,2514 E-05	2,3678 E-05
04181	001	-0,0069	0,0051	-0,1572	-3,1701 E-05	-2,1908 E-05	-5,8776 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,979 E-09	2,308 E-08	-6,0486 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,7238 E-09	2,885 E-08	-7,5608 E-08
	004	-0,0007	0,0035	-0,0236	-2,2193 E-05	-6,4755 E-07	2,8349 E-06
	005	-0,0065	0,0003	-0,0038	-1,2116 E-06	-2,1401 E-05	4,0943 E-05
	006	-0,0072	0,0003	-0,0043	-1,3315 E-06	-2,3739 E-05	4,5194 E-05
04182	001	-0,0029	0,0014	-0,1592	-3,3574 E-05	-4,7145 E-05	4,8538 E-07
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	5,7794 E-09	1,4902 E-07	-1,7892 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	7,2242 E-09	1,8628 E-07	-2,2366 E-08
	004	-0,0005	0,0010	-0,0251	-2,328 E-05	-7,1335 E-06	7,3621 E-07
	005	-0,0023	0,0001	-0,0039	-1,5201 E-06	-5,7324 E-05	6,1481 E-06
	006	-0,0025	0,0001	-0,0044	-1,6706 E-06	-6,3413 E-05	6,7803 E-06
04183	001	-0,0056	0,0043	-0,1594	-3,4732 E-05	-1,5561 E-05	-8,5411 E-06
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	6,9616 E-09	3,6597 E-08	-3,3392 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	8,702 E-09	4,5746 E-08	-4,174 E-08
	004	-0,0008	0,0028	-0,0252	-2,4026 E-05	-3,4325 E-07	7,9738 E-07
	005	-0,0071	0,0003	-0,0039	-1,5068 E-06	-4,0877 E-05	2,0416 E-05
	006	-0,0079	0,0003	-0,0044	-1,6559 E-06	-4,5249 E-05	2,2514 E-05
04184	001	-0,0066	0,0074	-0,1597	-3,6505 E-05	-9,33 E-06	-2,5603 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,2809 E-09	1,3269 E-08	-2,5978 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,1011 E-09	1,6586 E-08	-3,2472 E-08
	004	-0,0008	0,0050	-0,0253	-2,5604 E-05	4,1395 E-07	-7,4611 E-07

Nodo	CC	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
	005	-0,0101	0,0004	-0,0039	-1,3817 E-06	-2,5288 E-05	3,09 E-05
	006	-0,0111	0,0005	-0,0044	-1,5159 E-06	-2,8009 E-05	3,4065 E-05
04185	001	-0,0042	0,0032	-0,1619	-3,7646 E-05	-1,665 E-05	-1,2693 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,2153 E-09	7,6663 E-08	8,1884 E-10
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,0192 E-09	9,5828 E-08	1,0236 E-09
	004	-0,0007	0,0021	-0,0270	-2,5569 E-05	-1,7675 E-06	-1,9342 E-06
	005	-0,0054	0,0002	-0,0040	-1,8479 E-06	-5,933 E-05	1,9777 E-06
	006	-0,0060	0,0002	-0,0045	-2,0312 E-06	-6,5617 E-05	2,1524 E-06
04186	001	-0,0046	0,0064	-0,1621	-3,9012 E-05	2,4811 E-06	-3,096 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,6793 E-09	9,1235 E-09	1,3569 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,5991 E-09	1,1404 E-08	1,6962 E-08
	004	-0,0007	0,0042	-0,0271	-2,6794 E-05	1,7201 E-06	-3,8169 E-06
	005	-0,0098	0,0004	-0,0040	-1,7597 E-06	-3,418 E-05	3,4545 E-06
	006	-0,0108	0,0004	-0,0045	-1,9327 E-06	-3,7813 E-05	3,739 E-06
04187	001	-0,0023	0,0017	-0,1646	-4,0905 E-05	-2,8393 E-05	-1,1212 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	7,9533 E-09	1,4674 E-07	1,5589 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	9,9417 E-09	1,8343 E-07	1,9486 E-08
	004	-0,0004	0,0011	-0,0290	-2,7183 E-05	-4,5233 E-06	-2,7618 E-06
	005	-0,0024	0,0001	-0,0041	-2,2369 E-06	-5,9947 E-05	-4,8954 E-06
	006	-0,0027	0,0001	-0,0046	-2,4597 E-06	-6,6259 E-05	-5,4272 E-06
04188	001	-0,0028	0,0052	-0,1649	-4,1584 E-05	1,0399 E-05	-3,4404 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,4938 E-09	1,7162 E-08	4,8359 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0617 E-08	2,1453 E-08	6,0449 E-08
	004	-0,0004	0,0033	-0,0291	-2,787 E-05	2,4176 E-06	-6,8287 E-06
	005	-0,0075	0,0004	-0,0041	-2,1785 E-06	-4,2658 E-05	-1,581 E-05
	006	-0,0082	0,0004	-0,0046	-2,3948 E-06	-4,7154 E-05	-1,7537 E-05
04189	001	-0,0013	0,0089	-0,1651	-4,3447 E-05	1,7741 E-05	-5,5021 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	8,1581 E-09	-1,1017 E-08	7,3976 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,0198 E-08	-1,3771 E-08	9,247 E-08
	004	-0,0001	0,0058	-0,0292	-2,9812 E-05	3,416 E-06	-9,5376 E-06
	005	-0,0105	0,0006	-0,0041	-1,9858 E-06	-2,4954 E-05	-2,6616 E-05
	006	-0,0116	0,0006	-0,0046	-2,1799 E-06	-2,7579 E-05	-2,953 E-05
04190	001	-0,0011	0,0037	-0,1678	-4,3997 E-05	1,4085 E-05	-3,1978 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,8979 E-09	3,4778 E-08	6,2089 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2372 E-08	4,3472 E-08	7,7612 E-08
	004	0,0000	0,0023	-0,0311	-2,8686 E-05	3,3482 E-06	-8,256 E-06
	005	-0,0041	0,0003	-0,0042	-2,6731 E-06	-4,2149 E-05	-2,0849 E-05
	006	-0,0045	0,0003	-0,0047	-2,9411 E-06	-4,656 E-05	-2,3084 E-05
04191	001	0,0011	0,0075	-0,1680	-4,5075 E-05	3,0168 E-05	-5,3052 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,026 E-09	-2,3825 E-08	1,001 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1282 E-08	-2,9782 E-08	1,2512 E-07
	004	0,0004	0,0047	-0,0312	-2,9817 E-05	5,4424 E-06	-1,2427 E-05
	005	-0,0070	0,0006	-0,0043	-2,4623 E-06	-2,08 E-05	-4,2505 E-05
	006	-0,0078	0,0006	-0,0047	-2,7068 E-06	-2,2956 E-05	-4,707 E-05
04192	001	-0,0001	0,0020	-0,1710	-4,6493 E-05	1,5846 E-05	-1,9485 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,2743 E-08	5,4297 E-08	4,83 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,5929 E-08	6,7871 E-08	6,0375 E-08
	004	0,0002	0,0012	-0,0332	-2,954 E-05	6,6681 E-06	-5,8464 E-06
	005	-0,0012	0,0002	-0,0044	-3,3865 E-06	-2,9253 E-05	-1,3481 E-05
	006	-0,0013	0,0002	-0,0049	-3,7299 E-06	-3,2277 E-05	-1,4919 E-05
04193	001	0,0028	0,0058	-0,1712	-4,6475 E-05	3,8914 E-05	-4,3099 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,013 E-08	-3,0962 E-08	1,0357 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,2662 E-08	-3,8703 E-08	1,2947 E-07
	004	0,0010	0,0036	-0,0334	-2,9717 E-05	8,3579 E-06	-1,3463 E-05
	005	-0,0033	0,0005	-0,0044	-2,9874 E-06	-1,3619 E-05	-4,2588 E-05
	006	-0,0036	0,0006	-0,0049	-3,2877 E-06	-1,4988 E-05	-4,7135 E-05
04194	001	0,0066	0,0100	-0,1713	-4,8683 E-05	4,1468 E-05	-5,4784 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,1074 E-09	-4,0803 E-08	1,1905 E-07
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1384 E-08	-5,1004 E-08	1,4881 E-07
	004	0,0017	0,0061	-0,0335	-3,1821 E-05	7,8068 E-06	-1,7897 E-05
	005	-0,0040	0,0008	-0,0044	-2,6712 E-06	-2,5849 E-06	-6,3073 E-05
	006	-0,0044	0,0009	-0,0049	-2,936 E-06	-2,788 E-06	-6,9818 E-05
04195	001	0,0030	0,0041	-0,1745	-4,7353 E-05	4,2324 E-05	-2,2303 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	1,181 E-08	-3,3855 E-08	7,4735 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,4763 E-08	-4,2318 E-08	9,3419 E-08
	004	0,0013	0,0025	-0,0355	-2,964 E-05	1,3239 E-05	-1,0386 E-05
	005	-0,0005	0,0004	-0,0046	-3,7379 E-06	-2,3109 E-06	-2,6181 E-05
	006	-0,0006	0,0005	-0,0051	-4,1181 E-06	-2,4662 E-06	-2,8967 E-05
04196	001	0,0072	0,0081	-0,1746	-4,8889 E-05	4,4302 E-05	-2,2653 E-05
	002	0,0000	0,0000	-0,0129	9,3497 E-09	-3,9981 E-08	7,113 E-08
	003	0,0000	0,0000	-0,0161	1,1687 E-08	-4,9976 E-08	8,8913 E-08
	004	0,0025	0,0049	-0,0356	-2,903 E-05	1,1587 E-05	-1,8084 E-05
	005	-0,0003	0,0008	-0,0046	-3,2299 E-06	4,6883 E-06	-4,2541 E-05
	006	-0,0004	0,0008	-0,0051	-3,5551 E-06	5,2724 E-06	-4,7074 E-05

LEGENDA:

CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.

S_X, S_Y, S_Z, Θ_X, Θ_Y, Θ_Z Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA

Nodo	Di	Stato Limite Ultimo	Stato Limite di Danno

	r	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z	S_X	S_Y	S_Z	Θ_X	Θ_Y	Θ_Z
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00001	X	0,0074	0,0026	0,0290	1,058 E-05	1,6611 E-05	9,8242 E-06	0,0013	0,0005	0,0052	1,9868 E-06	2,8708 E-06	1,7348 E-06
00001	Y	0,0147	0,1965	0,1052	8,6411 E-04	2,9771 E-05	8,2367 E-04	0,0040	0,0560	0,0300	2,4611 E-04	8,0629 E-06	2,3455 E-04
00001	Z	0,0012	0,0107	0,0353	4,0084 E-05	2,571 E-06	3,9995 E-05	0,0003	0,0029	0,0097	1,1057 E-05	7,0924 E-07	1,1033 E-05
00002	X	0,0098	0,0110	0,0121	2,4309 E-05	2,2115 E-05	6,2898 E-05	0,0017	0,0020	0,0022	4,5384 E-06	3,8195 E-06	1,1493 E-05
00002	Y	0,0247	0,1312	0,0683	4,4648 E-04	5,4171 E-05	3,3281 E-04	0,0068	0,0376	0,0198	1,2759 E-04	1,4964 E-05	9,5428 E-05
00002	Z	0,0021	0,0133	0,0305	3,2435 E-05	4,4936 E-06	1,6255 E-05	0,0006	0,0037	0,0084	8,9473 E-06	1,2396 E-06	4,4836 E-06
00003	X	0,0097	0,0108	0,0118	2,3771 E-05	2,2054 E-05	6,1692 E-05	0,0017	0,0020	0,0021	4,4287 E-06	3,8076 E-06	1,1269 E-05
00003	Y	0,0248	0,1306	0,0678	4,4317 E-04	5,4306 E-05	3,339 E-04	0,0069	0,0375	0,0196	1,2692 E-04	1,5011 E-05	9,5763 E-05
00003	Z	0,0021	0,0131	0,0305	3,1901 E-05	4,5086 E-06	1,636 E-05	0,0006	0,0036	0,0084	8,8002 E-06	1,2438 E-06	4,5126 E-06
00004	X	0,0115	0,0147	0,0324	6,3057 E-05	2,6313 E-05	4,5463 E-05	0,0020	0,0027	0,0057	1,1543 E-05	4,5181 E-06	8,3958 E-06
00004	Y	0,0245	0,0693	0,0337	3,0189 E-04	5,164 E-05	2,0441 E-04	0,0068	0,0200	0,0104	8,6034 E-05	1,4254 E-05	5,7241 E-05
00004	Z	0,0020	0,0082	0,0287	2,6516 E-05	4,0841 E-06	1,8962 E-05	0,0006	0,0022	0,0079	7,3156 E-06	1,1266 E-06	5,2298 E-06
00005	X	0,0114	0,0146	0,0321	6,2794 E-05	2,6376 E-05	4,4024 E-05	0,0020	0,0027	0,0056	1,1464 E-05	4,5271 E-06	8,1263 E-06
00005	Y	0,0246	0,0719	0,0334	3,1394 E-04	5,1752 E-05	2,0368 E-04	0,0068	0,0207	0,0103	8,9052 E-05	1,4299 E-05	5,698 E-05
00005	Z	0,0020	0,0080	0,0287	2,5665 E-05	4,0884 E-06	1,75 E-05	0,0006	0,0022	0,0079	7,0806 E-06	1,1278 E-06	4,8265 E-06
00006	X	0,0115	0,0013	0,0270	4,7061 E-06	4,2763 E-05	3,4033 E-06	0,0020	0,0002	0,0047	8,6745 E-07	7,3043 E-06	6,3432 E-07
00006	Y	0,0025	0,0095	0,0079	3,103 E-05	9,6782 E-06	1,9633 E-05	0,0007	0,0030	0,0025	9,7515 E-06	2,8088 E-06	4,7477 E-06
00006	Z	0,0026	0,0015	0,0224	5,5516 E-06	1,1243 E-05	7,4908 E-06	0,0007	0,0004	0,0062	1,5323 E-06	3,1004 E-06	2,0567 E-06
00007	X	0,0094	0,0036	0,0042	1,4581 E-05	2,9748 E-05	1,7265 E-05	0,0016	0,0006	0,0006	2,5067 E-06	5,0525 E-06	2,7125 E-06
00007	Y	0,0031	0,0182	0,0121	5,4268 E-05	1,7399 E-05	2,1717 E-05	0,0009	0,0053	0,0035	1,5744 E-05	4,8271 E-06	5,1258 E-06
00007	Z	0,0011	0,0031	0,0174	1,2095 E-05	9,2339 E-07	6,926 E-06	0,0003	0,0009	0,0048	3,3367 E-06	2,5462 E-07	1,9082 E-06
00008	X	0,0057	0,0069	0,0119	2,4412 E-05	2,1524 E-05	3,3899 E-05	0,0010	0,0012	0,0022	4,5427 E-06	3,7215 E-06	6,1819 E-06
00008	Y	0,0146	0,0472	0,0686	3,4431 E-04	5,3967 E-05	1,768 E-04	0,0040	0,0136	0,0199	9,8584 E-05	1,4906 E-05	5,0663 E-05
00008	Z	0,0012	0,0074	0,0304	3,1183 E-05	4,4631 E-06	8,6315 E-06	0,0003	0,0020	0,0084	8,602 E-06	1,2312 E-06	2,3804 E-06
00009	X	0,0000	0,0000	0,0117	2,6705 E-05	2,1695 E-05	2,5486 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	4,6854 E-06	3,7489 E-06	4,3491 E-09
00009	Y	0,0000	0,0000	0,0673	1,301 E-04	5,3564 E-05	1,4199 E-07	0,0000	0,0000	0,0195	3,754 E-05	1,4794 E-05	4,0623 E-08
00009	Z	0,0000	0,0000	0,0303	2,8099 E-05	4,4235 E-06	7,7637 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	7,752 E-06	1,2203 E-06	2,1417 E-09
00010	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,4331 E-05	2,8701 E-05	3,2463 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	2,4656 E-06	4,8988 E-06	5,304 E-09
00010	Y	0,0000	0,0000	0,0115	5,3025 E-05	4,4545 E-06	1,4263 E-07	0,0000	0,0000	0,0033	1,539 E-05	1,4106 E-06	4,1115 E-08
00010	Z	0,0000	0,0000	0,0171	1,1847 E-05	7,717 E-06	7,3656 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	3,2682 E-06	2,1302 E-06	2,0322 E-09
00011	X	0,0045	0,0010	0,0289	6,392 E-06	1,3875 E-05	1,7366 E-05	0,0008	0,0002	0,0052	1,1491 E-06	2,3891 E-06	3,0497 E-06
00011	Y	0,0089	0,0538	0,1060	4,5408 E-04	1,669 E-05	6,9733 E-04	0,0024	0,0153	0,0302	1,2937 E-04	4,7553 E-06	1,9856 E-04
00011	Z	0,0007	0,0043	0,0352	2,4837 E-05	1,9876 E-06	3,2515 E-05	0,0002	0,0012	0,0097	6,8499 E-06	5,4841 E-07	8,9699 E-06
00012	X	0,0000	0,0000	0,0290	4,2109 E-06	1,9717 E-05	4,2988 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	7,0905 E-07	3,4263 E-06	7,5169 E-09
00012	Y	0,0000	0,0000	0,1036	1,6881 E-04	3,0332 E-05	1,525 E-06	0,0000	0,0000	0,0295	4,8094 E-05	8,2177 E-06	4,3397 E-07
00012	Z	0,0000	0,0000	0,0352	1,696 E-05	2,8409 E-06	1,3624 E-07	0,0000	0,0000	0,0097	4,6783 E-06	7,8415 E-07	3,7584 E-08
00013	X	0,0068	0,0040	0,0323	3,5263 E-05	2,6193 E-05	4,355 E-05	0,0012	0,0007	0,0057	6,4628 E-06	4,522 E-06	8,0209 E-06
00013	Y	0,0146	0,0185	0,0340	1,6399 E-04	4,813 E-05	1,9856 E-04	0,0040	0,0055	0,0105	4,7329 E-05	1,3329 E-05	5,5767 E-05
00013	Z	0,0012	0,0036	0,0286	1,9155 E-05	3,9576 E-06	1,7581 E-05	0,0003	0,0010	0,0079	5,2855 E-06	1,0918 E-06	4,8492 E-06
00014	X	0,0000	0,0000	0,0269	4,78 E-06	4,2908 E-05	4,098 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	8,7893 E-07	7,3183 E-06	6,4052 E-10
00014	Y	0,0000	0,0000	0,0078	3,1074 E-05	9,2332 E-06	5,4797 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	9,762 E-06	2,662 E-06	1,6022 E-08
00014	Z	0,0000	0,0000	0,0223	5,527 E-06	1,1189 E-05	5,4075 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	1,5255 E-06	3,0853 E-06	1,4888 E-09
00015	X	0,0000	0,0000	0,0321	1,2426 E-05	2,5016 E-05	1,1232 E-07	0,0000	0,0000	0,0056	2,2978 E-06	4,2939 E-06	2,1164 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00015	Y	0,0000	0,0000	0,0330	5,5163 E-05	5,151 E-05	4,8442 E-07	0,0000	0,0000	0,0103	1,6727 E-05	1,4196 E-05	1,3717 E-07
00015	Z	0,0000	0,0000	0,0285	1,371 E-05	4,1052 E-06	9,4434 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	3,7836 E-06	1,1324 E-06	2,6055 E-08
00016	X	0,0000	0,0000	0,0273	5,8572 E-06	4,1082 E-05	3,3936 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	1,0803 E-06	7,0139 E-06	5,9312 E-10
00016	Y	0,0000	0,0000	0,0102	3,4328 E-05	1,3066 E-05	5,247 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	1,0696 E-05	3,6855 E-06	1,5437 E-08
00016	Z	0,0000	0,0000	0,0229	7,3415 E-06	1,0181 E-05	7,4334 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	2,0262 E-06	2,8072 E-06	2,0433 E-09
00017	X	0,0110	0,0016	0,0274	5,7328 E-06	4,0969 E-05	8,7022 E-06	0,0019	0,0003	0,0048	1,0614 E-06	7,0054 E-06	1,533 E-06
00017	Y	0,0037	0,0104	0,0104	3,4365 E-05	1,3373 E-05	3,0863 E-05	0,0010	0,0032	0,0033	1,0706 E-05	3,8062 E-06	7,4292 E-06
00017	Z	0,0023	0,0019	0,0230	7,4161 E-06	1,0283 E-05	9,4519 E-06	0,0006	0,0005	0,0064	2,0469 E-06	2,8356 E-06	2,5981 E-06
00018	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,8181 E-05	2,7792 E-05	3,9987 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	3,1333 E-06	4,7479 E-06	6,5411 E-09
00018	Y	0,0000	0,0000	0,0167	6,3649 E-05	6,7028 E-06	1,2617 E-07	0,0000	0,0000	0,0048	1,8448 E-05	2,077 E-06	3,6557 E-08
00018	Z	0,0000	0,0000	0,0184	1,6344 E-05	7,6183 E-06	1,2305 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	4,5091 E-06	2,1033 E-06	3,395 E-09
00019	X	0,0090	0,0045	0,0031	1,8691 E-05	2,8718 E-05	1,6454 E-05	0,0015	0,0008	0,0005	3,2194 E-06	4,8766 E-06	2,6003 E-06
00019	Y	0,0046	0,0208	0,0175	6,4914 E-05	2,4672 E-05	3,9679 E-05	0,0013	0,0060	0,0051	1,8808 E-05	6,8656 E-06	9,6912 E-06
00019	Z	0,0008	0,0042	0,0187	1,6527 E-05	1,3781 E-06	7,187 E-06	0,0002	0,0012	0,0052	4,5596 E-06	3,8033 E-07	1,9794 E-06
00020	X	0,0000	0,0000	0,0115	2,6431 E-05	2,165 E-05	2,1793 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	4,6304 E-06	3,7396 E-06	3,6902 E-09
00020	Y	0,0000	0,0000	0,0669	1,2913 E-04	5,3796 E-05	1,3815 E-07	0,0000	0,0000	0,0194	3,7281 E-05	1,4868 E-05	3,9588 E-08
00020	Z	0,0000	0,0000	0,0303	2,7923 E-05	4,4434 E-06	8,2826 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	7,7034 E-06	1,2258 E-06	2,2848 E-09
00021	X	0,0057	0,0069	0,0117	2,3816 E-05	2,1454 E-05	3,2997 E-05	0,0010	0,0012	0,0021	4,4299 E-06	3,7078 E-06	6,0169 E-06
00021	Y	0,0146	0,0471	0,0681	3,4397 E-04	5,415 E-05	1,7765 E-04	0,0040	0,0136	0,0197	9,8654 E-05	1,4966 E-05	5,092 E-05
00021	Z	0,0012	0,0074	0,0304	3,0637 E-05	4,4857 E-06	8,653 E-06	0,0003	0,0020	0,0084	8,4512 E-06	1,2374 E-06	2,3863 E-06
00022	X	0,0000	0,0000	0,0318	1,1917 E-05	2,4557 E-05	1,0404 E-07	0,0000	0,0000	0,0056	2,2013 E-06	4,212 E-06	1,9628 E-08
00022	Y	0,0000	0,0000	0,0327	5,5703 E-05	5,2009 E-05	4,6131 E-07	0,0000	0,0000	0,0101	1,6863 E-05	1,4352 E-05	1,3066 E-07
00022	Z	0,0000	0,0000	0,0285	1,3482 E-05	4,2508 E-06	8,7494 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	3,7206 E-06	1,1726 E-06	2,414 E-08
00023	X	0,0067	0,0039	0,0320	3,5278 E-05	2,6125 E-05	4,2894 E-05	0,0012	0,0007	0,0056	6,4468 E-06	4,5076 E-06	7,8839 E-06
00023	Y	0,0147	0,0190	0,0337	1,7142 E-04	4,8452 E-05	2,0054 E-04	0,0041	0,0057	0,0104	4,9233 E-05	1,3425 E-05	5,6191 E-05
00023	Z	0,0012	0,0035	0,0286	1,8812 E-05	4,0269 E-06	1,639 E-05	0,0003	0,0010	0,0079	5,1906 E-06	1,1109 E-06	4,5207 E-06
00024	X	0,0046	0,0010	0,0292	6,5927 E-06	1,4146 E-05	1,8166 E-05	0,0008	0,0002	0,0052	1,1858 E-06	2,4327 E-06	3,186 E-06
00024	Y	0,0089	0,0543	0,1063	4,6032 E-04	1,7662 E-05	6,9681 E-04	0,0024	0,0155	0,0303	1,3104 E-04	5,0005 E-06	1,9844 E-04
00024	Z	0,0007	0,0043	0,0351	2,5318 E-05	1,9862 E-06	3,3069 E-05	0,0002	0,0012	0,0097	6,9825 E-06	5,4799 E-07	9,1224 E-06
00025	X	0,0076	0,0027	0,0293	1,1139 E-05	1,7008 E-05	1,0468 E-05	0,0013	0,0005	0,0053	2,0921 E-06	2,9358 E-06	1,8412 E-06
00025	Y	0,0147	0,1981	0,1055	8,6925 E-04	2,9776 E-05	8,2109 E-04	0,0040	0,0564	0,0301	2,4746 E-04	8,0751 E-06	2,339 E-04
00025	Z	0,0012	0,0109	0,0352	4,0755 E-05	2,5837 E-06	4,0549 E-05	0,0003	0,0030	0,0097	1,1242 E-05	7,1274 E-07	1,1186 E-05
00026	X	0,0000	0,0000	0,0294	4,4381 E-06	2,009 E-05	6,7323 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	7,478 E-07	3,4874 E-06	1,1654 E-08
00026	Y	0,0000	0,0000	0,1039	1,6996 E-04	3,1 E-05	1,4284 E-06	0,0000	0,0000	0,0296	4,8382 E-05	8,4152 E-06	4,0637 E-07
00026	Z	0,0000	0,0000	0,0350	1,6883 E-05	2,8143 E-06	1,2492 E-07	0,0000	0,0000	0,0097	4,6573 E-06	7,7678 E-07	3,4459 E-08
00027	X	0,0000	0,0000	0,0328	1,2715 E-05	2,3683 E-05	3,0674 E-08	0,0000	0,0000	0,0058	2,353 E-06	4,0513 E-06	5,724 E-09
00027	Y	0,0000	0,0000	0,0340	5,6804 E-05	5,429 E-05	1,2295 E-07	0,0000	0,0000	0,0106	1,7185 E-05	1,4972 E-05	3,4856 E-08
00027	Z	0,0000	0,0000	0,0288	1,3797 E-05	4,7024 E-06	2,4944 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	3,8074 E-06	1,2972 E-06	6,8819 E-09
00028	X	0,0000	0,0000	0,0294	3,8614 E-06	1,8286 E-05	8,0608 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	6,4817 E-07	3,1722 E-06	1,4923 E-09
00028	Y	0,0000	0,0000	0,1074	1,7473 E-04	4,6274 E-05	3,9963 E-07	0,0000	0,0000	0,0306	4,9782 E-05	1,2714 E-05	1,137 E-07
00028	Z	0,0000	0,0000	0,0356	1,7039 E-05	3,3965 E-06	3,7427 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	4,7002 E-06	9,3711 E-07	1,0325 E-08
00029	X	0,0000	0,0000	0,0297	4,0457 E-06	1,8673 E-05	1,5799 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	6,7957 E-07	3,2357 E-06	2,7234 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00029	Y	0,0000	0,0000	0,1077	1,7613 E-04	4,6441 E-05	3,2686 E-07	0,0000	0,0000	0,0307	5,0141 E-05	1,2774 E-05	9,3 E-08
00029	Z	0,0000	0,0000	0,0354	1,7 E-05	3,4409 E-06	2,8086 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	4,6894 E-06	9,4934 E-07	7,7475 E-09
00030	X	0,0000	0,0000	0,0324	1,2239 E-05	2,3376 E-05	2,3867 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	2,2625 E-06	3,9969 E-06	4,4874 E-09
00030	Y	0,0000	0,0000	0,0337	5,7439 E-05	5,458 E-05	1,033 E-07	0,0000	0,0000	0,0104	1,7347 E-05	1,5071 E-05	2,928 E-08
00030	Z	0,0000	0,0000	0,0288	1,3597 E-05	4,8341 E-06	1,9742 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	3,7522 E-06	1,3336 E-06	5,4467 E-09
00031	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,5999 E-05	2,6871 E-05	3,8092 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	2,7554 E-06	4,596 E-06	6,3123 E-09
00031	Y	0,0000	0,0000	0,0140	5,6547 E-05	6,8235 E-06	8,3947 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,6401 E-05	2,1375 E-06	2,3894 E-08
00031	Z	0,0000	0,0000	0,0178	1,4079 E-05	8,7352 E-06	2,4208 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	3,8842 E-06	2,4119 E-06	6,6901 E-09
00032	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,3624 E-05	2,5756 E-05	3,7054 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	2,347 E-06	4,4072 E-06	6,1189 E-09
00032	Y	0,0000	0,0000	0,0115	5,3804 E-05	6,175 E-06	5,5296 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	1,5612 E-05	1,9337 E-06	1,5693 E-08
00032	Z	0,0000	0,0000	0,0172	1,1976 E-05	8,455 E-06	1,5881 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	3,3038 E-06	2,3347 E-06	4,3895 E-09
00033	X	0,0000	0,0000	0,0049	1,133 E-05	2,4371 E-05	1,723 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	1,9493 E-06	4,1712 E-06	2,8426 E-09
00033	Y	0,0000	0,0000	0,0093	4,9893 E-05	5,9208 E-06	3,3994 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	1,4483 E-05	1,8354 E-06	9,595 E-09
00033	Z	0,0000	0,0000	0,0168	1,0082 E-05	8,097 E-06	9,836 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	2,7815 E-06	2,2361 E-06	2,7183 E-09
00034	X	0,0000	0,0000	0,0053	9,2129 E-06	2,3408 E-05	3,1302 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	1,5837 E-06	4,0054 E-06	5,0458 E-10
00034	Y	0,0000	0,0000	0,0073	4,5157 E-05	5,5139 E-06	1,7908 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	1,3115 E-05	1,6866 E-06	4,8658 E-09
00034	Z	0,0000	0,0000	0,0164	8,0394 E-06	7,6139 E-06	5,2895 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	2,2179 E-06	2,1027 E-06	1,4618 E-09
00035	X	0,0000	0,0000	0,0057	7,056 E-06	2,273 E-05	3,3242 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	1,2136 E-06	3,8874 E-06	5,4882 E-09
00035	Y	0,0000	0,0000	0,0053	4,4499 E-05	4,0227 E-06	1,0856 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	1,2926 E-05	1,2238 E-06	2,6531 E-09
00035	Z	0,0000	0,0000	0,0161	6,2096 E-06	6,9418 E-06	2,0557 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,7131 E-06	1,9169 E-06	5,6723 E-10
00036	X	0,0000	0,0000	0,0059	4,615 E-06	2,2252 E-05	2,5078 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	7,919 E-07	3,8047 E-06	4,1381 E-09
00036	Y	0,0000	0,0000	0,0035	4,2663 E-05	2,5802 E-06	1,5177 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	1,2394 E-05	7,7645 E-07	3,9972 E-09
00036	Z	0,0000	0,0000	0,0159	4,1682 E-06	6,5166 E-06	2,3468 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,1499 E-06	1,7993 E-06	6,4764 E-10
00037	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,3534 E-06	2,2119 E-05	4,6602 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	4,0366 E-07	3,7808 E-06	7,6798 E-10
00037	Y	0,0000	0,0000	0,0017	4,0005 E-05	1,6155 E-06	9,9955 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	1,1623 E-05	4,6515 E-07	2,6152 E-09
00037	Z	0,0000	0,0000	0,0158	2,0833 E-06	6,3932 E-06	1,0682 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	5,7474 E-07	1,7651 E-06	2,9482 E-10
00038	X	0,0000	0,0000	0,0061	1,4903 E-07	2,2312 E-05	2,719 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	2,5194 E-08	3,8139 E-06	4,4882 E-09
00038	Y	0,0000	0,0000	0,0001	4,1229 E-05	4,7906 E-07	1,084 E-08	0,0000	0,0000	0,0000	1,1979 E-05	1,2537 E-07	3,0936 E-09
00038	Z	0,0000	0,0000	0,0157	2,5659 E-07	6,3845 E-06	1,8247 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	7,0792 E-08	1,7627 E-06	5,027 E-10
00039	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,3766 E-06	2,315 E-05	4,3573 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	4,1037 E-07	3,9567 E-06	7,1919 E-09
00039	Y	0,0000	0,0000	0,0017	4,2208 E-05	1,4075 E-06	7,2174 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	1,2263 E-05	4,4741 E-07	2,0471 E-09
00039	Z	0,0000	0,0000	0,0157	1,883 E-06	6,9947 E-06	2,8517 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	5,1945 E-07	1,9313 E-06	7,8581 E-10
00040	X	0,0000	0,0000	0,0059	4,6565 E-06	2,3822 E-05	2,4106 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	8,0053 E-07	4,0729 E-06	4,0863 E-10
00040	Y	0,0000	0,0000	0,0035	4,0316 E-05	2,4293 E-06	6,9315 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,1713 E-05	7,7432 E-07	1,7481 E-09
00040	Z	0,0000	0,0000	0,0159	3,8875 E-06	7,4638 E-06	1,4761 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,0724 E-06	2,0608 E-06	4,0808 E-10
00041	X	0,0000	0,0000	0,0057	6,8353 E-06	2,5021 E-05	2,5459 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	1,1759 E-06	4,2785 E-06	4,207 E-09
00041	Y	0,0000	0,0000	0,0053	4,4225 E-05	2,622 E-06	3,2859 E-08	0,0000	0,0000	0,0015	1,2846 E-05	8,4923 E-07	9,3187 E-09
00041	Z	0,0000	0,0000	0,0160	5,6277 E-06	7,8995 E-06	1,0743 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	1,5525 E-06	2,181 E-06	2,9685 E-09
00042	X	0,0000	0,0000	0,0053	9,2364 E-06	2,6453 E-05	8,0021 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	1,5914 E-06	4,5214 E-06	1,3235 E-08
00042	Y	0,0000	0,0000	0,0072	4,8144 E-05	3,7355 E-06	9,5151 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	1,3979 E-05	1,1992 E-06	2,7119 E-08
00042	Z	0,0000	0,0000	0,0163	7,7449 E-06	8,4703 E-06	3,1908 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	2,1366 E-06	2,3384 E-06	8,817 E-09
00043	X	0,0000	0,0000	0,0049	1,1831 E-05	2,7493 E-05	2,7283 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	2,0336 E-06	4,6975 E-06	4,5311 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00043	Y	0,0000	0,0000	0,0093	4,703 E-05	4,119 E-06	4,1094 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	1,3654 E-05	1,3242 E-06	1,1696 E-08
00043	Z	0,0000	0,0000	0,0167	9,9292 E-06	8,543 E-06	1,1698 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	2,7393 E-06	2,3584 E-06	3,2335 E-09
00044	X	0,0015	0,0006	0,0044	1,2999 E-05	3,3521 E-05	1,4959 E-06	0,0003	0,0001	0,0007	2,2465 E-06	5,7088 E-06	2,3879 E-07
00044	Y	0,0003	0,0032	0,0116	6,1753 E-05	8,9408 E-06	4,1927 E-06	0,0001	0,0009	0,0034	1,7905 E-05	2,4538 E-06	1,2269 E-06
00044	Z	0,0003	0,0005	0,0172	1,1317 E-05	4,8416 E-06	4,1444 E-07	0,0001	0,0001	0,0047	3,1222 E-06	1,3355 E-06	1,1432 E-07
00045	X	0,0032	0,0011	0,0044	1,3217 E-05	3,3973 E-05	4,2343 E-06	0,0005	0,0002	0,0007	2,2827 E-06	5,7836 E-06	6,6869 E-07
00045	Y	0,0008	0,0064	0,0117	6,0947 E-05	1,0861 E-05	4,8683 E-06	0,0002	0,0019	0,0034	1,7673 E-05	2,9823 E-06	1,2982 E-06
00045	Z	0,0005	0,0010	0,0172	1,1462 E-05	4,019 E-06	1,5244 E-06	0,0001	0,0003	0,0047	3,1621 E-06	1,1083 E-06	4,2015 E-07
00046	X	0,0048	0,0017	0,0043	1,3414 E-05	3,3715 E-05	7,1302 E-06	0,0008	0,0003	0,0007	2,3157 E-06	5,7392 E-06	1,1236 E-06
00046	Y	0,0013	0,0096	0,0118	5,9783 E-05	1,1376 E-05	7,4608 E-06	0,0004	0,0028	0,0034	1,7338 E-05	3,125 E-06	1,8178 E-06
00046	Z	0,0007	0,0015	0,0172	1,1619 E-05	3,7612 E-06	2,6954 E-06	0,0002	0,0004	0,0048	3,2054 E-06	1,0372 E-06	7,4278 E-07
00047	X	0,0064	0,0023	0,0043	1,3753 E-05	3,2934 E-05	1,0593 E-05	0,0011	0,0004	0,0007	2,3714 E-06	5,6044 E-06	1,6671 E-06
00047	Y	0,0019	0,0127	0,0119	5,7977 E-05	1,2391 E-05	1,1496 E-05	0,0005	0,0037	0,0035	1,6817 E-05	3,4082 E-06	2,683 E-06
00047	Z	0,0009	0,0020	0,0173	1,1771 E-05	3,1176 E-06	4,0972 E-06	0,0002	0,0006	0,0048	3,2474 E-06	8,5972 E-07	1,1289 E-06
00048	X	0,0079	0,0029	0,0043	1,3943 E-05	3,177 E-05	1,3912 E-05	0,0014	0,0005	0,0007	2,4022 E-06	5,4023 E-06	2,1872 E-06
00048	Y	0,0024	0,0156	0,0120	5,7035 E-05	1,4114 E-05	1,6246 E-05	0,0007	0,0045	0,0035	1,6544 E-05	3,8928 E-06	3,7922 E-06
00048	Z	0,0010	0,0026	0,0173	1,184 E-05	2,1522 E-06	5,4874 E-06	0,0003	0,0007	0,0048	3,2665 E-06	5,9341 E-07	1,5119 E-06
00049	X	0,0103	0,0029	0,0047	1,0998 E-05	3,6554 E-05	1,9789 E-05	0,0017	0,0005	0,0007	1,8923 E-06	6,1699 E-06	3,175 E-06
00049	Y	0,0029	0,0172	0,0098	4,7048 E-05	1,2904 E-05	9,8821 E-06	0,0008	0,0050	0,0028	1,3658 E-05	3,5595 E-06	2,4696 E-06
00049	Z	0,0010	0,0026	0,0170	9,5351 E-06	1,9695 E-06	5,8018 E-06	0,0003	0,0007	0,0047	2,6306 E-06	5,434 E-07	1,5954 E-06
00050	X	0,0112	0,0024	0,0051	9,064 E-06	4,2079 E-05	1,7541 E-05	0,0019	0,0004	0,0008	1,5602 E-06	7,0745 E-06	2,8264 E-06
00050	Y	0,0026	0,0164	0,0076	4,4879 E-05	1,0915 E-05	9,1058 E-06	0,0007	0,0047	0,0022	1,3032 E-05	3,0065 E-06	2,5073 E-06
00050	Z	0,0011	0,0021	0,0166	7,8722 E-06	2,7978 E-06	5,1172 E-06	0,0003	0,0006	0,0046	2,1718 E-06	7,715 E-07	1,4052 E-06
00051	X	0,0119	0,0018	0,0054	6,1686 E-06	4,7019 E-05	1,4728 E-05	0,0020	0,0003	0,0008	1,0618 E-06	7,882 E-06	2,3773 E-06
00051	Y	0,0021	0,0157	0,0056	4,1972 E-05	8,9407 E-06	1,1704 E-05	0,0006	0,0046	0,0016	1,2191 E-05	2,461 E-06	3,1536 E-06
00051	Z	0,0012	0,0015	0,0164	5,3379 E-06	3,6553 E-06	4,4216 E-06	0,0003	0,0004	0,0045	1,4727 E-06	1,0074 E-06	1,2132 E-06
00052	X	0,0125	0,0012	0,0056	4,0926 E-06	5,0806 E-05	1,0809 E-05	0,0021	0,0002	0,0009	7,0464 E-07	8,4999 E-06	1,7451 E-06
00052	Y	0,0015	0,0153	0,0037	4,1196 E-05	6,8866 E-06	1,4278 E-05	0,0004	0,0044	0,0011	1,1967 E-05	1,9049 E-06	3,7629 E-06
00052	Z	0,0013	0,0010	0,0162	3,4672 E-06	4,3668 E-06	3,4676 E-06	0,0004	0,0003	0,0045	9,5654 E-07	1,2028 E-06	9,5078 E-07
00053	X	0,0129	0,0006	0,0058	2,4731 E-06	5,3042 E-05	6,7774 E-06	0,0022	0,0001	0,0009	4,2625 E-07	8,865 E-06	1,0937 E-06
00053	Y	0,0011	0,0150	0,0018	3,9483 E-05	4,9808 E-06	1,5748 E-05	0,0003	0,0043	0,0005	1,147 E-05	1,3554 E-06	4,1055 E-06
00053	Z	0,0014	0,0005	0,0161	2,0602 E-06	4,83 E-06	2,4082 E-06	0,0004	0,0001	0,0044	5,6838 E-07	1,3299 E-06	6,5985 E-07
00054	X	0,0132	0,0000	0,0058	4,7279 E-07	5,458 E-05	3,261 E-06	0,0022	0,0000	0,0009	8,039 E-08	9,1159 E-06	5,2587 E-07
00054	Y	0,0011	0,0149	0,0001	3,9149 E-05	4,9881 E-06	1,6035 E-05	0,0003	0,0043	0,0000	1,1374 E-05	1,2586 E-06	4,1732 E-06
00054	Z	0,0014	0,0001	0,0160	5,1807 E-07	5,1792 E-06	1,377 E-06	0,0004	0,0000	0,0044	1,4292 E-07	1,4257 E-06	3,7707 E-07
00055	X	0,0132	0,0006	0,0058	2,4071 E-06	5,5207 E-05	9,3424 E-07	0,0022	0,0001	0,0009	4,1298 E-07	9,2181 E-06	1,5267 E-07
00055	Y	0,0015	0,0150	0,0019	4,0726 E-05	6,8553 E-06	1,5751 E-05	0,0004	0,0044	0,0005	1,1831 E-05	1,6836 E-06	4,1248 E-06
00055	Z	0,0014	0,0006	0,0161	2,2144 E-06	5,3664 E-06	3,6891 E-07	0,0004	0,0002	0,0044	6,1091 E-07	1,477 E-06	1,0149 E-07
00056	X	0,0131	0,0012	0,0056	4,3952 E-06	5,4235 E-05	5,0847 E-06	0,0022	0,0002	0,0009	7,545 E-07	9,0594 E-06	8,2414 E-07
00056	Y	0,0021	0,0153	0,0037	4,0378 E-05	9,2282 E-06	1,5073 E-05	0,0005	0,0044	0,0011	1,173 E-05	2,294 E-06	4,0013 E-06
00056	Z	0,0014	0,0011	0,0162	3,9371 E-06	5,175 E-06	1,2636 E-06	0,0004	0,0003	0,0045	1,0862 E-06	1,4243 E-06	3,4718 E-07
00057	X	0,0128	0,0018	0,0054	7,2848 E-06	5,2368 E-05	8,486 E-06	0,0021	0,0003	0,0008	1,252 E-06	8,7544 E-06	1,3742 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00057	Y	0,0026	0,0157	0,0057	4,2565 E-05	1,1709 E-05	1,4529 E-05	0,0007	0,0046	0,0016	1,2363 E-05	2,96 E-06	3,9255 E-06
00057	Z	0,0013	0,0016	0,0164	6,5128 E-06	4,8164 E-06	2,2872 E-06	0,0004	0,0005	0,0045	1,7968 E-06	1,3258 E-06	6,2779 E-07
00058	X	0,0123	0,0023	0,0050	8,7973 E-06	4,9814 E-05	1,2273 E-05	0,0021	0,0004	0,0008	1,5129 E-06	8,3371 E-06	1,9875 E-06
00058	Y	0,0031	0,0164	0,0077	4,532 E-05	1,4237 E-05	1,4367 E-05	0,0008	0,0047	0,0022	1,316 E-05	3,6532 E-06	3,9523 E-06
00058	Z	0,0012	0,0022	0,0167	7,897 E-06	4,3324 E-06	3,401 E-06	0,0003	0,0006	0,0046	2,1786 E-06	1,1929 E-06	9,3351 E-07
00059	X	0,0116	0,0029	0,0046	1,0817 E-05	4,5827 E-05	1,5835 E-05	0,0020	0,0005	0,0007	1,8612 E-06	7,6855 E-06	2,564 E-06
00059	Y	0,0036	0,0172	0,0099	4,7516 E-05	1,5549 E-05	1,5634 E-05	0,0009	0,0050	0,0029	1,3794 E-05	4,0742 E-06	4,2681 E-06
00059	Z	0,0011	0,0027	0,0171	9,7795 E-06	3,5523 E-06	4,4217 E-06	0,0003	0,0007	0,0047	2,698 E-06	9,7848 E-07	1,2141 E-06
00060	X	0,0108	0,0034	0,0041	1,3556 E-05	4,0797 E-05	1,8241 E-05	0,0018	0,0006	0,0006	2,3343 E-06	6,8619 E-06	2,9495 E-06
00060	Y	0,0039	0,0182	0,0122	5,2309 E-05	1,6625 E-05	1,8714 E-05	0,0010	0,0053	0,0035	1,5177 E-05	4,4705 E-06	4,9434 E-06
00060	Z	0,0009	0,0032	0,0176	1,2311 E-05	2,5909 E-06	5,1803 E-06	0,0003	0,0009	0,0048	3,3964 E-06	7,1404 E-07	1,4231 E-06
00061	X	0,0099	0,0040	0,0036	1,5364 E-05	3,5217 E-05	1,9841 E-05	0,0017	0,0007	0,0006	2,646 E-06	5,947 E-06	3,1967 E-06
00061	Y	0,0042	0,0193	0,0148	5,576 E-05	1,8463 E-05	2,5832 E-05	0,0011	0,0056	0,0043	1,617 E-05	5,0594 E-06	6,5046 E-06
00061	Z	0,0008	0,0037	0,0181	1,3988 E-05	1,6237 E-06	5,9827 E-06	0,0002	0,0010	0,0050	3,8591 E-06	4,4792 E-07	1,6452 E-06
00062	X	0,0076	0,0037	0,0031	1,8024 E-05	3,0675 E-05	1,3204 E-05	0,0013	0,0006	0,0005	3,1105 E-06	5,2163 E-06	2,0875 E-06
00062	Y	0,0036	0,0176	0,0174	6,7411 E-05	2,0573 E-05	3,0092 E-05	0,0010	0,0051	0,0050	1,9532 E-05	5,6957 E-06	7,2816 E-06
00062	Z	0,0008	0,0035	0,0187	1,6209 E-05	1,3586 E-06	5,6618 E-06	0,0002	0,0010	0,0052	4,4717 E-06	3,7462 E-07	1,5593 E-06
00063	X	0,0061	0,0029	0,0032	1,7397 E-05	3,1572 E-05	1,0312 E-05	0,0010	0,0005	0,0005	3,0047 E-06	5,374 E-06	1,6333 E-06
00063	Y	0,0028	0,0143	0,0172	6,7771 E-05	1,8123 E-05	2,1386 E-05	0,0008	0,0041	0,0050	1,9636 E-05	4,9999 E-06	5,1035 E-06
00063	Z	0,0007	0,0027	0,0186	1,5819 E-05	2,1413 E-06	4,2388 E-06	0,0002	0,0008	0,0051	4,3642 E-06	5,9047 E-07	1,1674 E-06
00064	X	0,0046	0,0021	0,0032	1,7315 E-05	3,2501 E-05	6,9844 E-06	0,0008	0,0004	0,0005	2,9924 E-06	5,534 E-06	1,1084 E-06
00064	Y	0,0020	0,0108	0,0171	6,9451 E-05	1,7067 E-05	1,2835 E-05	0,0005	0,0031	0,0050	2,0122 E-05	4,702 E-06	3,0128 E-06
00064	Z	0,0005	0,0020	0,0186	1,5754 E-05	2,7058 E-06	2,7847 E-06	0,0002	0,0006	0,0051	4,3462 E-06	7,461 E-07	7,6704 E-07
00065	X	0,0030	0,0014	0,0032	1,6684 E-05	3,2534 E-05	4,0803 E-06	0,0005	0,0002	0,0005	2,886 E-06	5,5407 E-06	6,4832 E-07
00065	Y	0,0012	0,0072	0,0170	7,0361 E-05	1,6043 E-05	6,5287 E-06	0,0003	0,0021	0,0049	2,0382 E-05	4,414 E-06	1,5215 E-06
00065	Z	0,0004	0,0013	0,0185	1,5354 E-05	3,008 E-06	1,5305 E-06	0,0001	0,0004	0,0051	4,2359 E-06	8,295 E-07	4,215 E-07
00066	X	0,0015	0,0007	0,0032	1,684 E-05	3,222 E-05	1,5952 E-06	0,0003	0,0001	0,0005	2,913 E-06	5,4894 E-06	2,5613 E-07
00066	Y	0,0005	0,0035	0,0168	7,0913 E-05	1,3332 E-05	2,8483 E-06	0,0001	0,0010	0,0049	2,0543 E-05	3,6594 E-06	8,1787 E-07
00066	Z	0,0002	0,0007	0,0185	1,5369 E-05	3,8836 E-06	5,2233 E-07	0,0001	0,0002	0,0051	4,2401 E-06	1,0713 E-06	1,4398 E-07
00067	X	0,0000	0,0000	0,0248	6,213 E-06	4,3065 E-05	3,7427 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	1,0952 E-06	7,3467 E-06	6,2133 E-10
00067	Y	0,0000	0,0000	0,0076	2,8684 E-05	9,3658 E-06	4,6208 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	8,9878 E-06	2,7167 E-06	1,3195 E-08
00067	Z	0,0000	0,0000	0,0218	5,3151 E-06	1,1453 E-05	4,9947 E-09	0,0000	0,0000	0,0060	1,4668 E-06	3,1581 E-06	1,3772 E-09
00068	X	0,0000	0,0000	0,0227	8,1505 E-06	4,213 E-05	3,3156 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	1,3857 E-06	7,1864 E-06	5,4476 E-10
00068	Y	0,0000	0,0000	0,0074	2,6812 E-05	9,1446 E-06	4,7797 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	8,3266 E-06	2,6358 E-06	1,3368 E-08
00068	Z	0,0000	0,0000	0,0212	4,874 E-06	1,0751 E-05	4,791 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	1,345 E-06	2,9644 E-06	1,317 E-09
00069	X	0,0000	0,0000	0,0207	9,9474 E-06	4,1297 E-05	6,3682 E-09	0,0000	0,0000	0,0036	1,6531 E-06	7,0427 E-06	1,044 E-09
00069	Y	0,0000	0,0000	0,0073	2,44 E-05	9,001 E-06	1,9798 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	7,5049 E-06	2,5778 E-06	5,7252 E-09
00069	Z	0,0000	0,0000	0,0207	4,4496 E-06	1,0072 E-05	3,3623 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	1,2278 E-06	2,7773 E-06	9,2445 E-10
00070	X	0,0000	0,0000	0,0186	1,2315 E-05	4,0901 E-05	5,5993 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	2,0187 E-06	6,9756 E-06	9,0168 E-10
00070	Y	0,0000	0,0000	0,0073	2,309 E-05	8,9321 E-06	1,0946 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	6,9781 E-06	2,5573 E-06	2,7165 E-09
00070	Z	0,0000	0,0000	0,0202	4,4145 E-06	9,8856 E-06	1,1865 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	1,2181 E-06	2,7258 E-06	3,2794 E-10
00071	X	0,0000	0,0000	0,0167	1,441 E-05	3,9603 E-05	1,0829 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	2,3418 E-06	6,7508 E-06	1,7448 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00071	Y	0,0000	0,0000	0,0073	2,2652 E-05	8,8264 E-06	5,4094 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	6,6939 E-06	2,4932 E-06	1,414 E-08
00071	Z	0,0000	0,0000	0,0197	4,4417 E-06	8,7149 E-06	5,32 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	1,2255 E-06	2,403 E-06	1,4624 E-09
00072	X	0,0000	0,0000	0,0148	1,5828 E-05	3,8754 E-05	9,5719 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	2,5584 E-06	6,6045 E-06	1,529 E-09
00072	Y	0,0000	0,0000	0,0073	2,2235 E-05	8,8588 E-06	5,0626 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	6,4564 E-06	2,483 E-06	1,3157 E-08
00072	Z	0,0000	0,0000	0,0193	4,5284 E-06	8,0122 E-06	5,6312 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	1,2494 E-06	2,2092 E-06	1,5477 E-09
00073	X	0,0000	0,0000	0,0129	1,73 E-05	3,7788 E-05	1,7844 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	2,7929 E-06	6,4383 E-06	2,9363 E-10
00073	Y	0,0000	0,0000	0,0075	2,2739 E-05	8,9413 E-06	2,6846 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	6,5179 E-06	2,4896 E-06	7,1528 E-10
00073	Z	0,0000	0,0000	0,0190	4,8166 E-06	7,2639 E-06	5,1815 E-10	0,0000	0,0000	0,0052	1,3289 E-06	2,0028 E-06	1,4262 E-10
00074	X	0,0000	0,0000	0,0112	1,8301 E-05	3,6884 E-05	2,5994 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	2,9511 E-06	6,2823 E-06	4,1909 E-09
00074	Y	0,0000	0,0000	0,0077	2,4123 E-05	9,2473 E-06	8,0545 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	6,8439 E-06	2,5565 E-06	2,0655 E-08
00074	Z	0,0000	0,0000	0,0186	5,0411 E-06	6,4408 E-06	8,0689 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,3909 E-06	1,7759 E-06	2,2223 E-09
00075	X	0,0000	0,0000	0,0094	1,8757 E-05	3,5998 E-05	1,8201 E-08	0,0000	0,0000	0,0017	3,0318 E-06	6,1301 E-06	2,9268 E-09
00075	Y	0,0000	0,0000	0,0079	2,5618 E-05	9,5456 E-06	6,1248 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	7,2812 E-06	2,6292 E-06	1,5675 E-08
00075	Z	0,0000	0,0000	0,0184	5,3365 E-06	5,7377 E-06	6,4895 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,4724 E-06	1,582 E-06	1,7864 E-09
00076	X	0,0000	0,0000	0,0078	1,883 E-05	3,4774 E-05	6,172 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	3,0531 E-06	5,9193 E-06	1,0095 E-10
00076	Y	0,0000	0,0000	0,0083	2,785 E-05	1,0229 E-05	3,0456 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	7,9478 E-06	2,81 E-06	7,9604 E-10
00076	Z	0,0000	0,0000	0,0181	5,6811 E-06	4,6585 E-06	4,163 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	1,5675 E-06	1,2844 E-06	1,1432 E-10
00077	X	0,0000	0,0000	0,0062	1,8558 E-05	3,4353 E-05	1,917 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	3,0214 E-06	5,8474 E-06	3,0798 E-09
00077	Y	0,0000	0,0000	0,0087	3,1106 E-05	1,0574 E-05	5,4715 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	8,9134 E-06	2,9037 E-06	1,4128 E-08
00077	Z	0,0000	0,0000	0,0179	6,0976 E-06	4,3127 E-06	5,961 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	1,6824 E-06	1,1891 E-06	1,643 E-09
00078	X	0,0000	0,0000	0,0048	1,8072 E-05	3,355 E-05	2,0013 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	2,9636 E-06	5,7096 E-06	3,2284 E-09
00078	Y	0,0000	0,0000	0,0091	3,5081 E-05	1,1128 E-05	6,2194 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	1,0104 E-05	3,0575 E-06	1,6075 E-08
00078	Z	0,0000	0,0000	0,0178	6,8864 E-06	3,637 E-06	6,4105 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	1,9 E-06	1,0028 E-06	1,7658 E-09
00079	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,7156 E-05	3,2784 E-05	3,6777 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	2,8364 E-06	5,5791 E-06	5,9127 E-10
00079	Y	0,0000	0,0000	0,0097	3,9487 E-05	1,1795 E-05	1,1936 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	1,1415 E-05	3,2446 E-06	2,9343 E-09
00079	Z	0,0000	0,0000	0,0177	7,7495 E-06	3,0562 E-06	9,9348 E-10	0,0000	0,0000	0,0049	2,1381 E-06	8,4269 E-07	2,7324 E-10
00080	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,6237 E-05	3,2436 E-05	7,9422 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	2,7142 E-06	5,5198 E-06	1,204 E-10
00080	Y	0,0000	0,0000	0,0102	4,4098 E-05	1,1961 E-05	2,9231 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	1,2781 E-05	3,2921 E-06	8,193 E-09
00080	Z	0,0000	0,0000	0,0176	8,9889 E-06	2,8284 E-06	2,693 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	2,48 E-06	7,7996 E-07	7,4323 E-10
00081	X	0,0000	0,0000	0,0026	1,5453 E-05	3,1961 E-05	1,6867 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	2,6122 E-06	5,4402 E-06	2,636 E-10
00081	Y	0,0000	0,0000	0,0108	4,865 E-05	1,1407 E-05	7,5984 E-08	0,0000	0,0000	0,0032	1,4113 E-05	3,1368 E-06	2,1058 E-08
00081	Z	0,0000	0,0000	0,0175	1,0247 E-05	2,9413 E-06	7,8492 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	2,827 E-06	8,1121 E-07	2,165 E-09
00082	X	0,0000	0,0000	0,0033	1,4772 E-05	3,1028 E-05	1,2623 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	2,5247 E-06	5,2852 E-06	2,1065 E-09
00082	Y	0,0000	0,0000	0,0113	5,1679 E-05	9,3855 E-06	1,0996 E-07	0,0000	0,0000	0,0033	1,5001 E-05	2,5718 E-06	3,1219 E-08
00082	Z	0,0000	0,0000	0,0174	1,1404 E-05	3,7934 E-06	9,1007 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	3,1461 E-06	1,0466 E-06	2,5105 E-09
00083	X	0,0094	0,0045	0,0032	1,7813 E-05	3,032 E-05	2,5061 E-05	0,0016	0,0008	0,0005	3,0041 E-06	5,1573 E-06	3,9309 E-06
00083	Y	0,0031	0,0186	0,0114	6,3263 E-05	1,398 E-05	4,3633 E-05	0,0008	0,0054	0,0033	1,8209 E-05	3,8599 E-06	1,0428 E-05
00083	Z	0,0011	0,0029	0,0174	1,0999 E-05	1,7948 E-06	1,1036 E-05	0,0003	0,0008	0,0048	3,0345 E-06	4,9494 E-07	3,0418 E-06
00084	X	0,0095	0,0058	0,0025	2,3355 E-05	3,1264 E-05	2,7854 E-05	0,0016	0,0010	0,0004	3,8673 E-06	5,3201 E-06	4,3605 E-06
00084	Y	0,0030	0,0190	0,0107	6,9399 E-05	1,25 E-05	5,4241 E-05	0,0008	0,0054	0,0031	1,9645 E-05	3,4418 E-06	1,3118 E-05
00084	Z	0,0012	0,0027	0,0175	9,9593 E-06	2,5028 E-06	1,2847 E-05	0,0003	0,0007	0,0048	2,7478 E-06	6,9021 E-07	3,5411 E-06
00085	X	0,0096	0,0071	0,0027	2,8717 E-05	3,2154 E-05	2,7009 E-05	0,0016	0,0012	0,0005	4,7027 E-06	5,4729 E-06	4,2181 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00085	Y	0,0029	0,0195	0,0102	7,6856 E-05	1,1463 E-05	5,7136 E-05	0,0008	0,0055	0,0030	2,1336 E-05	3,1507 E-06	1,392 E-05
00085	Z	0,0012	0,0026	0,0176	9,6214 E-06	3,1359 E-06	1,3157 E-05	0,0003	0,0007	0,0049	2,6542 E-06	8,648 E-07	3,6267 E-06
00086	X	0,0097	0,0083	0,0036	3,3815 E-05	3,2856 E-05	2,3574 E-05	0,0016	0,0014	0,0007	5,4973 E-06	5,5928 E-06	3,6689 E-06
00086	Y	0,0029	0,0203	0,0097	8,3595 E-05	1,1074 E-05	5,5114 E-05	0,0008	0,0056	0,0029	2,2753 E-05	3,0419 E-06	1,3542 E-05
00086	Z	0,0013	0,0025	0,0178	9,9602 E-06	3,5502 E-06	1,2426 E-05	0,0004	0,0007	0,0049	2,7468 E-06	9,7898 E-07	3,4251 E-06
00087	X	0,0098	0,0093	0,0049	3,8005 E-05	3,3347 E-05	1,8321 E-05	0,0017	0,0015	0,0009	6,1474 E-06	5,6762 E-06	2,8365 E-06
00087	Y	0,0028	0,0212	0,0092	8,9812 E-05	1,0875 E-05	4,8997 E-05	0,0008	0,0057	0,0027	2,4013 E-05	2,9865 E-06	1,2169 E-05
00087	Z	0,0014	0,0026	0,0179	1,0664 E-05	3,7857 E-06	1,0904 E-05	0,0004	0,0007	0,0049	2,9401 E-06	1,0439 E-06	3,0054 E-06
00088	X	0,0099	0,0100	0,0064	4,1331 E-05	3,4383 E-05	1,2415 E-05	0,0017	0,0016	0,0012	6,6611 E-06	5,8535 E-06	1,9054 E-06
00088	Y	0,0028	0,0221	0,0088	9,5527 E-05	1,0342 E-05	4,0533 E-05	0,0008	0,0059	0,0026	2,5187 E-05	2,8399 E-06	1,0223 E-05
00088	Z	0,0015	0,0028	0,0181	1,156 E-05	4,4894 E-06	8,9537 E-06	0,0004	0,0008	0,0050	3,1864 E-06	1,2379 E-06	2,4675 E-06
00089	X	0,0101	0,0104	0,0080	4,3405 E-05	3,521 E-05	4,8612 E-06	0,0017	0,0017	0,0014	6,9775 E-06	5,9955 E-06	7,2501 E-07
00089	Y	0,0027	0,0226	0,0084	9,9579 E-05	9,9673 E-06	2,9466 E-05	0,0007	0,0060	0,0025	2,5998 E-05	2,7395 E-06	7,6872 E-06
00089	Z	0,0016	0,0029	0,0183	1,2344 E-05	5,128 E-06	6,3266 E-06	0,0004	0,0008	0,0051	3,4017 E-06	1,4139 E-06	1,7431 E-06
00090	X	0,0103	0,0105	0,0096	4,3081 E-05	3,5952 E-05	4,0182 E-06	0,0017	0,0017	0,0017	6,9161 E-06	6,1225 E-06	6,8948 E-07
00090	Y	0,0027	0,0227	0,0081	1,0026 E-04	9,6672 E-06	2,0545 E-05	0,0007	0,0060	0,0025	2,6077 E-05	2,6616 E-06	5,6312 E-06
00090	Z	0,0017	0,0029	0,0186	1,2541 E-05	5,6606 E-06	3,806 E-06	0,0005	0,0008	0,0051	3,4556 E-06	1,5608 E-06	1,0486 E-06
00091	X	0,0104	0,0101	0,0114	4,1622 E-05	3,7135 E-05	1,0708 E-05	0,0018	0,0016	0,0020	6,676 E-06	6,3259 E-06	1,7382 E-06
00091	Y	0,0026	0,0224	0,0078	9,8884 E-05	9,2699 E-06	1,9719 E-05	0,0007	0,0058	0,0024	2,569 E-05	2,5651 E-06	5,2678 E-06
00091	Z	0,0019	0,0029	0,0189	1,2418 E-05	6,6042 E-06	2,7463 E-06	0,0005	0,0008	0,0052	3,4212 E-06	1,8209 E-06	7,5792 E-07
00092	X	0,0106	0,0094	0,0132	3,9052 E-05	3,7873 E-05	1,8131 E-05	0,0018	0,0015	0,0023	6,2612 E-06	6,4532 E-06	2,9009 E-06
00092	Y	0,0026	0,0214	0,0076	9,537 E-05	9,0859 E-06	2,7492 E-05	0,0007	0,0056	0,0023	2,4814 E-05	2,5263 E-06	6,7799 E-06
00092	Z	0,0020	0,0028	0,0192	1,1946 E-05	7,2449 E-06	4,2037 E-06	0,0005	0,0008	0,0053	3,2904 E-06	1,9976 E-06	1,1608 E-06
00093	X	0,0108	0,0083	0,0150	3,4448 E-05	3,882 E-05	2,4664 E-05	0,0018	0,0013	0,0026	5,5277 E-06	6,6161 E-06	3,9232 E-06
00093	Y	0,0025	0,0200	0,0075	8,819 E-05	8,9475 E-06	3,8226 E-05	0,0007	0,0053	0,0023	2,3125 E-05	2,5058 E-06	9,1324 E-06
00093	Z	0,0021	0,0025	0,0195	1,0756 E-05	7,9932 E-06	6,6292 E-06	0,0006	0,0007	0,0054	2,9622 E-06	2,204 E-06	1,8294 E-06
00094	X	0,0109	0,0070	0,0169	2,8817 E-05	3,9933 E-05	2,8992 E-05	0,0019	0,0011	0,0030	4,6334 E-06	6,808 E-06	4,5984 E-06
00094	Y	0,0025	0,0181	0,0074	7,8836 E-05	8,9115 E-06	4,665 E-05	0,0007	0,0048	0,0023	2,094 E-05	2,5214 E-06	1,1046 E-05
00094	Z	0,0023	0,0022	0,0199	9,1988 E-06	8,9175 E-06	8,5775 E-06	0,0006	0,0006	0,0055	2,5327 E-06	2,4589 E-06	2,3661 E-06
00095	X	0,0111	0,0055	0,0189	2,2456 E-05	4,0432 E-05	3,1379 E-05	0,0019	0,0009	0,0033	3,6246 E-06	6,8943 E-06	4,9651 E-06
00095	Y	0,0025	0,0159	0,0074	6,8101 E-05	8,9504 E-06	5,2855 E-05	0,0007	0,0044	0,0023	1,8447 E-05	2,5452 E-06	1,2469 E-05
00095	Z	0,0024	0,0018	0,0204	7,4319 E-06	9,3607 E-06	1,0204 E-05	0,0007	0,0005	0,0056	2,0456 E-06	2,5811 E-06	2,8136 E-06
00096	X	0,0112	0,0040	0,0208	1,6413 E-05	4,1244 E-05	3,0824 E-05	0,0019	0,0007	0,0036	2,6715 E-06	7,0346 E-06	4,865 E-06
00096	Y	0,0025	0,0137	0,0074	5,6967 E-05	9,057 E-06	5,5104 E-05	0,0007	0,0039	0,0023	1,5871 E-05	2,5952 E-06	1,2985 E-05
00096	Z	0,0025	0,0014	0,0209	5,6908 E-06	1,0002 E-05	1,1144 E-05	0,0007	0,0004	0,0058	1,5666 E-06	2,758 E-06	3,0713 E-06
00097	X	0,0113	0,0026	0,0229	1,0848 E-05	4,2044 E-05	2,7047 E-05	0,0019	0,0004	0,0040	1,7999 E-06	7,1733 E-06	4,2552 E-06
00097	Y	0,0025	0,0117	0,0075	4,5978 E-05	9,2504 E-06	5,2452 E-05	0,0007	0,0034	0,0024	1,3322 E-05	2,6693 E-06	1,2361 E-05
00097	Z	0,0025	0,0012	0,0214	4,4587 E-06	1,0647 E-05	1,1172 E-05	0,0007	0,0003	0,0059	1,2288 E-06	2,9359 E-06	3,0774 E-06
00098	X	0,0114	0,0016	0,0249	5,4712 E-06	4,2583 E-05	1,7074 E-05	0,0020	0,0003	0,0043	9,6549 E-07	7,2686 E-06	2,6592 E-06
00098	Y	0,0025	0,0102	0,0077	3,5854 E-05	9,4835 E-06	4,1829 E-05	0,0007	0,0031	0,0024	1,0956 E-05	2,7511 E-06	9,8743 E-06
00098	Z	0,0026	0,0012	0,0219	4,3237 E-06	1,1144 E-05	1,0018 E-05	0,0007	0,0003	0,0060	1,1936 E-06	3,0729 E-06	2,7567 E-06
00099	X	0,0095	0,0011	0,0270	4,8032 E-06	4,221 E-05	2,7447 E-06	0,0016	0,0002	0,0047	8,8251 E-07	7,2001 E-06	5,0966 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00099	Y	0,0021	0,0080	0,0079	3,1875 E-05	9,2497 E-06	1,5595 E-05	0,0006	0,0025	0,0025	9,9932 E-06	2,6514 E-06	3,7754 E-06
00099	Z	0,0021	0,0012	0,0224	5,4839 E-06	1,0394 E-05	5,8843 E-06	0,0006	0,0003	0,0062	1,5136 E-06	2,866 E-06	1,6154 E-06
00100	X	0,0076	0,0009	0,0270	4,8171 E-06	4,165 E-05	2,1149 E-06	0,0013	0,0002	0,0047	8,8485 E-07	7,0997 E-06	3,8981 E-07
00100	Y	0,0017	0,0065	0,0078	3,2169 E-05	9,0755 E-06	1,1662 E-05	0,0005	0,0020	0,0025	1,0079 E-05	2,5821 E-06	2,8259 E-06
00100	Z	0,0017	0,0009	0,0224	5,4714 E-06	9,8262 E-06	4,3166 E-06	0,0005	0,0003	0,0062	1,5101 E-06	2,7093 E-06	1,1848 E-06
00101	X	0,0057	0,0006	0,0269	4,7088 E-06	4,095 E-05	1,5304 E-06	0,0010	0,0001	0,0047	8,6683 E-07	6,9791 E-06	2,7712 E-07
00101	Y	0,0013	0,0049	0,0078	3,2568 E-05	8,9958 E-06	7,6751 E-06	0,0004	0,0015	0,0025	1,0197 E-05	2,5493 E-06	1,8658 E-06
00101	Z	0,0013	0,0007	0,0223	5,3959 E-06	9,3197 E-06	2,7506 E-06	0,0003	0,0002	0,0062	1,4892 E-06	2,5697 E-06	7,5473 E-07
00102	X	0,0038	0,0004	0,0269	4,7126 E-06	4,1086 E-05	9,8324 E-07	0,0006	0,0001	0,0047	8,6677 E-07	7,0016 E-06	1,7412 E-07
00102	Y	0,0008	0,0033	0,0078	3,2933 E-05	8,9967 E-06	4,3607 E-06	0,0002	0,0010	0,0025	1,03 E-05	2,5472 E-06	1,064 E-06
00102	Z	0,0009	0,0005	0,0223	5,3334 E-06	9,3691 E-06	1,4932 E-06	0,0002	0,0001	0,0062	1,472 E-06	2,5833 E-06	4,0948 E-07
00103	X	0,0019	0,0002	0,0269	4,6254 E-06	4,1016 E-05	4,921 E-07	0,0003	0,0000	0,0047	8,5211 E-07	6,9917 E-06	8,1287 E-08
00103	Y	0,0004	0,0016	0,0078	3,3122 E-05	8,9982 E-06	1,2062 E-06	0,0001	0,0005	0,0025	1,0356 E-05	2,5512 E-06	3,0465 E-07
00103	Z	0,0005	0,0002	0,0223	5,2694 E-06	9,4977 E-06	3,0519 E-07	0,0001	0,0001	0,0062	1,4543 E-06	2,6188 E-06	8,3353 E-08
00104	X	0,0000	0,0000	0,0253	7,7794 E-06	4,1372 E-05	7,7445 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,3842 E-06	7,0659 E-06	1,3288 E-09
00104	Y	0,0000	0,0000	0,0101	3,3438 E-05	1,3054 E-05	4,2344 E-08	0,0000	0,0000	0,0032	1,0354 E-05	3,7016 E-06	1,183 E-08
00104	Z	0,0000	0,0000	0,0224	7,7472 E-06	1,0604 E-05	1,0236 E-08	0,0000	0,0000	0,0062	2,138 E-06	2,9239 E-06	2,8238 E-09
00105	X	0,0000	0,0000	0,0233	9,6144 E-06	4,0235 E-05	1,1402 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,6614 E-06	6,8698 E-06	1,8855 E-09
00105	Y	0,0000	0,0000	0,0100	3,2683 E-05	1,2941 E-05	1,0473 E-07	0,0000	0,0000	0,0032	9,9952 E-06	3,6453 E-06	2,7967 E-08
00105	Z	0,0000	0,0000	0,0219	7,5401 E-06	9,6372 E-06	1,3534 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	2,0807 E-06	2,6573 E-06	3,7247 E-09
00106	X	0,0000	0,0000	0,0213	1,2186 E-05	3,9623 E-05	1,4651 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,0662 E-06	6,7644 E-06	2,435 E-09
00106	Y	0,0000	0,0000	0,0099	3,2278 E-05	1,2903 E-05	3,8762 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	9,7324 E-06	3,6238 E-06	1,0585 E-08
00106	Z	0,0000	0,0000	0,0214	7,9747 E-06	9,1452 E-06	9,2409 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	2,2005 E-06	2,5216 E-06	2,5441 E-09
00107	X	0,0000	0,0000	0,0193	1,4588 E-05	3,9043 E-05	1,0635 E-08	0,0000	0,0000	0,0034	2,441 E-06	6,6648 E-06	1,7553 E-09
00107	Y	0,0000	0,0000	0,0099	3,3012 E-05	1,2813 E-05	2,1238 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	9,746 E-06	3,5908 E-06	5,3426 E-09
00107	Z	0,0000	0,0000	0,0210	8,1455 E-06	8,7329 E-06	2,5072 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	2,2475 E-06	2,4079 E-06	6,9174 E-10
00108	X	0,0000	0,0000	0,0175	1,6691 E-05	3,8012 E-05	1,057 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	2,7698 E-06	6,4857 E-06	1,7068 E-09
00108	Y	0,0000	0,0000	0,0100	3,4052 E-05	1,294 E-05	1,2183 E-07	0,0000	0,0000	0,0031	9,8579 E-06	3,6014 E-06	3,0873 E-08
00108	Z	0,0000	0,0000	0,0206	8,2915 E-06	7,7724 E-06	1,3733 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	2,2878 E-06	2,143 E-06	3,7801 E-09
00109	X	0,0000	0,0000	0,0156	1,8543 E-05	3,7182 E-05	8,1745 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	3,0638 E-06	6,3421 E-06	1,2919 E-09
00109	Y	0,0000	0,0000	0,0102	3,5437 E-05	1,3092 E-05	1,1396 E-07	0,0000	0,0000	0,0031	1,0122 E-05	3,6271 E-06	2,8719 E-08
00109	Z	0,0000	0,0000	0,0202	8,7147 E-06	7,0567 E-06	1,4307 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	2,4045 E-06	1,9457 E-06	3,9381 E-09
00110	X	0,0000	0,0000	0,0139	1,9954 E-05	3,6282 E-05	2,5673 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	3,2864 E-06	6,1869 E-06	4,3124 E-10
00110	Y	0,0000	0,0000	0,0105	3,6914 E-05	1,3308 E-05	4,2124 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	1,043 E-05	3,6746 E-06	1,1583 E-09
00110	Z	0,0000	0,0000	0,0199	8,9093 E-06	6,3334 E-06	1,156 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	2,4582 E-06	1,7462 E-06	3,1809 E-10
00111	X	0,0000	0,0000	0,0122	2,1276 E-05	3,5411 E-05	3,5196 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	3,5033 E-06	6,0358 E-06	5,7098 E-09
00111	Y	0,0000	0,0000	0,0109	3,9297 E-05	1,3777 E-05	1,8929 E-07	0,0000	0,0000	0,0033	1,105 E-05	3,7922 E-06	4,7421 E-08
00111	Z	0,0000	0,0000	0,0196	9,4559 E-06	5,5144 E-06	2,0544 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	2,609 E-06	1,5204 E-06	5,6604 E-09
00112	X	0,0000	0,0000	0,0105	2,1744 E-05	3,4605 E-05	2,8634 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	3,5815 E-06	5,8966 E-06	4,6452 E-09
00112	Y	0,0000	0,0000	0,0113	4,1098 E-05	1,425 E-05	1,6817 E-07	0,0000	0,0000	0,0034	1,1557 E-05	3,9173 E-06	4,21 E-08
00112	Z	0,0000	0,0000	0,0193	9,7708 E-06	4,8259 E-06	1,8377 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	2,6958 E-06	1,3305 E-06	5,0622 E-09
00113	X	0,0000	0,0000	0,0089	2,2058 E-05	3,3539 E-05	3,1953 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	3,6416 E-06	5,7129 E-06	5,1489 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00113	Y	0,0000	0,0000	0,0118	4,3232 E-05	1,4978 E-05	7,5159 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	1,2213 E-05	4,1166 E-06	1,8755 E-09
00113	Z	0,0000	0,0000	0,0191	1,033 E-05	3,9041 E-06	1,0803 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	2,85 E-06	1,0763 E-06	2,9811 E-10
00114	X	0,0000	0,0000	0,0074	2,1889 E-05	3,3008 E-05	3,0005 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	3,6262 E-06	5,6211 E-06	4,8818 E-09
00114	Y	0,0000	0,0000	0,0125	4,5844 E-05	1,5634 E-05	1,3329 E-07	0,0000	0,0000	0,0037	1,3029 E-05	4,2983 E-06	3,3814 E-08
00114	Z	0,0000	0,0000	0,0190	1,0931 E-05	3,384 E-06	1,3199 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	3,0157 E-06	9,3298 E-07	3,6375 E-09
00115	X	0,0000	0,0000	0,0059	2,1444 E-05	3,2399 E-05	3,6782 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	3,5689 E-06	5,5164 E-06	6,0206 E-09
00115	Y	0,0000	0,0000	0,0132	4,8862 E-05	1,6147 E-05	1,7879 E-07	0,0000	0,0000	0,0039	1,3963 E-05	4,4433 E-06	4,5414 E-08
00115	Z	0,0000	0,0000	0,0189	1,1537 E-05	2,8719 E-06	1,6653 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	3,1828 E-06	7,9181 E-07	4,5877 E-09
00116	X	0,0000	0,0000	0,0046	2,0906 E-05	3,1461 E-05	6,078 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	3,5035 E-06	5,3552 E-06	1,0725 E-10
00116	Y	0,0000	0,0000	0,0139	5,2565 E-05	1,7357 E-05	1,6485 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,5119 E-05	4,786 E-06	4,2413 E-09
00116	Z	0,0000	0,0000	0,0188	1,2666 E-05	2,0376 E-06	2,4127 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	3,4945 E-06	5,6181 E-07	6,6536 E-10
00117	X	0,0000	0,0000	0,0034	1,965 E-05	3,1282 E-05	3,2506 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	3,317 E-06	5,3249 E-06	5,9159 E-10
00117	Y	0,0000	0,0000	0,0148	5,5447 E-05	1,7311 E-05	5,6466 E-08	0,0000	0,0000	0,0043	1,6018 E-05	4,7738 E-06	1,55 E-08
00117	Z	0,0000	0,0000	0,0188	1,326 E-05	1,9805 E-06	9,6685 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	3,6583 E-06	5,4613 E-07	2,6665 E-09
00118	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,9355 E-05	3,0898 E-05	8,1889 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	3,2953 E-06	5,2606 E-06	1,4641 E-09
00118	Y	0,0000	0,0000	0,0156	6,0565 E-05	1,6346 E-05	1,4107 E-07	0,0000	0,0000	0,0046	1,7532 E-05	4,5028 E-06	3,801 E-08
00118	Z	0,0000	0,0000	0,0187	1,4876 E-05	2,195 E-06	2,46 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	4,1041 E-06	6,0543 E-07	6,7838 E-09
00119	X	0,0000	0,0000	0,0026	1,8514 E-05	2,9777 E-05	2,1043 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	3,1753 E-06	5,0724 E-06	3,4867 E-09
00119	Y	0,0000	0,0000	0,0164	6,2416 E-05	1,4053 E-05	1,249 E-07	0,0000	0,0000	0,0048	1,8089 E-05	3,8597 E-06	3,5381 E-08
00119	Z	0,0000	0,0000	0,0186	1,5496 E-05	2,7587 E-06	1,6725 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	4,275 E-06	7,6124 E-07	4,6142 E-09
00120	X	0,0090	0,0054	0,0026	2,1317 E-05	2,9171 E-05	2,2541 E-05	0,0015	0,0009	0,0004	3,6228 E-06	4,9616 E-06	3,5643 E-06
00120	Y	0,0045	0,0219	0,0164	7,6612 E-05	2,0201 E-05	6,8924 E-05	0,0012	0,0063	0,0048	2,1944 E-05	5,5946 E-06	1,6532 E-05
00120	Z	0,0009	0,0040	0,0187	1,5242 E-05	1,073 E-06	1,1427 E-05	0,0002	0,0011	0,0052	4,2054 E-06	2,9596 E-07	3,1493 E-06
00121	X	0,0091	0,0065	0,0027	2,5939 E-05	3,0053 E-05	2,4499 E-05	0,0015	0,0011	0,0005	4,3483 E-06	5,1143 E-06	3,8692 E-06
00121	Y	0,0044	0,0234	0,0155	8,7545 E-05	1,8239 E-05	8,2882 E-05	0,0012	0,0066	0,0045	2,4497 E-05	5,0372 E-06	1,9941 E-05
00121	Z	0,0009	0,0038	0,0188	1,4021 E-05	1,5869 E-06	1,3215 E-05	0,0002	0,0011	0,0052	3,8686 E-06	4,3765 E-07	3,6429 E-06
00122	X	0,0092	0,0077	0,0035	3,0357 E-05	3,0884 E-05	2,3242 E-05	0,0016	0,0013	0,0007	5,0411 E-06	5,2577 E-06	3,6611 E-06
00122	Y	0,0043	0,0252	0,0147	1,0063 E-04	1,6841 E-05	8,5895 E-05	0,0012	0,0070	0,0043	2,7499 E-05	4,6406 E-06	2,0744 E-05
00122	Z	0,0010	0,0036	0,0188	1,3384 E-05	2,1728 E-06	1,3505 E-05	0,0003	0,0010	0,0052	3,6925 E-06	5,992 E-07	3,7231 E-06
00123	X	0,0093	0,0087	0,0047	3,4547 E-05	3,1551 E-05	1,9647 E-05	0,0016	0,0014	0,0009	5,6988 E-06	5,3722 E-06	3,0811 E-06
00123	Y	0,0043	0,0273	0,0140	1,1332 E-04	1,6314 E-05	8,15 E-05	0,0012	0,0074	0,0041	3,0315 E-05	4,4908 E-06	1,9782 E-05
00123	Z	0,0010	0,0035	0,0189	1,3351 E-05	2,5885 E-06	1,2774 E-05	0,0003	0,0010	0,0052	3,683 E-06	7,1379 E-07	3,5218 E-06
00124	X	0,0094	0,0095	0,0061	3,7808 E-05	3,2022 E-05	1,4502 E-05	0,0016	0,0016	0,0011	6,2072 E-06	5,4527 E-06	2,2565 E-06
00124	Y	0,0042	0,0295	0,0133	1,2502 E-04	1,6038 E-05	7,1062 E-05	0,0012	0,0078	0,0039	3,2867 E-05	4,4127 E-06	1,7373 E-05
00124	Z	0,0011	0,0035	0,0190	1,3621 E-05	2,8337 E-06	1,1297 E-05	0,0003	0,0010	0,0053	3,7566 E-06	7,8135 E-07	3,1143 E-06
00125	X	0,0095	0,0101	0,0075	4,0283 E-05	3,3016 E-05	8,9599 E-06	0,0016	0,0016	0,0014	6,5902 E-06	5,6236 E-06	1,3734 E-06
00125	Y	0,0041	0,0314	0,0126	1,3543 E-04	1,5315 E-05	5,7219 E-05	0,0011	0,0082	0,0038	3,5156 E-05	4,2096 E-06	1,4151 E-05
00125	Z	0,0012	0,0035	0,0192	1,4125 E-05	3,5493 E-06	9,434 E-06	0,0003	0,0010	0,0053	3,8951 E-06	9,7861 E-07	2,6004 E-06
00126	X	0,0097	0,0103	0,0091	4,1632 E-05	3,381 E-05	2,4802 E-06	0,0016	0,0017	0,0016	6,7933 E-06	5,7605 E-06	3,7687 E-07
00126	Y	0,0040	0,0326	0,0121	1,4288 E-04	1,4807 E-05	3,9118 E-05	0,0011	0,0085	0,0036	3,6771 E-05	4,0688 E-06	9,9879 E-06
00126	Z	0,0013	0,0035	0,0193	1,4591 E-05	4,1955 E-06	7,0228 E-06	0,0004	0,0010	0,0053	4,0229 E-06	1,1568 E-06	1,9354 E-06
00127	X	0,0098	0,0102	0,0107	4,0771 E-05	3,4523 E-05	6,2122 E-06	0,0017	0,0017	0,0019	6,6443 E-06	5,8831 E-06	1,0523 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00127	Y	0,0040	0,0331	0,0115	1,4442 E-04	1,4382 E-05	2,4827 E-05	0,0011	0,0085	0,0035	3,7031 E-05	3,9534 E-06	6,798 E-06
00127	Z	0,0015	0,0035	0,0196	1,4555 E-05	4,7351 E-06	4,888 E-06	0,0004	0,0010	0,0054	4,0123 E-06	1,3055 E-06	1,3471 E-06
00128	X	0,0100	0,0097	0,0124	3,8916 E-05	3,5656 E-05	1,2335 E-05	0,0017	0,0016	0,0022	6,3369 E-06	6,0786 E-06	2,0248 E-06
00128	Y	0,0039	0,0326	0,0111	1,4261 E-04	1,3788 E-05	2,6214 E-05	0,0011	0,0084	0,0034	3,6507 E-05	3,7969 E-06	6,9984 E-06
00128	Z	0,0016	0,0034	0,0198	1,4238 E-05	5,684 E-06	4,0506 E-06	0,0004	0,0009	0,0055	3,9243 E-06	1,5671 E-06	1,1174 E-06
00129	X	0,0102	0,0090	0,0141	3,6096 E-05	3,6361 E-05	1,8958 E-05	0,0017	0,0015	0,0025	5,8757 E-06	6,2006 E-06	3,0751 E-06
00129	Y	0,0038	0,0311	0,0107	1,3735 E-04	1,348 E-05	4,1809 E-05	0,0011	0,0080	0,0033	3,5173 E-05	3,7201 E-06	1,0391 E-05
00129	Z	0,0017	0,0032	0,0201	1,3598 E-05	6,3245 E-06	5,0161 E-06	0,0005	0,0009	0,0055	3,7473 E-06	1,7438 E-06	1,3849 E-06
00130	X	0,0103	0,0079	0,0159	3,151 E-05	3,7268 E-05	2,4678 E-05	0,0018	0,0013	0,0028	5,1352 E-06	6,3573 E-06	3,9806 E-06
00130	Y	0,0038	0,0287	0,0104	1,2594 E-04	1,3192 E-05	6,0135 E-05	0,0010	0,0074	0,0032	3,241 E-05	3,6543 E-06	1,4598 E-05
00130	Z	0,0019	0,0029	0,0204	1,229 E-05	7,0759 E-06	7,023 E-06	0,0005	0,0008	0,0056	3,3864 E-06	1,951 E-06	1,9385 E-06
00131	X	0,0105	0,0066	0,0177	2,607 E-05	3,8326 E-05	2,8321 E-05	0,0018	0,0011	0,0031	4,2598 E-06	6,5404 E-06	4,5546 E-06
00131	Y	0,0037	0,0255	0,0102	1,1099 E-04	1,298 E-05	7,3924 E-05	0,0010	0,0067	0,0032	2,8819 E-05	3,6173 E-06	1,7816 E-05
00131	Z	0,0020	0,0026	0,0208	1,0629 E-05	7,9989 E-06	8,78 E-06	0,0005	0,0007	0,0057	2,9282 E-06	2,2055 E-06	2,4227 E-06
00132	X	0,0106	0,0052	0,0196	2,0009 E-05	3,8794 E-05	2,993 E-05	0,0018	0,0009	0,0034	3,286 E-06	6,6217 E-06	4,7993 E-06
00132	Y	0,0037	0,0218	0,0101	9,368 E-05	1,2941 E-05	8,397 E-05	0,0010	0,0058	0,0032	2,468 E-05	3,6181 E-06	2,0156 E-05
00132	Z	0,0021	0,0022	0,0212	8,761 E-06	8,438 E-06	1,0306 E-05	0,0006	0,0006	0,0058	2,4132 E-06	2,3266 E-06	2,8425 E-06
00133	X	0,0108	0,0037	0,0215	1,4564 E-05	3,9563 E-05	2,8532 E-05	0,0018	0,0006	0,0037	2,4182 E-06	6,755 E-06	4,5589 E-06
00133	Y	0,0037	0,0179	0,0101	7,5643 E-05	1,2934 E-05	8,7524 E-05	0,0010	0,0049	0,0032	2,0404 E-05	3,6359 E-06	2,0956 E-05
00133	Z	0,0022	0,0018	0,0216	6,9988 E-06	9,0775 E-06	1,1261 E-05	0,0006	0,0005	0,0060	1,9283 E-06	2,503 E-06	3,1043 E-06
00134	X	0,0109	0,0025	0,0234	9,8298 E-06	4,0305 E-05	2,3938 E-05	0,0019	0,0004	0,0041	1,6723 E-06	6,8842 E-06	3,8046 E-06
00134	Y	0,0037	0,0143	0,0101	5,785 E-05	1,302 E-05	8,3161 E-05	0,0010	0,0041	0,0032	1,6217 E-05	3,6811 E-06	1,9866 E-05
00134	Z	0,0023	0,0016	0,0221	5,8645 E-06	9,7128 E-06	1,1435 E-05	0,0006	0,0004	0,0061	1,6172 E-06	2,6782 E-06	3,1506 E-06
00135	X	0,0110	0,0017	0,0254	5,3873 E-06	4,0803 E-05	1,285 E-05	0,0019	0,0003	0,0044	9,7875 E-07	6,9727 E-06	2,0013 E-06
00135	Y	0,0037	0,0116	0,0102	4,1158 E-05	1,3184 E-05	6,5883 E-05	0,0010	0,0035	0,0032	1,2302 E-05	3,7468 E-06	1,5674 E-05
00135	Z	0,0023	0,0016	0,0225	5,7741 E-06	1,02 E-05	1,0766 E-05	0,0006	0,0005	0,0062	1,594 E-06	2,8126 E-06	2,9634 E-06
00136	X	0,0091	0,0013	0,0274	5,9432 E-06	4,0379 E-05	7,0558 E-06	0,0016	0,0002	0,0048	1,096 E-06	6,8944 E-06	1,2401 E-06
00136	Y	0,0031	0,0087	0,0104	3,5319 E-05	1,3078 E-05	2,4401 E-05	0,0009	0,0027	0,0033	1,0981 E-05	3,6762 E-06	5,8863 E-06
00136	Z	0,0019	0,0016	0,0230	7,4012 E-06	9,4037 E-06	7,5088 E-06	0,0005	0,0004	0,0063	2,0427 E-06	2,5928 E-06	2,0639 E-06
00137	X	0,0073	0,0011	0,0273	5,8452 E-06	3,985 E-05	5,6342 E-06	0,0012	0,0002	0,0047	1,0773 E-06	6,7996 E-06	9,845 E-07
00137	Y	0,0025	0,0070	0,0103	3,5324 E-05	1,3039 E-05	1,8477 E-05	0,0007	0,0022	0,0033	1,0981 E-05	3,6494 E-06	4,4543 E-06
00137	Z	0,0015	0,0013	0,0230	7,1929 E-06	8,8734 E-06	5,6826 E-06	0,0004	0,0003	0,0063	1,9852 E-06	2,4466 E-06	1,5618 E-06
00138	X	0,0054	0,0008	0,0273	5,8454 E-06	3,9196 E-05	3,7951 E-06	0,0009	0,0001	0,0047	1,0782 E-06	6,6861 E-06	6,5865 E-07
00138	Y	0,0018	0,0053	0,0103	3,5815 E-05	1,3047 E-05	1,2062 E-05	0,0005	0,0016	0,0033	1,1128 E-05	3,6331 E-06	2,9225 E-06
00138	Z	0,0011	0,0009	0,0230	7,2328 E-06	8,3439 E-06	3,6132 E-06	0,0003	0,0003	0,0063	1,9962 E-06	2,3005 E-06	9,9286 E-07
00139	X	0,0036	0,0005	0,0273	5,7178 E-06	3,9334 E-05	2,5289 E-06	0,0006	0,0001	0,0047	1,0546 E-06	6,7096 E-06	4,3493 E-07
00139	Y	0,0012	0,0035	0,0103	3,5928 E-05	1,3044 E-05	6,7742 E-06	0,0003	0,0011	0,0033	1,1156 E-05	3,6364 E-06	1,6497 E-06
00139	Z	0,0008	0,0006	0,0229	6,9819 E-06	8,4258 E-06	2,1383 E-06	0,0002	0,0002	0,0063	1,9269 E-06	2,3231 E-06	5,8757 E-07
00140	X	0,0019	0,0003	0,0273	5,7715 E-06	3,9304 E-05	1,0347 E-06	0,0003	0,0000	0,0047	1,0648 E-06	6,7065 E-06	1,7379 E-07
00140	Y	0,0006	0,0018	0,0102	3,6222 E-05	1,3056 E-05	2,0705 E-06	0,0002	0,0005	0,0033	1,1245 E-05	3,6393 E-06	5,2361 E-07
00140	Z	0,0004	0,0003	0,0229	7,0768 E-06	8,5459 E-06	6,0937 E-07	0,0001	0,0001	0,0063	1,9531 E-06	2,3563 E-06	1,6727 E-07
00141	X	0,0000	0,0000	0,0270	5,1586 E-06	4,4943 E-05	8,5143 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	9,5112 E-07	7,6553 E-06	1,4517 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00141	Y	0,0000	0,0000	0,0087	3,147 E-05	1,1657 E-05	1,0131 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	9,8637 E-06	3,2963 E-06	2,71 E-09
00141	Z	0,0000	0,0000	0,0226	6,4635 E-06	1,1974 E-05	8,722 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	1,784 E-06	3,3012 E-06	2,4072 E-09
00142	X	0,0000	0,0000	0,0268	4,4478 E-06	5,0556 E-05	2,9037 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	8,1916 E-07	8,5951 E-06	4,9645 E-09
00142	Y	0,0000	0,0000	0,0073	3,1378 E-05	1,0113 E-05	3,5495 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	9,8405 E-06	2,875 E-06	9,0839 E-09
00142	Z	0,0000	0,0000	0,0224	5,5226 E-06	1,5007 E-05	2,9743 E-08	0,0000	0,0000	0,0062	1,5243 E-06	4,1371 E-06	8,2119 E-09
00143	X	0,0000	0,0000	0,0266	3,5982 E-06	5,6523 E-05	6,2944 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	6,627 E-07	9,5966 E-06	1,0691 E-09
00143	Y	0,0000	0,0000	0,0059	2,9833 E-05	8,6684 E-06	2,1146 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	9,3949 E-06	2,4968 E-06	5,1754 E-09
00143	Z	0,0000	0,0000	0,0221	4,5572 E-06	1,839 E-05	6,7492 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	1,2578 E-06	5,0693 E-06	1,8639 E-09
00144	X	0,0000	0,0000	0,0265	2,894 E-06	6,2206 E-05	1,214 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	5,3344 E-07	1,0549 E-05	1,932 E-10
00144	Y	0,0000	0,0000	0,0046	2,7875 E-05	7,0176 E-06	9,7557 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	8,8282 E-06	2,0441 E-06	2,2885 E-09
00144	Z	0,0000	0,0000	0,0219	3,7769 E-06	2,1434 E-05	2,7979 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	1,0425 E-06	5,9082 E-06	7,7279 E-10
00145	X	0,0000	0,0000	0,0264	2,2353 E-06	6,6627 E-05	2,3979 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	4,1143 E-07	1,129 E-05	4,2341 E-09
00145	Y	0,0000	0,0000	0,0034	2,8377 E-05	5,3236 E-06	2,1098 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	8,9747 E-06	1,5769 E-06	5,2763 E-09
00145	Z	0,0000	0,0000	0,0218	2,9045 E-06	2,3873 E-05	4,0576 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	8,0165 E-07	6,5801 E-06	1,1208 E-08
00146	X	0,0000	0,0000	0,0263	1,331 E-06	6,9206 E-05	6,9486 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	2,4508 E-07	1,1722 E-05	1,2724 E-09
00146	Y	0,0000	0,0000	0,0022	2,7493 E-05	3,7555 E-06	2,158 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	8,7188 E-06	1,1457 E-06	5,3314 E-09
00146	Z	0,0000	0,0000	0,0217	1,8341 E-06	2,5263 E-05	2,0772 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	5,0622 E-07	6,9632 E-06	5,7403 E-09
00147	X	0,0000	0,0000	0,0262	5,6881 E-07	7,0329 E-05	8,6452 E-10	0,0000	0,0000	0,0045	1,0635 E-07	1,1909 E-05	1,325 E-10
00147	Y	0,0000	0,0000	0,0010	2,6117 E-05	2,0874 E-06	9,0557 E-09	0,0000	0,0000	0,0003	8,3184 E-06	6,6494 E-07	2,1715 E-09
00147	Z	0,0000	0,0000	0,0216	9,8608 E-07	2,5828 E-05	1,0632 E-09	0,0000	0,0000	0,0060	2,7219 E-07	7,119 E-06	2,9396 E-10
00148	X	0,0000	0,0000	0,0262	1,2691 E-07	6,9572 E-05	1,1891 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	2,2212 E-08	1,1781 E-05	2,1439 E-09
00148	Y	0,0000	0,0000	0,0003	2,734 E-05	1,2051 E-06	9,9999 E-09	0,0000	0,0000	0,0001	8,6744 E-06	3,743 E-07	2,3227 E-09
00148	Z	0,0000	0,0000	0,0216	1,005 E-07	2,5348 E-05	2,7637 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	2,7733 E-08	6,9866 E-06	7,6376 E-09
00149	X	0,0000	0,0000	0,0263	1,0234 E-06	6,6798 E-05	1,7698 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	1,8729 E-07	1,1314 E-05	3,1197 E-09
00149	Y	0,0000	0,0000	0,0014	2,7182 E-05	2,2416 E-06	4,6022 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	8,6289 E-06	6,134 E-07	1,3913 E-09
00149	Z	0,0000	0,0000	0,0216	9,8107 E-07	2,3613 E-05	2,9895 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	2,7078 E-07	6,5084 E-06	8,2586 E-09
00150	X	0,0000	0,0000	0,0263	1,7304 E-06	6,2637 E-05	1,8295 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	3,1641 E-07	1,0616 E-05	2,902 E-10
00150	Y	0,0000	0,0000	0,0026	2,6472 E-05	3,7653 E-06	8,1272 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	8,422 E-06	1,0464 E-06	1,9094 E-09
00150	Z	0,0000	0,0000	0,0217	1,8074 E-06	2,1362 E-05	5,3042 E-09	0,0000	0,0000	0,0060	4,9885 E-07	5,8882 E-06	1,4654 E-09
00151	X	0,0000	0,0000	0,0264	2,452 E-06	5,7342 E-05	1,1899 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	4,4958 E-07	9,7273 E-06	1,9846 E-09
00151	Y	0,0000	0,0000	0,0038	2,8295 E-05	5,2656 E-06	2,0197 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	8,9518 E-06	1,4798 E-06	4,8274 E-09
00151	Z	0,0000	0,0000	0,0218	2,6678 E-06	1,8453 E-05	8,8249 E-09	0,0000	0,0000	0,0060	7,3633 E-07	5,0866 E-06	2,4378 E-09
00152	X	0,0000	0,0000	0,0265	3,3276 E-06	5,1513 E-05	2,359 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	6,1071 E-07	8,7491 E-06	3,9713 E-09
00152	Y	0,0000	0,0000	0,0051	2,8834 E-05	6,6721 E-06	1,3852 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	9,1082 E-06	1,8922 E-06	3,2932 E-09
00152	Z	0,0000	0,0000	0,0219	3,6876 E-06	1,5156 E-05	1,9188 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	1,0178 E-06	4,1781 E-06	5,2985 E-09
00153	X	0,0000	0,0000	0,0267	3,9077 E-06	4,6475 E-05	1,2269 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	7,1924 E-07	7,9085 E-06	2,0707 E-09
00153	Y	0,0000	0,0000	0,0064	2,8606 E-05	8,0339 E-06	5,8672 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	9,0384 E-06	2,2979 E-06	1,456 E-09
00153	Z	0,0000	0,0000	0,0221	4,4534 E-06	1,2685 E-05	1,0603 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	1,2292 E-06	3,4972 E-06	2,9267 E-09
00154	X	0,0123	0,0011	0,0268	3,5718 E-06	4,3708 E-05	2,6536 E-05	0,0021	0,0002	0,0047	6,5891 E-07	7,4572 E-06	4,4156 E-06
00154	Y	0,0021	0,0092	0,0065	2,8228 E-05	7,6677 E-06	1,1048 E-05	0,0006	0,0029	0,0021	8,9318 E-06	2,2151 E-06	2,8653 E-06
00154	Z	0,0030	0,0012	0,0222	4,0972 E-06	1,1237 E-05	9,5445 E-06	0,0008	0,0003	0,0061	1,1309 E-06	3,0966 E-06	2,6183 E-06
00155	X	0,0138	0,0009	0,0267	2,9787 E-06	5,0216 E-05	3,739 E-05	0,0023	0,0002	0,0046	5,4978 E-07	8,5276 E-06	6,1876 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00155	Y	0,0018	0,0089	0,0052	2,751 E-05	6,3311 E-06	8,1932 E-06	0,0005	0,0028	0,0017	8,7238 E-06	1,8211 E-06	2,3011 E-06
00155	Z	0,0035	0,0009	0,0221	3,388 E-06	1,2384 E-05	1,1045 E-05	0,0010	0,0003	0,0061	9,3514 E-07	3,41 E-06	3,0311 E-06
00156	X	0,0157	0,0007	0,0266	2,054 E-06	5,6247 E-05	3,865 E-05	0,0027	0,0001	0,0046	3,7938 E-07	9,5189 E-06	6,3845 E-06
00156	Y	0,0014	0,0087	0,0039	2,6569 E-05	5,0072 E-06	8,5262 E-06	0,0004	0,0027	0,0012	8,4505 E-06	1,4317 E-06	2,3804 E-06
00156	Z	0,0040	0,0007	0,0219	2,2807 E-06	1,3505 E-05	1,081 E-05	0,0011	0,0002	0,0061	6,2951 E-07	3,7162 E-06	2,9674 E-06
00157	X	0,0174	0,0005	0,0265	1,4226 E-06	6,2303 E-05	3,3779 E-05	0,0029	0,0001	0,0046	2,6236 E-07	1,0515 E-05	5,5742 E-06
00157	Y	0,0010	0,0086	0,0027	2,6391 E-05	3,5601 E-06	9,7307 E-06	0,0003	0,0027	0,0009	8,3984 E-06	1,0325 E-06	2,6292 E-06
00157	Z	0,0045	0,0005	0,0219	1,4999 E-06	1,4698 E-05	9,2191 E-06	0,0012	0,0001	0,0060	4,1399 E-07	4,0426 E-06	2,531 E-06
00158	X	0,0188	0,0003	0,0264	9,3671 E-07	6,7193 E-05	2,4588 E-05	0,0032	0,0000	0,0046	1,7234 E-07	1,1317 E-05	4,0549 E-06
00158	Y	0,0006	0,0085	0,0015	2,588 E-05	2,3786 E-06	1,0709 E-05	0,0002	0,0027	0,0005	8,2503 E-06	6,8668 E-07	2,837 E-06
00158	Z	0,0049	0,0002	0,0218	8,9428 E-07	1,5641 E-05	6,6293 E-06	0,0013	0,0001	0,0060	2,4684 E-07	4,301 E-06	1,82 E-06
00159	X	0,0198	0,0000	0,0264	2,7808 E-08	7,0724 E-05	1,3821 E-05	0,0033	0,0000	0,0046	4,3561 E-09	1,1897 E-05	2,2785 E-06
00159	Y	0,0005	0,0085	0,0003	2,5796 E-05	2,7242 E-06	1,1042 E-05	0,0001	0,0027	0,0001	8,2257 E-06	6,6766 E-07	2,9152 E-06
00159	Z	0,0051	0,0000	0,0218	2,4097 E-07	1,6338 E-05	3,6563 E-06	0,0014	0,0000	0,0060	6,6505 E-08	4,4916 E-06	1,0037 E-06
00160	X	0,0201	0,0002	0,0264	6,0057 E-07	7,2604 E-05	1,1561 E-07	0,0034	0,0000	0,0046	1,1146 E-07	1,2206 E-05	1,9497 E-08
00160	Y	0,0009	0,0085	0,0010	2,6299 E-05	4,2501 E-06	1,097 E-05	0,0002	0,0027	0,0003	8,3715 E-06	9,9894 E-07	2,9139 E-06
00160	Z	0,0052	0,0003	0,0218	9,8993 E-07	1,6726 E-05	2,8907 E-07	0,0014	0,0001	0,0060	2,7323 E-07	4,5979 E-06	7,9777 E-08
00161	X	0,0197	0,0004	0,0265	1,2156 E-06	7,0723 E-05	1,3994 E-05	0,0033	0,0001	0,0046	2,2503 E-07	1,1897 E-05	2,3071 E-06
00161	Y	0,0013	0,0086	0,0022	2,6185 E-05	5,9235 E-06	1,056 E-05	0,0003	0,0027	0,0007	8,3386 E-06	1,4154 E-06	2,85 E-06
00161	Z	0,0051	0,0005	0,0219	1,751 E-06	1,6271 E-05	3,9368 E-06	0,0014	0,0001	0,0060	4,8331 E-07	4,4733 E-06	1,0814 E-06
00162	X	0,0188	0,0006	0,0265	2,1368 E-06	6,7181 E-05	2,4899 E-05	0,0032	0,0001	0,0046	3,9519 E-07	1,1315 E-05	4,1068 E-06
00162	Y	0,0018	0,0088	0,0035	2,6851 E-05	7,5258 E-06	1,0087 E-05	0,0004	0,0027	0,0011	8,5314 E-06	1,8373 E-06	2,7764 E-06
00162	Z	0,0048	0,0007	0,0220	2,8786 E-06	1,5508 E-05	7,0017 E-06	0,0013	0,0002	0,0061	7,9452 E-07	4,2642 E-06	1,9231 E-06
00163	X	0,0174	0,0008	0,0267	2,6114 E-06	6,2279 E-05	3,4427 E-05	0,0029	0,0001	0,0046	4,8319 E-07	1,051 E-05	5,6827 E-06
00163	Y	0,0022	0,0090	0,0048	2,7679 E-05	9,0832 E-06	9,7899 E-06	0,0006	0,0028	0,0015	8,7709 E-06	2,2622 E-06	2,7495 E-06
00163	Z	0,0044	0,0010	0,0221	3,4662 E-06	1,4493 E-05	9,762 E-06	0,0012	0,0003	0,0061	9,567 E-07	3,9861 E-06	2,681 E-06
00164	X	0,0156	0,0010	0,0268	3,2371 E-06	5,604 E-05	3,986 E-05	0,0026	0,0002	0,0046	5,9922 E-07	9,4838 E-06	6,5873 E-06
00164	Y	0,0025	0,0092	0,0061	2,8268 E-05	9,7997 E-06	1,0769 E-05	0,0007	0,0029	0,0019	8,9415 E-06	2,5262 E-06	2,9751 E-06
00164	Z	0,0039	0,0012	0,0223	4,2406 E-06	1,3182 E-05	1,1583 E-05	0,0011	0,0003	0,0062	1,1705 E-06	3,6271 E-06	3,1809 E-06
00165	X	0,0137	0,0012	0,0270	4,1403 E-06	4,9672 E-05	3,9362 E-05	0,0023	0,0002	0,0047	7,6602 E-07	8,4365 E-06	6,518 E-06
00165	Y	0,0028	0,0095	0,0075	2,9785 E-05	1,0257 E-05	1,3463 E-05	0,0008	0,0030	0,0024	9,3797 E-06	2,7671 E-06	3,5447 E-06
00165	Z	0,0033	0,0014	0,0225	5,3284 E-06	1,1899 E-05	1,2084 E-05	0,0009	0,0004	0,0062	1,4707 E-06	3,2761 E-06	3,3182 E-06
00166	X	0,0120	0,0014	0,0272	4,7067 E-06	4,2814 E-05	2,9942 E-05	0,0020	0,0003	0,0047	8,7068 E-07	7,3079 E-06	4,9857 E-06
00166	Y	0,0031	0,0099	0,0089	3,0868 E-05	1,1207 E-05	1,9691 E-05	0,0009	0,0031	0,0028	9,6919 E-06	3,1251 E-06	4,897 E-06
00166	Z	0,0028	0,0017	0,0228	6,0207 E-06	1,058 E-05	1,0976 E-05	0,0008	0,0005	0,0063	1,6618 E-06	2,9153 E-06	3,0135 E-06
00167	X	0,0000	0,0000	0,0313	1,5353 E-05	2,22 E-05	1,8798 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	2,8274 E-06	3,7764 E-06	3,5483 E-09
00167	Y	0,0000	0,0000	0,0354	6,8066 E-05	5,7953 E-05	8,3359 E-08	0,0000	0,0000	0,0109	2,0369 E-05	1,6018 E-05	2,3616 E-08
00167	Z	0,0000	0,0000	0,0289	1,5679 E-05	5,7346 E-06	1,5961 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	4,3266 E-06	1,582 E-06	4,4038 E-09
00168	X	0,0000	0,0000	0,0302	2,0819 E-05	2,1622 E-05	1,7184 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	3,822 E-06	3,6694 E-06	2,8071 E-10
00168	Y	0,0000	0,0000	0,0375	8,7362 E-05	5,9804 E-05	2,4573 E-09	0,0000	0,0000	0,0115	2,5846 E-05	1,6546 E-05	7,1726 E-10
00168	Z	0,0000	0,0000	0,0291	1,9355 E-05	6,2858 E-06	4,7653 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	5,3406 E-06	1,7341 E-06	1,3133 E-10
00169	X	0,0000	0,0000	0,0291	2,6931 E-05	2,189 E-05	1,3815 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	4,9334 E-06	3,7143 E-06	2,4998 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00169	Y	0,0000	0,0000	0,0397	1,0882 E-04	5,9854 E-05	4,5296 E-08	0,0000	0,0000	0,0121	3,1932 E-05	1,6561 E-05	1,3119 E-08
00169	Z	0,0000	0,0000	0,0294	2,3499 E-05	6,2643 E-06	1,3096 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	6,4836 E-06	1,7282 E-06	3,6134 E-09
00170	X	0,0000	0,0000	0,0281	3,2743 E-05	2,2463 E-05	7,0125 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	5,9906 E-06	3,8169 E-06	1,2751 E-09
00170	Y	0,0000	0,0000	0,0419	1,2936 E-04	5,8887 E-05	2,7972 E-08	0,0000	0,0000	0,0127	3,774 E-05	1,6288 E-05	7,9816 E-09
00170	Z	0,0000	0,0000	0,0296	2,7297 E-05	5,9513 E-06	4,9144 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	7,531 E-06	1,6418 E-06	1,3559 E-09
00171	X	0,0000	0,0000	0,0269	3,7638 E-05	2,31 E-05	4,2897 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	6,8808 E-06	3,9345 E-06	7,7172 E-10
00171	Y	0,0000	0,0000	0,0442	1,4626 E-04	5,7453 E-05	1,6029 E-08	0,0000	0,0000	0,0133	4,251 E-05	1,5885 E-05	4,6535 E-09
00171	Z	0,0000	0,0000	0,0298	3,0564 E-05	5,5594 E-06	4,873 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	8,4321 E-06	1,5337 E-06	1,3443 E-09
00172	X	0,0000	0,0000	0,0258	4,1589 E-05	2,3685 E-05	1,1491 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	7,5975 E-06	4,0398 E-06	2,0789 E-09
00172	Y	0,0000	0,0000	0,0464	1,5922 E-04	5,6421 E-05	4,9284 E-08	0,0000	0,0000	0,0139	4,6155 E-05	1,5598 E-05	1,429 E-08
00172	Z	0,0000	0,0000	0,0300	3,3191 E-05	5,3116 E-06	1,2753 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	9,1565 E-06	1,4653 E-06	3,5182 E-09
00173	X	0,0000	0,0000	0,0246	4,4586 E-05	2,4251 E-05	5,7278 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	8,1384 E-06	4,145 E-06	1,04 E-09
00173	Y	0,0000	0,0000	0,0486	1,6776 E-04	5,5139 E-05	2,6701 E-08	0,0000	0,0000	0,0145	4,8542 E-05	1,524 E-05	7,7026 E-09
00173	Z	0,0000	0,0000	0,0301	3,5201 E-05	4,9734 E-06	5,7028 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	9,711 E-06	1,372 E-06	1,5732 E-09
00174	X	0,0000	0,0000	0,0234	4,6381 E-05	2,4744 E-05	1,9532 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	8,4572 E-06	4,2397 E-06	3,6288 E-10
00174	Y	0,0000	0,0000	0,0507	1,7095 E-04	5,3876 E-05	1,9481 E-08	0,0000	0,0000	0,0151	4,9409 E-05	1,489 E-05	5,6659 E-09
00174	Z	0,0000	0,0000	0,0303	3,6482 E-05	4,6599 E-06	4,7087 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	1,0064 E-05	1,2855 E-06	1,2988 E-09
00175	X	0,0000	0,0000	0,0222	4,7242 E-05	2,5159 E-05	5,8432 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	8,6012 E-06	4,3191 E-06	1,0903 E-09
00175	Y	0,0000	0,0000	0,0528	1,6984 E-04	5,311 E-05	5,2054 E-08	0,0000	0,0000	0,0156	4,9054 E-05	1,468 E-05	1,5069 E-08
00175	Z	0,0000	0,0000	0,0304	3,7143 E-05	4,4189 E-06	1,055 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	1,0246 E-05	1,219 E-06	2,91 E-09
00176	X	0,0000	0,0000	0,0210	4,7192 E-05	2,5582 E-05	2,1283 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	8,5742 E-06	4,4025 E-06	3,9946 E-10
00176	Y	0,0000	0,0000	0,0548	1,645 E-04	5,2139 E-05	2,7013 E-08	0,0000	0,0000	0,0162	4,7503 E-05	1,4413 E-05	7,8259 E-09
00176	Z	0,0000	0,0000	0,0305	3,7335 E-05	4,1298 E-06	5,0342 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	1,0299 E-05	1,1392 E-06	1,3887 E-09
00177	X	0,0000	0,0000	0,0197	4,6054 E-05	2,5815 E-05	2,3903 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	8,345 E-06	4,452 E-06	4,4699 E-10
00177	Y	0,0000	0,0000	0,0568	1,5484 E-04	5,1732 E-05	2,9514 E-08	0,0000	0,0000	0,0167	4,4723 E-05	1,4305 E-05	8,4786 E-09
00177	Z	0,0000	0,0000	0,0306	3,6715 E-05	3,9409 E-06	4,1562 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	1,0128 E-05	1,0871 E-06	1,1463 E-09
00178	X	0,0000	0,0000	0,0184	4,4257 E-05	2,5987 E-05	4,4933 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	7,9899 E-06	4,4902 E-06	8,3895 E-10
00178	Y	0,0000	0,0000	0,0588	1,4336 E-04	5,1742 E-05	6,6329 E-08	0,0000	0,0000	0,0172	4,1424 E-05	1,4312 E-05	1,9091 E-08
00178	Z	0,0000	0,0000	0,0307	3,559 E-05	3,7796 E-06	9,2814 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	9,8178 E-06	1,0426 E-06	2,5599 E-09
00179	X	0,0000	0,0000	0,0171	4,1636 E-05	2,6228 E-05	1,5588 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	7,4818 E-06	4,541 E-06	2,3578 E-10
00179	Y	0,0000	0,0000	0,0608	1,3108 E-04	5,2078 E-05	4,474 E-08	0,0000	0,0000	0,0178	3,7903 E-05	1,4412 E-05	1,285 E-08
00179	Z	0,0000	0,0000	0,0307	3,4076 E-05	3,6437 E-06	3,5202 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	9,4002 E-06	1,0051 E-06	9,7099 E-10
00180	X	0,0000	0,0000	0,0158	3,8012 E-05	2,6672 E-05	4,2804 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	6,7936 E-06	4,6214 E-06	7,7316 E-10
00180	Y	0,0000	0,0000	0,0629	1,2044 E-04	5,3301 E-05	1,8691 E-08	0,0000	0,0000	0,0184	3,4853 E-05	1,4757 E-05	5,3403 E-09
00180	Z	0,0000	0,0000	0,0308	3,2098 E-05	3,5684 E-06	3,8426 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	8,8547 E-06	9,8437 E-07	1,0598 E-09
00181	X	0,0000	0,0000	0,0146	3,4245 E-05	2,6191 E-05	5,4842 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	6,0809 E-06	4,543 E-06	9,9083 E-10
00181	Y	0,0000	0,0000	0,0652	1,1464 E-04	5,5371 E-05	2,6995 E-08	0,0000	0,0000	0,0190	3,3174 E-05	1,5336 E-05	7,7427 E-09
00181	Z	0,0000	0,0000	0,0308	3,0058 E-05	3,6489 E-06	5,8086 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	8,2921 E-06	1,0066 E-06	1,602 E-09
00182	X	0,0000	0,0000	0,0133	3,0028 E-05	2,5986 E-05	2,9185 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	5,2959 E-06	4,5093 E-06	4,7498 E-10
00182	Y	0,0000	0,0000	0,0676	1,1798 E-04	5,9101 E-05	2,7384 E-08	0,0000	0,0000	0,0196	3,4108 E-05	1,6389 E-05	7,8296 E-09
00182	Z	0,0000	0,0000	0,0309	2,8491 E-05	3,8884 E-06	1,2523 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	7,8599 E-06	1,0726 E-06	3,4543 E-10
00183	X	0,0000	0,0000	0,0121	2,6172 E-05	2,3958 E-05	1,3681 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	4,5859 E-06	4,155 E-06	2,3676 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00183	Y	0,0000	0,0000	0,0704	1,3395 E-04	6,9249 E-05	1,4814 E-08	0,0000	0,0000	0,0204	3,866 E-05	1,9264 E-05	4,2429 E-09
00183	Z	0,0000	0,0000	0,0310	2,8367 E-05	5,4848 E-06	2,1415 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	7,826 E-06	1,5131 E-06	5,9084 E-10
00184	X	0,0000	0,0000	0,0109	2,2292 E-05	2,2579 E-05	4,5316 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	3,8852 E-06	3,9139 E-06	8,2516 E-10
00184	Y	0,0000	0,0000	0,0738	1,6503 E-04	7,7745 E-05	8,7762 E-09	0,0000	0,0000	0,0213	4,7549 E-05	2,1681 E-05	2,4607 E-09
00184	Z	0,0000	0,0000	0,0312	2,993 E-05	6,8517 E-06	2,8038 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	8,2574 E-06	1,8902 E-06	7,7325 E-10
00185	X	0,0000	0,0000	0,0098	1,8363 E-05	2,2119 E-05	1,0655 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	3,1861 E-06	3,8365 E-06	1,9135 E-09
00185	Y	0,0000	0,0000	0,0776	2,117 E-04	8,1771 E-05	2,5844 E-08	0,0000	0,0000	0,0224	6,0906 E-05	2,2824 E-05	7,3528 E-09
00185	Z	0,0000	0,0000	0,0314	3,3037 E-05	7,1692 E-06	8,7144 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	9,1151 E-06	1,9778 E-06	2,4035 E-09
00186	X	0,0000	0,0000	0,0088	1,4297 E-05	2,18 E-05	4,3428 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	2,4726 E-06	3,7851 E-06	7,7732 E-10
00186	Y	0,0000	0,0000	0,0816	2,6738 E-04	8,4786 E-05	8,1286 E-09	0,0000	0,0000	0,0235	7,6843 E-05	2,3678 E-05	2,3136 E-09
00186	Z	0,0000	0,0000	0,0317	3,6809 E-05	7,1814 E-06	3,0425 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	1,0156 E-05	1,9812 E-06	8,3899 E-10
00187	X	0,0000	0,0000	0,0078	9,9915 E-06	2,1544 E-05	2,76 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	1,7282 E-06	3,7461 E-06	5,2051 E-10
00187	Y	0,0000	0,0000	0,0857	3,3038 E-04	8,6601 E-05	4,0521 E-08	0,0000	0,0000	0,0246	9,4875 E-05	2,4191 E-05	1,1553 E-08
00187	Z	0,0000	0,0000	0,0320	4,0629 E-05	7,0133 E-06	5,5177 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	1,121 E-05	1,9348 E-06	1,5222 E-09
00188	X	0,0000	0,0000	0,0067	6,4729 E-06	2,0971 E-05	6,4623 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	1,1433 E-06	3,6522 E-06	1,2059 E-09
00188	Y	0,0000	0,0000	0,0900	3,9616 E-04	8,6315 E-05	4,3362 E-08	0,0000	0,0000	0,0258	1,137 E-04	2,41 E-05	1,2339 E-08
00188	Z	0,0000	0,0000	0,0322	4,4338 E-05	6,931 E-06	1,0355 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	1,2234 E-05	1,9121 E-06	2,8568 E-09
00189	X	0,0000	0,0000	0,0058	6,2043 E-06	2,0303 E-05	3,7444 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	1,1458 E-06	3,5431 E-06	6,9294 E-10
00189	Y	0,0000	0,0000	0,0941	4,6043 E-04	8,5957 E-05	2,1426 E-08	0,0000	0,0000	0,0270	1,3208 E-04	2,399 E-05	6,0874 E-09
00189	Z	0,0000	0,0000	0,0325	4,7776 E-05	6,7359 E-06	5,1453 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	1,3183 E-05	1,8583 E-06	1,4194 E-09
00190	X	0,0000	0,0000	0,0049	9,5564 E-06	1,9724 E-05	2,3201 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	1,7517 E-06	3,4494 E-06	4,3866 E-10
00190	Y	0,0000	0,0000	0,0983	5,2526 E-04	8,5979 E-05	4,6155 E-09	0,0000	0,0000	0,0281	1,506 E-04	2,3988 E-05	1,2985 E-09
00190	Z	0,0000	0,0000	0,0327	5,107 E-05	6,5797 E-06	4,6318 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	1,4092 E-05	1,8152 E-06	1,2785 E-09
00191	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,4032 E-05	1,8902 E-05	6,3172 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	2,5463 E-06	3,3123 E-06	1,1843 E-09
00191	Y	0,0000	0,0000	0,1025	5,8778 E-04	8,3743 E-05	1,031 E-08	0,0000	0,0000	0,0293	1,6846 E-04	2,3339 E-05	2,9611 E-09
00191	Z	0,0000	0,0000	0,0329	5,4004 E-05	6,384 E-06	1,0844 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	1,4901 E-05	1,7612 E-06	2,9928 E-09
00192	X	0,0000	0,0000	0,0033	1,858 E-05	1,8009 E-05	5,2209 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	3,3547 E-06	3,1633 E-06	9,651 E-10
00192	Y	0,0000	0,0000	0,1065	6,4656 E-04	8,2361 E-05	1,3938 E-08	0,0000	0,0000	0,0304	1,8522 E-04	2,2937 E-05	4,1034 E-09
00192	Z	0,0000	0,0000	0,0331	5,6706 E-05	6,1829 E-06	6,5693 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	1,5647 E-05	1,7057 E-06	1,813 E-09
00193	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,3004 E-05	1,7216 E-05	1,0781 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	4,1451 E-06	3,0315 E-06	1,9757 E-10
00193	Y	0,0000	0,0000	0,1105	7,0394 E-04	8,1814 E-05	9,0233 E-09	0,0000	0,0000	0,0315	2,0157 E-04	2,2769 E-05	2,5548 E-09
00193	Z	0,0000	0,0000	0,0334	5,9232 E-05	6,0763 E-06	3,3354 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	1,6344 E-05	1,6763 E-06	9,2052 E-10
00194	X	0,0000	0,0000	0,0022	2,7129 E-05	1,6293 E-05	5,7657 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	4,8856 E-06	2,8752 E-06	1,0898 E-09
00194	Y	0,0000	0,0000	0,1145	7,5818 E-04	7,9486 E-05	4,6425 E-08	0,0000	0,0000	0,0326	2,17 E-04	2,2093 E-05	1,3375 E-08
00194	Z	0,0000	0,0000	0,0336	6,142 E-05	5,8779 E-06	1,0598 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	1,6948 E-05	1,6216 E-06	2,9249 E-09
00195	X	0,0000	0,0000	0,0020	3,0832 E-05	1,5358 E-05	4,434 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	5,5523 E-06	2,7168 E-06	8,4363 E-10
00195	Y	0,0000	0,0000	0,1183	8,0862 E-04	7,765 E-05	4,1241 E-08	0,0000	0,0000	0,0337	2,3132 E-04	2,1561 E-05	1,1798 E-08
00195	Z	0,0000	0,0000	0,0338	6,3435 E-05	5,6777 E-06	1,1042 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	1,7503 E-05	1,5663 E-06	3,0467 E-09
00196	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,4066 E-05	1,4388 E-05	4,2884 E-09	0,0000	0,0000	0,0003	6,1367 E-06	2,5507 E-06	8,0979 E-10
00196	Y	0,0000	0,0000	0,1220	8,5617 E-04	7,5307 E-05	4,1973 E-08	0,0000	0,0000	0,0347	2,4479 E-04	2,088 E-05	1,2058 E-08
00196	Z	0,0000	0,0000	0,0340	6,5336 E-05	5,5357 E-06	8,4742 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	1,8028 E-05	1,5272 E-06	2,3377 E-09
00197	X	0,0000	0,0000	0,0024	3,6749 E-05	1,3384 E-05	7,8419 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	6,6225 E-06	2,3794 E-06	1,3576 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00197	Y	0,0000	0,0000	0,1256	9 E-04	7,3946 E-05	3,6566 E-09	0,0000	0,0000	0,0357	2,5717 E-04	2,0479 E-05	1,1132 E-09
00197	Z	0,0000	0,0000	0,0342	6,7177 E-05	5,4205 E-06	1,6058 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	1,8536 E-05	1,4954 E-06	4,4279 E-10
00198	X	0,0000	0,0000	0,0028	3,8956 E-05	1,2513 E-05	5,497 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	7,0253 E-06	2,2308 E-06	1,0281 E-09
00198	Y	0,0000	0,0000	0,1292	9,4254 E-04	7,2657 E-05	7,0666 E-08	0,0000	0,0000	0,0367	2,6915 E-04	2,0102 E-05	2,0356 E-08
00198	Z	0,0000	0,0000	0,0343	6,8836 E-05	5,2436 E-06	6,5061 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	1,8994 E-05	1,4466 E-06	1,7947 E-09
00199	X	0,0000	0,0000	0,0033	4,0679 E-05	1,154 E-05	4,7592 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	7,3407 E-06	2,0623 E-06	8,9906 E-10
00199	Y	0,0000	0,0000	0,1326	9,8219 E-04	6,9818 E-05	7,8195 E-08	0,0000	0,0000	0,0376	2,8027 E-04	1,9283 E-05	2,2421 E-08
00199	Z	0,0000	0,0000	0,0345	7,0375 E-05	5,0964 E-06	8,199 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	1,9419 E-05	1,406 E-06	2,2612 E-09
00200	X	0,0000	0,0000	0,0037	4,1887 E-05	1,0557 E-05	1,202 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	7,5617 E-06	1,8931 E-06	2,2822 E-10
00200	Y	0,0000	0,0000	0,1359	1,0181 E-03	6,8146 E-05	2,0381 E-08	0,0000	0,0000	0,0385	2,9032 E-04	1,8796 E-05	5,8314 E-09
00200	Z	0,0000	0,0000	0,0347	7,1862 E-05	4,9514 E-06	2,7458 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	1,9829 E-05	1,366 E-06	7,5708 E-10
00201	X	0,0000	0,0000	0,0041	4,2549 E-05	9,6882 E-06	3,0717 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	7,6847 E-06	1,7432 E-06	5,7788 E-10
00201	Y	0,0000	0,0000	0,1392	1,0528 E-03	6,6779 E-05	6,3952 E-08	0,0000	0,0000	0,0394	2,9994 E-04	1,8395 E-05	1,8293 E-08
00201	Z	0,0000	0,0000	0,0349	7,3325 E-05	4,8396 E-06	4,8749 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	2,0233 E-05	1,3352 E-06	1,3447 E-09
00202	X	0,0000	0,0000	0,0045	4,2769 E-05	8,7861 E-06	4,2832 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	7,7273 E-06	1,5867 E-06	8,0621 E-10
00202	Y	0,0000	0,0000	0,1424	1,085 E-03	6,429 E-05	9,4857 E-08	0,0000	0,0000	0,0403	3,0886 E-04	1,7679 E-05	2,7109 E-08
00202	Z	0,0000	0,0000	0,0350	7,4648 E-05	4,6905 E-06	7,8366 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	2,0598 E-05	1,2941 E-06	2,1612 E-09
00203	X	0,0000	0,0000	0,0049	4,2568 E-05	7,9148 E-06	2,9164 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	7,6924 E-06	1,4359 E-06	5,5234 E-10
00203	Y	0,0000	0,0000	0,1454	1,1145 E-03	6,2493 E-05	5,4766 E-08	0,0000	0,0000	0,0411	3,1697 E-04	1,7161 E-05	1,5703 E-08
00203	Z	0,0000	0,0000	0,0352	7,5951 E-05	4,5258 E-06	4,5151 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	2,0957 E-05	1,2487 E-06	1,245 E-09
00204	X	0,0000	0,0000	0,0052	4,1904 E-05	7,093 E-06	9,324 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	7,5732 E-06	1,293 E-06	1,6499 E-10
00204	Y	0,0000	0,0000	0,1484	1,1423 E-03	6,0574 E-05	3,4112 E-08	0,0000	0,0000	0,0419	3,2456 E-04	1,6607 E-05	9,6619 E-09
00204	Z	0,0000	0,0000	0,0354	7,7251 E-05	4,4177 E-06	2,4268 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,1316 E-05	1,2188 E-06	6,6983 E-10
00205	X	0,0000	0,0000	0,0055	4,086 E-05	6,3178 E-06	3,5729 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	7,3839 E-06	1,1578 E-06	6,6845 E-10
00205	Y	0,0000	0,0000	0,1512	1,1681 E-03	5,8756 E-05	9,9967 E-08	0,0000	0,0000	0,0427	3,3158 E-04	1,6083 E-05	2,8477 E-08
00205	Z	0,0000	0,0000	0,0355	7,8549 E-05	4,2986 E-06	7,3407 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,1675 E-05	1,186 E-06	2,0254 E-09
00206	X	0,0000	0,0000	0,0058	3,9541 E-05	5,6591 E-06	3,3561 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	7,1449 E-06	1,0427 E-06	6,3671 E-10
00206	Y	0,0000	0,0000	0,1540	1,1924 E-03	5,67 E-05	8,7968 E-08	0,0000	0,0000	0,0435	3,3811 E-04	1,55 E-05	2,5115 E-08
00206	Z	0,0000	0,0000	0,0357	7,973 E-05	4,1087 E-06	6,068 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,2001 E-05	1,1336 E-06	1,674 E-09
00207	X	0,0000	0,0000	0,0060	3,79 E-05	4,9206 E-06	6,8009 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	6,8469 E-06	9,1199 E-07	1,0892 E-10
00207	Y	0,0000	0,0000	0,1567	1,2147 E-03	5,4952 E-05	2,5401 E-08	0,0000	0,0000	0,0442	3,4407 E-04	1,4995 E-05	7,129 E-09
00207	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,0924 E-05	4,0209 E-06	1,8156 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,233 E-05	1,1094 E-06	5,0164 E-10
00208	X	0,0000	0,0000	0,0062	3,6063 E-05	4,3769 E-06	2,9983 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	6,5122 E-06	8,144 E-07	5,4429 E-10
00208	Y	0,0000	0,0000	0,1593	1,236 E-03	5,3529 E-05	1,2002 E-07	0,0000	0,0000	0,0449	3,4971 E-04	1,4588 E-05	3,3991 E-08
00208	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,2099 E-05	3,8798 E-06	8,2048 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,2655 E-05	1,0705 E-06	2,2657 E-09
00209	X	0,0000	0,0000	0,0064	3,4111 E-05	4,0066 E-06	3,3181 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	6,1568 E-06	7,4668 E-07	5,9046 E-10
00209	Y	0,0000	0,0000	0,1618	1,2561 E-03	5,1321 E-05	1,3907 E-07	0,0000	0,0000	0,0456	3,5502 E-04	1,3969 E-05	3,931 E-08
00209	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3226 E-05	3,7182 E-06	9,2537 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,2966 E-05	1,0259 E-06	2,5558 E-09
00210	X	0,0000	0,0000	0,0065	3,2091 E-05	3,5744 E-06	3,2755 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	5,7888 E-06	6,6398 E-07	6,0179 E-10
00210	Y	0,0000	0,0000	0,1642	1,2743 E-03	4,8976 E-05	1,2269 E-07	0,0000	0,0000	0,0462	3,5976 E-04	1,3307 E-05	3,4772 E-08
00210	Z	0,0000	0,0000	0,0363	8,4273 E-05	3,5785 E-06	7,7006 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,3255 E-05	9,8738 E-07	2,1264 E-09
00211	X	0,0000	0,0000	0,0067	3,0081 E-05	3,2648 E-06	5,5385 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	5,4211 E-06	5,9946 E-07	9,4628 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00211	Y	0,0000	0,0000	0,1665	1,2907 E-03	4,7537 E-05	1,7986 E-08	0,0000	0,0000	0,0468	3,6398 E-04	1,2897 E-05	5,0659 E-09
00211	Z	0,0000	0,0000	0,0364	8,5306 E-05	3,417 E-06	1,219 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,354 E-05	9,4282 E-07	3,3689 E-10
00212	X	0,0000	0,0000	0,0067	2,8075 E-05	3,1597 E-06	1,7582 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	5,0536 E-06	5,7394 E-07	3,1581 E-10
00212	Y	0,0000	0,0000	0,1687	1,3064 E-03	4,5645 E-05	9,0954 E-08	0,0000	0,0000	0,0474	3,68 E-04	1,2371 E-05	2,5664 E-08
00212	Z	0,0000	0,0000	0,0365	8,6303 E-05	3,2756 E-06	5,9066 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	2,3815 E-05	9,0382 E-07	1,6308 E-09
00213	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,6261 E-05	3,0771 E-06	2,3162 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	4,7201 E-06	5,4718 E-07	4,0927 E-10
00213	Y	0,0000	0,0000	0,1709	1,3213 E-03	4,3811 E-05	1,1405 E-07	0,0000	0,0000	0,0480	3,7178 E-04	1,1859 E-05	3,2168 E-08
00213	Z	0,0000	0,0000	0,0366	8,7271 E-05	3,1329 E-06	7,6008 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	2,4082 E-05	8,6444 E-07	2,0991 E-09
00214	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,4662 E-05	3,0632 E-06	9,4731 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	4,4246 E-06	5,327 E-07	1,6209 E-10
00214	Y	0,0000	0,0000	0,1729	1,335 E-03	4,2114 E-05	4,4592 E-08	0,0000	0,0000	0,0485	3,7522 E-04	1,1386 E-05	1,2557 E-08
00214	Z	0,0000	0,0000	0,0368	8,8096 E-05	2,9444 E-06	2,9232 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	2,4309 E-05	8,1242 E-07	8,0736 E-10
00215	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,3261 E-05	3,1092 E-06	1,17 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	4,1644 E-06	5,3205 E-07	2,0708 E-10
00215	Y	0,0000	0,0000	0,1749	1,3478 E-03	4,024 E-05	6,7915 E-08	0,0000	0,0000	0,0491	3,7842 E-04	1,0867 E-05	1,9024 E-08
00215	Z	0,0000	0,0000	0,0369	8,887 E-05	2,8201 E-06	4,3719 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	2,4523 E-05	7,7815 E-07	1,2067 E-09
00216	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,2158 E-05	3,1941 E-06	2,2003 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,9573 E-06	5,3728 E-07	3,8268 E-10
00216	Y	0,0000	0,0000	0,1768	1,36 E-03	3,8623 E-05	1,1924 E-07	0,0000	0,0000	0,0496	3,8142 E-04	1,042 E-05	3,3467 E-08
00216	Z	0,0000	0,0000	0,0370	8,9569 E-05	2,6456 E-06	7,8742 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	2,4716 E-05	7,2999 E-07	2,1737 E-09
00217	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,1331 E-05	3,2443 E-06	2,4739 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,8001 E-06	5,4159 E-07	4,3324 E-10
00217	Y	0,0000	0,0000	0,1785	1,3712 E-03	3,665 E-05	7,9044 E-08	0,0000	0,0000	0,0500	3,8419 E-04	9,8796 E-06	2,2104 E-08
00217	Z	0,0000	0,0000	0,0371	9,0179 E-05	2,4805 E-06	4,7235 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	2,4884 E-05	6,8444 E-07	1,304 E-09
00218	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,0718 E-05	3,3703 E-06	6,226 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	3,6817 E-06	5,5492 E-07	1,1008 E-10
00218	Y	0,0000	0,0000	0,1803	1,3818 E-03	3,5037 E-05	5,0402 E-08	0,0000	0,0000	0,0505	3,8675 E-04	9,4331 E-06	1,4048 E-08
00218	Z	0,0000	0,0000	0,0372	9,0634 E-05	2,3303 E-06	3,2425 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5009 E-05	6,4296 E-07	8,9397 E-10
00219	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,0318 E-05	3,461 E-06	2,4267 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,6019 E-06	5,6648 E-07	4,3376 E-10
00219	Y	0,0000	0,0000	0,1819	1,392 E-03	3,3648 E-05	1,4302 E-07	0,0000	0,0000	0,0509	3,8925 E-04	9,0538 E-06	3,9914 E-08
00219	Z	0,0000	0,0000	0,0372	9,1013 E-05	2,1717 E-06	8,6836 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5114 E-05	5,9916 E-07	2,3948 E-09
00220	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,0087 E-05	3,4399 E-06	3,569 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,5531 E-06	5,662 E-07	6,5394 E-10
00220	Y	0,0000	0,0000	0,1834	1,4016 E-03	3,1117 E-05	1,136 E-07	0,0000	0,0000	0,0513	3,9157 E-04	8,3675 E-06	3,1527 E-08
00220	Z	0,0000	0,0000	0,0373	9,1287 E-05	1,9998 E-06	6,5046 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5189 E-05	5,5171 E-07	1,7939 E-09
00221	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,9947 E-05	3,5992 E-06	1,637 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,5207 E-06	5,8494 E-07	3,2147 E-10
00221	Y	0,0000	0,0000	0,1849	1,4099 E-03	2,9762 E-05	3,0472 E-08	0,0000	0,0000	0,0517	3,9355 E-04	7,992 E-06	8,2499 E-09
00221	Z	0,0000	0,0000	0,0374	9,1505 E-05	1,8601 E-06	1,4246 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5249 E-05	5,1312 E-07	3,9217 E-10
00222	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,9868 E-05	3,6277 E-06	3,8749 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,499 E-06	5,8981 E-07	6,6868 E-10
00222	Y	0,0000	0,0000	0,1863	1,4186 E-03	2,8452 E-05	5,4354 E-08	0,0000	0,0000	0,0521	3,9563 E-04	7,6366 E-06	1,5228 E-08
00222	Z	0,0000	0,0000	0,0374	9,1531 E-05	1,7117 E-06	2,8231 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5256 E-05	4,721 E-07	7,7963 E-10
00223	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,985 E-05	3,5942 E-06	4,079 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,488 E-06	5,8889 E-07	7,3898 E-10
00223	Y	0,0000	0,0000	0,1876	1,4267 E-03	2,6485 E-05	1,2743 E-07	0,0000	0,0000	0,0524	3,9759 E-04	7,1078 E-06	3,5375 E-08
00223	Z	0,0000	0,0000	0,0375	9,1465 E-05	1,5911 E-06	7,93 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5238 E-05	4,3882 E-07	2,1872 E-09
00224	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,9895 E-05	3,6779 E-06	3,0228 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,4875 E-06	6,0018 E-07	5,5011 E-10
00224	Y	0,0000	0,0000	0,1888	1,4348 E-03	2,4792 E-05	1,2695 E-07	0,0000	0,0000	0,0528	3,9956 E-04	6,6483 E-06	3,5256 E-08
00224	Z	0,0000	0,0000	0,0375	9,1334 E-05	1,4379 E-06	8,3254 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,5202 E-05	3,9646 E-07	2,2956 E-09
00225	X	0,0000	0,0000	0,0071	1,9987 E-05	3,6937 E-06	5,2697 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	3,4944 E-06	6,0346 E-07	9,4441 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00225	Y	0,0000	0,0000	0,1900	1,4419 E-03	2,3081 E-05	2,3189 E-08	0,0000	0,0000	0,0531	4,0126 E-04	6,1862 E-06	6,4773 E-09
00225	Z	0,0000	0,0000	0,0376	9,1135 E-05	1,309 E-06	1,7992 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,5147 E-05	3,6089 E-07	4,9611 E-10
00226	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,0145 E-05	3,6671 E-06	2,1946 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,5123 E-06	6,0294 E-07	4,1634 E-10
00226	Y	0,0000	0,0000	0,1910	1,4491 E-03	2,1527 E-05	9,7116 E-08	0,0000	0,0000	0,0533	4,0299 E-04	5,7695 E-06	2,6831 E-08
00226	Z	0,0000	0,0000	0,0376	9,0789 E-05	1,1954 E-06	6,1422 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,5052 E-05	3,2952 E-07	1,694 E-09
00227	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,041 E-05	3,7032 E-06	2,6886 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,5491 E-06	6,0857 E-07	5,0172 E-10
00227	Y	0,0000	0,0000	0,1920	1,4562 E-03	1,9982 E-05	1,3611 E-07	0,0000	0,0000	0,0536	4,0474 E-04	5,3547 E-06	3,7697 E-08
00227	Z	0,0000	0,0000	0,0376	9,042 E-05	1,0653 E-06	8,6622 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,495 E-05	2,936 E-07	2,3888 E-09
00228	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,0794 E-05	3,653 E-06	1,1702 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,6073 E-06	6,047 E-07	2,2144 E-10
00228	Y	0,0000	0,0000	0,1929	1,4626 E-03	1,7768 E-05	6,3362 E-08	0,0000	0,0000	0,0538	4,0629 E-04	4,7616 E-06	1,7508 E-08
00228	Z	0,0000	0,0000	0,0377	9,0026 E-05	9,2776 E-07	4,1684 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4841 E-05	2,5568 E-07	1,1495 E-09
00229	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,1309 E-05	3,6658 E-06	1,0734 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,6897 E-06	6,079 E-07	2,0655 E-10
00229	Y	0,0000	0,0000	0,1938	1,4686 E-03	1,6486 E-05	7,3758 E-08	0,0000	0,0000	0,0541	4,0776 E-04	4,4195 E-06	2,0353 E-08
00229	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,9618 E-05	8,2224 E-07	4,7938 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4729 E-05	2,266 E-07	1,3228 E-09
00230	X	0,0000	0,0000	0,0073	2,1966 E-05	3,6473 E-06	2,4539 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,7991 E-06	6,0662 E-07	4,6481 E-10
00230	Y	0,0000	0,0000	0,1945	1,4747 E-03	1,5123 E-05	1,4898 E-07	0,0000	0,0000	0,0543	4,093 E-04	4,0593 E-06	4,1177 E-08
00230	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,9115 E-05	7,1051 E-07	9,3933 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,459 E-05	1,9581 E-07	2,5917 E-09
00231	X	0,0000	0,0000	0,0073	2,2758 E-05	3,5325 E-06	1,2763 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,9348 E-06	5,9646 E-07	2,4963 E-10
00231	Y	0,0000	0,0000	0,1952	1,4804 E-03	1,2705 E-05	9,7247 E-08	0,0000	0,0000	0,0544	4,1074 E-04	3,4145 E-06	2,6714 E-08
00231	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,8628 E-05	5,7954 E-07	6,5253 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4455 E-05	1,5978 E-07	1,8001 E-09
00232	X	0,0000	0,0000	0,0074	2,3654 E-05	3,5626 E-06	7,7237 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	4,0919 E-06	5,9915 E-07	1,4495 E-10
00232	Y	0,0000	0,0000	0,1958	1,4853 E-03	1,1485 E-05	6,046 E-08	0,0000	0,0000	0,0546	4,1198 E-04	3,0914 E-06	1,6713 E-08
00232	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,8156 E-05	4,6046 E-07	3,7378 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4325 E-05	1,2696 E-07	1,0317 E-09
00233	X	0,0000	0,0000	0,0075	2,4676 E-05	3,4972 E-06	2,1533 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	4,2741 E-06	5,9228 E-07	4,0682 E-10
00233	Y	0,0000	0,0000	0,1964	1,4905 E-03	1,0324 E-05	1,59 E-07	0,0000	0,0000	0,0547	4,1332 E-04	2,7909 E-06	4,3949 E-08
00233	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,7678 E-05	3,7506 E-07	9,84 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4193 E-05	1,0346 E-07	2,7158 E-09
00234	X	0,0000	0,0000	0,0075	2,574 E-05	3,3537 E-06	2,6026 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	4,4659 E-06	5,7976 E-07	4,9634 E-10
00234	Y	0,0000	0,0000	0,1968	1,4957 E-03	8,0917 E-06	1,7017 E-07	0,0000	0,0000	0,0549	4,147 E-04	2,1985 E-06	4,7091 E-08
00234	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,7161 E-05	2,7328 E-07	1,108 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,405 E-05	7,5387 E-08	3,0578 E-09
00235	X	0,0000	0,0000	0,0076	2,6822 E-05	3,3114 E-06	2,1223 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	4,6639 E-06	5,7334 E-07	4,0991 E-10
00235	Y	0,0000	0,0000	0,1972	1,4996 E-03	6,1887 E-06	1,4811 E-07	0,0000	0,0000	0,0550	4,1574 E-04	1,6921 E-06	4,0834 E-08
00235	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,6717 E-05	1,5611 E-07	1,0228 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3928 E-05	4,2999 E-08	2,8225 E-09
00236	X	0,0000	0,0000	0,0077	2,7928 E-05	3,2217 E-06	7,0099 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	4,8683 E-06	5,6372 E-07	1,2845 E-10
00236	Y	0,0000	0,0000	0,1974	1,5023 E-03	4,3324 E-06	1,6574 E-08	0,0000	0,0000	0,0550	4,1647 E-04	1,2007 E-06	4,6891 E-09
00236	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,6317 E-05	1,416 E-07	1,2805 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3817 E-05	3,878 E-08	3,5331 E-10
00237	X	0,0000	0,0000	0,0078	2,9004 E-05	3,1028 E-06	1,2035 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,0691 E-06	5,5485 E-07	2,1768 E-10
00237	Y	0,0000	0,0000	0,1976	1,505 E-03	3,263 E-06	1,1553 E-07	0,0000	0,0000	0,0551	4,1725 E-04	9,2605 E-07	3,1847 E-08
00237	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,5947 E-05	1,805 E-07	8,0003 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3715 E-05	4,9402 E-08	2,2071 E-09
00238	X	0,0000	0,0000	0,0079	3,0001 E-05	3,0119 E-06	1,5695 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	5,2568 E-06	5,4407 E-07	2,9148 E-10
00238	Y	0,0000	0,0000	0,1977	1,5078 E-03	1,7852 E-06	1,4318 E-07	0,0000	0,0000	0,0551	4,1807 E-04	5,2546 E-07	3,9495 E-08
00238	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,5548 E-05	2,297 E-07	9,728 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3605 E-05	6,2925 E-08	2,6838 E-09
00239	X	0,0000	0,0000	0,0080	3,0943 E-05	2,9147 E-06	4,9177 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	5,4356 E-06	5,3754 E-07	9,3769 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00239	Y	0,0000	0,0000	0,1978	1,5095 E-03	1,4683 E-06	3,8121 E-08	0,0000	0,0000	0,0551	4,186 E-04	3,3731 E-07	1,0561 E-08
00239	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,5208 E-05	3,6474 E-07	2,6999 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3511 E-05	1,0021 E-07	7,4471 E-10
00240	X	0,0000	0,0000	0,0081	3,176 E-05	2,8341 E-06	9,8633 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	5,593 E-06	5,314 E-07	1,6903 E-10
00240	Y	0,0000	0,0000	0,1977	1,5105 E-03	2,4169 E-06	9,1368 E-08	0,0000	0,0000	0,0551	4,1898 E-04	5,7109 E-07	2,5257 E-08
00240	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,4914 E-05	4,0269 E-07	6,6103 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,343 E-05	1,1072 E-07	1,823 E-09
00241	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,2472 E-05	2,7761 E-06	1,5888 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	5,732 E-06	5,2947 E-07	2,7474 E-10
00241	Y	0,0000	0,0000	0,1976	1,5112 E-03	3,9189 E-06	1,4392 E-07	0,0000	0,0000	0,0551	4,193 E-04	9,6137 E-07	3,9763 E-08
00241	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,4655 E-05	5,0124 E-07	1,0044 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3358 E-05	1,3788 E-07	2,7696 E-09
00242	X	0,0000	0,0000	0,0084	3,3078 E-05	2,7717 E-06	9,9895 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	5,8514 E-06	5,3972 E-07	1,5988 E-10
00242	Y	0,0000	0,0000	0,1974	1,5112 E-03	6,0909 E-06	7,0642 E-08	0,0000	0,0000	0,0551	4,1947 E-04	1,5353 E-06	1,9474 E-08
00242	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,4365 E-05	6,1348 E-07	4,9059 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3278 E-05	1,689 E-07	1,3531 E-09
00243	X	0,0000	0,0000	0,0085	3,3511 E-05	2,7403 E-06	1,0072 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	5,9406 E-06	5,3805 E-07	1,8643 E-10
00243	Y	0,0000	0,0000	0,1971	1,5102 E-03	7,3532 E-06	8,839 E-08	0,0000	0,0000	0,0550	4,1939 E-04	1,8654 E-06	2,4548 E-08
00243	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,4165 E-05	6,6298 E-07	6,7266 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3223 E-05	1,8256 E-07	1,855 E-09
00244	X	0,0000	0,0000	0,0086	3,3846 E-05	2,8107 E-06	1,7639 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	6,0114 E-06	5,5624 E-07	3,0955 E-10
00244	Y	0,0000	0,0000	0,1967	1,5089 E-03	9,1621 E-06	1,5099 E-07	0,0000	0,0000	0,0549	4,1921 E-04	2,3476 E-06	4,1856 E-08
00244	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,4 E-05	7,6084 E-07	1,1584 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3178 E-05	2,0957 E-07	3,1944 E-09
00245	X	0,0000	0,0000	0,0088	3,4077 E-05	3,021 E-06	1,2334 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	6,063 E-06	5,9739 E-07	2,0613 E-10
00245	Y	0,0000	0,0000	0,1962	1,5068 E-03	1,1073 E-05	1,0123 E-07	0,0000	0,0000	0,0548	4,1887 E-04	2,8576 E-06	2,8044 E-08
00245	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3901 E-05	8,6422 E-07	7,5151 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3151 E-05	2,3809 E-07	2,0724 E-09
00246	X	0,0000	0,0000	0,0089	3,4113 E-05	3,0908 E-06	1,1558 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	6,0795 E-06	6,0976 E-07	1,9921 E-10
00246	Y	0,0000	0,0000	0,1956	1,5035 E-03	1,2517 E-05	2,3914 E-08	0,0000	0,0000	0,0546	4,1822 E-04	3,2394 E-06	6,838 E-09
00246	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3796 E-05	9,356 E-07	1,8925 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3122 E-05	2,5774 E-07	5,2173 E-10
00247	X	0,0000	0,0000	0,0091	3,4077 E-05	3,3326 E-06	2,7344 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	6,0818 E-06	6,5125 E-07	4,623 E-10
00247	Y	0,0000	0,0000	0,1950	1,5002 E-03	1,434 E-05	6,0111 E-08	0,0000	0,0000	0,0545	4,1755 E-04	3,7278 E-06	1,6327 E-08
00247	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3719 E-05	1,0348 E-06	4,147 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3101 E-05	2,8508 E-07	1,1433 E-09
00248	X	0,0000	0,0000	0,0093	3,39 E-05	3,689 E-06	1,5977 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	6,0585 E-06	7,1051 E-07	2,6782 E-10
00248	Y	0,0000	0,0000	0,1943	1,496 E-03	1,5421 E-05	1,3595 E-07	0,0000	0,0000	0,0543	4,1669 E-04	4,0187 E-06	3,7702 E-08
00248	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3708 E-05	1,088 E-06	1,0287 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3098 E-05	2,9974 E-07	2,8381 E-09
00249	X	0,0000	0,0000	0,0094	3,3638 E-05	4,0304 E-06	1,8741 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	6,019 E-06	7,6671 E-07	3,0576 E-10
00249	Y	0,0000	0,0000	0,1935	1,4916 E-03	1,7305 E-05	1,4715 E-07	0,0000	0,0000	0,0541	4,1577 E-04	4,5289 E-06	4,0799 E-08
00249	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3736 E-05	1,2102 E-06	1,1162 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3106 E-05	3,3338 E-07	3,0794 E-09
00250	X	0,0000	0,0000	0,0096	3,3318 E-05	4,4014 E-06	6,0952 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	5,968 E-06	8,2688 E-07	1,1471 E-10
00250	Y	0,0000	0,0000	0,1927	1,4861 E-03	1,9393 E-05	4,1937 E-09	0,0000	0,0000	0,0539	4,1455 E-04	5,092 E-06	1,2365 E-09
00250	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3737 E-05	1,3251 E-06	3,3883 E-10	0,0000	0,0000	0,0104	2,3107 E-05	3,65 E-07	9,4254 E-11
00251	X	0,0000	0,0000	0,0098	3,2864 E-05	4,7919 E-06	2,3573 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	5,8929 E-06	8,8993 E-07	4,4317 E-10
00251	Y	0,0000	0,0000	0,1917	1,4798 E-03	2,0308 E-05	1,2308 E-07	0,0000	0,0000	0,0536	4,1315 E-04	5,3394 E-06	3,4439 E-08
00251	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3851 E-05	1,379 E-06	8,3982 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3138 E-05	3,7982 E-07	2,3181 E-09
00252	X	0,0000	0,0000	0,0101	3,2379 E-05	5,3164 E-06	1,8304 E-09	0,0000	0,0000	0,0019	5,8113 E-06	9,7586 E-07	3,5146 E-10
00252	Y	0,0000	0,0000	0,1907	1,4732 E-03	2,2344 E-05	1,3184 E-07	0,0000	0,0000	0,0533	4,1165 E-04	5,8989 E-06	3,6775 E-08
00252	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,3997 E-05	1,5092 E-06	9,2715 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3179 E-05	4,1567 E-07	2,5592 E-09
00253	X	0,0000	0,0000	0,0103	3,1891 E-05	5,8101 E-06	8,0318 E-10	0,0000	0,0000	0,0019	5,7285 E-06	1,0565 E-06	1,4886 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00253	Y	0,0000	0,0000	0,1896	1,4656 E-03	2,4023 E-05	2,906 E-08	0,0000	0,0000	0,0531	4,0988 E-04	6,3562 E-06	8,1655 E-09
00253	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,4207 E-05	1,6136 E-06	1,9077 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3237 E-05	4,4441 E-07	5,2672 E-10
00254	X	0,0000	0,0000	0,0105	3,1274 E-05	6,2415 E-06	3,6834 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	5,6226 E-06	1,1267 E-06	6,5955 E-10
00254	Y	0,0000	0,0000	0,1884	1,4572 E-03	2,5152 E-05	1,0061 E-07	0,0000	0,0000	0,0528	4,0791 E-04	6,6658 E-06	2,833 E-08
00254	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,4419 E-05	1,6899 E-06	6,7963 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3295 E-05	4,6537 E-07	1,8766 E-09
00255	X	0,0000	0,0000	0,0108	3,0664 E-05	6,8415 E-06	3,4848 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	5,5174 E-06	1,2259 E-06	6,3907 E-10
00255	Y	0,0000	0,0000	0,1872	1,4485 E-03	2,7009 E-05	1,3916 E-07	0,0000	0,0000	0,0524	4,0586 E-04	7,1812 E-06	3,9005 E-08
00255	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,4645 E-05	1,8141 E-06	9,4885 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3357 E-05	4,9961 E-07	2,6201 E-09
00256	X	0,0000	0,0000	0,0111	3,0085 E-05	7,3843 E-06	2,3012 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	5,4175 E-06	1,3153 E-06	4,1613 E-10
00256	Y	0,0000	0,0000	0,1859	1,4389 E-03	2,8524 E-05	6,11 E-08	0,0000	0,0000	0,0521	4,0355 E-04	7,6005 E-06	1,7241 E-08
00256	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,4927 E-05	1,8964 E-06	4,0537 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3435 E-05	5,223 E-07	1,1192 E-09
00257	X	0,0000	0,0000	0,0114	2,9454 E-05	7,9098 E-06	4,2607 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	5,3087 E-06	1,4024 E-06	7,5481 E-10
00257	Y	0,0000	0,0000	0,1845	1,428 E-03	3,0009 E-05	8,7435 E-08	0,0000	0,0000	0,0517	4,0089 E-04	8,0111 E-06	2,472 E-08
00257	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,5258 E-05	2,0085 E-06	6,1687 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3526 E-05	5,532 E-07	1,7031 E-09
00258	X	0,0000	0,0000	0,0117	2,8808 E-05	8,4842 E-06	5,7424 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	5,1973 E-06	1,4981 E-06	1,0157 E-09
00258	Y	0,0000	0,0000	0,1830	1,4172 E-03	3,1458 E-05	1,4336 E-07	0,0000	0,0000	0,0513	3,9823 E-04	8,4183 E-06	4,0379 E-08
00258	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,5505 E-05	2,097 E-06	9,8755 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3594 E-05	5,7765 E-07	2,7266 E-09
00259	X	0,0000	0,0000	0,0121	2,8232 E-05	9,0286 E-06	5,8288 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	5,0988 E-06	1,589 E-06	1,0148 E-09
00259	Y	0,0000	0,0000	0,1815	1,4057 E-03	3,2703 E-05	1,5563 E-07	0,0000	0,0000	0,0509	3,9537 E-04	8,7692 E-06	4,3765 E-08
00259	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,5807 E-05	2,1667 E-06	1,0269 E-08	0,0000	0,0000	0,0105	2,3677 E-05	5,9696 E-07	2,834 E-09
00260	X	0,0000	0,0000	0,0125	2,7696 E-05	9,6787 E-06	4,6768 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	5,0079 E-06	1,6983 E-06	8,2835 E-10
00260	Y	0,0000	0,0000	0,1799	1,3923 E-03	3,5146 E-05	1,3437 E-07	0,0000	0,0000	0,0505	3,9199 E-04	9,4528 E-06	3,7828 E-08
00260	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,6115 E-05	2,3087 E-06	8,6399 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3762 E-05	6,362 E-07	2,3849 E-09
00261	X	0,0000	0,0000	0,0129	2,722 E-05	1,0216 E-05	1,5338 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	4,9285 E-06	1,7881 E-06	2,8165 E-10
00261	Y	0,0000	0,0000	0,1782	1,3774 E-03	3,6747 E-05	3,1619 E-08	0,0000	0,0000	0,0501	3,8814 E-04	9,901 E-06	9,0142 E-09
00261	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,6426 E-05	2,3975 E-06	1,91 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3848 E-05	6,6079 E-07	5,2815 E-10
00262	X	0,0000	0,0000	0,0133	2,6728 E-05	1,0713 E-05	6,0271 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	4,8468 E-06	1,8719 E-06	1,0725 E-09
00262	Y	0,0000	0,0000	0,1764	1,3617 E-03	3,7271 E-05	1,2373 E-07	0,0000	0,0000	0,0496	3,8407 E-04	1,0057 E-05	3,5081 E-08
00262	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,6669 E-05	2,4379 E-06	8,248 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3915 E-05	6,7203 E-07	2,2751 E-09
00263	X	0,0000	0,0000	0,0138	2,6315 E-05	1,1381 E-05	5,0934 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	4,7796 E-06	1,985 E-06	9,0618 E-10
00263	Y	0,0000	0,0000	0,1746	1,3455 E-03	3,9462 E-05	1,2305 E-07	0,0000	0,0000	0,0491	3,7984 E-04	1,0677 E-05	3,4802 E-08
00263	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,6823 E-05	2,5619 E-06	8,06 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3957 E-05	7,0633 E-07	2,224 E-09
00264	X	0,0000	0,0000	0,0143	2,6021 E-05	1,1902 E-05	3,2904 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	4,7341 E-06	2,0722 E-06	5,9609 E-11
00264	Y	0,0000	0,0000	0,1727	1,3273 E-03	4,1135 E-05	5,1347 E-09	0,0000	0,0000	0,0486	3,7502 E-04	1,115 E-05	1,4838 E-09
00264	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,6954 E-05	2,6519 E-06	2,1617 E-10	0,0000	0,0000	0,0104	2,3994 E-05	7,3128 E-07	5,9675 E-11
00265	X	0,0000	0,0000	0,0148	2,579 E-05	1,2446 E-05	4,9109 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	4,7001 E-06	2,1646 E-06	8,9755 E-10
00265	Y	0,0000	0,0000	0,1707	1,3073 E-03	4,2225 E-05	8,9316 E-08	0,0000	0,0000	0,0481	3,6969 E-04	1,1465 E-05	2,5457 E-08
00265	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,7011 E-05	2,7276 E-06	6,3711 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4009 E-05	7,5221 E-07	1,7567 E-09
00266	X	0,0000	0,0000	0,0154	2,562 E-05	1,3033 E-05	4,4589 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	4,6767 E-06	2,2635 E-06	8,1428 E-10
00266	Y	0,0000	0,0000	0,1687	1,2864 E-03	4,4216 E-05	1,1216 E-07	0,0000	0,0000	0,0475	3,6406 E-04	1,2032 E-05	3,1808 E-08
00266	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,686 E-05	2,8455 E-06	7,5023 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3968 E-05	7,8481 E-07	2,0694 E-09
00267	X	0,0000	0,0000	0,0159	2,562 E-05	1,3496 E-05	2,1738 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	4,6834 E-06	2,3412 E-06	3,9238 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00267	Y	0,0000	0,0000	0,1666	1,2633 E-03	4,574 E-05	3,4439 E-08	0,0000	0,0000	0,0469	3,5778 E-04	1,2467 E-05	9,9216 E-09
00267	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,6667 E-05	2,9457 E-06	1,9643 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3915 E-05	8,1252 E-07	5,4126 E-10
00268	X	0,0000	0,0000	0,0165	2,5734 E-05	1,4063 E-05	4,2489 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	4,7097 E-06	2,4369 E-06	7,8523 E-10
00268	Y	0,0000	0,0000	0,1643	1,2376 E-03	4,7696 E-05	5,7339 E-08	0,0000	0,0000	0,0463	3,5076 E-04	1,3028 E-05	1,6392 E-08
00268	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,6327 E-05	3,0703 E-06	5,1708 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3821 E-05	8,4694 E-07	1,4261 E-09
00269	X	0,0000	0,0000	0,0172	2,5976 E-05	1,4546 E-05	5,1487 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	4,7576 E-06	2,5177 E-06	9,6112 E-10
00269	Y	0,0000	0,0000	0,1620	1,2098 E-03	4,9298 E-05	1,0208 E-07	0,0000	0,0000	0,0457	3,4309 E-04	1,3487 E-05	2,9023 E-08
00269	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,5805 E-05	3,1934 E-06	8,3357 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3677 E-05	8,8092 E-07	2,2998 E-09
00270	X	0,0000	0,0000	0,0178	2,6336 E-05	1,4899 E-05	4,5735 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	4,8249 E-06	2,5771 E-06	8,2014 E-10
00270	Y	0,0000	0,0000	0,1596	1,1796 E-03	5,0661 E-05	6,9802 E-08	0,0000	0,0000	0,0451	3,3473 E-04	1,3881 E-05	2,0179 E-08
00270	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,5063 E-05	3,3066 E-06	3,6507 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3473 E-05	9,1215 E-07	1,0056 E-09
00271	X	0,0000	0,0000	0,0185	2,6814 E-05	1,5426 E-05	5,6532 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	4,9112 E-06	2,6645 E-06	1,0362 E-09
00271	Y	0,0000	0,0000	0,1571	1,146 E-03	5,3357 E-05	5,0003 E-08	0,0000	0,0000	0,0444	3,2537 E-04	1,4651 E-05	1,4344 E-08
00271	Z	0,0000	0,0000	0,0376	8,4079 E-05	3,4941 E-06	5,7986 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3202 E-05	9,6388 E-07	1,5997 E-09
00272	X	0,0000	0,0000	0,0192	2,7371 E-05	1,5712 E-05	8,7668 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	5,0088 E-06	2,711 E-06	1,6212 E-09
00272	Y	0,0000	0,0000	0,1545	1,1093 E-03	5,4831 E-05	6,495 E-08	0,0000	0,0000	0,0437	3,1507 E-04	1,5076 E-05	1,8487 E-08
00272	Z	0,0000	0,0000	0,0376	8,2829 E-05	3,6563 E-06	1,1094 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,2857 E-05	1,0086 E-06	3,0621 E-09
00273	X	0,0000	0,0000	0,0199	2,8007 E-05	1,5972 E-05	1,1414 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	5,1175 E-06	2,7552 E-06	2,093 E-09
00273	Y	0,0000	0,0000	0,1519	1,0694 E-03	5,5984 E-05	3,645 E-08	0,0000	0,0000	0,0429	3,0388 E-04	1,5414 E-05	1,037 E-08
00273	Z	0,0000	0,0000	0,0375	8,1275 E-05	3,7631 E-06	1,2417 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	2,2428 E-05	1,0381 E-06	3,4274 E-09
00274	X	0,0000	0,0000	0,0206	2,8631 E-05	1,6273 E-05	8,3267 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	5,2206 E-06	2,804 E-06	1,5212 E-09
00274	Y	0,0000	0,0000	0,1491	1,0255 E-03	5,9116 E-05	6,5211 E-08	0,0000	0,0000	0,0422	2,9151 E-04	1,6308 E-05	1,868 E-08
00274	Z	0,0000	0,0000	0,0374	7,932 E-05	4,021 E-06	8,5277 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,1889 E-05	1,1092 E-06	2,3535 E-09
00275	X	0,0000	0,0000	0,0214	2,9264 E-05	1,6367 E-05	9,714 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	5,3228 E-06	2,8177 E-06	1,7054 E-10
00275	Y	0,0000	0,0000	0,1462	9,7674 E-04	6,1453 E-05	5,6378 E-08	0,0000	0,0000	0,0414	2,7772 E-04	1,6978 E-05	1,6229 E-08
00275	Z	0,0000	0,0000	0,0373	7,7056 E-05	4,2572 E-06	2,3215 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,1264 E-05	1,1744 E-06	6,4008 E-10
00276	X	0,0000	0,0000	0,0221	2,9648 E-05	1,6342 E-05	1,567 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	5,3773 E-06	2,812 E-06	2,7943 E-09
00276	Y	0,0000	0,0000	0,1431	9,2261 E-04	6,3447 E-05	6,1086 E-09	0,0000	0,0000	0,0405	2,6239 E-04	1,7554 E-05	1,689 E-09
00276	Z	0,0000	0,0000	0,0372	7,4252 E-05	4,471 E-06	1,2455 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	2,049 E-05	1,2334 E-06	3,4364 E-09
00277	X	0,0000	0,0000	0,0229	2,9688 E-05	1,6358 E-05	1,4752 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	5,3683 E-06	2,8128 E-06	2,6398 E-09
00277	Y	0,0000	0,0000	0,1400	8,6341 E-04	6,5963 E-05	1,9025 E-08	0,0000	0,0000	0,0396	2,4559 E-04	1,8275 E-05	5,533 E-09
00277	Z	0,0000	0,0000	0,0371	7,0866 E-05	4,7568 E-06	1,2405 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	1,9555 E-05	1,3123 E-06	3,4234 E-09
00278	X	0,0000	0,0000	0,0237	2,9317 E-05	1,6259 E-05	1,4096 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	5,2847 E-06	2,7951 E-06	2,4643 E-10
00278	Y	0,0000	0,0000	0,1367	7,9882 E-04	6,8257 E-05	2,0817 E-08	0,0000	0,0000	0,0387	2,2725 E-04	1,8933 E-05	5,9644 E-09
00278	Z	0,0000	0,0000	0,0369	6,6907 E-05	5,0113 E-06	1,207 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	1,8462 E-05	1,3825 E-06	3,3298 E-10
00279	X	0,0000	0,0000	0,0244	2,8275 E-05	1,5945 E-05	1,8252 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	5,0817 E-06	2,7402 E-06	3,2038 E-09
00279	Y	0,0000	0,0000	0,1332	7,2762 E-04	7,1711 E-05	5,1943 E-08	0,0000	0,0000	0,0378	2,0702 E-04	1,9921 E-05	1,4732 E-08
00279	Z	0,0000	0,0000	0,0368	6,2208 E-05	5,3812 E-06	1,2306 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	1,7166 E-05	1,4846 E-06	3,394 E-09
00280	X	0,0000	0,0000	0,0251	2,6401 E-05	1,5673 E-05	2,6077 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	4,732 E-06	2,6925 E-06	4,595 E-09
00280	Y	0,0000	0,0000	0,1296	6,4962 E-04	7,4156 E-05	3,9223 E-08	0,0000	0,0000	0,0368	1,8484 E-04	2,062 E-05	1,1073 E-08
00280	Z	0,0000	0,0000	0,0366	5,6713 E-05	5,7454 E-06	1,8263 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	1,5649 E-05	1,5851 E-06	5,0388 E-09
00281	X	0,0000	0,0000	0,0259	2,3729 E-05	1,5539 E-05	6,1042 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	4,2419 E-06	2,6709 E-06	1,0623 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00281	Y	0,0000	0,0000	0,1259	5,6649 E-04	7,5921 E-05	2,9138 E-08	0,0000	0,0000	0,0357	1,612 E-04	2,1126 E-05	8,2874 E-09
00281	Z	0,0000	0,0000	0,0364	5,0506 E-05	5,9406 E-06	2,8765 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	1,3936 E-05	1,6389 E-06	7,9337 E-10
00282	X	0,0000	0,0000	0,0266	2,0068 E-05	1,5254 E-05	1,1552 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	3,5781 E-06	2,6227 E-06	1,9939 E-09
00282	Y	0,0000	0,0000	0,1221	4,7779 E-04	7,9799 E-05	6,9512 E-08	0,0000	0,0000	0,0347	1,3597 E-04	2,2232 E-05	1,9774 E-08
00282	Z	0,0000	0,0000	0,0362	4,3447 E-05	6,397 E-06	7,9704 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	1,1988 E-05	1,7648 E-06	2,1974 E-09
00283	X	0,0000	0,0000	0,0273	1,5582 E-05	1,5285 E-05	2,7759 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	2,7706 E-06	2,6298 E-06	4,8431 E-09
00283	Y	0,0000	0,0000	0,1181	3,8528 E-04	8,0616 E-05	4,6375 E-08	0,0000	0,0000	0,0336	1,0965 E-04	2,2466 E-05	1,3129 E-08
00283	Z	0,0000	0,0000	0,0359	3,5783 E-05	6,6271 E-06	1,9694 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	9,8727 E-06	1,8283 E-06	5,4316 E-09
00284	X	0,0000	0,0000	0,0280	1,0491 E-05	1,5764 E-05	2,3408 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	1,8554 E-06	2,717 E-06	3,9825 E-10
00284	Y	0,0000	0,0000	0,1141	2,9571 E-04	7,7113 E-05	3,0736 E-08	0,0000	0,0000	0,0325	8,4168 E-05	2,1474 E-05	8,7395 E-09
00284	Z	0,0000	0,0000	0,0357	2,7813 E-05	6,3019 E-06	3,7626 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	7,6734 E-06	1,7385 E-06	1,0381 E-09
00285	X	0,0000	0,0000	0,0288	6,3997 E-06	1,7807 E-05	1,2557 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	1,1131 E-06	3,0797 E-06	2,1732 E-09
00285	Y	0,0000	0,0000	0,1105	2,1845 E-04	6,5763 E-05	2,6811 E-07	0,0000	0,0000	0,0315	6,2183 E-05	1,8254 E-05	7,6279 E-08
00285	Z	0,0000	0,0000	0,0355	2,0949 E-05	4,9791 E-06	2,3581 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	5,7792 E-06	1,3736 E-06	6,5048 E-09
00286	X	0,0000	0,0000	0,0297	3,8249 E-06	2,3908 E-05	2,2386 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	6,4513 E-07	4,1587 E-06	3,8161 E-09
00286	Y	0,0000	0,0000	0,0994	1,7133 E-04	1,9173 E-05	4,3264 E-07	0,0000	0,0000	0,0283	4,8777 E-05	5,1311 E-06	1,2312 E-07
00286	Z	0,0000	0,0000	0,0347	1,623 E-05	3,9379 E-06	3,5452 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	4,4767 E-06	1,0873 E-06	9,78 E-09
00287	X	0,0000	0,0000	0,0298	5,5024 E-06	3,6721 E-05	2,1228 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	9,5018 E-07	6,407 E-06	3,5238 E-09
00287	Y	0,0000	0,0000	0,0915	1,6044 E-04	1,5063 E-05	2,9355 E-07	0,0000	0,0000	0,0261	4,5682 E-05	4,7271 E-06	8,3565 E-08
00287	Z	0,0000	0,0000	0,0340	1,487 E-05	1,0659 E-05	2,3022 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	4,1012 E-06	2,9425 E-06	6,3531 E-09
00288	X	0,0000	0,0000	0,0300	6,8343 E-06	5,5303 E-05	2,6238 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	1,1876 E-06	9,6629 E-06	4,4515 E-09
00288	Y	0,0000	0,0000	0,0842	1,5171 E-04	4,7866 E-05	6,1978 E-08	0,0000	0,0000	0,0240	4,32 E-05	1,4037 E-05	1,764 E-08
00288	Z	0,0000	0,0000	0,0333	1,4061 E-05	2,0713 E-05	5,8714 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	3,8781 E-06	5,7175 E-06	1,6224 E-09
00289	X	0,0000	0,0000	0,0303	7,6812 E-06	7,7003 E-05	3,6523 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	1,3368 E-06	1,3455 E-05	6,282 E-09
00289	Y	0,0000	0,0000	0,0771	1,4225 E-04	7,9607 E-05	1,3344 E-07	0,0000	0,0000	0,0220	4,0509 E-05	2,3016 E-05	3,8 E-08
00289	Z	0,0000	0,0000	0,0327	1,3245 E-05	3,1154 E-05	1,0271 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	3,653 E-06	8,5993 E-06	2,8331 E-09
00290	X	0,0000	0,0000	0,0307	7,615 E-06	1,0004 E-04	4,3441 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	1,3254 E-06	1,7472 E-05	7,3405 E-09
00290	Y	0,0000	0,0000	0,0704	1,3527 E-04	1,0241 E-04	5,6486 E-08	0,0000	0,0000	0,0201	3,8523 E-05	2,9453 E-05	1,6012 E-08
00290	Z	0,0000	0,0000	0,0322	1,2424 E-05	4,0731 E-05	1,2243 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	3,4266 E-06	1,1243 E-05	3,3826 E-09
00291	X	0,0000	0,0000	0,0310	7,6648 E-06	1,2228 E-04	1,981 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	1,3337 E-06	2,1347 E-05	3,3551 E-09
00291	Y	0,0000	0,0000	0,0640	1,2756 E-04	1,1749 E-04	2,0168 E-08	0,0000	0,0000	0,0182	3,6329 E-05	3,3692 E-05	5,7094 E-09
00291	Z	0,0000	0,0000	0,0316	1,1806 E-05	4,9363 E-05	5,5261 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	3,2562 E-06	1,3625 E-05	1,5282 E-09
00292	X	0,0000	0,0000	0,0313	7,678 E-06	1,4406 E-04	1,2006 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	1,3362 E-06	2,5137 E-05	2,1089 E-09
00292	Y	0,0000	0,0000	0,0579	1,2107 E-04	1,2831 E-04	9,5069 E-08	0,0000	0,0000	0,0165	3,4484 E-05	3,6726 E-05	2,7054 E-08
00292	Z	0,0000	0,0000	0,0311	1,1007 E-05	5,6878 E-05	8,5121 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	3,0359 E-06	1,5699 E-05	2,3468 E-09
00293	X	0,0000	0,0000	0,0316	7,4185 E-06	1,6532 E-04	5,4879 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	1,2918 E-06	2,8831 E-05	9,3371 E-09
00293	Y	0,0000	0,0000	0,0521	1,1691 E-04	1,3255 E-04	1,117 E-08	0,0000	0,0000	0,0149	3,3301 E-05	3,7893 E-05	3,1244 E-09
00293	Z	0,0000	0,0000	0,0307	1,0095 E-05	6,2872 E-05	7,275 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	2,7844 E-06	1,7352 E-05	2,014 E-09
00294	X	0,0000	0,0000	0,0319	6,4924 E-06	1,8404 E-04	2,8001 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	1,1288 E-06	3,208 E-05	4,7839 E-09
00294	Y	0,0000	0,0000	0,0464	1,1228 E-04	1,2943 E-04	1,5552 E-08	0,0000	0,0000	0,0132	3,1982 E-05	3,697 E-05	4,45 E-09
00294	Z	0,0000	0,0000	0,0302	9,6467 E-06	6,7654 E-05	2,4109 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	2,661 E-06	1,8671 E-05	6,6813 E-10
00295	X	0,0000	0,0000	0,0322	6,1625 E-06	2,0059 E-04	2,2408 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	1,0723 E-06	3,4955 E-05	3,9218 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00295	Y	0,0000	0,0000	0,0410	1,0761 E-04	1,2342 E-04	6,1528 E-08	0,0000	0,0000	0,0117	3,0655 E-05	3,5231 E-05	1,7485 E-08
00295	Z	0,0000	0,0000	0,0298	8,5854 E-06	7,1413 E-05	7,7013 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	2,3683 E-06	1,9708 E-05	2,1239 E-09
00296	X	0,0000	0,0000	0,0325	5,8204 E-06	2,1639 E-04	6,4904 E-08	0,0000	0,0000	0,0058	1,0133 E-06	3,7696 E-05	1,1102 E-08
00296	Y	0,0000	0,0000	0,0357	1,0499 E-04	1,1505 E-04	1,6472 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	2,9912 E-05	3,2823 E-05	4,722 E-09
00296	Z	0,0000	0,0000	0,0294	7,7253 E-06	7,4156 E-05	4,6585 E-09	0,0000	0,0000	0,0081	2,1312 E-06	2,0463 E-05	1,2891 E-09
00297	X	0,0000	0,0000	0,0327	4,7084 E-06	2,2962 E-04	1,6613 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	8,1864 E-07	3,9991 E-05	3,1039 E-10
00297	Y	0,0000	0,0000	0,0306	1,0045 E-04	1,0228 E-04	3,5896 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	2,8619 E-05	2,9168 E-05	1,0194 E-08
00297	Z	0,0000	0,0000	0,0291	6,913 E-06	7,6096 E-05	4,7599 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	1,9071 E-06	2,0997 E-05	1,3131 E-09
00298	X	0,0000	0,0000	0,0329	4,0767 E-06	2,4017 E-04	3,7633 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	7,0903 E-07	4,1822 E-05	6,3625 E-09
00298	Y	0,0000	0,0000	0,0256	9,8147 E-05	8,8266 E-05	5,031 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	2,7966 E-05	2,5164 E-05	1,4256 E-08
00298	Z	0,0000	0,0000	0,0288	5,7838 E-06	7,745 E-05	8,5789 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	1,5957 E-06	2,1369 E-05	2,3693 E-09
00299	X	0,0000	0,0000	0,0331	3,6389 E-06	2,4972 E-04	7,0241 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	6,3349 E-07	4,348 E-05	1,2046 E-08
00299	Y	0,0000	0,0000	0,0208	9,6302 E-05	7,4185 E-05	2,2415 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	2,7442 E-05	2,1143 E-05	6,3814 E-09
00299	Z	0,0000	0,0000	0,0286	4,8419 E-06	7,8383 E-05	5,622 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	1,3359 E-06	2,1625 E-05	1,5521 E-09
00300	X	0,0000	0,0000	0,0332	2,6032 E-06	2,5737 E-04	9,0611 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	4,5237 E-07	4,4807 E-05	1,5172 E-09
00300	Y	0,0000	0,0000	0,0160	9,2956 E-05	5,8057 E-05	2,5574 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	2,6491 E-05	1,6543 E-05	7,2471 E-09
00300	Z	0,0000	0,0000	0,0284	3,8232 E-06	7,8969 E-05	3,4058 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	1,0549 E-06	2,1786 E-05	9,3981 E-10
00301	X	0,0000	0,0000	0,0333	1,6684 E-06	2,6236 E-04	5,2991 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	2,8941 E-07	4,5674 E-05	9,0186 E-09
00301	Y	0,0000	0,0000	0,0114	9,2448 E-05	4,1576 E-05	2,6336 E-08	0,0000	0,0000	0,0032	2,6348 E-05	1,1844 E-05	7,4398 E-09
00301	Z	0,0000	0,0000	0,0282	2,5979 E-06	7,93 E-05	5,1593 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	7,1681 E-07	2,1876 E-05	1,4259 E-09
00302	X	0,0000	0,0000	0,0333	1,1689 E-06	2,659 E-04	7,1965 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	2,0328 E-07	4,6289 E-05	1,2345 E-08
00302	Y	0,0000	0,0000	0,0068	9,1446 E-05	2,5529 E-05	1,7493 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	2,6064 E-05	7,2691 E-06	4,9643 E-09
00302	Z	0,0000	0,0000	0,0281	1,625 E-06	7,9464 E-05	5,1279 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	4,4839 E-07	2,192 E-05	1,4171 E-09
00303	X	0,0000	0,0000	0,0334	3,3153 E-07	2,6821 E-04	1,8963 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	5,7168 E-08	4,6689 E-05	3,2197 E-09
00303	Y	0,0000	0,0000	0,0023	8,9778 E-05	8,7522 E-06	1,8634 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	2,559 E-05	2,4872 E-06	5,2743 E-09
00303	Z	0,0000	0,0000	0,0281	4,8603 E-07	7,9604 E-05	1,6821 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	1,3412 E-07	2,1958 E-05	4,6338 E-10
00304	X	0,0000	0,0000	0,0333	8,3939 E-07	2,6801 E-04	6,2113 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	1,4546 E-07	4,6654 E-05	1,0602 E-08
00304	Y	0,0000	0,0000	0,0024	9,1074 E-05	8,2112 E-06	1,7265 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	2,5961 E-05	2,3439 E-06	4,8722 E-09
00304	Z	0,0000	0,0000	0,0281	7,1868 E-07	7,9628 E-05	4,111 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	1,9831 E-07	2,1965 E-05	1,1353 E-09
00305	X	0,0000	0,0000	0,0333	1,4084 E-06	2,658 E-04	6,7058 E-08	0,0000	0,0000	0,0060	2,4513 E-07	4,6271 E-05	1,149 E-08
00305	Y	0,0000	0,0000	0,0069	9,0964 E-05	2,4659 E-05	1,7234 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	2,5931 E-05	7,0324 E-06	4,8824 E-09
00305	Z	0,0000	0,0000	0,0281	1,7171 E-06	7,9502 E-05	4,309 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	4,738 E-07	2,1931 E-05	1,1942 E-09
00306	X	0,0000	0,0000	0,0332	1,9892 E-06	2,6281 E-04	2,5687 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	3,4587 E-07	4,575 E-05	4,3715 E-09
00306	Y	0,0000	0,0000	0,0115	9,1246 E-05	4,1099 E-05	1,4481 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	2,6012 E-05	1,1718 E-05	4,1065 E-09
00306	Z	0,0000	0,0000	0,0282	2,8984 E-06	7,9401 E-05	1,8747 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	7,9968 E-07	2,1903 E-05	5,1674 E-10
00307	X	0,0000	0,0000	0,0331	3,1214 E-06	2,5752 E-04	7,3789 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	5,4336 E-07	4,4831 E-05	1,2603 E-08
00307	Y	0,0000	0,0000	0,0162	9,4223 E-05	5,7627 E-05	1,1679 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	2,6862 E-05	1,643 E-05	3,305 E-09
00307	Z	0,0000	0,0000	0,0284	3,9656 E-06	7,9134 E-05	4,9667 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	1,0941 E-06	2,1831 E-05	1,373 E-09
00308	X	0,0000	0,0000	0,0330	3,9367 E-06	2,498 E-04	6,8933 E-10	0,0000	0,0000	0,0059	6,8531 E-07	4,3492 E-05	1,2802 E-10
00308	Y	0,0000	0,0000	0,0209	9,5253 E-05	7,365 E-05	7,7359 E-09	0,0000	0,0000	0,0060	2,7157 E-05	2,1 E-05	2,1978 E-09
00308	Z	0,0000	0,0000	0,0286	4,9997 E-06	7,8548 E-05	4,683 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	1,3794 E-06	2,1671 E-05	1,2835 E-10
00309	X	0,0000	0,0000	0,0328	4,698 E-06	2,4029 E-04	5,2091 E-08	0,0000	0,0000	0,0059	8,1768 E-07	4,1841 E-05	8,9303 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00309	Y	0,0000	0,0000	0,0257	9,6955 E-05	8,8234 E-05	2,3058 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	2,7642 E-05	2,5164 E-05	6,5476 E-09
00309	Z	0,0000	0,0000	0,0289	6,0282 E-06	7,7668 E-05	4,7142 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	1,6631 E-06	2,1429 E-05	1,3007 E-09
00310	X	0,0000	0,0000	0,0326	5,1148 E-06	2,2905 E-04	3,8813 E-08	0,0000	0,0000	0,0058	8,9026 E-07	3,989 E-05	6,6889 E-09
00310	Y	0,0000	0,0000	0,0307	1,0141 E-04	1,0185 E-04	3,8081 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	2,8913 E-05	2,9055 E-05	1,0807 E-08
00310	Z	0,0000	0,0000	0,0292	6,8984 E-06	7,6351 E-05	5,4402 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	1,9031 E-06	2,1067 E-05	1,4998 E-09
00311	X	0,0000	0,0000	0,0323	6,0441 E-06	2,1602 E-04	1,9679 E-08	0,0000	0,0000	0,0058	1,052 E-06	3,763 E-05	3,3539 E-09
00311	Y	0,0000	0,0000	0,0358	1,0326 E-04	1,1423 E-04	1,6019 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	2,944 E-05	3,2596 E-05	4,5477 E-09
00311	Z	0,0000	0,0000	0,0295	7,9454 E-06	7,4342 E-05	1,3951 E-09	0,0000	0,0000	0,0081	2,1919 E-06	2,0515 E-05	3,8484 E-10
00312	X	0,0000	0,0000	0,0320	6,6266 E-06	2,0056 E-04	6,5338 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	1,1531 E-06	3,4948 E-05	1,1336 E-09
00312	Y	0,0000	0,0000	0,0410	1,067 E-04	1,232 E-04	3,0479 E-08	0,0000	0,0000	0,0117	3,0423 E-05	3,5174 E-05	8,6611 E-09
00312	Z	0,0000	0,0000	0,0299	8,8355 E-06	7,1617 E-05	3,9432 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	2,4373 E-06	1,9764 E-05	1,089 E-09
00313	X	0,0000	0,0000	0,0317	6,866 E-06	1,8347 E-04	3,9408 E-09	0,0000	0,0000	0,0057	1,1946 E-06	3,198 E-05	7,4694 E-10
00313	Y	0,0000	0,0000	0,0464	1,1218 E-04	1,2812 E-04	1,1064 E-07	0,0000	0,0000	0,0132	3,1983 E-05	3,6604 E-05	3,1422 E-08
00313	Z	0,0000	0,0000	0,0303	9,5463 E-06	6,784 E-05	1,5552 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	2,6333 E-06	1,8723 E-05	4,2933 E-09
00314	X	0,0000	0,0000	0,0314	7,5618 E-06	1,6505 E-04	1,2305 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	1,3162 E-06	2,878 E-05	2,1543 E-09
00314	Y	0,0000	0,0000	0,0521	1,1546 E-04	1,3118 E-04	6,6686 E-08	0,0000	0,0000	0,0148	3,292 E-05	3,7507 E-05	1,8948 E-08
00314	Z	0,0000	0,0000	0,0308	1,038 E-05	6,2977 E-05	8,8039 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	2,8632 E-06	1,7381 E-05	2,4302 E-09
00315	X	0,0000	0,0000	0,0311	8,0938 E-06	1,4436 E-04	5,3713 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	1,4084 E-06	2,5186 E-05	9,1484 E-09
00315	Y	0,0000	0,0000	0,0579	1,2041 E-04	1,2865 E-04	7,8728 E-09	0,0000	0,0000	0,0165	3,4331 E-05	3,6827 E-05	2,2723 E-09
00315	Z	0,0000	0,0000	0,0312	1,1232 E-05	5,7078 E-05	4,0976 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	3,098 E-06	1,5754 E-05	1,1317 E-09
00316	X	0,0000	0,0000	0,0307	8,1871 E-06	1,2176 E-04	2,4908 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	1,4254 E-06	2,1257 E-05	4,3256 E-09
00316	Y	0,0000	0,0000	0,0639	1,2629 E-04	1,1691 E-04	1,3524 E-07	0,0000	0,0000	0,0182	3,6005 E-05	3,3532 E-05	3,8472 E-08
00316	Z	0,0000	0,0000	0,0318	1,1602 E-05	4,9584 E-05	1,3609 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	3,1999 E-06	1,3686 E-05	3,7549 E-09
00317	X	0,0000	0,0000	0,0304	7,8697 E-06	9,9403 E-05	1,9495 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	1,3696 E-06	1,7362 E-05	3,2828 E-09
00317	Y	0,0000	0,0000	0,0703	1,3393 E-04	1,0057 E-04	5,8259 E-08	0,0000	0,0000	0,0200	3,8182 E-05	2,8933 E-05	1,6554 E-08
00317	Z	0,0000	0,0000	0,0323	1,2716 E-05	4,0776 E-05	6,9489 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	3,5072 E-06	1,1255 E-05	1,9183 E-09
00318	X	0,0000	0,0000	0,0300	7,8561 E-06	7,7001 E-05	2,8881 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	1,3672 E-06	1,3454 E-05	4,76 E-09
00318	Y	0,0000	0,0000	0,0769	1,4072 E-04	7,7943 E-05	2,6919 E-07	0,0000	0,0000	0,0219	4,0116 E-05	2,255 E-05	7,6522 E-08
00318	Z	0,0000	0,0000	0,0329	1,3304 E-05	3,1087 E-05	2,9575 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	3,6693 E-06	8,5809 E-06	8,1617 E-09
00319	X	0,0000	0,0000	0,0297	7,1685 E-06	5,4925 E-05	9,6431 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	1,247 E-06	9,5992 E-06	1,8009 E-09
00319	Y	0,0000	0,0000	0,0839	1,5019 E-04	4,7598 E-05	2,3911 E-07	0,0000	0,0000	0,0239	4,2811 E-05	1,3972 E-05	6,7977 E-08
00319	Z	0,0000	0,0000	0,0335	1,3884 E-05	2,08 E-05	2,6686 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	3,8292 E-06	5,7416 E-06	7,3646 E-09
00320	X	0,0000	0,0000	0,0295	5,9168 E-06	3,612 E-05	6,2505 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	1,0244 E-06	6,3074 E-06	1,0984 E-08
00320	Y	0,0000	0,0000	0,0913	1,6296 E-04	1,7036 E-05	4,9855 E-07	0,0000	0,0000	0,0260	4,6445 E-05	5,3193 E-06	1,4178 E-07
00320	Z	0,0000	0,0000	0,0341	1,5267 E-05	1,0958 E-05	5,4839 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	4,2107 E-06	3,025 E-06	1,5133 E-08
00321	X	0,0000	0,0000	0,0293	3,8653 E-06	2,3544 E-05	5,1041 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	6,5312 E-07	4,0997 E-06	9,0001 E-09
00321	Y	0,0000	0,0000	0,0992	1,6897 E-04	1,7126 E-05	7,0382 E-07	0,0000	0,0000	0,0283	4,8149 E-05	4,573 E-06	2,0021 E-07
00321	Z	0,0000	0,0000	0,0348	1,6186 E-05	4,1506 E-06	7,129 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	4,4646 E-06	1,146 E-06	1,967 E-08
00322	X	0,0000	0,0000	0,0285	6,1864 E-06	1,7387 E-05	7,8807 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,0768 E-06	3,0105 E-06	1,3792 E-09
00322	Y	0,0000	0,0000	0,1102	2,1771 E-04	6,611 E-05	2,8632 E-07	0,0000	0,0000	0,0314	6,2012 E-05	1,8337 E-05	8,1475 E-08
00322	Z	0,0000	0,0000	0,0357	2,0996 E-05	4,9177 E-06	2,5753 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	5,7921 E-06	1,3567 E-06	7,1041 E-09
00323	X	0,0000	0,0000	0,0277	1,0337 E-05	1,532 E-05	1,5476 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	1,8287 E-06	2,6438 E-06	2,6184 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00323	Y	0,0000	0,0000	0,1139	2,9517 E-04	7,7537 E-05	2,5273 E-08	0,0000	0,0000	0,0324	8,405 E-05	2,1577 E-05	7,186 E-09
00323	Z	0,0000	0,0000	0,0358	2,7783 E-05	6,2309 E-06	3,6053 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	7,6651 E-06	1,719 E-06	9,9479 E-10
00324	X	0,0000	0,0000	0,0270	1,5509 E-05	1,4835 E-05	2,746 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	2,7569 E-06	2,5558 E-06	4,791 E-09
00324	Y	0,0000	0,0000	0,1178	3,8466 E-04	8,0923 E-05	4,104 E-08	0,0000	0,0000	0,0335	1,0951 E-04	2,2535 E-05	1,1647 E-08
00324	Z	0,0000	0,0000	0,0361	3,5643 E-05	6,5491 E-06	1,9125 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	9,8341 E-06	1,8068 E-06	5,2747 E-09
00325	X	0,0000	0,0000	0,0263	2,0086 E-05	1,4804 E-05	1,1598 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	3,5793 E-06	2,5486 E-06	2,0016 E-09
00325	Y	0,0000	0,0000	0,1218	4,7711 E-04	8,0109 E-05	6,9003 E-08	0,0000	0,0000	0,0346	1,358 E-04	2,23 E-05	1,9643 E-08
00325	Z	0,0000	0,0000	0,0363	4,3201 E-05	6,3259 E-06	7,8807 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	1,192 E-05	1,7452 E-06	2,1727 E-09
00326	X	0,0000	0,0000	0,0256	2,3831 E-05	1,5097 E-05	6,127 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	4,2566 E-06	2,5984 E-06	1,0659 E-09
00326	Y	0,0000	0,0000	0,1257	5,6585 E-04	7,6251 E-05	2,9246 E-08	0,0000	0,0000	0,0357	1,6104 E-04	2,12 E-05	8,3153 E-09
00326	Z	0,0000	0,0000	0,0365	5,0176 E-05	5,8815 E-06	2,9015 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	1,3845 E-05	1,6226 E-06	8,0027 E-10
00327	X	0,0000	0,0000	0,0249	2,657 E-05	1,5236 E-05	2,6074 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	4,7577 E-06	2,6208 E-06	4,5938 E-09
00327	Y	0,0000	0,0000	0,1294	6,4907 E-04	7,448 E-05	3,834 E-08	0,0000	0,0000	0,0367	1,847 E-04	2,0692 E-05	1,0831 E-08
00327	Z	0,0000	0,0000	0,0367	5,632 E-05	5,693 E-06	1,8209 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	1,5541 E-05	1,5706 E-06	5,024 E-09
00328	X	0,0000	0,0000	0,0242	2,8494 E-05	1,5519 E-05	1,8277 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	5,1156 E-06	2,6703 E-06	3,2074 E-09
00328	Y	0,0000	0,0000	0,1330	7,2721 E-04	7,2034 E-05	5,1429 E-08	0,0000	0,0000	0,0377	2,069 E-04	1,9995 E-05	1,4593 E-08
00328	Z	0,0000	0,0000	0,0369	6,1771 E-05	5,3374 E-06	1,227 E-08	0,0000	0,0000	0,0102	1,7045 E-05	1,4725 E-06	3,3843 E-09
00329	X	0,0000	0,0000	0,0235	2,956 E-05	1,5849 E-05	1,4676 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	5,3224 E-06	2,7278 E-06	2,5598 E-10
00329	Y	0,0000	0,0000	0,1365	7,9855 E-04	6,8561 E-05	2,0976 E-08	0,0000	0,0000	0,0387	2,2717 E-04	1,9002 E-05	6,0032 E-09
00329	Z	0,0000	0,0000	0,0370	6,6449 E-05	4,9768 E-06	1,1825 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	1,8336 E-05	1,373 E-06	3,262 E-10
00330	X	0,0000	0,0000	0,0227	2,9932 E-05	1,5961 E-05	1,4718 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	5,4058 E-06	2,7478 E-06	2,6341 E-09
00330	Y	0,0000	0,0000	0,1398	8,6327 E-04	6,6243 E-05	1,9239 E-08	0,0000	0,0000	0,0396	2,4554 E-04	1,8338 E-05	5,5926 E-09
00330	Z	0,0000	0,0000	0,0372	7,0407 E-05	4,7281 E-06	1,2435 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	1,9429 E-05	1,3043 E-06	3,4318 E-09
00331	X	0,0000	0,0000	0,0220	2,9869 E-05	1,5965 E-05	1,5643 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	5,4109 E-06	2,7502 E-06	2,7893 E-09
00331	Y	0,0000	0,0000	0,1430	9,2257 E-04	6,3697 E-05	6,0202 E-09	0,0000	0,0000	0,0405	2,6235 E-04	1,7611 E-05	1,6669 E-09
00331	Z	0,0000	0,0000	0,0373	7,3809 E-05	4,4475 E-06	1,2494 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	2,0368 E-05	1,2269 E-06	3,447 E-09
00332	X	0,0000	0,0000	0,0213	2,944 E-05	1,6007 E-05	7,9024 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	5,3486 E-06	2,7587 E-06	1,4079 E-10
00332	Y	0,0000	0,0000	0,1461	9,7675 E-04	6,1667 E-05	5,6946 E-08	0,0000	0,0000	0,0413	2,777 E-04	1,7026 E-05	1,6367 E-08
00332	Z	0,0000	0,0000	0,0374	7,6647 E-05	4,2386 E-06	2,3352 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,1151 E-05	1,1693 E-06	6,438 E-10
00333	X	0,0000	0,0000	0,0205	2,8742 E-05	1,5931 E-05	8,2676 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	5,2356 E-06	2,7479 E-06	1,5116 E-09
00333	Y	0,0000	0,0000	0,1490	1,0255 E-03	5,9299 E-05	6,5165 E-08	0,0000	0,0000	0,0421	2,9149 E-04	1,6349 E-05	1,867 E-08
00333	Z	0,0000	0,0000	0,0375	7,8959 E-05	4,005 E-06	8,5747 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,1789 E-05	1,1048 E-06	2,3665 E-09
00334	X	0,0000	0,0000	0,0198	2,8041 E-05	1,5653 E-05	1,1471 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	5,1193 E-06	2,7029 E-06	2,1028 E-09
00334	Y	0,0000	0,0000	0,1518	1,0694 E-03	5,6129 E-05	3,5963 E-08	0,0000	0,0000	0,0429	3,0385 E-04	1,5445 E-05	1,025 E-08
00334	Z	0,0000	0,0000	0,0376	8,0975 E-05	3,7492 E-06	1,2381 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,2345 E-05	1,0342 E-06	3,4175 E-09
00335	X	0,0000	0,0000	0,0191	2,7318 E-05	1,5408 E-05	8,7309 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	4,9959 E-06	2,6611 E-06	1,6155 E-09
00335	Y	0,0000	0,0000	0,1545	1,1091 E-03	5,4953 E-05	6,454 E-08	0,0000	0,0000	0,0436	3,15 E-04	1,5102 E-05	1,8386 E-08
00335	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,2599 E-05	3,6438 E-06	1,1123 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,2793 E-05	1,0052 E-06	3,0702 E-09
00336	X	0,0000	0,0000	0,0184	2,667 E-05	1,514 E-05	5,5611 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	4,8827 E-06	2,6174 E-06	1,0209 E-09
00336	Y	0,0000	0,0000	0,1571	1,1457 E-03	5,3458 E-05	4,9902 E-08	0,0000	0,0000	0,0444	3,2526 E-04	1,4671 E-05	1,4318 E-08
00336	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,3926 E-05	3,4822 E-06	5,8759 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3159 E-05	9,6059 E-07	1,621 E-09
00337	X	0,0000	0,0000	0,0177	2,6102 E-05	1,4632 E-05	4,371 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	4,7813 E-06	2,5331 E-06	7,8675 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00337	Y	0,0000	0,0000	0,1596	1,1791 E-03	5,0738 E-05	7,0201 E-08	0,0000	0,0000	0,0450	3,3458 E-04	1,3896 E-05	2,0276 E-08
00337	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,499 E-05	3,2952 E-06	3,7488 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3453 E-05	9,0899 E-07	1,0327 E-09
00338	X	0,0000	0,0000	0,0171	2,5658 E-05	1,4291 E-05	5,0982 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	4,6995 E-06	2,4755 E-06	9,5357 E-10
00338	Y	0,0000	0,0000	0,1620	1,209 E-03	4,9365 E-05	1,019 E-07	0,0000	0,0000	0,0457	3,4288 E-04	1,3499 E-05	2,8976 E-08
00338	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,5813 E-05	3,1823 E-06	8,3469 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,368 E-05	8,7783 E-07	2,3029 E-09
00339	X	0,0000	0,0000	0,0165	2,5337 E-05	1,3821 E-05	4,1784 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	4,6383 E-06	2,3968 E-06	7,7381 E-10
00339	Y	0,0000	0,0000	0,1643	1,2366 E-03	4,7753 E-05	5,7168 E-08	0,0000	0,0000	0,0463	3,505 E-04	1,3037 E-05	1,6349 E-08
00339	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,6415 E-05	3,0597 E-06	5,2144 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3845 E-05	8,4401 E-07	1,4382 E-09
00340	X	0,0000	0,0000	0,0159	2,5153 E-05	1,3264 E-05	2,1081 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	4,6001 E-06	2,3027 E-06	3,8174 E-10
00340	Y	0,0000	0,0000	0,1666	1,2621 E-03	4,5789 E-05	3,4495 E-08	0,0000	0,0000	0,0469	3,5747 E-04	1,2475 E-05	9,9349 E-09
00340	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,6829 E-05	2,9363 E-06	1,9907 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3959 E-05	8,0991 E-07	5,4854 E-10
00341	X	0,0000	0,0000	0,0153	2,5095 E-05	1,2807 E-05	4,4385 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	4,5833 E-06	2,2258 E-06	8,1222 E-10
00341	Y	0,0000	0,0000	0,1687	1,285 E-03	4,4263 E-05	1,1217 E-07	0,0000	0,0000	0,0475	3,637 E-04	1,2039 E-05	3,1807 E-08
00341	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,7089 E-05	2,8379 E-06	7,4816 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,4031 E-05	7,8272 E-07	2,0637 E-09
00342	X	0,0000	0,0000	0,0148	2,5213 E-05	1,2227 E-05	4,8429 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	4,598 E-06	2,128 E-06	8,8727 E-10
00342	Y	0,0000	0,0000	0,1707	1,3058 E-03	4,2271 E-05	8,9192 E-08	0,0000	0,0000	0,0481	3,6929 E-04	1,1471 E-05	2,5425 E-08
00342	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,7299 E-05	2,7231 E-06	6,3875 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,4089 E-05	7,5098 E-07	1,7612 E-09
00343	X	0,0000	0,0000	0,0143	2,5402 E-05	1,1687 E-05	4,0226 E-10	0,0000	0,0000	0,0026	4,625 E-06	2,0361 E-06	7,2508 E-11
00343	Y	0,0000	0,0000	0,1727	1,3256 E-03	4,1182 E-05	5,165 E-09	0,0000	0,0000	0,0486	3,746 E-04	1,1156 E-05	1,4872 E-09
00343	Z	0,0000	0,0000	0,0380	8,729 E-05	2,6505 E-06	2,2136 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	2,4086 E-05	7,3087 E-07	6,0895 E-11
00344	X	0,0000	0,0000	0,0138	2,5668 E-05	1,1168 E-05	5,1493 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	4,6656 E-06	1,9491 E-06	9,1642 E-10
00344	Y	0,0000	0,0000	0,1747	1,3438 E-03	3,9511 E-05	1,2322 E-07	0,0000	0,0000	0,0491	3,794 E-04	1,0684 E-05	3,4842 E-08
00344	Z	0,0000	0,0000	0,0380	8,7194 E-05	2,5659 E-06	8,0079 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,406 E-05	7,0742 E-07	2,2096 E-09
00345	X	0,0000	0,0000	0,0133	2,6064 E-05	1,0503 E-05	6,0286 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	4,7299 E-06	1,8365 E-06	1,0739 E-09
00345	Y	0,0000	0,0000	0,1765	1,36 E-03	3,7321 E-05	1,2388 E-07	0,0000	0,0000	0,0496	3,8364 E-04	1,0064 E-05	3,5116 E-08
00345	Z	0,0000	0,0000	0,0380	8,7064 E-05	2,4475 E-06	8,22 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,4024 E-05	6,7465 E-07	2,2674 E-09
00346	X	0,0000	0,0000	0,0129	2,655 E-05	1,0009 E-05	1,7484 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	4,8106 E-06	1,7529 E-06	3,1814 E-10
00346	Y	0,0000	0,0000	0,1782	1,3757 E-03	3,6802 E-05	3,1404 E-08	0,0000	0,0000	0,0501	3,8771 E-04	9,9091 E-06	8,96 E-09
00346	Z	0,0000	0,0000	0,0380	8,6832 E-05	2,4139 E-06	1,775 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,396 E-05	6,6528 E-07	4,9084 E-10
00347	X	0,0000	0,0000	0,0125	2,7037 E-05	9,4734 E-06	4,8158 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	4,8916 E-06	1,6633 E-06	8,5149 E-10
00347	Y	0,0000	0,0000	0,1800	1,3908 E-03	3,5201 E-05	1,3466 E-07	0,0000	0,0000	0,0505	3,9158 E-04	9,4611 E-06	3,7898 E-08
00347	Z	0,0000	0,0000	0,0380	8,6518 E-05	2,3323 E-06	8,574 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3874 E-05	6,4267 E-07	2,3668 E-09
00348	X	0,0000	0,0000	0,0121	2,7597 E-05	8,8265 E-06	5,7941 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	4,9865 E-06	1,5544 E-06	1,0087 E-09
00348	Y	0,0000	0,0000	0,1816	1,4042 E-03	3,2754 E-05	1,5637 E-07	0,0000	0,0000	0,0509	3,9499 E-04	8,7768 E-06	4,3942 E-08
00348	Z	0,0000	0,0000	0,0380	8,6195 E-05	2,1961 E-06	1,0336 E-08	0,0000	0,0000	0,0105	2,3785 E-05	6,0504 E-07	2,8525 E-09
00349	X	0,0000	0,0000	0,0118	2,821 E-05	8,2883 E-06	5,8338 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	5,0911 E-06	1,4644 E-06	1,0302 E-09
00349	Y	0,0000	0,0000	0,1831	1,4159 E-03	3,1504 E-05	1,4369 E-07	0,0000	0,0000	0,0513	3,979 E-04	8,4252 E-06	4,0458 E-08
00349	Z	0,0000	0,0000	0,0380	8,5868 E-05	2,1355 E-06	9,8745 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3694 E-05	5,8823 E-07	2,7264 E-09
00350	X	0,0000	0,0000	0,0114	2,8905 E-05	7,7197 E-06	4,3534 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	5,2108 E-06	1,3694 E-06	7,7018 E-10
00350	Y	0,0000	0,0000	0,1845	1,4269 E-03	3,0049 E-05	8,7568 E-08	0,0000	0,0000	0,0517	4,006 E-04	8,0173 E-06	2,4752 E-08
00350	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,5585 E-05	2,0559 E-06	6,1284 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3617 E-05	5,6621 E-07	1,692 E-09
00351	X	0,0000	0,0000	0,0111	2,9596 E-05	7,2025 E-06	2,4609 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	5,3297 E-06	1,2837 E-06	4,4285 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00351	Y	0,0000	0,0000	0,1859	1,438 E-03	2,8553 E-05	6,1086 E-08	0,0000	0,0000	0,0521	4,0331 E-04	7,605 E-06	1,7237 E-08
00351	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,5208 E-05	1,946 E-06	3,9595 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3513 E-05	5,3593 E-07	1,0932 E-09
00352	X	0,0000	0,0000	0,0108	3,0242 E-05	6,6735 E-06	3,6339 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	5,4412 E-06	1,1964 E-06	6,6296 E-10
00352	Y	0,0000	0,0000	0,1873	1,4477 E-03	2,7021 E-05	1,3932 E-07	0,0000	0,0000	0,0524	4,0566 E-04	7,1829 E-06	3,9042 E-08
00352	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,4874 E-05	1,8729 E-06	9,4766 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3421 E-05	5,1576 E-07	2,6169 E-09
00353	X	0,0000	0,0000	0,0106	3,0926 E-05	6,0853 E-06	3,8063 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	5,5592 E-06	1,099 E-06	6,7942 E-10
00353	Y	0,0000	0,0000	0,1885	1,4566 E-03	2,5143 E-05	1,0076 E-07	0,0000	0,0000	0,0528	4,0775 E-04	6,6642 E-06	2,8365 E-08
00353	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,4592 E-05	1,7527 E-06	6,7676 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3343 E-05	4,8262 E-07	1,8687 E-09
00354	X	0,0000	0,0000	0,0103	3,1621 E-05	5,6687 E-06	8,6278 E-10	0,0000	0,0000	0,0019	5,6787 E-06	1,0311 E-06	1,587 E-10
00354	Y	0,0000	0,0000	0,1897	1,4651 E-03	2,3993 E-05	2,9033 E-08	0,0000	0,0000	0,0531	4,0975 E-04	6,3509 E-06	8,1586 E-09
00354	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,4317 E-05	1,6809 E-06	1,8839 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3267 E-05	4,629 E-07	5,2017 E-10
00355	X	0,0000	0,0000	0,0101	3,2185 E-05	5,1952 E-06	1,8874 E-09	0,0000	0,0000	0,0019	5,7748 E-06	9,538 E-07	3,6239 E-10
00355	Y	0,0000	0,0000	0,1908	1,4728 E-03	2,2287 E-05	1,3186 E-07	0,0000	0,0000	0,0534	4,1154 E-04	5,889 E-06	3,678 E-08
00355	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,4045 E-05	1,5785 E-06	9,2871 E-09	0,0000	0,0000	0,0105	2,3192 E-05	4,3473 E-07	2,5635 E-09
00356	X	0,0000	0,0000	0,0099	3,2745 E-05	4,6863 E-06	2,4481 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	5,8698 E-06	8,7044 E-07	4,5804 E-10
00356	Y	0,0000	0,0000	0,1918	1,4795 E-03	2,0223 E-05	1,2317 E-07	0,0000	0,0000	0,0536	4,1306 E-04	5,3252 E-06	3,4459 E-08
00356	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,3835 E-05	1,4485 E-06	8,4044 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3134 E-05	3,9891 E-07	2,3198 E-09
00357	X	0,0000	0,0000	0,0097	3,327 E-05	4,3153 E-06	6,7462 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	5,9577 E-06	8,106 E-07	1,2547 E-10
00357	Y	0,0000	0,0000	0,1927	1,4857 E-03	1,9277 E-05	3,9152 E-09	0,0000	0,0000	0,0539	4,1446 E-04	5,0717 E-06	1,1673 E-09
00357	Z	0,0000	0,0000	0,0379	8,3659 E-05	1,3989 E-06	3,1272 E-10	0,0000	0,0000	0,0104	2,3085 E-05	3,8529 E-07	8,7018 E-11
00358	X	0,0000	0,0000	0,0095	3,3651 E-05	3,9656 E-06	1,8464 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	6,0196 E-06	7,5405 E-07	3,0188 E-10
00358	Y	0,0000	0,0000	0,1936	1,4912 E-03	1,7163 E-05	1,4705 E-07	0,0000	0,0000	0,0541	4,1568 E-04	4,5043 E-06	4,0777 E-08
00358	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,36 E-05	1,2821 E-06	1,1236 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3068 E-05	3,5315 E-07	3,0996 E-09
00359	X	0,0000	0,0000	0,0093	3,3966 E-05	3,6388 E-06	1,5788 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	6,069 E-06	7,0046 E-07	2,6462 E-10
00359	Y	0,0000	0,0000	0,1943	1,4956 E-03	1,5256 E-05	1,3579 E-07	0,0000	0,0000	0,0543	4,1658 E-04	3,9905 E-06	3,7664 E-08
00359	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3518 E-05	1,1535 E-06	1,0379 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3046 E-05	3,1775 E-07	2,8635 E-09
00360	X	0,0000	0,0000	0,0092	3,4188 E-05	3,2976 E-06	2,9655 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	6,1006 E-06	6,4406 E-07	5,0084 E-10
00360	Y	0,0000	0,0000	0,1950	1,4997 E-03	1,4139 E-05	5,9944 E-08	0,0000	0,0000	0,0545	4,1742 E-04	3,6925 E-06	1,6288 E-08
00360	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3479 E-05	1,1053 E-06	4,3286 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3035 E-05	3,0448 E-07	1,1934 E-09
00361	X	0,0000	0,0000	0,0090	3,4256 E-05	3,0674 E-06	1,1763 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	6,1043 E-06	6,0503 E-07	2,0279 E-10
00361	Y	0,0000	0,0000	0,1956	1,503 E-03	1,2294 E-05	2,4324 E-08	0,0000	0,0000	0,0546	4,1807 E-04	3,2008 E-06	6,9376 E-09
00361	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3517 E-05	1,0001 E-06	1,8727 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3045 E-05	2,7547 E-07	5,1629 E-10
00362	X	0,0000	0,0000	0,0088	3,424 E-05	3,0065 E-06	1,2774 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	6,0917 E-06	5,9464 E-07	2,1105 E-10
00362	Y	0,0000	0,0000	0,1962	1,5061 E-03	1,0838 E-05	1,0142 E-07	0,0000	0,0000	0,0548	4,187 E-04	2,8159 E-06	2,8091 E-08
00362	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3591 E-05	9,2764 E-07	7,6235 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3065 E-05	2,5555 E-07	2,1022 E-09
00363	X	0,0000	0,0000	0,0087	3,4016 E-05	2,796 E-06	1,7762 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	6,0418 E-06	5,5457 E-07	3,1029 E-10
00363	Y	0,0000	0,0000	0,1966	1,5081 E-03	8,905 E-06	1,5112 E-07	0,0000	0,0000	0,0549	4,1903 E-04	2,3028 E-06	4,1887 E-08
00363	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3668 E-05	8,1981 E-07	1,1615 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3086 E-05	2,2579 E-07	3,2028 E-09
00364	X	0,0000	0,0000	0,0086	3,3676 E-05	2,722 E-06	1,0081 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	5,9707 E-06	5,3689 E-07	1,8644 E-10
00364	Y	0,0000	0,0000	0,1970	1,5095 E-03	7,0827 E-06	8,8493 E-08	0,0000	0,0000	0,0550	4,1919 E-04	1,8197 E-06	2,4573 E-08
00364	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,3822 E-05	7,1496 E-07	6,7443 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3128 E-05	1,9685 E-07	1,8598 E-09
00365	X	0,0000	0,0000	0,0084	3,3228 E-05	2,7535 E-06	1,0556 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	5,8793 E-06	5,3929 E-07	1,6814 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00365	Y	0,0000	0,0000	0,1973	1,5104 E-03	5,8089 E-06	7,0594 E-08	0,0000	0,0000	0,0550	4,1927 E-04	1,4857 E-06	1,9463 E-08
00365	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,4021 E-05	6,6677 E-07	4,9822 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3183 E-05	1,8356 E-07	1,3741 E-09
00366	X	0,0000	0,0000	0,0083	3,2599 E-05	2,7446 E-06	1,6106 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	5,756 E-06	5,2815 E-07	2,7563 E-10
00366	Y	0,0000	0,0000	0,1975	1,5104 E-03	3,6061 E-06	1,4403 E-07	0,0000	0,0000	0,0551	4,1911 E-04	9,0962 E-07	3,9791 E-08
00366	Z	0,0000	0,0000	0,0378	8,4321 E-05	5,5036 E-07	1,0067 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3266 E-05	1,5139 E-07	2,776 E-09
00367	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,1854 E-05	2,7944 E-06	9,9661 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	5,6116 E-06	5,2958 E-07	1,6922 E-10
00367	Y	0,0000	0,0000	0,1976	1,5098 E-03	2,0419 E-06	9,1434 E-08	0,0000	0,0000	0,0551	4,1881 E-04	5,105 E-07	2,5273 E-08
00367	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,46 E-05	4,4414 E-07	6,6438 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3343 E-05	1,2211 E-07	1,8323 E-09
00368	X	0,0000	0,0000	0,0081	3,0999 E-05	2,8674 E-06	4,8918 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	5,4477 E-06	5,3507 E-07	9,2938 E-11
00368	Y	0,0000	0,0000	0,1977	1,5089 E-03	9,1427 E-07	3,8192 E-08	0,0000	0,0000	0,0551	4,1845 E-04	2,4103 E-07	1,0578 E-08
00368	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,4924 E-05	4,0936 E-07	2,6929 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3432 E-05	1,125 E-07	7,4279 E-10
00369	X	0,0000	0,0000	0,0080	3,0016 E-05	2,9537 E-06	1,5628 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	5,2618 E-06	5,4036 E-07	2,8929 E-10
00369	Y	0,0000	0,0000	0,1976	1,5074 E-03	1,6507 E-06	1,4329 E-07	0,0000	0,0000	0,0551	4,1796 E-04	5,1386 E-07	3,9522 E-08
00369	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,5301 E-05	2,6935 E-07	9,7333 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3536 E-05	7,3839 E-08	2,6852 E-09
00370	X	0,0000	0,0000	0,0079	2,8976 E-05	3,043 E-06	1,2009 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,0664 E-06	5,5111 E-07	2,1644 E-10
00370	Y	0,0000	0,0000	0,1975	1,5048 E-03	3,2539 E-06	1,1566 E-07	0,0000	0,0000	0,0551	4,1718 E-04	9,2792 E-07	3,1879 E-08
00370	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,5745 E-05	2,2064 E-07	8,0185 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3659 E-05	6,0474 E-08	2,2121 E-09
00371	X	0,0000	0,0000	0,0078	2,7857 E-05	3,1486 E-06	6,9181 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	4,8579 E-06	5,5803 E-07	1,2718 E-10
00371	Y	0,0000	0,0000	0,1973	1,5022 E-03	4,3364 E-06	1,6627 E-08	0,0000	0,0000	0,0550	4,1645 E-04	1,201 E-06	4,7025 E-09
00371	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,6166 E-05	1,7792 E-07	1,2537 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,3775 E-05	4,8791 E-08	3,4594 E-10
00372	X	0,0000	0,0000	0,0077	2,671 E-05	3,2361 E-06	2,1319 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	4,6464 E-06	5,6729 E-07	4,1173 E-10
00372	Y	0,0000	0,0000	0,1970	1,4998 E-03	6,2187 E-06	1,4817 E-07	0,0000	0,0000	0,0549	4,1578 E-04	1,6962 E-06	4,0848 E-08
00372	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,6622 E-05	1,7528 E-07	1,0202 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,3901 E-05	4,8255 E-08	2,8154 E-09
00373	X	0,0000	0,0000	0,0076	2,5591 E-05	3,2851 E-06	2,5913 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	4,4419 E-06	5,7468 E-07	4,9452 E-10
00373	Y	0,0000	0,0000	0,1967	1,4961 E-03	8,1265 E-06	1,7017 E-07	0,0000	0,0000	0,0548	4,1478 E-04	2,2029 E-06	4,7093 E-08
00373	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,7123 E-05	2,8455 E-07	1,1058 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	2,404 E-05	7,8486 E-08	3,0518 E-09
00374	X	0,0000	0,0000	0,0075	2,4498 E-05	3,4155 E-06	2,1386 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	4,2446 E-06	5,8491 E-07	4,0419 E-10
00374	Y	0,0000	0,0000	0,1962	1,4911 E-03	1,0368 E-05	1,5885 E-07	0,0000	0,0000	0,0547	4,1346 E-04	2,7968 E-06	4,3913 E-08
00374	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,7699 E-05	3,768 E-07	9,8568 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4199 E-05	1,0394 E-07	2,7205 E-09
00375	X	0,0000	0,0000	0,0074	2,3451 E-05	3,4808 E-06	7,5926 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	4,0581 E-06	5,9163 E-07	1,4249 E-10
00375	Y	0,0000	0,0000	0,1957	1,4861 E-03	1,1522 E-05	6,0386 E-08	0,0000	0,0000	0,0546	4,1216 E-04	3,0948 E-06	1,6695 E-08
00375	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,8237 E-05	4,5955 E-07	3,7569 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4347 E-05	1,2672 E-07	1,037 E-09
00376	X	0,0000	0,0000	0,0073	2,2538 E-05	3,463 E-06	1,3189 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,898 E-06	5,9074 E-07	2,5766 E-10
00376	Y	0,0000	0,0000	0,1951	1,4813 E-03	1,273 E-05	9,7296 E-08	0,0000	0,0000	0,0544	4,1095 E-04	3,4148 E-06	2,6727 E-08
00376	Z	0,0000	0,0000	0,0377	8,8765 E-05	5,8178 E-07	6,4974 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4493 E-05	1,6041 E-07	1,7925 E-09
00377	X	0,0000	0,0000	0,0073	2,1737 E-05	3,57 E-06	2,5104 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,7607 E-06	5,9926 E-07	4,7431 E-10
00377	Y	0,0000	0,0000	0,1944	1,4757 E-03	1,5151 E-05	1,4871 E-07	0,0000	0,0000	0,0542	4,0954 E-04	4,0601 E-06	4,1114 E-08
00377	Z	0,0000	0,0000	0,0376	8,9304 E-05	7,0872 E-07	9,3653 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4642 E-05	1,9534 E-07	2,584 E-09
00378	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,1078 E-05	3,5926 E-06	1,0889 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,651 E-06	6,0103 E-07	2,0947 E-10
00378	Y	0,0000	0,0000	0,1936	1,4696 E-03	1,6507 E-05	7,3652 E-08	0,0000	0,0000	0,0540	4,0801 E-04	4,4181 E-06	2,0328 E-08
00378	Z	0,0000	0,0000	0,0376	8,9855 E-05	8,2192 E-07	4,7884 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4794 E-05	2,2654 E-07	1,3213 E-09
00379	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,0566 E-05	3,5854 E-06	1,2121 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,5691 E-06	5,9847 E-07	2,2845 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00379	Y	0,0000	0,0000	0,1928	1,4636 E-03	1,7779 E-05	6,3317 E-08	0,0000	0,0000	0,0538	4,0654 E-04	4,7578 E-06	1,7498 E-08
00379	Z	0,0000	0,0000	0,0376	9,0302 E-05	9,2874 E-07	4,1377 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,4917 E-05	2,5599 E-07	1,141 E-09
00380	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,0188 E-05	3,6355 E-06	2,7645 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,5122 E-06	6,0197 E-07	5,1417 E-10
00380	Y	0,0000	0,0000	0,1919	1,4572 E-03	1,9988 E-05	1,358 E-07	0,0000	0,0000	0,0536	4,0498 E-04	5,3499 E-06	3,7625 E-08
00380	Z	0,0000	0,0000	0,0376	9,0724 E-05	1,0665 E-06	8,6132 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,5034 E-05	2,9397 E-07	2,3753 E-09
00381	X	0,0000	0,0000	0,0071	1,993 E-05	3,6073 E-06	2,2585 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	3,4766 E-06	5,9745 E-07	4,2702 E-10
00381	Y	0,0000	0,0000	0,1909	1,45 E-03	2,1524 E-05	9,6943 E-08	0,0000	0,0000	0,0533	4,0321 E-04	5,7624 E-06	2,6791 E-08
00381	Z	0,0000	0,0000	0,0375	9,1113 E-05	1,2004 E-06	6,083 E-09	0,0000	0,0000	0,0104	2,5141 E-05	3,3095 E-07	1,6776 E-09
00382	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,9779 E-05	3,6346 E-06	5,3264 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	3,4597 E-06	5,977 E-07	9,5594 E-11
00382	Y	0,0000	0,0000	0,1898	1,4428 E-03	2,3069 E-05	2,3122 E-08	0,0000	0,0000	0,0530	4,0146 E-04	6,1773 E-06	6,4617 E-09
00382	Z	0,0000	0,0000	0,0375	9,1468 E-05	1,317 E-06	1,8432 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5239 E-05	3,6315 E-07	5,0825 E-10
00383	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,9691 E-05	3,6246 E-06	3,0707 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,4533 E-06	5,9517 E-07	5,5805 E-10
00383	Y	0,0000	0,0000	0,1886	1,4356 E-03	2,4769 E-05	1,2667 E-07	0,0000	0,0000	0,0527	3,9974 E-04	6,6376 E-06	3,519 E-08
00383	Z	0,0000	0,0000	0,0375	9,1664 E-05	1,4488 E-06	8,2731 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5293 E-05	3,9953 E-07	2,2812 E-09
00384	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,9645 E-05	3,5517 E-06	4,1289 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,4536 E-06	5,8555 E-07	7,4754 E-10
00384	Y	0,0000	0,0000	0,1874	1,4273 E-03	2,6451 E-05	1,2704 E-07	0,0000	0,0000	0,0524	3,9774 E-04	7,0954 E-06	3,5284 E-08
00384	Z	0,0000	0,0000	0,0374	9,1782 E-05	1,6078 E-06	7,8435 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5326 E-05	4,4349 E-07	2,1633 E-09
00385	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,9658 E-05	3,5859 E-06	3,8574 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,4634 E-06	5,8614 E-07	6,6677 E-10
00385	Y	0,0000	0,0000	0,1861	1,419 E-03	2,8408 E-05	5,4008 E-08	0,0000	0,0000	0,0520	3,9575 E-04	7,6228 E-06	1,5146 E-08
00385	Z	0,0000	0,0000	0,0374	9,1823 E-05	1,731 E-06	2,7556 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5337 E-05	4,775 E-07	7,6099 E-10
00386	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,973 E-05	3,5638 E-06	1,7002 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,4834 E-06	5,8213 E-07	3,326 E-10
00386	Y	0,0000	0,0000	0,1847	1,4103 E-03	2,9707 E-05	3,049 E-08	0,0000	0,0000	0,0517	3,9364 E-04	7,9767 E-06	8,2545 E-09
00386	Z	0,0000	0,0000	0,0373	9,1761 E-05	1,8854 E-06	1,3504 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,532 E-05	5,2018 E-07	3,7176 E-10
00387	X	0,0000	0,0000	0,0069	1,986 E-05	3,4204 E-06	3,6163 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,5136 E-06	5,662 E-07	6,627 E-10
00387	Y	0,0000	0,0000	0,1833	1,4019 E-03	3,1051 E-05	1,1345 E-07	0,0000	0,0000	0,0513	3,9164 E-04	8,3507 E-06	3,1493 E-08
00387	Z	0,0000	0,0000	0,0372	9,1501 E-05	2,0289 E-06	6,3852 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5248 E-05	5,5979 E-07	1,761 E-09
00388	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,0081 E-05	3,4442 E-06	2,4057 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,5603 E-06	5,6656 E-07	4,3102 E-10
00388	Y	0,0000	0,0000	0,1817	1,3922 E-03	3,3568 E-05	1,4303 E-07	0,0000	0,0000	0,0509	3,8931 E-04	9,035 E-06	3,9919 E-08
00388	Z	0,0000	0,0000	0,0372	9,1177 E-05	2,2033 E-06	8,6327 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,5159 E-05	6,0793 E-07	2,3807 E-09
00389	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,0473 E-05	3,3643 E-06	6,1758 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	3,6384 E-06	5,5675 E-07	1,0924 E-10
00389	Y	0,0000	0,0000	0,1801	1,382 E-03	3,4945 E-05	5,0498 E-08	0,0000	0,0000	0,0504	3,8682 E-04	9,4129 E-06	1,4072 E-08
00389	Z	0,0000	0,0000	0,0371	9,0743 E-05	2,365 E-06	3,2328 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	2,5039 E-05	6,5258 E-07	8,9126 E-10
00390	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,1083 E-05	3,2529 E-06	2,4539 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,7558 E-06	5,4594 E-07	4,3061 E-10
00390	Y	0,0000	0,0000	0,1784	1,3715 E-03	3,6544 E-05	7,8833 E-08	0,0000	0,0000	0,0500	3,8426 E-04	9,857 E-06	2,2054 E-08
00390	Z	0,0000	0,0000	0,0370	9,023 E-05	2,5163 E-06	4,6763 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	2,4898 E-05	6,9435 E-07	1,291 E-09
00391	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,1913 E-05	3,2134 E-06	2,1455 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,9132 E-06	5,4336 E-07	3,7444 E-10
00391	Y	0,0000	0,0000	0,1766	1,3603 E-03	3,8501 E-05	1,1923 E-07	0,0000	0,0000	0,0495	3,8151 E-04	1,0395 E-05	3,3467 E-08
00391	Z	0,0000	0,0000	0,0369	8,9563 E-05	2,6808 E-06	7,8462 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	2,4714 E-05	7,3972 E-07	2,166 E-09
00392	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,3026 E-05	3,144 E-06	1,1441 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	4,1218 E-06	5,4071 E-07	2,0312 E-10
00392	Y	0,0000	0,0000	0,1747	1,3482 E-03	4,0104 E-05	6,7944 E-08	0,0000	0,0000	0,0490	3,7852 E-04	1,0839 E-05	1,9033 E-08
00392	Z	0,0000	0,0000	0,0368	8,8806 E-05	2,8545 E-06	4,3634 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	2,4505 E-05	7,8765 E-07	1,2043 E-09
00393	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,4442 E-05	3,1113 E-06	9,313 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	4,3845 E-06	5,4355 E-07	1,5966 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00393	Y	0,0000	0,0000	0,1728	1,3355 E-03	4,1962 E-05	4,4526 E-08	0,0000	0,0000	0,0485	3,7535 E-04	1,1355 E-05	1,2541 E-08
00393	Z	0,0000	0,0000	0,0367	8,7979 E-05	2,9756 E-06	2,9041 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	2,4277 E-05	8,2106 E-07	8,0209 E-10
00394	X	0,0000	0,0000	0,0067	2,6061 E-05	3,1427 E-06	2,2772 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	4,6831 E-06	5,6084 E-07	4,0365 E-10
00394	Y	0,0000	0,0000	0,1708	1,322 E-03	4,3646 E-05	1,1407 E-07	0,0000	0,0000	0,0480	3,7194 E-04	1,1825 E-05	3,2173 E-08
00394	Z	0,0000	0,0000	0,0365	8,7106 E-05	3,161 E-06	7,5937 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	2,4036 E-05	8,7222 E-07	2,0972 E-09
00395	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,7897 E-05	3,2413 E-06	1,7292 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	5,0202 E-06	5,901 E-07	3,1162 E-10
00395	Y	0,0000	0,0000	0,1686	1,3072 E-03	4,5467 E-05	9,1091 E-08	0,0000	0,0000	0,0474	3,6819 E-04	1,2334 E-05	2,5699 E-08
00395	Z	0,0000	0,0000	0,0364	8,6096 E-05	3,2993 E-06	5,942 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,3758 E-05	9,1036 E-07	1,6406 E-09
00396	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,9924 E-05	3,3566 E-06	5,5284 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	5,3912 E-06	6,1721 E-07	9,4 E-11
00396	Y	0,0000	0,0000	0,1664	1,2916 E-03	4,7347 E-05	1,7806 E-08	0,0000	0,0000	0,0468	3,642 E-04	1,2857 E-05	5,02 E-09
00396	Z	0,0000	0,0000	0,0363	8,5065 E-05	3,4361 E-06	1,1675 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,3473 E-05	9,4808 E-07	3,2265 E-10
00397	X	0,0000	0,0000	0,0064	3,1954 E-05	3,6784 E-06	3,2696 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	5,7619 E-06	6,836 E-07	6,0096 E-10
00397	Y	0,0000	0,0000	0,1642	1,2753 E-03	4,8781 E-05	1,2259 E-07	0,0000	0,0000	0,0462	3,6 E-04	1,3264 E-05	3,4744 E-08
00397	Z	0,0000	0,0000	0,0362	8,4006 E-05	3,5922 E-06	7,6779 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,3181 E-05	9,9117 E-07	2,1202 E-09
00398	X	0,0000	0,0000	0,0063	3,3988 E-05	4,1179 E-06	3,3098 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	6,1324 E-06	7,6749 E-07	5,8875 E-10
00398	Y	0,0000	0,0000	0,1618	1,2571 E-03	5,1118 E-05	1,387 E-07	0,0000	0,0000	0,0456	3,5526 E-04	1,3924 E-05	3,9217 E-08
00398	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,2942 E-05	3,7263 E-06	9,1765 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,2887 E-05	1,0281 E-06	2,5345 E-09
00399	X	0,0000	0,0000	0,0061	3,595 E-05	4,4925 E-06	2,995 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	6,4894 E-06	8,3597 E-07	5,4364 E-10
00399	Y	0,0000	0,0000	0,1593	1,2369 E-03	5,332 E-05	1,198 E-07	0,0000	0,0000	0,0449	3,4995 E-04	1,454 E-05	3,3936 E-08
00399	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,1806 E-05	3,8829 E-06	8,1808 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,2574 E-05	1,0713 E-06	2,2591 E-09
00400	X	0,0000	0,0000	0,0059	3,7792 E-05	5,0388 E-06	6,9267 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	6,8249 E-06	9,3408 E-07	1,1078 E-10
00400	Y	0,0000	0,0000	0,1567	1,2156 E-03	5,4745 E-05	2,5117 E-08	0,0000	0,0000	0,0442	3,4429 E-04	1,4947 E-05	7,0585 E-09
00400	Z	0,0000	0,0000	0,0357	8,063 E-05	4,0186 E-06	1,7633 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,2249 E-05	1,1088 E-06	4,8722 E-10
00401	X	0,0000	0,0000	0,0057	3,9432 E-05	5,7784 E-06	3,3763 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	7,1227 E-06	1,0651 E-06	6,4053 E-10
00401	Y	0,0000	0,0000	0,1541	1,1932 E-03	5,6497 E-05	8,8247 E-08	0,0000	0,0000	0,0435	3,3829 E-04	1,5451 E-05	2,5183 E-08
00401	Z	0,0000	0,0000	0,0356	7,9444 E-05	4,1019 E-06	6,1475 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,1922 E-05	1,1317 E-06	1,6959 E-09
00402	X	0,0000	0,0000	0,0054	4,0746 E-05	6,437 E-06	3,59 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	7,361 E-06	1,1803 E-06	6,7116 E-10
00402	Y	0,0000	0,0000	0,1513	1,1687 E-03	5,8549 E-05	9,9854 E-08	0,0000	0,0000	0,0427	3,3171 E-04	1,6033 E-05	2,8447 E-08
00402	Z	0,0000	0,0000	0,0354	7,8279 E-05	4,287 E-06	7,345 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,16 E-05	1,1828 E-06	2,0266 E-09
00403	X	0,0000	0,0000	0,0051	4,1781 E-05	7,2116 E-06	9,403 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	7,5488 E-06	1,3154 E-06	1,6593 E-10
00403	Y	0,0000	0,0000	0,1484	1,1426 E-03	6,0368 E-05	3,395 E-08	0,0000	0,0000	0,0419	3,2464 E-04	1,6556 E-05	9,6213 E-09
00403	Z	0,0000	0,0000	0,0353	7,7003 E-05	4,4021 E-06	2,4084 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	2,1248 E-05	1,2145 E-06	6,6474 E-10
00404	X	0,0000	0,0000	0,0048	4,2433 E-05	8,0325 E-06	2,9358 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	7,666 E-06	1,4583 E-06	5,56 E-10
00404	Y	0,0000	0,0000	0,1455	1,1146 E-03	6,2291 E-05	5,4863 E-08	0,0000	0,0000	0,0411	3,1697 E-04	1,711 E-05	1,5725 E-08
00404	Z	0,0000	0,0000	0,0351	7,5731 E-05	4,5072 E-06	4,5408 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	2,0897 E-05	1,2435 E-06	1,2521 E-09
00405	X	0,0000	0,0000	0,0044	4,2619 E-05	8,9017 E-06	4,3151 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	7,6985 E-06	1,6088 E-06	8,1178 E-10
00405	Y	0,0000	0,0000	0,1425	1,0848 E-03	6,408 E-05	9,4751 E-08	0,0000	0,0000	0,0403	3,0878 E-04	1,7625 E-05	2,7078 E-08
00405	Z	0,0000	0,0000	0,0349	7,446 E-05	4,6687 E-06	7,8377 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	2,0546 E-05	1,288 E-06	2,1615 E-09
00406	X	0,0000	0,0000	0,0040	4,2385 E-05	9,8014 E-06	3,0858 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	7,6536 E-06	1,765 E-06	5,8036 E-10
00406	Y	0,0000	0,0000	0,1393	1,0522 E-03	6,6564 E-05	6,3789 E-08	0,0000	0,0000	0,0395	2,9978 E-04	1,8339 E-05	1,825 E-08
00406	Z	0,0000	0,0000	0,0348	7,3172 E-05	4,8152 E-06	4,8699 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	2,0191 E-05	1,3285 E-06	1,3434 E-09
00407	X	0,0000	0,0000	0,0036	4,171 E-05	1,0668 E-05	1,2288 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	7,5285 E-06	1,9145 E-06	2,3326 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00407	Y	0,0000	0,0000	0,1361	1,0173 E-03	6,7926 E-05	2,046 E-08	0,0000	0,0000	0,0386	2,9008 E-04	1,8738 E-05	5,848 E-09
00407	Z	0,0000	0,0000	0,0346	7,1747 E-05	4,9255 E-06	2,7493 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	1,9797 E-05	1,3589 E-06	7,5803 E-10
00408	X	0,0000	0,0000	0,0031	4,049 E-05	1,1648 E-05	4,8233 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	7,3056 E-06	2,0833 E-06	9,1109 E-10
00408	Y	0,0000	0,0000	0,1328	9,8101 E-04	6,9585 E-05	7,8153 E-08	0,0000	0,0000	0,0377	2,7996 E-04	1,9221 E-05	2,2403 E-08
00408	Z	0,0000	0,0000	0,0344	7,0296 E-05	5,0696 E-06	8,1949 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	1,9397 E-05	1,3986 E-06	2,26 E-09
00409	X	0,0000	0,0000	0,0027	3,876 E-05	1,2617 E-05	5,5357 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	6,9889 E-06	2,2511 E-06	1,0356 E-09
00409	Y	0,0000	0,0000	0,1293	9,4111 E-04	7,241 E-05	7,0308 E-08	0,0000	0,0000	0,0367	2,6877 E-04	2,0036 E-05	2,0261 E-08
00409	Z	0,0000	0,0000	0,0343	6,8792 E-05	5,2166 E-06	6,4619 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	1,8982 E-05	1,4392 E-06	1,7825 E-09
00410	X	0,0000	0,0000	0,0023	3,6551 E-05	1,3484 E-05	7,2891 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	6,5859 E-06	2,3991 E-06	1,263 E-10
00410	Y	0,0000	0,0000	0,1258	8,9838 E-04	7,3684 E-05	3,1921 E-09	0,0000	0,0000	0,0357	2,5674 E-04	2,0409 E-05	9,9882 E-10
00410	Z	0,0000	0,0000	0,0341	6,7164 E-05	5,3926 E-06	1,6416 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	1,8533 E-05	1,4877 E-06	4,5263 E-10
00411	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,3871 E-05	1,4485 E-05	4,4285 E-09	0,0000	0,0000	0,0003	6,1008 E-06	2,5698 E-06	8,3521 E-10
00411	Y	0,0000	0,0000	0,1222	8,544 E-04	7,5029 E-05	4,2147 E-08	0,0000	0,0000	0,0348	2,4432 E-04	2,0805 E-05	1,2091 E-08
00411	Z	0,0000	0,0000	0,0339	6,5348 E-05	5,5094 E-06	8,4981 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	1,8031 E-05	1,5199 E-06	2,3442 E-09
00412	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,0647 E-05	1,5452 E-05	4,5958 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	5,5182 E-06	2,7352 E-06	8,7451 E-10
00412	Y	0,0000	0,0000	0,1185	8,0679 E-04	7,7356 E-05	4,1484 E-08	0,0000	0,0000	0,0337	2,3084 E-04	2,1481 E-05	1,1851 E-08
00412	Z	0,0000	0,0000	0,0337	6,3463 E-05	5,6532 E-06	1,1125 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	1,7511 E-05	1,5596 E-06	3,0695 E-09
00413	X	0,0000	0,0000	0,0023	2,6961 E-05	1,6383 E-05	5,9251 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	4,8542 E-06	2,8931 E-06	1,1193 E-09
00413	Y	0,0000	0,0000	0,1147	7,5634 E-04	7,9173 E-05	4,644 E-08	0,0000	0,0000	0,0327	2,1651 E-04	2,2008 E-05	1,3372 E-08
00413	Z	0,0000	0,0000	0,0335	6,1457 E-05	5,854 E-06	1,0648 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	1,6958 E-05	1,615 E-06	2,9386 E-09
00414	X	0,0000	0,0000	0,0028	2,286 E-05	1,7302 E-05	1,0985 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	4,1177 E-06	3,0486 E-06	2,0316 E-10
00414	Y	0,0000	0,0000	0,1108	7,0217 E-04	8,1483 E-05	9,0593 E-09	0,0000	0,0000	0,0316	2,011 E-04	2,2678 E-05	2,5637 E-09
00414	Z	0,0000	0,0000	0,0333	5,9268 E-05	6,0546 E-06	3,3854 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	1,6354 E-05	1,6703 E-06	9,3429 E-10
00415	X	0,0000	0,0000	0,0034	1,8466 E-05	1,8092 E-05	5,3176 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	3,3326 E-06	3,1799 E-06	9,8232 E-10
00415	Y	0,0000	0,0000	0,1068	6,4494 E-04	8,2029 E-05	1,3744 E-08	0,0000	0,0000	0,0305	1,8479 E-04	2,2845 E-05	4,0492 E-09
00415	Z	0,0000	0,0000	0,0331	5,673 E-05	6,1636 E-06	6,5415 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	1,5653 E-05	1,7004 E-06	1,8053 E-09
00416	X	0,0000	0,0000	0,0042	1,3951 E-05	1,8985 E-05	6,4898 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	2,5296 E-06	3,3287 E-06	1,2157 E-09
00416	Y	0,0000	0,0000	0,1028	5,8634 E-04	8,3406 E-05	1,0358 E-08	0,0000	0,0000	0,0294	1,6807 E-04	2,3245 E-05	2,9681 E-09
00416	Z	0,0000	0,0000	0,0328	5,4005 E-05	6,3654 E-06	1,0879 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	1,4902 E-05	1,756 E-06	3,0026 E-09
00417	X	0,0000	0,0000	0,0051	9,4951 E-06	1,9808 E-05	2,3994 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,7385 E-06	3,466 E-06	4,5351 E-10
00417	Y	0,0000	0,0000	0,0987	5,2405 E-04	8,5636 E-05	4,5865 E-09	0,0000	0,0000	0,0282	1,5027 E-04	2,3891 E-05	1,2911 E-09
00417	Z	0,0000	0,0000	0,0326	5,1039 E-05	6,5622 E-06	4,6705 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	1,4083 E-05	1,8103 E-06	1,2891 E-09
00418	X	0,0000	0,0000	0,0060	6,1197 E-06	2,0389 E-05	3,7356 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	1,1297 E-06	3,5598 E-06	6,916 E-10
00418	Y	0,0000	0,0000	0,0945	4,5949 E-04	8,5625 E-05	2,158 E-08	0,0000	0,0000	0,0271	1,3181 E-04	2,3895 E-05	6,1105 E-09
00418	Z	0,0000	0,0000	0,0324	4,7706 E-05	6,7178 E-06	5,097 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	1,3164 E-05	1,8533 E-06	1,4061 E-09
00419	X	0,0000	0,0000	0,0070	6,3221 E-06	2,1063 E-05	6,4772 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	1,1183 E-06	3,6699 E-06	1,2093 E-09
00419	Y	0,0000	0,0000	0,0904	3,9549 E-04	8,5994 E-05	4,3444 E-08	0,0000	0,0000	0,0259	1,1351 E-04	2,4006 E-05	1,2332 E-08
00419	Z	0,0000	0,0000	0,0321	4,4227 E-05	6,9094 E-06	1,0302 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	1,2203 E-05	1,9061 E-06	2,8423 E-09
00420	X	0,0000	0,0000	0,0080	9,8182 E-06	2,1651 E-05	2,8383 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	1,7008 E-06	3,7665 E-06	5,3653 E-10
00420	Y	0,0000	0,0000	0,0862	3,3001 E-04	8,6294 E-05	4,0524 E-08	0,0000	0,0000	0,0248	9,4763 E-05	2,4098 E-05	1,1543 E-08
00420	Z	0,0000	0,0000	0,0319	4,0484 E-05	6,9862 E-06	5,5857 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	1,117 E-05	1,9273 E-06	1,541 E-09
00421	X	0,0000	0,0000	0,0090	1,414 E-05	2,1929 E-05	3,9984 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	2,4491 E-06	3,8092 E-06	7,1729 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00421	Y	0,0000	0,0000	0,0820	2,6733 E-04	8,4499 E-05	8,1932 E-09	0,0000	0,0000	0,0236	7,6822 E-05	2,359 E-05	2,2925 E-09
00421	Z	0,0000	0,0000	0,0316	3,6659 E-05	7,1393 E-06	2,7856 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	1,0115 E-05	1,9696 E-06	7,6819 E-10
00422	X	0,0000	0,0000	0,0101	1,8271 E-05	2,2283 E-05	9,7673 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	3,175 E-06	3,8667 E-06	1,759 E-09
00422	Y	0,0000	0,0000	0,0781	2,12 E-04	8,1525 E-05	2,511 E-08	0,0000	0,0000	0,0225	6,0981 E-05	2,2746 E-05	7,077 E-09
00422	Z	0,0000	0,0000	0,0314	3,2931 E-05	7,1078 E-06	7,9465 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	9,086 E-06	1,9608 E-06	2,1918 E-09
00423	X	0,0000	0,0000	0,0112	2,2328 E-05	2,2773 E-05	4,5735 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	3,8974 E-06	3,9491 E-06	8,331 E-10
00423	Y	0,0000	0,0000	0,0743	1,6566 E-04	7,7561 E-05	1,0045 E-08	0,0000	0,0000	0,0215	4,7716 E-05	2,1619 E-05	2,7928 E-09
00423	Z	0,0000	0,0000	0,0311	2,9921 E-05	6,7761 E-06	2,9794 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	8,2551 E-06	1,8693 E-06	8,2174 E-10
00424	X	0,0000	0,0000	0,0123	2,6442 E-05	2,413 E-05	2,2083 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	4,6404 E-06	4,1868 E-06	3,8473 E-10
00424	Y	0,0000	0,0000	0,0709	1,3491 E-04	6,898 E-05	1,3743 E-08	0,0000	0,0000	0,0205	3,8918 E-05	1,9178 E-05	3,9266 E-09
00424	Z	0,0000	0,0000	0,0309	2,8541 E-05	5,4075 E-06	1,5521 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	7,8739 E-06	1,4918 E-06	4,2827 E-10
00425	X	0,0000	0,0000	0,0135	3,0612 E-05	2,6158 E-05	3,0872 E-09	0,0000	0,0000	0,0024	5,4069 E-06	4,5421 E-06	5,0659 E-10
00425	Y	0,0000	0,0000	0,0681	1,1932 E-04	5,8759 E-05	2,7813 E-08	0,0000	0,0000	0,0198	3,4473 E-05	1,6285 E-05	7,944 E-09
00425	Z	0,0000	0,0000	0,0309	2,8922 E-05	3,8526 E-06	1,2828 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	7,9789 E-06	1,0628 E-06	3,5384 E-10
00426	X	0,0000	0,0000	0,0148	3,5245 E-05	2,6393 E-05	5,0862 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	6,2664 E-06	4,5813 E-06	9,214 E-10
00426	Y	0,0000	0,0000	0,0657	1,1666 E-04	5,5097 E-05	2,6455 E-08	0,0000	0,0000	0,0191	3,3732 E-05	1,5252 E-05	7,5497 E-09
00426	Z	0,0000	0,0000	0,0308	3,0882 E-05	3,6303 E-06	5,477 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	8,5194 E-06	1,0014 E-06	1,5104 E-09
00427	X	0,0000	0,0000	0,0161	3,949 E-05	2,6879 E-05	3,9964 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	7,0649 E-06	4,6606 E-06	7,2386 E-10
00427	Y	0,0000	0,0000	0,0635	1,2321 E-04	5,3017 E-05	1,8369 E-08	0,0000	0,0000	0,0185	3,5622 E-05	1,4669 E-05	5,2175 E-09
00427	Z	0,0000	0,0000	0,0308	3,3398 E-05	3,546 E-06	3,5917 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	9,2132 E-06	9,7815 E-07	9,9051 E-10
00428	X	0,0000	0,0000	0,0174	4,3574 E-05	2,6441 E-05	1,4262 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	7,8358 E-06	4,5808 E-06	2,2882 E-10
00428	Y	0,0000	0,0000	0,0614	1,345 E-04	5,179 E-05	4,5534 E-08	0,0000	0,0000	0,0180	3,8858 E-05	1,4324 E-05	1,3071 E-08
00428	Z	0,0000	0,0000	0,0307	3,5854 E-05	3,5965 E-06	4,0562 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	9,8906 E-06	9,921 E-07	1,1188 E-09
00429	X	0,0000	0,0000	0,0187	4,6636 E-05	2,6199 E-05	5,6081 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	8,423 E-06	4,5296 E-06	1,0508 E-09
00429	Y	0,0000	0,0000	0,0594	1,4733 E-04	5,1464 E-05	6,8907 E-08	0,0000	0,0000	0,0174	4,2537 E-05	1,4224 E-05	1,9799 E-08
00429	Z	0,0000	0,0000	0,0307	3,7838 E-05	3,7181 E-06	1,0752 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	1,0438 E-05	1,0256 E-06	2,9653 E-09
00430	X	0,0000	0,0000	0,0200	4,8823 E-05	2,5997 E-05	2,851 E-09	0,0000	0,0000	0,0036	8,8483 E-06	4,4859 E-06	5,3375 E-10
00430	Y	0,0000	0,0000	0,0574	1,5922 E-04	5,1491 E-05	3,0637 E-08	0,0000	0,0000	0,0169	4,5961 E-05	1,4226 E-05	8,7816 E-09
00430	Z	0,0000	0,0000	0,0306	3,939 E-05	3,8726 E-06	4,7415 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	1,0866 E-05	1,0683 E-06	1,3076 E-09
00431	X	0,0000	0,0000	0,0213	5,0243 E-05	2,573 E-05	3,14 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	9,1284 E-06	4,4303 E-06	5,8177 E-10
00431	Y	0,0000	0,0000	0,0554	1,6904 E-04	5,1949 E-05	2,8723 E-08	0,0000	0,0000	0,0163	4,88 E-05	1,4347 E-05	8,3248 E-09
00431	Z	0,0000	0,0000	0,0305	4,0327 E-05	4,0664 E-06	6,2413 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	1,1124 E-05	1,1217 E-06	1,7216 E-09
00432	X	0,0000	0,0000	0,0225	5,0448 E-05	2,5263 E-05	7,9491 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	9,1836 E-06	4,3389 E-06	1,4691 E-09
00432	Y	0,0000	0,0000	0,0533	1,7431 E-04	5,2998 E-05	5,5787 E-08	0,0000	0,0000	0,0158	5,0343 E-05	1,4633 E-05	1,6147 E-08
00432	Z	0,0000	0,0000	0,0304	4,0317 E-05	4,3689 E-06	1,3033 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	1,1122 E-05	1,2052 E-06	3,5948 E-09
00433	X	0,0000	0,0000	0,0238	4,964 E-05	2,4819 E-05	2,8929 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	9,0493 E-06	4,2541 E-06	5,3323 E-10
00433	Y	0,0000	0,0000	0,0512	1,7519 E-04	5,3821 E-05	2,1278 E-08	0,0000	0,0000	0,0152	5,0645 E-05	1,4858 E-05	6,1811 E-09
00433	Z	0,0000	0,0000	0,0303	3,972 E-05	4,6244 E-06	5,838 E-09	0,0000	0,0000	0,0084	1,0957 E-05	1,2757 E-06	1,6103 E-09
00434	X	0,0000	0,0000	0,0250	4,7773 E-05	2,4278 E-05	6,7401 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	8,7177 E-06	4,1505 E-06	1,2209 E-09
00434	Y	0,0000	0,0000	0,0491	1,7158 E-04	5,5171 E-05	2,7643 E-08	0,0000	0,0000	0,0147	4,967 E-05	1,523 E-05	8,0031 E-09
00434	Z	0,0000	0,0000	0,0302	3,8366 E-05	4,9701 E-06	6,8079 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	1,0584 E-05	1,3711 E-06	1,8781 E-09
00435	X	0,0000	0,0000	0,0261	4,4566 E-05	2,3676 E-05	1,3792 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	8,1393 E-06	4,0387 E-06	2,489 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00435	Y	0,0000	0,0000	0,0469	1,6248 E-04	5,6515 E-05	5,1846 E-08	0,0000	0,0000	0,0141	4,7131 E-05	1,5605 E-05	1,5076 E-08
00435	Z	0,0000	0,0000	0,0300	3,6126 E-05	5,3363 E-06	1,5247 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	9,966 E-06	1,4721 E-06	4,2061 E-09
00436	X	0,0000	0,0000	0,0273	4,0296 E-05	2,3076 E-05	5,2466 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	7,3651 E-06	3,9304 E-06	9,4084 E-10
00436	Y	0,0000	0,0000	0,0447	1,4886 E-04	5,7579 E-05	1,6981 E-08	0,0000	0,0000	0,0135	4,3302 E-05	1,5901 E-05	4,9423 E-09
00436	Z	0,0000	0,0000	0,0298	3,3143 E-05	5,603 E-06	5,8232 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	9,1435 E-06	1,5457 E-06	1,6064 E-09
00437	X	0,0000	0,0000	0,0284	3,4992 E-05	2,2424 E-05	7,4418 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	6,4014 E-06	3,8098 E-06	1,3528 E-09
00437	Y	0,0000	0,0000	0,0424	1,3127 E-04	5,9032 E-05	2,7183 E-08	0,0000	0,0000	0,0128	3,8334 E-05	1,6309 E-05	7,8016 E-09
00437	Z	0,0000	0,0000	0,0296	2,9423 E-05	6,0126 E-06	5,3361 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	8,1175 E-06	1,6587 E-06	1,4723 E-09
00438	X	0,0000	0,0000	0,0295	2,8707 E-05	2,1856 E-05	1,4657 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,2589 E-06	3,7079 E-06	2,6472 E-09
00438	Y	0,0000	0,0000	0,0401	1,1007 E-04	5,9999 E-05	4,3243 E-08	0,0000	0,0000	0,0122	3,2331 E-05	1,6582 E-05	1,2608 E-08
00438	Z	0,0000	0,0000	0,0294	2,51 E-05	6,3308 E-06	1,3922 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	6,9252 E-06	1,7465 E-06	3,8415 E-09
00439	X	0,0000	0,0000	0,0305	2,2079 E-05	2,1625 E-05	1,9651 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	4,0545 E-06	3,6692 E-06	3,2302 E-10
00439	Y	0,0000	0,0000	0,0379	8,7925 E-05	5,9925 E-05	2,2598 E-09	0,0000	0,0000	0,0116	2,604 E-05	1,6561 E-05	6,7911 E-10
00439	Z	0,0000	0,0000	0,0292	2,0388 E-05	6,3281 E-06	6,4983 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	5,6254 E-06	1,7458 E-06	1,7911 E-10
00440	X	0,0000	0,0000	0,0316	1,6156 E-05	2,2367 E-05	2,0325 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	2,977 E-06	3,8052 E-06	3,8313 E-09
00440	Y	0,0000	0,0000	0,0358	6,7978 E-05	5,7903 E-05	8,7634 E-08	0,0000	0,0000	0,0110	2,0369 E-05	1,5984 E-05	2,482 E-08
00440	Z	0,0000	0,0000	0,0290	1,6215 E-05	5,67 E-06	1,7244 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	4,4743 E-06	1,5642 E-06	4,7577 E-09
00441	X	0,0000	0,0000	0,0322	1,1988 E-05	2,6736 E-05	5,8262 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	2,2358 E-06	4,6006 E-06	1,0695 E-08
00441	Y	0,0000	0,0000	0,0313	5,5967 E-05	4,8846 E-05	2,0501 E-07	0,0000	0,0000	0,0097	1,6942 E-05	1,3445 E-05	5,8244 E-08
00441	Z	0,0000	0,0000	0,0282	1,3636 E-05	3,7898 E-06	4,4664 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	3,7631 E-06	1,0452 E-06	1,2321 E-08
00442	X	0,0000	0,0000	0,0317	1,1474 E-05	3,0941 E-05	4,3671 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	2,1509 E-06	5,3429 E-06	7,8812 E-09
00442	Y	0,0000	0,0000	0,0287	5,4774 E-05	4,3172 E-05	1,3502 E-07	0,0000	0,0000	0,0090	1,6595 E-05	1,1852 E-05	3,8442 E-08
00442	Z	0,0000	0,0000	0,0276	1,3436 E-05	5,7751 E-06	3,1336 E-08	0,0000	0,0000	0,0076	3,7081 E-06	1,5926 E-06	8,6437 E-09
00443	X	0,0000	0,0000	0,0312	1,0493 E-05	3,6106 E-05	1,9097 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	1,9669 E-06	6,2524 E-06	3,4709 E-09
00443	Y	0,0000	0,0000	0,0262	5,0431 E-05	3,6956 E-05	6,6413 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	1,5358 E-05	1,0168 E-05	1,8929 E-08
00443	Z	0,0000	0,0000	0,0270	1,2589 E-05	1,0444 E-05	1,5495 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	3,4744 E-06	2,8805 E-06	4,2741 E-09
00444	X	0,0000	0,0000	0,0307	1,0022 E-05	4,1075 E-05	1,2327 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	1,8796 E-06	7,1242 E-06	2,232 E-09
00444	Y	0,0000	0,0000	0,0239	4,7292 E-05	3,1967 E-05	4,0761 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	1,4469 E-05	8,9279 E-06	1,1583 E-08
00444	Z	0,0000	0,0000	0,0265	1,2477 E-05	1,5197 E-05	8,729 E-09	0,0000	0,0000	0,0073	3,4436 E-06	4,1917 E-06	2,4078 E-09
00445	X	0,0000	0,0000	0,0303	9,6339 E-06	4,5084 E-05	5,1593 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	1,8034 E-06	7,8234 E-06	9,1741 E-10
00445	Y	0,0000	0,0000	0,0217	4,4515 E-05	2,8691 E-05	6,9681 E-09	0,0000	0,0000	0,0068	1,3681 E-05	8,2188 E-06	2,1133 E-09
00445	Z	0,0000	0,0000	0,0259	1,2152 E-05	1,9071 E-05	5,4768 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	3,3539 E-06	5,2603 E-06	1,5107 E-09
00446	X	0,0000	0,0000	0,0299	9,1806 E-06	4,7809 E-05	9,2465 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	1,7137 E-06	8,2945 E-06	1,6916 E-09
00446	Y	0,0000	0,0000	0,0196	4,22 E-05	2,6592 E-05	2,0899 E-08	0,0000	0,0000	0,0061	1,302 E-05	7,8145 E-06	6,3252 E-09
00446	Z	0,0000	0,0000	0,0254	1,1582 E-05	2,1584 E-05	1,5253 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	3,1964 E-06	5,9535 E-06	4,2074 E-09
00447	X	0,0000	0,0000	0,0295	8,9006 E-06	4,9098 E-05	4,1094 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,6577 E-06	8,5094 E-06	7,675 E-10
00447	Y	0,0000	0,0000	0,0176	3,9679 E-05	2,4789 E-05	1,9317 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	1,23 E-05	7,4168 E-06	5,5643 E-09
00447	Z	0,0000	0,0000	0,0249	1,1363 E-05	2,2454 E-05	5,0494 E-09	0,0000	0,0000	0,0069	3,1361 E-06	6,1935 E-06	1,3926 E-09
00448	X	0,0000	0,0000	0,0291	8,3055 E-06	4,9152 E-05	5,4448 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,5423 E-06	8,5053 E-06	1,0094 E-09
00448	Y	0,0000	0,0000	0,0157	3,7663 E-05	2,269 E-05	2,3622 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	1,1717 E-05	6,8646 E-06	6,8038 E-09
00448	Z	0,0000	0,0000	0,0244	1,0489 E-05	2,1984 E-05	6,7987 E-09	0,0000	0,0000	0,0067	2,895 E-06	6,0639 E-06	1,8754 E-09
00449	X	0,0000	0,0000	0,0287	8,1857 E-06	4,8185 E-05	1,7157 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	1,5142 E-06	8,3211 E-06	3,036 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00449	Y	0,0000	0,0000	0,0138	3,644 E-05	1,9972 E-05	9,2452 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,1368 E-05	6,0688 E-06	2,508 E-09
00449	Z	0,0000	0,0000	0,0239	1,0246 E-05	2,0405 E-05	6,8441 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	2,8278 E-06	5,6283 E-06	1,885 E-10
00450	X	0,0000	0,0000	0,0283	7,6759 E-06	4,632 E-05	8,0931 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	1,4161 E-06	7,9753 E-06	1,4881 E-09
00450	Y	0,0000	0,0000	0,0121	3,4437 E-05	1,6618 E-05	2,5616 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	1,0786 E-05	5,0323 E-06	7,6424 E-09
00450	Z	0,0000	0,0000	0,0235	9,5905 E-06	1,7666 E-05	1,2404 E-08	0,0000	0,0000	0,0065	2,6469 E-06	4,8725 E-06	3,421 E-09
00451	X	0,0000	0,0000	0,0280	6,8465 E-06	4,4309 E-05	5,5527 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	1,2595 E-06	7,601 E-06	1,024 E-09
00451	Y	0,0000	0,0000	0,0104	3,3192 E-05	1,3219 E-05	1,9071 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	1,0416 E-05	3,9539 E-06	5,7415 E-09
00451	Z	0,0000	0,0000	0,0230	8,3744 E-06	1,4557 E-05	9,4197 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	2,3113 E-06	4,0147 E-06	2,5975 E-09
00452	X	0,0000	0,0000	0,0277	5,9256 E-06	4,3008 E-05	1,2933 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	1,0904 E-06	7,3514 E-06	1,9167 E-10
00452	Y	0,0000	0,0000	0,0088	3,1682 E-05	1,0459 E-05	2,0919 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	9,9697 E-06	3,0632 E-06	6,1536 E-09
00452	Z	0,0000	0,0000	0,0227	7,2516 E-06	1,2151 E-05	1,9453 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	2,0015 E-06	3,3508 E-06	5,3361 E-10
00453	X	0,0000	0,0000	0,0275	3,4377 E-06	4,4011 E-05	4,766 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	6,5117 E-07	7,499 E-06	7,9921 E-10
00453	Y	0,0000	0,0000	0,0073	2,8799 E-05	8,7382 E-06	3,409 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	9,1119 E-06	2,5073 E-06	9,8317 E-10
00453	Z	0,0000	0,0000	0,0224	4,6824 E-06	1,1554 E-05	3,9808 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	1,2926 E-06	3,1858 E-06	1,0992 E-09
00454	X	0,0000	0,0000	0,0274	2,3789 E-06	4,8267 E-05	8,0236 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	4,5868 E-07	8,2062 E-06	1,3517 E-09
00454	Y	0,0000	0,0000	0,0059	2,677 E-05	7,4952 E-06	3,8528 E-09	0,0000	0,0000	0,0019	8,5181 E-06	2,1357 E-06	9,0365 E-10
00454	Z	0,0000	0,0000	0,0222	3,5086 E-06	1,3502 E-05	6,6329 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	9,6865 E-07	3,7223 E-06	1,8315 E-09
00455	X	0,0000	0,0000	0,0273	1,5323 E-06	5,3758 E-05	8,002 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	3,0042 E-07	9,1249 E-06	1,2631 E-10
00455	Y	0,0000	0,0000	0,0046	2,4835 E-05	6,1027 E-06	4,8537 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	7,9552 E-06	1,7244 E-06	1,1638 E-09
00455	Z	0,0000	0,0000	0,0221	2,4502 E-06	1,6381 E-05	3,113 E-10	0,0000	0,0000	0,0061	6,7652 E-07	4,5156 E-06	8,5434 E-11
00456	X	0,0000	0,0000	0,0273	9,031 E-07	5,9519 E-05	1,1052 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	1,7712 E-07	1,0092 E-05	1,6585 E-10
00456	Y	0,0000	0,0000	0,0033	2,4374 E-05	4,6262 E-06	5,0417 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	7,8209 E-06	1,2939 E-06	1,2007 E-09
00456	Z	0,0000	0,0000	0,0220	1,521 E-06	1,9616 E-05	1,6842 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	4,2 E-07	5,4071 E-06	4,6516 E-10
00457	X	0,0000	0,0000	0,0272	5,6586 E-07	6,4443 E-05	4,5307 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	1,0728 E-07	1,0918 E-05	8,0569 E-10
00457	Y	0,0000	0,0000	0,0021	2,4587 E-05	3,0837 E-06	2,6244 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	7,8839 E-06	8,4988 E-07	6,9096 E-10
00457	Z	0,0000	0,0000	0,0220	8,6104 E-07	2,2299 E-05	8,3409 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	2,3778 E-07	6,1466 E-06	2,3041 E-09
00458	X	0,0000	0,0000	0,0272	3,3742 E-07	6,8073 E-05	5,051 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	5,3542 E-08	1,1528 E-05	8,5632 E-11
00458	Y	0,0000	0,0000	0,0009	2,3393 E-05	1,634 E-06	3,5131 E-09	0,0000	0,0000	0,0003	7,5332 E-06	4,558 E-07	8,3502 E-10
00458	Z	0,0000	0,0000	0,0220	1,2227 E-07	2,4364 E-05	2,1991 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	3,349 E-08	6,7153 E-06	6,0822 E-10
00459	X	0,0000	0,0000	0,0273	4,8675 E-07	6,9982 E-05	1,9432 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	8,7318 E-08	1,185 E-05	3,4642 E-10
00459	Y	0,0000	0,0000	0,0004	2,3773 E-05	1,4376 E-06	4,9987 E-09	0,0000	0,0000	0,0001	7,6441 E-06	4,6987 E-07	1,1797 E-09
00459	Z	0,0000	0,0000	0,0220	7,2986 E-07	2,5569 E-05	3,8822 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	2,0141 E-07	7,0476 E-06	1,0729 E-09
00460	X	0,0000	0,0000	0,0273	6,4664 E-07	6,9832 E-05	8,7219 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	1,2418 E-07	1,1826 E-05	1,5194 E-10
00460	Y	0,0000	0,0000	0,0016	2,4292 E-05	2,8277 E-06	7,0047 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	7,7959 E-06	8,783 E-07	1,7064 E-09
00460	Z	0,0000	0,0000	0,0220	1,2478 E-06	2,5547 E-05	3,4983 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	3,4447 E-07	7,0414 E-06	9,669 E-10
00461	X	0,0000	0,0000	0,0273	1,1165 E-06	6,7962 E-05	4,3101 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	2,1605 E-07	1,1513 E-05	7,4402 E-10
00461	Y	0,0000	0,0000	0,0028	2,4028 E-05	4,4885 E-06	7,5918 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	7,7164 E-06	1,3463 E-06	1,8259 E-10
00461	Z	0,0000	0,0000	0,0221	2,0635 E-06	2,4553 E-05	4,9833 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	5,6966 E-07	6,7675 E-06	1,3759 E-09
00462	X	0,0000	0,0000	0,0274	1,5115 E-06	6,4396 E-05	5,6421 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	2,9437 E-07	1,0915 E-05	1,0021 E-09
00462	Y	0,0000	0,0000	0,0041	2,5215 E-05	6,1779 E-06	2,1026 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	8,0614 E-06	1,812 E-06	5,8581 E-10
00462	Z	0,0000	0,0000	0,0222	2,7951 E-06	2,2603 E-05	9,8864 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	7,7167 E-07	6,2303 E-06	2,7308 E-09
00463	X	0,0000	0,0000	0,0274	1,8704 E-06	5,9186 E-05	5,0698 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	3,6474 E-07	1,0042 E-05	9,0277 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00463	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,6047 E-05	7,8495 E-06	5,3398 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	8,3026 E-06	2,2697 E-06	1,2679 E-09
00463	Z	0,0000	0,0000	0,0223	3,4422 E-06	1,9786 E-05	1,4526 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	9,5035 E-07	5,454 E-06	4,0115 E-10
00464	X	0,0000	0,0000	0,0275	2,564 E-06	5,3199 E-05	3,9255 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	4,9576 E-07	9,0379 E-06	6,7481 E-10
00464	Y	0,0000	0,0000	0,0067	2,6788 E-05	9,41 E-06	1,3884 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	8,5151 E-06	2,6876 E-06	4,2216 E-10
00464	Z	0,0000	0,0000	0,0225	4,3497 E-06	1,647 E-05	4,1342 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	1,2008 E-06	4,5402 E-06	1,1413 E-09
00465	X	0,0000	0,0000	0,0276	3,3728 E-06	4,7274 E-05	9,3644 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	6,4607 E-07	8,0445 E-06	1,5998 E-09
00465	Y	0,0000	0,0000	0,0081	2,871 E-05	1,0959 E-05	1,0513 E-08	0,0000	0,0000	0,0026	9,0711 E-06	3,1032 E-06	2,6594 E-09
00465	Z	0,0000	0,0000	0,0227	5,3123 E-06	1,318 E-05	9,6819 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	1,4665 E-06	3,6334 E-06	2,6731 E-09
00466	X	0,0000	0,0000	0,0278	4,4274 E-06	4,2503 E-05	2,9245 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	8,376 E-07	7,2482 E-06	4,8917 E-10
00466	Y	0,0000	0,0000	0,0096	3,1612 E-05	1,2436 E-05	6,6797 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	9,9132 E-06	3,5053 E-06	1,8031 E-09
00466	Z	0,0000	0,0000	0,0230	6,4622 E-06	1,0748 E-05	3,7327 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	1,7838 E-06	2,9634 E-06	1,0308 E-09
00467	X	0,0000	0,0000	0,0281	6,4902 E-06	4,0661 E-05	2,7136 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	1,204 E-06	6,9557 E-06	4,8997 E-10
00467	Y	0,0000	0,0000	0,0113	3,5135 E-05	1,4091 E-05	1,8524 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	1,0959 E-05	3,994 E-06	5,4876 E-09
00467	Z	0,0000	0,0000	0,0233	8,6797 E-06	1,063 E-05	3,8215 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	2,3956 E-06	2,9311 E-06	1,0493 E-09
00468	X	0,0000	0,0000	0,0284	7,7959 E-06	4,0902 E-05	5,8241 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	1,4421 E-06	7,0217 E-06	1,0598 E-09
00468	Y	0,0000	0,0000	0,0130	3,689 E-05	1,6365 E-05	1,1387 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,1483 E-05	4,6883 E-06	3,3301 E-09
00468	Z	0,0000	0,0000	0,0237	1,0293 E-05	1,2139 E-05	7,9347 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,8408 E-06	3,3479 E-06	2,186 E-09
00469	X	0,0000	0,0000	0,0287	8,2231 E-06	4,1565 E-05	5,4804 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	1,5246 E-06	7,1591 E-06	1,0098 E-09
00469	Y	0,0000	0,0000	0,0149	3,8934 E-05	1,9215 E-05	1,1833 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	1,2075 E-05	5,5381 E-06	3,5939 E-09
00469	Z	0,0000	0,0000	0,0242	1,0769 E-05	1,3819 E-05	6,9051 E-09	0,0000	0,0000	0,0067	2,972 E-06	3,8115 E-06	1,9029 E-09
00470	X	0,0000	0,0000	0,0291	8,7175 E-06	4,186 E-05	7,4236 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,6197 E-06	7,2287 E-06	1,3756 E-09
00470	Y	0,0000	0,0000	0,0169	4,0619 E-05	2,2083 E-05	2,4617 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	1,2567 E-05	6,3382 E-06	7,2697 E-09
00470	Z	0,0000	0,0000	0,0247	1,1469 E-05	1,4981 E-05	9,2632 E-09	0,0000	0,0000	0,0068	3,1653 E-06	4,1322 E-06	2,5545 E-09
00471	X	0,0000	0,0000	0,0295	9,2757 E-06	4,133 E-05	2,2446 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,7267 E-06	7,1492 E-06	4,2207 E-10
00471	Y	0,0000	0,0000	0,0189	4,3119 E-05	2,5118 E-05	9,3946 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	1,3285 E-05	7,1312 E-06	2,7473 E-09
00471	Z	0,0000	0,0000	0,0252	1,2116 E-05	1,5011 E-05	2,3846 E-09	0,0000	0,0000	0,0070	3,3439 E-06	4,1405 E-06	6,5732 E-10
00472	X	0,0000	0,0000	0,0300	9,6911 E-06	3,9913 E-05	7,1135 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	1,8071 E-06	6,9105 E-06	1,2952 E-09
00472	Y	0,0000	0,0000	0,0211	4,5926 E-05	2,8589 E-05	1,3869 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	1,4082 E-05	8,0156 E-06	4,2692 E-09
00472	Z	0,0000	0,0000	0,0258	1,2423 E-05	1,3875 E-05	1,1777 E-08	0,0000	0,0000	0,0071	3,4287 E-06	3,8271 E-06	3,2483 E-09
00473	X	0,0000	0,0000	0,0304	1,0114 E-05	3,7288 E-05	8,7291 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	1,8898 E-06	6,4565 E-06	1,5954 E-09
00473	Y	0,0000	0,0000	0,0233	4,8573 E-05	3,2744 E-05	4,0446 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	1,4835 E-05	9,0641 E-06	1,1304 E-08
00473	Z	0,0000	0,0000	0,0264	1,2846 E-05	1,1513 E-05	4,4121 E-09	0,0000	0,0000	0,0073	3,5453 E-06	3,1755 E-06	1,217 E-09
00474	X	0,0000	0,0000	0,0309	1,0711 E-05	3,352 E-05	4,3467 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	2,0019 E-06	5,7957 E-06	7,7627 E-10
00474	Y	0,0000	0,0000	0,0257	5,2023 E-05	3,8137 E-05	5,371 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	1,5812 E-05	1,0479 E-05	1,6764 E-09
00474	Z	0,0000	0,0000	0,0269	1,3235 E-05	8,0049 E-06	4,5647 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	3,6526 E-06	2,2078 E-06	1,259 E-09
00475	X	0,0000	0,0000	0,0313	1,1158 E-05	2,9345 E-05	2,4171 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	2,0843 E-06	5,0593 E-06	4,3837 E-09
00475	Y	0,0000	0,0000	0,0283	5,4782 E-05	4,4439 E-05	7,3943 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	1,6592 E-05	1,2213 E-05	2,127 E-08
00475	Z	0,0000	0,0000	0,0275	1,3423 E-05	4,6094 E-06	1,8828 E-08	0,0000	0,0000	0,0076	3,7043 E-06	1,2711 E-06	5,1929 E-09
00476	X	0,0000	0,0000	0,0319	1,1825 E-05	2,5924 E-05	3,1932 E-08	0,0000	0,0000	0,0056	2,2012 E-06	4,4553 E-06	5,947 E-09
00476	Y	0,0000	0,0000	0,0309	5,7259 E-05	4,9753 E-05	1,292 E-07	0,0000	0,0000	0,0096	1,7299 E-05	1,3713 E-05	3,6694 E-08
00476	Z	0,0000	0,0000	0,0282	1,377 E-05	3,7923 E-06	2,5238 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	3,8002 E-06	1,046 E-06	6,9626 E-09
00477	X	0,0000	0,0000	0,0101	2,9279 E-05	2,0097 E-05	3,6789 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	5,1289 E-06	3,4502 E-06	6,0455 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00477	Y	0,0000	0,0000	0,0601	1,3964 E-04	4,0042 E-05	3,2232 E-08	0,0000	0,0000	0,0174	4,0295 E-05	1,0985 E-05	9,1801 E-09
00477	Z	0,0000	0,0000	0,0289	3,0934 E-05	3,5461 E-06	1,5547 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	8,5342 E-06	9,7817 E-07	4,2791 E-10
00478	X	0,0000	0,0000	0,0087	2,806 E-05	1,9027 E-05	5,2934 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	4,9073 E-06	3,2503 E-06	9,7281 E-09
00478	Y	0,0000	0,0000	0,0534	1,2891 E-04	2,693 E-05	3,1415 E-07	0,0000	0,0000	0,0155	3,7216 E-05	7,326 E-06	8,9651 E-08
00478	Z	0,0000	0,0000	0,0274	2,9074 E-05	2,3554 E-06	1,572 E-08	0,0000	0,0000	0,0076	8,0211 E-06	6,4984 E-07	4,3314 E-09
00479	X	0,0000	0,0000	0,0073	2,7768 E-05	1,8568 E-05	1,8083 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	4,8492 E-06	3,1591 E-06	3,3227 E-09
00479	Y	0,0000	0,0000	0,0470	1,2284 E-04	1,6349 E-05	1,0272 E-07	0,0000	0,0000	0,0136	3,5472 E-05	4,4503 E-06	2,9316 E-08
00479	Z	0,0000	0,0000	0,0260	2,8259 E-05	1,4898 E-06	5,5234 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	7,796 E-06	4,1194 E-07	1,5225 E-09
00480	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,7911 E-05	1,8857 E-05	8,88 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	4,8607 E-06	3,2031 E-06	1,6239 E-09
00480	Y	0,0000	0,0000	0,0412	1,1372 E-04	9,6328 E-06	4,7802 E-08	0,0000	0,0000	0,0119	3,2859 E-05	2,8276 E-06	1,3643 E-08
00480	Z	0,0000	0,0000	0,0246	2,7923 E-05	2,0807 E-06	2,617 E-09	0,0000	0,0000	0,0068	7,7035 E-06	5,7617 E-07	7,2185 E-10
00481	X	0,0000	0,0000	0,0047	2,5812 E-05	1,9801 E-05	4,6593 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	4,4888 E-06	3,3651 E-06	8,34 E-09
00481	Y	0,0000	0,0000	0,0359	1,0325 E-04	9,3127 E-06	2,4219 E-07	0,0000	0,0000	0,0104	2,9847 E-05	2,9658 E-06	6,8568 E-08
00481	Z	0,0000	0,0000	0,0234	2,5182 E-05	3,7314 E-06	1,7907 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	6,9472 E-06	1,0319 E-06	4,9425 E-09
00482	X	0,0000	0,0000	0,0037	2,4801 E-05	2,1067 E-05	2,0841 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	4,3023 E-06	3,5849 E-06	3,7618 E-09
00482	Y	0,0000	0,0000	0,0312	9,3401 E-05	1,0916 E-05	1,0311 E-07	0,0000	0,0000	0,0091	2,7018 E-05	3,4346 E-06	2,9154 E-08
00482	Z	0,0000	0,0000	0,0222	2,3517 E-05	5,1924 E-06	6,3757 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	6,4878 E-06	1,4351 E-06	1,7566 E-09
00483	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,4278 E-05	2,2455 E-05	3,5172 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	4,2003 E-06	3,8253 E-06	6,5719 E-10
00483	Y	0,0000	0,0000	0,0270	8,459 E-05	1,2804 E-05	1,228 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	2,4487 E-05	3,9543 E-06	3,4751 E-09
00483	Z	0,0000	0,0000	0,0211	2,2699 E-05	6,5451 E-06	3,8816 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	6,2622 E-06	1,8083 E-06	1,0719 E-09
00484	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,1572 E-05	2,4207 E-05	5,3443 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	3,7315 E-06	4,1318 E-06	9,1641 E-10
00484	Y	0,0000	0,0000	0,0232	7,9083 E-05	1,3249 E-05	1,7648 E-08	0,0000	0,0000	0,0067	2,2899 E-05	4,0552 E-06	4,11 E-09
00484	Z	0,0000	0,0000	0,0201	1,9827 E-05	7,9186 E-06	9,4192 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	5,4699 E-06	2,1871 E-06	2,5953 E-09
00485	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,0813 E-05	2,595 E-05	1,1499 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	3,5866 E-06	4,4326 E-06	2,0026 E-09
00485	Y	0,0000	0,0000	0,0198	6,7911 E-05	1,0463 E-05	2,589 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	1,9684 E-05	3,2211 E-06	7,0749 E-09
00485	Z	0,0000	0,0000	0,0192	1,8388 E-05	8,0489 E-06	1,0242 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	5,0729 E-06	2,2226 E-06	2,8313 E-09
00486	X	0,0086	0,0050	0,0027	2,1022 E-05	2,9862 E-05	6,5133 E-06	0,0015	0,0009	0,0004	3,6232 E-06	5,1157 E-06	1,0045 E-06
00486	Y	0,0059	0,0223	0,0209	6,7955 E-05	2,8193 E-05	3,5397 E-05	0,0016	0,0065	0,0061	1,9698 E-05	7,7534 E-06	9,4466 E-06
00486	Z	0,0010	0,0047	0,0195	1,8484 E-05	2,2693 E-06	4,6477 E-06	0,0003	0,0013	0,0054	5,0992 E-06	6,2505 E-07	1,2811 E-06
00487	X	0,0085	0,0055	0,0026	2,3764 E-05	3,0578 E-05	3,8624 E-06	0,0015	0,0010	0,0005	4,1029 E-06	5,2702 E-06	6,6383 E-07
00487	Y	0,0077	0,0239	0,0244	7,6679 E-05	3,7303 E-05	4,2549 E-05	0,0021	0,0069	0,0071	2,2216 E-05	1,0267 E-05	1,1843 E-05
00487	Z	0,0010	0,0052	0,0204	2,1421 E-05	3,1292 E-06	3,7943 E-06	0,0003	0,0014	0,0056	5,9097 E-06	8,6175 E-07	1,0468 E-06
00488	X	0,0085	0,0059	0,0030	2,4344 E-05	3,1891 E-05	3,4245 E-06	0,0015	0,0010	0,0006	4,2112 E-06	5,5211 E-06	6,3627 E-07
00488	Y	0,0100	0,0257	0,0283	8,4097 E-05	4,7931 E-05	5,1124 E-05	0,0028	0,0074	0,0082	2,4347 E-05	1,3257 E-05	1,4384 E-05
00488	Z	0,0011	0,0056	0,0214	2,2528 E-05	3,705 E-06	4,2553 E-06	0,0003	0,0015	0,0059	6,2151 E-06	1,0204 E-06	1,1739 E-06
00489	X	0,0086	0,0062	0,0038	2,5882 E-05	3,2684 E-05	3,1688 E-06	0,0015	0,0011	0,0007	4,4815 E-06	5,6776 E-06	5,8878 E-07
00489	Y	0,0126	0,0276	0,0325	9,0319 E-05	5,9183 E-05	5,8055 E-05	0,0035	0,0080	0,0094	2,6138 E-05	1,6458 E-05	1,6375 E-05
00489	Z	0,0011	0,0060	0,0225	2,4377 E-05	4,0624 E-06	5,2424 E-06	0,0003	0,0017	0,0062	6,7251 E-06	1,1193 E-06	1,446 E-06
00490	X	0,0086	0,0065	0,0049	2,7357 E-05	3,3118 E-05	3,1569 E-06	0,0015	0,0011	0,0009	4,7468 E-06	5,7702 E-06	5,5761 E-07
00490	Y	0,0155	0,0296	0,0371	1,0054 E-04	7,0471 E-05	6,0829 E-05	0,0043	0,0086	0,0108	2,9076 E-05	1,9674 E-05	1,7164 E-05
00490	Z	0,0011	0,0064	0,0237	2,6408 E-05	4,4451 E-06	5,9947 E-06	0,0003	0,0018	0,0065	7,2856 E-06	1,2252 E-06	1,6535 E-06
00491	X	0,0085	0,0067	0,0061	2,7813 E-05	3,3278 E-05	4,4341 E-06	0,0015	0,0012	0,0011	4,8316 E-06	5,8167 E-06	7,2747 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00491	Y	0,0184	0,0317	0,0422	1,0591 E-04	8,2469 E-05	5,4526 E-05	0,0051	0,0092	0,0122	3,0619 E-05	2,309 E-05	1,5361 E-05
00491	Z	0,0012	0,0067	0,0249	2,7237 E-05	4,9758 E-06	6,3342 E-06	0,0003	0,0018	0,0069	7,5143 E-06	1,3719 E-06	1,7472 E-06
00492	X	0,0082	0,0069	0,0074	2,8862 E-05	3,1823 E-05	7,84 E-06	0,0014	0,0012	0,0014	5,0152 E-06	5,571 E-06	1,3227 E-06
00492	Y	0,0206	0,0340	0,0474	1,103 E-04	8,6855 E-05	3,5335 E-05	0,0057	0,0098	0,0137	3,1881 E-05	2,4332 E-05	9,8678 E-06
00492	Z	0,0013	0,0069	0,0263	2,8564 E-05	5,2202 E-06	6,0721 E-06	0,0003	0,0019	0,0072	7,8803 E-06	1,4396 E-06	1,6749 E-06
00493	X	0,0077	0,0070	0,0088	2,9339 E-05	2,9371 E-05	1,2423 E-05	0,0014	0,0012	0,0016	5,1257 E-06	5,1421 E-06	2,1616 E-06
00493	Y	0,0216	0,0367	0,0530	1,3019 E-04	8,5541 E-05	7,7817 E-06	0,0060	0,0106	0,0154	3,7582 E-05	2,3945 E-05	1,928 E-06
00493	Z	0,0014	0,0072	0,0277	2,9711 E-05	5,2928 E-06	5,3373 E-06	0,0004	0,0020	0,0076	8,1966 E-06	1,4599 E-06	1,4721 E-06
00494	X	0,0069	0,0070	0,0103	2,9593 E-05	2,6522 E-05	2,0392 E-05	0,0012	0,0012	0,0019	5,1933 E-06	4,6441 E-06	3,6473 E-06
00494	Y	0,0202	0,0401	0,0595	1,4721 E-04	8,3548 E-05	6,3899 E-05	0,0056	0,0116	0,0172	4,2454 E-05	2,3363 E-05	1,8387 E-05
00494	Z	0,0014	0,0073	0,0291	3,0399 E-05	5,452 E-06	5,0242 E-06	0,0004	0,0020	0,0080	8,3864 E-06	1,504 E-06	1,3852 E-06
00495	X	0,0047	0,0058	0,0116	2,4838 E-05	2,1315 E-05	2,6453 E-05	0,0008	0,0010	0,0021	4,4953 E-06	3,6838 E-06	4,8212 E-06
00495	Y	0,0121	0,0339	0,0678	2,286 E-04	5,3672 E-05	1,4134 E-04	0,0034	0,0098	0,0196	6,5707 E-05	1,483 E-05	4,0504 E-05
00495	Z	0,0010	0,0060	0,0304	2,8205 E-05	4,4532 E-06	6,899 E-06	0,0003	0,0017	0,0084	7,7808 E-06	1,2285 E-06	1,9025 E-06
00496	X	0,0038	0,0046	0,0116	2,554 E-05	2,1156 E-05	2,0025 E-05	0,0007	0,0008	0,0021	4,5404 E-06	3,6564 E-06	3,6465 E-06
00496	Y	0,0097	0,0247	0,0674	1,7019 E-04	5,3247 E-05	1,067 E-04	0,0027	0,0071	0,0195	4,9012 E-05	1,4709 E-05	3,0565 E-05
00496	Z	0,0008	0,0048	0,0304	2,7123 E-05	4,4283 E-06	5,2114 E-06	0,0002	0,0013	0,0084	7,4824 E-06	1,2216 E-06	1,437 E-06
00497	X	0,0028	0,0035	0,0115	2,4953 E-05	2,1148 E-05	1,4379 E-05	0,0005	0,0006	0,0021	4,4 E-06	3,6555 E-06	2,6179 E-06
00497	Y	0,0073	0,0175	0,0672	1,425 E-04	5,3417 E-05	7,6999 E-05	0,0020	0,0051	0,0195	4,1091 E-05	1,4758 E-05	2,2048 E-05
00497	Z	0,0006	0,0036	0,0303	2,5812 E-05	4,4338 E-06	3,7664 E-06	0,0002	0,0010	0,0084	7,121 E-06	1,2231 E-06	1,0385 E-06
00498	X	0,0019	0,0023	0,0115	2,5102 E-05	2,1064 E-05	8,9306 E-06	0,0003	0,0004	0,0021	4,4048 E-06	3,6412 E-06	1,625 E-06
00498	Y	0,0048	0,0114	0,0670	1,2805 E-04	5,3287 E-05	4,8706 E-05	0,0013	0,0033	0,0194	3,696 E-05	1,4721 E-05	1,3939 E-05
00498	Z	0,0004	0,0024	0,0303	2,5796 E-05	4,4256 E-06	2,3896 E-06	0,0001	0,0007	0,0084	7,1165 E-06	1,2209 E-06	6,589 E-07
00499	X	0,0009	0,0012	0,0115	2,5125 E-05	2,1161 E-05	3,914 E-06	0,0002	0,0002	0,0021	4,3999 E-06	3,6593 E-06	7,1195 E-07
00499	Y	0,0024	0,0058	0,0669	1,2203 E-04	5,3068 E-05	2,0654 E-05	0,0007	0,0017	0,0194	3,5238 E-05	1,466 E-05	5,9037 E-06
00499	Z	0,0002	0,0012	0,0303	2,5979 E-05	4,3338 E-06	1,0293 E-06	0,0001	0,0003	0,0084	7,1672 E-06	1,1955 E-06	2,8379 E-07
00500	X	0,0000	0,0000	0,0312	1,18 E-05	2,7481 E-05	2,67 E-08	0,0000	0,0000	0,0055	2,1886 E-06	4,7304 E-06	4,7753 E-09
00500	Y	0,0000	0,0000	0,0298	5,5631 E-05	4,7372 E-05	8,0357 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	1,6847 E-05	1,3039 E-05	2,2994 E-08
00500	Z	0,0000	0,0000	0,0278	1,3808 E-05	3,8023 E-06	1,6176 E-08	0,0000	0,0000	0,0077	3,8106 E-06	1,0486 E-06	4,4601 E-09
00501	X	0,0000	0,0000	0,0306	1,1062 E-05	3,1594 E-05	6,2113 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	2,0503 E-06	5,4565 E-06	1,1231 E-08
00501	Y	0,0000	0,0000	0,0271	5,234 E-05	4,1049 E-05	1,7722 E-07	0,0000	0,0000	0,0084	1,5908 E-05	1,1273 E-05	5,1244 E-08
00501	Z	0,0000	0,0000	0,0271	1,3162 E-05	6,287 E-06	5,118 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	3,6323 E-06	1,7339 E-06	1,4116 E-08
00502	X	0,0000	0,0000	0,0301	1,0622 E-05	3,5764 E-05	3,4944 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	1,9688 E-06	6,1912 E-06	6,3565 E-09
00502	Y	0,0000	0,0000	0,0245	5,0727 E-05	3,5035 E-05	1,2468 E-07	0,0000	0,0000	0,0077	1,5442 E-05	9,6594 E-06	3,557 E-08
00502	Z	0,0000	0,0000	0,0265	1,2708 E-05	1,0131 E-05	2,6111 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	3,5071 E-06	2,7942 E-06	7,2018 E-09
00503	X	0,0000	0,0000	0,0296	9,9343 E-06	3,9058 E-05	1,8147 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	1,8425 E-06	6,765 E-06	3,325 E-09
00503	Y	0,0000	0,0000	0,0221	4,7864 E-05	3,0369 E-05	8,9151 E-08	0,0000	0,0000	0,0069	1,462 E-05	8,4742 E-06	2,4837 E-08
00503	Z	0,0000	0,0000	0,0259	1,2161 E-05	1,312 E-05	8,8567 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	3,3562 E-06	3,6188 E-06	2,4431 E-09
00504	X	0,0000	0,0000	0,0291	9,2954 E-06	4,0915 E-05	4,4551 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	1,7215 E-06	7,0819 E-06	8,1371 E-09
00504	Y	0,0000	0,0000	0,0198	4,5286 E-05	2,6634 E-05	1,2727 E-07	0,0000	0,0000	0,0062	1,3878 E-05	7,5272 E-06	3,7594 E-08
00504	Z	0,0000	0,0000	0,0253	1,1426 E-05	1,4763 E-05	5,3859 E-08	0,0000	0,0000	0,0070	3,1533 E-06	4,0721 E-06	1,4856 E-08
00505	X	0,0000	0,0000	0,0287	8,6165 E-06	4,1854 E-05	3,333 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	1,5952 E-06	7,235 E-06	6,1261 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00505	Y	0,0000	0,0000	0,0177	4,3032 E-05	2,341 E-05	1,013 E-07	0,0000	0,0000	0,0055	1,3228 E-05	6,6974 E-06	2,9951 E-08
00505	Z	0,0000	0,0000	0,0247	1,069 E-05	1,5312 E-05	4,0564 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	2,9501 E-06	4,2235 E-06	1,1187 E-08
00506	X	0,0000	0,0000	0,0283	7,9454 E-06	4,1891 E-05	7,0323 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	1,4705 E-06	7,2252 E-06	1,3252 E-09
00506	Y	0,0000	0,0000	0,0156	4,0242 E-05	2,055 E-05	3,0546 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	1,2421 E-05	5,9306 E-06	8,9054 E-09
00506	Z	0,0000	0,0000	0,0242	1,0053 E-05	1,4563 E-05	9,4267 E-09	0,0000	0,0000	0,0067	2,7744 E-06	4,0168 E-06	2,5997 E-09
00507	X	0,0000	0,0000	0,0279	7,3732 E-06	4,1203 E-05	1,0683 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	1,3608 E-06	7,0846 E-06	1,9552 E-09
00507	Y	0,0000	0,0000	0,0137	3,8864 E-05	1,7563 E-05	1,8522 E-08	0,0000	0,0000	0,0043	1,2016 E-05	5,0539 E-06	5,2634 E-09
00507	Z	0,0000	0,0000	0,0238	9,15 E-06	1,2926 E-05	1,3131 E-08	0,0000	0,0000	0,0066	2,5252 E-06	3,5649 E-06	3,6171 E-09
00508	X	0,0000	0,0000	0,0276	6,8433 E-06	4,0679 E-05	1,2697 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	1,2597 E-06	6,9701 E-06	2,3003 E-09
00508	Y	0,0000	0,0000	0,0120	3,6207 E-05	1,493 E-05	2,1355 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	1,125 E-05	4,2557 E-06	6,0516 E-09
00508	Z	0,0000	0,0000	0,0233	8,5944 E-06	1,1259 E-05	1,8443 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	2,3719 E-06	3,1049 E-06	5,0826 E-09
00509	X	0,0106	0,0018	0,0277	6,8839 E-06	3,8674 E-05	7,0068 E-06	0,0018	0,0003	0,0048	1,2686 E-06	6,5815 E-06	1,2694 E-06
00509	Y	0,0046	0,0108	0,0122	3,6203 E-05	1,6881 E-05	3,1833 E-05	0,0013	0,0034	0,0039	1,1251 E-05	4,5844 E-06	8,9246 E-06
00509	Z	0,0020	0,0022	0,0234	8,7475 E-06	7,1409 E-06	7,9013 E-06	0,0005	0,0006	0,0065	2,4142 E-06	1,9697 E-06	2,1755 E-06
00510	X	0,0103	0,0020	0,0281	7,9298 E-06	3,6379 E-05	7,8505 E-06	0,0018	0,0004	0,0049	1,4634 E-06	6,1647 E-06	1,4208 E-06
00510	Y	0,0059	0,0113	0,0140	3,8723 E-05	2,2859 E-05	4,5402 E-05	0,0016	0,0035	0,0044	1,1995 E-05	6,2123 E-06	1,2744 E-05
00510	Z	0,0016	0,0024	0,0239	1,0122 E-05	4,8332 E-06	7,6205 E-06	0,0004	0,0007	0,0066	2,7934 E-06	1,3336 E-06	2,1006 E-06
00511	X	0,0099	0,0022	0,0284	8,2264 E-06	3,3963 E-05	1,1003 E-05	0,0017	0,0004	0,0050	1,521 E-06	5,7263 E-06	1,9614 E-06
00511	Y	0,0079	0,0118	0,0160	4,0531 E-05	3,2188 E-05	5,6831 E-05	0,0022	0,0036	0,0050	1,2515 E-05	8,8627 E-06	1,5825 E-05
00511	Z	0,0013	0,0026	0,0244	1,0452 E-05	3,0116 E-06	8,4356 E-06	0,0004	0,0007	0,0067	2,8844 E-06	8,3126 E-07	2,3265 E-06
00512	X	0,0092	0,0023	0,0288	8,7628 E-06	3,1007 E-05	1,5007 E-05	0,0016	0,0004	0,0050	1,6224 E-06	5,2012 E-06	2,6417 E-06
00512	Y	0,0104	0,0123	0,0180	4,2143 E-05	4,3588 E-05	6,3888 E-05	0,0029	0,0038	0,0056	1,2987 E-05	1,2086 E-05	1,7714 E-05
00512	Z	0,0011	0,0028	0,0249	1,1194 E-05	2,512 E-06	9,5903 E-06	0,0003	0,0008	0,0069	3,0893 E-06	6,9309 E-07	2,6455 E-06
00513	X	0,0084	0,0025	0,0293	9,4747 E-06	2,7581 E-05	1,8412 E-05	0,0014	0,0005	0,0051	1,757 E-06	4,5993 E-06	3,2154 E-06
00513	Y	0,0133	0,0129	0,0201	4,4933 E-05	5,6015 E-05	6,52 E-05	0,0037	0,0039	0,0063	1,3792 E-05	1,5566 E-05	1,8066 E-05
00513	Z	0,0009	0,0029	0,0254	1,2006 E-05	3,523 E-06	1,0686 E-05	0,0003	0,0008	0,0070	3,3133 E-06	9,7171 E-07	2,9479 E-06
00514	X	0,0075	0,0027	0,0297	9,732 E-06	2,3607 E-05	1,9894 E-05	0,0013	0,0005	0,0052	1,8066 E-06	3,9053 E-06	3,4381 E-06
00514	Y	0,0161	0,0135	0,0223	4,6302 E-05	6,9353 E-05	5,6548 E-05	0,0044	0,0041	0,0070	1,4185 E-05	1,9285 E-05	1,5663 E-05
00514	Z	0,0010	0,0031	0,0260	1,2301 E-05	5,2537 E-06	1,0745 E-05	0,0003	0,0008	0,0072	3,3949 E-06	1,449 E-06	2,9645 E-06
00515	X	0,0065	0,0028	0,0302	9,972 E-06	2,084 E-05	1,76 E-05	0,0011	0,0005	0,0053	1,8538 E-06	3,4388 E-06	2,9878 E-06
00515	Y	0,0184	0,0141	0,0246	4,7154 E-05	7,5671 E-05	3,587 E-05	0,0051	0,0043	0,0077	1,4439 E-05	2,1017 E-05	9,9233 E-06
00515	Z	0,0013	0,0032	0,0266	1,2777 E-05	6,2461 E-06	9,0807 E-06	0,0004	0,0009	0,0073	3,5262 E-06	1,7229 E-06	2,5055 E-06
00516	X	0,0058	0,0030	0,0307	1,1557 E-05	1,9196 E-05	1,1165 E-05	0,0010	0,0006	0,0054	2,146 E-06	3,1799 E-06	1,8155 E-06
00516	Y	0,0195	0,0150	0,0270	5,4542 E-05	7,6073 E-05	1,733 E-05	0,0054	0,0045	0,0084	1,6526 E-05	2,1091 E-05	4,9444 E-06
00516	Z	0,0016	0,0033	0,0272	1,3529 E-05	6,6321 E-06	5,6829 E-06	0,0004	0,0009	0,0075	3,7335 E-06	1,8294 E-06	1,5683 E-06
00517	X	0,0056	0,0033	0,0312	1,3364 E-05	1,7519 E-05	9,9166 E-06	0,0010	0,0006	0,0055	2,4776 E-06	2,9197 E-06	1,9237 E-06
00517	Y	0,0185	0,0161	0,0297	6,3142 E-05	7,5569 E-05	7,512 E-05	0,0051	0,0049	0,0092	1,8947 E-05	2,0915 E-05	2,1163 E-05
00517	Z	0,0016	0,0034	0,0279	1,4217 E-05	6,9096 E-06	3,3955 E-06	0,0004	0,0009	0,0077	3,9234 E-06	1,906 E-06	9,364 E-07
00518	X	0,0056	0,0027	0,0319	1,8773 E-05	2,4168 E-05	3,3382 E-05	0,0010	0,0005	0,0056	3,451 E-06	4,1493 E-06	6,141 E-06
00518	Y	0,0123	0,0132	0,0332	9,0578 E-05	5,2557 E-05	1,5454 E-04	0,0034	0,0040	0,0103	2,6603 E-05	1,4527 E-05	4,3337 E-05
00518	Z	0,0010	0,0028	0,0286	1,4524 E-05	4,5108 E-06	1,3478 E-05	0,0003	0,0008	0,0079	4,008 E-06	1,2444 E-06	3,7174 E-06
00519	X	0,0044	0,0020	0,0318	1,3434 E-05	2,3719 E-05	2,3487 E-05	0,0008	0,0004	0,0056	2,4807 E-06	4,0692 E-06	4,3278 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00519	Y	0,0098	0,0097	0,0329	6,5376 E-05	5,3313 E-05	1,0697 E-04	0,0027	0,0029	0,0102	1,9538 E-05	1,4734 E-05	3,003 E-05
00519	Z	0,0008	0,0022	0,0285	1,2996 E-05	4,6356 E-06	1,0317 E-05	0,0002	0,0006	0,0079	3,5865 E-06	1,2788 E-06	2,8457 E-06
00520	X	0,0033	0,0014	0,0318	1,0947 E-05	2,3426 E-05	1,7011 E-05	0,0006	0,0003	0,0056	2,0247 E-06	4,0148 E-06	3,1328 E-06
00520	Y	0,0073	0,0069	0,0327	5,4262 E-05	5,3931 E-05	7,5435 E-05	0,0020	0,0021	0,0101	1,6408 E-05	1,4904 E-05	2,1204 E-05
00520	Z	0,0006	0,0016	0,0285	1,1842 E-05	4,7988 E-06	8,0745 E-06	0,0002	0,0004	0,0079	3,2681 E-06	1,3239 E-06	2,2271 E-06
00521	X	0,0022	0,0009	0,0318	1,0216 E-05	2,3582 E-05	1,0353 E-05	0,0004	0,0002	0,0056	1,8902 E-06	4,0432 E-06	1,9067 E-06
00521	Y	0,0049	0,0046	0,0327	5,0655 E-05	5,346 E-05	4,4897 E-05	0,0013	0,0014	0,0101	1,54 E-05	1,4771 E-05	1,2632 E-05
00521	Z	0,0004	0,0011	0,0285	1,1693 E-05	4,6914 E-06	5,259 E-06	0,0001	0,0003	0,0079	3,2269 E-06	1,2942 E-06	1,4506 E-06
00522	X	0,0011	0,0005	0,0317	9,9824 E-06	2,3481 E-05	4,4147 E-06	0,0002	0,0001	0,0056	1,8457 E-06	4,0264 E-06	8,1401 E-07
00522	Y	0,0024	0,0023	0,0326	4,9287 E-05	5,349 E-05	1,8459 E-05	0,0007	0,0007	0,0101	1,5025 E-05	1,4772 E-05	5,2071 E-06
00522	Z	0,0002	0,0006	0,0285	1,1753 E-05	4,6014 E-06	2,6189 E-06	0,0001	0,0002	0,0079	3,2434 E-06	1,2694 E-06	7,2241 E-07
00523	X	0,0000	0,0000	0,0293	3,7664 E-06	2,8944 E-05	2,2479 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	6,2244 E-07	5,0436 E-06	3,6796 E-09
00523	Y	0,0000	0,0000	0,0953	1,6701 E-04	9,9873 E-06	3,574 E-07	0,0000	0,0000	0,0272	4,7542 E-05	2,8639 E-06	1,0177 E-07
00523	Z	0,0000	0,0000	0,0342	1,6812 E-05	6,4896 E-06	2,2618 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	4,6374 E-06	1,7917 E-06	6,242 E-09
00524	X	0,0000	0,0000	0,0292	3,5671 E-06	4,5688 E-05	4,8413 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,836 E-07	7,9792 E-06	7,9684 E-09
00524	Y	0,0000	0,0000	0,0872	1,5643 E-04	3,1586 E-05	7,2862 E-07	0,0000	0,0000	0,0249	4,4534 E-05	9,431 E-06	2,0741 E-07
00524	Z	0,0000	0,0000	0,0334	1,5808 E-05	1,5627 E-05	6,0871 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	4,3604 E-06	4,3137 E-06	1,6799 E-08
00525	X	0,0000	0,0000	0,0292	3,4333 E-06	6,5849 E-05	4,5707 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,5884 E-07	1,1509 E-05	8,014 E-09
00525	Y	0,0000	0,0000	0,0795	1,5166 E-04	6,6011 E-05	4,5603 E-07	0,0000	0,0000	0,0227	4,3177 E-05	1,9173 E-05	1,2982 E-07
00525	Z	0,0000	0,0000	0,0326	1,5202 E-05	2,6248 E-05	3,7247 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	4,1932 E-06	7,2452 E-06	1,0275 E-08
00526	X	0,0000	0,0000	0,0292	3,2811 E-06	8,8908 E-05	8,5472 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,3052 E-07	1,5532 E-05	1,4688 E-08
00526	Y	0,0000	0,0000	0,0723	1,4346 E-04	9,4163 E-05	2,8437 E-07	0,0000	0,0000	0,0206	4,0844 E-05	2,7131 E-05	8,0966 E-08
00526	Z	0,0000	0,0000	0,0319	1,4405 E-05	3,6351 E-05	2,2852 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	3,9733 E-06	1,0034 E-05	6,3033 E-09
00527	X	0,0000	0,0000	0,0292	3,1181 E-06	1,1163 E-04	9,1124 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,017 E-07	1,9491 E-05	1,5133 E-08
00527	Y	0,0000	0,0000	0,0655	1,3632 E-04	1,1132 E-04	5,8512 E-07	0,0000	0,0000	0,0187	3,8813 E-05	3,1963 E-05	1,6631 E-07
00527	Z	0,0000	0,0000	0,0312	1,3456 E-05	4,5352 E-05	7,2555 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	3,7116 E-06	1,2518 E-05	2,0028 E-08
00528	X	0,0000	0,0000	0,0292	2,9453 E-06	1,3337 E-04	2,5886 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	4,7337 E-07	2,3278 E-05	4,1768 E-09
00528	Y	0,0000	0,0000	0,0590	1,3056 E-04	1,2437 E-04	4,1123 E-07	0,0000	0,0000	0,0168	3,7175 E-05	3,5627 E-05	1,1694 E-07
00528	Z	0,0000	0,0000	0,0306	1,2595 E-05	5,3562 E-05	4,3515 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	3,4741 E-06	1,4784 E-05	1,2005 E-08
00529	X	0,0000	0,0000	0,0292	2,8644 E-06	1,5514 E-04	2,9237 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	4,5873 E-07	2,7064 E-05	5,0429 E-09
00529	Y	0,0000	0,0000	0,0530	1,2238 E-04	1,327 E-04	8,8636 E-08	0,0000	0,0000	0,0151	3,4847 E-05	3,7955 E-05	2,5242 E-08
00529	Z	0,0000	0,0000	0,0300	1,1639 E-05	6,032 E-05	6,889 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	3,2106 E-06	1,6648 E-05	1,8993 E-09
00530	X	0,0000	0,0000	0,0292	2,6085 E-06	1,7561 E-04	2,0556 E-07	0,0000	0,0000	0,0052	4,1677 E-07	3,0615 E-05	3,4856 E-08
00530	Y	0,0000	0,0000	0,0472	1,1917 E-04	1,3229 E-04	1,9957 E-07	0,0000	0,0000	0,0135	3,3938 E-05	3,7802 E-05	5,6536 E-08
00530	Z	0,0000	0,0000	0,0295	1,0623 E-05	6,5537 E-05	3,9527 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	2,9302 E-06	1,8088 E-05	1,0925 E-08
00531	X	0,0000	0,0000	0,0292	2,4017 E-06	1,9253 E-04	9,3464 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	3,8489 E-07	3,3556 E-05	1,574 E-08
00531	Y	0,0000	0,0000	0,0417	1,1414 E-04	1,2686 E-04	2,2444 E-07	0,0000	0,0000	0,0119	3,2507 E-05	3,6223 E-05	6,372 E-08
00531	Z	0,0000	0,0000	0,0290	9,6162 E-06	6,9885 E-05	3,1758 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	2,6525 E-06	1,9286 E-05	8,7674 E-09
00532	X	0,0000	0,0000	0,0293	2,2697 E-06	2,0881 E-04	2,8382 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	3,6186 E-07	3,6381 E-05	4,919 E-09
00532	Y	0,0000	0,0000	0,0365	1,0738 E-04	1,2038 E-04	6,1065 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	3,0585 E-05	3,4353 E-05	1,7369 E-08
00532	Z	0,0000	0,0000	0,0285	8,5033 E-06	7,305 E-05	7,3822 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	2,3455 E-06	2,0159 E-05	2,0341 E-09
00533	X	0,0000	0,0000	0,0293	1,9873 E-06	2,2392 E-04	2,805 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	3,1838 E-07	3,9001 E-05	4,7854 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00533	Y	0,0000	0,0000	0,0315	1,0618 E-04	1,0956 E-04	4,2305 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	3,0246 E-05	3,125 E-05	1,1859 E-08
00533	Z	0,0000	0,0000	0,0282	7,5406 E-06	7,5365 E-05	2,2712 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	2,0799 E-06	2,0796 E-05	6,2885 E-09
00534	X	0,0000	0,0000	0,0293	1,6988 E-06	2,3518 E-04	2,7875 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	2,7117 E-07	4,0956 E-05	4,7432 E-08
00534	Y	0,0000	0,0000	0,0266	1,0317 E-04	9,5166 E-05	1,6799 E-07	0,0000	0,0000	0,0076	2,9393 E-05	2,7135 E-05	4,7544 E-08
00534	Z	0,0000	0,0000	0,0278	6,3886 E-06	7,6953 E-05	3,4037 E-08	0,0000	0,0000	0,0077	1,7621 E-06	2,1233 E-05	9,4132 E-09
00535	X	0,0000	0,0000	0,0293	1,5016 E-06	2,4514 E-04	4,1087 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	2,3813 E-07	4,2685 E-05	7,1026 E-09
00535	Y	0,0000	0,0000	0,0220	9,7505 E-05	8,1773 E-05	4,2329 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	2,7781 E-05	2,3309 E-05	1,2018 E-08
00535	Z	0,0000	0,0000	0,0276	5,286 E-06	7,8084 E-05	7,3036 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	1,458 E-06	2,1543 E-05	2,0129 E-09
00536	X	0,0000	0,0000	0,0294	1,2127 E-06	2,5419 E-04	3,276 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	1,9421 E-07	4,4255 E-05	5,6044 E-08
00536	Y	0,0000	0,0000	0,0174	9,7849 E-05	6,6493 E-05	1,785 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	2,7881 E-05	1,8948 E-05	5,1722 E-09
00536	Z	0,0000	0,0000	0,0273	4,3512 E-06	7,8811 E-05	2,1614 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	1,2001 E-06	2,1742 E-05	5,9793 E-09
00537	X	0,0000	0,0000	0,0294	8,8214 E-07	2,6032 E-04	3,7295 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	1,3963 E-07	4,5319 E-05	6,3692 E-08
00537	Y	0,0000	0,0000	0,0129	9,6473 E-05	4,9725 E-05	7,4477 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,7491 E-05	1,4167 E-05	2,098 E-08
00537	Z	0,0000	0,0000	0,0271	3,1362 E-06	7,9284 E-05	2,6641 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	8,6502 E-07	2,1872 E-05	7,3748 E-09
00538	X	0,0000	0,0000	0,0294	6,3469 E-07	2,6427 E-04	6,8169 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	9,766 E-08	4,6005 E-05	1,1736 E-08
00538	Y	0,0000	0,0000	0,0086	9,2272 E-05	3,374 E-05	2,6403 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	2,6297 E-05	9,6094 E-06	7,4828 E-09
00538	Z	0,0000	0,0000	0,0270	2,0372 E-06	7,9473 E-05	6,107 E-09	0,0000	0,0000	0,0075	5,6185 E-07	2,1923 E-05	1,685 E-09
00539	X	0,0000	0,0000	0,0294	3,3824 E-07	2,6744 E-04	3,2925 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	5,2668 E-08	4,6554 E-05	5,6372 E-08
00539	Y	0,0000	0,0000	0,0043	9,3957 E-05	1,7204 E-05	2,9573 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	2,6778 E-05	4,8959 E-06	8,4224 E-09
00539	Z	0,0000	0,0000	0,0270	1,121 E-06	7,9612 E-05	2,1562 E-08	0,0000	0,0000	0,0074	3,092 E-07	2,1961 E-05	5,9638 E-09
00540	X	0,0000	0,0000	0,0294	1,9685 E-07	2,6874 E-04	4,2678 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	3,3087 E-08	4,678 E-05	7,2977 E-08
00540	Y	0,0000	0,0000	0,0005	9,4235 E-05	5,8673 E-07	3,9154 E-08	0,0000	0,0000	0,0001	2,6859 E-05	1,4484 E-07	1,0986 E-08
00540	Z	0,0000	0,0000	0,0269	1,3426 E-07	7,9768 E-05	2,7804 E-08	0,0000	0,0000	0,0074	3,703 E-08	2,2004 E-05	7,6889 E-09
00541	X	0,0000	0,0000	0,0294	5,7066 E-07	2,6708 E-04	9,2687 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	9,8245 E-08	4,6492 E-05	1,5911 E-08
00541	Y	0,0000	0,0000	0,0044	9,1594 E-05	1,6474 E-05	2,1784 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	2,6108 E-05	4,6992 E-06	6,169 E-09
00541	Z	0,0000	0,0000	0,0270	1,2165 E-06	7,9647 E-05	6,1488 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	3,3556 E-07	2,197 E-05	1,7034 E-09
00542	X	0,0000	0,0000	0,0293	6,4363 E-07	2,6446 E-04	2,9403 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	1,0744 E-07	4,6038 E-05	5,0306 E-08
00542	Y	0,0000	0,0000	0,0087	9,4503 E-05	3,3016 E-05	4,1847 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	2,6938 E-05	9,4148 E-06	1,1857 E-08
00542	Z	0,0000	0,0000	0,0270	2,1161 E-06	7,9519 E-05	1,908 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	5,8363 E-07	2,1936 E-05	5,283 E-09
00543	X	0,0000	0,0000	0,0293	9,7077 E-07	2,6095 E-04	4,2239 E-07	0,0000	0,0000	0,0053	1,6106 E-07	4,5426 E-05	7,2179 E-08
00543	Y	0,0000	0,0000	0,0131	9,6447 E-05	4,9355 E-05	1,355 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	2,7492 E-05	1,4072 E-05	3,7149 E-09
00543	Z	0,0000	0,0000	0,0272	3,3852 E-06	7,945 E-05	2,8028 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	9,337 E-07	2,1917 E-05	7,752 E-09
00544	X	0,0000	0,0000	0,0293	1,4085 E-06	2,5386 E-04	8,5618 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	2,3586 E-07	4,4196 E-05	1,4642 E-08
00544	Y	0,0000	0,0000	0,0175	9,5529 E-05	6,5862 E-05	3,1781 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	2,7232 E-05	1,8778 E-05	9,009 E-09
00544	Z	0,0000	0,0000	0,0274	4,4572 E-06	7,8961 E-05	5,7225 E-09	0,0000	0,0000	0,0075	1,2294 E-06	2,1784 E-05	1,5842 E-09
00545	X	0,0000	0,0000	0,0292	1,5195 E-06	2,4564 E-04	2,9969 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	2,4941 E-07	4,2768 E-05	4,572 E-10
00545	Y	0,0000	0,0000	0,0221	9,9971 E-05	8,1609 E-05	1,7711 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	2,8498 E-05	2,3272 E-05	5,004 E-09
00545	Z	0,0000	0,0000	0,0276	5,3889 E-06	7,8271 E-05	4,9454 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	1,4864 E-06	2,1595 E-05	1,3605 E-09
00546	X	0,0000	0,0000	0,0292	1,8489 E-06	2,3487 E-04	2,3299 E-07	0,0000	0,0000	0,0052	3,0303 E-07	4,0902 E-05	4,0009 E-08
00546	Y	0,0000	0,0000	0,0267	1,0172 E-04	9,4987 E-05	1,0297 E-07	0,0000	0,0000	0,0076	2,8997 E-05	2,7092 E-05	2,9219 E-08
00546	Z	0,0000	0,0000	0,0279	6,7957 E-06	7,7216 E-05	2,3653 E-08	0,0000	0,0000	0,0077	1,8744 E-06	2,1305 E-05	6,5248 E-09
00547	X	0,0000	0,0000	0,0291	2,1044 E-06	2,2316 E-04	7,2956 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	3,4551 E-07	3,8869 E-05	1,2411 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00547	Y	0,0000	0,0000	0,0316	1,0389 E-04	1,0884 E-04	5,6469 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	2,9615 E-05	3,1052 E-05	1,6025 E-08
00547	Z	0,0000	0,0000	0,0282	7,6578 E-06	7,5588 E-05	5,0364 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	2,1122 E-06	2,0858 E-05	1,3837 E-09
00548	X	0,0000	0,0000	0,0291	2,2145 E-06	2,0884 E-04	5,2473 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	3,5959 E-07	3,6384 E-05	9,0297 E-09
00548	Y	0,0000	0,0000	0,0366	1,0923 E-04	1,1975 E-04	2,5709 E-08	0,0000	0,0000	0,0104	3,1136 E-05	3,4177 E-05	7,2952 E-09
00548	Z	0,0000	0,0000	0,0286	8,4978 E-06	7,3203 E-05	5,6812 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	2,3439 E-06	2,0201 E-05	1,5666 E-09
00549	X	0,0000	0,0000	0,0290	2,5469 E-06	1,9235 E-04	1,0134 E-07	0,0000	0,0000	0,0052	4,1544 E-07	3,3524 E-05	1,7395 E-08
00549	Y	0,0000	0,0000	0,0418	1,1226 E-04	1,2673 E-04	9,5479 E-08	0,0000	0,0000	0,0119	3,1999 E-05	3,619 E-05	2,7137 E-08
00549	Z	0,0000	0,0000	0,0291	1,0031 E-05	7,0155 E-05	1,5231 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	2,7668 E-06	1,9361 E-05	4,2016 E-09
00550	X	0,0000	0,0000	0,0290	2,5935 E-06	1,7474 E-04	1,1403 E-07	0,0000	0,0000	0,0052	4,1954 E-07	3,0464 E-05	1,912 E-08
00550	Y	0,0000	0,0000	0,0472	1,1828 E-04	1,2999 E-04	3,9296 E-07	0,0000	0,0000	0,0135	3,3712 E-05	3,7152 E-05	1,1157 E-07
00550	Z	0,0000	0,0000	0,0296	1,0647 E-05	6,5614 E-05	5,6219 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	2,9368 E-06	1,8109 E-05	1,5524 E-08
00551	X	0,0000	0,0000	0,0290	2,7836 E-06	1,5547 E-04	1,4757 E-07	0,0000	0,0000	0,0052	4,4951 E-07	2,7117 E-05	2,501 E-08
00551	Y	0,0000	0,0000	0,0529	1,2322 E-04	1,3246 E-04	1,6894 E-07	0,0000	0,0000	0,0151	3,5119 E-05	3,7892 E-05	4,7926 E-08
00551	Z	0,0000	0,0000	0,0301	1,162 E-05	6,047 E-05	2,7631 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	3,2053 E-06	1,669 E-05	7,6315 E-09
00552	X	0,0000	0,0000	0,0289	3,0088 E-06	1,3349 E-04	8,8128 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	4,8769 E-07	2,3298 E-05	1,5054 E-08
00552	Y	0,0000	0,0000	0,0590	1,2894 E-04	1,2491 E-04	8,5868 E-08	0,0000	0,0000	0,0168	3,6749 E-05	3,5786 E-05	2,4469 E-08
00552	Z	0,0000	0,0000	0,0307	1,3099 E-05	5,3826 E-05	1,0076 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	3,6131 E-06	1,4857 E-05	2,7795 E-09
00553	X	0,0000	0,0000	0,0289	3,0529 E-06	1,1055 E-04	2,6209 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	4,9428 E-07	1,9306 E-05	4,2236 E-09
00553	Y	0,0000	0,0000	0,0654	1,3615 E-04	1,0969 E-04	6,3682 E-07	0,0000	0,0000	0,0186	3,8801 E-05	3,1501 E-05	1,8108 E-07
00553	Z	0,0000	0,0000	0,0313	1,3537 E-05	4,5489 E-05	6,6176 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	3,7341 E-06	1,2556 E-05	1,826 E-08
00554	X	0,0000	0,0000	0,0289	3,1722 E-06	8,8785 E-05	9,028 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,1398 E-07	1,551 E-05	1,4867 E-08
00554	Y	0,0000	0,0000	0,0721	1,4177 E-04	9,2164 E-05	9,1935 E-07	0,0000	0,0000	0,0206	4,0402 E-05	2,6568 E-05	2,6138 E-07
00554	Z	0,0000	0,0000	0,0320	1,4285 E-05	3,6308 E-05	9,8342 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	3,9402 E-06	1,0022 E-05	2,7139 E-08
00555	X	0,0000	0,0000	0,0289	3,4342 E-06	6,5868 E-05	3,9177 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,6064 E-07	1,1512 E-05	6,5452 E-09
00555	Y	0,0000	0,0000	0,0793	1,5159 E-04	6,4903 E-05	1,5657 E-07	0,0000	0,0000	0,0226	4,3194 E-05	1,8867 E-05	4,4467 E-08
00555	Z	0,0000	0,0000	0,0328	1,5839 E-05	2,6217 E-05	1,9739 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	4,3688 E-06	7,2369 E-06	5,4465 E-09
00556	X	0,0000	0,0000	0,0289	3,4225 E-06	4,4929 E-05	6,0202 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	5,6108 E-07	7,8517 E-06	1,0636 E-08
00556	Y	0,0000	0,0000	0,0870	1,5761 E-04	3,2318 E-05	5,3175 E-07	0,0000	0,0000	0,0248	4,4909 E-05	9,653 E-06	1,5119 E-07
00556	Z	0,0000	0,0000	0,0335	1,5898 E-05	1,5804 E-05	5,8417 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	4,3852 E-06	4,3626 E-06	1,6122 E-08
00557	X	0,0000	0,0000	0,0290	3,716 E-06	2,8557 E-05	2,1747 E-07	0,0000	0,0000	0,0052	6,1494 E-07	4,9812 E-06	3,804 E-08
00557	Y	0,0000	0,0000	0,0951	1,6544 E-04	9,2861 E-06	1,3418 E-06	0,0000	0,0000	0,0271	4,7137 E-05	2,8623 E-06	3,8159 E-07
00557	Z	0,0000	0,0000	0,0343	1,6982 E-05	6,8627 E-06	1,5189 E-07	0,0000	0,0000	0,0095	4,6842 E-06	1,8947 E-06	4,1915 E-08
00558	X	0,0008	0,0002	0,0290	3,2888 E-06	1,6538 E-05	1,5135 E-06	0,0001	0,0000	0,0052	5,3746 E-07	2,8693 E-06	2,611 E-07
00558	Y	0,0012	0,0070	0,1034	1,5024 E-04	3,5681 E-05	7,064 E-05	0,0003	0,0020	0,0295	4,2813 E-05	9,7221 E-06	2,0108 E-05
00558	Z	0,0001	0,0007	0,0351	1,4672 E-05	2,8492 E-06	4,3171 E-06	0,0000	0,0002	0,0097	4,047 E-06	7,8608 E-07	1,191 E-06
00559	X	0,0015	0,0003	0,0289	3,1063 E-06	1,6138 E-05	3,5797 E-06	0,0003	0,0001	0,0052	5,0098 E-07	2,7964 E-06	6,1743 E-07
00559	Y	0,0028	0,0136	0,1033	1,4673 E-04	4,0283 E-05	1,6349 E-04	0,0008	0,0039	0,0294	4,1818 E-05	1,1019 E-05	4,6542 E-05
00559	Z	0,0002	0,0013	0,0351	1,3711 E-05	3,2465 E-06	9,3896 E-06	0,0001	0,0004	0,0097	3,782 E-06	8,9564 E-07	2,5904 E-06
00560	X	0,0023	0,0005	0,0289	3,2895 E-06	1,6766 E-05	8,497 E-06	0,0004	0,0001	0,0052	5,3117 E-07	2,9019 E-06	1,4667 E-06
00560	Y	0,0044	0,0205	0,1036	1,6062 E-04	3,7377 E-05	2,6956 E-04	0,0012	0,0059	0,0295	4,5777 E-05	1,0198 E-05	7,6746 E-05
00560	Z	0,0004	0,0020	0,0351	1,444 E-05	3,0331 E-06	1,409 E-05	0,0001	0,0005	0,0097	3,9829 E-06	8,3676 E-07	3,887 E-06
00561	X	0,0030	0,0006	0,0289	3,5198 E-06	1,5804 E-05	1,3345 E-05	0,0005	0,0001	0,0052	5,7992 E-07	2,7356 E-06	2,3089 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00561	Y	0,0061	0,0284	0,1041	1,855 E-04	3,9631 E-05	3,826 E-04	0,0016	0,0081	0,0297	5,287 E-05	1,0834 E-05	1,0894 E-04
00561	Z	0,0005	0,0026	0,0352	1,5389 E-05	3,1886 E-06	1,8919 E-05	0,0001	0,0007	0,0097	4,2445 E-06	8,7964 E-07	5,2191 E-06
00562	X	0,0038	0,0008	0,0289	4,0944 E-06	1,6627 E-05	1,6728 E-05	0,0007	0,0001	0,0052	6,8903 E-07	2,8739 E-06	2,9149 E-06
00562	Y	0,0077	0,0382	0,1049	2,4293 E-04	3,1517 E-05	5,3579 E-04	0,0021	0,0109	0,0299	6,9232 E-05	8,5545 E-06	1,5256 E-04
00562	Z	0,0006	0,0034	0,0352	1,7604 E-05	2,6755 E-06	2,5385 E-05	0,0002	0,0009	0,0097	4,855 E-06	7,3807 E-07	7,0028 E-06
00563	X	0,0082	0,0009	0,0290	3,9895 E-06	2,995 E-05	1,1916 E-04	0,0014	0,0001	0,0052	6,6887 E-07	5,1652 E-06	2,0533 E-05
00563	Y	0,0309	0,0470	0,0945	2,0391 E-04	1,3793 E-04	2,9231 E-04	0,0087	0,0134	0,0269	5,811 E-05	3,8774 E-05	8,3305 E-05
00563	Z	0,0015	0,0041	0,0344	1,7414 E-05	6,6455 E-06	1,5294 E-05	0,0004	0,0011	0,0095	4,8028 E-06	1,8334 E-06	4,2234 E-06
00564	X	0,0155	0,0009	0,0290	3,5195 E-06	5,9789 E-05	1,7601 E-04	0,0027	0,0001	0,0052	5,7746 E-07	1,0293 E-05	3,0329 E-05
00564	Y	0,0387	0,0438	0,0869	1,5024 E-04	1,8631 E-04	6,878 E-05	0,0109	0,0125	0,0248	4,281 E-05	5,256 E-05	1,9684 E-05
00564	Z	0,0019	0,0040	0,0337	1,5948 E-05	7,2516 E-06	3,1304 E-05	0,0005	0,0011	0,0093	4,3989 E-06	2,001 E-06	8,6402 E-06
00565	X	0,0250	0,0009	0,0290	3,3688 E-06	9,8749 E-05	2,1097 E-04	0,0043	0,0001	0,0052	5,5046 E-07	1,6988 E-05	3,6363 E-05
00565	Y	0,0382	0,0419	0,0798	1,4813 E-04	1,9576 E-04	7,1693 E-05	0,0107	0,0119	0,0227	4,2211 E-05	5,5268 E-05	2,0219 E-05
00565	Z	0,0030	0,0038	0,0329	1,527 E-05	8,4322 E-06	4,3003 E-05	0,0008	0,0011	0,0091	4,2118 E-06	2,3275 E-06	1,1867 E-05
00566	X	0,0358	0,0008	0,0290	3,2928 E-06	1,4453 E-04	2,3026 E-04	0,0062	0,0001	0,0052	5,3611 E-07	2,4862 E-05	3,9701 E-05
00566	Y	0,0328	0,0401	0,0728	1,4053 E-04	1,7693 E-04	1,4311 E-04	0,0092	0,0114	0,0208	4,0047 E-05	4,9935 E-05	4,0533 E-05
00566	Z	0,0050	0,0037	0,0322	1,4779 E-05	1,3469 E-05	4,9118 E-05	0,0014	0,0010	0,0089	4,0765 E-06	3,7175 E-06	1,3553 E-05
00567	X	0,0472	0,0008	0,0290	3,1348 E-06	1,922 E-04	2,3451 E-04	0,0081	0,0001	0,0052	5,088 E-07	3,3066 E-05	4,0444 E-05
00567	Y	0,0252	0,0386	0,0663	1,3215 E-04	1,4834 E-04	1,6388 E-04	0,0071	0,0110	0,0189	3,7661 E-05	4,183 E-05	4,6433 E-05
00567	Z	0,0073	0,0035	0,0315	1,3816 E-05	2,0903 E-05	4,9999 E-05	0,0020	0,0010	0,0087	3,8111 E-06	5,7682 E-06	1,3795 E-05
00568	X	0,0585	0,0007	0,0290	3,0194 E-06	2,3885 E-04	2,3106 E-04	0,0101	0,0001	0,0052	4,8983 E-07	4,1099 E-05	3,9863 E-05
00568	Y	0,0174	0,0372	0,0600	1,2898 E-04	1,185 E-04	1,592 E-04	0,0048	0,0106	0,0171	3,6759 E-05	3,3366 E-05	4,5097 E-05
00568	Z	0,0096	0,0033	0,0309	1,3109 E-05	2,8964 E-05	4,7815 E-05	0,0026	0,0009	0,0085	3,616 E-06	7,992 E-06	1,319 E-05
00569	X	0,0696	0,0007	0,0290	2,8907 E-06	2,8402 E-04	2,2197 E-04	0,0120	0,0001	0,0052	4,6831 E-07	4,8881 E-05	3,8309 E-05
00569	Y	0,0103	0,0358	0,0539	1,2295 E-04	9,1016 E-05	1,4046 E-04	0,0028	0,0102	0,0154	3,5042 E-05	2,5578 E-05	3,9762 E-05
00569	Z	0,0118	0,0030	0,0303	1,2197 E-05	3,6527 E-05	4,3929 E-05	0,0033	0,0008	0,0084	3,3643 E-06	1,0078 E-05	1,2116 E-05
00570	X	0,0801	0,0007	0,0291	2,6844 E-06	3,2734 E-04	2,0883 E-04	0,0138	0,0001	0,0052	4,3533 E-07	5,6351 E-05	3,6057 E-05
00570	Y	0,0048	0,0346	0,0481	1,1602 E-04	6,5187 E-05	1,1803 E-04	0,0013	0,0098	0,0137	3,3066 E-05	1,8263 E-05	3,3378 E-05
00570	Z	0,0138	0,0028	0,0298	1,0931 E-05	4,377 E-05	3,9718 E-05	0,0038	0,0008	0,0082	3,0151 E-06	1,2075 E-05	1,0953 E-05
00571	X	0,0898	0,0006	0,0291	2,575 E-06	3,6843 E-04	1,9189 E-04	0,0155	0,0001	0,0052	4,183 E-07	6,3441 E-05	3,3147 E-05
00571	Y	0,0037	0,0334	0,0426	1,1311 E-04	4,0194 E-05	8,8302 E-05	0,0011	0,0095	0,0121	3,224 E-05	1,1186 E-05	2,4924 E-05
00571	Z	0,0155	0,0026	0,0293	1,0275 E-05	5,091 E-05	3,4387 E-05	0,0043	0,0007	0,0081	2,8342 E-06	1,4044 E-05	9,4813 E-06
00572	X	0,0987	0,0006	0,0291	2,3085 E-06	4,0521 E-04	1,7242 E-04	0,0170	0,0001	0,0052	3,756 E-07	6,9789 E-05	2,9801 E-05
00572	Y	0,0060	0,0324	0,0373	1,0779 E-04	2,3307 E-05	5,9464 E-05	0,0017	0,0092	0,0106	3,0724 E-05	6,4208 E-06	1,6721 E-05
00572	Z	0,0171	0,0023	0,0288	8,9053 E-06	5,6761 E-05	2,9078 E-05	0,0047	0,0006	0,0080	2,4564 E-06	1,5656 E-05	8,0159 E-06
00573	X	0,1066	0,0005	0,0292	2,0525 E-06	4,3746 E-04	1,52 E-04	0,0184	0,0001	0,0052	3,3589 E-07	7,5361 E-05	2,6288 E-05
00573	Y	0,0079	0,0314	0,0322	1,0202 E-04	1,1483 E-05	3,3869 E-05	0,0023	0,0089	0,0092	2,908 E-05	3,1379 E-06	9,4368 E-06
00573	Z	0,0183	0,0020	0,0285	7,5461 E-06	6,2015 E-05	2,4102 E-05	0,0051	0,0006	0,0079	2,0814 E-06	1,7105 E-05	6,643 E-06
00574	X	0,1135	0,0004	0,0292	1,9732 E-06	4,6701 E-04	1,3272 E-04	0,0196	0,0001	0,0052	3,2354 E-07	8,0471 E-05	2,2962 E-05
00574	Y	0,0088	0,0306	0,0273	1,0093 E-04	9,0551 E-06	1,4159 E-05	0,0025	0,0087	0,0078	2,8771 E-05	2,5858 E-06	3,8186 E-06
00574	Z	0,0194	0,0018	0,0281	7,1173 E-06	6,6251 E-05	1,9784 E-05	0,0053	0,0005	0,0078	1,9631 E-06	1,8271 E-05	5,4521 E-06
00575	X	0,1194	0,0004	0,0293	1,613 E-06	4,9262 E-04	1,1057 E-04	0,0206	0,0001	0,0053	2,6544 E-07	8,4898 E-05	1,9141 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00575	Y	0,0088	0,0299	0,0225	9,7817 E-05	1,1433 E-05	1,1569 E-05	0,0025	0,0085	0,0064	2,7884 E-05	3,3176 E-06	3,3045 E-06
00575	Z	0,0202	0,0015	0,0278	5,6593 E-06	6,9875 E-05	1,5589 E-05	0,0056	0,0004	0,0077	1,561 E-06	1,927 E-05	4,2955 E-06
00576	X	0,1242	0,0003	0,0293	1,2711 E-06	5,1295 E-04	8,7787 E-05	0,0214	0,0001	0,0053	2,1087 E-07	8,8417 E-05	1,5205 E-05
00576	Y	0,0080	0,0293	0,0179	9,4352 E-05	1,3379 E-05	2,4752 E-05	0,0023	0,0083	0,0051	2,6896 E-05	3,8649 E-06	7,133 E-06
00576	Z	0,0209	0,0012	0,0276	4,2549 E-06	7,2852 E-05	1,1772 E-05	0,0058	0,0003	0,0076	1,1736 E-06	2,009 E-05	3,2434 E-06
00577	X	0,1280	0,0002	0,0293	1,0879 E-06	5,2845 E-04	6,5657 E-05	0,0221	0,0000	0,0053	1,8093 E-07	9,11 E-05	1,1376 E-05
00577	Y	0,0065	0,0288	0,0133	9,3434 E-05	1,0893 E-05	3,6233 E-05	0,0019	0,0082	0,0038	2,6634 E-05	3,1358 E-06	1,0409 E-05
00577	Z	0,0213	0,0009	0,0274	3,6165 E-06	7,462 E-05	8,3146 E-06	0,0059	0,0002	0,0076	9,9751 E-07	2,0577 E-05	2,2909 E-06
00578	X	0,1306	0,0002	0,0294	6,9524 E-07	5,403 E-04	4,3947 E-05	0,0226	0,0000	0,0053	1,1714 E-07	9,3154 E-05	7,6214 E-06
00578	Y	0,0046	0,0285	0,0089	9,1961 E-05	8,7437 E-06	4,2615 E-05	0,0013	0,0081	0,0025	2,6213 E-05	2,495 E-06	1,2225 E-05
00578	Z	0,0217	0,0006	0,0273	2,1583 E-06	7,6271 E-05	5,6663 E-06	0,0060	0,0002	0,0075	5,9531 E-07	2,1031 E-05	1,5611 E-06
00579	X	0,1322	0,0001	0,0294	4,1191 E-07	5,4698 E-04	2,141 E-05	0,0228	0,0000	0,0053	7,0787 E-08	9,4314 E-05	3,7138 E-06
00579	Y	0,0024	0,0283	0,0045	9,1398 E-05	5,6069 E-06	4,761 E-05	0,0007	0,0081	0,0013	2,6052 E-05	1,558 E-06	1,3644 E-05
00579	Z	0,0218	0,0003	0,0272	1,0058 E-06	7,7322 E-05	2,6136 E-06	0,0060	0,0001	0,0075	2,7743 E-07	2,1321 E-05	7,203 E-07
00580	X	0,1327	0,0001	0,0294	2,4212 E-07	5,4876 E-04	7,1287 E-07	0,0229	0,0000	0,0053	4,1202 E-08	9,462 E-05	1,2344 E-07
00580	Y	0,0005	0,0283	0,0005	9,0805 E-05	2,7326 E-06	4,9399 E-05	0,0001	0,0081	0,0001	2,5882 E-05	6,602 E-07	1,4151 E-05
00580	Z	0,0219	0,0000	0,0272	2,6184 E-07	7,7293 E-05	3,5731 E-07	0,0060	0,0000	0,0075	7,2225 E-08	2,1312 E-05	9,8399 E-08
00581	X	0,1322	0,0001	0,0294	3,8487 E-07	5,4674 E-04	2,2237 E-05	0,0228	0,0000	0,0053	5,9026 E-08	9,427 E-05	3,8495 E-06
00581	Y	0,0024	0,0283	0,0043	9,137 E-05	5,7372 E-06	4,8057 E-05	0,0007	0,0081	0,0012	2,6041 E-05	1,5939 E-06	1,3768 E-05
00581	Z	0,0218	0,0003	0,0272	1,1814 E-06	7,7075 E-05	2,6597 E-06	0,0060	0,0001	0,0075	3,2584 E-07	2,1252 E-05	7,3253 E-07
00582	X	0,1306	0,0002	0,0294	6,562 E-07	5,4 E-04	4,4721 E-05	0,0225	0,0000	0,0053	1,0269 E-07	9,3106 E-05	7,7482 E-06
00582	Y	0,0046	0,0286	0,0087	9,2766 E-05	9,7973 E-06	4,2927 E-05	0,0013	0,0081	0,0025	2,6437 E-05	2,7878 E-06	1,2309 E-05
00582	Z	0,0216	0,0006	0,0273	2,2617 E-06	7,6364 E-05	5,7263 E-06	0,0060	0,0002	0,0075	6,2381 E-07	2,1057 E-05	1,5772 E-06
00583	X	0,1279	0,0002	0,0294	9,0034 E-07	5,2802 E-04	6,6937 E-05	0,0221	0,0000	0,0053	1,4229 E-07	9,1029 E-05	1,1598 E-05
00583	Y	0,0065	0,0289	0,0132	9,3025 E-05	1,2001 E-05	3,4729 E-05	0,0019	0,0082	0,0038	2,6509 E-05	3,426 E-06	9,9767 E-06
00583	Z	0,0213	0,0009	0,0274	3,1106 E-06	7,4531 E-05	8,9329 E-06	0,0059	0,0002	0,0076	8,5797 E-07	2,0552 E-05	2,4606 E-06
00584	X	0,1241	0,0003	0,0294	1,2766 E-06	5,1215 E-04	8,8159 E-05	0,0214	0,0000	0,0053	2,0315 E-07	8,8281 E-05	1,5265 E-05
00584	Y	0,0080	0,0294	0,0177	9,5511 E-05	1,3454 E-05	2,5416 E-05	0,0023	0,0084	0,0051	2,7215 E-05	3,8434 E-06	7,3252 E-06
00584	Z	0,0208	0,0011	0,0276	4,5307 E-06	7,2411 E-05	1,1824 E-05	0,0057	0,0003	0,0076	1,2497 E-06	1,9968 E-05	3,2574 E-06
00585	X	0,1193	0,0004	0,0294	1,5089 E-06	4,9212 E-04	1,103 E-04	0,0206	0,0001	0,0053	2,407 E-07	8,4818 E-05	1,9093 E-05
00585	Y	0,0089	0,0300	0,0224	9,8471 E-05	1,3796 E-05	1,0553 E-05	0,0026	0,0085	0,0064	2,8056 E-05	3,9304 E-06	3,0585 E-06
00585	Z	0,0201	0,0014	0,0278	5,5007 E-06	6,983 E-05	1,5786 E-05	0,0056	0,0004	0,0077	1,5172 E-06	1,9258 E-05	4,3495 E-06
00586	X	0,1134	0,0004	0,0294	1,7648 E-06	4,6678 E-04	1,3211 E-04	0,0196	0,0001	0,0053	2,819 E-07	8,0433 E-05	2,2859 E-05
00586	Y	0,0089	0,0307	0,0272	1,0012 E-04	1,1442 E-05	1,3503 E-05	0,0026	0,0087	0,0078	2,8523 E-05	3,145 E-06	3,6991 E-06
00586	Z	0,0193	0,0017	0,0281	6,4669 E-06	6,5855 E-05	2,0116 E-05	0,0053	0,0005	0,0077	1,7838 E-06	1,8162 E-05	5,5433 E-06
00587	X	0,1065	0,0005	0,0293	2,083 E-06	4,3758 E-04	1,5216 E-04	0,0184	0,0001	0,0053	3,3298 E-07	7,5384 E-05	2,6313 E-05
00587	Y	0,0081	0,0315	0,0321	1,045 E-04	1,439 E-05	3,1334 E-05	0,0023	0,0090	0,0092	2,9768 E-05	3,8579 E-06	8,7704 E-06
00587	Z	0,0182	0,0020	0,0284	7,8674 E-06	6,1468 E-05	2,4047 E-05	0,0050	0,0006	0,0078	2,1701 E-06	1,6953 E-05	6,6278 E-06
00588	X	0,0986	0,0006	0,0293	2,24 E-06	4,0494 E-04	1,7234 E-04	0,0170	0,0001	0,0053	3,5833 E-07	6,9746 E-05	2,9788 E-05
00588	Y	0,0062	0,0325	0,0373	1,0849 E-04	2,2925 E-05	5,8521 E-05	0,0018	0,0093	0,0106	3,0902 E-05	6,245 E-06	1,6501 E-05
00588	Z	0,0170	0,0023	0,0288	8,697 E-06	5,6671 E-05	2,9222 E-05	0,0047	0,0006	0,0079	2,3989 E-06	1,5632 E-05	8,0556 E-06
00589	X	0,0897	0,0006	0,0293	2,4679 E-06	3,6779 E-04	1,9134 E-04	0,0155	0,0001	0,0053	3,9476 E-07	6,3331 E-05	3,3058 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00589	Y	0,0039	0,0336	0,0426	1,1198 E-04	4,1663 E-05	8,8139 E-05	0,0011	0,0096	0,0121	3,1893 E-05	1,1562 E-05	2,4922 E-05
00589	Z	0,0154	0,0025	0,0292	9,7522 E-06	5,0314 E-05	3,4626 E-05	0,0043	0,0007	0,0081	2,69 E-06	1,3879 E-05	9,5472 E-06
00590	X	0,0800	0,0007	0,0293	2,7218 E-06	3,2716 E-04	2,0733 E-04	0,0138	0,0001	0,0053	4,3607 E-07	5,6321 E-05	3,5802 E-05
00590	Y	0,0048	0,0348	0,0481	1,1819 E-04	6,4165 E-05	1,1276 E-04	0,0013	0,0099	0,0137	3,3655 E-05	1,7949 E-05	3,1922 E-05
00590	Z	0,0137	0,0028	0,0297	1,1094 E-05	4,3475 E-05	3,9146 E-05	0,0038	0,0008	0,0082	3,0602 E-06	1,1994 E-05	1,0795 E-05
00591	X	0,0696	0,0007	0,0293	2,8231 E-06	2,8396 E-04	2,2062 E-04	0,0120	0,0001	0,0053	4,5321 E-07	4,8874 E-05	3,8081 E-05
00591	Y	0,0100	0,0360	0,0540	1,2259 E-04	8,8732 E-05	1,3967 E-04	0,0028	0,0103	0,0154	3,4908 E-05	2,4921 E-05	3,9578 E-05
00591	Z	0,0117	0,0030	0,0302	1,1763 E-05	3,6355 E-05	4,4021 E-05	0,0032	0,0008	0,0083	3,2446 E-06	1,003 E-05	1,2142 E-05
00592	X	0,0586	0,0008	0,0293	3,006 E-06	2,3932 E-04	2,2994 E-04	0,0101	0,0001	0,0053	4,8327 E-07	4,1181 E-05	3,9675 E-05
00592	Y	0,0171	0,0374	0,0600	1,2758 E-04	1,1741 E-04	1,5896 E-04	0,0048	0,0106	0,0171	3,6327 E-05	3,3061 E-05	4,5064 E-05
00592	Z	0,0095	0,0032	0,0308	1,2776 E-05	2,8469 E-05	4,7936 E-05	0,0026	0,0009	0,0085	3,5242 E-06	7,855 E-06	1,3224 E-05
00593	X	0,0473	0,0008	0,0293	3,2052 E-06	1,9261 E-04	2,342 E-04	0,0082	0,0001	0,0053	5,1753 E-07	3,3137 E-05	4,0398 E-05
00593	Y	0,0248	0,0389	0,0664	1,3563 E-04	1,4662 E-04	1,6342 E-04	0,0070	0,0111	0,0189	3,8616 E-05	4,1352 E-05	4,6332 E-05
00593	Z	0,0072	0,0034	0,0314	1,3927 E-05	2,0508 E-05	4,9861 E-05	0,0020	0,0010	0,0087	3,8415 E-06	5,6592 E-06	1,3756 E-05
00594	X	0,0360	0,0008	0,0293	3,267 E-06	1,4388 E-04	2,2799 E-04	0,0062	0,0001	0,0053	5,2923 E-07	2,4748 E-05	3,9314 E-05
00594	Y	0,0323	0,0404	0,0731	1,394 E-04	1,7885 E-04	1,3794 E-04	0,0091	0,0115	0,0208	3,9686 E-05	5,0503 E-05	3,9082 E-05
00594	Z	0,0049	0,0036	0,0321	1,4397 E-05	1,2828 E-05	4,8553 E-05	0,0014	0,0010	0,0089	3,9712 E-06	3,5405 E-06	1,3397 E-05
00595	X	0,0253	0,0009	0,0293	3,3732 E-06	1,0185 E-04	2,0965 E-04	0,0044	0,0001	0,0053	5,477 E-07	1,7519 E-05	3,6141 E-05
00595	Y	0,0374	0,0420	0,0799	1,4231 E-04	1,8545 E-04	6,9356 E-05	0,0105	0,0120	0,0228	4,0514 E-05	5,2363 E-05	1,956 E-05
00595	Z	0,0030	0,0038	0,0328	1,5016 E-05	8,2528 E-06	4,2603 E-05	0,0008	0,0010	0,0091	4,142 E-06	2,2779 E-06	1,1757 E-05
00596	X	0,0157	0,0009	0,0293	3,5749 E-06	6,4067 E-05	1,8054 E-04	0,0027	0,0001	0,0053	5,8509 E-07	1,1025 E-05	3,1113 E-05
00596	Y	0,0382	0,0442	0,0870	1,6205 E-04	1,7035 E-04	5,3347 E-05	0,0108	0,0126	0,0248	4,6135 E-05	4,8044 E-05	1,5265 E-05
00596	Z	0,0018	0,0039	0,0335	1,6011 E-05	6,5415 E-06	3,2385 E-05	0,0005	0,0011	0,0093	4,4162 E-06	1,8051 E-06	8,9384 E-06
00597	X	0,0083	0,0009	0,0293	3,8361 E-06	2,6079 E-05	1,2208 E-04	0,0014	0,0002	0,0053	6,3646 E-07	4,4968 E-06	2,1034 E-05
00597	Y	0,0308	0,0470	0,0950	1,8431 E-04	1,5316 E-04	2,7987 E-04	0,0086	0,0134	0,0271	5,2475 E-05	4,3134 E-05	7,9771 E-05
00597	Z	0,0015	0,0041	0,0343	1,6899 E-05	7,9205 E-06	1,4837 E-05	0,0004	0,0011	0,0095	4,6608 E-06	2,185 E-06	4,0969 E-06
00598	X	0,0039	0,0008	0,0293	4,2086 E-06	1,646 E-05	1,7032 E-05	0,0007	0,0001	0,0052	7,1003 E-07	2,8428 E-06	2,9673 E-06
00598	Y	0,0076	0,0384	0,1051	2,5179 E-04	3,345 E-05	5,3875 E-04	0,0021	0,0109	0,0299	7,1691 E-05	9,1058 E-06	1,5343 E-04
00598	Z	0,0006	0,0034	0,0351	1,7799 E-05	2,8518 E-06	2,6026 E-05	0,0002	0,0009	0,0097	4,9086 E-06	7,867 E-07	7,1797 E-06
00599	X	0,0031	0,0006	0,0293	3,5808 E-06	1,7089 E-05	1,4545 E-05	0,0005	0,0001	0,0053	5,8386 E-07	2,9535 E-06	2,5146 E-06
00599	Y	0,0060	0,0286	0,1044	1,8764 E-04	3,6465 E-05	3,8205 E-04	0,0016	0,0081	0,0297	5,3428 E-05	9,953 E-06	1,088 E-04
00599	Z	0,0005	0,0026	0,0350	1,5582 E-05	2,9668 E-06	1,9089 E-05	0,0001	0,0007	0,0097	4,2976 E-06	8,1846 E-07	5,2661 E-06
00600	X	0,0023	0,0005	0,0293	3,3184 E-06	1,6481 E-05	8,572 E-06	0,0004	0,0001	0,0053	5,3366 E-07	2,8506 E-06	1,4784 E-06
00600	Y	0,0044	0,0206	0,1039	1,5905 E-04	3,9662 E-05	2,706 E-04	0,0012	0,0059	0,0296	4,5288 E-05	1,0854 E-05	7,7056 E-05
00600	Z	0,0004	0,0019	0,0350	1,4108 E-05	3,2608 E-06	1,4526 E-05	0,0001	0,0005	0,0097	3,8913 E-06	8,9956 E-07	4,0074 E-06
00601	X	0,0016	0,0004	0,0293	3,302 E-06	1,7027 E-05	4,0819 E-06	0,0003	0,0001	0,0053	5,3207 E-07	2,9465 E-06	7,025 E-07
00601	Y	0,0028	0,0137	0,1037	1,4968 E-04	3,8008 E-05	1,6261 E-04	0,0008	0,0039	0,0295	4,2618 E-05	1,0388 E-05	4,6301 E-05
00601	Z	0,0002	0,0013	0,0350	1,3926 E-05	3,0928 E-06	9,3821 E-06	0,0001	0,0004	0,0097	3,8412 E-06	8,5323 E-07	2,5883 E-06
00602	X	0,0008	0,0002	0,0293	3,4375 E-06	1,6562 E-05	1,6614 E-06	0,0001	0,0000	0,0053	5,6158 E-07	2,8701 E-06	2,86 E-07
00602	Y	0,0012	0,0070	0,1036	1,4938 E-04	3,7968 E-05	6,9508 E-05	0,0003	0,0020	0,0295	4,2529 E-05	1,0378 E-05	1,9789 E-05
00602	Z	0,0001	0,0007	0,0350	1,4439 E-05	3,0148 E-06	4,33 E-06	0,0000	0,0002	0,0097	3,9829 E-06	8,3174 E-07	1,1946 E-06
00603	X	0,0000	0,0000	0,0105	2,2843 E-05	2,0458 E-05	2,0673 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	3,981 E-06	3,5363 E-06	3,4852 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00603	Y	0,0000	0,0000	0,0695	1,602 E-04	5,5918 E-05	3,1357 E-08	0,0000	0,0000	0,0201	4,6165 E-05	1,5467 E-05	8,8916 E-09
00603	Z	0,0000	0,0000	0,0305	2,9747 E-05	5,0846 E-06	2,1559 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	8,2069 E-06	1,4026 E-06	5,9486 E-09
00604	X	0,0000	0,0000	0,0095	1,8813 E-05	1,9725 E-05	7,0286 E-08	0,0000	0,0000	0,0017	3,2637 E-06	3,4152 E-06	1,253 E-08
00604	Y	0,0000	0,0000	0,0721	2,0694 E-04	5,4794 E-05	5,5215 E-08	0,0000	0,0000	0,0208	5,9545 E-05	1,5145 E-05	1,5384 E-08
00604	Z	0,0000	0,0000	0,0307	3,2777 E-05	4,9037 E-06	5,694 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	9,0434 E-06	1,3528 E-06	1,5707 E-08
00605	X	0,0000	0,0000	0,0085	1,4827 E-05	1,9138 E-05	3,0098 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	2,564 E-06	3,3186 E-06	5,4976 E-09
00605	Y	0,0000	0,0000	0,0747	2,6158 E-04	5,4276 E-05	2,5146 E-07	0,0000	0,0000	0,0215	7,5182 E-05	1,4996 E-05	7,1883 E-08
00605	Z	0,0000	0,0000	0,0308	3,6649 E-05	4,832 E-06	2,8168 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	1,0112 E-05	1,333 E-06	7,7675 E-09
00606	X	0,0000	0,0000	0,0076	1,0454 E-05	1,8777 E-05	6,762 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	1,8075 E-06	3,2611 E-06	1,0702 E-09
00606	Y	0,0000	0,0000	0,0773	3,2534 E-04	5,4651 E-05	2,1635 E-07	0,0000	0,0000	0,0222	9,3434 E-05	1,5101 E-05	6,1876 E-08
00606	Z	0,0000	0,0000	0,0310	4,0474 E-05	4,8043 E-06	9,0004 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	1,1168 E-05	1,3253 E-06	2,4843 E-09
00607	X	0,0000	0,0000	0,0067	6,7391 E-06	1,8135 E-05	3,4842 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	1,1855 E-06	3,1541 E-06	6,5161 E-09
00607	Y	0,0000	0,0000	0,0799	3,9171 E-04	5,4136 E-05	1,7664 E-07	0,0000	0,0000	0,0229	1,1243 E-04	1,4952 E-05	5,0099 E-08
00607	Z	0,0000	0,0000	0,0312	4,4168 E-05	4,7522 E-06	5,6937 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	1,2187 E-05	1,3109 E-06	1,5711 E-08
00608	X	0,0000	0,0000	0,0059	6,0292 E-06	1,7511 E-05	2,633 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	1,1115 E-06	3,0507 E-06	4,8854 E-09
00608	Y	0,0000	0,0000	0,0824	4,5499 E-04	5,3408 E-05	2,2929 E-07	0,0000	0,0000	0,0236	1,3052 E-04	1,4743 E-05	6,5419 E-08
00608	Z	0,0000	0,0000	0,0313	4,765 E-05	4,6585 E-06	4,0444 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	1,3148 E-05	1,2851 E-06	1,1156 E-08
00609	X	0,0000	0,0000	0,0051	9,1467 E-06	1,6997 E-05	7,2089 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,6789 E-06	2,9664 E-06	1,3161 E-09
00609	Y	0,0000	0,0000	0,0850	5,2064 E-04	5,4262 E-05	7,4626 E-08	0,0000	0,0000	0,0243	1,4928 E-04	1,4982 E-05	2,1584 E-08
00609	Z	0,0000	0,0000	0,0315	5,0978 E-05	4,7285 E-06	6,1104 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	1,4066 E-05	1,3044 E-06	1,6876 E-09
00610	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,363 E-05	1,6318 E-05	3,1916 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	2,4754 E-06	2,852 E-06	5,9987 E-09
00610	Y	0,0000	0,0000	0,0876	5,8377 E-04	5,3086 E-05	9,7188 E-08	0,0000	0,0000	0,0250	1,6732 E-04	1,4646 E-05	2,8143 E-08
00610	Z	0,0000	0,0000	0,0317	5,3878 E-05	4,6198 E-06	5,3302 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	1,4867 E-05	1,2744 E-06	1,4713 E-08
00611	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,813 E-05	1,568 E-05	2,6369 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	3,2742 E-06	2,7465 E-06	4,9272 E-09
00611	Y	0,0000	0,0000	0,0902	6,4168 E-04	5,308 E-05	4,6897 E-08	0,0000	0,0000	0,0257	1,8383 E-04	1,4643 E-05	1,2908 E-08
00611	Z	0,0000	0,0000	0,0319	5,6631 E-05	4,5537 E-06	4,8353 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	1,5626 E-05	1,2562 E-06	1,3344 E-08
00612	X	0,0000	0,0000	0,0031	2,2582 E-05	1,5064 E-05	2,2201 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	4,0697 E-06	2,6435 E-06	4,0309 E-09
00612	Y	0,0000	0,0000	0,0927	6,9974 E-04	5,3484 E-05	1,9105 E-07	0,0000	0,0000	0,0264	2,0038 E-04	1,4752 E-05	5,553 E-08
00612	Z	0,0000	0,0000	0,0320	5,9167 E-05	4,6399 E-06	1,2625 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	1,6326 E-05	1,28 E-06	3,4849 E-09
00613	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,6775 E-05	1,4437 E-05	3,1894 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	4,8225 E-06	2,538 E-06	5,9805 E-09
00613	Y	0,0000	0,0000	0,0953	7,5451 E-04	5,2106 E-05	2,733 E-07	0,0000	0,0000	0,0271	2,1596 E-04	1,4362 E-05	7,8983 E-08
00613	Z	0,0000	0,0000	0,0322	6,135 E-05	4,459 E-06	4,4451 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	1,6928 E-05	1,2301 E-06	1,2269 E-08
00614	X	0,0000	0,0000	0,0022	3,0489 E-05	1,3738 E-05	2,1922 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	5,4905 E-06	2,4213 E-06	4,1652 E-09
00614	Y	0,0000	0,0000	0,0979	8,0453 E-04	5,1928 E-05	1,5157 E-07	0,0000	0,0000	0,0278	2,3017 E-04	1,4309 E-05	4,3481 E-08
00614	Z	0,0000	0,0000	0,0324	6,3382 E-05	4,4178 E-06	5,1584 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	1,7489 E-05	1,2187 E-06	1,4235 E-08
00615	X	0,0000	0,0000	0,0020	3,3814 E-05	1,3119 E-05	1,481 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	6,0923 E-06	2,3167 E-06	2,8222 E-09
00615	Y	0,0000	0,0000	0,1004	8,5317 E-04	5,1118 E-05	1,9564 E-07	0,0000	0,0000	0,0285	2,4395 E-04	1,4076 E-05	5,5712 E-08
00615	Z	0,0000	0,0000	0,0325	6,5238 E-05	4,3602 E-06	4,4185 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	1,8001 E-05	1,2029 E-06	1,2189 E-08
00616	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,6502 E-05	1,2437 E-05	2,6715 E-08	0,0000	0,0000	0,0003	6,5772 E-06	2,2029 E-06	4,9295 E-09
00616	Y	0,0000	0,0000	0,1029	8,9593 E-04	5,0787 E-05	1,945 E-07	0,0000	0,0000	0,0292	2,5602 E-04	1,3982 E-05	5,6489 E-08
00616	Z	0,0000	0,0000	0,0327	6,7156 E-05	4,2492 E-06	3,0436 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	1,853 E-05	1,1722 E-06	8,3954 E-09
00617	X	0,0000	0,0000	0,0022	3,8762 E-05	1,1722 E-05	3,3934 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	6,9907 E-06	2,0824 E-06	6,1806 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00617	Y	0,0000	0,0000	0,1054	9,394 E-04	5,071 E-05	2,0929 E-07	0,0000	0,0000	0,0299	2,6828 E-04	1,3954 E-05	6,144 E-08
00617	Z	0,0000	0,0000	0,0328	6,8802 E-05	4,2765 E-06	1,8134 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	1,8985 E-05	1,1798 E-06	5,0037 E-09
00618	X	0,0000	0,0000	0,0025	4,0571 E-05	1,1215 E-05	1,9682 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	7,322 E-06	1,9966 E-06	3,69 E-09
00618	Y	0,0000	0,0000	0,1079	9,796 E-04	4,9295 E-05	4,3153 E-07	0,0000	0,0000	0,0306	2,7956 E-04	1,3556 E-05	1,232 E-07
00618	Z	0,0000	0,0000	0,0330	7,0302 E-05	4,1233 E-06	4,1229 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	1,9398 E-05	1,1375 E-06	1,1371 E-08
00619	X	0,0000	0,0000	0,0029	4,1808 E-05	1,0535 E-05	2,3414 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	7,5474 E-06	1,8825 E-06	4,3918 E-09
00619	Y	0,0000	0,0000	0,1103	1,0148 E-03	4,8782 E-05	2,7029 E-07	0,0000	0,0000	0,0312	2,8939 E-04	1,341 E-05	7,7982 E-08
00619	Z	0,0000	0,0000	0,0332	7,183 E-05	4,007 E-06	3,255 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	1,982 E-05	1,1054 E-06	8,9757 E-09
00620	X	0,0000	0,0000	0,0032	4,2517 E-05	9,81 E-06	1,2957 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	7,6796 E-06	1,7592 E-06	2,3842 E-09
00620	Y	0,0000	0,0000	0,1127	1,0501 E-03	4,8457 E-05	7,8042 E-08	0,0000	0,0000	0,0319	2,9922 E-04	1,3311 E-05	2,3006 E-08
00620	Z	0,0000	0,0000	0,0333	7,3298 E-05	4,0362 E-06	7,6829 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	2,0225 E-05	1,1135 E-06	2,119 E-09
00621	X	0,0000	0,0000	0,0036	4,28 E-05	9,3673 E-06	1,7159 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	7,7336 E-06	1,6848 E-06	3,1734 E-09
00621	Y	0,0000	0,0000	0,1150	1,0827 E-03	4,7003 E-05	4,825 E-07	0,0000	0,0000	0,0325	3,0824 E-04	1,2905 E-05	1,3741 E-07
00621	Z	0,0000	0,0000	0,0334	7,4592 E-05	3,838 E-06	3,5455 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	2,0582 E-05	1,0589 E-06	9,7806 E-09
00622	X	0,0000	0,0000	0,0039	4,264 E-05	8,697 E-06	2,0931 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	7,7058 E-06	1,5712 E-06	3,9517 E-09
00622	Y	0,0000	0,0000	0,1173	1,1119 E-03	4,6271 E-05	3,5716 E-07	0,0000	0,0000	0,0331	3,1627 E-04	1,2697 E-05	1,0248 E-07
00622	Z	0,0000	0,0000	0,0336	7,5931 E-05	3,7508 E-06	3,3984 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	2,0952 E-05	1,0348 E-06	9,3697 E-09
00623	X	0,0000	0,0000	0,0043	4,2038 E-05	8,0891 E-06	5,5397 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	7,5984 E-06	1,4679 E-06	1,0537 E-09
00623	Y	0,0000	0,0000	0,1196	1,1402 E-03	4,5322 E-05	1,3808 E-07	0,0000	0,0000	0,0338	3,2403 E-04	1,2427 E-05	3,95 E-08
00623	Z	0,0000	0,0000	0,0337	7,7176 E-05	3,7275 E-06	7,3257 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	2,1296 E-05	1,0284 E-06	2,0216 E-09
00624	X	0,0000	0,0000	0,0046	4,1005 E-05	7,6091 E-06	1,213 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	7,4105 E-06	1,3864 E-06	2,2475 E-09
00624	Y	0,0000	0,0000	0,1218	1,1659 E-03	4,4482 E-05	4,0628 E-07	0,0000	0,0000	0,0344	3,3098 E-04	1,2193 E-05	1,1546 E-07
00624	Z	0,0000	0,0000	0,0339	7,8543 E-05	3,5385 E-06	2,6746 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	2,1673 E-05	9,7624 E-07	7,3816 E-09
00625	X	0,0000	0,0000	0,0049	3,9733 E-05	7,0172 E-06	1,9045 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	7,1808 E-06	1,2852 E-06	3,5737 E-09
00625	Y	0,0000	0,0000	0,1240	1,1907 E-03	4,3278 E-05	4,6411 E-07	0,0000	0,0000	0,0349	3,3767 E-04	1,1854 E-05	1,3246 E-07
00625	Z	0,0000	0,0000	0,0340	7,9695 E-05	3,4725 E-06	3,716 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	2,1991 E-05	9,5804 E-07	1,0251 E-08
00626	X	0,0000	0,0000	0,0052	3,8151 E-05	6,5044 E-06	1,1728 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	6,893 E-06	1,1978 E-06	2,2187 E-09
00626	Y	0,0000	0,0000	0,1261	1,2127 E-03	4,2358 E-05	3,3201 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	3,4357 E-04	1,1595 E-05	9,4784 E-08
00626	Z	0,0000	0,0000	0,0341	8,0866 E-05	3,3817 E-06	1,8637 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	2,2314 E-05	9,3302 E-07	5,1413 E-09
00627	X	0,0000	0,0000	0,0054	3,6288 E-05	6,082 E-06	1,223 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	6,5535 E-06	1,125 E-06	2,2748 E-09
00627	Y	0,0000	0,0000	0,1282	1,2341 E-03	4,1308 E-05	4,8653 E-07	0,0000	0,0000	0,0361	3,4923 E-04	1,1303 E-05	1,3799 E-07
00627	Z	0,0000	0,0000	0,0342	8,2085 E-05	3,2346 E-06	3,0186 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	2,2651 E-05	8,924 E-07	8,3335 E-09
00628	X	0,0000	0,0000	0,0056	3,4357 E-05	5,5869 E-06	1,3838 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	6,2024 E-06	1,0392 E-06	2,4672 E-09
00628	Y	0,0000	0,0000	0,1302	1,2548 E-03	3,9989 E-05	5,3879 E-07	0,0000	0,0000	0,0366	3,5469 E-04	1,0935 E-05	1,525 E-07
00628	Z	0,0000	0,0000	0,0344	8,321 E-05	3,1604 E-06	3,9635 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	2,2961 E-05	8,7197 E-07	1,0946 E-08
00629	X	0,0000	0,0000	0,0058	3,236 E-05	5,2209 E-06	1,3697 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	5,8382 E-06	9,7588 E-07	2,4181 E-09
00629	Y	0,0000	0,0000	0,1321	1,2732 E-03	3,885 E-05	6,1357 E-07	0,0000	0,0000	0,0372	3,5949 E-04	1,0619 E-05	1,7318 E-07
00629	Z	0,0000	0,0000	0,0345	8,4233 E-05	3,0152 E-06	3,7974 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	2,3243 E-05	8,319 E-07	1,0489 E-08
00630	X	0,0000	0,0000	0,0060	3,0358 E-05	4,7648 E-06	1,5572 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	5,4724 E-06	8,9512 E-07	2,9312 E-09
00630	Y	0,0000	0,0000	0,1340	1,2891 E-03	3,7692 E-05	4,5647 E-07	0,0000	0,0000	0,0377	3,636 E-04	1,0295 E-05	1,3002 E-07
00630	Z	0,0000	0,0000	0,0346	8,5311 E-05	2,903 E-06	2,88 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	2,3541 E-05	8,0096 E-07	7,9502 E-09
00631	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,8286 E-05	4,3544 E-06	9,4058 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	5,0929 E-06	8,2129 E-07	1,8023 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00631	Y	0,0000	0,0000	0,1359	1,3053 E-03	3,646 E-05	2,2835 E-07	0,0000	0,0000	0,0382	3,6775 E-04	9,952 E-06	6,5549 E-08
00631	Z	0,0000	0,0000	0,0347	8,6263 E-05	2,8538 E-06	1,3845 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	2,3804 E-05	7,8741 E-07	3,8184 E-09
00632	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,6505 E-05	4,1428 E-06	1,0297 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	4,7651 E-06	7,8238 E-07	1,7869 E-09
00632	Y	0,0000	0,0000	0,1376	1,3202 E-03	3,5461 E-05	5,2415 E-07	0,0000	0,0000	0,0386	3,7153 E-04	9,676 E-06	1,4705 E-07
00632	Z	0,0000	0,0000	0,0348	8,7299 E-05	2,679 E-06	3,4902 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	2,409 E-05	7,3915 E-07	9,6394 E-09
00633	X	0,0000	0,0000	0,0064	2,4861 E-05	3,866 E-06	1,1622 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	4,4621 E-06	7,3005 E-07	2,125 E-09
00633	Y	0,0000	0,0000	0,1393	1,334 E-03	3,401 E-05	4,6291 E-07	0,0000	0,0000	0,0391	3,7499 E-04	9,2748 E-06	1,3118 E-07
00633	Z	0,0000	0,0000	0,0349	8,8108 E-05	2,5963 E-06	3,0973 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	2,4313 E-05	7,1636 E-07	8,5537 E-09
00634	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,3416 E-05	3,6254 E-06	5,4746 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	4,1938 E-06	6,8151 E-07	1,037 E-09
00634	Y	0,0000	0,0000	0,1410	1,347 E-03	3,2841 E-05	1,3147 E-08	0,0000	0,0000	0,0395	3,7823 E-04	8,9518 E-06	4,4233 E-09
00634	Z	0,0000	0,0000	0,0349	8,8876 E-05	2,4866 E-06	1,3658 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	2,4525 E-05	6,8609 E-07	3,7679 E-10
00635	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,2291 E-05	3,5024 E-06	1,0541 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	3,9826 E-06	6,5641 E-07	1,8938 E-09
00635	Y	0,0000	0,0000	0,1426	1,3591 E-03	3,1641 E-05	4,9998 E-07	0,0000	0,0000	0,0400	3,8124 E-04	8,6216 E-06	1,3956 E-07
00635	Z	0,0000	0,0000	0,0350	8,9618 E-05	2,3484 E-06	3,1685 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,4729 E-05	6,4793 E-07	8,7452 E-09
00636	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,1429 E-05	3,3701 E-06	1,0188 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	3,8193 E-06	6,2654 E-07	1,7964 E-09
00636	Y	0,0000	0,0000	0,1441	1,3706 E-03	3,0109 E-05	5,1332 E-07	0,0000	0,0000	0,0404	3,8407 E-04	8,2005 E-06	1,447 E-07
00636	Z	0,0000	0,0000	0,0351	9,0242 E-05	2,2725 E-06	3,5137 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,4901 E-05	6,2703 E-07	9,7012 E-09
00637	X	0,0000	0,0000	0,0067	2,0792 E-05	3,2835 E-06	1,6317 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,6965 E-06	6,0084 E-07	2,9674 E-09
00637	Y	0,0000	0,0000	0,1455	1,381 E-03	2,9086 E-05	2,2235 E-07	0,0000	0,0000	0,0408	3,8659 E-04	7,9196 E-06	6,1351 E-08
00637	Z	0,0000	0,0000	0,0352	9,0692 E-05	2,1212 E-06	1,036 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,5025 E-05	5,8525 E-07	2,8589 E-09
00638	X	0,0000	0,0000	0,0067	2,0359 E-05	3,2331 E-06	1,292 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,6105 E-06	5,8953 E-07	2,3781 E-09
00638	Y	0,0000	0,0000	0,1469	1,3912 E-03	2,7646 E-05	5,1769 E-07	0,0000	0,0000	0,0411	3,8908 E-04	7,5256 E-06	1,4384 E-07
00638	Z	0,0000	0,0000	0,0353	9,1117 E-05	2,042 E-06	3,0301 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,5143 E-05	5,6341 E-07	8,3567 E-09
00639	X	0,0000	0,0000	0,0067	2,0121 E-05	3,206 E-06	1,0273 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,5605 E-06	5,7823 E-07	1,8113 E-09
00639	Y	0,0000	0,0000	0,1482	1,4016 E-03	2,605 E-05	6,7223 E-07	0,0000	0,0000	0,0415	3,9162 E-04	7,0911 E-06	1,8814 E-07
00639	Z	0,0000	0,0000	0,0353	9,1348 E-05	1,9435 E-06	4,1683 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,5206 E-05	5,3625 E-07	1,1495 E-08
00640	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,9972 E-05	3,2032 E-06	2,2833 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,5263 E-06	5,638 E-07	4,2263 E-09
00640	Y	0,0000	0,0000	0,1495	1,409 E-03	2,5134 E-05	3,4034 E-07	0,0000	0,0000	0,0418	3,9334 E-04	6,835 E-06	9,3469 E-08
00640	Z	0,0000	0,0000	0,0354	9,1661 E-05	1,7807 E-06	1,7425 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,5292 E-05	4,9128 E-07	4,8062 E-09
00641	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,9881 E-05	3,1718 E-06	5,6017 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,5028 E-06	5,6204 E-07	8,7461 E-10
00641	Y	0,0000	0,0000	0,1506	1,4183 E-03	2,3459 E-05	2,252 E-08	0,0000	0,0000	0,0421	3,956 E-04	6,3833 E-06	7,2228 E-09
00641	Z	0,0000	0,0000	0,0354	9,1667 E-05	1,7309 E-06	2,7745 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,5294 E-05	4,7761 E-07	7,6962 E-10
00642	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,9849 E-05	3,2436 E-06	2,4743 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,4894 E-06	5,5964 E-07	4,3556 E-09
00642	Y	0,0000	0,0000	0,1518	1,4261 E-03	2,2043 E-05	3,553 E-07	0,0000	0,0000	0,0424	3,9747 E-04	5,996 E-06	9,8987 E-08
00642	Z	0,0000	0,0000	0,0355	9,1598 E-05	1,5938 E-06	1,7257 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,5275 E-05	4,3974 E-07	4,7636 E-09
00643	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,9893 E-05	3,2034 E-06	1,2583 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,4886 E-06	5,5384 E-07	2,3423 E-09
00643	Y	0,0000	0,0000	0,1528	1,4347 E-03	2,0889 E-05	6,4653 E-07	0,0000	0,0000	0,0427	3,9958 E-04	5,6822 E-06	1,7921 E-07
00643	Z	0,0000	0,0000	0,0356	9,1503 E-05	1,4783 E-06	4,4137 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,5249 E-05	4,0788 E-07	1,217 E-08
00644	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,9977 E-05	3,2139 E-06	1,2938 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,4943 E-06	5,5216 E-07	2,3162 E-09
00644	Y	0,0000	0,0000	0,1538	1,4415 E-03	1,9266 E-05	4,6825 E-07	0,0000	0,0000	0,0430	4,0117 E-04	5,2415 E-06	1,3025 E-07
00644	Z	0,0000	0,0000	0,0356	9,1328 E-05	1,4111 E-06	2,9727 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,52 E-05	3,8938 E-07	8,1972 E-09
00645	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,0111 E-05	3,2971 E-06	1,0241 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,508 E-06	5,5628 E-07	1,8351 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00645	Y	0,0000	0,0000	0,1547	1,4487 E-03	1,8046 E-05	1,3162 E-07	0,0000	0,0000	0,0432	4,0292 E-04	4,9095 E-06	3,6469 E-08
00645	Z	0,0000	0,0000	0,0357	9,0961 E-05	1,2507 E-06	6,5913 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,5099 E-05	3,4507 E-07	1,8176 E-09
00646	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,0369 E-05	3,2192 E-06	9,3764 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,5433 E-06	5,4796 E-07	1,8018 E-09
00646	Y	0,0000	0,0000	0,1555	1,456 E-03	1,6697 E-05	5,7987 E-07	0,0000	0,0000	0,0435	4,0471 E-04	4,5445 E-06	1,6013 E-07
00646	Z	0,0000	0,0000	0,0357	9,0631 E-05	1,1948 E-06	3,8079 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,5008 E-05	3,2969 E-07	1,0502 E-08
00647	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,0719 E-05	3,1991 E-06	1,272 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,5956 E-06	5,4434 E-07	2,3256 E-09
00647	Y	0,0000	0,0000	0,1563	1,4625 E-03	1,5051 E-05	5,7231 E-07	0,0000	0,0000	0,0437	4,0631 E-04	4,0998 E-06	1,5882 E-07
00647	Z	0,0000	0,0000	0,0357	9,0188 E-05	1,1167 E-06	3,5732 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4886 E-05	3,0817 E-07	9,8535 E-09
00648	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,1223 E-05	3,2725 E-06	1,4189 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,6758 E-06	5,4777 E-07	2,5347 E-10
00648	Y	0,0000	0,0000	0,1570	1,4681 E-03	1,3943 E-05	9,4068 E-08	0,0000	0,0000	0,0438	4,0767 E-04	3,7946 E-06	2,5572 E-08
00648	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,986 E-05	9,2449 E-07	7,4639 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,4795 E-05	2,5507 E-07	2,0586 E-09
00649	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,1859 E-05	3,1505 E-06	7,5842 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,7811 E-06	5,3631 E-07	1,4706 E-09
00649	Y	0,0000	0,0000	0,1576	1,4746 E-03	1,2482 E-05	5,4369 E-07	0,0000	0,0000	0,0440	4,0928 E-04	3,4042 E-06	1,4979 E-07
00649	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,9319 E-05	9,3829 E-07	3,6176 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4646 E-05	2,5894 E-07	9,982 E-09
00650	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,2613 E-05	3,0907 E-06	1,2316 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,9096 E-06	5,2814 E-07	2,296 E-09
00650	Y	0,0000	0,0000	0,1582	1,4807 E-03	1,095 E-05	6,7875 E-07	0,0000	0,0000	0,0442	4,1084 E-04	2,9896 E-06	1,8793 E-07
00650	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,8811 E-05	8,1689 E-07	4,1625 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4506 E-05	2,2544 E-07	1,1485 E-08
00651	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,3514 E-05	3,1256 E-06	3,0749 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	4,067 E-06	5,2844 E-07	5,5945 E-10
00651	Y	0,0000	0,0000	0,1586	1,485 E-03	9,782 E-06	2,7068 E-07	0,0000	0,0000	0,0443	4,1191 E-04	2,6707 E-06	7,3532 E-08
00651	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,8383 E-05	6,6418 E-07	2,0505 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4388 E-05	1,8328 E-07	5,6559 E-09
00652	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,4525 E-05	2,9856 E-06	6,14 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	4,2467 E-06	5,166 E-07	1,1701 E-09
00652	Y	0,0000	0,0000	0,1591	1,4903 E-03	8,3722 E-06	5,4183 E-07	0,0000	0,0000	0,0444	4,1328 E-04	2,2931 E-06	1,4902 E-07
00652	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,7898 E-05	6,9866 E-07	3,5601 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4254 E-05	1,9282 E-07	9,8245 E-09
00653	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,5566 E-05	2,8985 E-06	1,0623 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	4,434 E-06	5,0634 E-07	1,9907 E-09
00653	Y	0,0000	0,0000	0,1594	1,4961 E-03	6,9056 E-06	7,3045 E-07	0,0000	0,0000	0,0445	4,1481 E-04	1,8952 E-06	2,0227 E-07
00653	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,7343 E-05	5,5463 E-07	4,4003 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,41 E-05	1,5305 E-07	1,2145 E-08
00654	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,6678 E-05	2,8416 E-06	1,1006 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	4,6369 E-06	5,0165 E-07	2,115 E-09
00654	Y	0,0000	0,0000	0,1597	1,5001 E-03	5,6088 E-06	6,8793 E-07	0,0000	0,0000	0,0446	4,1587 E-04	1,544 E-06	1,9035 E-07
00654	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,6931 E-05	5,082 E-07	4,6667 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3986 E-05	1,4021 E-07	1,2878 E-08
00655	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,7751 E-05	2,7635 E-06	7,8234 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	4,8351 E-06	4,9636 E-07	1,5148 E-09
00655	Y	0,0000	0,0000	0,1599	1,5026 E-03	4,0614 E-06	5,9263 E-07	0,0000	0,0000	0,0446	4,1657 E-04	1,1226 E-06	1,6296 E-07
00655	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,6475 E-05	4,9069 E-07	4,1487 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3861 E-05	1,3535 E-07	1,1449 E-08
00656	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,8867 E-05	2,7247 E-06	2,3788 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	5,0428 E-06	4,8812 E-07	3,6142 E-10
00656	Y	0,0000	0,0000	0,1600	1,5051 E-03	2,8815 E-06	1,9376 E-07	0,0000	0,0000	0,0447	4,1727 E-04	7,9589 E-07	5,2442 E-08
00656	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,6167 E-05	3,0635 E-07	1,2809 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3776 E-05	8,4405 E-08	3,5354 E-09
00657	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,9887 E-05	2,6722 E-06	6,9986 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	5,2344 E-06	4,9393 E-07	1,2946 E-09
00657	Y	0,0000	0,0000	0,1601	1,5086 E-03	1,916 E-06	6,3689 E-07	0,0000	0,0000	0,0447	4,1828 E-04	5,2267 E-07	1,7608 E-07
00657	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,5732 E-05	4,5048 E-07	4,4481 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3655 E-05	1,2413 E-07	1,227 E-08
00658	X	0,0000	0,0000	0,0073	3,0819 E-05	2,6412 E-06	6,5553 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	5,4112 E-06	4,9802 E-07	1,2194 E-09
00658	Y	0,0000	0,0000	0,1601	1,5102 E-03	1,4433 E-06	5,9675 E-07	0,0000	0,0000	0,0447	4,1878 E-04	3,5408 E-07	1,6441 E-07
00658	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,5365 E-05	4,2558 E-07	3,9919 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3554 E-05	1,1717 E-07	1,1013 E-08
00659	X	0,0000	0,0000	0,0073	3,1688 E-05	2,6021 E-06	7,5282 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	5,5779 E-06	4,9273 E-07	1,1754 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00659	Y	0,0000	0,0000	0,1600	1,5111 E-03	2,1438 E-06	4,3788 E-08	0,0000	0,0000	0,0447	4,1913 E-04	5,2554 E-07	1,1693 E-08
00659	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,5096 E-05	3,8451 E-07	2,0209 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,348 E-05	1,0575 E-07	5,5852 E-10
00660	X	0,0000	0,0000	0,0074	3,2418 E-05	2,6936 E-06	5,9685 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,7201 E-06	5,2118 E-07	1,0328 E-09
00660	Y	0,0000	0,0000	0,1599	1,512 E-03	3,1853 E-06	5,4783 E-07	0,0000	0,0000	0,0446	4,1952 E-04	8,0737 E-07	1,5164 E-07
00660	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,4842 E-05	5,335 E-07	4,0295 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,341 E-05	1,4682 E-07	1,1112 E-08
00661	X	0,0000	0,0000	0,0075	3,3037 E-05	2,7759 E-06	7,1539 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,8417 E-06	5,4191 E-07	1,2411 E-09
00661	Y	0,0000	0,0000	0,1597	1,5125 E-03	4,4201 E-06	6,438 E-07	0,0000	0,0000	0,0446	4,1979 E-04	1,1453 E-06	1,7776 E-07
00661	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,4501 E-05	5,2901 E-07	4,3979 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3316 E-05	1,4552 E-07	1,2127 E-08
00662	X	0,0000	0,0000	0,0077	3,3528 E-05	2,8061 E-06	4,2988 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,9413 E-06	5,4945 E-07	7,3539 E-10
00662	Y	0,0000	0,0000	0,1594	1,5112 E-03	5,8259 E-06	1,5533 E-07	0,0000	0,0000	0,0445	4,1962 E-04	1,5224 E-06	4,2712 E-08
00662	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,4342 E-05	6,0949 E-07	1,126 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3272 E-05	1,6766 E-07	3,1066 E-09
00663	X	0,0000	0,0000	0,0078	3,3854 E-05	3,0946 E-06	6,6517 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	6,0106 E-06	6,0498 E-07	1,1665 E-09
00663	Y	0,0000	0,0000	0,1591	1,5102 E-03	6,9476 E-06	6,1187 E-07	0,0000	0,0000	0,0444	4,1955 E-04	1,83 E-06	1,6974 E-07
00663	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,4106 E-05	6,9505 E-07	4,6202 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3207 E-05	1,9124 E-07	1,2742 E-08
00664	X	0,0000	0,0000	0,0079	3,4135 E-05	3,2858 E-06	8,0261 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	6,0712 E-06	6,3945 E-07	1,4092 E-09
00664	Y	0,0000	0,0000	0,1587	1,5086 E-03	8,2956 E-06	6,5889 E-07	0,0000	0,0000	0,0443	4,193 E-04	2,1951 E-06	1,8259 E-07
00664	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,4063 E-05	7,3633 E-07	5,0917 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3195 E-05	2,0262 E-07	1,4039 E-08
00665	X	0,0000	0,0000	0,0081	3,4205 E-05	3,4477 E-06	5,5113 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	6,094 E-06	6,6828 E-07	9,5124 E-10
00665	Y	0,0000	0,0000	0,1582	1,5049 E-03	9,6752 E-06	3,3216 E-07	0,0000	0,0000	0,0442	4,1854 E-04	2,5648 E-06	9,1956 E-08
00665	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3935 E-05	8,5716 E-07	2,3771 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,316 E-05	2,3586 E-07	6,5556 E-09
00666	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,418 E-05	3,9247 E-06	7,8504 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	6,0985 E-06	7,4995 E-07	1,3405 E-09
00666	Y	0,0000	0,0000	0,1577	1,5022 E-03	1,0686 E-05	1,1873 E-08	0,0000	0,0000	0,0441	4,1806 E-04	2,8451 E-06	4,4314 E-09
00666	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3817 E-05	9,026 E-07	1,9876 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,3128 E-05	2,4844 E-07	5,4685 E-10
00667	X	0,0000	0,0000	0,0084	3,4027 E-05	4,0896 E-06	1,3722 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	6,0797 E-06	7,7716 E-07	2,3255 E-09
00667	Y	0,0000	0,0000	0,1571	1,4975 E-03	1,2313 E-05	3,579 E-07	0,0000	0,0000	0,0439	4,1704 E-04	3,2819 E-06	9,7656 E-08
00667	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3832 E-05	9,8654 E-07	2,4984 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3132 E-05	2,7156 E-07	6,887 E-09
00668	X	0,0000	0,0000	0,0086	3,3778 E-05	4,5438 E-06	8,4989 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	6,0427 E-06	8,5399 E-07	1,6135 E-09
00668	Y	0,0000	0,0000	0,1565	1,4939 E-03	1,3279 E-05	6,684 E-07	0,0000	0,0000	0,0437	4,1636 E-04	3,5462 E-06	1,8605 E-07
00668	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3866 E-05	1,0767 E-06	5,1459 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3142 E-05	2,964 E-07	1,42 E-08
00669	X	0,0000	0,0000	0,0088	3,3497 E-05	4,9623 E-06	9,1066 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	5,9986 E-06	9,2317 E-07	1,4281 E-09
00669	Y	0,0000	0,0000	0,1558	1,4883 E-03	1,4441 E-05	6,2867 E-07	0,0000	0,0000	0,0436	4,1511 E-04	3,8648 E-06	1,7403 E-07
00669	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3806 E-05	1,1354 E-06	4,7406 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3126 E-05	3,1264 E-07	1,3077 E-08
00670	X	0,0000	0,0000	0,0090	3,3055 E-05	5,2456 E-06	6,1775 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	5,9259 E-06	9,6994 E-07	1,0287 E-09
00670	Y	0,0000	0,0000	0,1550	1,4819 E-03	1,6034 E-05	2,105 E-07	0,0000	0,0000	0,0433	4,1366 E-04	4,2927 E-06	5,7844 E-08
00670	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3961 E-05	1,2383 E-06	1,5848 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3169 E-05	3,4098 E-07	4,3665 E-09
00671	X	0,0000	0,0000	0,0092	3,2537 E-05	5,7824 E-06	1,5415 E-08	0,0000	0,0000	0,0017	5,8385 E-06	1,0593 E-06	2,8712 E-09
00671	Y	0,0000	0,0000	0,1541	1,476 E-03	1,6804 E-05	6,5394 E-07	0,0000	0,0000	0,0431	4,1236 E-04	4,5084 E-06	1,8339 E-07
00671	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,404 E-05	1,2967 E-06	4,4094 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,319 E-05	3,5714 E-07	1,2174 E-08
00672	X	0,0000	0,0000	0,0095	3,213 E-05	6,1922 E-06	6,4352 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	5,7702 E-06	1,1264 E-06	1,1901 E-09
00672	Y	0,0000	0,0000	0,1532	1,4683 E-03	1,8022 E-05	5,4721 E-07	0,0000	0,0000	0,0429	4,1055 E-04	4,8388 E-06	1,5228 E-07
00672	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,4297 E-05	1,3681 E-06	3,9206 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3261 E-05	3,7686 E-07	1,0821 E-08
00673	X	0,0000	0,0000	0,0097	3,1493 E-05	6,6176 E-06	4,1979 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	5,6609 E-06	1,1971 E-06	7,0657 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00673	Y	0,0000	0,0000	0,1523	1,4599 E-03	1,9514 E-05	1,6757 E-08	0,0000	0,0000	0,0426	4,086 E-04	5,2427 E-06	4,2326 E-09
00673	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,449 E-05	1,475 E-06	2,5569 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,3315 E-05	4,0632 E-07	7,0449 E-10
00674	X	0,0000	0,0000	0,0100	3,0853 E-05	7,1423 E-06	2,3012 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	5,5502 E-06	1,2837 E-06	4,1057 E-09
00674	Y	0,0000	0,0000	0,1513	1,4516 E-03	2,0061 E-05	5,8341 E-07	0,0000	0,0000	0,0424	4,0665 E-04	5,3986 E-06	1,6448 E-07
00674	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,4684 E-05	1,5125 E-06	3,9028 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3368 E-05	4,1674 E-07	1,0777 E-08
00675	X	0,0000	0,0000	0,0103	3,0322 E-05	7,6088 E-06	1,2841 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	5,4587 E-06	1,3604 E-06	2,3869 E-09
00675	Y	0,0000	0,0000	0,1502	1,4425 E-03	2,1327 E-05	6,2145 E-07	0,0000	0,0000	0,0421	4,0445 E-04	5,7432 E-06	1,7385 E-07
00675	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,4972 E-05	1,595 E-06	4,2641 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3447 E-05	4,3954 E-07	1,1775 E-08
00676	X	0,0000	0,0000	0,0106	2,9692 E-05	8,0988 E-06	9,7585 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	5,3503 E-06	1,4418 E-06	1,7371 E-09
00676	Y	0,0000	0,0000	0,1491	1,4313 E-03	2,2715 E-05	1,6033 E-07	0,0000	0,0000	0,0418	4,0171 E-04	6,1211 E-06	4,5739 E-08
00676	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,5335 E-05	1,6894 E-06	1,0286 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3548 E-05	4,6558 E-07	2,8392 E-09
00677	X	0,0000	0,0000	0,0110	2,9004 E-05	8,5738 E-06	2,7764 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	5,2311 E-06	1,52 E-06	4,9222 E-09
00677	Y	0,0000	0,0000	0,1480	1,4208 E-03	2,3053 E-05	5,567 E-07	0,0000	0,0000	0,0415	3,9915 E-04	6,2194 E-06	1,5753 E-07
00677	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,5536 E-05	1,7236 E-06	3,8934 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3603 E-05	4,7509 E-07	1,0749 E-08
00678	X	0,0000	0,0000	0,0114	2,8459 E-05	9,0967 E-06	2,4613 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	5,1378 E-06	1,6067 E-06	4,3502 E-09
00678	Y	0,0000	0,0000	0,1467	1,4097 E-03	2,4346 E-05	6,5509 E-07	0,0000	0,0000	0,0412	3,964 E-04	6,573 E-06	1,8429 E-07
00678	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,5873 E-05	1,8087 E-06	4,4978 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3696 E-05	4,9859 E-07	1,2419 E-08
00679	X	0,0000	0,0000	0,0118	2,7855 E-05	9,596 E-06	2,6155 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	5,0347 E-06	1,6895 E-06	4,5319 E-09
00679	Y	0,0000	0,0000	0,1455	1,3971 E-03	2,5131 E-05	6,9823 E-07	0,0000	0,0000	0,0408	3,9323 E-04	6,7921 E-06	1,9631 E-07
00679	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,6136 E-05	1,8689 E-06	4,5557 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3768 E-05	5,1523 E-07	1,2571 E-08
00680	X	0,0000	0,0000	0,0122	2,7448 E-05	1,0057 E-05	1,9582 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	4,9674 E-06	1,7651 E-06	3,4962 E-09
00680	Y	0,0000	0,0000	0,1442	1,382 E-03	2,6154 E-05	5,7609 E-07	0,0000	0,0000	0,0405	3,8935 E-04	7,0722 E-06	1,6226 E-07
00680	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,6505 E-05	1,9458 E-06	3,6824 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,387 E-05	5,365 E-07	1,0166 E-08
00681	X	0,0000	0,0000	0,0126	2,6906 E-05	1,065 E-05	1,3978 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	4,8767 E-06	1,8638 E-06	2,5489 E-09
00681	Y	0,0000	0,0000	0,1428	1,3662 E-03	2,7518 E-05	3,4059 E-07	0,0000	0,0000	0,0401	3,8527 E-04	7,4468 E-06	9,6554 E-08
00681	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,6765 E-05	2,0319 E-06	2,1109 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3941 E-05	5,6028 E-07	5,8328 E-09
00682	X	0,0000	0,0000	0,0131	2,6438 E-05	1,0993 E-05	3,0785 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	4,7997 E-06	1,9208 E-06	5,4573 E-09
00682	Y	0,0000	0,0000	0,1415	1,3511 E-03	2,764 E-05	6,1587 E-07	0,0000	0,0000	0,0397	3,8135 E-04	7,4851 E-06	1,7462 E-07
00682	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,6896 E-05	2,0665 E-06	4,147 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3977 E-05	5,6985 E-07	1,1436 E-08
00683	X	0,0000	0,0000	0,0136	2,6174 E-05	1,1459 E-05	2,1115 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	4,7597 E-06	1,9978 E-06	3,7617 E-09
00683	Y	0,0000	0,0000	0,1400	1,3331 E-03	2,8631 E-05	5,435 E-07	0,0000	0,0000	0,0394	3,7659 E-04	7,7577 E-06	1,536 E-07
00683	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,7065 E-05	2,1428 E-06	3,529 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4024 E-05	5,9094 E-07	9,7393 E-09
00684	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,5916 E-05	1,2047 E-05	6,9083 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	4,7208 E-06	2,096 E-06	1,2489 E-09
00684	Y	0,0000	0,0000	0,1385	1,3132 E-03	2,995 E-05	1,6408 E-07	0,0000	0,0000	0,0390	3,713 E-04	8,1225 E-06	4,6603 E-08
00684	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,7195 E-05	2,2231 E-06	9,5538 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,406 E-05	6,1312 E-07	2,6399 E-09
00685	X	0,0000	0,0000	0,0147	2,5672 E-05	1,2285 E-05	2,6214 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	4,6843 E-06	2,1354 E-06	4,7941 E-09
00685	Y	0,0000	0,0000	0,1371	1,2932 E-03	2,9801 E-05	4,6652 E-07	0,0000	0,0000	0,0386	3,6592 E-04	8,0843 E-06	1,3301 E-07
00685	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,7011 E-05	2,2579 E-06	3,382 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,401 E-05	6,2272 E-07	9,3233 E-09
00686	X	0,0000	0,0000	0,0152	2,5699 E-05	1,2752 E-05	1,9122 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	4,6961 E-06	2,2136 E-06	3,4894 E-09
00686	Y	0,0000	0,0000	0,1355	1,2707 E-03	3,0799 E-05	5,2618 E-07	0,0000	0,0000	0,0381	3,5981 E-04	8,3608 E-06	1,4905 E-07
00686	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,6897 E-05	2,3261 E-06	3,4589 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3978 E-05	6,4158 E-07	9,542 E-09
00687	X	0,0000	0,0000	0,0158	2,5728 E-05	1,3228 E-05	8,1286 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	4,7074 E-06	2,2933 E-06	1,4568 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00687	Y	0,0000	0,0000	0,1339	1,2457 E-03	3,1456 E-05	7,8171 E-08	0,0000	0,0000	0,0377	3,5301 E-04	8,5435 E-06	2,312 E-08
00687	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,6569 E-05	2,3887 E-06	3,8919 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,3888 E-05	6,5886 E-07	1,0706 E-09
00688	X	0,0000	0,0000	0,0164	2,5973 E-05	1,3427 E-05	2,568 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	4,7565 E-06	2,3261 E-06	4,7362 E-09
00688	Y	0,0000	0,0000	0,1323	1,2183 E-03	3,1848 E-05	3,3923 E-07	0,0000	0,0000	0,0373	3,4546 E-04	8,6539 E-06	9,7143 E-08
00688	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,6143 E-05	2,4414 E-06	2,9697 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3771 E-05	6,7341 E-07	8,1898 E-09
00689	X	0,0000	0,0000	0,0171	2,6305 E-05	1,3853 E-05	2,3593 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	4,819 E-06	2,3984 E-06	4,4161 E-09
00689	Y	0,0000	0,0000	0,1307	1,1893 E-03	3,2474 E-05	5,0331 E-07	0,0000	0,0000	0,0368	3,3744 E-04	8,8289 E-06	1,4295 E-07
00689	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,5438 E-05	2,4886 E-06	4,0708 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3576 E-05	6,8646 E-07	1,1232 E-08
00690	X	0,0000	0,0000	0,0177	2,6741 E-05	1,4182 E-05	2,113 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	4,8989 E-06	2,453 E-06	3,7485 E-09
00690	Y	0,0000	0,0000	0,1291	1,1568 E-03	3,2781 E-05	2,9287 E-07	0,0000	0,0000	0,0364	3,2839 E-04	8,9142 E-06	8,5184 E-08
00690	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,4537 E-05	2,5545 E-06	1,3742 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3328 E-05	7,0465 E-07	3,7832 E-09
00691	X	0,0000	0,0000	0,0184	2,7294 E-05	1,4367 E-05	3,5592 E-08	0,0000	0,0000	0,0034	4,9964 E-06	2,4846 E-06	6,5029 E-09
00691	Y	0,0000	0,0000	0,1274	1,1205 E-03	3,3172 E-05	3,3573 E-07	0,0000	0,0000	0,0360	3,1824 E-04	9,0251 E-06	9,653 E-08
00691	Z	0,0000	0,0000	0,0357	8,3374 E-05	2,5912 E-06	3,4246 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3007 E-05	7,1477 E-07	9,4458 E-09
00692	X	0,0000	0,0000	0,0191	2,7952 E-05	1,4708 E-05	4,2554 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	5,1098 E-06	2,5428 E-06	7,8821 E-09
00692	Y	0,0000	0,0000	0,1258	1,082 E-03	3,3553 E-05	3,0216 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	3,0744 E-04	9,1317 E-06	8,5836 E-08
00692	Z	0,0000	0,0000	0,0357	8,194 E-05	2,6288 E-06	5,5898 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,2612 E-05	7,2518 E-07	1,543 E-08
00693	X	0,0000	0,0000	0,0198	2,8502 E-05	1,4871 E-05	5,6326 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	5,2009 E-06	2,5701 E-06	1,0315 E-08
00693	Y	0,0000	0,0000	0,1241	1,0397 E-03	3,3443 E-05	1,5148 E-07	0,0000	0,0000	0,0351	2,9551 E-04	9,1015 E-06	4,3117 E-08
00693	Z	0,0000	0,0000	0,0356	8,0033 E-05	2,675 E-06	5,966 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,2085 E-05	7,3792 E-07	1,6467 E-08
00694	X	0,0000	0,0000	0,0205	2,9293 E-05	1,5161 E-05	3,7118 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	5,3316 E-06	2,6196 E-06	6,7758 E-09
00694	Y	0,0000	0,0000	0,1224	9,9243 E-04	3,4028 E-05	3,3732 E-07	0,0000	0,0000	0,0346	2,8216 E-04	9,2654 E-06	9,6672 E-08
00694	Z	0,0000	0,0000	0,0356	7,7973 E-05	2,7183 E-06	3,7927 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,1517 E-05	7,4989 E-07	1,0467 E-08
00695	X	0,0000	0,0000	0,0212	2,9717 E-05	1,5532 E-05	1,0771 E-08	0,0000	0,0000	0,0039	5,3942 E-06	2,6829 E-06	1,939 E-09
00695	Y	0,0000	0,0000	0,1207	9,3974 E-04	3,3899 E-05	3,6447 E-07	0,0000	0,0000	0,0341	2,6724 E-04	9,2283 E-06	1,0485 E-07
00695	Z	0,0000	0,0000	0,0355	7,5305 E-05	2,7441 E-06	1,5465 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,0781 E-05	7,5701 E-07	4,2632 E-09
00696	X	0,0000	0,0000	0,0220	2,9868 E-05	1,5505 E-05	8,5524 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	5,4056 E-06	2,6786 E-06	1,5248 E-08
00696	Y	0,0000	0,0000	0,1190	8,8211 E-04	3,4165 E-05	7,9895 E-08	0,0000	0,0000	0,0337	2,509 E-04	9,3049 E-06	2,2329 E-08
00696	Z	0,0000	0,0000	0,0355	7,2105 E-05	2,788 E-06	6,8571 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	1,9897 E-05	7,6913 E-07	1,8919 E-08
00697	X	0,0000	0,0000	0,0227	2,9693 E-05	1,5819 E-05	6,9872 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	5,3569 E-06	2,7335 E-06	1,2511 E-08
00697	Y	0,0000	0,0000	0,1173	8,1946 E-04	3,4219 E-05	1,1497 E-07	0,0000	0,0000	0,0332	2,3312 E-04	9,3201 E-06	3,33 E-08
00697	Z	0,0000	0,0000	0,0354	6,8332 E-05	2,7872 E-06	5,9249 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	1,8856 E-05	7,6891 E-07	1,6352 E-08
00698	X	0,0000	0,0000	0,0235	2,8918 E-05	1,6017 E-05	1,9934 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	5,201 E-06	2,7667 E-06	3,8513 E-10
00698	Y	0,0000	0,0000	0,1157	7,5087 E-04	3,385 E-05	1,278 E-07	0,0000	0,0000	0,0328	2,1363 E-04	9,2159 E-06	3,6667 E-08
00698	Z	0,0000	0,0000	0,0353	6,3919 E-05	2,8318 E-06	5,8699 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	1,7638 E-05	7,8122 E-07	1,6201 E-09
00699	X	0,0000	0,0000	0,0243	2,7245 E-05	1,6122 E-05	1,0108 E-07	0,0000	0,0000	0,0044	4,8869 E-06	2,7866 E-06	1,7739 E-08
00699	Y	0,0000	0,0000	0,1140	6,7386 E-04	3,4162 E-05	3,0221 E-07	0,0000	0,0000	0,0323	1,9174 E-04	9,3049 E-06	8,5757 E-08
00699	Z	0,0000	0,0000	0,0353	5,8615 E-05	2,8346 E-06	6,8048 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	1,6174 E-05	7,82 E-07	1,8768 E-08
00700	X	0,0000	0,0000	0,0251	2,489 E-05	1,6491 E-05	1,3244 E-07	0,0000	0,0000	0,0045	4,4523 E-06	2,8517 E-06	2,3345 E-08
00700	Y	0,0000	0,0000	0,1123	5,9262 E-04	3,4066 E-05	1,8358 E-07	0,0000	0,0000	0,0319	1,6864 E-04	9,2777 E-06	5,1782 E-08
00700	Z	0,0000	0,0000	0,0352	5,2659 E-05	2,8186 E-06	9,3021 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	1,453 E-05	7,776 E-07	2,5665 E-08
00701	X	0,0000	0,0000	0,0259	2,147 E-05	1,6545 E-05	1,9838 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	3,8303 E-06	2,8604 E-06	3,4243 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00701	Y	0,0000	0,0000	0,1107	5,0621 E-04	3,3999 E-05	1,3869 E-07	0,0000	0,0000	0,0314	1,4406 E-04	9,2587 E-06	3,9481 E-08
00701	Z	0,0000	0,0000	0,0352	4,5817 E-05	2,9019 E-06	7,6604 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	1,2642 E-05	8,0056 E-07	2,1129 E-09
00702	X	0,0000	0,0000	0,0267	1,7346 E-05	1,7078 E-05	6,6283 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	3,0872 E-06	2,9562 E-06	1,1443 E-08
00702	Y	0,0000	0,0000	0,1090	4,1243 E-04	3,4344 E-05	3,9506 E-07	0,0000	0,0000	0,0310	1,1737 E-04	9,356 E-06	1,1239 E-07
00702	Z	0,0000	0,0000	0,0351	3,8388 E-05	2,8535 E-06	4,5087 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	1,0591 E-05	7,8726 E-07	1,243 E-08
00703	X	0,0000	0,0000	0,0275	1,2072 E-05	1,7478 E-05	1,4642 E-07	0,0000	0,0000	0,0050	2,1397 E-06	3,027 E-06	2,5555 E-08
00703	Y	0,0000	0,0000	0,1073	3,213 E-04	3,3399 E-05	2,195 E-07	0,0000	0,0000	0,0305	9,1448 E-05	9,0899 E-06	6,2097 E-08
00703	Z	0,0000	0,0000	0,0351	3,0187 E-05	2,8011 E-06	1,039 E-07	0,0000	0,0000	0,0097	8,3285 E-06	7,7282 E-07	2,8656 E-08
00704	X	0,0000	0,0000	0,0284	7,1873 E-06	1,8621 E-05	5,5261 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,2582 E-06	3,2285 E-06	9,8821 E-10
00704	Y	0,0000	0,0000	0,1056	2,3515 E-04	3,4546 E-05	1,9894 E-07	0,0000	0,0000	0,0300	6,6935 E-05	9,4118 E-06	5,6548 E-08
00704	Z	0,0000	0,0000	0,0350	2,2443 E-05	2,8845 E-06	2,9118 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	6,1914 E-06	7,959 E-07	8,033 E-09
00705	X	0,0053	0,0013	0,0292	1,0346 E-05	1,5016 E-05	1,1273 E-05	0,0009	0,0002	0,0052	1,9261 E-06	2,5955 E-06	2,0038 E-06
00705	Y	0,0102	0,0825	0,1056	6,8535 E-04	3,2901 E-05	7,63 E-04	0,0028	0,0235	0,0301	1,9509 E-04	8,9506 E-06	2,1731 E-04
00705	Z	0,0008	0,0056	0,0351	3,3308 E-05	2,7998 E-06	3,7273 E-05	0,0002	0,0016	0,0097	9,187 E-06	7,7235 E-07	1,0282 E-05
00706	X	0,0060	0,0017	0,0293	1,093 E-05	1,5858 E-05	1,0148 E-05	0,0010	0,0003	0,0052	2,0463 E-06	2,7386 E-06	1,8014 E-06
00706	Y	0,0117	0,1179	0,1055	7,9612 E-04	3,0822 E-05	7,8843 E-04	0,0032	0,0336	0,0301	2,2663 E-04	8,3692 E-06	2,2457 E-04
00706	Z	0,0010	0,0072	0,0352	3,7736 E-05	2,7002 E-06	3,8874 E-05	0,0003	0,0020	0,0097	1,0409 E-05	7,4488 E-07	1,0724 E-05
00707	X	0,0068	0,0022	0,0293	1,1066 E-05	1,6138 E-05	1,0197 E-05	0,0012	0,0004	0,0053	2,0761 E-06	2,7861 E-06	1,8011 E-06
00707	Y	0,0132	0,1571	0,1055	8,4811 E-04	3,0895 E-05	8,126 E-04	0,0036	0,0447	0,0301	2,4143 E-04	8,3891 E-06	2,3147 E-04
00707	Z	0,0011	0,0090	0,0352	3,9878 E-05	2,7092 E-06	4,0144 E-05	0,0003	0,0025	0,0097	1,1 E-05	7,4737 E-07	1,1075 E-05
00708	X	0,0075	0,0029	0,0285	1,12 E-05	1,6212 E-05	1,0672 E-05	0,0013	0,0005	0,0051	2,1069 E-06	2,7984 E-06	1,8706 E-06
00708	Y	0,0147	0,2391	0,1069	8,8284 E-04	2,9793 E-05	8,27 E-04	0,0040	0,0681	0,0304	2,5134 E-04	8,0826 E-06	2,3559 E-04
00708	Z	0,0012	0,0128	0,0352	4,1351 E-05	2,6907 E-06	4,0857 E-05	0,0003	0,0035	0,0097	1,1406 E-05	7,4226 E-07	1,1272 E-05
00709	X	0,0075	0,0033	0,0277	1,1661 E-05	1,6368 E-05	1,1096 E-05	0,0013	0,0006	0,0050	2,1979 E-06	2,8255 E-06	1,9322 E-06
00709	Y	0,0147	0,2806	0,1083	9,154 E-04	3,0006 E-05	8,4085 E-04	0,0040	0,0799	0,0308	2,6064 E-04	8,1416 E-06	2,3955 E-04
00709	Z	0,0012	0,0149	0,0353	4,2691 E-05	2,7188 E-06	4,1588 E-05	0,0003	0,0041	0,0097	1,1776 E-05	7,5001 E-07	1,1473 E-05
00710	X	0,0075	0,0036	0,0269	1,2351 E-05	1,6491 E-05	1,1349 E-05	0,0013	0,0007	0,0048	2,3264 E-06	2,847 E-06	1,9641 E-06
00710	Y	0,0148	0,3223	0,1097	9,5387 E-04	3,0812 E-05	8,3473 E-04	0,0040	0,0918	0,0312	2,7162 E-04	8,366 E-06	2,3781 E-04
00710	Z	0,0012	0,0169	0,0353	4,4288 E-05	2,7587 E-06	4,1517 E-05	0,0003	0,0047	0,0097	1,2217 E-05	7,6102 E-07	1,1454 E-05
00711	X	0,0075	0,0041	0,0261	1,3624 E-05	1,6539 E-05	1,1871 E-05	0,0013	0,0008	0,0047	2,5534 E-06	2,8556 E-06	2,0426 E-06
00711	Y	0,0149	0,3638	0,1112	1,0027 E-03	3,1735 E-05	8,3082 E-04	0,0040	0,1036	0,0316	2,8557 E-04	8,6232 E-06	2,3669 E-04
00711	Z	0,0012	0,0190	0,0354	4,6252 E-05	2,7937 E-06	4,1345 E-05	0,0003	0,0052	0,0098	1,2759 E-05	7,7068 E-07	1,1407 E-05
00712	X	0,0074	0,0045	0,0254	1,5268 E-05	1,6667 E-05	1,2331 E-05	0,0013	0,0008	0,0046	2,8389 E-06	2,8774 E-06	2,1111 E-06
00712	Y	0,0149	0,4049	0,1127	1,0669 E-03	3,2511 E-05	8,1639 E-04	0,0041	0,1153	0,0320	3,0387 E-04	8,8396 E-06	2,3253 E-04
00712	Z	0,0012	0,0210	0,0354	4,8892 E-05	2,8248 E-06	4,0562 E-05	0,0003	0,0058	0,0098	1,3487 E-05	7,7928 E-07	1,1191 E-05
00713	X	0,0074	0,0050	0,0246	1,7011 E-05	1,6589 E-05	1,2678 E-05	0,0013	0,0009	0,0044	3,1347 E-06	2,864 E-06	2,1596 E-06
00713	Y	0,0150	0,4447	0,1143	1,1326 E-03	3,3247 E-05	7,8707 E-04	0,0041	0,1267	0,0324	3,2263 E-04	9,0449 E-06	2,241 E-04
00713	Z	0,0012	0,0229	0,0355	5,1654 E-05	2,8397 E-06	3,894 E-05	0,0003	0,0063	0,0098	1,4249 E-05	7,8338 E-07	1,0744 E-05
00714	X	0,0073	0,0056	0,0238	1,8873 E-05	1,6393 E-05	1,2971 E-05	0,0013	0,0010	0,0043	3,4484 E-06	2,8304 E-06	2,2033 E-06
00714	Y	0,0150	0,4831	0,1159	1,1999 E-03	3,351 E-05	7,5685 E-04	0,0041	0,1376	0,0328	3,4181 E-04	9,1181 E-06	2,1537 E-04
00714	Z	0,0012	0,0248	0,0356	5,4489 E-05	2,8244 E-06	3,7038 E-05	0,0003	0,0068	0,0098	1,5031 E-05	7,7916 E-07	1,0219 E-05
00715	X	0,0073	0,0061	0,0230	2,0749 E-05	1,6342 E-05	1,3158 E-05	0,0013	0,0011	0,0042	3,764 E-06	2,8211 E-06	2,2333 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00715	Y	0,0150	0,5198	0,1175	1,2699 E-03	3,3966 E-05	7,2212 E-04	0,0041	0,1480	0,0333	3,6174 E-04	9,2453 E-06	2,053 E-04
00715	Z	0,0012	0,0266	0,0356	5,7428 E-05	2,8306 E-06	3,481 E-05	0,0003	0,0073	0,0098	1,5842 E-05	7,8089 E-07	9,6043 E-06
00716	X	0,0072	0,0067	0,0222	2,2623 E-05	1,6144 E-05	1,3174 E-05	0,0012	0,0012	0,0040	4,0784 E-06	2,7867 E-06	2,2385 E-06
00716	Y	0,0150	0,5545	0,1191	1,3388 E-03	3,4249 E-05	6,8308 E-04	0,0041	0,1579	0,0337	3,8136 E-04	9,3237 E-06	1,9398 E-04
00716	Z	0,0012	0,0282	0,0357	6,0336 E-05	2,8191 E-06	3,2356 E-05	0,0003	0,0078	0,0098	1,6644 E-05	7,7771 E-07	8,9271 E-06
00717	X	0,0071	0,0073	0,0215	2,4411 E-05	1,5927 E-05	1,2955 E-05	0,0012	0,0013	0,0039	4,3789 E-06	2,7496 E-06	2,2112 E-06
00717	Y	0,0150	0,5873	0,1208	1,406 E-03	3,4165 E-05	6,4415 E-04	0,0041	0,1672	0,0342	4,0046 E-04	9,3001 E-06	1,8263 E-04
00717	Z	0,0012	0,0298	0,0357	6,3183 E-05	2,7877 E-06	2,9754 E-05	0,0003	0,0082	0,0099	1,743 E-05	7,6905 E-07	8,2088 E-06
00718	X	0,0070	0,0079	0,0207	2,6021 E-05	1,569 E-05	1,2494 E-05	0,0012	0,0014	0,0038	4,6527 E-06	2,7089 E-06	2,1464 E-06
00718	Y	0,0149	0,6179	0,1225	1,4708 E-03	3,4154 E-05	6,0399 E-04	0,0041	0,1759	0,0346	4,1881 E-04	9,2964 E-06	1,7089 E-04
00718	Z	0,0012	0,0311	0,0358	6,5822 E-05	2,7604 E-06	2,7103 E-05	0,0003	0,0086	0,0099	1,8158 E-05	7,615 E-07	7,4772 E-06
00719	X	0,0069	0,0085	0,0200	2,7547 E-05	1,5412 E-05	1,182 E-05	0,0012	0,0015	0,0037	4,9143 E-06	2,6611 E-06	2,0449 E-06
00719	Y	0,0148	0,6465	0,1241	1,5321 E-03	3,4148 E-05	5,6479 E-04	0,0040	0,1840	0,0351	4,3617 E-04	9,2938 E-06	1,5943 E-04
00719	Z	0,0012	0,0324	0,0358	6,8268 E-05	2,7279 E-06	2,4625 E-05	0,0003	0,0089	0,0099	1,8833 E-05	7,5252 E-07	6,7934 E-06
00720	X	0,0067	0,0091	0,0193	2,8871 E-05	1,5214 E-05	1,088 E-05	0,0012	0,0016	0,0035	5,1433 E-06	2,6275 E-06	1,8991 E-06
00720	Y	0,0147	0,6730	0,1258	1,5904 E-03	3,3986 E-05	5,2638 E-04	0,0040	0,1915	0,0355	4,526 E-04	9,2478 E-06	1,4816 E-04
00720	Z	0,0012	0,0335	0,0359	7,0543 E-05	2,6928 E-06	2,2155 E-05	0,0003	0,0092	0,0099	1,946 E-05	7,4284 E-07	6,1119 E-06
00721	X	0,0066	0,0096	0,0186	3,0013 E-05	1,4812 E-05	9,7552 E-06	0,0011	0,0017	0,0034	5,3432 E-06	2,5596 E-06	1,7165 E-06
00721	Y	0,0146	0,6976	0,1274	1,6454 E-03	3,3545 E-05	4,9025 E-04	0,0040	0,1984	0,0359	4,6806 E-04	9,1242 E-06	1,3757 E-04
00721	Z	0,0012	0,0344	0,0359	7,2645 E-05	2,6301 E-06	2,0046 E-05	0,0003	0,0095	0,0099	2,004 E-05	7,255 E-07	5,5302 E-06
00722	X	0,0065	0,0100	0,0179	3,0891 E-05	1,4442 E-05	8,5256 E-06	0,0011	0,0018	0,0033	5,4989 E-06	2,4967 E-06	1,5116 E-06
00722	Y	0,0144	0,7204	0,1290	1,697 E-03	3,3253 E-05	4,5488 E-04	0,0039	0,2047	0,0364	4,8252 E-04	9,042 E-06	1,2718 E-04
00722	Z	0,0011	0,0353	0,0359	7,4535 E-05	2,5861 E-06	1,8104 E-05	0,0003	0,0097	0,0099	2,0562 E-05	7,1336 E-07	4,9952 E-06
00723	X	0,0063	0,0104	0,0173	3,1577 E-05	1,4262 E-05	7,4089 E-06	0,0011	0,0019	0,0032	5,6246 E-06	2,4662 E-06	1,3184 E-06
00723	Y	0,0142	0,7413	0,1306	1,7441 E-03	3,3066 E-05	4,2233 E-04	0,0039	0,2106	0,0368	4,9561 E-04	8,9889 E-06	1,1762 E-04
00723	Z	0,0011	0,0360	0,0360	7,6064 E-05	2,5546 E-06	1,6565 E-05	0,0003	0,0099	0,0099	2,0984 E-05	7,0467 E-07	4,5715 E-06
00724	X	0,0062	0,0107	0,0167	3,2075 E-05	1,3813 E-05	6,5509 E-06	0,0011	0,0019	0,0031	5,7179 E-06	2,3909 E-06	1,1596 E-06
00724	Y	0,0140	0,7606	0,1322	1,7884 E-03	3,2448 E-05	3,9213 E-04	0,0038	0,2159	0,0373	5,0789 E-04	8,8163 E-06	1,0877 E-04
00724	Z	0,0011	0,0365	0,0360	7,7478 E-05	2,4874 E-06	1,5425 E-05	0,0003	0,0101	0,0099	2,1373 E-05	6,8609 E-07	4,2583 E-06
00725	X	0,0060	0,0110	0,0160	3,2361 E-05	1,337 E-05	6,2254 E-06	0,0010	0,0020	0,0030	5,7742 E-06	2,3167 E-06	1,0837 E-06
00725	Y	0,0138	0,7784	0,1338	1,8302 E-03	3,1813 E-05	3,6312 E-04	0,0037	0,2208	0,0377	5,194 E-04	8,6397 E-06	1,0027 E-04
00725	Z	0,0011	0,0370	0,0361	7,8747 E-05	2,4245 E-06	1,466 E-05	0,0003	0,0102	0,0099	2,1724 E-05	6,6871 E-07	4,0486 E-06
00726	X	0,0058	0,0112	0,0154	3,2385 E-05	1,3093 E-05	6,6341 E-06	0,0010	0,0020	0,0029	5,7851 E-06	2,2701 E-06	1,1338 E-06
00726	Y	0,0135	0,7947	0,1353	1,8678 E-03	3,148 E-05	3,3619 E-04	0,0037	0,2253	0,0381	5,2966 E-04	8,5457 E-06	9,2395 E-05
00726	Z	0,0010	0,0374	0,0361	7,9696 E-05	2,3836 E-06	1,4299 E-05	0,0003	0,0103	0,0100	2,1986 E-05	6,5741 E-07	3,95 E-06
00727	X	0,0056	0,0113	0,0149	3,2251 E-05	1,2605 E-05	7,6879 E-06	0,0010	0,0020	0,0028	5,7681 E-06	2,1884 E-06	1,3046 E-06
00727	Y	0,0132	0,8097	0,1369	1,9028 E-03	3,0765 E-05	3,1149 E-04	0,0036	0,2294	0,0385	5,3913 E-04	8,3465 E-06	8,5205 E-05
00727	Z	0,0010	0,0377	0,0361	8,0521 E-05	2,3158 E-06	1,4118 E-05	0,0003	0,0104	0,0100	2,2213 E-05	6,387 E-07	3,9003 E-06
00728	X	0,0055	0,0114	0,0143	3,1987 E-05	1,218 E-05	9,1608 E-06	0,0010	0,0021	0,0027	5,727 E-06	2,1178 E-06	1,5568 E-06
00728	Y	0,0129	0,8236	0,1383	1,9357 E-03	3,0033 E-05	2,8857 E-04	0,0035	0,2331	0,0389	5,4797 E-04	8,1435 E-06	7,8528 E-05
00728	Z	0,0010	0,0379	0,0361	8,1269 E-05	2,2537 E-06	1,4234 E-05	0,0003	0,0105	0,0100	2,242 E-05	6,2153 E-07	3,9318 E-06
00729	X	0,0053	0,0115	0,0138	3,1528 E-05	1,1751 E-05	1,0879 E-05	0,0009	0,0021	0,0026	5,6502 E-06	2,0463 E-06	1,858 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00729	Y	0,0126	0,8363	0,1398	1,9658 E-03	2,9372 E-05	2,6672 E-04	0,0034	0,2365	0,0393	5,5594 E-04	7,9595 E-06	7,2181 E-05
00729	Z	0,0010	0,0381	0,0362	8,1811 E-05	2,1945 E-06	1,4449 E-05	0,0003	0,0105	0,0100	2,257 E-05	6,0517 E-07	3,9899 E-06
00730	X	0,0051	0,0116	0,0133	3,0957 E-05	1,12 E-05	1,2613 E-05	0,0009	0,0021	0,0025	5,5525 E-06	1,9546 E-06	2,1656 E-06
00730	Y	0,0123	0,8480	0,1412	1,9933 E-03	2,8527 E-05	2,4656 E-04	0,0033	0,2395	0,0397	5,6317 E-04	7,7245 E-06	6,6365 E-05
00730	Z	0,0009	0,0382	0,0362	8,2238 E-05	2,1217 E-06	1,451 E-05	0,0003	0,0105	0,0100	2,2688 E-05	5,8505 E-07	4,0048 E-06
00731	X	0,0049	0,0116	0,0128	3,0344 E-05	1,0846 E-05	1,4289 E-05	0,0009	0,0021	0,0024	5,4459 E-06	1,896 E-06	2,4643 E-06
00731	Y	0,0119	0,8588	0,1426	2,0187 E-03	2,7901 E-05	2,2864 E-04	0,0032	0,2423	0,0400	5,6977 E-04	7,5515 E-06	6,1182 E-05
00731	Z	0,0009	0,0382	0,0362	8,2626 E-05	2,0721 E-06	1,4628 E-05	0,0003	0,0105	0,0100	2,2795 E-05	5,7134 E-07	4,0355 E-06
00732	X	0,0047	0,0116	0,0124	2,9707 E-05	1,03 E-05	1,5947 E-05	0,0008	0,0021	0,0023	5,3331 E-06	1,8054 E-06	2,7604 E-06
00732	Y	0,0115	0,8687	0,1439	2,0427 E-03	2,6876 E-05	2,1105 E-04	0,0031	0,2449	0,0404	5,7596 E-04	7,2683 E-06	5,6116 E-05
00732	Z	0,0009	0,0383	0,0362	8,2931 E-05	1,9951 E-06	1,4585 E-05	0,0002	0,0106	0,0100	2,288 E-05	5,5006 E-07	4,0214 E-06
00733	X	0,0045	0,0117	0,0120	2,9069 E-05	9,6743 E-06	1,7428 E-05	0,0008	0,0021	0,0022	5,218 E-06	1,7016 E-06	3,0252 E-06
00733	Y	0,0111	0,8778	0,1452	2,0646 E-03	2,5825 E-05	1,9436 E-04	0,0030	0,2472	0,0407	5,815 E-04	6,9775 E-06	5,1354 E-05
00733	Z	0,0008	0,0383	0,0362	8,315 E-05	1,913 E-06	1,4267 E-05	0,0002	0,0106	0,0100	2,2941 E-05	5,2735 E-07	3,9316 E-06
00734	X	0,0043	0,0118	0,0116	2,8523 E-05	9,3008 E-06	1,8701 E-05	0,0008	0,0021	0,0022	5,1169 E-06	1,6399 E-06	3,2514 E-06
00734	Y	0,0107	0,8862	0,1464	2,0845 E-03	2,5144 E-05	1,7978 E-04	0,0029	0,2493	0,0411	5,865 E-04	6,7893 E-06	4,7167 E-05
00734	Z	0,0008	0,0382	0,0363	8,3344 E-05	1,8628 E-06	1,3901 E-05	0,0002	0,0105	0,0100	2,2994 E-05	5,1348 E-07	3,8292 E-06
00735	X	0,0041	0,0120	0,0112	2,8117 E-05	8,672 E-06	1,972 E-05	0,0007	0,0022	0,0021	5,0381 E-06	1,5361 E-06	3,4322 E-06
00735	Y	0,0103	0,8940	0,1476	2,1027 E-03	2,3861 E-05	1,6525 E-04	0,0028	0,2512	0,0414	5,9097 E-04	6,4367 E-06	4,3058 E-05
00735	Z	0,0008	0,0382	0,0363	8,3499 E-05	1,7721 E-06	1,3191 E-05	0,0002	0,0105	0,0100	2,3037 E-05	4,8842 E-07	3,6322 E-06
00736	X	0,0039	0,0123	0,0108	2,7912 E-05	8,1017 E-06	2,0474 E-05	0,0007	0,0022	0,0020	4,9927 E-06	1,4417 E-06	3,5639 E-06
00736	Y	0,0099	0,9011	0,1488	2,1195 E-03	2,2753 E-05	1,5213 E-04	0,0027	0,2530	0,0417	5,9504 E-04	6,1325 E-06	3,9334 E-05
00736	Z	0,0008	0,0382	0,0363	8,3638 E-05	1,6925 E-06	1,2397 E-05	0,0002	0,0105	0,0100	2,3076 E-05	4,6642 E-07	3,4128 E-06
00737	X	0,0037	0,0126	0,0105	2,7928 E-05	7,723 E-06	2,0931 E-05	0,0007	0,0022	0,0020	4,9833 E-06	1,3792 E-06	3,6416 E-06
00737	Y	0,0094	0,9077	0,1499	2,1352 E-03	2,2049 E-05	1,4041 E-04	0,0025	0,2545	0,0420	5,9882 E-04	5,938 E-06	3,6015 E-05
00737	Z	0,0007	0,0381	0,0363	8,3735 E-05	1,6436 E-06	1,1521 E-05	0,0002	0,0105	0,0100	2,3103 E-05	4,5289 E-07	3,1716 E-06
00738	X	0,0035	0,0130	0,0102	2,8216 E-05	7,1343 E-06	2,1087 E-05	0,0006	0,0023	0,0019	5,0194 E-06	1,282 E-06	3,6658 E-06
00738	Y	0,0089	0,9137	0,1509	2,1494 E-03	2,0762 E-05	1,2827 E-04	0,0024	0,2560	0,0423	6,0215 E-04	5,5855 E-06	3,265 E-05
00738	Z	0,0007	0,0381	0,0363	8,3813 E-05	1,5553 E-06	1,0423 E-05	0,0002	0,0105	0,0100	2,3124 E-05	4,285 E-07	2,8695 E-06
00739	X	0,0033	0,0134	0,0099	2,8769 E-05	6,6646 E-06	2,081 E-05	0,0006	0,0024	0,0019	5,1003 E-06	1,2045 E-06	3,6113 E-06
00739	Y	0,0084	0,9192	0,1519	2,1623 E-03	1,9614 E-05	1,1772 E-04	0,0023	0,2572	0,0425	6,0513 E-04	5,2723 E-06	2,9714 E-05
00739	Z	0,0007	0,0380	0,0363	8,3885 E-05	1,4779 E-06	9,3167 E-06	0,0002	0,0105	0,0100	2,3144 E-05	4,0714 E-07	2,5659 E-06
00740	X	0,0031	0,0139	0,0096	2,9524 E-05	6,2026 E-06	2,0221 E-05	0,0006	0,0025	0,0018	5,2152 E-06	1,1283 E-06	3,5013 E-06
00740	Y	0,0080	0,9242	0,1528	2,1744 E-03	1,8648 E-05	1,0774 E-04	0,0021	0,2584	0,0428	6,0791 E-04	5,0072 E-06	2,6961 E-05
00740	Z	0,0006	0,0380	0,0363	8,3948 E-05	1,413 E-06	8,1978 E-06	0,0002	0,0105	0,0100	2,3161 E-05	3,892 E-07	2,2589 E-06
00741	X	0,0029	0,0144	0,0094	3,0492 E-05	5,6455 E-06	1,9379 E-05	0,0005	0,0025	0,0018	5,3661 E-06	1,0362 E-06	3,3474 E-06
00741	Y	0,0074	0,9288	0,1537	2,1853 E-03	1,7332 E-05	9,7149 E-05	0,0020	0,2594	0,0430	6,1033 E-04	4,6476 E-06	2,4127 E-05
00741	Z	0,0006	0,0380	0,0363	8,3989 E-05	1,3242 E-06	7,0351 E-06	0,0002	0,0105	0,0100	2,3173 E-05	3,6467 E-07	1,9395 E-06
00742	X	0,0027	0,0149	0,0091	3,1618 E-05	5,3113 E-06	1,8001 E-05	0,0005	0,0026	0,0017	5,5441 E-06	9,8102 E-07	3,0978 E-06
00742	Y	0,0069	0,9329	0,1545	2,1947 E-03	1,6335 E-05	8,8397 E-05	0,0019	0,2603	0,0432	6,1235 E-04	4,3766 E-06	2,1787 E-05
00742	Z	0,0006	0,0379	0,0363	8,4017 E-05	1,2603 E-06	5,9992 E-06	0,0002	0,0105	0,0100	2,318 E-05	3,4705 E-07	1,6549 E-06
00743	X	0,0025	0,0153	0,0089	3,2717 E-05	4,8441 E-06	1,6307 E-05	0,0005	0,0027	0,0017	5,7175 E-06	9,0362 E-07	2,7928 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00743	Y	0,0064	0,9366	0,1553	2,2037 E-03	1,5063 E-05	7,9435 E-05	0,0017	0,2611	0,0434	6,1431 E-04	4,03 E-06	1,9442 E-05
00743	Z	0,0005	0,0379	0,0363	8,4075 E-05	1,176 E-06	5,0017 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3196 E-05	3,2378 E-07	1,3803 E-06
00744	X	0,0023	0,0158	0,0087	3,3828 E-05	4,325 E-06	1,4514 E-05	0,0004	0,0028	0,0016	5,8927 E-06	8,1716 E-07	2,4721 E-06
00744	Y	0,0058	0,9398	0,1560	2,2117 E-03	1,3626 E-05	6,977 E-05	0,0016	0,2618	0,0436	6,1599 E-04	3,6386 E-06	1,701 E-05
00744	Z	0,0005	0,0379	0,0363	8,4125 E-05	1,0826 E-06	4,0837 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,321 E-05	2,9799 E-07	1,1266 E-06
00745	X	0,0022	0,0162	0,0085	3,4943 E-05	4,0946 E-06	1,2243 E-05	0,0004	0,0028	0,0016	6,0688 E-06	7,7851 E-07	2,0668 E-06
00745	Y	0,0053	0,9426	0,1567	2,2178 E-03	1,2892 E-05	6,1942 E-05	0,0014	0,2624	0,0438	6,1714 E-04	3,439 E-06	1,5073 E-05
00745	Z	0,0004	0,0379	0,0363	8,4153 E-05	1,0358 E-06	3,3752 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3218 E-05	2,851 E-07	9,2984 E-07
00746	X	0,0020	0,0165	0,0084	3,5836 E-05	3,6988 E-06	9,7695 E-06	0,0004	0,0029	0,0016	6,2067 E-06	7,1168 E-07	1,6284 E-06
00746	Y	0,0047	0,9450	0,1573	2,2238 E-03	1,1196 E-05	5,3166 E-05	0,0013	0,2628	0,0440	6,1833 E-04	2,9796 E-06	1,3003 E-05
00746	Z	0,0004	0,0380	0,0363	8,4237 E-05	9,3096 E-07	2,7922 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3241 E-05	2,562 E-07	7,6694 E-07
00747	X	0,0019	0,0168	0,0082	3,656 E-05	3,2745 E-06	7,1389 E-06	0,0004	0,0029	0,0015	6,3156 E-06	6,3799 E-07	1,1672 E-06
00747	Y	0,0042	0,9470	0,1578	2,2281 E-03	9,6083 E-06	4,4686 E-05	0,0011	0,2632	0,0441	6,1906 E-04	2,5481 E-06	1,112 E-05
00747	Z	0,0004	0,0380	0,0363	8,4322 E-05	8,3349 E-07	2,4796 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3265 E-05	2,2932 E-07	6,788 E-07
00748	X	0,0018	0,0169	0,0080	3,6996 E-05	3,1104 E-06	4,5524 E-06	0,0003	0,0029	0,0015	6,3743 E-06	6,0856 E-07	7,3014 E-07
00748	Y	0,0036	0,9485	0,1582	2,2322 E-03	8,8289 E-06	3,7542 E-05	0,0010	0,2634	0,0442	6,1978 E-04	2,3366 E-06	9,6289 E-06
00748	Z	0,0003	0,0381	0,0363	8,4459 E-05	7,8763 E-07	2,482 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3303 E-05	2,1668 E-07	6,7889 E-07
00749	X	0,0017	0,0170	0,0079	3,7289 E-05	2,8835 E-06	2,6266 E-06	0,0003	0,0029	0,0015	6,4087 E-06	5,6563 E-07	4,7336 E-07
00749	Y	0,0030	0,9496	0,1586	2,2345 E-03	7,2493 E-06	2,9836 E-05	0,0008	0,2636	0,0443	6,2003 E-04	1,9089 E-06	8,3052 E-06
00749	Z	0,0003	0,0382	0,0363	8,4589 E-05	6,9532 E-07	2,809 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3339 E-05	1,9126 E-07	7,6981 E-07
00750	X	0,0016	0,0169	0,0078	3,7344 E-05	2,7391 E-06	2,9883 E-06	0,0003	0,0029	0,0014	6,4022 E-06	5,3547 E-07	6,591 E-07
00750	Y	0,0024	0,9503	0,1590	2,2357 E-03	5,87 E-06	2,4292 E-05	0,0006	0,2636	0,0444	6,2002 E-04	1,5356 E-06	7,5437 E-06
00750	Z	0,0003	0,0383	0,0362	8,4745 E-05	6,1558 E-07	3,3128 E-06	0,0001	0,0106	0,0100	2,3382 E-05	1,693 E-07	9,1031 E-07
00751	X	0,0015	0,0167	0,0076	3,6996 E-05	2,6409 E-06	5,3563 E-06	0,0003	0,0029	0,0014	6,3265 E-06	5,1155 E-07	1,0984 E-06
00751	Y	0,0018	0,9506	0,1592	2,2366 E-03	4,8635 E-06	2,1224 E-05	0,0005	0,2636	0,0445	6,1998 E-04	1,2619 E-06	7,3301 E-06
00751	Z	0,0003	0,0384	0,0362	8,4972 E-05	5,6509 E-07	3,9169 E-06	0,0001	0,0106	0,0100	2,3445 E-05	1,554 E-07	1,0784 E-06
00752	X	0,0014	0,0165	0,0075	3,6472 E-05	2,5953 E-06	7,8159 E-06	0,0003	0,0028	0,0014	6,2211 E-06	4,9365 E-07	1,5358 E-06
00752	Y	0,0013	0,9504	0,1594	2,2362 E-03	3,4184 E-06	2,2026 E-05	0,0003	0,2634	0,0445	6,1958 E-04	8,6977 E-07	7,958 E-06
00752	Z	0,0002	0,0385	0,0362	8,5209 E-05	4,9021 E-07	4,649 E-06	0,0001	0,0106	0,0100	2,351 E-05	1,3481 E-07	1,2815 E-06
00753	X	0,0014	0,0161	0,0074	3,5787 E-05	2,6035 E-06	1,0467 E-05	0,0003	0,0028	0,0014	6,0893 E-06	4,886 E-07	2,0047 E-06
00753	Y	0,0008	0,9499	0,1595	2,2344 E-03	2,3601 E-06	2,562 E-05	0,0002	0,2632	0,0445	6,1887 E-04	5,8358 E-07	8,7942 E-06
00753	Z	0,0002	0,0387	0,0362	8,5453 E-05	4,5021 E-07	5,3381 E-06	0,0001	0,0107	0,0100	2,3577 E-05	1,2384 E-07	1,4726 E-06
00754	X	0,0013	0,0157	0,0073	3,4784 E-05	2,6441 E-06	1,3023 E-05	0,0003	0,0027	0,0014	5,9053 E-06	4,8393 E-07	2,4547 E-06
00754	Y	0,0006	0,9489	0,1596	2,2324 E-03	1,6201 E-06	3,1059 E-05	0,0002	0,2628	0,0446	6,1816 E-04	3,9366 E-07	9,9267 E-06
00754	Z	0,0002	0,0388	0,0362	8,5758 E-05	4,1274 E-07	6,0435 E-06	0,0001	0,0107	0,0100	2,3661 E-05	1,1358 E-07	1,6681 E-06
00755	X	0,0013	0,0152	0,0072	3,3625 E-05	2,735 E-06	1,5168 E-05	0,0003	0,0026	0,0013	5,6973 E-06	4,8692 E-07	2,8282 E-06
00755	Y	0,0009	0,9476	0,1596	2,2293 E-03	1,9492 E-06	3,8416 E-05	0,0003	0,2624	0,0446	6,1717 E-04	5,2452 E-07	1,1552 E-05
00755	Z	0,0002	0,0390	0,0362	8,6083 E-05	3,9072 E-07	6,798 E-06	0,0001	0,0108	0,0100	2,3751 E-05	1,076 E-07	1,8772 E-06
00756	X	0,0013	0,0146	0,0072	3,2412 E-05	2,7862 E-06	1,7197 E-05	0,0002	0,0025	0,0013	5,4838 E-06	4,9114 E-07	3,1781 E-06
00756	Y	0,0015	0,9459	0,1595	2,2246 E-03	2,6711 E-06	4,4068 E-05	0,0004	0,2619	0,0445	6,1578 E-04	7,3476 E-07	1,2649 E-05
00756	Z	0,0002	0,0392	0,0362	8,6401 E-05	4,0909 E-07	7,4386 E-06	0,0001	0,0108	0,0100	2,3838 E-05	1,1274 E-07	2,0548 E-06
00757	X	0,0013	0,0140	0,0071	3,1122 E-05	2,8902 E-06	1,9001 E-05	0,0002	0,0024	0,0013	5,2639 E-06	5,0058 E-07	3,484 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00757	Y	0,0021	0,9438	0,1594	2,2202 E-03	4,0261 E-06	5,003 E-05	0,0006	0,2613	0,0445	6,1455 E-04	1,1101 E-06	1,3832 E-05
00757	Z	0,0002	0,0394	0,0361	8,6752 E-05	4,2825 E-07	8,1108 E-06	0,0001	0,0109	0,0100	2,3935 E-05	1,1811 E-07	2,2411 E-06
00758	X	0,0013	0,0134	0,0070	2,9806 E-05	3,0398 E-06	2,0358 E-05	0,0002	0,0023	0,0013	5,0469 E-06	5,1574 E-07	3,7071 E-06
00758	Y	0,0027	0,9415	0,1592	2,2149 E-03	5,6657 E-06	5,6846 E-05	0,0007	0,2607	0,0444	6,1312 E-04	1,5566 E-06	1,5308 E-05
00758	Z	0,0003	0,0396	0,0361	8,7122 E-05	4,8939 E-07	8,831 E-06	0,0001	0,0109	0,0100	2,4037 E-05	1,3504 E-07	2,4406 E-06
00759	X	0,0013	0,0129	0,0070	2,8599 E-05	3,1164 E-06	2,1451 E-05	0,0002	0,0022	0,0013	4,857 E-06	5,2465 E-07	3,8783 E-06
00759	Y	0,0033	0,9388	0,1589	2,2086 E-03	6,6677 E-06	6,0749 E-05	0,0009	0,2600	0,0444	6,1143 E-04	1,8283 E-06	1,5963 E-05
00759	Z	0,0003	0,0398	0,0361	8,7482 E-05	5,4975 E-07	9,4099 E-06	0,0001	0,0110	0,0100	2,4136 E-05	1,5171 E-07	2,6007 E-06
00760	X	0,0013	0,0124	0,0069	2,7533 E-05	3,205 E-06	2,201 E-05	0,0002	0,0021	0,0013	4,6998 E-06	5,3605 E-07	3,9514 E-06
00760	Y	0,0039	0,9359	0,1586	2,2011 E-03	8,3872 E-06	6,6214 E-05	0,0011	0,2592	0,0443	6,0947 E-04	2,2941 E-06	1,712 E-05
00760	Z	0,0003	0,0400	0,0361	8,784 E-05	6,4658 E-07	1,0056 E-05	0,0001	0,0110	0,0100	2,4234 E-05	1,7845 E-07	2,779 E-06
00761	X	0,0014	0,0119	0,0069	2,6724 E-05	3,2966 E-06	2,2201 E-05	0,0002	0,0021	0,0013	4,5944 E-06	5,474 E-07	3,9541 E-06
00761	Y	0,0046	0,9327	0,1581	2,1931 E-03	9,9184 E-06	6,9573 E-05	0,0012	0,2584	0,0442	6,0742 E-04	2,7079 E-06	1,7699 E-05
00761	Z	0,0004	0,0402	0,0360	8,8184 E-05	7,2421 E-07	1,0562 E-05	0,0001	0,0111	0,0099	2,4329 E-05	1,9986 E-07	2,9182 E-06
00762	X	0,0014	0,0116	0,0069	2,6199 E-05	3,3817 E-06	2,1972 E-05	0,0002	0,0020	0,0013	4,5455 E-06	5,5821 E-07	3,8801 E-06
00762	Y	0,0052	0,9294	0,1577	2,1857 E-03	1,0919 E-05	7,1942 E-05	0,0014	0,2576	0,0440	6,0559 E-04	2,9781 E-06	1,8052 E-05
00762	Z	0,0004	0,0405	0,0360	8,8539 E-05	7,9022 E-07	1,094 E-05	0,0001	0,0112	0,0099	2,4426 E-05	2,1808 E-07	3,0213 E-06
00763	X	0,0014	0,0115	0,0069	2,5967 E-05	3,4269 E-06	2,1218 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	4,5499 E-06	5,6509 E-07	3,7118 E-06
00763	Y	0,0058	0,9258	0,1571	2,1771 E-03	1,2565 E-05	7,621 E-05	0,0016	0,2567	0,0439	6,0343 E-04	3,4231 E-06	1,8995 E-05
00763	Z	0,0005	0,0407	0,0360	8,888 E-05	8,9558 E-07	1,1293 E-05	0,0001	0,0112	0,0099	2,452 E-05	2,4714 E-07	3,1173 E-06
00764	X	0,0014	0,0114	0,0068	2,6044 E-05	3,4235 E-06	1,9879 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	4,605 E-06	5,66 E-07	3,4365 E-06
00764	Y	0,0065	0,9220	0,1565	2,1678 E-03	1,3959 E-05	7,8623 E-05	0,0018	0,2558	0,0437	6,0114 E-04	3,8008 E-06	1,9459 E-05
00764	Z	0,0005	0,0409	0,0359	8,9199 E-05	9,9127 E-07	1,1348 E-05	0,0001	0,0113	0,0099	2,4608 E-05	2,7353 E-07	3,1308 E-06
00765	X	0,0014	0,0114	0,0068	2,6416 E-05	3,4989 E-06	1,8114 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	4,7044 E-06	5,7605 E-07	3,0866 E-06
00765	Y	0,0071	0,9182	0,1558	2,1592 E-03	1,5221 E-05	8,1175 E-05	0,0019	0,2548	0,0435	5,9908 E-04	4,1415 E-06	2,002 E-05
00765	Z	0,0005	0,0411	0,0359	8,9488 E-05	1,0757 E-06	1,1215 E-05	0,0001	0,0113	0,0099	2,4688 E-05	2,9683 E-07	3,0921 E-06
00766	X	0,0014	0,0116	0,0068	2,6992 E-05	3,514 E-06	1,5972 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	4,8326 E-06	5,7933 E-07	2,6749 E-06
00766	Y	0,0077	0,9141	0,1550	2,1497 E-03	1,6841 E-05	8,6086 E-05	0,0021	0,2539	0,0433	5,9682 E-04	4,58 E-06	2,1281 E-05
00766	Z	0,0006	0,0412	0,0359	8,976 E-05	1,1848 E-06	1,099 E-05	0,0002	0,0114	0,0099	2,4763 E-05	3,2692 E-07	3,0286 E-06
00767	X	0,0014	0,0117	0,0068	2,7684 E-05	3,4592 E-06	1,3173 E-05	0,0003	0,0021	0,0012	4,9724 E-06	5,7431 E-07	2,1532 E-06
00767	Y	0,0084	0,9099	0,1542	2,1394 E-03	1,7977 E-05	8,9596 E-05	0,0023	0,2528	0,0431	5,9434 E-04	4,889 E-06	2,2215 E-05
00767	Z	0,0006	0,0414	0,0358	9,0004 E-05	1,2755 E-06	1,0314 E-05	0,0002	0,0114	0,0099	2,483 E-05	3,5194 E-07	2,8405 E-06
00768	X	0,0015	0,0119	0,0068	2,8362 E-05	3,4684 E-06	1,011 E-05	0,0003	0,0021	0,0012	5,097 E-06	5,7715 E-07	1,6036 E-06
00768	Y	0,0090	0,9056	0,1533	2,1297 E-03	1,9455 E-05	9,4178 E-05	0,0025	0,2518	0,0429	5,9208 E-04	5,2894 E-06	2,3483 E-05
00768	Z	0,0007	0,0415	0,0358	9,0175 E-05	1,3779 E-06	9,4396 E-06	0,0002	0,0115	0,0099	2,4877 E-05	3,8018 E-07	2,5982 E-06
00769	X	0,0015	0,0121	0,0068	2,9023 E-05	3,457 E-06	7,3447 E-06	0,0003	0,0022	0,0012	5,2115 E-06	5,7791 E-07	1,1592 E-06
00769	Y	0,0096	0,9011	0,1523	2,1195 E-03	2,1144 E-05	1,0082 E-04	0,0026	0,2508	0,0426	5,8973 E-04	5,7474 E-06	2,5315 E-05
00769	Z	0,0007	0,0416	0,0357	9,0301 E-05	1,5003 E-06	8,5565 E-06	0,0002	0,0115	0,0099	2,4911 E-05	4,1393 E-07	2,3542 E-06
00770	X	0,0015	0,0123	0,0067	2,9613 E-05	3,419 E-06	5,5929 E-06	0,0003	0,0022	0,0012	5,3087 E-06	5,7508 E-07	1,0346 E-06
00770	Y	0,0102	0,8964	0,1513	2,108 E-03	2,1998 E-05	1,0631 E-04	0,0028	0,2497	0,0423	5,8701 E-04	5,9799 E-06	2,6878 E-05
00770	Z	0,0008	0,0417	0,0357	9,0385 E-05	1,5679 E-06	7,2698 E-06	0,0002	0,0115	0,0098	2,4934 E-05	4,3257 E-07	1,9993 E-06
00771	X	0,0015	0,0124	0,0067	2,9975 E-05	3,347 E-06	7,0092 E-06	0,0003	0,0022	0,0012	5,36 E-06	5,7252 E-07	1,4742 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00771	Y	0,0109	0,8915	0,1502	2,0969 E-03	2,3762 E-05	1,1344 E-04	0,0030	0,2485	0,0420	5,8444 E-04	6,4614 E-06	2,8878 E-05
00771	Z	0,0008	0,0417	0,0356	9,0365 E-05	1,7129 E-06	6,0171 E-06	0,0002	0,0115	0,0098	2,4929 E-05	4,7261 E-07	1,6546 E-06
00772	X	0,0015	0,0125	0,0067	3,0174 E-05	3,3264 E-06	1,069 E-05	0,0003	0,0022	0,0012	5,3812 E-06	5,7435 E-07	2,1981 E-06
00772	Y	0,0115	0,8863	0,1490	2,0845 E-03	2,5578 E-05	1,2117 E-04	0,0031	0,2473	0,0417	5,8153 E-04	6,9552 E-06	3,1035 E-05
00772	Z	0,0009	0,0417	0,0355	9,0256 E-05	1,8502 E-06	4,9112 E-06	0,0002	0,0115	0,0098	2,4898 E-05	5,1048 E-07	1,3513 E-06
00773	X	0,0016	0,0125	0,0067	3,0226 E-05	3,3119 E-06	1,5094 E-05	0,0003	0,0022	0,0012	5,3774 E-06	5,7624 E-07	3,0056 E-06
00773	Y	0,0121	0,8809	0,1477	2,0726 E-03	2,6389 E-05	1,2827 E-04	0,0033	0,2460	0,0414	5,7879 E-04	7,1766 E-06	3,3032 E-05
00773	Z	0,0009	0,0416	0,0355	9,0039 E-05	1,9174 E-06	4,2448 E-06	0,0003	0,0115	0,0098	2,4838 E-05	5,2902 E-07	1,1695 E-06
00774	X	0,0016	0,0126	0,0066	3,026 E-05	3,2867 E-06	1,9404 E-05	0,0003	0,0022	0,0012	5,3754 E-06	5,839 E-07	3,7801 E-06
00774	Y	0,0127	0,8752	0,1464	2,059 E-03	2,8009 E-05	1,3744 E-04	0,0035	0,2447	0,0410	5,7559 E-04	7,6207 E-06	3,5535 E-05
00774	Z	0,0010	0,0415	0,0354	8,9754 E-05	2,0532 E-06	4,4339 E-06	0,0003	0,0114	0,0098	2,476 E-05	5,6649 E-07	1,2233 E-06
00775	X	0,0017	0,0127	0,0066	3,0313 E-05	3,3002 E-06	2,4012 E-05	0,0003	0,0023	0,0011	5,3838 E-06	5,9632 E-07	4,6005 E-06
00775	Y	0,0133	0,8691	0,1450	2,0444 E-03	2,9442 E-05	1,4628 E-04	0,0036	0,2432	0,0406	5,7211 E-04	8,0137 E-06	3,7971 E-05
00775	Z	0,0010	0,0413	0,0353	8,9365 E-05	2,1674 E-06	5,2969 E-06	0,0003	0,0114	0,0098	2,4652 E-05	5,9801 E-07	1,4616 E-06
00776	X	0,0018	0,0129	0,0065	3,0511 E-05	3,3333 E-06	2,8324 E-05	0,0003	0,0023	0,0011	5,4284 E-06	6,0671 E-07	5,3645 E-06
00776	Y	0,0139	0,8626	0,1436	2,0295 E-03	3,0533 E-05	1,552 E-04	0,0038	0,2417	0,0402	5,686 E-04	8,3117 E-06	4,0424 E-05
00776	Z	0,0011	0,0410	0,0353	8,8823 E-05	2,2596 E-06	6,561 E-06	0,0003	0,0113	0,0097	2,4503 E-05	6,2345 E-07	1,8096 E-06
00777	X	0,0019	0,0132	0,0065	3,1064 E-05	3,427 E-06	3,1893 E-05	0,0004	0,0024	0,0011	5,5474 E-06	6,3368 E-07	5,9937 E-06
00777	Y	0,0145	0,8556	0,1421	2,0133 E-03	3,2043 E-05	1,6604 E-04	0,0039	0,2400	0,0398	5,6471 E-04	8,7271 E-06	4,3364 E-05
00777	Z	0,0011	0,0407	0,0352	8,8211 E-05	2,3863 E-06	7,7894 E-06	0,0003	0,0112	0,0097	2,4334 E-05	6,584 E-07	2,1474 E-06
00778	X	0,0020	0,0137	0,0064	3,205 E-05	3,5675 E-06	3,5177 E-05	0,0004	0,0025	0,0011	5,7534 E-06	6,672 E-07	6,5704 E-06
00778	Y	0,0150	0,8481	0,1405	1,9956 E-03	3,3191 E-05	1,7683 E-04	0,0041	0,2382	0,0394	5,6042 E-04	9,045 E-06	4,6322 E-05
00778	Z	0,0012	0,0404	0,0351	8,7519 E-05	2,492 E-06	9,0997 E-06	0,0003	0,0111	0,0097	2,4144 E-05	6,8756 E-07	2,508 E-06
00779	X	0,0021	0,0145	0,0063	3,3614 E-05	3,7129 E-06	3,7909 E-05	0,0004	0,0026	0,0011	6,0714 E-06	6,9765 E-07	7,0481 E-06
00779	Y	0,0156	0,8401	0,1389	1,9768 E-03	3,4485 E-05	1,8845 E-04	0,0043	0,2362	0,0390	5,5581 E-04	9,4006 E-06	4,9513 E-05
00779	Z	0,0012	0,0400	0,0350	8,6677 E-05	2,6019 E-06	1,0313 E-05	0,0003	0,0110	0,0097	2,3911 E-05	7,1787 E-07	2,8421 E-06
00780	X	0,0022	0,0154	0,0061	3,5801 E-05	3,9659 E-06	3,9717 E-05	0,0004	0,0028	0,0010	6,5064 E-06	7,4795 E-07	7,3608 E-06
00780	Y	0,0161	0,8315	0,1372	1,9566 E-03	3,598 E-05	2,0168 E-04	0,0044	0,2341	0,0385	5,5081 E-04	9,8135 E-06	5,315 E-05
00780	Z	0,0013	0,0396	0,0349	8,576 E-05	2,7312 E-06	1,1222 E-05	0,0003	0,0109	0,0096	2,3658 E-05	7,5355 E-07	3,0924 E-06
00781	X	0,0024	0,0166	0,0060	3,849 E-05	4,2084 E-06	4,0795 E-05	0,0004	0,0030	0,0010	7,0326 E-06	7,9411 E-07	7,5423 E-06
00781	Y	0,0167	0,8221	0,1354	1,9346 E-03	3,6849 E-05	2,1507 E-04	0,0046	0,2317	0,0380	5,4531 E-04	1,0056 E-05	5,6883 E-05
00781	Z	0,0013	0,0391	0,0348	8,4785 E-05	2,8206 E-06	1,2082 E-05	0,0004	0,0108	0,0096	2,339 E-05	7,7824 E-07	3,3298 E-06
00782	X	0,0025	0,0179	0,0058	4,1566 E-05	4,5604 E-06	4,1185 E-05	0,0005	0,0033	0,0010	7,6257 E-06	8,5876 E-07	7,5992 E-06
00782	Y	0,0172	0,8121	0,1336	1,9109 E-03	3,8174 E-05	2,3008 E-04	0,0047	0,2292	0,0375	5,393 E-04	1,0423 E-05	6,1094 E-05
00782	Z	0,0014	0,0386	0,0347	8,3683 E-05	2,9366 E-06	1,282 E-05	0,0004	0,0106	0,0096	2,3086 E-05	8,1022 E-07	3,5339 E-06
00783	X	0,0027	0,0194	0,0056	4,5041 E-05	4,988 E-06	4,0814 E-05	0,0005	0,0035	0,0009	8,2887 E-06	9,3519 E-07	7,5182 E-06
00783	Y	0,0177	0,8012	0,1317	1,8855 E-03	3,9695 E-05	2,4641 E-04	0,0049	0,2264	0,0370	5,3278 E-04	1,0845 E-05	6,5703 E-05
00783	Z	0,0014	0,0380	0,0346	8,2495 E-05	3,0764 E-06	1,3351 E-05	0,0004	0,0105	0,0095	2,2758 E-05	8,488 E-07	3,6807 E-06
00784	X	0,0029	0,0208	0,0054	4,8649 E-05	5,3095 E-06	3,958 E-05	0,0005	0,0038	0,0009	8,9716 E-06	9,9185 E-07	7,279 E-06
00784	Y	0,0182	0,7895	0,1298	1,8578 E-03	4,0538 E-05	2,6334 E-04	0,0050	0,2233	0,0365	5,2562 E-04	1,108 E-05	7,055 E-05
00784	Z	0,0014	0,0374	0,0345	8,1235 E-05	3,1689 E-06	1,3915 E-05	0,0004	0,0103	0,0095	2,2411 E-05	8,743 E-07	3,8369 E-06
00785	X	0,0031	0,0223	0,0052	5,2366 E-05	5,9226 E-06	3,769 E-05	0,0006	0,0041	0,0009	9,6708 E-06	1,0986 E-06	6,9184 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00785	Y	0,0187	0,7769	0,1278	1,828 E-03	4,1882 E-05	2,8212 E-04	0,0051	0,2200	0,0360	5,1782 E-04	1,1457 E-05	7,5943 E-05
00785	Z	0,0015	0,0368	0,0344	7,9903 E-05	3,3077 E-06	1,4343 E-05	0,0004	0,0102	0,0095	2,2044 E-05	9,1261 E-07	3,9557 E-06
00786	X	0,0034	0,0237	0,0050	5,5867 E-05	6,443 E-06	3,5051 E-05	0,0006	0,0044	0,0008	1,0326 E-05	1,1882 E-06	6,4177 E-06
00786	Y	0,0192	0,7632	0,1257	1,7955 E-03	4,3151 E-05	3,0215 E-04	0,0053	0,2164	0,0354	5,0921 E-04	1,1811 E-05	8,1759 E-05
00786	Z	0,0015	0,0361	0,0343	7,8476 E-05	3,4216 E-06	1,486 E-05	0,0004	0,0100	0,0095	2,165 E-05	9,4401 E-07	4,0987 E-06
00787	X	0,0036	0,0251	0,0047	5,9167 E-05	6,7878 E-06	3,1944 E-05	0,0007	0,0046	0,0008	1,0939 E-05	1,2475 E-06	5,8289 E-06
00787	Y	0,0197	0,7486	0,1236	1,7608 E-03	4,3928 E-05	3,225 E-04	0,0054	0,2125	0,0348	4,9995 E-04	1,2029 E-05	8,7713 E-05
00787	Z	0,0016	0,0354	0,0341	7,6932 E-05	3,5061 E-06	1,5406 E-05	0,0004	0,0098	0,0094	2,1224 E-05	9,6731 E-07	4,2499 E-06
00788	X	0,0038	0,0263	0,0044	6,2315 E-05	7,4694 E-06	2,8456 E-05	0,0007	0,0048	0,0007	1,1522 E-05	1,3639 E-06	5,1675 E-06
00788	Y	0,0201	0,7328	0,1215	1,7238 E-03	4,5069 E-05	3,4468 E-04	0,0055	0,2082	0,0343	4,9 E-04	1,235 E-05	9,421 E-05
00788	Z	0,0016	0,0347	0,0340	7,5335 E-05	3,627 E-06	1,5933 E-05	0,0004	0,0096	0,0094	2,0784 E-05	1,0007 E-06	4,3953 E-06
00789	X	0,0041	0,0273	0,0041	6,5044 E-05	8,0773 E-06	2,4314 E-05	0,0007	0,0050	0,0006	1,2023 E-05	1,4672 E-06	4,3809 E-06
00789	Y	0,0205	0,7158	0,1193	1,684 E-03	4,5991 E-05	3,6866 E-04	0,0056	0,2036	0,0337	4,7923 E-04	1,2611 E-05	1,0129 E-04
00789	Z	0,0017	0,0339	0,0339	7,3658 E-05	3,7258 E-06	1,6592 E-05	0,0005	0,0094	0,0093	2,0321 E-05	1,0279 E-06	4,5773 E-06
00790	X	0,0043	0,0281	0,0037	6,7075 E-05	8,5538 E-06	2,0083 E-05	0,0008	0,0052	0,0006	1,2391 E-05	1,5483 E-06	3,5761 E-06
00790	Y	0,0209	0,6976	0,1170	1,6407 E-03	4,6921 E-05	3,9345 E-04	0,0057	0,1986	0,0330	4,6737 E-04	1,2872 E-05	1,0863 E-04
00790	Z	0,0017	0,0331	0,0337	7,1846 E-05	3,826 E-06	1,7308 E-05	0,0005	0,0091	0,0093	1,9821 E-05	1,0556 E-06	4,7749 E-06
00791	X	0,0046	0,0287	0,0034	6,8784 E-05	9,2655 E-06	1,6214 E-05	0,0008	0,0053	0,0005	1,2696 E-05	1,6689 E-06	2,8401 E-06
00791	Y	0,0213	0,6781	0,1147	1,5951 E-03	4,7931 E-05	4,1923 E-04	0,0059	0,1933	0,0324	4,5481 E-04	1,3158 E-05	1,1627 E-04
00791	Z	0,0018	0,0323	0,0336	6,9974 E-05	3,9356 E-06	1,8029 E-05	0,0005	0,0089	0,0093	1,9305 E-05	1,0858 E-06	4,9736 E-06
00792	X	0,0048	0,0290	0,0030	7,0051 E-05	9,8277 E-06	1,285 E-05	0,0009	0,0053	0,0005	1,2917 E-05	1,7638 E-06	2,2094 E-06
00792	Y	0,0217	0,6571	0,1124	1,5468 E-03	4,8501 E-05	4,4676 E-04	0,0060	0,1875	0,0318	4,4145 E-04	1,3321 E-05	1,2447 E-04
00792	Z	0,0018	0,0314	0,0335	6,8037 E-05	4,0107 E-06	1,888 E-05	0,0005	0,0087	0,0092	1,8771 E-05	1,1065 E-06	5,2084 E-06
00793	X	0,0051	0,0290	0,0027	7,0327 E-05	1,0473 E-05	1,1681 E-05	0,0009	0,0053	0,0004	1,295 E-05	1,8729 E-06	2,0315 E-06
00793	Y	0,0220	0,6348	0,1100	1,4941 E-03	4,9397 E-05	4,7562 E-04	0,0061	0,1812	0,0311	4,2677 E-04	1,3575 E-05	1,3307 E-04
00793	Z	0,0018	0,0305	0,0333	6,596 E-05	4,111 E-06	1,9795 E-05	0,0005	0,0084	0,0092	1,8198 E-05	1,1341 E-06	5,4608 E-06
00794	X	0,0054	0,0288	0,0024	7,0071 E-05	1,1236 E-05	1,3418 E-05	0,0010	0,0053	0,0004	1,288 E-05	2,0017 E-06	2,4245 E-06
00794	Y	0,0224	0,6109	0,1076	1,4387 E-03	5,033 E-05	5,044 E-04	0,0062	0,1746	0,0305	4,1124 E-04	1,384 E-05	1,4164 E-04
00794	Z	0,0019	0,0295	0,0332	6,3816 E-05	4,2215 E-06	2,0712 E-05	0,0005	0,0081	0,0091	1,7607 E-05	1,1646 E-06	5,7139 E-06
00795	X	0,0057	0,0282	0,0021	6,9392 E-05	1,1692 E-05	1,7492 E-05	0,0010	0,0052	0,0003	1,2729 E-05	2,0783 E-06	3,238 E-06
00795	Y	0,0227	0,5855	0,1052	1,3806 E-03	5,0711 E-05	5,3407 E-04	0,0062	0,1674	0,0298	3,9495 E-04	1,395 E-05	1,5049 E-04
00795	Z	0,0019	0,0285	0,0330	6,1619 E-05	4,2816 E-06	2,1737 E-05	0,0005	0,0079	0,0091	1,7001 E-05	1,1812 E-06	5,9965 E-06
00796	X	0,0059	0,0274	0,0020	6,7683 E-05	1,2447 E-05	2,2913 E-05	0,0011	0,0050	0,0003	1,2387 E-05	2,2052 E-06	4,2729 E-06
00796	Y	0,0230	0,5586	0,1027	1,3188 E-03	5,1318 E-05	5,6482 E-04	0,0063	0,1598	0,0292	3,7749 E-04	1,4125 E-05	1,5967 E-04
00796	Z	0,0019	0,0275	0,0329	5,9299 E-05	4,3549 E-06	2,2821 E-05	0,0005	0,0076	0,0091	1,6361 E-05	1,2014 E-06	6,2955 E-06
00797	X	0,0062	0,0262	0,0020	6,5205 E-05	1,3277 E-05	2,8463 E-05	0,0011	0,0048	0,0004	1,1898 E-05	2,3448 E-06	5,3105 E-06
00797	Y	0,0232	0,5301	0,1003	1,2537 E-03	5,2115 E-05	5,9443 E-04	0,0064	0,1518	0,0285	3,5905 E-04	1,4353 E-05	1,6848 E-04
00797	Z	0,0020	0,0264	0,0327	5,691 E-05	4,4647 E-06	2,3887 E-05	0,0005	0,0073	0,0090	1,5701 E-05	1,2317 E-06	6,5897 E-06
00798	X	0,0065	0,0247	0,0023	6,2106 E-05	1,377 E-05	3,4656 E-05	0,0011	0,0045	0,0004	1,1295 E-05	2,4274 E-06	6,4513 E-06
00798	Y	0,0234	0,5000	0,0978	1,186 E-03	5,2488 E-05	6,2347 E-04	0,0065	0,1432	0,0278	3,3983 E-04	1,446 E-05	1,7714 E-04
00798	Z	0,0020	0,0252	0,0325	5,4467 E-05	4,5324 E-06	2,5007 E-05	0,0005	0,0070	0,0090	1,5027 E-05	1,2504 E-06	6,8985 E-06
00799	X	0,0068	0,0229	0,0027	5,837 E-05	1,4592 E-05	4,0326 E-05	0,0012	0,0042	0,0005	1,0572 E-05	2,565 E-06	7,4821 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00799	Y	0,0237	0,4686	0,0952	1,1156 E-03	5,2873 E-05	6,5016 E-04	0,0065	0,1343	0,0271	3,198 E-04	1,4574 E-05	1,8508 E-04
00799	Z	0,0020	0,0241	0,0324	5,1975 E-05	4,6018 E-06	2,607 E-05	0,0006	0,0066	0,0089	1,434 E-05	1,2695 E-06	7,1919 E-06
00800	X	0,0071	0,0208	0,0033	5,3954 E-05	1,53 E-05	4,6268 E-05	0,0012	0,0038	0,0006	9,7264 E-06	2,6833 E-06	8,5494 E-06
00800	Y	0,0239	0,4358	0,0927	1,0437 E-03	5,324 E-05	6,739 E-04	0,0066	0,1249	0,0264	2,993 E-04	1,4681 E-05	1,9218 E-04
00800	Z	0,0020	0,0228	0,0322	4,9449 E-05	4,6605 E-06	2,709 E-05	0,0006	0,0063	0,0089	1,3643 E-05	1,2857 E-06	7,4735 E-06
00801	X	0,0074	0,0184	0,0039	4,8489 E-05	1,5808 E-05	5,1821 E-05	0,0013	0,0033	0,0008	8,6886 E-06	2,7686 E-06	9,5343 E-06
00801	Y	0,0240	0,4019	0,0902	9,7014 E-04	5,3554 E-05	6,9303 E-04	0,0066	0,1153	0,0257	2,783 E-04	1,4772 E-05	1,9791 E-04
00801	Z	0,0021	0,0216	0,0320	4,6918 E-05	4,7258 E-06	2,8 E-05	0,0006	0,0060	0,0088	1,2944 E-05	1,3037 E-06	7,7245 E-06
00802	X	0,0076	0,0158	0,0046	4,26 E-05	1,657 E-05	5,6528 E-05	0,0013	0,0028	0,0009	7,5724 E-06	2,8957 E-06	1,0355 E-05
00802	Y	0,0242	0,3672	0,0876	8,9531 E-04	5,3699 E-05	7,0705 E-04	0,0067	0,1054	0,0250	2,569 E-04	1,4817 E-05	2,0214 E-04
00802	Z	0,0021	0,0203	0,0319	4,4397 E-05	4,7711 E-06	2,8777 E-05	0,0006	0,0056	0,0088	1,2249 E-05	1,3162 E-06	7,9391 E-06
00803	X	0,0079	0,0129	0,0053	3,6376 E-05	1,716 E-05	6,0932 E-05	0,0014	0,0023	0,0010	6,3959 E-06	2,9939 E-06	1,1113 E-05
00803	Y	0,0243	0,3320	0,0851	8,2161 E-04	5,3662 E-05	7,1031 E-04	0,0067	0,0953	0,0243	2,358 E-04	1,481 E-05	2,0326 E-04
00803	Z	0,0021	0,0191	0,0317	4,1964 E-05	4,7867 E-06	2,9223 E-05	0,0006	0,0053	0,0087	1,1578 E-05	1,3205 E-06	8,0622 E-06
00804	X	0,0082	0,0098	0,0062	2,949 E-05	1,7786 E-05	6,4646 E-05	0,0014	0,0017	0,0012	5,0983 E-06	3,0986 E-06	1,1744 E-05
00804	Y	0,0244	0,2969	0,0826	7,5226 E-04	5,3811 E-05	7,0404 E-04	0,0067	0,0852	0,0237	2,1592 E-04	1,4855 E-05	2,0163 E-04
00804	Z	0,0021	0,0179	0,0315	3,9767 E-05	4,8421 E-06	2,9359 E-05	0,0006	0,0049	0,0087	1,0971 E-05	1,3358 E-06	8,0998 E-06
00805	X	0,0085	0,0067	0,0070	2,247 E-05	1,8531 E-05	6,7154 E-05	0,0015	0,0012	0,0013	3,7712 E-06	3,223 E-06	1,2159 E-05
00805	Y	0,0245	0,2623	0,0801	6,8362 E-04	5,3719 E-05	6,8874 E-04	0,0068	0,0753	0,0230	1,9623 E-04	1,4833 E-05	1,9736 E-04
00805	Z	0,0021	0,0167	0,0313	3,7678 E-05	4,8579 E-06	2,9181 E-05	0,0006	0,0046	0,0086	1,0395 E-05	1,3401 E-06	8,0506 E-06
00806	X	0,0087	0,0038	0,0079	1,6079 E-05	1,8989 E-05	6,8522 E-05	0,0015	0,0006	0,0015	2,5543 E-06	3,2991 E-06	1,2385 E-05
00806	Y	0,0245	0,2291	0,0776	6,1829 E-04	5,3477 E-05	6,4931 E-04	0,0068	0,0658	0,0223	1,7747 E-04	1,4768 E-05	1,8616 E-04
00806	Z	0,0021	0,0156	0,0312	3,5813 E-05	4,8294 E-06	2,8041 E-05	0,0006	0,0043	0,0086	9,88 E-06	1,3322 E-06	7,7361 E-06
00807	X	0,0090	0,0025	0,0088	1,2002 E-05	1,9724 E-05	6,879 E-05	0,0016	0,0004	0,0016	1,8079 E-06	3,422 E-06	1,2429 E-05
00807	Y	0,0246	0,1984	0,0751	5,6829 E-04	5,3305 E-05	5,9253 E-04	0,0068	0,0570	0,0216	1,6307 E-04	1,4722 E-05	1,6996 E-04
00807	Z	0,0021	0,0147	0,0310	3,4613 E-05	4,7981 E-06	2,6182 E-05	0,0006	0,0041	0,0086	9,5487 E-06	1,3236 E-06	7,2232 E-06
00808	X	0,0092	0,0047	0,0098	1,2573 E-05	2,0574 E-05	6,7845 E-05	0,0016	0,0009	0,0018	2,108 E-06	3,5636 E-06	1,2275 E-05
00808	Y	0,0247	0,1710	0,0727	5,2134 E-04	5,3264 E-05	5,2444 E-04	0,0068	0,0491	0,0210	1,4954 E-04	1,4714 E-05	1,5048 E-04
00808	Z	0,0021	0,0139	0,0308	3,3519 E-05	4,7271 E-06	2,3786 E-05	0,0006	0,0038	0,0085	9,2467 E-06	1,304 E-06	6,562 E-06
00809	X	0,0095	0,0077	0,0108	1,7444 E-05	2,1254 E-05	6,5311 E-05	0,0016	0,0014	0,0020	3,1765 E-06	3,6763 E-06	1,1867 E-05
00809	Y	0,0247	0,1481	0,0703	4,7882 E-04	5,3485 E-05	4,2999 E-04	0,0068	0,0425	0,0203	1,3726 E-04	1,4778 E-05	1,234 E-04
00809	Z	0,0021	0,0134	0,0307	3,2637 E-05	4,6345 E-06	2,0142 E-05	0,0006	0,0037	0,0085	9,0033 E-06	1,2785 E-06	5,5563 E-06
00810	X	0,0087	0,0098	0,0118	2,3513 E-05	2,1789 E-05	5,4446 E-05	0,0015	0,0018	0,0021	4,38 E-06	3,7629 E-06	9,9436 E-06
00810	Y	0,0222	0,1092	0,0678	4,5774 E-04	5,4055 E-05	2,9619 E-04	0,0061	0,0314	0,0196	1,311 E-04	1,4939 E-05	8,4936 E-05
00810	Z	0,0019	0,0117	0,0305	3,2537 E-05	4,4934 E-06	1,4453 E-05	0,0005	0,0032	0,0084	8,9756 E-06	1,2396 E-06	3,9865 E-06
00811	X	0,0077	0,0088	0,0118	2,3243 E-05	2,1714 E-05	4,7494 E-05	0,0013	0,0016	0,0021	4,336 E-06	3,7504 E-06	8,6718 E-06
00811	Y	0,0197	0,0873	0,0679	4,5822 E-04	5,3996 E-05	2,5778 E-04	0,0054	0,0251	0,0197	1,3125 E-04	1,4922 E-05	7,3914 E-05
00811	Z	0,0016	0,0102	0,0305	3,277 E-05	4,4895 E-06	1,2568 E-05	0,0005	0,0028	0,0084	9,0397 E-06	1,2385 E-06	3,4664 E-06
00812	X	0,0067	0,0078	0,0117	2,3222 E-05	2,1526 E-05	4,0391 E-05	0,0012	0,0014	0,0021	4,3437 E-06	3,719 E-06	7,3719 E-06
00812	Y	0,0172	0,0661	0,0679	4,3368 E-04	5,3888 E-05	2,1908 E-04	0,0047	0,0190	0,0197	1,2426 E-04	1,4891 E-05	6,2805 E-05
00812	Z	0,0014	0,0088	0,0305	3,241 E-05	4,4805 E-06	1,0665 E-05	0,0004	0,0024	0,0084	8,9405 E-06	1,236 E-06	2,9414 E-06
00813	X	0,0000	0,0000	0,0107	2,2873 E-05	2,0566 E-05	1,5299 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	3,9923 E-06	3,5562 E-06	2,5497 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00813	Y	0,0000	0,0000	0,0700	1,6087 E-04	5,5851 E-05	4,9925 E-08	0,0000	0,0000	0,0202	4,6344 E-05	1,544 E-05	1,4255 E-08
00813	Z	0,0000	0,0000	0,0304	2,9734 E-05	5,0685 E-06	1,5293 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	8,2034 E-06	1,3982 E-06	4,2203 E-09
00814	X	0,0000	0,0000	0,0097	1,8717 E-05	1,9837 E-05	6,3643 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	3,252 E-06	3,4361 E-06	1,1376 E-08
00814	Y	0,0000	0,0000	0,0726	2,0727 E-04	5,4686 E-05	5,4741 E-08	0,0000	0,0000	0,0209	5,9627 E-05	1,5107 E-05	1,4871 E-08
00814	Z	0,0000	0,0000	0,0306	3,2669 E-05	4,8815 E-06	5,0682 E-08	0,0000	0,0000	0,0084	9,0135 E-06	1,3466 E-06	1,3981 E-08
00815	X	0,0000	0,0000	0,0088	1,4665 E-05	1,925 E-05	2,8179 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	2,5397 E-06	3,3394 E-06	5,1627 E-09
00815	Y	0,0000	0,0000	0,0752	2,6155 E-04	5,4126 E-05	2,5099 E-07	0,0000	0,0000	0,0216	7,5164 E-05	1,4947 E-05	7,151 E-08
00815	Z	0,0000	0,0000	0,0308	3,6489 E-05	4,8066 E-06	2,7053 E-08	0,0000	0,0000	0,0085	1,0068 E-05	1,326 E-06	7,4605 E-09
00816	X	0,0000	0,0000	0,0078	1,0278 E-05	1,8891 E-05	6,2133 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	1,7798 E-06	3,2823 E-06	9,7495 E-10
00816	Y	0,0000	0,0000	0,0777	3,2498 E-04	5,4472 E-05	2,1636 E-07	0,0000	0,0000	0,0223	9,3327 E-05	1,5045 E-05	6,1877 E-08
00816	Z	0,0000	0,0000	0,0309	4,0325 E-05	4,7775 E-06	9,0226 E-09	0,0000	0,0000	0,0085	1,1126 E-05	1,3179 E-06	2,4902 E-09
00817	X	0,0000	0,0000	0,0070	6,5832 E-06	1,8244 E-05	3,4998 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	1,1598 E-06	3,1746 E-06	6,5485 E-09
00817	Y	0,0000	0,0000	0,0803	3,9105 E-04	5,3949 E-05	1,7695 E-07	0,0000	0,0000	0,0230	1,1224 E-04	1,4895 E-05	5,0031 E-08
00817	Z	0,0000	0,0000	0,0311	4,4051 E-05	4,7248 E-06	5,667 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	1,2155 E-05	1,3034 E-06	1,5638 E-08
00818	X	0,0000	0,0000	0,0061	5,9381 E-06	1,7618 E-05	2,6225 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	1,0945 E-06	3,0709 E-06	4,8687 E-09
00818	Y	0,0000	0,0000	0,0828	4,5406 E-04	5,3211 E-05	2,298 E-07	0,0000	0,0000	0,0237	1,3026 E-04	1,4685 E-05	6,5427 E-08
00818	Z	0,0000	0,0000	0,0313	4,7577 E-05	4,6325 E-06	4,0141 E-08	0,0000	0,0000	0,0086	1,3128 E-05	1,2779 E-06	1,1072 E-08
00819	X	0,0000	0,0000	0,0053	9,0844 E-06	1,7104 E-05	7,2954 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,6655 E-06	2,9867 E-06	1,3315 E-09
00819	Y	0,0000	0,0000	0,0854	5,1944 E-04	5,4049 E-05	7,394 E-08	0,0000	0,0000	0,0244	1,4896 E-04	1,492 E-05	2,1408 E-08
00819	Z	0,0000	0,0000	0,0314	5,0945 E-05	4,7012 E-06	6,0109 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	1,4057 E-05	1,2969 E-06	1,6601 E-09
00820	X	0,0000	0,0000	0,0045	1,355 E-05	1,6421 E-05	3,2804 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	2,4588 E-06	2,8718 E-06	6,1618 E-09
00820	Y	0,0000	0,0000	0,0880	5,8234 E-04	5,2873 E-05	9,705 E-08	0,0000	0,0000	0,0251	1,6693 E-04	1,4586 E-05	2,8086 E-08
00820	Z	0,0000	0,0000	0,0316	5,3877 E-05	4,5942 E-06	5,3536 E-08	0,0000	0,0000	0,0087	1,4866 E-05	1,2674 E-06	1,4777 E-08
00821	X	0,0000	0,0000	0,0039	1,8017 E-05	1,5783 E-05	2,7086 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	3,2522 E-06	2,7663 E-06	5,0556 E-09
00821	Y	0,0000	0,0000	0,0905	6,4006 E-04	5,2858 E-05	4,7202 E-08	0,0000	0,0000	0,0258	1,834 E-04	1,458 E-05	1,2988 E-08
00821	Z	0,0000	0,0000	0,0318	5,6655 E-05	4,5297 E-06	4,8462 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	1,5633 E-05	1,2496 E-06	1,3374 E-08
00822	X	0,0000	0,0000	0,0032	2,2438 E-05	1,5164 E-05	2,2288 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	4,0424 E-06	2,663 E-06	4,048 E-09
00822	Y	0,0000	0,0000	0,0931	6,9797 E-04	5,3252 E-05	1,8815 E-07	0,0000	0,0000	0,0265	1,9991 E-04	1,4688 E-05	5,479 E-08
00822	Z	0,0000	0,0000	0,0319	5,9205 E-05	4,6145 E-06	1,225 E-08	0,0000	0,0000	0,0088	1,6336 E-05	1,273 E-06	3,3813 E-09
00823	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,6606 E-05	1,4538 E-05	3,2553 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	4,791 E-06	2,5574 E-06	6,1012 E-09
00823	Y	0,0000	0,0000	0,0956	7,5266 E-04	5,1876 E-05	2,7219 E-07	0,0000	0,0000	0,0272	2,1547 E-04	1,4298 E-05	7,8666 E-08
00823	Z	0,0000	0,0000	0,0321	6,139 E-05	4,4369 E-06	4,4459 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	1,6939 E-05	1,224 E-06	1,2271 E-08
00824	X	0,0000	0,0000	0,0023	3,0304 E-05	1,3838 E-05	2,2654 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	5,4562 E-06	2,4407 E-06	4,3049 E-09
00824	Y	0,0000	0,0000	0,0981	8,0268 E-04	5,1692 E-05	1,5218 E-07	0,0000	0,0000	0,0279	2,2967 E-04	1,4245 E-05	4,3609 E-08
00824	Z	0,0000	0,0000	0,0323	6,3414 E-05	4,3966 E-06	5,1991 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	1,7498 E-05	1,2129 E-06	1,4347 E-08
00825	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,3619 E-05	1,3219 E-05	1,5423 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	6,0562 E-06	2,3361 E-06	2,943 E-09
00825	Y	0,0000	0,0000	0,1007	8,5138 E-04	5,088 E-05	1,9735 E-07	0,0000	0,0000	0,0286	2,4348 E-04	1,4013 E-05	5,6092 E-08
00825	Z	0,0000	0,0000	0,0324	6,5253 E-05	4,3401 E-06	4,4547 E-08	0,0000	0,0000	0,0089	1,8005 E-05	1,1973 E-06	1,2289 E-08
00826	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,6302 E-05	1,2537 E-05	2,714 E-08	0,0000	0,0000	0,0003	6,5403 E-06	2,2225 E-06	5,0055 E-09
00826	Y	0,0000	0,0000	0,1031	8,9427 E-04	5,0545 E-05	1,9366 E-07	0,0000	0,0000	0,0293	2,5558 E-04	1,3918 E-05	5,6237 E-08
00826	Z	0,0000	0,0000	0,0326	6,7148 E-05	4,2312 E-06	3,0208 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	1,8528 E-05	1,1673 E-06	8,3325 E-09
00827	X	0,0000	0,0000	0,0022	3,8563 E-05	1,1822 E-05	3,3945 E-08	0,0000	0,0000	0,0003	6,9539 E-06	2,102 E-06	6,1853 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00827	Y	0,0000	0,0000	0,1056	9,3794 E-04	5,0462 E-05	2,0538 E-07	0,0000	0,0000	0,0299	2,6789 E-04	1,3889 E-05	6,0436 E-08
00827	Z	0,0000	0,0000	0,0328	6,8762 E-05	4,2583 E-06	1,7622 E-08	0,0000	0,0000	0,0090	1,8973 E-05	1,1748 E-06	4,8624 E-09
00828	X	0,0000	0,0000	0,0024	4,038 E-05	1,1317 E-05	1,9971 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	7,2865 E-06	2,0164 E-06	3,7449 E-09
00828	Y	0,0000	0,0000	0,1080	9,7839 E-04	4,9053 E-05	4,3167 E-07	0,0000	0,0000	0,0306	2,7924 E-04	1,3493 E-05	1,232 E-07
00828	Z	0,0000	0,0000	0,0329	7,0227 E-05	4,1078 E-06	4,1344 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	1,9378 E-05	1,1333 E-06	1,1403 E-08
00829	X	0,0000	0,0000	0,0028	4,1629 E-05	1,0639 E-05	2,3681 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	7,5138 E-06	1,9025 E-06	4,4418 E-09
00829	Y	0,0000	0,0000	0,1104	1,0139 E-03	4,8539 E-05	2,6993 E-07	0,0000	0,0000	0,0313	2,8914 E-04	1,3347 E-05	7,7853 E-08
00829	Z	0,0000	0,0000	0,0331	7,172 E-05	3,9935 E-06	3,2422 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	1,979 E-05	1,1017 E-06	8,9403 E-09
00830	X	0,0000	0,0000	0,0031	4,2351 E-05	9,9141 E-06	1,2961 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	7,648 E-06	1,7794 E-06	2,3863 E-09
00830	Y	0,0000	0,0000	0,1128	1,0495 E-03	4,8212 E-05	7,6876 E-08	0,0000	0,0000	0,0319	2,9905 E-04	1,3249 E-05	2,2703 E-08
00830	Z	0,0000	0,0000	0,0332	7,3149 E-05	4,0226 E-06	7,53 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	2,0184 E-05	1,1098 E-06	2,0769 E-09
00831	X	0,0000	0,0000	0,0035	4,2649 E-05	9,4739 E-06	1,73 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	7,7046 E-06	1,7053 E-06	3,1955 E-09
00831	Y	0,0000	0,0000	0,1151	1,0824 E-03	4,6765 E-05	4,8203 E-07	0,0000	0,0000	0,0325	3,0815 E-04	1,2845 E-05	1,3729 E-07
00831	Z	0,0000	0,0000	0,0334	7,4407 E-05	3,8278 E-06	3,5548 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	2,0531 E-05	1,056 E-06	9,8064 E-09
00832	X	0,0000	0,0000	0,0038	4,2503 E-05	8,8055 E-06	2,1081 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	7,6791 E-06	1,5919 E-06	3,9795 E-09
00832	Y	0,0000	0,0000	0,1174	1,1119 E-03	4,6036 E-05	3,5666 E-07	0,0000	0,0000	0,0332	3,1626 E-04	1,2639 E-05	1,0232 E-07
00832	Z	0,0000	0,0000	0,0335	7,5714 E-05	3,7421 E-06	3,3889 E-08	0,0000	0,0000	0,0092	2,0892 E-05	1,0324 E-06	9,3435 E-09
00833	X	0,0000	0,0000	0,0042	4,1914 E-05	8,1992 E-06	5,567 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	7,5737 E-06	1,4888 E-06	1,0586 E-09
00833	Y	0,0000	0,0000	0,1197	1,1406 E-03	4,5088 E-05	1,3918 E-07	0,0000	0,0000	0,0338	3,2409 E-04	1,2369 E-05	3,9779 E-08
00833	Z	0,0000	0,0000	0,0336	7,6929 E-05	3,7199 E-06	7,5874 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	2,1228 E-05	1,0263 E-06	2,0938 E-09
00834	X	0,0000	0,0000	0,0045	4,089 E-05	7,7214 E-06	1,2169 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	7,3874 E-06	1,4076 E-06	2,2532 E-09
00834	Y	0,0000	0,0000	0,1219	1,1665 E-03	4,4257 E-05	4,0609 E-07	0,0000	0,0000	0,0344	3,3111 E-04	1,2137 E-05	1,1541 E-07
00834	Z	0,0000	0,0000	0,0338	7,8273 E-05	3,5336 E-06	2,6856 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	2,1599 E-05	9,7487 E-07	7,4121 E-09
00835	X	0,0000	0,0000	0,0048	3,9624 E-05	7,1311 E-06	1,9146 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	7,1586 E-06	1,3066 E-06	3,5898 E-09
00835	Y	0,0000	0,0000	0,1240	1,1914 E-03	4,3059 E-05	4,6319 E-07	0,0000	0,0000	0,0350	3,3785 E-04	1,1801 E-05	1,3221 E-07
00835	Z	0,0000	0,0000	0,0339	7,9409 E-05	3,4691 E-06	3,706 E-08	0,0000	0,0000	0,0093	2,1912 E-05	9,5711 E-07	1,0224 E-08
00836	X	0,0000	0,0000	0,0050	3,8044 E-05	6,6199 E-06	1,1876 E-08	0,0000	0,0000	0,0008	6,8711 E-06	1,2195 E-06	2,2436 E-09
00836	Y	0,0000	0,0000	0,1261	1,2136 E-03	4,2142 E-05	3,3487 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	3,4378 E-04	1,1543 E-05	9,5501 E-08
00836	Z	0,0000	0,0000	0,0340	8,057 E-05	3,3802 E-06	1,9323 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	2,2233 E-05	9,3258 E-07	5,3307 E-09
00837	X	0,0000	0,0000	0,0053	3,6177 E-05	6,1984 E-06	1,2222 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	6,5309 E-06	1,1467 E-06	2,2747 E-09
00837	Y	0,0000	0,0000	0,1281	1,2351 E-03	4,1103 E-05	4,8699 E-07	0,0000	0,0000	0,0361	3,4947 E-04	1,1253 E-05	1,3811 E-07
00837	Z	0,0000	0,0000	0,0341	8,1789 E-05	3,235 E-06	3,0419 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	2,2569 E-05	8,9253 E-07	8,3976 E-09
00838	X	0,0000	0,0000	0,0055	3,4236 E-05	5,7034 E-06	1,3847 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	6,1782 E-06	1,0609 E-06	2,4664 E-09
00838	Y	0,0000	0,0000	0,1301	1,2558 E-03	3,9794 E-05	5,3684 E-07	0,0000	0,0000	0,0366	3,5493 E-04	1,0888 E-05	1,5201 E-07
00838	Z	0,0000	0,0000	0,0342	8,2922 E-05	3,1627 E-06	3,9292 E-08	0,0000	0,0000	0,0094	2,2882 E-05	8,726 E-07	1,0852 E-08
00839	X	0,0000	0,0000	0,0057	3,2225 E-05	5,3374 E-06	1,3627 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	5,8118 E-06	9,9747 E-07	2,4057 E-09
00839	Y	0,0000	0,0000	0,1321	1,2741 E-03	3,8663 E-05	6,1216 E-07	0,0000	0,0000	0,0371	3,5973 E-04	1,0574 E-05	1,7282 E-07
00839	Z	0,0000	0,0000	0,0344	8,3961 E-05	3,0193 E-06	3,7625 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	2,3169 E-05	8,3302 E-07	1,0393 E-08
00840	X	0,0000	0,0000	0,0059	3,0204 E-05	4,8794 E-06	1,5623 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	5,4429 E-06	9,1638 E-07	2,9414 E-09
00840	Y	0,0000	0,0000	0,1339	1,29 E-03	3,7515 E-05	4,5704 E-07	0,0000	0,0000	0,0376	3,6382 E-04	1,0253 E-05	1,3015 E-07
00840	Z	0,0000	0,0000	0,0345	8,5064 E-05	2,909 E-06	2,8957 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	2,3473 E-05	8,0261 E-07	7,9937 E-09
00841	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,8111 E-05	4,4659 E-06	9,5494 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	5,06 E-06	8,421 E-07	1,8278 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00841	Y	0,0000	0,0000	0,1358	1,3061 E-03	3,6293 E-05	2,3018 E-07	0,0000	0,0000	0,0381	3,6795 E-04	9,9126 E-06	6,6003 E-08
00841	Z	0,0000	0,0000	0,0346	8,605 E-05	2,8613 E-06	1,4355 E-08	0,0000	0,0000	0,0095	2,3745 E-05	7,8947 E-07	3,9591 E-09
00842	X	0,0000	0,0000	0,0062	2,6308 E-05	4,2506 E-06	1,007 E-08	0,0000	0,0000	0,0010	4,7286 E-06	8,026 E-07	1,7526 E-09
00842	Y	0,0000	0,0000	0,1375	1,3209 E-03	3,5303 E-05	5,2386 E-07	0,0000	0,0000	0,0386	3,717 E-04	9,6387 E-06	1,4699 E-07
00842	Z	0,0000	0,0000	0,0347	8,7127 E-05	2,688 E-06	3,4755 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	2,4042 E-05	7,4164 E-07	9,5988 E-09
00843	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,4644 E-05	3,967 E-06	1,1553 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	4,4224 E-06	7,4928 E-07	2,1179 E-09
00843	Y	0,0000	0,0000	0,1392	1,3345 E-03	3,3865 E-05	4,6326 E-07	0,0000	0,0000	0,0391	3,7513 E-04	9,2405 E-06	1,3126 E-07
00843	Z	0,0000	0,0000	0,0348	8,7983 E-05	2,6072 E-06	3,1019 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	2,4278 E-05	7,1937 E-07	8,5666 E-09
00844	X	0,0000	0,0000	0,0064	2,3183 E-05	3,717 E-06	5,5572 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	4,1515 E-06	6,9946 E-07	1,0516 E-09
00844	Y	0,0000	0,0000	0,1408	1,3474 E-03	3,2706 E-05	1,4634 E-08	0,0000	0,0000	0,0395	3,7834 E-04	8,92 E-06	4,7731 E-09
00844	Z	0,0000	0,0000	0,0348	8,8805 E-05	2,4985 E-06	1,5674 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	2,4505 E-05	6,8938 E-07	4,3242 E-10
00845	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,2047 E-05	3,5863 E-06	1,041 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	3,9387 E-06	6,7323 E-07	1,8759 E-09
00845	Y	0,0000	0,0000	0,1424	1,3594 E-03	3,1517 E-05	4,9964 E-07	0,0000	0,0000	0,0399	3,8132 E-04	8,5922 E-06	1,3948 E-07
00845	Z	0,0000	0,0000	0,0349	8,9603 E-05	2,3616 E-06	3,1483 E-08	0,0000	0,0000	0,0096	2,4725 E-05	6,5158 E-07	8,6893 E-09
00846	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,1181 E-05	3,4422 E-06	9,9681 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	3,775 E-06	6,4165 E-07	1,7653 E-09
00846	Y	0,0000	0,0000	0,1439	1,3709 E-03	2,9999 E-05	5,1364 E-07	0,0000	0,0000	0,0403	3,8414 E-04	8,1741 E-06	1,4478 E-07
00846	Z	0,0000	0,0000	0,0350	9,0285 E-05	2,2877 E-06	3,5089 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,4913 E-05	6,3124 E-07	9,6879 E-09
00847	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,0547 E-05	3,3394 E-06	1,643 E-08	0,0000	0,0000	0,0011	3,653 E-06	6,1368 E-07	2,9886 E-09
00847	Y	0,0000	0,0000	0,1454	1,3812 E-03	2,8986 E-05	2,2083 E-07	0,0000	0,0000	0,0407	3,8665 E-04	7,8952 E-06	6,1002 E-08
00847	Z	0,0000	0,0000	0,0351	9,0793 E-05	2,1363 E-06	1,0114 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,5053 E-05	5,8942 E-07	2,7909 E-09
00848	X	0,0000	0,0000	0,0067	2,0121 E-05	3,2813 E-06	1,2989 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,5687 E-06	6,0118 E-07	2,3929 E-09
00848	Y	0,0000	0,0000	0,1467	1,3915 E-03	2,7558 E-05	5,1706 E-07	0,0000	0,0000	0,0411	3,8914 E-04	7,5037 E-06	1,437 E-07
00848	Z	0,0000	0,0000	0,0352	9,1275 E-05	2,0592 E-06	3,0002 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,5186 E-05	5,6817 E-07	8,2742 E-09
00849	X	0,0000	0,0000	0,0067	1,9893 E-05	3,2411 E-06	1,0089 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,5208 E-06	5,8794 E-07	1,7833 E-09
00849	Y	0,0000	0,0000	0,1480	1,4019 E-03	2,5974 E-05	6,7282 E-07	0,0000	0,0000	0,0414	3,9169 E-04	7,0717 E-06	1,8829 E-07
00849	Z	0,0000	0,0000	0,0352	9,1556 E-05	1,9623 E-06	4,1555 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,5264 E-05	5,4147 E-07	1,146 E-08
00850	X	0,0000	0,0000	0,0067	1,9753 E-05	3,2171 E-06	2,3266 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,4886 E-06	5,7023 E-07	4,3014 E-09
00850	Y	0,0000	0,0000	0,1493	1,4093 E-03	2,5066 E-05	3,3908 E-07	0,0000	0,0000	0,0418	3,9343 E-04	6,8175 E-06	9,3182 E-08
00850	Z	0,0000	0,0000	0,0353	9,1912 E-05	1,7988 E-06	1,6742 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	2,5362 E-05	4,963 E-07	4,618 E-09
00851	X	0,0000	0,0000	0,0067	1,9672 E-05	3,1848 E-06	5,3068 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,4672 E-06	5,6837 E-07	8,2879 E-10
00851	Y	0,0000	0,0000	0,1505	1,4187 E-03	2,3402 E-05	2,0606 E-08	0,0000	0,0000	0,0421	3,9571 E-04	6,3677 E-06	6,7778 E-09
00851	Z	0,0000	0,0000	0,0354	9,1956 E-05	1,7522 E-06	2,9253 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,5374 E-05	4,835 E-07	8,1151 E-10
00852	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,9645 E-05	3,2324 E-06	2,4841 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,4549 E-06	5,6211 E-07	4,3782 E-09
00852	Y	0,0000	0,0000	0,1516	1,4267 E-03	2,1996 E-05	3,5363 E-07	0,0000	0,0000	0,0424	3,9761 E-04	5,9825 E-06	9,8596 E-08
00852	Z	0,0000	0,0000	0,0354	9,1914 E-05	1,6157 E-06	1,6731 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,5362 E-05	4,4582 E-07	4,6183 E-09
00853	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,9689 E-05	3,1893 E-06	1,2817 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,4544 E-06	5,5586 E-07	2,381 E-09
00853	Y	0,0000	0,0000	0,1526	1,4354 E-03	2,0849 E-05	6,4508 E-07	0,0000	0,0000	0,0427	3,9975 E-04	5,67 E-06	1,7887 E-07
00853	Z	0,0000	0,0000	0,0355	9,1834 E-05	1,5004 E-06	4,4012 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,534 E-05	4,1399 E-07	1,2135 E-08
00854	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,977 E-05	3,1901 E-06	1,3112 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,4598 E-06	5,5265 E-07	2,3458 E-09
00854	Y	0,0000	0,0000	0,1536	1,4423 E-03	1,9234 E-05	4,6727 E-07	0,0000	0,0000	0,0429	4,0137 E-04	5,2305 E-06	1,3002 E-07
00854	Z	0,0000	0,0000	0,0355	9,1663 E-05	1,4369 E-06	2,9446 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,5293 E-05	3,9651 E-07	8,1196 E-09
00855	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,9897 E-05	3,2547 E-06	1,0412 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,4725 E-06	5,5364 E-07	1,8665 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00855	Y	0,0000	0,0000	0,1545	1,4496 E-03	1,8021 E-05	1,3145 E-07	0,0000	0,0000	0,0432	4,0315 E-04	4,8998 E-06	3,643 E-08
00855	Z	0,0000	0,0000	0,0356	9,1291 E-05	1,2751 E-06	6,2624 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,519 E-05	3,5185 E-07	1,727 E-09
00856	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,0147 E-05	3,179 E-06	9,6176 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,5064 E-06	5,4581 E-07	1,8448 E-09
00856	Y	0,0000	0,0000	0,1553	1,457 E-03	1,6675 E-05	5,7881 E-07	0,0000	0,0000	0,0434	4,0496 E-04	4,5353 E-06	1,5989 E-07
00856	Z	0,0000	0,0000	0,0356	9,0941 E-05	1,2229 E-06	3,7964 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,5094 E-05	3,3746 E-07	1,047 E-08
00857	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,0491 E-05	3,1538 E-06	1,3054 E-08	0,0000	0,0000	0,0012	3,5576 E-06	5,4139 E-07	2,3798 E-09
00857	Y	0,0000	0,0000	0,1561	1,4636 E-03	1,5031 E-05	5,7083 E-07	0,0000	0,0000	0,0436	4,0657 E-04	4,0908 E-06	1,5847 E-07
00857	Z	0,0000	0,0000	0,0357	9,0471 E-05	1,1493 E-06	3,5484 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,4964 E-05	3,1717 E-07	9,785 E-09
00858	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,0991 E-05	3,2098 E-06	1,3736 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,6369 E-06	5,4189 E-07	2,5245 E-10
00858	Y	0,0000	0,0000	0,1568	1,4692 E-03	1,3928 E-05	9,466 E-08	0,0000	0,0000	0,0438	4,0793 E-04	3,7862 E-06	2,5712 E-08
00858	Z	0,0000	0,0000	0,0357	9,0106 E-05	9,5259 E-07	7,4073 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,4863 E-05	2,6286 E-07	2,043 E-09
00859	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,1629 E-05	3,0962 E-06	7,7054 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	3,7424 E-06	5,32 E-07	1,4956 E-09
00859	Y	0,0000	0,0000	0,1574	1,4756 E-03	1,2464 E-05	5,4336 E-07	0,0000	0,0000	0,0440	4,0952 E-04	3,3949 E-06	1,4972 E-07
00859	Z	0,0000	0,0000	0,0357	8,9518 E-05	9,762 E-07	3,6107 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4701 E-05	2,6942 E-07	9,9628 E-09
00860	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,239 E-05	3,0354 E-06	1,2605 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	3,8722 E-06	5,2365 E-07	2,3427 E-09
00860	Y	0,0000	0,0000	0,1580	1,4816 E-03	1,0928 E-05	6,7707 E-07	0,0000	0,0000	0,0441	4,1106 E-04	2,9792 E-06	1,8753 E-07
00860	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,896 E-05	8,5823 E-07	4,1481 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4547 E-05	2,3687 E-07	1,1445 E-08
00861	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,3306 E-05	3,0569 E-06	2,9631 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	4,0324 E-06	5,218 E-07	5,5682 E-10
00861	Y	0,0000	0,0000	0,1585	1,4858 E-03	9,7561 E-06	2,7199 E-07	0,0000	0,0000	0,0443	4,121 E-04	2,6591 E-06	7,3841 E-08
00861	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,8476 E-05	7,0418 E-07	2,0406 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4413 E-05	1,9433 E-07	5,6286 E-09
00862	X	0,0000	0,0000	0,0069	2,4341 E-05	2,9304 E-06	6,1314 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	4,2163 E-06	5,1222 E-07	1,1703 E-09
00862	Y	0,0000	0,0000	0,1589	1,4909 E-03	8,3325 E-06	5,4209 E-07	0,0000	0,0000	0,0444	4,1342 E-04	2,2786 E-06	1,4909 E-07
00862	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,7929 E-05	7,5059 E-07	3,5671 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4262 E-05	2,0716 E-07	9,8439 E-09
00863	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,5411 E-05	2,8466 E-06	1,0516 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	4,4087 E-06	5,0236 E-07	1,9717 E-09
00863	Y	0,0000	0,0000	0,1593	1,4965 E-03	6,8491 E-06	7,2929 E-07	0,0000	0,0000	0,0445	4,1491 E-04	1,8769 E-06	2,02 E-07
00863	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,7316 E-05	6,1122 E-07	4,4081 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4093 E-05	1,6867 E-07	1,2167 E-08
00864	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,6558 E-05	2,7922 E-06	1,0995 E-08	0,0000	0,0000	0,0013	4,618 E-06	4,9809 E-07	2,114 E-09
00864	Y	0,0000	0,0000	0,1596	1,5003 E-03	5,5221 E-06	6,8855 E-07	0,0000	0,0000	0,0445	4,1591 E-04	1,5191 E-06	1,9051 E-07
00864	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,6845 E-05	5,7137 E-07	4,6478 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3963 E-05	1,5764 E-07	1,2826 E-08
00865	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,7671 E-05	2,722 E-06	7,8926 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	4,8232 E-06	4,9383 E-07	1,5275 E-09
00865	Y	0,0000	0,0000	0,1598	1,5026 E-03	3,9044 E-06	5,9266 E-07	0,0000	0,0000	0,0446	4,1656 E-04	1,0822 E-06	1,6298 E-07
00865	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,6335 E-05	5,6295 E-07	4,1423 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3822 E-05	1,5529 E-07	1,1431 E-08
00866	X	0,0000	0,0000	0,0071	2,883 E-05	2,676 E-06	2,2802 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	5,0386 E-06	4,8449 E-07	3,4822 E-10
00866	Y	0,0000	0,0000	0,1599	1,5049 E-03	2,6273 E-06	1,9337 E-07	0,0000	0,0000	0,0446	4,1721 E-04	7,3531 E-07	5,235 E-08
00866	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,5973 E-05	3,8357 E-07	1,2942 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3722 E-05	1,057 E-07	3,5719 E-09
00867	X	0,0000	0,0000	0,0072	2,9895 E-05	2,6419 E-06	6,9948 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	5,2381 E-06	4,9269 E-07	1,2861 E-09
00867	Y	0,0000	0,0000	0,1600	1,5082 E-03	1,4296 E-06	6,3792 E-07	0,0000	0,0000	0,0447	4,1817 E-04	4,1316 E-07	1,7633 E-07
00867	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,5491 E-05	5,3101 E-07	4,4528 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3589 E-05	1,4634 E-07	1,2283 E-08
00868	X	0,0000	0,0000	0,0073	3,0868 E-05	2,621 E-06	6,521 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,422 E-06	4,9779 E-07	1,2104 E-09
00868	Y	0,0000	0,0000	0,1600	1,5096 E-03	5,0354 E-07	5,9693 E-07	0,0000	0,0000	0,0447	4,1864 E-04	1,237 E-07	1,6446 E-07
00868	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,5086 E-05	5,0672 E-07	3,9928 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3477 E-05	1,3955 E-07	1,1016 E-08
00869	X	0,0000	0,0000	0,0074	3,1776 E-05	2,5794 E-06	7,486 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	5,5955 E-06	4,9201 E-07	1,1728 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00869	Y	0,0000	0,0000	0,1600	1,5104 E-03	1,5704 E-06	4,3408 E-08	0,0000	0,0000	0,0447	4,1896 E-04	3,9267 E-07	1,1606 E-08
00869	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,4784 E-05	4,5864 E-07	2,0547 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,3394 E-05	1,2619 E-07	5,6785 E-10
00870	X	0,0000	0,0000	0,0075	3,2539 E-05	2,6861 E-06	6,0454 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,7433 E-06	5,2189 E-07	1,0348 E-09
00870	Y	0,0000	0,0000	0,1598	1,5113 E-03	2,8054 E-06	5,4842 E-07	0,0000	0,0000	0,0446	4,1932 E-04	7,2363 E-07	1,5179 E-07
00870	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,4509 E-05	6,1035 E-07	4,0485 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3318 E-05	1,6801 E-07	1,1165 E-08
00871	X	0,0000	0,0000	0,0076	3,3185 E-05	2,7741 E-06	7,2521 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,8692 E-06	5,4282 E-07	1,2457 E-09
00871	Y	0,0000	0,0000	0,1597	1,5117 E-03	4,1471 E-06	6,4426 E-07	0,0000	0,0000	0,0446	4,1959 E-04	1,0879 E-06	1,7787 E-07
00871	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,4156 E-05	5,9451 E-07	4,4021 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,322 E-05	1,6356 E-07	1,2139 E-08
00872	X	0,0000	0,0000	0,0077	3,3693 E-05	2,8029 E-06	4,67 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,9715 E-06	5,4983 E-07	7,9863 E-10
00872	Y	0,0000	0,0000	0,1594	1,5104 E-03	5,583 E-06	1,548 E-07	0,0000	0,0000	0,0445	4,1941 E-04	1,4728 E-06	4,2583 E-08
00872	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3996 E-05	6,7246 E-07	1,1731 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3176 E-05	1,85 E-07	3,2367 E-09
00873	X	0,0000	0,0000	0,0078	3,4025 E-05	3,0955 E-06	6,6603 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	6,0414 E-06	6,0523 E-07	1,1598 E-09
00873	Y	0,0000	0,0000	0,1591	1,5095 E-03	6,7539 E-06	6,1227 E-07	0,0000	0,0000	0,0444	4,1936 E-04	1,7908 E-06	1,6983 E-07
00873	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3769 E-05	7,5598 E-07	4,6526 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3114 E-05	2,0802 E-07	1,2831 E-08
00874	X	0,0000	0,0000	0,0080	3,4302 E-05	3,2836 E-06	8,1039 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	6,1009 E-06	6,3876 E-07	1,4183 E-09
00874	Y	0,0000	0,0000	0,1587	1,5079 E-03	8,13 E-06	6,5947 E-07	0,0000	0,0000	0,0443	4,1913 E-04	2,1625 E-06	1,8274 E-07
00874	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3745 E-05	7,8401 E-07	5,0951 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3108 E-05	2,1573 E-07	1,4049 E-08
00875	X	0,0000	0,0000	0,0081	3,4355 E-05	3,4406 E-06	5,8935 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	6,1201 E-06	6,6653 E-07	1,0133 E-09
00875	Y	0,0000	0,0000	0,1582	1,5043 E-03	9,5152 E-06	3,3304 E-07	0,0000	0,0000	0,0442	4,1838 E-04	2,5333 E-06	9,2165 E-08
00875	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3647 E-05	9,1311 E-07	2,4428 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3081 E-05	2,5126 E-07	6,7368 E-09
00876	X	0,0000	0,0000	0,0083	3,4302 E-05	3,9106 E-06	8,2744 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	6,1192 E-06	7,4673 E-07	1,4129 E-09
00876	Y	0,0000	0,0000	0,1577	1,5017 E-03	1,0563 E-05	1,3248 E-08	0,0000	0,0000	0,0441	4,1793 E-04	2,8209 E-06	4,885 E-09
00876	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3566 E-05	9,4747 E-07	1,665 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,3059 E-05	2,6077 E-07	4,5793 E-10
00877	X	0,0000	0,0000	0,0085	3,4106 E-05	4,0667 E-06	1,495 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	6,0925 E-06	7,7229 E-07	2,5292 E-09
00877	Y	0,0000	0,0000	0,1571	1,4971 E-03	1,2194 E-05	3,5778 E-07	0,0000	0,0000	0,0439	4,1693 E-04	3,259 E-06	9,7629 E-08
00877	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3629 E-05	1,0246 E-06	2,5947 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3076 E-05	2,82 E-07	7,1527 E-09
00878	X	0,0000	0,0000	0,0086	3,3803 E-05	4,5114 E-06	8,5438 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	6,0456 E-06	8,4748 E-07	1,6368 E-09
00878	Y	0,0000	0,0000	0,1565	1,4936 E-03	1,3179 E-05	6,6751 E-07	0,0000	0,0000	0,0437	4,1626 E-04	3,5268 E-06	1,8584 E-07
00878	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3717 E-05	1,1204 E-06	5,1613 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3101 E-05	3,084 E-07	1,4242 E-08
00879	X	0,0000	0,0000	0,0088	3,3467 E-05	4,9189 E-06	9,0945 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	5,9913 E-06	9,1473 E-07	1,4241 E-09
00879	Y	0,0000	0,0000	0,1558	1,488 E-03	1,4359 E-05	6,2847 E-07	0,0000	0,0000	0,0436	4,1502 E-04	3,8488 E-06	1,7398 E-07
00879	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3713 E-05	1,1679 E-06	4,7787 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,31 E-05	3,2156 E-07	1,3182 E-08
00880	X	0,0000	0,0000	0,0090	3,2952 E-05	5,1904 E-06	6,6523 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	5,9058 E-06	9,5945 E-07	1,1046 E-09
00880	Y	0,0000	0,0000	0,1550	1,4816 E-03	1,5956 E-05	2,1157 E-07	0,0000	0,0000	0,0434	4,1357 E-04	4,2775 E-06	5,81 E-08
00880	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,3931 E-05	1,2732 E-06	1,6161 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,316 E-05	3,5053 E-07	4,4529 E-09
00881	X	0,0000	0,0000	0,0093	3,2359 E-05	5,7164 E-06	1,6191 E-08	0,0000	0,0000	0,0017	5,8048 E-06	1,0471 E-06	2,9969 E-09
00881	Y	0,0000	0,0000	0,1542	1,4756 E-03	1,6746 E-05	6,5402 E-07	0,0000	0,0000	0,0431	4,1226 E-04	4,4968 E-06	1,834 E-07
00881	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,4074 E-05	1,328 E-06	4,4017 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,32 E-05	3,6574 E-07	1,2153 E-08
00882	X	0,0000	0,0000	0,0095	3,1879 E-05	6,1114 E-06	6,426 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	5,7236 E-06	1,1117 E-06	1,2011 E-09
00882	Y	0,0000	0,0000	0,1533	1,4678 E-03	1,7975 E-05	5,4731 E-07	0,0000	0,0000	0,0429	4,1043 E-04	4,8293 E-06	1,523 E-07
00882	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,4392 E-05	1,3914 E-06	3,933 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3288 E-05	3,8325 E-07	1,0855 E-08
00883	X	0,0000	0,0000	0,0098	3,1162 E-05	6,5248 E-06	4,4514 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	5,6003 E-06	1,1803 E-06	7,4914 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00883	Y	0,0000	0,0000	0,1524	1,4594 E-03	1,9477 E-05	1,6949 E-08	0,0000	0,0000	0,0426	4,0845 E-04	5,235 E-06	4,2769 E-09
00883	Z	0,0000	0,0000	0,0362	8,465 E-05	1,5048 E-06	2,7547 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,3359 E-05	4,1448 E-07	7,5905 E-10
00884	X	0,0000	0,0000	0,0101	3,0445 E-05	7,0369 E-06	2,3824 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	5,4764 E-06	1,265 E-06	4,2373 E-09
00884	Y	0,0000	0,0000	0,1514	1,4509 E-03	2,0039 E-05	5,842 E-07	0,0000	0,0000	0,0424	4,0646 E-04	5,3935 E-06	1,6467 E-07
00884	Z	0,0000	0,0000	0,0362	8,4903 E-05	1,5328 E-06	3,8794 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3429 E-05	4,223 E-07	1,0713 E-08
00885	X	0,0000	0,0000	0,0104	2,9847 E-05	7,4882 E-06	1,3415 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	5,3732 E-06	1,3392 E-06	2,4789 E-09
00885	Y	0,0000	0,0000	0,1503	1,4416 E-03	2,1316 E-05	6,2212 E-07	0,0000	0,0000	0,0421	4,0422 E-04	5,74 E-06	1,7401 E-07
00885	Z	0,0000	0,0000	0,0362	8,5242 E-05	1,6117 E-06	4,2659 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3522 E-05	4,441 E-07	1,178 E-08
00886	X	0,0000	0,0000	0,0107	2,9154 E-05	7,9661 E-06	1,0509 E-08	0,0000	0,0000	0,0020	5,2541 E-06	1,4185 E-06	1,8645 E-09
00886	Y	0,0000	0,0000	0,1492	1,4302 E-03	2,2716 E-05	1,6007 E-07	0,0000	0,0000	0,0418	4,0144 E-04	6,1201 E-06	4,5672 E-08
00886	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,5654 E-05	1,7107 E-06	9,7492 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,3636 E-05	4,714 E-07	2,691 E-09
00887	X	0,0000	0,0000	0,0110	2,8413 E-05	8,4273 E-06	2,8545 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	5,126 E-06	1,4946 E-06	5,0529 E-09
00887	Y	0,0000	0,0000	0,1480	1,4195 E-03	2,3063 E-05	5,5734 E-07	0,0000	0,0000	0,0415	3,9883 E-04	6,2199 E-06	1,5768 E-07
00887	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,5893 E-05	1,7347 E-06	3,8513 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3702 E-05	4,7812 E-07	1,0633 E-08
00888	X	0,0000	0,0000	0,0114	2,7827 E-05	8,9354 E-06	2,4913 E-08	0,0000	0,0000	0,0021	5,0261 E-06	1,5789 E-06	4,3962 E-09
00888	Y	0,0000	0,0000	0,1468	1,4083 E-03	2,4367 E-05	6,5677 E-07	0,0000	0,0000	0,0412	3,9604 E-04	6,5755 E-06	1,847 E-07
00888	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,6257 E-05	1,8195 E-06	4,5096 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3802 E-05	5,0156 E-07	1,2451 E-08
00889	X	0,0000	0,0000	0,0118	2,7196 E-05	9,4212 E-06	2,5847 E-08	0,0000	0,0000	0,0022	4,9184 E-06	1,6596 E-06	4,4798 E-09
00889	Y	0,0000	0,0000	0,1456	1,3955 E-03	2,5161 E-05	7,0198 E-07	0,0000	0,0000	0,0408	3,9283 E-04	6,7963 E-06	1,9722 E-07
00889	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,6539 E-05	1,8771 E-06	4,5919 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3879 E-05	5,1748 E-07	1,2671 E-08
00890	X	0,0000	0,0000	0,0122	2,6773 E-05	9,8671 E-06	2,0486 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	4,8487 E-06	1,7328 E-06	3,6471 E-09
00890	Y	0,0000	0,0000	0,1443	1,3804 E-03	2,6193 E-05	5,7673 E-07	0,0000	0,0000	0,0405	3,8893 E-04	7,0779 E-06	1,6241 E-07
00890	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,6913 E-05	1,9491 E-06	3,633 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,3983 E-05	5,3739 E-07	1,003 E-08
00891	X	0,0000	0,0000	0,0126	2,6234 E-05	1,0446 E-05	1,5506 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	4,7586 E-06	1,8291 E-06	2,8062 E-09
00891	Y	0,0000	0,0000	0,1429	1,3645 E-03	2,7568 E-05	3,3921 E-07	0,0000	0,0000	0,0401	3,8483 E-04	7,4546 E-06	9,6212 E-08
00891	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,7166 E-05	2,0375 E-06	2,0162 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,4052 E-05	5,6181 E-07	5,5713 E-09
00892	X	0,0000	0,0000	0,0131	2,5782 E-05	1,0776 E-05	3,035 E-08	0,0000	0,0000	0,0024	4,6842 E-06	1,8842 E-06	5,3919 E-09
00892	Y	0,0000	0,0000	0,1415	1,3494 E-03	2,7694 E-05	6,1733 E-07	0,0000	0,0000	0,0397	3,8091 E-04	7,4936 E-06	1,7497 E-07
00892	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,7276 E-05	2,0667 E-06	4,1585 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,4082 E-05	5,6989 E-07	1,1468 E-08
00893	X	0,0000	0,0000	0,0136	2,5542 E-05	1,1228 E-05	2,1548 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	4,6483 E-06	1,9589 E-06	3,8374 E-09
00893	Y	0,0000	0,0000	0,1401	1,3314 E-03	2,8692 E-05	5,4408 E-07	0,0000	0,0000	0,0394	3,7616 E-04	7,7675 E-06	1,5374 E-07
00893	Z	0,0000	0,0000	0,0361	8,7413 E-05	2,1402 E-06	3,4961 E-08	0,0000	0,0000	0,0100	2,412 E-05	5,9021 E-07	9,6488 E-09
00894	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,5324 E-05	1,1802 E-05	7,5174 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	4,6161 E-06	2,0547 E-06	1,3513 E-09
00894	Y	0,0000	0,0000	0,1386	1,3117 E-03	3,0022 E-05	1,634 E-07	0,0000	0,0000	0,0390	3,7089 E-04	8,1342 E-06	4,6433 E-08
00894	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,7497 E-05	2,222 E-06	9,1814 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,4144 E-05	6,1279 E-07	2,5371 E-09
00895	X	0,0000	0,0000	0,0146	2,513 E-05	1,2027 E-05	2,5681 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	4,5881 E-06	2,0923 E-06	4,7111 E-09
00895	Y	0,0000	0,0000	0,1371	1,2918 E-03	2,9874 E-05	4,6606 E-07	0,0000	0,0000	0,0386	3,6555 E-04	8,0961 E-06	1,3288 E-07
00895	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,7257 E-05	2,2514 E-06	3,4016 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4077 E-05	6,2092 E-07	9,3776 E-09
00896	X	0,0000	0,0000	0,0152	2,5213 E-05	1,2482 E-05	1,9132 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	4,6094 E-06	2,1684 E-06	3,4973 E-09
00896	Y	0,0000	0,0000	0,1355	1,2694 E-03	3,0878 E-05	5,263 E-07	0,0000	0,0000	0,0381	3,5948 E-04	8,3739 E-06	1,4907 E-07
00896	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,7079 E-05	2,3192 E-06	3,4427 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,4028 E-05	6,3967 E-07	9,4973 E-09
00897	X	0,0000	0,0000	0,0158	2,531 E-05	1,294 E-05	7,7515 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	4,6324 E-06	2,2454 E-06	1,3942 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00897	Y	0,0000	0,0000	0,1340	1,2447 E-03	3,1543 E-05	7,8513 E-08	0,0000	0,0000	0,0377	3,5273 E-04	8,5583 E-06	2,3203 E-08
00897	Z	0,0000	0,0000	0,0360	8,6677 E-05	2,3811 E-06	4,0081 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,3918 E-05	6,5675 E-07	1,1026 E-09
00898	X	0,0000	0,0000	0,0164	2,5633 E-05	1,3133 E-05	2,5202 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	4,6948 E-06	2,2772 E-06	4,6584 E-09
00898	Y	0,0000	0,0000	0,1323	1,2175 E-03	3,1935 E-05	3,3832 E-07	0,0000	0,0000	0,0373	3,4524 E-04	8,6685 E-06	9,6913 E-08
00898	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,6172 E-05	2,4304 E-06	2,999 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3779 E-05	6,7039 E-07	8,2707 E-09
00899	X	0,0000	0,0000	0,0170	2,6047 E-05	1,3546 E-05	2,341 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	4,7712 E-06	2,3474 E-06	4,3901 E-09
00899	Y	0,0000	0,0000	0,1307	1,1887 E-03	3,2567 E-05	5,0246 E-07	0,0000	0,0000	0,0368	3,3727 E-04	8,8449 E-06	1,4274 E-07
00899	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,5387 E-05	2,4782 E-06	4,0709 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3562 E-05	6,8358 E-07	1,1232 E-08
00900	X	0,0000	0,0000	0,0176	2,6573 E-05	1,3861 E-05	2,0026 E-08	0,0000	0,0000	0,0032	4,8663 E-06	2,3999 E-06	3,5654 E-09
00900	Y	0,0000	0,0000	0,1291	1,1564 E-03	3,2878 E-05	2,9545 E-07	0,0000	0,0000	0,0364	3,2828 E-04	8,9307 E-06	8,5816 E-08
00900	Z	0,0000	0,0000	0,0359	8,4405 E-05	2,5413 E-06	1,4143 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,3291 E-05	7,01 E-07	3,8936 E-09
00901	X	0,0000	0,0000	0,0183	2,7218 E-05	1,4041 E-05	3,4873 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	4,9797 E-06	2,4307 E-06	6,3834 E-09
00901	Y	0,0000	0,0000	0,1274	1,1203 E-03	3,3269 E-05	3,3563 E-07	0,0000	0,0000	0,0359	3,1816 E-04	9,0417 E-06	9,6498 E-08
00901	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,3162 E-05	2,5772 E-06	3,4817 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,2949 E-05	7,1091 E-07	9,6034 E-09
00902	X	0,0000	0,0000	0,0190	2,7964 E-05	1,4371 E-05	4,2479 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	5,1079 E-06	2,4872 E-06	7,8716 E-09
00902	Y	0,0000	0,0000	0,1257	1,082 E-03	3,3654 E-05	2,9995 E-07	0,0000	0,0000	0,0355	3,0739 E-04	9,1493 E-06	8,5291 E-08
00902	Z	0,0000	0,0000	0,0358	8,1657 E-05	2,615 E-06	5,5954 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,2533 E-05	7,2135 E-07	1,5446 E-08
00903	X	0,0000	0,0000	0,0196	2,8597 E-05	1,4527 E-05	5,6658 E-08	0,0000	0,0000	0,0036	5,2129 E-06	2,5134 E-06	1,0371 E-08
00903	Y	0,0000	0,0000	0,1240	1,0397 E-03	3,3542 E-05	1,4925 E-07	0,0000	0,0000	0,0350	2,9549 E-04	9,1184 E-06	4,2562 E-08
00903	Z	0,0000	0,0000	0,0357	7,9685 E-05	2,6586 E-06	5,9449 E-08	0,0000	0,0000	0,0099	2,1989 E-05	7,334 E-07	1,6409 E-08
00904	X	0,0000	0,0000	0,0204	2,9454 E-05	1,4808 E-05	3,6732 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	5,355 E-06	2,5616 E-06	6,7131 E-09
00904	Y	0,0000	0,0000	0,1223	9,9245 E-04	3,4131 E-05	3,3753 E-07	0,0000	0,0000	0,0346	2,8214 E-04	9,2835 E-06	9,673 E-08
00904	Z	0,0000	0,0000	0,0357	7,7575 E-05	2,7021 E-06	3,8218 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,1407 E-05	7,454 E-07	1,0547 E-08
00905	X	0,0000	0,0000	0,0211	2,9932 E-05	1,5169 E-05	9,6274 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	5,4268 E-06	2,6232 E-06	1,7509 E-09
00905	Y	0,0000	0,0000	0,1206	9,3973 E-04	3,4001 E-05	3,6759 E-07	0,0000	0,0000	0,0341	2,6722 E-04	9,2457 E-06	1,0562 E-07
00905	Z	0,0000	0,0000	0,0356	7,4866 E-05	2,7276 E-06	1,5858 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	2,0659 E-05	7,5246 E-07	4,3714 E-09
00906	X	0,0000	0,0000	0,0218	3,011 E-05	1,5142 E-05	8,5537 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	5,4429 E-06	2,6189 E-06	1,5247 E-08
00906	Y	0,0000	0,0000	0,1189	8,82 E-04	3,4267 E-05	7,9354 E-08	0,0000	0,0000	0,0336	2,5085 E-04	9,3225 E-06	2,2168 E-08
00906	Z	0,0000	0,0000	0,0356	7,1646 E-05	2,7699 E-06	6,8658 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	1,9771 E-05	7,6413 E-07	1,8943 E-08
00907	X	0,0000	0,0000	0,0225	2,9942 E-05	1,545 E-05	6,9687 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	5,3954 E-06	2,6728 E-06	1,248 E-08
00907	Y	0,0000	0,0000	0,1172	8,1924 E-04	3,4326 E-05	1,1608 E-07	0,0000	0,0000	0,0332	2,3304 E-04	9,339 E-06	3,3608 E-08
00907	Z	0,0000	0,0000	0,0355	6,7869 E-05	2,7705 E-06	5,9404 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	1,8728 E-05	7,6432 E-07	1,6395 E-08
00908	X	0,0000	0,0000	0,0233	2,9152 E-05	1,5644 E-05	1,726 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	5,2372 E-06	2,7053 E-06	3,3946 E-10
00908	Y	0,0000	0,0000	0,1155	7,505 E-04	3,3949 E-05	1,2883 E-07	0,0000	0,0000	0,0327	2,1352 E-04	9,2325 E-06	3,6924 E-08
00908	Z	0,0000	0,0000	0,0355	6,3469 E-05	2,8131 E-06	6,0262 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	1,7514 E-05	7,7605 E-07	1,6633 E-09
00909	X	0,0000	0,0000	0,0240	2,7432 E-05	1,5749 E-05	1,0126 E-07	0,0000	0,0000	0,0043	4,9156 E-06	2,7253 E-06	1,7766 E-08
00909	Y	0,0000	0,0000	0,1138	6,7335 E-04	3,4272 E-05	2,9946 E-07	0,0000	0,0000	0,0323	1,916 E-04	9,3246 E-06	8,5011 E-08
00909	Z	0,0000	0,0000	0,0354	5,8205 E-05	2,8171 E-06	6,7824 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	1,6061 E-05	7,7717 E-07	1,8706 E-08
00910	X	0,0000	0,0000	0,0248	2,5014 E-05	1,6116 E-05	1,3241 E-07	0,0000	0,0000	0,0045	4,4707 E-06	2,79 E-06	2,3336 E-08
00910	Y	0,0000	0,0000	0,1121	5,92 E-04	3,4192 E-05	1,7904 E-07	0,0000	0,0000	0,0318	1,6847 E-04	9,302 E-06	5,0536 E-08
00910	Z	0,0000	0,0000	0,0353	5,2307 E-05	2,8041 E-06	9,2752 E-08	0,0000	0,0000	0,0098	1,4433 E-05	7,7359 E-07	2,5591 E-08
00911	X	0,0000	0,0000	0,0256	2,1518 E-05	1,6169 E-05	1,9965 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	3,8362 E-06	2,7985 E-06	3,4446 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
00911	Y	0,0000	0,0000	0,1105	5,0552 E-04	3,413 E-05	1,3972 E-07	0,0000	0,0000	0,0314	1,4388 E-04	9,2846 E-06	3,9756 E-08
00911	Z	0,0000	0,0000	0,0353	4,5539 E-05	2,8842 E-06	7,7829 E-09	0,0000	0,0000	0,0097	1,2565 E-05	7,9569 E-07	2,1466 E-09
00912	X	0,0000	0,0000	0,0264	1,7297 E-05	1,6703 E-05	6,6531 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	3,0773 E-06	2,8944 E-06	1,1484 E-08
00912	Y	0,0000	0,0000	0,1088	4,1176 E-04	3,4528 E-05	3,9214 E-07	0,0000	0,0000	0,0309	1,1721 E-04	9,3966 E-06	1,1163 E-07
00912	Z	0,0000	0,0000	0,0352	3,8214 E-05	2,8436 E-06	4,4582 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	1,0544 E-05	7,8452 E-07	1,2291 E-08
00913	X	0,0000	0,0000	0,0272	1,1939 E-05	1,7103 E-05	1,4472 E-07	0,0000	0,0000	0,0049	2,1164 E-06	2,9651 E-06	2,5259 E-08
00913	Y	0,0000	0,0000	0,1070	3,2078 E-04	3,3615 E-05	1,9088 E-07	0,0000	0,0000	0,0304	9,1336 E-05	9,1399 E-06	5,4144 E-08
00913	Z	0,0000	0,0000	0,0352	3,0129 E-05	2,7959 E-06	1,0085 E-07	0,0000	0,0000	0,0097	8,3124 E-06	7,7137 E-07	2,7815 E-08
00914	X	0,0000	0,0000	0,0281	6,9927 E-06	1,8241 E-05	5,349 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,2251 E-06	3,1658 E-06	1,0148 E-09
00914	Y	0,0000	0,0000	0,1053	2,3471 E-04	3,4799 E-05	1,6811 E-07	0,0000	0,0000	0,0300	6,6848 E-05	9,4723 E-06	4,7795 E-08
00914	Z	0,0000	0,0000	0,0352	2,2497 E-05	2,8859 E-06	2,8222 E-08	0,0000	0,0000	0,0097	6,2063 E-06	7,9629 E-07	7,7864 E-09
00915	X	0,0052	0,0013	0,0289	9,9284 E-06	1,4646 E-05	1,0491 E-05	0,0009	0,0002	0,0052	1,8499 E-06	2,5347 E-06	1,8711 E-06
00915	Y	0,0102	0,0816	0,1053	6,7957 E-04	3,2977 E-05	7,6421 E-04	0,0028	0,0233	0,0300	1,9357 E-04	8,9609 E-06	2,1761 E-04
00915	Z	0,0008	0,0056	0,0353	3,2678 E-05	2,7804 E-06	3,6687 E-05	0,0002	0,0015	0,0097	9,0136 E-06	7,6701 E-07	1,0121 E-05
00916	X	0,0059	0,0017	0,0289	1,0418 E-05	1,5487 E-05	9,4639 E-06	0,0010	0,0003	0,0052	1,9511 E-06	2,6777 E-06	1,6861 E-06
00916	Y	0,0118	0,1168	0,1053	7,906 E-04	3,0844 E-05	7,9028 E-04	0,0032	0,0333	0,0300	2,2518 E-04	8,3652 E-06	2,2503 E-04
00916	Z	0,0010	0,0071	0,0353	3,7073 E-05	2,681 E-06	3,8302 E-05	0,0003	0,0020	0,0097	1,0227 E-05	7,3957 E-07	1,0566 E-05
00917	X	0,0066	0,0021	0,0289	1,0521 E-05	1,5761 E-05	9,5681 E-06	0,0011	0,0004	0,0052	1,9736 E-06	2,7242 E-06	1,6965 E-06
00917	Y	0,0133	0,1557	0,1052	8,4282 E-04	3,0917 E-05	8,1496 E-04	0,0036	0,0444	0,0300	2,4005 E-04	8,3852 E-06	2,3206 E-04
00917	Z	0,0011	0,0089	0,0353	3,9207 E-05	2,6901 E-06	3,9585 E-05	0,0003	0,0024	0,0097	1,0815 E-05	7,4209 E-07	1,092 E-05
00918	X	0,0074	0,0029	0,0282	1,0623 E-05	1,5838 E-05	1,0025 E-05	0,0013	0,0005	0,0051	1,9986 E-06	2,737 E-06	1,7644 E-06
00918	Y	0,0147	0,2376	0,1066	8,7796 E-04	2,9777 E-05	8,2978 E-04	0,0040	0,0677	0,0304	2,5006 E-04	8,0683 E-06	2,3629 E-04
00918	Z	0,0012	0,0126	0,0354	4,0683 E-05	2,6706 E-06	4,0311 E-05	0,0003	0,0035	0,0098	1,1223 E-05	7,367 E-07	1,1121 E-05
00919	X	0,0074	0,0032	0,0274	1,103 E-05	1,5993 E-05	1,0457 E-05	0,0013	0,0006	0,0049	2,0811 E-06	2,7639 E-06	1,8294 E-06
00919	Y	0,0147	0,2792	0,1080	9,11 E-04	2,9992 E-05	8,4405 E-04	0,0040	0,0795	0,0307	2,5948 E-04	8,1283 E-06	2,4035 E-04
00919	Z	0,0012	0,0146	0,0354	4,2026 E-05	2,6983 E-06	4,1068 E-05	0,0003	0,0040	0,0098	1,1593 E-05	7,4437 E-07	1,133 E-05
00920	X	0,0073	0,0035	0,0267	1,1649 E-05	1,6113 E-05	1,0763 E-05	0,0013	0,0007	0,0048	2,1987 E-06	2,785 E-06	1,8729 E-06
00920	Y	0,0148	0,3211	0,1095	9,5004 E-04	3,082 E-05	8,383 E-04	0,0040	0,0915	0,0311	2,706 E-04	8,3584 E-06	2,3871 E-04
00920	Z	0,0012	0,0166	0,0355	4,3627 E-05	2,7382 E-06	4,105 E-05	0,0003	0,0046	0,0098	1,2035 E-05	7,5539 E-07	1,1325 E-05
00921	X	0,0073	0,0039	0,0259	1,2831 E-05	1,616 E-05	1,1288 E-05	0,0013	0,0007	0,0047	2,4119 E-06	2,7934 E-06	1,9536 E-06
00921	Y	0,0149	0,3628	0,1110	9,9955 E-04	3,1768 E-05	8,3465 E-04	0,0040	0,1033	0,0315	2,8471 E-04	8,6222 E-06	2,3765 E-04
00921	Z	0,0012	0,0187	0,0355	4,5599 E-05	2,7735 E-06	4,0954 E-05	0,0003	0,0052	0,0098	1,2579 E-05	7,6511 E-07	1,1299 E-05
00922	X	0,0073	0,0043	0,0251	1,4373 E-05	1,6283 E-05	1,1745 E-05	0,0013	0,0008	0,0045	2,6818 E-06	2,8145 E-06	2,0225 E-06
00922	Y	0,0150	0,4041	0,1125	1,0644 E-03	3,2564 E-05	8,2026 E-04	0,0041	0,1151	0,0319	3,032 E-04	8,8438 E-06	2,3351 E-04
00922	Z	0,0012	0,0207	0,0356	4,8247 E-05	2,805 E-06	4,0264 E-05	0,0003	0,0057	0,0098	1,331 E-05	7,7381 E-07	1,1109 E-05
00923	X	0,0072	0,0048	0,0243	1,6021 E-05	1,6205 E-05	1,2101 E-05	0,0013	0,0009	0,0044	2,963 E-06	2,801 E-06	2,0718 E-06
00923	Y	0,0150	0,4442	0,1141	1,1309 E-03	3,332 E-05	7,9075 E-04	0,0041	0,1265	0,0324	3,2213 E-04	9,0545 E-06	2,2503 E-04
00923	Z	0,0012	0,0226	0,0356	5,1017 E-05	2,8204 E-06	3,8753 E-05	0,0003	0,0062	0,0098	1,4074 E-05	7,7806 E-07	1,0692 E-05
00924	X	0,0072	0,0053	0,0236	1,7804 E-05	1,6013 E-05	1,2454 E-05	0,0012	0,0010	0,0043	3,2647 E-06	2,7679 E-06	2,124 E-06
00924	Y	0,0151	0,4827	0,1157	1,1988 E-03	3,3592 E-05	7,6009 E-04	0,0041	0,1375	0,0328	3,4148 E-04	9,1302 E-06	2,1619 E-04
00924	Z	0,0012	0,0245	0,0357	5,3865 E-05	2,8057 E-06	3,6973 E-05	0,0003	0,0068	0,0098	1,486 E-05	7,7402 E-07	1,0201 E-05
00925	X	0,0071	0,0059	0,0228	1,9634 E-05	1,5961 E-05	1,2773 E-05	0,0012	0,0011	0,0041	3,5739 E-06	2,7585 E-06	2,1741 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
00925	Y	0,0151	0,5196	0,1174	1,2694 E-03	3,4061 E-05	7,2475 E-04	0,0041	0,1480	0,0332	3,6155 E-04	9,2605 E-06	2,0597 E-04
00925	Z	0,0012	0,0263	0,0357	5,6827 E-05	2,8125 E-06	3,4869 E-05	0,0003	0,0073	0,0099	1,5677 E-05	7,7588 E-07	9,6204 E-06
00926	X	0,0070	0,0064	0,0220	2,1484 E-05	1,5766 E-05	1,2983 E-05	0,0012	0,0012	0,0040	3,8855 E-06	2,7247 E-06	2,2101 E-06
00926	Y	0,0151	0,5545	0,1190	1,3388 E-03	3,4351 E-05	6,8507 E-04	0,0041	0,1579	0,0337	3,8128 E-04	9,3409 E-06	1,9449 E-04
00926	Z	0,0012	0,0280	0,0358	5,9763 E-05	2,8015 E-06	3,2523 E-05	0,0003	0,0077	0,0099	1,6487 E-05	7,7284 E-07	8,9733 E-06
00927	X	0,0069	0,0070	0,0213	2,3272 E-05	1,5555 E-05	1,3026 E-05	0,0012	0,0013	0,0039	4,1871 E-06	2,6885 E-06	2,2252 E-06
00927	Y	0,0150	0,5873	0,1207	1,4063 E-03	3,4268 E-05	6,4541 E-04	0,0041	0,1672	0,0341	4,0049 E-04	9,3175 E-06	1,8296 E-04
00927	Z	0,0012	0,0295	0,0358	6,2643 E-05	2,7708 E-06	3,0013 E-05	0,0003	0,0081	0,0099	1,7281 E-05	7,6437 E-07	8,2805 E-06
00928	X	0,0068	0,0076	0,0206	2,4932 E-05	1,5324 E-05	1,2861 E-05	0,0012	0,0014	0,0038	4,4703 E-06	2,6486 E-06	2,2086 E-06
00928	Y	0,0149	0,6180	0,1224	1,4712 E-03	3,426 E-05	6,0457 E-04	0,0041	0,1759	0,0346	4,1887 E-04	9,3146 E-06	1,7105 E-04
00928	Z	0,0012	0,0309	0,0359	6,5327 E-05	2,744 E-06	2,7428 E-05	0,0003	0,0085	0,0099	1,8021 E-05	7,5696 E-07	7,5669 E-06
00929	X	0,0067	0,0082	0,0199	2,6547 E-05	1,5052 E-05	1,2457 E-05	0,0012	0,0015	0,0036	4,7475 E-06	2,6019 E-06	2,1516 E-06
00929	Y	0,0149	0,6466	0,1240	1,5326 E-03	3,4256 E-05	5,6486 E-04	0,0040	0,1840	0,0350	4,3625 E-04	9,3125 E-06	1,5947 E-04
00929	Z	0,0012	0,0321	0,0359	6,7826 E-05	2,7122 E-06	2,4978 E-05	0,0003	0,0089	0,0099	1,8711 E-05	7,482 E-07	6,8907 E-06
00930	X	0,0066	0,0088	0,0192	2,799 E-05	1,4861 E-05	1,1772 E-05	0,0011	0,0016	0,0035	4,997 E-06	2,5693 E-06	2,0483 E-06
00930	Y	0,0147	0,6731	0,1257	1,5908 E-03	3,4093 E-05	5,2605 E-04	0,0040	0,1915	0,0355	4,5266 E-04	9,2664 E-06	1,4809 E-04
00930	Z	0,0012	0,0333	0,0360	7,0158 E-05	2,6781 E-06	2,248 E-05	0,0003	0,0092	0,0099	1,9354 E-05	7,3877 E-07	6,2012 E-06
00931	X	0,0064	0,0093	0,0185	2,9282 E-05	1,4472 E-05	1,0794 E-05	0,0011	0,0017	0,0034	5,2222 E-06	2,5034 E-06	1,8907 E-06
00931	Y	0,0146	0,6976	0,1273	1,6456 E-03	3,3649 E-05	4,8972 E-04	0,0040	0,1984	0,0359	4,6808 E-04	9,1421 E-06	1,3744 E-04
00931	Z	0,0011	0,0343	0,0360	7,2323 E-05	2,6166 E-06	2,0299 E-05	0,0003	0,0095	0,0099	1,9952 E-05	7,218 E-07	5,5995 E-06
00932	X	0,0063	0,0098	0,0179	3,0328 E-05	1,4113 E-05	9,6099 E-06	0,0011	0,0018	0,0033	5,4062 E-06	2,4422 E-06	1,6949 E-06
00932	Y	0,0144	0,7203	0,1290	1,697 E-03	3,3354 E-05	4,5427 E-04	0,0039	0,2047	0,0364	4,8247 E-04	9,0594 E-06	1,2704 E-04
00932	Z	0,0011	0,0351	0,0360	7,4276 E-05	2,5734 E-06	1,8214 E-05	0,0003	0,0097	0,0099	2,049 E-05	7,0986 E-07	5,0246 E-06
00933	X	0,0062	0,0103	0,0172	3,1219 E-05	1,3939 E-05	8,3811 E-06	0,0011	0,0018	0,0032	5,566 E-06	2,4127 E-06	1,4865 E-06
00933	Y	0,0142	0,7411	0,1306	1,7437 E-03	3,3166 E-05	4,2175 E-04	0,0039	0,2105	0,0368	4,9548 E-04	9,0061 E-06	1,1749 E-04
00933	Z	0,0011	0,0359	0,0361	7,5874 E-05	2,543 E-06	1,6475 E-05	0,0003	0,0099	0,0100	2,0931 E-05	7,0145 E-07	4,5456 E-06
00934	X	0,0060	0,0107	0,0166	3,1927 E-05	1,3505 E-05	7,1598 E-06	0,0010	0,0019	0,0031	5,6943 E-06	2,3397 E-06	1,2718 E-06
00934	Y	0,0140	0,7602	0,1322	1,7877 E-03	3,2542 E-05	3,9167 E-04	0,0038	0,2158	0,0372	5,0768 E-04	8,8324 E-06	1,0868 E-04
00934	Z	0,0011	0,0365	0,0361	7,7352 E-05	2,4772 E-06	1,5134 E-05	0,0003	0,0101	0,0100	2,1339 E-05	6,8329 E-07	4,1769 E-06
00935	X	0,0059	0,0110	0,0160	3,2412 E-05	1,3076 E-05	6,2223 E-06	0,0010	0,0020	0,0029	5,7835 E-06	2,2678 E-06	1,0976 E-06
00935	Y	0,0138	0,7779	0,1338	1,8291 E-03	3,1902 E-05	3,6279 E-04	0,0037	0,2207	0,0377	5,1911 E-04	8,6546 E-06	1,0022 E-04
00935	Z	0,0011	0,0370	0,0361	7,8681 E-05	2,4157 E-06	1,4144 E-05	0,0003	0,0102	0,0100	2,1705 E-05	6,6629 E-07	3,905 E-06
00936	X	0,0057	0,0112	0,0154	3,2624 E-05	1,2808 E-05	5,9764 E-06	0,0010	0,0020	0,0028	5,8254 E-06	2,2225 E-06	1,0363 E-06
00936	Y	0,0135	0,7941	0,1354	1,8665 E-03	3,1566 E-05	3,3599 E-04	0,0037	0,2251	0,0381	5,293 E-04	8,56 E-06	9,2381 E-05
00936	Z	0,0010	0,0374	0,0362	7,9681 E-05	2,3763 E-06	1,3599 E-05	0,0003	0,0103	0,0100	2,1981 E-05	6,5539 E-07	3,7559 E-06
00937	X	0,0055	0,0114	0,0149	3,2665 E-05	1,2335 E-05	6,6149 E-06	0,0010	0,0020	0,0027	5,8373 E-06	2,1434 E-06	1,1311 E-06
00937	Y	0,0133	0,8090	0,1369	1,9012 E-03	3,0844 E-05	3,114 E-04	0,0036	0,2292	0,0385	5,3871 E-04	8,3596 E-06	8,5221 E-05
00937	Z	0,0010	0,0377	0,0362	8,0549 E-05	2,3104 E-06	1,3332 E-05	0,0003	0,0104	0,0100	2,2221 E-05	6,3717 E-07	3,6826 E-06
00938	X	0,0054	0,0115	0,0143	3,2543 E-05	1,1924 E-05	7,9924 E-06	0,0009	0,0021	0,0027	5,8197 E-06	2,0749 E-06	1,3627 E-06
00938	Y	0,0130	0,8228	0,1384	1,934 E-03	3,0105 E-05	2,8858 E-04	0,0035	0,2329	0,0389	5,4751 E-04	8,1553 E-06	7,8563 E-05
00938	Z	0,0010	0,0380	0,0362	8,1332 E-05	2,25 E-06	1,344 E-05	0,0003	0,0105	0,0100	2,2437 E-05	6,2049 E-07	3,7124 E-06
00939	X	0,0052	0,0116	0,0138	3,2168 E-05	1,1509 E-05	9,8335 E-06	0,0009	0,0021	0,0026	5,7566 E-06	2,0055 E-06	1,6824 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00939	Y	0,0126	0,8355	0,1398	1,964 E-03	2,9438 E-05	2,6683 E-04	0,0034	0,2362	0,0393	5,5548 E-04	7,9701 E-06	7,2228 E-05
00939	Z	0,0010	0,0382	0,0362	8,1894 E-05	2,1927 E-06	1,3735 E-05	0,0003	0,0105	0,0100	2,2592 E-05	6,0467 E-07	3,7928 E-06
00940	X	0,0050	0,0116	0,0133	3,1642 E-05	1,0975 E-05	1,1797 E-05	0,0009	0,0021	0,0025	5,6662 E-06	1,9165 E-06	2,0281 E-06
00940	Y	0,0123	0,8472	0,1412	1,9915 E-03	2,8584 E-05	2,4679 E-04	0,0033	0,2393	0,0397	5,6272 E-04	7,7334 E-06	6,642 E-05
00940	Z	0,0009	0,0383	0,0363	8,2332 E-05	2,1225 E-06	1,3937 E-05	0,0003	0,0106	0,0100	2,2714 E-05	5,8523 E-07	3,8468 E-06
00941	X	0,0048	0,0117	0,0128	3,1033 E-05	1,0633 E-05	1,3795 E-05	0,0008	0,0021	0,0024	5,56 E-06	1,8598 E-06	2,3809 E-06
00941	Y	0,0119	0,8580	0,1426	2,0171 E-03	2,7952 E-05	2,2903 E-04	0,0032	0,2421	0,0400	5,6935 E-04	7,5591 E-06	6,1245 E-05
00941	Z	0,0009	0,0383	0,0363	8,2725 E-05	2,0748 E-06	1,4258 E-05	0,0003	0,0106	0,0100	2,2822 E-05	5,7205 E-07	3,9333 E-06
00942	X	0,0046	0,0117	0,0124	3,0332 E-05	1,0102 E-05	1,5816 E-05	0,0008	0,0021	0,0023	5,4366 E-06	1,7717 E-06	2,7382 E-06
00942	Y	0,0116	0,8680	0,1440	2,0413 E-03	2,6916 E-05	2,1165 E-04	0,0031	0,2447	0,0404	5,756 E-04	7,2742 E-06	5,6195 E-05
00942	Z	0,0009	0,0384	0,0363	8,3022 E-05	1,9997 E-06	1,4454 E-05	0,0002	0,0106	0,0100	2,2905 E-05	5,5132 E-07	3,9853 E-06
00943	X	0,0044	0,0117	0,0120	2,9579 E-05	9,4956 E-06	1,7644 E-05	0,0008	0,0021	0,0022	5,3023 E-06	1,671 E-06	3,0616 E-06
00943	Y	0,0112	0,8773	0,1452	2,0635 E-03	2,5854 E-05	1,9517 E-04	0,0030	0,2471	0,0407	5,8122 E-04	6,9813 E-06	5,145 E-05
00943	Z	0,0009	0,0384	0,0363	8,3227 E-05	1,921 E-06	1,4371 E-05	0,0002	0,0106	0,0100	2,2962 E-05	5,2955 E-07	3,9604 E-06
00944	X	0,0042	0,0118	0,0116	2,8882 E-05	9,1334 E-06	1,9287 E-05	0,0007	0,0021	0,0022	5,1762 E-06	1,6111 E-06	3,3505 E-06
00944	Y	0,0108	0,8858	0,1465	2,0839 E-03	2,5165 E-05	1,8083 E-04	0,0029	0,2492	0,0411	5,8631 E-04	6,7918 E-06	4,7292 E-05
00944	Z	0,0008	0,0383	0,0363	8,3405 E-05	1,8737 E-06	1,4264 E-05	0,0002	0,0106	0,0100	2,3011 E-05	5,1644 E-07	3,9292 E-06
00945	X	0,0040	0,0119	0,0112	2,8299 E-05	8,5234 E-06	2,0617 E-05	0,0007	0,0021	0,0021	5,0681 E-06	1,5102 E-06	3,5839 E-06
00945	Y	0,0103	0,8937	0,1477	2,1024 E-03	2,3868 E-05	1,6643 E-04	0,0028	0,2512	0,0414	5,9087 E-04	6,4367 E-06	4,3197 E-05
00945	Z	0,0008	0,0383	0,0363	8,3542 E-05	1,7862 E-06	1,3773 E-05	0,0002	0,0106	0,0100	2,3049 E-05	4,9226 E-07	3,7928 E-06
00946	X	0,0038	0,0121	0,0109	2,7916 E-05	7,9692 E-06	2,1665 E-05	0,0007	0,0022	0,0020	4,9928 E-06	1,4184 E-06	3,7654 E-06
00946	Y	0,0099	0,9010	0,1488	2,1195 E-03	2,2749 E-05	1,534 E-04	0,0027	0,2529	0,0417	5,9504 E-04	6,1303 E-06	3,9491 E-05
00946	Z	0,0008	0,0382	0,0363	8,3666 E-05	1,7089 E-06	1,3194 E-05	0,0002	0,0105	0,0100	2,3083 E-05	4,7089 E-07	3,6328 E-06
00947	X	0,0036	0,0124	0,0105	2,7758 E-05	7,6018 E-06	2,2362 E-05	0,0006	0,0022	0,0020	4,9543 E-06	1,3577 E-06	3,8842 E-06
00947	Y	0,0094	0,9076	0,1499	2,1357 E-03	2,2035 E-05	1,417 E-04	0,0025	0,2545	0,0420	5,9891 E-04	5,9343 E-06	3,6183 E-05
00947	Z	0,0007	0,0382	0,0363	8,3747 E-05	1,6629 E-06	1,25 E-05	0,0002	0,0105	0,0100	2,3106 E-05	4,5818 E-07	3,4416 E-06
00948	X	0,0034	0,0127	0,0102	2,791 E-05	7,0301 E-06	2,2677 E-05	0,0006	0,0023	0,0019	4,967 E-06	1,2633 E-06	3,936 E-06
00948	Y	0,0089	0,9138	0,1510	2,1502 E-03	2,0733 E-05	1,2942 E-04	0,0024	0,2560	0,0423	6,0231 E-04	5,5792 E-06	3,2802 E-05
00948	Z	0,0007	0,0381	0,0363	8,3813 E-05	1,5776 E-06	1,1526 E-05	0,0002	0,0105	0,0100	2,3124 E-05	4,346 E-07	3,1734 E-06
00949	X	0,0032	0,0132	0,0099	2,8378 E-05	6,574 E-06	2,25 E-05	0,0006	0,0023	0,0019	5,033 E-06	1,1881 E-06	3,8992 E-06
00949	Y	0,0084	0,9194	0,1520	2,1633 E-03	1,9574 E-05	1,1861 E-04	0,0023	0,2573	0,0425	6,0535 E-04	5,264 E-06	2,9843 E-05
00949	Z	0,0007	0,0381	0,0363	8,3877 E-05	1,5026 E-06	1,0502 E-05	0,0002	0,0105	0,0100	2,3142 E-05	4,1389 E-07	2,8926 E-06
00950	X	0,0030	0,0137	0,0097	2,9103 E-05	6,1252 E-06	2,195 E-05	0,0006	0,0024	0,0018	5,142 E-06	1,114 E-06	3,7966 E-06
00950	Y	0,0079	0,9245	0,1529	2,1756 E-03	1,8595 E-05	1,0827 E-04	0,0021	0,2584	0,0428	6,0816 E-04	4,9964 E-06	2,7052 E-05
00950	Z	0,0006	0,0380	0,0363	8,3936 E-05	1,441 E-06	9,4148 E-06	0,0002	0,0105	0,0100	2,3158 E-05	3,9687 E-07	2,5942 E-06
00951	X	0,0028	0,0142	0,0094	3,0092 E-05	5,5837 E-06	2,1074 E-05	0,0005	0,0025	0,0018	5,2956 E-06	1,0245 E-06	3,6382 E-06
00951	Y	0,0074	0,9291	0,1538	2,1864 E-03	1,7262 E-05	9,7283 E-05	0,0020	0,2595	0,0430	6,1059 E-04	4,6339 E-06	2,417 E-05
00951	Z	0,0006	0,0380	0,0363	8,3977 E-05	1,3553 E-06	8,2165 E-06	0,0002	0,0105	0,0100	2,3169 E-05	3,7319 E-07	2,2651 E-06
00952	X	0,0027	0,0147	0,0092	3,128 E-05	5,2591 E-06	1,9587 E-05	0,0005	0,0026	0,0017	5,4834 E-06	9,7096 E-07	3,3713 E-06
00952	Y	0,0069	0,9332	0,1546	2,1958 E-03	1,6256 E-05	8,8078 E-05	0,0019	0,2604	0,0432	6,126 E-04	4,3612 E-06	2,178 E-05
00952	Z	0,0006	0,0379	0,0363	8,4008 E-05	1,2938 E-06	7,0834 E-06	0,0002	0,0105	0,0100	2,3178 E-05	3,5624 E-07	1,9541 E-06
00953	X	0,0025	0,0153	0,0090	3,2464 E-05	4,8049 E-06	1,7731 E-05	0,0005	0,0027	0,0017	5,6706 E-06	8,9576 E-07	3,04 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00953	Y	0,0064	0,9368	0,1554	2,2047 E-03	1,4968 E-05	7,8666 E-05	0,0017	0,2612	0,0434	6,1452 E-04	4,0115 E-06	1,9389 E-05
00953	Z	0,0005	0,0379	0,0363	8,407 E-05	1,2124 E-06	5,9252 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3195 E-05	3,3376 E-07	1,6356 E-06
00954	X	0,0023	0,0157	0,0088	3,3675 E-05	4,2991 E-06	1,5745 E-05	0,0004	0,0028	0,0016	5,8625 E-06	8,1162 E-07	2,6875 E-06
00954	Y	0,0058	0,9400	0,1561	2,2124 E-03	1,3511 E-05	6,8679 E-05	0,0016	0,2618	0,0436	6,1614 E-04	3,6163 E-06	1,6944 E-05
00954	Z	0,0005	0,0379	0,0363	8,4125 E-05	1,1231 E-06	4,7833 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,321 E-05	3,0911 E-07	1,3208 E-06
00955	X	0,0022	0,0162	0,0086	3,4896 E-05	4,0742 E-06	1,3224 E-05	0,0004	0,0028	0,0016	6,0566 E-06	7,7398 E-07	2,2403 E-06
00955	Y	0,0053	0,9427	0,1567	2,2181 E-03	1,2766 E-05	6,0625 E-05	0,0014	0,2624	0,0438	6,1722 E-04	3,4147 E-06	1,5007 E-05
00955	Z	0,0005	0,0379	0,0363	8,4157 E-05	1,0783 E-06	3,8104 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3219 E-05	2,9676 E-07	1,0521 E-06
00956	X	0,0020	0,0166	0,0084	3,5876 E-05	3,6882 E-06	1,0473 E-05	0,0004	0,0029	0,0016	6,2095 E-06	7,0905 E-07	1,7548 E-06
00956	Y	0,0047	0,9449	0,1573	2,2238 E-03	1,1051 E-05	5,1815 E-05	0,0013	0,2628	0,0440	6,1832 E-04	2,9513 E-06	1,2985 E-05
00956	Z	0,0004	0,0379	0,0363	8,4245 E-05	9,7778 E-07	2,9012 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3243 E-05	2,6906 E-07	7,998 E-07
00957	X	0,0019	0,0168	0,0082	3,6672 E-05	3,2702 E-06	7,5411 E-06	0,0004	0,0029	0,0015	6,3311 E-06	6,3685 E-07	1,2412 E-06
00957	Y	0,0041	0,9468	0,1578	2,2277 E-03	9,4339 E-06	4,3554 E-05	0,0011	0,2631	0,0441	6,1897 E-04	2,5138 E-06	1,1198 E-05
00957	Z	0,0004	0,0380	0,0363	8,4331 E-05	8,859 E-07	2,2877 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3267 E-05	2,4373 E-07	6,2814 E-07
00958	X	0,0018	0,0170	0,0081	3,715 E-05	3,1073 E-06	4,6307 E-06	0,0003	0,0030	0,0015	6,3975 E-06	6,0794 E-07	7,4508 E-07
00958	Y	0,0035	0,9482	0,1582	2,2314 E-03	8,6378 E-06	3,6799 E-05	0,0009	0,2633	0,0442	6,196 E-04	2,2988 E-06	9,8118 E-06
00958	Z	0,0004	0,0380	0,0363	8,4467 E-05	8,4289 E-07	2,178 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3305 E-05	2,3188 E-07	5,9638 E-07
00959	X	0,0017	0,0170	0,0079	3,747 E-05	2,88 E-06	2,3989 E-06	0,0003	0,0030	0,0015	6,4372 E-06	5,6561 E-07	4,3571 E-07
00959	Y	0,0029	0,9492	0,1586	2,2334 E-03	7,0259 E-06	2,9819 E-05	0,0008	0,2635	0,0443	6,1977 E-04	1,8639 E-06	8,6334 E-06
00959	Z	0,0003	0,0381	0,0362	8,4595 E-05	7,557 E-07	2,5827 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,334 E-05	2,0787 E-07	7,0785 E-07
00960	X	0,0016	0,0170	0,0078	3,753 E-05	2,7322 E-06	2,9765 E-06	0,0003	0,0029	0,0015	6,4325 E-06	5,3557 E-07	6,582 E-07
00960	Y	0,0023	0,9498	0,1589	2,2344 E-03	5,609 E-06	2,4943 E-05	0,0006	0,2635	0,0444	6,1969 E-04	1,4819 E-06	7,9175 E-06
00960	Z	0,0003	0,0382	0,0362	8,4746 E-05	6,8045 E-07	3,2983 E-06	0,0001	0,0105	0,0100	2,3382 E-05	1,8716 E-07	9,0634 E-07
00961	X	0,0015	0,0168	0,0077	3,7151 E-05	2,6263 E-06	5,6944 E-06	0,0003	0,0029	0,0014	6,3523 E-06	5,1115 E-07	1,1501 E-06
00961	Y	0,0017	0,9500	0,1592	2,2352 E-03	4,5484 E-06	2,2082 E-05	0,0005	0,2634	0,0445	6,1962 E-04	1,1957 E-06	7,612 E-06
00961	Z	0,0003	0,0383	0,0362	8,4968 E-05	6,352 E-07	4,127 E-06	0,0001	0,0106	0,0100	2,3444 E-05	1,7471 E-07	1,1362 E-06
00962	X	0,0014	0,0165	0,0076	3,6583 E-05	2,5702 E-06	8,3709 E-06	0,0003	0,0028	0,0014	6,24 E-06	4,924 E-07	1,6239 E-06
00962	Y	0,0011	0,9499	0,1594	2,2346 E-03	2,9929 E-06	2,2285 E-05	0,0003	0,2633	0,0445	6,192 E-04	7,7647 E-07	8,0154 E-06
00962	Z	0,0003	0,0384	0,0362	8,5199 E-05	5,6612 E-07	5,0623 E-06	0,0001	0,0106	0,0100	2,3507 E-05	1,5573 E-07	1,3954 E-06
00963	X	0,0014	0,0161	0,0075	3,5844 E-05	2,5729 E-06	1,1193 E-05	0,0003	0,0028	0,0014	6,0997 E-06	4,8687 E-07	2,123 E-06
00963	Y	0,0006	0,9493	0,1595	2,2329 E-03	1,7678 E-06	2,4503 E-05	0,0001	0,2630	0,0445	6,1849 E-04	4,464 E-07	8,5144 E-06
00963	Z	0,0003	0,0386	0,0362	8,5437 E-05	5,3058 E-07	5,9518 E-06	0,0001	0,0106	0,0100	2,3573 E-05	1,46 E-07	1,642 E-06
00964	X	0,0013	0,0157	0,0074	3,4771 E-05	2,5999 E-06	1,3875 E-05	0,0003	0,0027	0,0014	5,9044 E-06	4,8064 E-07	2,596 E-06
00964	Y	0,0003	0,9484	0,1595	2,231 E-03	5,9046 E-07	2,8412 E-05	0,0001	0,2627	0,0445	6,1781 E-04	1,3771 E-07	9,2865 E-06
00964	Z	0,0003	0,0388	0,0362	8,5737 E-05	4,9677 E-07	6,8467 E-06	0,0001	0,0107	0,0100	2,3655 E-05	1,3675 E-07	1,89 E-06
00965	X	0,0013	0,0151	0,0073	3,3537 E-05	2,677 E-06	1,6094 E-05	0,0003	0,0026	0,0014	5,684 E-06	4,8183 E-07	2,9838 E-06
00965	Y	0,0008	0,9471	0,1595	2,2281 E-03	1,3393 E-06	3,4629 E-05	0,0002	0,2623	0,0445	6,1688 E-04	3,8621 E-07	1,0636 E-05
00965	Z	0,0003	0,0389	0,0361	8,6059 E-05	4,7502 E-07	7,7681 E-06	0,0001	0,0107	0,0100	2,3744 E-05	1,3085 E-07	2,1453 E-06
00966	X	0,0013	0,0145	0,0072	3,2254 E-05	2,7251 E-06	1,8159 E-05	0,0002	0,0025	0,0013	5,4591 E-06	4,8564 E-07	3,3414 E-06
00966	Y	0,0014	0,9455	0,1594	2,2236 E-03	2,3143 E-06	3,9411 E-05	0,0004	0,2618	0,0445	6,1555 E-04	6,509 E-07	1,1518 E-05
00966	Z	0,0003	0,0391	0,0361	8,6376 E-05	4,9093 E-07	8,5594 E-06	0,0001	0,0108	0,0100	2,3831 E-05	1,3531 E-07	2,3646 E-06
00967	X	0,0013	0,0139	0,0071	3,0902 E-05	2,8214 E-06	1,9963 E-05	0,0002	0,0024	0,0013	5,2294 E-06	4,9395 E-07	3,6491 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00967	Y	0,0020	0,9436	0,1593	2,2195 E-03	3,8361 E-06	4,4923 E-05	0,0006	0,2613	0,0445	6,1438 E-04	1,0619 E-06	1,2587 E-05
00967	Z	0,0003	0,0393	0,0361	8,6728 E-05	5,034 E-07	9,3637 E-06	0,0001	0,0109	0,0100	2,3928 E-05	1,3883 E-07	2,5874 E-06
00968	X	0,0013	0,0133	0,0071	2,9536 E-05	2,9607 E-06	2,129 E-05	0,0002	0,0023	0,0013	5,0047 E-06	5,0745 E-07	3,8684 E-06
00968	Y	0,0026	0,9414	0,1591	2,2146 E-03	5,5566 E-06	5,1813 E-05	0,0007	0,2607	0,0444	6,1303 E-04	1,5258 E-06	1,4079 E-05
00968	Z	0,0003	0,0396	0,0361	8,7105 E-05	5,5469 E-07	1,0179 E-05	0,0001	0,0109	0,0100	2,4032 E-05	1,5305 E-07	2,813 E-06
00969	X	0,0013	0,0127	0,0070	2,83 E-05	3,0343 E-06	2,2315 E-05	0,0002	0,0022	0,0013	4,8109 E-06	5,1583 E-07	4,0295 E-06
00969	Y	0,0033	0,9388	0,1588	2,2085 E-03	6,587 E-06	5,619 E-05	0,0009	0,2600	0,0443	6,1141 E-04	1,8037 E-06	1,4849 E-05
00969	Z	0,0003	0,0398	0,0360	8,7475 E-05	6,096 E-07	1,081 E-05	0,0001	0,0110	0,0099	2,4134 E-05	1,6824 E-07	2,9875 E-06
00970	X	0,0013	0,0122	0,0070	2,7228 E-05	3,123 E-06	2,2786 E-05	0,0002	0,0021	0,0013	4,6539 E-06	5,2716 E-07	4,0886 E-06
00970	Y	0,0039	0,9360	0,1584	2,2013 E-03	8,3384 E-06	6,255 E-05	0,0011	0,2593	0,0442	6,0951 E-04	2,2768 E-06	1,6226 E-05
00970	Z	0,0004	0,0400	0,0360	8,7849 E-05	6,9754 E-07	1,1458 E-05	0,0001	0,0110	0,0099	2,4237 E-05	1,9252 E-07	3,166 E-06
00971	X	0,0013	0,0118	0,0069	2,6437 E-05	3,2134 E-06	2,2861 E-05	0,0002	0,0020	0,0013	4,553 E-06	5,382 E-07	4,0724 E-06
00971	Y	0,0045	0,9329	0,1580	2,1935 E-03	9,8862 E-06	6,7088 E-05	0,0012	0,2585	0,0441	6,0751 E-04	2,6946 E-06	1,7095 E-05
00971	Z	0,0004	0,0403	0,0360	8,8214 E-05	7,6847 E-07	1,1914 E-05	0,0001	0,0111	0,0099	2,4337 E-05	2,121 E-07	3,2911 E-06
00972	X	0,0014	0,0115	0,0069	2,5953 E-05	3,296 E-06	2,2502 E-05	0,0002	0,0020	0,0013	4,5123 E-06	5,4849 E-07	3,9771 E-06
00972	Y	0,0052	0,9296	0,1575	2,1862 E-03	1,0893 E-05	7,0705 E-05	0,0014	0,2576	0,0440	6,0571 E-04	2,9662 E-06	1,7751 E-05
00972	Z	0,0004	0,0405	0,0359	8,8594 E-05	8,3149 E-07	1,2194 E-05	0,0001	0,0112	0,0099	2,4442 E-05	2,2949 E-07	3,3673 E-06
00973	X	0,0014	0,0114	0,0069	2,5781 E-05	3,3456 E-06	2,1616 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	4,5275 E-06	5,5603 E-07	3,7866 E-06
00973	Y	0,0058	0,9261	0,1569	2,1776 E-03	1,2545 E-05	7,6099 E-05	0,0016	0,2568	0,0438	6,0356 E-04	3,4131 E-06	1,8961 E-05
00973	Z	0,0005	0,0407	0,0359	8,8966 E-05	9,3189 E-07	1,2406 E-05	0,0001	0,0112	0,0099	2,4544 E-05	2,5719 E-07	3,4243 E-06
00974	X	0,0014	0,0113	0,0068	2,5924 E-05	3,3491 E-06	2,0126 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	4,594 E-06	5,5807 E-07	3,4857 E-06
00974	Y	0,0064	0,9223	0,1563	2,1683 E-03	1,3941 E-05	7,9504 E-05	0,0018	0,2558	0,0437	6,0126 E-04	3,7916 E-06	1,9651 E-05
00974	Z	0,0005	0,0410	0,0359	8,9317 E-05	1,0242 E-06	1,2264 E-05	0,0001	0,0113	0,0099	2,4641 E-05	2,8266 E-07	3,3834 E-06
00975	X	0,0014	0,0114	0,0068	2,6354 E-05	3,4246 E-06	1,821 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	4,7029 E-06	5,6802 E-07	3,1097 E-06
00975	Y	0,0071	0,9184	0,1556	2,1595 E-03	1,5203 E-05	8,2709 E-05	0,0019	0,2549	0,0435	5,9916 E-04	4,1325 E-06	2,0343 E-05
00975	Z	0,0006	0,0412	0,0358	8,9637 E-05	1,1059 E-06	1,1905 E-05	0,0002	0,0114	0,0099	2,4729 E-05	3,052 E-07	3,2824 E-06
00976	X	0,0014	0,0115	0,0068	2,698 E-05	3,4465 E-06	1,593 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	4,839 E-06	5,7238 E-07	2,6739 E-06
00976	Y	0,0077	0,9143	0,1548	2,1498 E-03	1,682 E-05	8,7853 E-05	0,0021	0,2539	0,0433	5,9685 E-04	4,5708 E-06	2,1632 E-05
00976	Z	0,0006	0,0414	0,0358	8,9941 E-05	1,2122 E-06	1,1448 E-05	0,0002	0,0114	0,0099	2,4812 E-05	3,345 E-07	3,1548 E-06
00977	X	0,0014	0,0117	0,0068	2,771 E-05	3,4021 E-06	1,2991 E-05	0,0003	0,0021	0,0012	4,9843 E-06	5,6913 E-07	2,1271 E-06
00977	Y	0,0083	0,9100	0,1540	2,1392 E-03	1,7953 E-05	9,1246 E-05	0,0023	0,2529	0,0430	5,943 E-04	4,8793 E-06	2,2503 E-05
00977	Z	0,0006	0,0415	0,0357	9,0214 E-05	1,3018 E-06	1,0508 E-05	0,0002	0,0115	0,0099	2,4888 E-05	3,5921 E-07	2,894 E-06
00978	X	0,0015	0,0119	0,0068	2,8396 E-05	3,4182 E-06	9,8003 E-06	0,0003	0,0021	0,0012	5,1093 E-06	5,7309 E-07	1,5546 E-06
00978	Y	0,0090	0,9056	0,1531	2,1292 E-03	1,9425 E-05	9,5456 E-05	0,0024	0,2518	0,0428	5,9197 E-04	5,2789 E-06	2,3652 E-05
00978	Z	0,0007	0,0417	0,0357	9,0404 E-05	1,4021 E-06	9,3667 E-06	0,0002	0,0115	0,0098	2,494 E-05	3,8689 E-07	2,5781 E-06
00979	X	0,0015	0,0121	0,0067	2,9047 E-05	3,4168 E-06	6,9647 E-06	0,0003	0,0022	0,0012	5,221 E-06	5,7547 E-07	1,1009 E-06
00979	Y	0,0096	0,9009	0,1521	2,1187 E-03	2,1105 E-05	1,0167 E-04	0,0026	0,2507	0,0425	5,8954 E-04	5,7354 E-06	2,5371 E-05
00979	Z	0,0007	0,0418	0,0356	9,0543 E-05	1,5226 E-06	8,2508 E-06	0,0002	0,0115	0,0098	2,4978 E-05	4,2012 E-07	2,27 E-06
00980	X	0,0015	0,0123	0,0067	2,9615 E-05	3,3871 E-06	5,3592 E-06	0,0003	0,0022	0,0012	5,3133 E-06	5,7403 E-07	1,0133 E-06
00980	Y	0,0102	0,8961	0,1511	2,1069 E-03	2,1954 E-05	1,0667 E-04	0,0028	0,2496	0,0423	5,8675 E-04	5,967 E-06	2,6819 E-05
00980	Z	0,0008	0,0418	0,0356	9,0633 E-05	1,5895 E-06	6,7553 E-06	0,0002	0,0115	0,0098	2,5003 E-05	4,3858 E-07	1,8575 E-06
00981	X	0,0015	0,0124	0,0067	2,9936 E-05	3,3346 E-06	7,1568 E-06	0,0003	0,0022	0,0012	5,3566 E-06	5,7475 E-07	1,5075 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00981	Y	0,0108	0,8911	0,1500	2,0955 E-03	2,3706 E-05	1,1345 E-04	0,0030	0,2484	0,0420	5,8411 E-04	6,4462 E-06	2,8757 E-05
00981	Z	0,0008	0,0418	0,0355	9,0608 E-05	1,7332 E-06	5,3697 E-06	0,0002	0,0115	0,0098	2,4996 E-05	4,7824 E-07	1,4765 E-06
00982	X	0,0016	0,0124	0,0067	3,0082 E-05	3,3277 E-06	1,1058 E-05	0,0003	0,0022	0,0012	5,368 E-06	5,7878 E-07	2,2612 E-06
00982	Y	0,0114	0,8859	0,1488	2,0829 E-03	2,5509 E-05	1,2101 E-04	0,0031	0,2472	0,0417	5,8115 E-04	6,9376 E-06	3,091 E-05
00982	Z	0,0009	0,0418	0,0355	9,0486 E-05	1,8689 E-06	4,3142 E-06	0,0002	0,0115	0,0098	2,4962 E-05	5,1567 E-07	1,1874 E-06
00983	X	0,0016	0,0125	0,0066	3,0073 E-05	3,322 E-06	1,5566 E-05	0,0003	0,0022	0,0012	5,3526 E-06	5,8208 E-07	3,0844 E-06
00983	Y	0,0120	0,8804	0,1476	2,0708 E-03	2,6313 E-05	1,281 E-04	0,0033	0,2459	0,0413	5,7838 E-04	7,1577 E-06	3,2948 E-05
00983	Z	0,0009	0,0417	0,0354	9,0245 E-05	1,9355 E-06	4,0128 E-06	0,0003	0,0115	0,0098	2,4895 E-05	5,3404 E-07	1,1067 E-06
00984	X	0,0017	0,0125	0,0066	3,0049 E-05	3,3177 E-06	1,992 E-05	0,0003	0,0022	0,0011	5,3398 E-06	5,9305 E-07	3,8663 E-06
00984	Y	0,0126	0,8747	0,1463	2,0572 E-03	2,792 E-05	1,3736 E-04	0,0035	0,2446	0,0410	5,7516 E-04	7,599 E-06	3,5524 E-05
00984	Z	0,0010	0,0416	0,0353	8,9931 E-05	2,07 E-06	4,6695 E-06	0,0003	0,0115	0,0097	2,4809 E-05	5,7114 E-07	1,2889 E-06
00985	X	0,0017	0,0126	0,0065	3,0052 E-05	3,3484 E-06	2,4541 E-05	0,0003	0,0022	0,0011	5,3388 E-06	6,0809 E-07	4,6895 E-06
00985	Y	0,0132	0,8686	0,1449	2,0426 E-03	2,934 E-05	1,4635 E-04	0,0036	0,2431	0,0406	5,717 E-04	7,9893 E-06	3,8045 E-05
00985	Z	0,0010	0,0413	0,0352	8,9511 E-05	2,1829 E-06	5,9392 E-06	0,0003	0,0114	0,0097	2,4693 E-05	6,0228 E-07	1,6389 E-06
00986	X	0,0018	0,0127	0,0065	3,0211 E-05	3,391 E-06	2,8842 E-05	0,0003	0,0023	0,0011	5,3761 E-06	6,1987 E-07	5,4522 E-06
00986	Y	0,0138	0,8621	0,1434	2,0279 E-03	3,0421 E-05	1,5541 E-04	0,0038	0,2416	0,0402	5,6823 E-04	8,2852 E-06	4,0574 E-05
00986	Z	0,0011	0,0411	0,0352	8,8933 E-05	2,2742 E-06	7,4234 E-06	0,0003	0,0113	0,0097	2,4533 E-05	6,2748 E-07	2,0473 E-06
00987	X	0,0019	0,0131	0,0064	3,0746 E-05	3,5018 E-06	3,238 E-05	0,0004	0,0023	0,0011	5,4916 E-06	6,4934 E-07	6,0767 E-06
00987	Y	0,0144	0,8553	0,1419	2,012 E-03	3,1916 E-05	1,6628 E-04	0,0039	0,2399	0,0398	5,644 E-04	8,6975 E-06	4,3552 E-05
00987	Z	0,0011	0,0408	0,0351	8,8284 E-05	2,3994 E-06	8,7135 E-06	0,0003	0,0112	0,0097	2,4354 E-05	6,6201 E-07	2,4021 E-06
00988	X	0,0020	0,0136	0,0063	3,1736 E-05	3,6555 E-06	3,5612 E-05	0,0004	0,0024	0,0011	5,6981 E-06	6,8471 E-07	6,6452 E-06
00988	Y	0,0150	0,8479	0,1404	1,9946 E-03	3,3054 E-05	1,7704 E-04	0,0041	0,2381	0,0394	5,6018 E-04	9,0129 E-06	4,6523 E-05
00988	Z	0,0012	0,0404	0,0350	8,756 E-05	2,5037 E-06	1,0019 E-05	0,0003	0,0111	0,0097	2,4155 E-05	6,9081 E-07	2,7613 E-06
00989	X	0,0021	0,0143	0,0062	3,3325 E-05	3,8097 E-06	3,8278 E-05	0,0004	0,0026	0,0011	6,0203 E-06	7,1641 E-07	7,1125 E-06
00989	Y	0,0155	0,8400	0,1388	1,9762 E-03	3,4335 E-05	1,8856 E-04	0,0042	0,2362	0,0389	5,5566 E-04	9,3657 E-06	4,97 E-05
00989	Z	0,0012	0,0400	0,0349	8,6689 E-05	2,6123 E-06	1,1169 E-05	0,0003	0,0110	0,0096	2,3915 E-05	7,2076 E-07	3,078 E-06
00990	X	0,0023	0,0153	0,0060	3,5552 E-05	4,0719 E-06	4,0016 E-05	0,0004	0,0028	0,0010	6,4622 E-06	7,6802 E-07	7,414 E-06
00990	Y	0,0161	0,8315	0,1371	1,9564 E-03	3,5816 E-05	2,0164 E-04	0,0044	0,2341	0,0385	5,5076 E-04	9,7752 E-06	5,3295 E-05
00990	Z	0,0013	0,0395	0,0348	8,5746 E-05	2,7398 E-06	1,1968 E-05	0,0003	0,0109	0,0096	2,3655 E-05	7,5595 E-07	3,2982 E-06
00991	X	0,0024	0,0165	0,0059	3,8288 E-05	4,319 E-06	4,1013 E-05	0,0005	0,0030	0,0010	6,9965 E-06	8,1484 E-07	7,5821 E-06
00991	Y	0,0166	0,8223	0,1353	1,9348 E-03	3,6677 E-05	2,1493 E-04	0,0045	0,2318	0,0380	5,4536 E-04	1,0015 E-05	5,6986 E-05
00991	Z	0,0013	0,0391	0,0347	8,4751 E-05	2,8279 E-06	1,2684 E-05	0,0004	0,0108	0,0096	2,338 E-05	7,8026 E-07	3,4959 E-06
00992	X	0,0026	0,0178	0,0057	4,1408 E-05	4,6754 E-06	4,1318 E-05	0,0005	0,0033	0,0010	7,5974 E-06	8,8015 E-07	7,625 E-06
00992	Y	0,0171	0,8124	0,1335	1,9115 E-03	3,7989 E-05	2,299 E-04	0,0047	0,2292	0,0375	5,3943 E-04	1,038 E-05	6,1165 E-05
00992	Z	0,0014	0,0385	0,0346	8,3635 E-05	2,9423 E-06	1,3261 E-05	0,0004	0,0106	0,0095	2,3073 E-05	8,1181 E-07	3,6552 E-06
00993	X	0,0028	0,0193	0,0055	4,4923 E-05	5,1054 E-06	4,0869 E-05	0,0005	0,0035	0,0009	8,2673 E-06	9,5701 E-07	7,5312 E-06
00993	Y	0,0177	0,8016	0,1317	1,8863 E-03	3,9496 E-05	2,4629 E-04	0,0048	0,2265	0,0370	5,3297 E-04	1,0798 E-05	6,5761 E-05
00993	Z	0,0014	0,0380	0,0345	8,2437 E-05	3,0803 E-06	1,3636 E-05	0,0004	0,0105	0,0095	2,2743 E-05	8,4987 E-07	3,7593 E-06
00994	X	0,0030	0,0208	0,0053	4,8562 E-05	5,4273 E-06	3,9556 E-05	0,0006	0,0038	0,0009	8,9557 E-06	1,0138 E-06	7,2788 E-06
00994	Y	0,0182	0,7899	0,1297	1,8588 E-03	4,0332 E-05	2,6342 E-04	0,0050	0,2234	0,0365	5,2586 E-04	1,1032 E-05	7,0627 E-05
00994	Z	0,0014	0,0374	0,0344	8,1171 E-05	3,1712 E-06	1,4041 E-05	0,0004	0,0103	0,0095	2,2393 E-05	8,7495 E-07	3,8719 E-06
00995	X	0,0032	0,0223	0,0051	5,2301 E-05	6,0398 E-06	3,7603 E-05	0,0006	0,0041	0,0008	9,6589 E-06	1,1205 E-06	6,9074 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
00995	Y	0,0186	0,7773	0,1278	1,8291 E-03	4,1666 E-05	2,8247 E-04	0,0051	0,2201	0,0360	5,1808 E-04	1,1405 E-05	7,6064 E-05
00995	Z	0,0015	0,0367	0,0343	7,9834 E-05	3,3077 E-06	1,4346 E-05	0,0004	0,0101	0,0095	2,2025 E-05	9,1259 E-07	3,9565 E-06
00996	X	0,0034	0,0237	0,0048	5,5814 E-05	6,5593 E-06	3,4906 E-05	0,0006	0,0044	0,0008	1,0316 E-05	1,2101 E-06	6,3967 E-06
00996	Y	0,0191	0,7637	0,1257	1,7965 E-03	4,2925 E-05	3,0289 E-04	0,0052	0,2165	0,0354	5,0946 E-04	1,1757 E-05	8,1958 E-05
00996	Z	0,0015	0,0361	0,0342	7,8405 E-05	3,4198 E-06	1,4758 E-05	0,0004	0,0099	0,0094	2,1631 E-05	9,4351 E-07	4,0706 E-06
00997	X	0,0036	0,0250	0,0046	5,9115 E-05	6,9028 E-06	3,1754 E-05	0,0007	0,0046	0,0007	1,093 E-05	1,2691 E-06	5,8001 E-06
00997	Y	0,0196	0,7489	0,1236	1,7616 E-03	4,3696 E-05	3,2367 E-04	0,0054	0,2126	0,0349	5,0014 E-04	1,1973 E-05	8,8003 E-05
00997	Z	0,0016	0,0354	0,0340	7,6862 E-05	3,5028 E-06	1,5232 E-05	0,0004	0,0098	0,0094	2,1205 E-05	9,6641 E-07	4,2019 E-06
00998	X	0,0039	0,0262	0,0043	6,2259 E-05	7,5821 E-06	2,8239 E-05	0,0007	0,0048	0,0007	1,1512 E-05	1,3853 E-06	5,1337 E-06
00998	Y	0,0200	0,7330	0,1215	1,7244 E-03	4,483 E-05	3,4624 E-04	0,0055	0,2083	0,0343	4,9012 E-04	1,2292 E-05	9,4593 E-05
00998	Z	0,0016	0,0346	0,0339	7,5265 E-05	3,6213 E-06	1,5726 E-05	0,0004	0,0096	0,0094	2,0765 E-05	9,9909 E-07	4,3382 E-06
00999	X	0,0041	0,0272	0,0039	6,4981 E-05	8,1882 E-06	2,4082 E-05	0,0007	0,0050	0,0006	1,2013 E-05	1,4884 E-06	4,3441 E-06
00999	Y	0,0204	0,7159	0,1193	1,6843 E-03	4,5748 E-05	3,706 E-04	0,0056	0,2036	0,0337	4,7926 E-04	1,2551 E-05	1,0177 E-04
00999	Z	0,0017	0,0339	0,0338	7,3588 E-05	3,7183 E-06	1,637 E-05	0,0005	0,0093	0,0093	2,0302 E-05	1,0259 E-06	4,5159 E-06
01000	X	0,0044	0,0280	0,0036	6,7 E-05	8,6631 E-06	1,9849 E-05	0,0008	0,0052	0,0006	1,2379 E-05	1,5693 E-06	3,5383 E-06
01000	Y	0,0208	0,6975	0,1171	1,6405 E-03	4,6671 E-05	3,9571 E-04	0,0057	0,1986	0,0331	4,6727 E-04	1,281 E-05	1,092 E-04
01000	Z	0,0017	0,0331	0,0336	7,1777 E-05	3,817 E-06	1,7087 E-05	0,0005	0,0091	0,0093	1,9802 E-05	1,0531 E-06	4,7137 E-06
01001	X	0,0046	0,0286	0,0033	6,8697 E-05	9,3725 E-06	1,5995 E-05	0,0008	0,0053	0,0005	1,2683 E-05	1,6896 E-06	2,8043 E-06
01001	Y	0,0212	0,6778	0,1149	1,5943 E-03	4,7677 E-05	4,2167 E-04	0,0058	0,1932	0,0325	4,5456 E-04	1,3095 E-05	1,1689 E-04
01001	Z	0,0017	0,0322	0,0335	6,9906 E-05	3,9244 E-06	1,7827 E-05	0,0005	0,0089	0,0092	1,9286 E-05	1,0827 E-06	4,9178 E-06
01002	X	0,0049	0,0289	0,0029	6,9952 E-05	9,9335 E-06	1,2672 E-05	0,0009	0,0053	0,0004	1,2901 E-05	1,7842 E-06	2,1801 E-06
01002	Y	0,0216	0,6567	0,1125	1,5455 E-03	4,8247 E-05	4,4925 E-04	0,0059	0,1873	0,0318	4,4107 E-04	1,3257 E-05	1,2511 E-04
01002	Z	0,0018	0,0314	0,0334	6,7968 E-05	3,9977 E-06	1,8697 E-05	0,0005	0,0087	0,0092	1,8752 E-05	1,1029 E-06	5,158 E-06
01003	X	0,0052	0,0290	0,0026	7,0221 E-05	1,0577 E-05	1,1577 E-05	0,0009	0,0053	0,0004	1,2933 E-05	1,8932 E-06	2,0146 E-06
01003	Y	0,0219	0,6341	0,1102	1,4923 E-03	4,914 E-05	4,7803 E-04	0,0060	0,1810	0,0312	4,2627 E-04	1,351 E-05	1,337 E-04
01003	Z	0,0018	0,0305	0,0332	6,5891 E-05	4,0962 E-06	1,9635 E-05	0,0005	0,0084	0,0092	1,8179 E-05	1,1301 E-06	5,4168 E-06
01004	X	0,0054	0,0287	0,0023	6,9959 E-05	1,1339 E-05	1,3376 E-05	0,0010	0,0053	0,0004	1,2862 E-05	2,0218 E-06	2,4179 E-06
01004	Y	0,0223	0,6100	0,1078	1,4364 E-03	5,0071 E-05	5,0659 E-04	0,0061	0,1743	0,0305	4,1062 E-04	1,3774 E-05	1,4221 E-04
01004	Z	0,0019	0,0295	0,0331	6,3747 E-05	4,2048 E-06	2,0581 E-05	0,0005	0,0081	0,0091	1,7587 E-05	1,16 E-06	5,6776 E-06
01005	X	0,0057	0,0282	0,0021	6,9276 E-05	1,1795 E-05	1,7472 E-05	0,0010	0,0052	0,0003	1,2711 E-05	2,0982 E-06	3,2347 E-06
01005	Y	0,0226	0,5845	0,1054	1,378 E-03	5,0454 E-05	5,3584 E-04	0,0062	0,1671	0,0299	3,9422 E-04	1,3884 E-05	1,5097 E-04
01005	Z	0,0019	0,0285	0,0329	6,1549 E-05	4,2637 E-06	2,1629 E-05	0,0005	0,0079	0,0091	1,6981 E-05	1,1763 E-06	5,9668 E-06
01006	X	0,0060	0,0273	0,0020	6,7568 E-05	1,2548 E-05	2,2885 E-05	0,0011	0,0050	0,0003	1,2368 E-05	2,2251 E-06	4,2682 E-06
01006	Y	0,0228	0,5574	0,1030	1,3159 E-03	5,1065 E-05	5,6601 E-04	0,0063	0,1595	0,0292	3,767 E-04	1,4058 E-05	1,5999 E-04
01006	Z	0,0019	0,0275	0,0328	5,9228 E-05	4,3356 E-06	2,2739 E-05	0,0005	0,0076	0,0090	1,6341 E-05	1,1961 E-06	6,2729 E-06
01007	X	0,0063	0,0261	0,0021	6,5093 E-05	1,3378 E-05	2,8415 E-05	0,0011	0,0048	0,0004	1,188 E-05	2,3645 E-06	5,3026 E-06
01007	Y	0,0231	0,5289	0,1005	1,2507 E-03	5,1864 E-05	5,9497 E-04	0,0064	0,1514	0,0286	3,5823 E-04	1,4286 E-05	1,6864 E-04
01007	Z	0,0019	0,0264	0,0326	5,6839 E-05	4,4435 E-06	2,3831 E-05	0,0005	0,0073	0,0090	1,5682 E-05	1,2258 E-06	6,5743 E-06
01008	X	0,0066	0,0247	0,0024	6,1998 E-05	1,3871 E-05	3,4588 E-05	0,0012	0,0045	0,0005	1,1277 E-05	2,4471 E-06	6,4408 E-06
01008	Y	0,0233	0,4988	0,0980	1,183 E-03	5,224 E-05	6,232 E-04	0,0064	0,1429	0,0279	3,3901 E-04	1,4394 E-05	1,771 E-04
01008	Z	0,0020	0,0252	0,0324	5,4398 E-05	4,5101 E-06	2,4972 E-05	0,0005	0,0070	0,0090	1,5008 E-05	1,2442 E-06	6,889 E-06
01009	X	0,0068	0,0229	0,0029	5,8269 E-05	1,4693 E-05	4,0245 E-05	0,0012	0,0041	0,0006	1,0555 E-05	2,5847 E-06	7,4702 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
01009	Y	0,0236	0,4674	0,0956	1,1128 E-03	5,2633 E-05	6,4914 E-04	0,0065	0,1340	0,0272	3,1902 E-04	1,4508 E-05	1,8485 E-04
01009	Z	0,0020	0,0241	0,0323	5,1909 E-05	4,5781 E-06	2,6053 E-05	0,0006	0,0066	0,0089	1,4322 E-05	1,263 E-06	7,1872 E-06
01010	X	0,0071	0,0208	0,0034	5,3856 E-05	1,5401 E-05	4,6192 E-05	0,0012	0,0038	0,0007	9,7089 E-06	2,7029 E-06	8,5391 E-06
01010	Y	0,0238	0,4348	0,0930	1,0411 E-03	5,3005 E-05	6,7212 E-04	0,0065	0,1246	0,0265	2,9858 E-04	1,4616 E-05	1,9175 E-04
01010	Z	0,0020	0,0229	0,0321	4,9392 E-05	4,6359 E-06	2,7081 E-05	0,0006	0,0063	0,0089	1,3627 E-05	1,2789 E-06	7,4711 E-06
01011	X	0,0074	0,0184	0,0041	4,8388 E-05	1,591 E-05	5,1766 E-05	0,0013	0,0033	0,0008	8,6698 E-06	2,7881 E-06	9,5285 E-06
01011	Y	0,0239	0,4010	0,0905	9,6809 E-04	5,3323 E-05	6,9061 E-04	0,0066	0,1150	0,0258	2,7768 E-04	1,4708 E-05	1,9732 E-04
01011	Z	0,0020	0,0216	0,0320	4,6875 E-05	4,7002 E-06	2,7988 E-05	0,0006	0,0060	0,0088	1,2933 E-05	1,2966 E-06	7,7213 E-06
01012	X	0,0077	0,0157	0,0048	4,2494 E-05	1,6671 E-05	5,6514 E-05	0,0013	0,0028	0,0009	7,5519 E-06	2,9152 E-06	1,0357 E-05
01012	Y	0,0241	0,3664	0,0880	8,9381 E-04	5,3476 E-05	7,0421 E-04	0,0066	0,1051	0,0251	2,5641 E-04	1,4754 E-05	2,0144 E-04
01012	Z	0,0021	0,0204	0,0318	4,4375 E-05	4,7447 E-06	2,8752 E-05	0,0006	0,0056	0,0088	1,2243 E-05	1,3089 E-06	7,932 E-06
01013	X	0,0080	0,0129	0,0056	3,6256 E-05	1,7259 E-05	6,0996 E-05	0,0014	0,0023	0,0011	6,3719 E-06	3,0131 E-06	1,1129 E-05
01013	Y	0,0242	0,3314	0,0855	8,2068 E-04	5,3447 E-05	7,0727 E-04	0,0067	0,0951	0,0245	2,3545 E-04	1,4748 E-05	2,025 E-04
01013	Z	0,0021	0,0191	0,0316	4,197 E-05	4,76 E-06	2,9168 E-05	0,0006	0,0053	0,0087	1,1579 E-05	1,3131 E-06	8,0469 E-06
01014	X	0,0082	0,0098	0,0064	2,9336 E-05	1,7885 E-05	6,4813 E-05	0,0014	0,0017	0,0012	5,0674 E-06	3,1176 E-06	1,1778 E-05
01014	Y	0,0243	0,2965	0,0830	7,5196 E-04	5,3601 E-05	7,0099 E-04	0,0067	0,0851	0,0238	2,1572 E-04	1,4794 E-05	2,0086 E-04
01014	Z	0,0021	0,0179	0,0315	3,9816 E-05	4,8146 E-06	2,9263 E-05	0,0006	0,0049	0,0087	1,0985 E-05	1,3282 E-06	8,0732 E-06
01015	X	0,0085	0,0067	0,0072	2,2283 E-05	1,8627 E-05	6,7441 E-05	0,0015	0,0012	0,0013	3,7336 E-06	3,2414 E-06	1,2215 E-05
01015	Y	0,0244	0,2621	0,0805	6,8401 E-04	5,3517 E-05	6,8591 E-04	0,0067	0,0752	0,0231	1,9619 E-04	1,4773 E-05	1,9664 E-04
01015	Z	0,0021	0,0168	0,0313	3,778 E-05	4,8301 E-06	2,9038 E-05	0,0006	0,0046	0,0086	1,0423 E-05	1,3324 E-06	8,0112 E-06
01016	X	0,0088	0,0037	0,0081	1,5877 E-05	1,9081 E-05	6,8973 E-05	0,0015	0,0006	0,0015	2,5139 E-06	3,3169 E-06	1,247 E-05
01016	Y	0,0245	0,2291	0,0780	6,1935 E-04	5,328 E-05	6,4688 E-04	0,0067	0,0658	0,0224	1,7759 E-04	1,4709 E-05	1,8553 E-04
01016	Z	0,0021	0,0157	0,0311	3,5979 E-05	4,8019 E-06	2,7849 E-05	0,0006	0,0043	0,0086	9,9256 E-06	1,3247 E-06	7,683 E-06
01017	X	0,0090	0,0026	0,0090	1,1881 E-05	1,9812 E-05	6,9427 E-05	0,0016	0,0005	0,0017	1,79 E-06	3,439 E-06	1,2548 E-05
01017	Y	0,0245	0,1986	0,0756	5,7 E-04	5,3113 E-05	5,9058 E-04	0,0068	0,0570	0,0217	1,6336 E-04	1,4664 E-05	1,6944 E-04
01017	Z	0,0021	0,0148	0,0309	3,4863 E-05	4,7711 E-06	2,5948 E-05	0,0006	0,0041	0,0085	9,6176 E-06	1,3162 E-06	7,1586 E-06
01018	X	0,0093	0,0048	0,0100	1,272 E-05	2,0655 E-05	6,8673 E-05	0,0016	0,0009	0,0018	2,1507 E-06	3,5792 E-06	1,2428 E-05
01018	Y	0,0246	0,1713	0,0732	5,2368 E-04	5,3083 E-05	5,2291 E-04	0,0068	0,0492	0,0211	1,4997 E-04	1,4657 E-05	1,5006 E-04
01018	Z	0,0021	0,0141	0,0308	3,386 E-05	4,7028 E-06	2,3539 E-05	0,0006	0,0039	0,0085	9,3406 E-06	1,2973 E-06	6,4938 E-06
01019	X	0,0095	0,0079	0,0110	1,7824 E-05	2,1325 E-05	6,6344 E-05	0,0017	0,0015	0,0020	3,2597 E-06	3,6901 E-06	1,2058 E-05
01019	Y	0,0247	0,1485	0,0707	4,8174 E-04	5,3318 E-05	4,2874 E-04	0,0068	0,0426	0,0204	1,3783 E-04	1,4725 E-05	1,2303 E-04
01019	Z	0,0021	0,0136	0,0306	3,3074 E-05	4,6143 E-06	1,9931 E-05	0,0006	0,0037	0,0085	9,1238 E-06	1,2729 E-06	5,4979 E-06
01020	X	0,0087	0,0099	0,0120	2,4077 E-05	2,1856 E-05	5,5565 E-05	0,0015	0,0018	0,0022	4,4952 E-06	3,776 E-06	1,0151 E-05
01020	Y	0,0222	0,1096	0,0683	4,6099 E-04	5,3915 E-05	2,9515 E-04	0,0061	0,0314	0,0198	1,3175 E-04	1,4891 E-05	8,4617 E-05
01020	Z	0,0018	0,0118	0,0305	3,31 E-05	4,4762 E-06	1,4371 E-05	0,0005	0,0033	0,0084	9,1308 E-06	1,2348 E-06	3,9639 E-06
01021	X	0,0077	0,0089	0,0120	2,3831 E-05	2,1782 E-05	4,8544 E-05	0,0013	0,0016	0,0022	4,4553 E-06	3,7637 E-06	8,8657 E-06
01021	Y	0,0196	0,0877	0,0684	4,6121 E-04	5,3853 E-05	2,5678 E-04	0,0054	0,0252	0,0198	1,3184 E-04	1,4874 E-05	7,3608 E-05
01021	Z	0,0016	0,0103	0,0305	3,3355 E-05	4,4718 E-06	1,251 E-05	0,0004	0,0028	0,0084	9,2012 E-06	1,2336 E-06	3,4502 E-06
01022	X	0,0067	0,0080	0,0120	2,3835 E-05	2,1596 E-05	4,1359 E-05	0,0012	0,0014	0,0022	4,4655 E-06	3,7325 E-06	7,5501 E-06
01022	Y	0,0171	0,0663	0,0684	4,3618 E-04	5,3732 E-05	2,1812 E-04	0,0047	0,0190	0,0198	1,2474 E-04	1,4839 E-05	6,2514 E-05
01022	Z	0,0014	0,0089	0,0304	3,3011 E-05	4,4609 E-06	1,0625 E-05	0,0004	0,0024	0,0084	9,1062 E-06	1,2306 E-06	2,9304 E-06
01023	X	0,0047	0,0058	0,0119	2,5383 E-05	2,1385 E-05	2,7223 E-05	0,0008	0,0010	0,0022	4,5914 E-06	3,6973 E-06	4,9612 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
01023	Y	0,0121	0,0341	0,0683	2,2515 E-04	5,3401 E-05	1,4037 E-04	0,0033	0,0098	0,0198	6,4639 E-05	1,4745 E-05	4,0214 E-05
01023	Z	0,0010	0,0061	0,0304	2,8591 E-05	4,4271 E-06	6,8798 E-06	0,0003	0,0017	0,0084	7,8871 E-06	1,2213 E-06	1,8972 E-06
01024	X	0,0038	0,0047	0,0118	2,5505 E-05	2,1272 E-05	2,0724 E-05	0,0007	0,0008	0,0021	4,5431 E-06	3,6784 E-06	3,7738 E-06
01024	Y	0,0097	0,0249	0,0679	1,7123 E-04	5,3326 E-05	1,0648 E-04	0,0027	0,0072	0,0197	4,9263 E-05	1,4724 E-05	3,0495 E-05
01024	Z	0,0008	0,0048	0,0303	2,7022 E-05	4,4182 E-06	5,2244 E-06	0,0002	0,0013	0,0084	7,4546 E-06	1,2188 E-06	1,4406 E-06
01025	X	0,0028	0,0035	0,0118	2,5355 E-05	2,1206 E-05	1,4891 E-05	0,0005	0,0006	0,0021	4,4769 E-06	3,6669 E-06	2,7105 E-06
01025	Y	0,0072	0,0177	0,0677	1,4374 E-04	5,3103 E-05	7,6294 E-05	0,0020	0,0051	0,0196	4,1418 E-05	1,4661 E-05	2,1841 E-05
01025	Z	0,0006	0,0036	0,0303	2,6155 E-05	4,4057 E-06	3,7546 E-06	0,0002	0,0010	0,0084	7,2155 E-06	1,2154 E-06	1,0352 E-06
01026	X	0,0019	0,0023	0,0118	2,4939 E-05	2,1156 E-05	9,3239 E-06	0,0003	0,0004	0,0021	4,383 E-06	3,6587 E-06	1,6963 E-06
01026	Y	0,0048	0,0115	0,0675	1,2757 E-04	5,3248 E-05	4,8556 E-05	0,0013	0,0033	0,0195	3,6801 E-05	1,4703 E-05	1,3892 E-05
01026	Z	0,0004	0,0024	0,0303	2,5455 E-05	4,4158 E-06	2,3909 E-06	0,0001	0,0007	0,0083	7,0225 E-06	1,2182 E-06	6,5917 E-07
01027	X	0,0009	0,0012	0,0117	2,5477 E-05	2,1206 E-05	4,17 E-06	0,0002	0,0002	0,0021	4,4686 E-06	3,6681 E-06	7,5816 E-07
01027	Y	0,0024	0,0058	0,0674	1,2356 E-04	5,2642 E-05	2,0738 E-05	0,0007	0,0017	0,0195	3,566 E-05	1,4532 E-05	5,9253 E-06
01027	Z	0,0002	0,0012	0,0303	2,6218 E-05	4,2972 E-06	1,0476 E-06	0,0001	0,0003	0,0083	7,2329 E-06	1,1854 E-06	2,8878 E-07
01028	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,7095 E-05	2,7009 E-05	3,1977 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	2,9396 E-06	4,6091 E-06	5,4304 E-09
01028	Y	0,0000	0,0000	0,0141	5,6589 E-05	7,8745 E-06	6,857 E-08	0,0000	0,0000	0,0041	1,6422 E-05	2,4465 E-06	1,9434 E-08
01028	Z	0,0000	0,0000	0,0177	1,4101 E-05	8,1351 E-06	1,3275 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	3,8902 E-06	2,2462 E-06	3,6713 E-09
01029	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,8546 E-05	2,5258 E-05	2,5795 E-08	0,0000	0,0000	0,0005	3,1985 E-06	4,3051 E-06	4,4704 E-09
01029	Y	0,0000	0,0000	0,0169	6,4805 E-05	9,8719 E-06	6,4427 E-08	0,0000	0,0000	0,0049	1,8789 E-05	3,0385 E-06	1,8123 E-08
01029	Z	0,0000	0,0000	0,0184	1,6103 E-05	7,7873 E-06	1,2624 E-08	0,0000	0,0000	0,0051	4,4427 E-06	2,1508 E-06	3,4899 E-09
01030	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,0549 E-05	2,3252 E-05	1,1391 E-08	0,0000	0,0000	0,0004	3,5494 E-06	3,9567 E-06	1,9422 E-09
01030	Y	0,0000	0,0000	0,0200	7,052 E-05	1,1405 E-05	2,2474 E-08	0,0000	0,0000	0,0058	2,0434 E-05	3,4973 E-06	6,2077 E-09
01030	Z	0,0000	0,0000	0,0192	1,7941 E-05	7,0759 E-06	8,4733 E-09	0,0000	0,0000	0,0053	4,9495 E-06	1,9549 E-06	2,3425 E-09
01031	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,2442 E-05	2,1462 E-05	6,5774 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	3,8814 E-06	3,6448 E-06	1,1757 E-09
01031	Y	0,0000	0,0000	0,0234	7,6608 E-05	1,17 E-05	2,1192 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	2,2187 E-05	3,6084 E-06	6,0142 E-09
01031	Z	0,0000	0,0000	0,0200	2,0089 E-05	5,9587 E-06	3,3919 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	5,5423 E-06	1,6469 E-06	9,3694 E-10
01032	X	0,0000	0,0000	0,0030	2,3651 E-05	1,997 E-05	2,1017 E-08	0,0000	0,0000	0,0006	4,1003 E-06	3,3839 E-06	3,7649 E-09
01032	Y	0,0000	0,0000	0,0272	8,5401 E-05	9,6789 E-06	6,9903 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	2,4715 E-05	3,0663 E-06	1,9749 E-08
01032	Z	0,0000	0,0000	0,0210	2,1944 E-05	4,3446 E-06	5,3655 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	6,054 E-06	1,2015 E-06	1,4753 E-09
01033	X	0,0000	0,0000	0,0038	2,5037 E-05	1,8821 E-05	2,1943 E-08	0,0000	0,0000	0,0007	4,3486 E-06	3,1841 E-06	3,9012 E-09
01033	Y	0,0000	0,0000	0,0314	9,3259 E-05	7,6415 E-06	6,8516 E-08	0,0000	0,0000	0,0091	2,6971 E-05	2,5126 E-06	1,9282 E-08
01033	Z	0,0000	0,0000	0,0221	2,3533 E-05	2,9179 E-06	4,8973 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	6,4923 E-06	8,0753 E-07	1,3448 E-09
01034	X	0,0000	0,0000	0,0049	2,6458 E-05	1,7883 E-05	1,3456 E-08	0,0000	0,0000	0,0009	4,605 E-06	3,0231 E-06	2,4526 E-09
01034	Y	0,0000	0,0000	0,0362	1,0321 E-04	6,6054 E-06	7,1524 E-08	0,0000	0,0000	0,0105	2,9829 E-05	2,1815 E-06	2,0457 E-08
01034	Z	0,0000	0,0000	0,0233	2,5697 E-05	1,7948 E-06	3,6198 E-09	0,0000	0,0000	0,0064	7,0894 E-06	4,9736 E-07	9,9978 E-10
01035	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,7151 E-05	1,7555 E-05	6,5649 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	4,7377 E-06	2,9708 E-06	1,2209 E-09
01035	Y	0,0000	0,0000	0,0414	1,132 E-04	9,0738 E-06	4,4719 E-08	0,0000	0,0000	0,0120	3,2696 E-05	2,5536 E-06	1,2772 E-08
01035	Z	0,0000	0,0000	0,0245	2,7066 E-05	9,6418 E-07	2,2948 E-09	0,0000	0,0000	0,0068	7,467 E-06	2,6675 E-07	6,3267 E-10
01036	X	0,0000	0,0000	0,0075	2,8767 E-05	1,7564 E-05	8,0947 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,0275 E-06	2,9798 E-06	1,4223 E-09
01036	Y	0,0000	0,0000	0,0473	1,2345 E-04	1,6475 E-05	2,3163 E-08	0,0000	0,0000	0,0137	3,5634 E-05	4,4426 E-06	6,529 E-09
01036	Z	0,0000	0,0000	0,0259	2,9106 E-05	1,6594 E-06	1,4778 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	8,0298 E-06	4,5726 E-07	4,0716 E-10
01037	X	0,0000	0,0000	0,0089	2,8035 E-05	1,842 E-05	1,8827 E-08	0,0000	0,0000	0,0016	4,913 E-06	3,142 E-06	3,5056 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01037	Y	0,0000	0,0000	0,0537	1,3105 E-04	2,7001 E-05	1,4923 E-07	0,0000	0,0000	0,0155	3,781 E-05	7,33 E-06	4,2413 E-08
01037	Z	0,0000	0,0000	0,0273	2,9038 E-05	2,6533 E-06	9,2246 E-09	0,0000	0,0000	0,0075	8,011 E-06	7,3169 E-07	2,5438 E-09
01038	X	0,0000	0,0000	0,0103	2,9465 E-05	1,974 E-05	2,3448 E-08	0,0000	0,0000	0,0019	5,1688 E-06	3,387 E-06	4,3751 E-09
01038	Y	0,0000	0,0000	0,0605	1,4005 E-04	3,926 E-05	1,7268 E-07	0,0000	0,0000	0,0175	4,0392 E-05	1,0755 E-05	4,9178 E-08
01038	Z	0,0000	0,0000	0,0288	3,1092 E-05	3,6421 E-06	8,9292 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	8,5778 E-06	1,0046 E-06	2,4612 E-09
01039	X	0,0070	0,0071	0,0105	2,8998 E-05	2,6518 E-05	2,2105 E-05	0,0012	0,0012	0,0019	5,1308 E-06	4,6384 E-06	3,9493 E-06
01039	Y	0,0202	0,0406	0,0596	1,6815 E-04	7,8676 E-05	6,6738 E-05	0,0056	0,0117	0,0173	4,8404 E-05	2,1965 E-05	1,9208 E-05
01039	Z	0,0014	0,0073	0,0290	3,0439 E-05	5,1346 E-06	4,9809 E-06	0,0004	0,0020	0,0080	8,3974 E-06	1,4164 E-06	1,3744 E-06
01040	X	0,0079	0,0070	0,0090	3,0084 E-05	3,0866 E-05	1,4629 E-05	0,0014	0,0012	0,0017	5,2403 E-06	5,4114 E-06	2,5497 E-06
01040	Y	0,0217	0,0367	0,0535	1,1795 E-04	8,9636 E-05	6,7489 E-06	0,0061	0,0106	0,0155	3,4066 E-05	2,5109 E-05	1,9087 E-06
01040	Z	0,0013	0,0072	0,0276	3,0027 E-05	5,4035 E-06	4,9579 E-06	0,0004	0,0020	0,0076	8,284 E-06	1,4905 E-06	1,3688 E-06
01041	X	0,0085	0,0069	0,0077	2,8858 E-05	3,3638 E-05	9,2978 E-06	0,0015	0,0012	0,0014	5,0356 E-06	5,8915 E-06	1,5715 E-06
01041	Y	0,0208	0,0342	0,0478	1,1937 E-04	8,8571 E-05	3,3705 E-05	0,0058	0,0099	0,0139	3,4466 E-05	2,482 E-05	9,4219 E-06
01041	Z	0,0013	0,0070	0,0262	2,8831 E-05	5,2234 E-06	5,8065 E-06	0,0003	0,0019	0,0072	7,954 E-06	1,4408 E-06	1,6029 E-06
01042	X	0,0088	0,0067	0,0063	2,8069 E-05	3,5355 E-05	5,744 E-06	0,0015	0,0012	0,0012	4,8834 E-06	6,181 E-06	9,4402 E-07
01042	Y	0,0186	0,0318	0,0424	1,0705 E-04	8,2725 E-05	5,3045 E-05	0,0052	0,0092	0,0123	3,0936 E-05	2,3167 E-05	1,4946 E-05
01042	Z	0,0011	0,0067	0,0249	2,7444 E-05	4,9673 E-06	6,3302 E-06	0,0003	0,0018	0,0069	7,5715 E-06	1,3701 E-06	1,747 E-06
01043	X	0,0090	0,0065	0,0051	2,6745 E-05	3,6289 E-05	3,6503 E-06	0,0016	0,0011	0,0010	4,6438 E-06	6,3301 E-06	6,0753 E-07
01043	Y	0,0159	0,0297	0,0374	9,7115 E-05	7,3838 E-05	5,8661 E-05	0,0044	0,0086	0,0109	2,8084 E-05	2,0646 E-05	1,6549 E-05
01043	Z	0,0011	0,0064	0,0236	2,5616 E-05	4,7202 E-06	6,2671 E-06	0,0003	0,0018	0,0065	7,067 E-06	1,3019 E-06	1,7292 E-06
01044	X	0,0091	0,0062	0,0040	2,6154 E-05	3,617 E-05	2,6779 E-06	0,0016	0,0011	0,0008	4,5368 E-06	6,2933 E-06	4,8441 E-07
01044	Y	0,0131	0,0277	0,0328	9,2527 E-05	6,2295 E-05	5,6936 E-05	0,0036	0,0080	0,0095	2,6766 E-05	1,7369 E-05	1,6058 E-05
01044	Z	0,0011	0,0060	0,0225	2,4664 E-05	4,4854 E-06	5,7838 E-06	0,0003	0,0017	0,0062	6,8045 E-06	1,237 E-06	1,5954 E-06
01045	X	0,0091	0,0059	0,0032	2,4443 E-05	3,5769 E-05	2,5116 E-06	0,0016	0,0010	0,0006	4,2309 E-06	6,2092 E-06	4,7839 E-07
01045	Y	0,0104	0,0257	0,0285	8,2528 E-05	5,1513 E-05	5,139 E-05	0,0029	0,0074	0,0083	2,3893 E-05	1,4308 E-05	1,4477 E-05
01045	Z	0,0012	0,0056	0,0214	2,2389 E-05	4,4109 E-06	5,0547 E-06	0,0003	0,0015	0,0059	6,1768 E-06	1,2163 E-06	1,3939 E-06
01046	X	0,0090	0,0055	0,0027	2,2813 E-05	3,4981 E-05	2,6275 E-06	0,0016	0,0010	0,0005	3,9456 E-06	6,0584 E-06	5,0588 E-07
01046	Y	0,0081	0,0240	0,0247	7,7299 E-05	4,1236 E-05	4,2933 E-05	0,0022	0,0069	0,0072	2,2388 E-05	1,1392 E-05	1,206 E-05
01046	Z	0,0013	0,0052	0,0204	2,0531 E-05	4,4014 E-06	3,9385 E-06	0,0003	0,0014	0,0056	5,664 E-06	1,2134 E-06	1,0858 E-06
01047	X	0,0089	0,0051	0,0026	2,1868 E-05	3,3747 E-05	2,7045 E-06	0,0015	0,0009	0,0004	3,7751 E-06	5,8291 E-06	5,1292 E-07
01047	Y	0,0063	0,0223	0,0211	7,0605 E-05	3,2843 E-05	3,3873 E-05	0,0017	0,0065	0,0061	2,0464 E-05	9,0308 E-06	9,4517 E-06
01047	Z	0,0013	0,0047	0,0195	1,9132 E-05	4,2018 E-06	2,8544 E-06	0,0004	0,0013	0,0054	5,278 E-06	1,1581 E-06	7,8756 E-07
01048	X	0,0089	0,0046	0,0030	1,9662 E-05	3,2288 E-05	3,0443 E-06	0,0015	0,0008	0,0005	3,3876 E-06	5,5574 E-06	5,2099 E-07
01048	Y	0,0048	0,0208	0,0179	6,2801 E-05	2,5585 E-05	2,6563 E-05	0,0013	0,0060	0,0052	1,8217 E-05	7,008 E-06	7,2971 E-06
01048	Z	0,0013	0,0042	0,0187	1,6639 E-05	3,7028 E-06	2,5802 E-06	0,0004	0,0012	0,0052	4,5903 E-06	1,0203 E-06	7,133 E-07
01049	X	0,0090	0,0041	0,0036	1,8053 E-05	3,0571 E-05	6,202 E-06	0,0015	0,0007	0,0005	3,1067 E-06	5,2402 E-06	9,4418 E-07
01049	Y	0,0037	0,0194	0,0149	5,7955 E-05	1,8892 E-05	2,0068 E-05	0,0010	0,0056	0,0043	1,682 E-05	5,1549 E-06	5,194 E-06
01049	Z	0,0012	0,0037	0,0180	1,4935 E-05	3,0849 E-06	4,0077 E-06	0,0003	0,0010	0,0050	4,1203 E-06	8,4992 E-07	1,1063 E-06
01050	X	0,0000	0,0000	0,0306	1,6467 E-05	2,4295 E-05	8,4967 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	3,0303 E-06	4,1631 E-06	1,6553 E-09
01050	Y	0,0000	0,0000	0,0341	7,2004 E-05	5,2704 E-05	3,7139 E-08	0,0000	0,0000	0,0105	2,149 E-05	1,4553 E-05	1,0749 E-08
01050	Z	0,0000	0,0000	0,0286	1,6446 E-05	4,5128 E-06	1,3461 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	4,538 E-06	1,2449 E-06	3,7147 E-09
01051	X	0,0000	0,0000	0,0294	2,2422 E-05	2,4386 E-05	6,9201 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	4,1133 E-06	4,1828 E-06	1,2513 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01051	Y	0,0000	0,0000	0,0357	9,2899 E-05	5,249 E-05	2,1885 E-07	0,0000	0,0000	0,0110	2,7421 E-05	1,4498 E-05	6,361 E-08
01051	Z	0,0000	0,0000	0,0287	2,0465 E-05	4,4155 E-06	6,9003 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	5,6467 E-06	1,2181 E-06	1,904 E-08
01052	X	0,0000	0,0000	0,0282	2,8473 E-05	2,436 E-05	4,2919 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	5,2133 E-06	4,178 E-06	7,7985 E-09
01052	Y	0,0000	0,0000	0,0374	1,1406 E-04	5,255 E-05	1,669 E-07	0,0000	0,0000	0,0114	3,3424 E-05	1,4517 E-05	4,76 E-08
01052	Z	0,0000	0,0000	0,0288	2,4639 E-05	4,4285 E-06	3,0109 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	6,7979 E-06	1,2217 E-06	8,3075 E-09
01053	X	0,0000	0,0000	0,0270	3,4123 E-05	2,455 E-05	1,6258 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	6,2421 E-06	4,2105 E-06	2,7244 E-10
01053	Y	0,0000	0,0000	0,0392	1,3436 E-04	5,2521 E-05	1,6345 E-08	0,0000	0,0000	0,0119	3,9158 E-05	1,4515 E-05	4,7148 E-09
01053	Z	0,0000	0,0000	0,0289	2,8233 E-05	4,4473 E-06	5,9796 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	7,7892 E-06	1,2269 E-06	1,652 E-10
01054	X	0,0000	0,0000	0,0258	3,8694 E-05	2,4606 E-05	5,7978 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	7,0723 E-06	4,2217 E-06	1,0469 E-08
01054	Y	0,0000	0,0000	0,0410	1,498 E-04	5,2378 E-05	2,398 E-07	0,0000	0,0000	0,0124	4,3515 E-05	1,4473 E-05	6,9556 E-08
01054	Z	0,0000	0,0000	0,0291	3,1289 E-05	4,3248 E-06	6,4298 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	8,632 E-06	1,1931 E-06	1,7738 E-08
01055	X	0,0000	0,0000	0,0246	4,2373 E-05	2,453 E-05	3,6058 E-08	0,0000	0,0000	0,0043	7,7397 E-06	4,2096 E-06	6,5581 E-09
01055	Y	0,0000	0,0000	0,0429	1,6183 E-04	5,2412 E-05	1,699 E-07	0,0000	0,0000	0,0129	4,6896 E-05	1,4485 E-05	4,9232 E-08
01055	Z	0,0000	0,0000	0,0292	3,3781 E-05	4,3362 E-06	4,04 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	9,3193 E-06	1,1962 E-06	1,1145 E-08
01056	X	0,0000	0,0000	0,0233	4,522 E-05	2,4742 E-05	7,4677 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	8,2536 E-06	4,2463 E-06	1,3472 E-09
01056	Y	0,0000	0,0000	0,0449	1,6993 E-04	5,2496 E-05	4,1482 E-08	0,0000	0,0000	0,0134	4,9157 E-05	1,451 E-05	1,1632 E-08
01056	Z	0,0000	0,0000	0,0293	3,5661 E-05	4,2866 E-06	2,34 E-09	0,0000	0,0000	0,0081	9,8379 E-06	1,1825 E-06	6,4546 E-10
01057	X	0,0000	0,0000	0,0221	4,6784 E-05	2,4538 E-05	2,8111 E-08	0,0000	0,0000	0,0039	8,529 E-06	4,213 E-06	5,2215 E-09
01057	Y	0,0000	0,0000	0,0469	1,7185 E-04	5,2495 E-05	2,3032 E-07	0,0000	0,0000	0,0140	4,9662 E-05	1,4509 E-05	6,6612 E-08
01057	Z	0,0000	0,0000	0,0294	3,6798 E-05	4,2536 E-06	4,8008 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	1,0151 E-05	1,1734 E-06	1,3242 E-08
01058	X	0,0000	0,0000	0,0209	4,7488 E-05	2,4338 E-05	2,6868 E-08	0,0000	0,0000	0,0037	8,6452 E-06	4,1805 E-06	5,0289 E-09
01058	Y	0,0000	0,0000	0,0490	1,7043 E-04	5,2648 E-05	2,517 E-07	0,0000	0,0000	0,0145	4,9218 E-05	1,4552 E-05	7,29 E-08
01058	Z	0,0000	0,0000	0,0295	3,7348 E-05	4,2642 E-06	4,9469 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	1,0303 E-05	1,1763 E-06	1,3646 E-08
01059	X	0,0000	0,0000	0,0197	4,7409 E-05	2,4585 E-05	4,5784 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	8,6127 E-06	4,223 E-06	8,3888 E-10
01059	Y	0,0000	0,0000	0,0511	1,6505 E-04	5,2578 E-05	3,6759 E-08	0,0000	0,0000	0,0151	4,7659 E-05	1,4533 E-05	1,0586 E-08
01059	Z	0,0000	0,0000	0,0296	3,7551 E-05	4,1649 E-06	2,685 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	1,0359 E-05	1,149 E-06	7,4086 E-10
01060	X	0,0000	0,0000	0,0185	4,6185 E-05	2,4135 E-05	1,7252 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	8,3669 E-06	4,1493 E-06	3,2341 E-09
01060	Y	0,0000	0,0000	0,0533	1,5471 E-04	5,2724 E-05	2,6452 E-07	0,0000	0,0000	0,0157	4,4686 E-05	1,4574 E-05	7,6052 E-08
01060	Z	0,0000	0,0000	0,0297	3,6875 E-05	4,1948 E-06	3,6629 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	1,0172 E-05	1,1572 E-06	1,0102 E-08
01061	X	0,0000	0,0000	0,0173	4,437 E-05	2,3824 E-05	3,064 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	8,0097 E-06	4,0984 E-06	5,7218 E-09
01061	Y	0,0000	0,0000	0,0555	1,4337 E-04	5,2696 E-05	4,1438 E-07	0,0000	0,0000	0,0163	4,1424 E-05	1,4564 E-05	1,1935 E-07
01061	Z	0,0000	0,0000	0,0298	3,5687 E-05	4,1641 E-06	6,095 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	9,8446 E-06	1,1487 E-06	1,6811 E-08
01062	X	0,0000	0,0000	0,0161	4,1784 E-05	2,4034 E-05	1,4138 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	7,5086 E-06	4,1358 E-06	2,3354 E-09
01062	Y	0,0000	0,0000	0,0578	1,3128 E-04	5,2616 E-05	2,2597 E-07	0,0000	0,0000	0,0169	3,7959 E-05	1,4543 E-05	6,4711 E-08
01062	Z	0,0000	0,0000	0,0299	3,4204 E-05	4,0612 E-06	1,0406 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	9,4355 E-06	1,1203 E-06	2,8707 E-09
01063	X	0,0000	0,0000	0,0149	3,8281 E-05	2,3401 E-05	2,2465 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	6,84 E-06	4,0315 E-06	4,1625 E-09
01063	Y	0,0000	0,0000	0,0600	1,1964 E-04	5,2507 E-05	2,3706 E-07	0,0000	0,0000	0,0175	3,463 E-05	1,451 E-05	6,7715 E-08
01063	Z	0,0000	0,0000	0,0300	3,2345 E-05	4,0711 E-06	2,6767 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	8,9228 E-06	1,1231 E-06	7,3829 E-09
01064	X	0,0000	0,0000	0,0137	3,4505 E-05	2,2971 E-05	5,6566 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	6,1261 E-06	3,9606 E-06	1,0067 E-08
01064	Y	0,0000	0,0000	0,0623	1,1341 E-04	5,213 E-05	1,4718 E-07	0,0000	0,0000	0,0181	3,2821 E-05	1,4401 E-05	4,2365 E-08
01064	Z	0,0000	0,0000	0,0301	3,007 E-05	4,0038 E-06	5,292 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	8,2955 E-06	1,1045 E-06	1,4595 E-08
01065	X	0,0000	0,0000	0,0126	3,0379 E-05	2,3191 E-05	1,7715 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	5,3569 E-06	4,0013 E-06	2,8801 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
01065	Y	0,0000	0,0000	0,0646	1,1628 E-04	5,2223 E-05	1,3798 E-07	0,0000	0,0000	0,0187	3,3623 E-05	1,4429 E-05	3,9333 E-08
01065	Z	0,0000	0,0000	0,0302	2,8527 E-05	3,8961 E-06	9,3847 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	7,8699 E-06	1,0748 E-06	2,5879 E-09
01066	X	0,0100	0,0136	0,0129	3,0152 E-05	2,2863 E-05	5,7242 E-05	0,0017	0,0025	0,0023	5,6486 E-06	3,9404 E-06	1,0517 E-05
01066	Y	0,0249	0,1190	0,0654	4,1217 E-04	5,517 E-05	2,4722 E-04	0,0069	0,0341	0,0190	1,1791 E-04	1,5256 E-05	7,0706 E-05
01066	Z	0,0021	0,0130	0,0304	3,1211 E-05	4,4044 E-06	1,2847 E-05	0,0006	0,0036	0,0084	8,6097 E-06	1,215 E-06	3,5432 E-06
01067	X	0,0102	0,0163	0,0140	3,6113 E-05	2,3409 E-05	5,2017 E-05	0,0018	0,0030	0,0025	6,7709 E-06	4,0302 E-06	9,6137 E-06
01067	Y	0,0249	0,1125	0,0629	3,8792 E-04	5,5217 E-05	1,7947 E-04	0,0069	0,0322	0,0183	1,1083 E-04	1,527 E-05	5,0901 E-05
01067	Z	0,0020	0,0130	0,0303	3,0601 E-05	4,3232 E-06	9,8431 E-06	0,0006	0,0036	0,0084	8,4414 E-06	1,1926 E-06	2,7143 E-06
01068	X	0,0104	0,0187	0,0151	4,195 E-05	2,3938 E-05	4,645 E-05	0,0018	0,0034	0,0027	7,8588 E-06	4,1175 E-06	8,6145 E-06
01068	Y	0,0249	0,1104	0,0605	3,6732 E-04	5,4892 E-05	1,45 E-04	0,0069	0,0316	0,0177	1,0478 E-04	1,518 E-05	4,069 E-05
01068	Z	0,0020	0,0131	0,0302	3,0107 E-05	4,2545 E-06	8,0351 E-06	0,0006	0,0036	0,0083	8,305 E-06	1,1737 E-06	2,2156 E-06
01069	X	0,0106	0,0207	0,0163	4,7019 E-05	2,4324 E-05	3,9707 E-05	0,0018	0,0038	0,0029	8,7955 E-06	4,1814 E-06	7,3816 E-06
01069	Y	0,0249	0,1111	0,0581	3,4932 E-04	5,445 E-05	1,266 E-04	0,0069	0,0317	0,0170	9,9479 E-05	1,5057 E-05	3,5225 E-05
01069	Z	0,0020	0,0133	0,0301	2,9531 E-05	4,2061 E-06	6,4205 E-06	0,0006	0,0037	0,0083	8,146 E-06	1,1603 E-06	1,7704 E-06
01070	X	0,0107	0,0225	0,0175	5,1222 E-05	2,4657 E-05	3,2573 E-05	0,0018	0,0042	0,0031	9,5724 E-06	4,2364 E-06	6,0567 E-06
01070	Y	0,0249	0,1138	0,0558	3,4592 E-04	5,4153 E-05	1,1618 E-04	0,0069	0,0324	0,0164	9,8369 E-05	1,4974 E-05	3,2272 E-05
01070	Z	0,0020	0,0134	0,0300	2,9317 E-05	4,1903 E-06	5,0322 E-06	0,0006	0,0037	0,0083	8,0869 E-06	1,1559 E-06	1,3878 E-06
01071	X	0,0108	0,0239	0,0187	5,5093 E-05	2,4887 E-05	2,532 E-05	0,0019	0,0044	0,0033	1,0283 E-05	4,2739 E-06	4,6842 E-06
01071	Y	0,0248	0,1170	0,0535	3,44 E-04	5,3709 E-05	1,0023 E-04	0,0069	0,0333	0,0158	9,769 E-05	1,485 E-05	2,788 E-05
01071	Z	0,0020	0,0135	0,0299	2,9135 E-05	4,1937 E-06	3,8393 E-06	0,0006	0,0037	0,0082	8,0368 E-06	1,1569 E-06	1,0591 E-06
01072	X	0,0110	0,0249	0,0199	5,8289 E-05	2,4939 E-05	1,7324 E-05	0,0019	0,0046	0,0035	1,0863 E-05	4,2819 E-06	3,1514 E-06
01072	Y	0,0248	0,1200	0,0513	3,4176 E-04	5,339 E-05	7,808 E-05	0,0069	0,0341	0,0152	9,6943 E-05	1,4761 E-05	2,1769 E-05
01072	Z	0,0020	0,0135	0,0298	2,8866 E-05	4,2124 E-06	3,0838 E-06	0,0006	0,0037	0,0082	7,9624 E-06	1,1621 E-06	8,5107 E-07
01073	X	0,0111	0,0255	0,0211	6,0398 E-05	2,5188 E-05	1,0016 E-05	0,0019	0,0047	0,0037	1,1238 E-05	4,3226 E-06	1,6944 E-06
01073	Y	0,0248	0,1221	0,0492	3,4225 E-04	5,317 E-05	5,2013 E-05	0,0068	0,0347	0,0146	9,7018 E-05	1,4699 E-05	1,454 E-05
01073	Z	0,0020	0,0134	0,0297	2,8599 E-05	4,2269 E-06	3,8472 E-06	0,0006	0,0037	0,0082	7,8889 E-06	1,1661 E-06	1,0614 E-06
01074	X	0,0111	0,0257	0,0223	6,2088 E-05	2,528 E-05	6,8954 E-06	0,0019	0,0047	0,0039	1,153 E-05	4,3373 E-06	1,0125 E-06
01074	Y	0,0247	0,1228	0,0471	3,4226 E-04	5,2904 E-05	3,2348 E-05	0,0068	0,0349	0,0140	9,6973 E-05	1,4625 E-05	9,0374 E-06
01074	Z	0,0020	0,0132	0,0296	2,8303 E-05	4,2573 E-06	5,8017 E-06	0,0006	0,0036	0,0082	7,8073 E-06	1,1744 E-06	1,6001 E-06
01075	X	0,0112	0,0254	0,0235	6,3278 E-05	2,5179 E-05	1,1684 E-05	0,0019	0,0047	0,0042	1,1725 E-05	4,3202 E-06	2,0537 E-06
01075	Y	0,0247	0,1218	0,0450	3,4032 E-04	5,2735 E-05	4,5185 E-05	0,0068	0,0346	0,0135	9,6395 E-05	1,4578 E-05	1,2575 E-05
01075	Z	0,0020	0,0129	0,0295	2,7929 E-05	4,289 E-06	8,1481 E-06	0,0006	0,0036	0,0081	7,7043 E-06	1,1832 E-06	2,247 E-06
01076	X	0,0113	0,0248	0,0247	6,3657 E-05	2,5304 E-05	1,9025 E-05	0,0019	0,0046	0,0044	1,1768 E-05	4,3407 E-06	3,4896 E-06
01076	Y	0,0247	0,1190	0,0431	3,3691 E-04	5,2538 E-05	7,8087 E-05	0,0068	0,0339	0,0129	9,543 E-05	1,4523 E-05	2,176 E-05
01076	Z	0,0020	0,0124	0,0293	2,7504 E-05	4,3168 E-06	1,054 E-05	0,0006	0,0034	0,0081	7,5872 E-06	1,1909 E-06	2,9066 E-06
01077	X	0,0113	0,0237	0,0260	6,3634 E-05	2,5321 E-05	2,6159 E-05	0,0019	0,0044	0,0046	1,1733 E-05	4,3435 E-06	4,843 E-06
01077	Y	0,0247	0,1143	0,0412	3,3206 E-04	5,2314 E-05	1,1407 E-04	0,0068	0,0326	0,0124	9,4072 E-05	1,4462 E-05	3,1836 E-05
01077	Z	0,0020	0,0119	0,0292	2,7029 E-05	4,3475 E-06	1,2789 E-05	0,0006	0,0033	0,0081	7,4563 E-06	1,1993 E-06	3,5266 E-06
01078	X	0,0114	0,0223	0,0272	6,3288 E-05	2,5198 E-05	3,2377 E-05	0,0020	0,0041	0,0048	1,1638 E-05	4,3236 E-06	6,0045 E-06
01078	Y	0,0246	0,1080	0,0394	3,2564 E-04	5,2175 E-05	1,4531 E-04	0,0068	0,0308	0,0119	9,2281 E-05	1,4424 E-05	4,059 E-05
01078	Z	0,0020	0,0112	0,0291	2,6526 E-05	4,3645 E-06	1,4599 E-05	0,0006	0,0031	0,0080	7,3176 E-06	1,204 E-06	4,026 E-06
01079	X	0,0114	0,0207	0,0284	6,3165 E-05	2,5236 E-05	3,7496 E-05	0,0020	0,0038	0,0050	1,1587 E-05	4,3311 E-06	6,9484 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01079	Y	0,0246	0,1003	0,0377	3,2159 E-04	5,1983 E-05	1,7106 E-04	0,0068	0,0286	0,0115	9,1158 E-05	1,4371 E-05	4,7809 E-05
01079	Z	0,0020	0,0105	0,0290	2,623 E-05	4,3628 E-06	1,5987 E-05	0,0006	0,0029	0,0080	7,2362 E-06	1,2036 E-06	4,4088 E-06
01080	X	0,0114	0,0187	0,0296	6,295 E-05	2,5258 E-05	4,1582 E-05	0,0020	0,0034	0,0052	1,1524 E-05	4,3359 E-06	7,6939 E-06
01080	Y	0,0246	0,0914	0,0361	3,1787 E-04	5,1856 E-05	1,9214 E-04	0,0068	0,0261	0,0111	9,0132 E-05	1,4336 E-05	5,3728 E-05
01080	Z	0,0020	0,0097	0,0289	2,5953 E-05	4,3585 E-06	1,7033 E-05	0,0006	0,0027	0,0080	7,1601 E-06	1,2024 E-06	4,6975 E-06
01081	X	0,0114	0,0167	0,0309	6,2688 E-05	2,5268 E-05	4,3379 E-05	0,0020	0,0031	0,0054	1,1456 E-05	4,3385 E-06	8,0133 E-06
01081	Y	0,0246	0,0818	0,0347	3,1437 E-04	5,187 E-05	2,0073 E-04	0,0068	0,0235	0,0107	8,9165 E-05	1,4339 E-05	5,6148 E-05
01081	Z	0,0020	0,0088	0,0288	2,5722 E-05	4,3389 E-06	1,7389 E-05	0,0006	0,0024	0,0079	7,0962 E-06	1,197 E-06	4,7958 E-06
01082	X	0,0102	0,0116	0,0321	6,196 E-05	2,5184 E-05	4,4415 E-05	0,0018	0,0021	0,0056	1,1308 E-05	4,324 E-06	8,1911 E-06
01082	Y	0,0221	0,0571	0,0334	3,0918 E-04	5,2159 E-05	2,0511 E-04	0,0061	0,0165	0,0103	8,7727 E-05	1,4417 E-05	5,7389 E-05
01082	Z	0,0018	0,0068	0,0287	2,5416 E-05	4,3182 E-06	1,7531 E-05	0,0005	0,0019	0,0079	7,012 E-06	1,1912 E-06	4,835 E-06
01083	X	0,0090	0,0087	0,0320	5,9066 E-05	2,4926 E-05	4,4955 E-05	0,0016	0,0016	0,0056	1,0776 E-05	4,2812 E-06	8,278 E-06
01083	Y	0,0196	0,0427	0,0334	2,9381 E-04	5,2168 E-05	2,075 E-04	0,0054	0,0124	0,0103	8,3441 E-05	1,4419 E-05	5,8078 E-05
01083	Z	0,0016	0,0056	0,0286	2,4634 E-05	4,3134 E-06	1,7522 E-05	0,0004	0,0016	0,0079	6,7962 E-06	1,1899 E-06	4,8327 E-06
01084	X	0,0079	0,0060	0,0320	5,1851 E-05	2,4449 E-05	4,5399 E-05	0,0014	0,0011	0,0056	9,4594 E-06	4,2 E-06	8,3478 E-06
01084	Y	0,0171	0,0295	0,0334	2,5636 E-04	5,2749 E-05	2,1023 E-04	0,0047	0,0087	0,0103	7,2979 E-05	1,4576 E-05	5,8865 E-05
01084	Z	0,0014	0,0045	0,0286	2,2767 E-05	4,3322 E-06	1,7439 E-05	0,0004	0,0012	0,0079	6,2814 E-06	1,1951 E-06	4,8099 E-06
01085	X	0,0000	0,0000	0,0309	1,7372 E-05	2,4581 E-05	8,1892 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	3,1986 E-06	4,2138 E-06	1,5957 E-09
01085	Y	0,0000	0,0000	0,0345	7,2107 E-05	5,2447 E-05	3,6123 E-08	0,0000	0,0000	0,0107	2,1545 E-05	1,4465 E-05	1,0414 E-08
01085	Z	0,0000	0,0000	0,0286	1,7084 E-05	4,4014 E-06	1,3442 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	4,7142 E-06	1,2142 E-06	3,7096 E-09
01086	X	0,0000	0,0000	0,0297	2,3814 E-05	2,4603 E-05	7,3325 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	4,3696 E-06	4,2217 E-06	1,323 E-08
01086	Y	0,0000	0,0000	0,0361	9,3644 E-05	5,2278 E-05	2,0804 E-07	0,0000	0,0000	0,0111	2,7669 E-05	1,4423 E-05	6,0895 E-08
01086	Z	0,0000	0,0000	0,0287	2,1639 E-05	4,3317 E-06	7,3118 E-08	0,0000	0,0000	0,0079	5,9705 E-06	1,1949 E-06	2,0175 E-08
01087	X	0,0000	0,0000	0,0285	3,0382 E-05	2,4557 E-05	4,5844 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	5,5626 E-06	4,2134 E-06	8,3234 E-09
01087	Y	0,0000	0,0000	0,0378	1,155 E-04	5,2344 E-05	1,6226 E-07	0,0000	0,0000	0,0115	3,3877 E-05	1,4444 E-05	4,6539 E-08
01087	Z	0,0000	0,0000	0,0288	2,6385 E-05	4,3494 E-06	3,2765 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	7,2796 E-06	1,1998 E-06	9,0403 E-09
01088	X	0,0000	0,0000	0,0273	3,648 E-05	2,4709 E-05	1,5425 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	6,6725 E-06	4,2393 E-06	2,6123 E-10
01088	Y	0,0000	0,0000	0,0396	1,3641 E-04	5,2344 E-05	1,6449 E-08	0,0000	0,0000	0,0120	3,9793 E-05	1,445 E-05	4,774 E-09
01088	Z	0,0000	0,0000	0,0289	3,0477 E-05	4,3784 E-06	6,7029 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	8,4082 E-06	1,2078 E-06	1,8511 E-10
01089	X	0,0000	0,0000	0,0260	4,1437 E-05	2,476 E-05	6,9427 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	7,572 E-06	4,2499 E-06	1,2509 E-08
01089	Y	0,0000	0,0000	0,0414	1,5255 E-04	5,22 E-05	2,5267 E-07	0,0000	0,0000	0,0125	4,4348 E-05	1,4408 E-05	7,3508 E-08
01089	Z	0,0000	0,0000	0,0291	3,3961 E-05	4,2629 E-06	7,675 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	9,3691 E-06	1,176 E-06	2,1173 E-08
01090	X	0,0000	0,0000	0,0248	4,5415 E-05	2,4658 E-05	4,3582 E-08	0,0000	0,0000	0,0044	8,2932 E-06	4,2331 E-06	7,8991 E-09
01090	Y	0,0000	0,0000	0,0433	1,6522 E-04	5,2257 E-05	1,7823 E-07	0,0000	0,0000	0,0130	4,7908 E-05	1,4427 E-05	5,1782 E-08
01090	Z	0,0000	0,0000	0,0292	3,6787 E-05	4,2834 E-06	4,8518 E-08	0,0000	0,0000	0,0080	1,0148 E-05	1,1816 E-06	1,3385 E-08
01091	X	0,0000	0,0000	0,0236	4,8458 E-05	2,4852 E-05	7,3624 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	8,8422 E-06	4,2666 E-06	1,3349 E-09
01091	Y	0,0000	0,0000	0,0453	1,7387 E-04	5,2362 E-05	3,9607 E-08	0,0000	0,0000	0,0135	5,0316 E-05	1,4458 E-05	1,1181 E-08
01091	Z	0,0000	0,0000	0,0293	3,8882 E-05	4,2443 E-06	2,4756 E-09	0,0000	0,0000	0,0081	1,0726 E-05	1,1709 E-06	6,8286 E-10
01092	X	0,0000	0,0000	0,0224	5,0065 E-05	2,463 E-05	3,7428 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	9,1251 E-06	4,2304 E-06	6,8922 E-09
01092	Y	0,0000	0,0000	0,0473	1,7616 E-04	5,2378 E-05	2,4651 E-07	0,0000	0,0000	0,0141	5,0917 E-05	1,4462 E-05	7,1304 E-08
01092	Z	0,0000	0,0000	0,0294	4,0058 E-05	4,2209 E-06	5,892 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	1,1051 E-05	1,1644 E-06	1,6252 E-08
01093	X	0,0000	0,0000	0,0211	5,0704 E-05	2,4411 E-05	3,6958 E-08	0,0000	0,0000	0,0038	9,2293 E-06	4,1946 E-06	6,8519 E-09

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01093	Y	0,0000	0,0000	0,0494	1,7495 E-04	5,255 E-05	2,6997 E-07	0,0000	0,0000	0,0147	5,0521 E-05	1,4512 E-05	7,816 E-08
01093	Z	0,0000	0,0000	0,0295	4,0531 E-05	4,2401 E-06	6,1479 E-08	0,0000	0,0000	0,0081	1,1181 E-05	1,1697 E-06	1,6958 E-08
01094	X	0,0000	0,0000	0,0199	5,0465 E-05	2,464 E-05	4,4966 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	9,1677 E-06	4,2337 E-06	8,2429 E-10
01094	Y	0,0000	0,0000	0,0516	1,6963 E-04	5,2498 E-05	3,6653 E-08	0,0000	0,0000	0,0152	4,8965 E-05	1,4497 E-05	1,0571 E-08
01094	Z	0,0000	0,0000	0,0296	4,0546 E-05	4,1521 E-06	2,8658 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	1,1185 E-05	1,1454 E-06	7,907 E-10
01095	X	0,0000	0,0000	0,0187	4,8959 E-05	2,4176 E-05	2,1341 E-08	0,0000	0,0000	0,0033	8,871 E-06	4,1577 E-06	4,0033 E-09
01095	Y	0,0000	0,0000	0,0538	1,5912 E-04	5,2655 E-05	2,736 E-07	0,0000	0,0000	0,0158	4,5932 E-05	1,4542 E-05	7,8549 E-08
01095	Z	0,0000	0,0000	0,0297	3,9553 E-05	4,1876 E-06	4,1913 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	1,0911 E-05	1,1552 E-06	1,1559 E-08
01096	X	0,0000	0,0000	0,0175	4,6744 E-05	2,3862 E-05	3,8342 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	8,4418 E-06	4,1063 E-06	7,1762 E-09
01096	Y	0,0000	0,0000	0,0560	1,4733 E-04	5,2623 E-05	4,3209 E-07	0,0000	0,0000	0,0164	4,2537 E-05	1,4532 E-05	1,2422 E-07
01096	Z	0,0000	0,0000	0,0298	3,7927 E-05	4,1585 E-06	7,0929 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	1,0462 E-05	1,1472 E-06	1,9562 E-08
01097	X	0,0000	0,0000	0,0163	4,372 E-05	2,4041 E-05	1,4244 E-08	0,0000	0,0000	0,0029	7,8622 E-06	4,1385 E-06	2,3528 E-09
01097	Y	0,0000	0,0000	0,0582	1,3471 E-04	5,2562 E-05	2,2427 E-07	0,0000	0,0000	0,0170	3,8915 E-05	1,4517 E-05	6,4243 E-08
01097	Z	0,0000	0,0000	0,0299	3,5977 E-05	4,0683 E-06	1,0459 E-08	0,0000	0,0000	0,0082	9,9243 E-06	1,1223 E-06	2,8853 E-09
01098	X	0,0000	0,0000	0,0151	3,9771 E-05	2,3414 E-05	2,1511 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	7,1134 E-06	4,0354 E-06	3,9964 E-09
01098	Y	0,0000	0,0000	0,0605	1,2245 E-04	5,2435 E-05	2,3607 E-07	0,0000	0,0000	0,0177	3,5407 E-05	1,448 E-05	6,7246 E-08
01098	Z	0,0000	0,0000	0,0300	3,3653 E-05	4,0742 E-06	2,6166 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	9,2835 E-06	1,1239 E-06	7,2167 E-09
01099	X	0,0000	0,0000	0,0140	3,5497 E-05	2,2995 E-05	5,2539 E-08	0,0000	0,0000	0,0025	6,3104 E-06	3,9665 E-06	9,3729 E-09
01099	Y	0,0000	0,0000	0,0628	1,1543 E-04	5,2062 E-05	1,4075 E-07	0,0000	0,0000	0,0183	3,3378 E-05	1,4372 E-05	4,0193 E-08
01099	Z	0,0000	0,0000	0,0301	3,0883 E-05	4,0056 E-06	4,9025 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	8,5196 E-06	1,105 E-06	1,3519 E-08
01100	X	0,0000	0,0000	0,0128	3,0965 E-05	2,3205 E-05	1,6134 E-08	0,0000	0,0000	0,0023	5,4682 E-06	4,0056 E-06	2,6154 E-09
01100	Y	0,0000	0,0000	0,0651	1,176 E-04	5,2194 E-05	1,4151 E-07	0,0000	0,0000	0,0189	3,3981 E-05	1,4413 E-05	4,0344 E-08
01100	Z	0,0000	0,0000	0,0302	2,8953 E-05	3,904 E-06	7,8753 E-09	0,0000	0,0000	0,0083	7,9872 E-06	1,077 E-06	2,1713 E-09
01101	X	0,0100	0,0139	0,0132	3,081 E-05	2,2919 E-05	5,857 E-05	0,0017	0,0026	0,0024	5,779 E-06	3,9513 E-06	1,0765 E-05
01101	Y	0,0248	0,1197	0,0659	4,1565 E-04	5,5071 E-05	2,4608 E-04	0,0068	0,0343	0,0191	1,1863 E-04	1,5218 E-05	7,036 E-05
01101	Z	0,0020	0,0132	0,0304	3,1832 E-05	4,3947 E-06	1,2939 E-05	0,0006	0,0036	0,0084	8,781 E-06	1,2123 E-06	3,5684 E-06
01102	X	0,0102	0,0166	0,0143	3,6862 E-05	2,346 E-05	5,3403 E-05	0,0018	0,0031	0,0026	6,9176 E-06	4,0405 E-06	9,8736 E-06
01102	Y	0,0248	0,1134	0,0634	3,9126 E-04	5,514 E-05	1,7779 E-04	0,0069	0,0324	0,0185	1,1151 E-04	1,5237 E-05	5,0447 E-05
01102	Z	0,0020	0,0133	0,0303	3,1298 E-05	4,316 E-06	1,0225 E-05	0,0006	0,0037	0,0083	8,6336 E-06	1,1906 E-06	2,8195 E-06
01103	X	0,0104	0,0191	0,0154	4,278 E-05	2,399 E-05	4,7793 E-05	0,0018	0,0035	0,0028	8,0205 E-06	4,1278 E-06	8,8677 E-06
01103	Y	0,0249	0,1113	0,0610	3,7032 E-04	5,4825 E-05	1,422 E-04	0,0069	0,0318	0,0178	1,0539 E-04	1,5149 E-05	3,9991 E-05
01103	Z	0,0020	0,0135	0,0301	3,0875 E-05	4,2469 E-06	8,6339 E-06	0,0006	0,0037	0,0083	8,5168 E-06	1,1716 E-06	2,3807 E-06
01104	X	0,0106	0,0212	0,0166	4,7896 E-05	2,4379 E-05	4,0912 E-05	0,0018	0,0039	0,0030	8,9662 E-06	4,1921 E-06	7,6108 E-06
01104	Y	0,0248	0,1119	0,0586	3,5171 E-04	5,4385 E-05	1,2201 E-04	0,0069	0,0319	0,0171	9,9947 E-05	1,5025 E-05	3,4118 E-05
01104	Z	0,0020	0,0137	0,0300	3,0343 E-05	4,1973 E-06	7,121 E-06	0,0006	0,0038	0,0083	8,3701 E-06	1,1579 E-06	1,9636 E-06
01105	X	0,0108	0,0230	0,0177	5,2139 E-05	2,4712 E-05	3,3565 E-05	0,0019	0,0043	0,0032	9,7515 E-06	4,2472 E-06	6,2482 E-06
01105	Y	0,0248	0,1144	0,0563	3,4736 E-04	5,4087 E-05	1,0979 E-04	0,0068	0,0326	0,0165	9,8616 E-05	1,4942 E-05	3,074 E-05
01105	Z	0,0020	0,0139	0,0299	3,018 E-05	4,1796 E-06	5,6724 E-06	0,0006	0,0038	0,0083	8,3251 E-06	1,153 E-06	1,5644 E-06
01106	X	0,0109	0,0245	0,0189	5,6042 E-05	2,4953 E-05	2,6016 E-05	0,0019	0,0045	0,0034	1,0469 E-05	4,2868 E-06	4,8232 E-06
01106	Y	0,0248	0,1174	0,0540	3,4428 E-04	5,3633 E-05	9,257 E-05	0,0068	0,0334	0,0159	9,7665 E-05	1,4814 E-05	2,6037 E-05
01106	Z	0,0020	0,0140	0,0298	3,0045 E-05	4,177 E-06	4,1851 E-06	0,0006	0,0039	0,0082	8,2878 E-06	1,1523 E-06	1,1547 E-06
01107	X	0,0110	0,0255	0,0201	5,9242 E-05	2,5015 E-05	1,7638 E-05	0,0019	0,0047	0,0036	1,1051 E-05	4,2965 E-06	3,2235 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01107	Y	0,0247	0,1200	0,0518	3,4077 E-04	5,3302 E-05	6,9645 E-05	0,0068	0,0341	0,0153	9,6617 E-05	1,4722 E-05	1,9725 E-05
01107	Z	0,0020	0,0140	0,0297	2,9804 E-05	4,19 E-06	2,9794 E-06	0,0006	0,0039	0,0082	8,2213 E-06	1,1559 E-06	8,2251 E-07
01108	X	0,0111	0,0261	0,0213	6,1328 E-05	2,5273 E-05	9,8892 E-06	0,0019	0,0048	0,0038	1,1423 E-05	4,3387 E-06	1,6892 E-06
01108	Y	0,0247	0,1217	0,0496	3,3982 E-04	5,3075 E-05	4,3996 E-05	0,0068	0,0346	0,0147	9,6345 E-05	1,4658 E-05	1,2567 E-05
01108	Z	0,0020	0,0140	0,0296	2,9554 E-05	4,1997 E-06	3,6175 E-06	0,0006	0,0039	0,0082	8,1523 E-06	1,1585 E-06	9,9814 E-07
01109	X	0,0112	0,0263	0,0226	6,2977 E-05	2,5378 E-05	6,6654 E-06	0,0019	0,0049	0,0040	1,1709 E-05	4,3556 E-06	9,8576 E-07
01109	Y	0,0247	0,1220	0,0475	3,3826 E-04	5,2795 E-05	3,0791 E-05	0,0068	0,0347	0,0142	9,5925 E-05	1,458 E-05	8,5706 E-06
01109	Z	0,0020	0,0138	0,0295	2,9267 E-05	4,2227 E-06	5,8361 E-06	0,0006	0,0038	0,0082	8,0733 E-06	1,1649 E-06	1,6095 E-06
01110	X	0,0113	0,0260	0,0238	6,4112 E-05	2,5285 E-05	1,2072 E-05	0,0019	0,0048	0,0042	1,1897 E-05	4,3398 E-06	2,1374 E-06
01110	Y	0,0246	0,1206	0,0455	3,3484 E-04	5,2615 E-05	5,1363 E-05	0,0068	0,0343	0,0136	9,4988 E-05	1,453 E-05	1,4059 E-05
01110	Z	0,0020	0,0134	0,0294	2,8892 E-05	4,249 E-06	8,5171 E-06	0,0006	0,0037	0,0081	7,9701 E-06	1,1722 E-06	2,3486 E-06
01111	X	0,0113	0,0253	0,0250	6,442 E-05	2,5421 E-05	1,9851 E-05	0,0019	0,0047	0,0044	1,1928 E-05	4,3622 E-06	3,6462 E-06
01111	Y	0,0246	0,1174	0,0435	3,3007 E-04	5,2407 E-05	8,5167 E-05	0,0068	0,0335	0,0131	9,3695 E-05	1,4472 E-05	2,3504 E-05
01111	Z	0,0020	0,0130	0,0293	2,8457 E-05	4,2697 E-06	1,1228 E-05	0,0006	0,0036	0,0081	7,8501 E-06	1,1778 E-06	3,0962 E-06
01112	X	0,0114	0,0242	0,0262	6,4309 E-05	2,5449 E-05	2,7288 E-05	0,0020	0,0045	0,0046	1,1879 E-05	4,367 E-06	5,0522 E-06
01112	Y	0,0246	0,1124	0,0416	3,2393 E-04	5,2172 E-05	1,2034 E-04	0,0068	0,0321	0,0126	9,2022 E-05	1,4407 E-05	3,3403 E-05
01112	Z	0,0020	0,0124	0,0292	2,7961 E-05	4,2932 E-06	1,375 E-05	0,0006	0,0034	0,0081	7,7134 E-06	1,1843 E-06	3,7917 E-06
01113	X	0,0114	0,0227	0,0275	6,3875 E-05	2,5326 E-05	3,3703 E-05	0,0020	0,0042	0,0048	1,1769 E-05	4,3471 E-06	6,2491 E-06
01113	Y	0,0246	0,1058	0,0398	3,1639 E-04	5,2028 E-05	1,5026 E-04	0,0068	0,0303	0,0121	8,9958 E-05	1,4368 E-05	4,1852 E-05
01113	Z	0,0020	0,0116	0,0291	2,7434 E-05	4,3084 E-06	1,5772 E-05	0,0006	0,0032	0,0080	7,5684 E-06	1,1885 E-06	4,3493 E-06
01114	X	0,0114	0,0210	0,0287	6,3675 E-05	2,5359 E-05	3,8935 E-05	0,0020	0,0039	0,0051	1,1707 E-05	4,3538 E-06	7,2144 E-06
01114	Y	0,0245	0,0979	0,0381	3,1139 E-04	5,1831 E-05	1,7454 E-04	0,0068	0,0280	0,0116	8,8602 E-05	1,4314 E-05	4,8729 E-05
01114	Z	0,0020	0,0108	0,0290	2,713 E-05	4,3065 E-06	1,7313 E-05	0,0006	0,0030	0,0080	7,4845 E-06	1,188 E-06	4,7745 E-06
01115	X	0,0115	0,0190	0,0299	6,3366 E-05	2,5366 E-05	4,3055 E-05	0,0020	0,0035	0,0053	1,1628 E-05	4,3561 E-06	7,9678 E-06
01115	Y	0,0245	0,0889	0,0365	3,0688 E-04	5,1705 E-05	1,9426 E-04	0,0068	0,0255	0,0112	8,738 E-05	1,4279 E-05	5,4322 E-05
01115	Z	0,0020	0,0100	0,0289	2,6832 E-05	4,305 E-06	1,8454 E-05	0,0006	0,0027	0,0080	7,4026 E-06	1,1876 E-06	5,0894 E-06
01116	X	0,0115	0,0169	0,0312	6,3019 E-05	2,5349 E-05	4,4832 E-05	0,0020	0,0031	0,0055	1,1546 E-05	4,3541 E-06	8,2848 E-06
01116	Y	0,0245	0,0792	0,0350	3,0275 E-04	5,1726 E-05	2,0187 E-04	0,0068	0,0228	0,0108	8,6257 E-05	1,4285 E-05	5,6508 E-05
01116	Z	0,0020	0,0091	0,0288	2,6583 E-05	4,2938 E-06	1,8842 E-05	0,0006	0,0025	0,0079	7,334 E-06	1,1845 E-06	5,1966 E-06
01117	X	0,0103	0,0117	0,0324	6,2199 E-05	2,5254 E-05	4,58 E-05	0,0018	0,0021	0,0057	1,1382 E-05	4,3377 E-06	8,4515 E-06
01117	Y	0,0220	0,0551	0,0337	2,9716 E-04	5,2026 E-05	2,0534 E-04	0,0061	0,0160	0,0104	8,4716 E-05	1,4366 E-05	5,7522 E-05
01117	Z	0,0018	0,0069	0,0287	2,6251 E-05	4,2795 E-06	1,8989 E-05	0,0005	0,0019	0,0079	7,2424 E-06	1,1806 E-06	5,2372 E-06
01118	X	0,0091	0,0088	0,0323	5,9247 E-05	2,5019 E-05	4,6225 E-05	0,0016	0,0016	0,0057	1,084 E-05	4,2988 E-06	8,5194 E-06
01118	Y	0,0196	0,0412	0,0337	2,822 E-04	5,2029 E-05	2,0686 E-04	0,0054	0,0120	0,0104	8,053 E-05	1,4367 E-05	5,7998 E-05
01118	Z	0,0016	0,0057	0,0287	2,5408 E-05	4,2707 E-06	1,8962 E-05	0,0004	0,0016	0,0079	7,0102 E-06	1,1781 E-06	5,2297 E-06
01119	X	0,0079	0,0061	0,0323	5,193 E-05	2,4522 E-05	4,6474 E-05	0,0014	0,0011	0,0057	9,5018 E-06	4,2141 E-06	8,5566 E-06
01119	Y	0,0171	0,0286	0,0337	2,4598 E-04	5,2605 E-05	2,0867 E-04	0,0047	0,0084	0,0104	7,0369 E-05	1,4523 E-05	5,8552 E-05
01119	Z	0,0014	0,0046	0,0287	2,3398 E-05	4,2992 E-06	1,882 E-05	0,0004	0,0013	0,0079	6,4557 E-06	1,186 E-06	5,1908 E-06
01120	X	0,0056	0,0028	0,0322	1,8523 E-05	2,4468 E-05	3,3516 E-05	0,0010	0,0005	0,0057	3,415 E-06	4,2035 E-06	6,181 E-06
01120	Y	0,0122	0,0129	0,0336	8,5427 E-05	5,2131 E-05	1,5219 E-04	0,0034	0,0039	0,0104	2,5222 E-05	1,4396 E-05	4,277 E-05
01120	Z	0,0010	0,0028	0,0286	1,4559 E-05	4,4053 E-06	1,4311 E-05	0,0003	0,0008	0,0079	4,0176 E-06	1,2153 E-06	3,9474 E-06
01121	X	0,0045	0,0020	0,0322	1,3613 E-05	2,3603 E-05	2,3856 E-05	0,0008	0,0004	0,0056	2,5188 E-06	4,0482 E-06	4,405 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01121	Y	0,0098	0,0095	0,0333	6,3661 E-05	5,3727 E-05	1,065 E-04	0,0027	0,0029	0,0103	1,9084 E-05	1,4833 E-05	2,9953 E-05
01121	Z	0,0008	0,0022	0,0286	1,2871 E-05	4,68 E-06	1,1088 E-05	0,0002	0,0006	0,0079	3,552 E-06	1,2911 E-06	3,0584 E-06
01122	X	0,0034	0,0015	0,0321	1,1488 E-05	2,381 E-05	1,7148 E-05	0,0006	0,0003	0,0056	2,1285 E-06	4,0838 E-06	3,1661 E-06
01122	Y	0,0073	0,0069	0,0331	5,4072 E-05	5,334 E-05	7,5135 E-05	0,0020	0,0021	0,0103	1,6376 E-05	1,4726 E-05	2,115 E-05
01122	Z	0,0006	0,0016	0,0285	1,2037 E-05	4,6528 E-06	8,5284 E-06	0,0002	0,0004	0,0079	3,3218 E-06	1,2836 E-06	2,3524 E-06
01123	X	0,0023	0,0010	0,0321	1,0352 E-05	2,3583 E-05	1,0704 E-05	0,0004	0,0002	0,0056	1,9174 E-06	4,0432 E-06	1,9743 E-06
01123	Y	0,0048	0,0045	0,0330	4,9143 E-05	5,3652 E-05	4,5195 E-05	0,0013	0,0014	0,0102	1,4985 E-05	1,4809 E-05	1,2736 E-05
01123	Z	0,0004	0,0011	0,0285	1,149 E-05	4,6906 E-06	5,7676 E-06	0,0001	0,0003	0,0079	3,1711 E-06	1,294 E-06	1,5909 E-06
01124	X	0,0012	0,0005	0,0321	1,0503 E-05	2,3829 E-05	4,6348 E-06	0,0002	0,0001	0,0056	1,9448 E-06	4,089 E-06	8,5534 E-07
01124	Y	0,0024	0,0023	0,0330	4,9189 E-05	5,2989 E-05	1,8982 E-05	0,0007	0,0007	0,0102	1,5013 E-05	1,4618 E-05	5,3597 E-06
01124	Z	0,0002	0,0006	0,0285	1,194 E-05	4,4631 E-06	2,8256 E-06	0,0001	0,0002	0,0079	3,295 E-06	1,2312 E-06	7,7942 E-07
01125	X	0,0000	0,0000	0,0272	5,8037 E-06	4,337 E-05	1,0665 E-08	0,0000	0,0000	0,0047	1,0644 E-06	7,4237 E-06	1,964 E-09
01125	Y	0,0000	0,0000	0,0093	3,2299 E-05	1,1352 E-05	3,1797 E-08	0,0000	0,0000	0,0030	1,0122 E-05	3,3568 E-06	9,6579 E-09
01125	Z	0,0000	0,0000	0,0226	6,7862 E-06	1,2996 E-05	1,8448 E-08	0,0000	0,0000	0,0062	1,8729 E-06	3,584 E-06	5,0876 E-09
01126	X	0,0000	0,0000	0,0275	6,1624 E-06	4,5002 E-05	2,4245 E-08	0,0000	0,0000	0,0048	1,1362 E-06	7,7309 E-06	4,4665 E-09
01126	Y	0,0000	0,0000	0,0109	3,4414 E-05	1,454 E-05	7,4204 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	1,0736 E-05	4,3747 E-06	2,2262 E-08
01126	Z	0,0000	0,0000	0,0230	7,311 E-06	1,5641 E-05	3,9732 E-08	0,0000	0,0000	0,0063	2,0178 E-06	4,314 E-06	1,0958 E-08
01127	X	0,0000	0,0000	0,0278	6,98 E-06	4,7232 E-05	2,3294 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	1,2889 E-06	8,1445 E-06	4,1292 E-10
01127	Y	0,0000	0,0000	0,0126	3,6263 E-05	1,8056 E-05	1,0027 E-08	0,0000	0,0000	0,0040	1,1276 E-05	5,4856 E-06	2,5355 E-09
01127	Z	0,0000	0,0000	0,0233	8,3156 E-06	1,9038 E-05	1,0526 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	2,295 E-06	5,251 E-06	2,9024 E-09
01128	X	0,0000	0,0000	0,0281	7,6601 E-06	4,8824 E-05	6,373 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	1,4177 E-06	8,44 E-06	1,1864 E-09
01128	Y	0,0000	0,0000	0,0143	3,7661 E-05	2,1317 E-05	3,4515 E-08	0,0000	0,0000	0,0045	1,1687 E-05	6,477 E-06	9,8161 E-09
01128	Z	0,0000	0,0000	0,0238	9,3146 E-06	2,1325 E-05	7,2879 E-09	0,0000	0,0000	0,0066	2,5707 E-06	5,8821 E-06	2,0107 E-09
01129	X	0,0000	0,0000	0,0285	8,1568 E-06	4,9361 E-05	2,9663 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	1,5114 E-06	8,5479 E-06	5,4892 E-09
01129	Y	0,0000	0,0000	0,0162	3,9902 E-05	2,3755 E-05	1,0452 E-07	0,0000	0,0000	0,0051	1,2334 E-05	7,1656 E-06	3,0609 E-08
01129	Z	0,0000	0,0000	0,0242	9,8311 E-06	2,2424 E-05	4,204 E-08	0,0000	0,0000	0,0067	2,7132 E-06	6,1853 E-06	1,1595 E-08
01130	X	0,0000	0,0000	0,0289	8,9741 E-06	4,8901 E-05	3,5098 E-08	0,0000	0,0000	0,0050	1,6636 E-06	8,481 E-06	6,4522 E-09
01130	Y	0,0000	0,0000	0,0182	4,2316 E-05	2,5707 E-05	9,904 E-08	0,0000	0,0000	0,0057	1,3034 E-05	7,6482 E-06	2,9407 E-08
01130	Z	0,0000	0,0000	0,0247	1,0757 E-05	2,2477 E-05	5,329 E-08	0,0000	0,0000	0,0068	2,9688 E-06	6,2 E-06	1,4699 E-08
01131	X	0,0000	0,0000	0,0294	9,7025 E-06	4,6952 E-05	5,2463 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,801 E-06	8,1485 E-06	9,8925 E-10
01131	Y	0,0000	0,0000	0,0203	4,4597 E-05	2,7512 E-05	4,5794 E-08	0,0000	0,0000	0,0064	1,3697 E-05	8,0139 E-06	1,2562 E-08
01131	Z	0,0000	0,0000	0,0253	1,1697 E-05	2,0875 E-05	4,2744 E-09	0,0000	0,0000	0,0070	3,2283 E-06	5,758 E-06	1,1792 E-09
01132	X	0,0000	0,0000	0,0298	1,0128 E-05	4,3587 E-05	2,7495 E-08	0,0000	0,0000	0,0052	1,8795 E-06	7,5635 E-06	4,9147 E-09
01132	Y	0,0000	0,0000	0,0225	4,6937 E-05	3,001 E-05	8,0233 E-08	0,0000	0,0000	0,0071	1,4366 E-05	8,503 E-06	2,2598 E-08
01132	Z	0,0000	0,0000	0,0259	1,192 E-05	1,7616 E-05	1,2976 E-08	0,0000	0,0000	0,0071	3,2896 E-06	4,8591 E-06	3,5794 E-09
01133	X	0,0000	0,0000	0,0303	1,1184 E-05	3,9049 E-05	1,3808 E-08	0,0000	0,0000	0,0053	2,077 E-06	6,7706 E-06	2,5933 E-09
01133	Y	0,0000	0,0000	0,0250	5,0216 E-05	3,3985 E-05	6,8874 E-08	0,0000	0,0000	0,0078	1,5316 E-05	9,4197 E-06	1,973 E-08
01133	Z	0,0000	0,0000	0,0265	1,317 E-05	1,3266 E-05	1,7783 E-08	0,0000	0,0000	0,0073	3,6347 E-06	3,659 E-06	4,9053 E-09
01134	X	0,0000	0,0000	0,0309	1,1515 E-05	3,3669 E-05	5,0982 E-08	0,0000	0,0000	0,0054	2,138 E-06	5,8237 E-06	9,1664 E-09
01134	Y	0,0000	0,0000	0,0275	5,2398 E-05	3,9816 E-05	1,5855 E-07	0,0000	0,0000	0,0086	1,5935 E-05	1,0931 E-05	4,5091 E-08
01134	Z	0,0000	0,0000	0,0272	1,3211 E-05	8,1608 E-06	3,5156 E-08	0,0000	0,0000	0,0075	3,646 E-06	2,2507 E-06	9,697 E-09
01135	X	0,0000	0,0000	0,0315	1,2216 E-05	2,8719 E-05	1,1969 E-07	0,0000	0,0000	0,0055	2,2677 E-06	4,9518 E-06	2,1489 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01135	Y	0,0000	0,0000	0,0302	5,4688 E-05	4,6086 E-05	3,4418 E-07	0,0000	0,0000	0,0094	1,6596 E-05	1,2669 E-05	9,8135 E-08
01135	Z	0,0000	0,0000	0,0279	1,3956 E-05	4,2836 E-06	8,424 E-08	0,0000	0,0000	0,0077	3,8515 E-06	1,1813 E-06	2,3236 E-08
01136	X	0,0058	0,0034	0,0315	1,5322 E-05	1,9192 E-05	8,847 E-06	0,0010	0,0006	0,0055	2,8402 E-06	3,2111 E-06	1,7132 E-06
01136	Y	0,0186	0,0159	0,0300	6,983 E-05	7,2386 E-05	8,1365 E-05	0,0051	0,0048	0,0093	2,0849 E-05	2,0005 E-05	2,2824 E-05
01136	Z	0,0016	0,0034	0,0279	1,4559 E-05	6,5184 E-06	3,6359 E-06	0,0004	0,0009	0,0077	4,0179 E-06	1,7982 E-06	1,0033 E-06
01137	X	0,0061	0,0031	0,0309	1,0827 E-05	1,9101 E-05	1,5624 E-05	0,0010	0,0006	0,0054	2,0196 E-06	3,1444 E-06	2,5553 E-06
01137	Y	0,0198	0,0147	0,0274	4,9118 E-05	8,2341 E-05	2,1773 E-05	0,0055	0,0045	0,0086	1,5009 E-05	2,2805 E-05	6,1171 E-06
01137	Z	0,0016	0,0033	0,0273	1,3348 E-05	7,2119 E-06	7,9214 E-06	0,0004	0,0009	0,0075	3,6837 E-06	1,9894 E-06	2,1857 E-06
01138	X	0,0072	0,0029	0,0304	1,0888 E-05	2,2736 E-05	2,4171 E-05	0,0012	0,0005	0,0053	2,0261 E-06	3,7452 E-06	4,1044 E-06
01138	Y	0,0190	0,0139	0,0251	4,9435 E-05	8,0797 E-05	3,091 E-05	0,0052	0,0042	0,0078	1,5088 E-05	2,2384 E-05	8,734 E-06
01138	Z	0,0013	0,0032	0,0267	1,2977 E-05	6,3833 E-06	1,2215 E-05	0,0004	0,0009	0,0074	3,5813 E-06	1,7608 E-06	3,3701 E-06
01139	X	0,0084	0,0028	0,0300	1,0089 E-05	2,6829 E-05	2,6366 E-05	0,0014	0,0005	0,0052	1,8764 E-06	4,4376 E-06	4,5353 E-06
01139	Y	0,0170	0,0133	0,0228	4,5869 E-05	7,4502 E-05	5,0208 E-05	0,0047	0,0041	0,0071	1,4071 E-05	2,0639 E-05	1,4089 E-05
01139	Z	0,0012	0,0031	0,0260	1,2362 E-05	5,2101 E-06	1,3503 E-05	0,0003	0,0008	0,0072	3,4117 E-06	1,4372 E-06	3,7253 E-06
01140	X	0,0097	0,0026	0,0295	9,3974 E-06	3,1171 E-05	2,3399 E-05	0,0016	0,0005	0,0052	1,7456 E-06	5,1819 E-06	4,0516 E-06
01140	Y	0,0144	0,0127	0,0206	4,3108 E-05	6,5338 E-05	5,7531 E-05	0,0039	0,0039	0,0065	1,3275 E-05	1,8087 E-05	1,6062 E-05
01140	Z	0,0014	0,0029	0,0255	1,1617 E-05	3,9684 E-06	1,2305 E-05	0,0004	0,0008	0,0070	3,206 E-06	1,0948 E-06	3,3948 E-06
01141	X	0,0107	0,0024	0,0291	9,1352 E-06	3,5128 E-05	1,7762 E-05	0,0018	0,0004	0,0051	1,6952 E-06	5,8712 E-06	3,0943 E-06
01141	Y	0,0117	0,0122	0,0185	4,1971 E-05	5,34 E-05	5,7699 E-05	0,0032	0,0037	0,0058	1,2945 E-05	1,4759 E-05	1,6024 E-05
01141	Z	0,0017	0,0028	0,0249	1,1257 E-05	3,2003 E-06	9,9077 E-06	0,0005	0,0008	0,0069	3,1067 E-06	8,8314 E-07	2,7333 E-06
01142	X	0,0114	0,0023	0,0287	8,371 E-06	3,8281 E-05	1,1586 E-05	0,0019	0,0004	0,0050	1,5506 E-06	6,4238 E-06	2,0356 E-06
01142	Y	0,0091	0,0116	0,0165	3,9302 E-05	4,2221 E-05	5,3487 E-05	0,0025	0,0036	0,0052	1,2173 E-05	1,1642 E-05	1,4781 E-05
01142	Z	0,0020	0,0026	0,0244	1,0331 E-05	3,4709 E-06	7,4037 E-06	0,0006	0,0007	0,0067	2,8511 E-06	9,5799 E-07	2,0425 E-06
01143	X	0,0118	0,0021	0,0283	7,8477 E-06	4,0518 E-05	4,7277 E-06	0,0020	0,0004	0,0049	1,4513 E-06	6,8222 E-06	8,6026 E-07
01143	Y	0,0069	0,0112	0,0147	3,793 E-05	3,1707 E-05	4,6252 E-05	0,0019	0,0034	0,0046	1,177 E-05	8,7056 E-06	1,2724 E-05
01143	Z	0,0022	0,0024	0,0240	9,5754 E-06	4,3904 E-06	5,0968 E-06	0,0006	0,0007	0,0066	2,6427 E-06	1,2117 E-06	1,406 E-06
01144	X	0,0119	0,0019	0,0279	7,4346 E-06	4,1269 E-05	1,6053 E-06	0,0020	0,0004	0,0049	1,3723 E-06	6,9694 E-06	2,5383 E-07
01144	Y	0,0052	0,0107	0,0128	3,6238 E-05	2,3101 E-05	3,7782 E-05	0,0014	0,0033	0,0041	1,1281 E-05	6,3009 E-06	1,0367 E-05
01144	Z	0,0023	0,0022	0,0235	9,0676 E-06	5,4578 E-06	3,5411 E-06	0,0006	0,0006	0,0065	2,5025 E-06	1,506 E-06	9,7704 E-07
01145	X	0,0117	0,0017	0,0276	6,653 E-06	4,1684 E-05	4,152 E-06	0,0020	0,0003	0,0048	1,2247 E-06	7,0622 E-06	6,643 E-07
01145	Y	0,0040	0,0103	0,0111	3,416 E-05	1,6145 E-05	2,9873 E-05	0,0011	0,0032	0,0035	1,0674 E-05	4,3669 E-06	8,2035 E-06
01145	Z	0,0023	0,0020	0,0231	8,028 E-06	6,8599 E-06	2,6627 E-06	0,0006	0,0005	0,0064	2,2156 E-06	1,8926 E-06	7,3442 E-07
01146	X	0,0115	0,0015	0,0273	6,1284 E-06	4,1664 E-05	3,4648 E-06	0,0020	0,0003	0,0047	1,1258 E-06	7,0827 E-06	5,4148 E-07
01146	Y	0,0031	0,0099	0,0095	3,2853 E-05	1,1619 E-05	2,1013 E-05	0,0009	0,0031	0,0030	1,0291 E-05	3,1719 E-06	5,7403 E-06
01146	Z	0,0024	0,0017	0,0227	7,3101 E-06	8,3798 E-06	3,6246 E-06	0,0007	0,0005	0,0063	2,0175 E-06	2,3115 E-06	9,9565 E-07
01147	X	0,0008	0,0003	0,0047	1,1815 E-05	3,3452 E-05	6,8824 E-07	0,0001	0,0001	0,0007	2,0401 E-06	5,6906 E-06	1,1925 E-07
01147	Y	0,0001	0,0017	0,0103	5,7309 E-05	7,8091 E-06	1,3437 E-06	0,0000	0,0005	0,0030	1,6622 E-05	2,1438 E-06	3,6689 E-07
01147	Z	0,0002	0,0003	0,0169	1,0346 E-05	5,5452 E-06	5,188 E-07	0,0000	0,0001	0,0047	2,8542 E-06	1,5299 E-06	1,4321 E-07
01148	X	0,0090	0,0029	0,0045	1,2268 E-05	3,4552 E-05	1,6664 E-05	0,0015	0,0005	0,0007	2,1112 E-06	5,8511 E-06	2,6523 E-06
01148	Y	0,0027	0,0162	0,0107	5,0794 E-05	1,3346 E-05	1,1592 E-05	0,0007	0,0047	0,0031	1,4741 E-05	3,6907 E-06	2,7451 E-06
01148	Z	0,0010	0,0026	0,0171	1,049 E-05	1,9478 E-06	5,5448 E-06	0,0003	0,0007	0,0047	2,8939 E-06	5,3731 E-07	1,5258 E-06
01149	X	0,0086	0,0038	0,0034	1,6496 E-05	3,3312 E-05	1,6447 E-05	0,0015	0,0007	0,0005	2,8426 E-06	5,6425 E-06	2,6311 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01149	Y	0,0038	0,0183	0,0158	6,0197 E-05	1,9115 E-05	2,6643 E-05	0,0011	0,0053	0,0046	1,745 E-05	5,2908 E-06	6,5662 E-06
01149	Z	0,0008	0,0035	0,0183	1,49 E-05	1,3384 E-06	5,7051 E-06	0,0002	0,0010	0,0051	4,1108 E-06	3,6927 E-07	1,5696 E-06
01150	X	0,0008	0,0004	0,0035	1,5718 E-05	3,2246 E-05	5,8413 E-07	0,0001	0,0001	0,0005	2,7162 E-06	5,4892 E-06	1,0095 E-07
01150	Y	0,0002	0,0019	0,0152	6,5809 E-05	1,1068 E-05	2,6247 E-06	0,0001	0,0006	0,0044	1,907 E-05	3,0351 E-06	7,2175 E-07
01150	Z	0,0002	0,0004	0,0181	1,4393 E-05	4,8865 E-06	7,0196 E-07	0,0000	0,0001	0,0050	3,9706 E-06	1,3484 E-06	1,9385 E-07
01151	X	0,0015	0,0006	0,0040	1,3894 E-05	3,4762 E-05	5,2062 E-07	0,0002	0,0001	0,0006	2,4001 E-06	5,895 E-06	9,2924 E-08
01151	Y	0,0004	0,0033	0,0131	6,2318 E-05	1,2431 E-05	3,9099 E-06	0,0001	0,0010	0,0038	1,8065 E-05	3,3733 E-06	1,0715 E-06
01151	Z	0,0003	0,0006	0,0176	1,274 E-05	4,3505 E-06	7,9228 E-07	0,0001	0,0002	0,0049	3,5148 E-06	1,2005 E-06	2,1833 E-07
01152	X	0,0050	0,0018	0,0040	1,3947 E-05	3,8961 E-05	4,607 E-06	0,0008	0,0003	0,0006	2,4085 E-06	6,5803 E-06	7,2434 E-07
01152	Y	0,0018	0,0100	0,0133	6,1211 E-05	1,6314 E-05	1,0735 E-05	0,0005	0,0029	0,0039	1,7744 E-05	4,416 E-06	2,8122 E-06
01152	Z	0,0006	0,0017	0,0177	1,2882 E-05	2,7503 E-06	2,4118 E-06	0,0002	0,0005	0,0049	3,5538 E-06	7,5879 E-07	6,6248 E-07
01153	X	0,0085	0,0031	0,0039	1,4308 E-05	3,7874 E-05	1,405 E-05	0,0014	0,0005	0,0006	2,4664 E-06	6,3884 E-06	2,2566 E-06
01153	Y	0,0033	0,0161	0,0135	5,6888 E-05	1,6757 E-05	1,7661 E-05	0,0009	0,0047	0,0039	1,6498 E-05	4,5577 E-06	4,5033 E-06
01153	Z	0,0008	0,0029	0,0178	1,3053 E-05	2,1128 E-06	4,5953 E-06	0,0002	0,0008	0,0049	3,6012 E-06	5,8268 E-07	1,2627 E-06
01154	X	0,0032	0,0010	0,0047	1,1091 E-05	4,1353 E-05	1,153 E-06	0,0005	0,0002	0,0007	1,9141 E-06	6,9617 E-06	1,7459 E-07
01154	Y	0,0008	0,0062	0,0099	5,6829 E-05	1,3886 E-05	5,0398 E-06	0,0002	0,0018	0,0029	1,6484 E-05	3,6573 E-06	1,3811 E-06
01154	Z	0,0005	0,0009	0,0169	1,0125 E-05	3,7999 E-06	1,2151 E-06	0,0001	0,0002	0,0047	2,7933 E-06	1,0479 E-06	3,3327 E-07
01155	X	0,0073	0,0019	0,0047	1,1252 E-05	4,4564 E-05	7,594 E-06	0,0012	0,0003	0,0007	1,9398 E-06	7,4832 E-06	1,2171 E-06
01155	Y	0,0022	0,0122	0,0101	5,3719 E-05	1,544 E-05	1,0488 E-05	0,0006	0,0035	0,0029	1,5586 E-05	4,0736 E-06	2,8626 E-06
01155	Z	0,0008	0,0018	0,0170	1,0266 E-05	3,3642 E-06	2,8133 E-06	0,0002	0,0005	0,0047	2,8322 E-06	9,2704 E-07	7,7203 E-07
01156	X	0,0014	0,0004	0,0054	8,3021 E-06	3,6106 E-05	2,3179 E-07	0,0002	0,0001	0,0008	1,4313 E-06	6,0908 E-06	3,5076 E-08
01156	Y	0,0003	0,0029	0,0069	5,253 E-05	7,8121 E-06	1,2158 E-06	0,0001	0,0008	0,0020	1,5246 E-05	2,0197 E-06	3,3566 E-07
01156	Z	0,0003	0,0003	0,0164	7,5048 E-06	5,4463 E-06	5,054 E-07	0,0001	0,0001	0,0045	2,0704 E-06	1,5027 E-06	1,3872 E-07
01157	X	0,0054	0,0011	0,0053	8,3114 E-06	4,7979 E-05	3,0251 E-06	0,0009	0,0002	0,0008	1,4326 E-06	8,0402 E-06	4,8044 E-07
01157	Y	0,0012	0,0088	0,0070	5,1207 E-05	1,278 E-05	6,0062 E-06	0,0003	0,0025	0,0020	1,4863 E-05	3,2781 E-06	1,6397 E-06
01157	Z	0,0007	0,0010	0,0165	7,5674 E-06	4,4221 E-06	1,4512 E-06	0,0002	0,0003	0,0045	2,0877 E-06	1,218 E-06	3,9792 E-07
01158	X	0,0101	0,0018	0,0052	8,5376 E-06	4,9893 E-05	8,5755 E-06	0,0017	0,0003	0,0008	1,469 E-06	8,3513 E-06	1,3847 E-06
01158	Y	0,0024	0,0140	0,0072	4,6463 E-05	1,3184 E-05	1,1596 E-05	0,0006	0,0041	0,0021	1,3491 E-05	3,393 E-06	3,1798 E-06
01158	Z	0,0011	0,0017	0,0166	7,6906 E-06	4,311 E-06	2,6127 E-06	0,0003	0,0005	0,0046	2,1217 E-06	1,187 E-06	7,1693 E-07
01159	X	0,0033	0,0005	0,0058	5,2624 E-06	4,5875 E-05	6,7585 E-07	0,0006	0,0001	0,0009	9,0668 E-07	7,6902 E-06	1,0477 E-07
01159	Y	0,0005	0,0056	0,0043	4,9722 E-05	8,3614 E-06	3,0584 E-06	0,0001	0,0016	0,0012	1,4436 E-05	2,0952 E-06	8,199 E-07
01159	Z	0,0005	0,0004	0,0160	4,8138 E-06	5,1893 E-06	5,4114 E-07	0,0001	0,0001	0,0044	1,328 E-06	1,4298 E-06	1,4856 E-07
01160	X	0,0080	0,0009	0,0057	5,3681 E-06	5,2571 E-05	3,2009 E-06	0,0013	0,0002	0,0009	9,2391 E-07	8,7889 E-06	5,1478 E-07
01160	Y	0,0014	0,0110	0,0044	4,6462 E-05	9,9615 E-06	8,7841 E-06	0,0003	0,0032	0,0013	1,3492 E-05	2,4973 E-06	2,3382 E-06
01160	Z	0,0010	0,0009	0,0161	4,8914 E-06	4,9672 E-06	1,0438 E-06	0,0003	0,0002	0,0045	1,3495 E-06	1,3675 E-06	2,8644 E-07
01161	X	0,0014	0,0001	0,0061	2,2254 E-06	3,7192 E-05	1,0869 E-07	0,0002	0,0000	0,0010	3,8276 E-07	6,261 E-06	1,763 E-08
01161	Y	0,0001	0,0027	0,0018	4,807 E-05	3,7745 E-06	1,3505 E-06	0,0000	0,0008	0,0005	1,3959 E-05	9,5493 E-07	3,7409 E-07
01161	Z	0,0003	0,0001	0,0158	2,1096 E-06	5,7683 E-06	1,2311 E-08	0,0001	0,0000	0,0044	5,8199 E-07	1,591 E-06	3,4925 E-09
01162	X	0,0057	0,0003	0,0060	2,2665 E-06	5,158 E-05	4,2422 E-07	0,0010	0,0000	0,0009	3,8972 E-07	8,6253 E-06	6,9157 E-08
01162	Y	0,0006	0,0082	0,0018	4,6621 E-05	6,1679 E-06	6,1152 E-06	0,0002	0,0024	0,0005	1,3539 E-05	1,5204 E-06	1,5971 E-06
01162	Z	0,0008	0,0003	0,0159	2,1453 E-06	5,2696 E-06	1,1196 E-07	0,0002	0,0001	0,0044	5,9185 E-07	1,451 E-06	3,0711 E-08
01163	X	0,0107	0,0005	0,0058	2,3816 E-06	5,4455 E-05	7,661 E-07	0,0018	0,0001	0,0009	4,0878 E-07	9,0963 E-06	1,2512 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01163	Y	0,0012	0,0130	0,0018	4,1886 E-05	6,6206 E-06	1,2533 E-05	0,0003	0,0038	0,0005	1,2168 E-05	1,6263 E-06	3,2763 E-06
01163	Z	0,0012	0,0005	0,0160	2,2039 E-06	5,1765 E-06	2,8144 E-07	0,0003	0,0001	0,0044	6,0802 E-07	1,4249 E-06	7,7394 E-08
01164	X	0,0034	0,0001	0,0061	8,4009 E-07	4,6328 E-05	2,3989 E-07	0,0006	0,0000	0,0010	1,4562 E-07	7,7643 E-06	3,6054 E-08
01164	Y	0,0002	0,0054	0,0007	4,781 E-05	3,7214 E-06	3,3904 E-06	0,0001	0,0016	0,0002	1,3883 E-05	9,8764 E-07	8,9395 E-07
01164	Z	0,0005	0,0001	0,0158	5,8546 E-07	5,2677 E-06	5,7533 E-07	0,0001	0,0000	0,0044	1,6152 E-07	1,4516 E-06	1,5758 E-07
01165	X	0,0081	0,0002	0,0060	7,7577 E-07	5,3048 E-05	2,0644 E-06	0,0014	0,0000	0,0009	1,345 E-07	8,8673 E-06	3,2895 E-07
01165	Y	0,0006	0,0106	0,0007	4,4513 E-05	4,632 E-06	9,4999 E-06	0,0002	0,0031	0,0002	1,2929 E-05	1,2143 E-06	2,47 E-06
01165	Z	0,0010	0,0001	0,0159	5,5394 E-07	4,9954 E-06	1,1321 E-06	0,0003	0,0000	0,0044	1,5283 E-07	1,3755 E-06	3,0993 E-07
01166	X	0,0014	0,0002	0,0060	3,9684 E-06	3,6825 E-05	2,0756 E-07	0,0002	0,0000	0,0009	6,8481 E-07	6,2085 E-06	3,6568 E-08
01166	Y	0,0001	0,0027	0,0031	4,884 E-05	3,4935 E-06	1,2965 E-06	0,0000	0,0008	0,0009	1,4181 E-05	9,5355 E-07	3,5003 E-07
01166	Z	0,0003	0,0002	0,0159	3,3036 E-06	5,6046 E-06	5,048 E-07	0,0001	0,0000	0,0044	9,1139 E-07	1,5465 E-06	1,3841 E-07
01167	X	0,0056	0,0005	0,0059	3,8968 E-06	4,889 E-05	2,3203 E-06	0,0009	0,0001	0,0009	6,7245 E-07	8,1897 E-06	3,6436 E-07
01167	Y	0,0006	0,0083	0,0032	4,7335 E-05	6,2773 E-06	6,0678 E-06	0,0002	0,0024	0,0009	1,3745 E-05	1,7352 E-06	1,598 E-06
01167	Z	0,0007	0,0005	0,0159	3,3007 E-06	4,5593 E-06	1,4992 E-06	0,0002	0,0001	0,0044	9,106 E-07	1,2563 E-06	4,1064 E-07
01168	X	0,0102	0,0009	0,0058	3,8872 E-06	5,078 E-05	7,3236 E-06	0,0017	0,0002	0,0009	6,6967 E-07	8,4972 E-06	1,1779 E-06
01168	Y	0,0011	0,0131	0,0033	4,2488 E-05	6,3925 E-06	1,1787 E-05	0,0003	0,0038	0,0009	1,2342 E-05	1,7685 E-06	3,0986 E-06
01168	Z	0,0011	0,0008	0,0161	3,2904 E-06	4,3615 E-06	2,6765 E-06	0,0003	0,0002	0,0044	9,0777 E-07	1,2013 E-06	7,3359 E-07
01169	X	0,0033	0,0006	0,0056	6,9033 E-06	4,256 E-05	8,9401 E-07	0,0006	0,0001	0,0009	1,1914 E-06	7,1607 E-06	1,331 E-07
01169	Y	0,0005	0,0057	0,0057	5,11 E-05	8,7973 E-06	3,3839 E-06	0,0001	0,0017	0,0017	1,4832 E-05	2,4063 E-06	9,2381 E-07
01169	Z	0,0005	0,0005	0,0162	5,9592 E-06	4,1951 E-06	1,1814 E-06	0,0001	0,0001	0,0045	1,644 E-06	1,1572 E-06	3,2371 E-07
01170	X	0,0075	0,0012	0,0055	6,8917 E-06	4,5793 E-05	6,8717 E-06	0,0013	0,0002	0,0009	1,1883 E-06	7,6863 E-06	1,0949 E-06
01170	Y	0,0013	0,0112	0,0058	4,784 E-05	9,2385 E-06	7,3878 E-06	0,0004	0,0033	0,0017	1,389 E-05	2,5404 E-06	2,0043 E-06
01170	Z	0,0008	0,0011	0,0163	5,9695 E-06	3,5819 E-06	2,8027 E-06	0,0002	0,0003	0,0045	1,6469 E-06	9,8752 E-07	7,6856 E-07
01171	X	0,0015	0,0004	0,0051	9,9237 E-06	3,6043 E-05	6,5604 E-07	0,0003	0,0001	0,0008	1,713 E-06	6,1076 E-06	1,1662 E-07
01171	Y	0,0003	0,0030	0,0085	5,4656 E-05	9,0383 E-06	2,1741 E-06	0,0001	0,0009	0,0025	1,5857 E-05	2,4737 E-06	5,9742 E-07
01171	Z	0,0003	0,0004	0,0166	8,6407 E-06	4,9563 E-06	6,3474 E-07	0,0001	0,0001	0,0046	2,3838 E-06	1,3675 E-06	1,7467 E-07
01172	X	0,0051	0,0013	0,0050	9,9105 E-06	4,0394 E-05	4,3626 E-06	0,0009	0,0002	0,0008	1,7103 E-06	6,8184 E-06	6,7892 E-07
01172	Y	0,0012	0,0090	0,0086	5,3392 E-05	1,1075 E-05	4,5414 E-06	0,0003	0,0026	0,0025	1,5492 E-05	3,0355 E-06	1,2158 E-06
01172	Z	0,0007	0,0012	0,0166	8,7122 E-06	3,457 E-06	2,2764 E-06	0,0002	0,0003	0,0046	2,4036 E-06	9,5373 E-07	6,2487 E-07
01173	X	0,0088	0,0022	0,0049	1,0009 E-05	3,921 E-05	1,3742 E-05	0,0015	0,0004	0,0008	1,7242 E-06	6,6108 E-06	2,1968 E-06
01173	Y	0,0023	0,0145	0,0088	4,8949 E-05	1,1312 E-05	6,4811 E-06	0,0006	0,0042	0,0026	1,4209 E-05	3,1139 E-06	1,7096 E-06
01173	Z	0,0009	0,0020	0,0168	8,6971 E-06	2,5773 E-06	4,5404 E-06	0,0003	0,0005	0,0046	2,3994 E-06	7,1102 E-07	1,2475 E-06
01174	X	0,0009	0,0004	0,0037	1,2877 E-05	3,2044 E-05	1,3468 E-06	0,0001	0,0001	0,0006	2,2164 E-06	5,4586 E-06	2,1207 E-07
01174	Y	0,0002	0,0017	0,0114	6,6862 E-05	8,2427 E-06	4,4994 E-06	0,0001	0,0005	0,0033	1,9357 E-05	2,2595 E-06	1,3052 E-06
01174	Z	0,0002	0,0003	0,0173	1,0545 E-05	4,7078 E-06	3,195 E-07	0,0000	0,0001	0,0048	2,9093 E-06	1,2988 E-06	8,8062 E-08
01175	X	0,0086	0,0036	0,0036	1,6356 E-05	3,0658 E-05	1,9963 E-05	0,0015	0,0006	0,0006	2,7772 E-06	5,2132 E-06	3,1347 E-06
01175	Y	0,0027	0,0168	0,0117	6,0431 E-05	1,4574 E-05	3,0409 E-05	0,0007	0,0049	0,0034	1,745 E-05	4,026 E-06	7,2098 E-06
01175	Z	0,0011	0,0027	0,0174	1,1206 E-05	1,707 E-06	8,3899 E-06	0,0003	0,0008	0,0048	3,0918 E-06	4,7069 E-07	2,3122 E-06
01176	X	0,0103	0,0012	0,0258	5,8155 E-06	4,2593 E-05	8,9211 E-06	0,0018	0,0002	0,0045	1,0301 E-06	7,2691 E-06	1,368 E-06
01176	Y	0,0023	0,0089	0,0078	3,4678 E-05	9,4265 E-06	2,8861 E-05	0,0006	0,0027	0,0025	1,0675 E-05	2,7243 E-06	6,8068 E-06
01176	Z	0,0023	0,0012	0,0221	4,7899 E-06	1,0969 E-05	7,9669 E-06	0,0006	0,0003	0,0061	1,3223 E-06	3,0247 E-06	2,1904 E-06
01177	X	0,0011	0,0001	0,0257	4,8345 E-06	4,2029 E-05	8,1945 E-07	0,0002	0,0000	0,0045	8,7698 E-07	7,1671 E-06	1,27 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01177	Y	0,0002	0,0009	0,0077	3,4436 E-05	9,1132 E-06	1,8421 E-06	0,0001	0,0003	0,0024	1,0697 E-05	2,6106 E-06	5,6001 E-07
01177	Z	0,0003	0,0001	0,0220	4,7717 E-06	1,0441 E-05	3,5948 E-07	0,0001	0,0000	0,0061	1,3171 E-06	2,8788 E-06	9,8954 E-08
01178	X	0,0019	0,0003	0,0240	5,6877 E-06	4,1517 E-05	2,559 E-06	0,0003	0,0000	0,0042	9,9703 E-07	7,0789 E-06	3,9903 E-07
01178	Y	0,0004	0,0015	0,0075	3,57 E-05	9,0457 E-06	3,1989 E-06	0,0001	0,0005	0,0024	1,0939 E-05	2,5819 E-06	8,6092 E-07
01178	Z	0,0004	0,0002	0,0216	4,1344 E-06	1,0027 E-05	1,0322 E-06	0,0001	0,0001	0,0059	1,1413 E-06	2,7648 E-06	2,8447 E-07
01179	X	0,0056	0,0009	0,0240	7,07 E-06	4,1324 E-05	9,0989 E-06	0,0010	0,0002	0,0042	1,2098 E-06	7,0457 E-06	1,4216 E-06
01179	Y	0,0013	0,0051	0,0076	4,0816 E-05	9,0475 E-06	1,5553 E-05	0,0004	0,0016	0,0024	1,2234 E-05	2,5798 E-06	3,6197 E-06
01179	Z	0,0012	0,0006	0,0216	3,9451 E-06	9,8114 E-06	4,2773 E-06	0,0003	0,0002	0,0060	1,0886 E-06	2,7053 E-06	1,1777 E-06
01180	X	0,0095	0,0016	0,0240	8,0956 E-06	4,1931 E-05	1,7249 E-05	0,0016	0,0003	0,0042	1,3722 E-06	7,1533 E-06	2,6999 E-06
01180	Y	0,0021	0,0088	0,0076	4,065 E-05	9,2216 E-06	3,575 E-05	0,0006	0,0027	0,0024	1,2101 E-05	2,6524 E-06	8,3856 E-06
01180	Z	0,0021	0,0010	0,0216	4,1943 E-06	1,0455 E-05	8,4246 E-06	0,0006	0,0003	0,0060	1,1571 E-06	2,8829 E-06	2,3192 E-06
01181	X	0,0037	0,0010	0,0211	1,2633 E-05	4,0728 E-05	7,9853 E-06	0,0006	0,0002	0,0037	2,0739 E-06	6,9436 E-06	1,2553 E-06
01181	Y	0,0008	0,0034	0,0074	4,6663 E-05	8,9722 E-06	1,0444 E-05	0,0002	0,0010	0,0023	1,3375 E-05	2,5472 E-06	2,4403 E-06
01181	Z	0,0008	0,0004	0,0209	4,5855 E-06	9,4211 E-06	2,7898 E-06	0,0002	0,0001	0,0058	1,2632 E-06	2,5977 E-06	7,6922 E-07
01182	X	0,0074	0,0023	0,0211	1,4961 E-05	4,0898 E-05	1,9073 E-05	0,0013	0,0004	0,0037	2,4433 E-06	6,9738 E-06	3,0066 E-06
01182	Y	0,0017	0,0082	0,0074	5,3945 E-05	9,0121 E-06	3,1087 E-05	0,0005	0,0024	0,0023	1,5178 E-05	2,5665 E-06	7,2548 E-06
01182	Z	0,0016	0,0008	0,0209	5,2488 E-06	9,6007 E-06	6,8487 E-06	0,0004	0,0002	0,0058	1,4452 E-06	2,6473 E-06	1,8877 E-06
01183	X	0,0018	0,0007	0,0182	1,7172 E-05	3,9934 E-05	3,5172 E-06	0,0003	0,0001	0,0032	2,7836 E-06	6,8073 E-06	5,5377 E-07
01183	Y	0,0004	0,0016	0,0073	4,2791 E-05	8,9064 E-06	4,2017 E-06	0,0001	0,0004	0,0023	1,1971 E-05	2,514 E-06	9,8711 E-07
01183	Z	0,0004	0,0002	0,0201	5,2359 E-06	8,8531 E-06	1,1183 E-06	0,0001	0,0001	0,0056	1,4429 E-06	2,4411 E-06	3,0853 E-07
01184	X	0,0055	0,0026	0,0183	2,2487 E-05	3,9938 E-05	1,3612 E-05	0,0009	0,0004	0,0032	3,6287 E-06	6,8081 E-06	2,1508 E-06
01184	Y	0,0013	0,0068	0,0073	6,5095 E-05	8,9393 E-06	1,9647 E-05	0,0004	0,0019	0,0023	1,7649 E-05	2,5229 E-06	4,5796 E-06
01184	Z	0,0011	0,0008	0,0202	7,226 E-06	8,8252 E-06	4,267 E-06	0,0003	0,0002	0,0056	1,9894 E-06	2,4334 E-06	1,177 E-06
01185	X	0,0092	0,0048	0,0183	2,413 E-05	4,0245 E-05	2,5254 E-05	0,0016	0,0008	0,0032	3,8915 E-06	6,8617 E-06	3,9965 E-06
01185	Y	0,0021	0,0132	0,0074	7,0542 E-05	8,9439 E-06	4,0791 E-05	0,0006	0,0036	0,0023	1,9017 E-05	2,5363 E-06	9,5965 E-06
01185	Z	0,0019	0,0015	0,0203	7,8016 E-06	9,1522 E-06	8,0051 E-06	0,0005	0,0004	0,0056	2,1477 E-06	2,5236 E-06	2,2076 E-06
01186	X	0,0036	0,0021	0,0155	2,7848 E-05	3,8876 E-05	6,6226 E-06	0,0006	0,0003	0,0027	4,4756 E-06	6,6251 E-06	1,049 E-06
01186	Y	0,0008	0,0044	0,0074	6,7095 E-05	8,9645 E-06	8,5538 E-06	0,0002	0,0012	0,0023	1,7827 E-05	2,5077 E-06	2,0128 E-06
01186	Z	0,0007	0,0006	0,0196	8,3622 E-06	7,9796 E-06	1,8397 E-06	0,0002	0,0002	0,0054	2,3033 E-06	2,2002 E-06	5,0773 E-07
01187	X	0,0072	0,0049	0,0156	3,1545 E-05	3,8979 E-05	1,6194 E-05	0,0012	0,0008	0,0027	5,0672 E-06	6,6433 E-06	2,5713 E-06
01187	Y	0,0017	0,0115	0,0074	8,2152 E-05	8,9685 E-06	2,3917 E-05	0,0005	0,0031	0,0023	2,1684 E-05	2,5122 E-06	5,6625 E-06
01187	Z	0,0014	0,0015	0,0196	9,8492 E-06	8,0871 E-06	4,4681 E-06	0,0004	0,0004	0,0054	2,7122 E-06	2,2299 E-06	1,233 E-06
01188	X	0,0018	0,0011	0,0128	2,7452 E-05	3,7781 E-05	1,9218 E-06	0,0003	0,0002	0,0023	4,4103 E-06	6,4366 E-06	3,0712 E-07
01188	Y	0,0004	0,0018	0,0075	5,39 E-05	9,0914 E-06	2,6322 E-06	0,0001	0,0005	0,0023	1,4303 E-05	2,5242 E-06	6,6281 E-07
01188	Z	0,0003	0,0003	0,0190	7,5745 E-06	7,1205 E-06	4,4488 E-07	0,0001	0,0001	0,0052	2,0878 E-06	1,9633 E-06	1,2284 E-07
01189	X	0,0053	0,0041	0,0129	3,6491 E-05	3,7831 E-05	7,5859 E-06	0,0009	0,0007	0,0023	5,8539 E-06	6,4455 E-06	1,2137 E-06
01189	Y	0,0013	0,0086	0,0076	8,6104 E-05	9,1324 E-06	1,0854 E-05	0,0004	0,0023	0,0023	2,2482 E-05	2,5356 E-06	2,6929 E-06
01189	Z	0,0010	0,0012	0,0191	1,0906 E-05	7,1472 E-06	1,7269 E-06	0,0003	0,0003	0,0053	3,0044 E-06	1,9707 E-06	4,7692 E-07
01190	X	0,0088	0,0077	0,0130	3,8248 E-05	3,786 E-05	1,429 E-05	0,0015	0,0012	0,0023	6,1364 E-06	6,4508 E-06	2,2875 E-06
01190	Y	0,0021	0,0171	0,0076	9,377 E-05	9,1073 E-06	2,1394 E-05	0,0006	0,0045	0,0023	2,4464 E-05	2,5309 E-06	5,2965 E-06
01190	Z	0,0016	0,0022	0,0191	1,162 E-05	7,2029 E-06	3,2698 E-06	0,0005	0,0006	0,0053	3,2007 E-06	1,986 E-06	9,0298 E-07
01191	X	0,0035	0,0027	0,0104	3,6632 E-05	3,673 E-05	1,8783 E-06	0,0006	0,0004	0,0018	5,8813 E-06	6,2561 E-06	3,1181 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01191	Y	0,0009	0,0051	0,0079	7,8528 E-05	9,4138 E-06	5,5809 E-06	0,0002	0,0014	0,0024	2,0515 E-05	2,5979 E-06	1,5361 E-06
01191	Z	0,0006	0,0007	0,0186	1,0335 E-05	6,2628 E-06	9,1047 E-07	0,0002	0,0002	0,0051	2,8483 E-06	1,7268 E-06	2,5101 E-07
01192	X	0,0069	0,0064	0,0104	4,1223 E-05	3,6667 E-05	4,5533 E-06	0,0012	0,0010	0,0019	6,6173 E-06	6,2456 E-06	7,5218 E-07
01192	Y	0,0018	0,0135	0,0079	9,6209 E-05	9,4382 E-06	1,2251 E-05	0,0005	0,0035	0,0024	2,5053 E-05	2,6046 E-06	3,3662 E-06
01192	Z	0,0012	0,0018	0,0187	1,2063 E-05	6,2375 E-06	1,957 E-06	0,0003	0,0005	0,0051	3,3236 E-06	1,7199 E-06	5,3947 E-07
01193	X	0,0017	0,0012	0,0080	3,0336 E-05	3,5622 E-05	4,7184 E-07	0,0003	0,0002	0,0014	4,8888 E-06	6,0655 E-06	7,0753 E-08
01193	Y	0,0004	0,0020	0,0083	5,7917 E-05	9,8396 E-06	3,7411 E-06	0,0001	0,0005	0,0025	1,545 E-05	2,7055 E-06	1,0203 E-06
01193	Z	0,0003	0,0003	0,0182	8,1433 E-06	5,3659 E-06	8,4369 E-07	0,0001	0,0001	0,0050	2,2455 E-06	1,4795 E-06	2,3261 E-07
01194	X	0,0051	0,0046	0,0080	4,0384 E-05	3,5623 E-05	1,8349 E-06	0,0009	0,0007	0,0014	6,495 E-06	6,0661 E-06	2,7233 E-07
01194	Y	0,0013	0,0092	0,0084	9,019 E-05	9,8314 E-06	1,2958 E-05	0,0004	0,0024	0,0025	2,3634 E-05	2,7034 E-06	3,4506 E-06
01194	Z	0,0008	0,0012	0,0183	1,1329 E-05	5,4132 E-06	2,8587 E-06	0,0002	0,0003	0,0050	3,1223 E-06	1,4926 E-06	7,8783 E-07
01195	X	0,0084	0,0085	0,0081	4,2209 E-05	3,5353 E-05	3,5021 E-06	0,0014	0,0014	0,0015	6,7884 E-06	6,02 E-06	5,2034 E-07
01195	Y	0,0022	0,0181	0,0084	9,7804 E-05	9,9217 E-06	2,3432 E-05	0,0006	0,0048	0,0025	2,5598 E-05	2,7273 E-06	6,1553 E-06
01195	Z	0,0014	0,0023	0,0183	1,2015 E-05	5,224 E-06	5,0403 E-06	0,0004	0,0006	0,0051	3,3111 E-06	1,4404 E-06	1,3888 E-06
01196	X	0,0033	0,0026	0,0058	3,48 E-05	3,4729 E-05	3,41 E-06	0,0006	0,0004	0,0011	5,6232 E-06	5,9126 E-06	5,1855 E-07
01196	Y	0,0009	0,0052	0,0089	7,5941 E-05	1,025 E-05	1,1196 E-05	0,0003	0,0014	0,0026	2,0318 E-05	2,8145 E-06	2,9333 E-06
01196	Z	0,0005	0,0007	0,0180	9,5808 E-06	4,7169 E-06	2,7418 E-06	0,0001	0,0002	0,0050	2,6417 E-06	1,3006 E-06	7,5591 E-07
01197	X	0,0066	0,0061	0,0058	3,9088 E-05	3,4473 E-05	8,7222 E-06	0,0011	0,0010	0,0011	6,3097 E-06	5,8691 E-06	1,3389 E-06
01197	Y	0,0018	0,0132	0,0089	9,091 E-05	1,0333 E-05	2,6629 E-05	0,0005	0,0035	0,0027	2,4142 E-05	2,8369 E-06	6,7565 E-06
01197	Z	0,0010	0,0017	0,0180	1,0903 E-05	4,5922 E-06	6,0846 E-06	0,0003	0,0005	0,0050	3,0057 E-06	1,2662 E-06	1,677 E-06
01198	X	0,0016	0,0010	0,0038	2,5243 E-05	3,3873 E-05	2,2671 E-06	0,0003	0,0002	0,0007	4,1233 E-06	5,766 E-06	3,4667 E-07
01198	Y	0,0005	0,0023	0,0096	5,7962 E-05	1,0696 E-05	6,0874 E-06	0,0001	0,0006	0,0028	1,6168 E-05	2,9366 E-06	1,6126 E-06
01198	Z	0,0002	0,0004	0,0177	8,181 E-06	4,0709 E-06	1,598 E-06	0,0001	0,0001	0,0049	2,257 E-06	1,1225 E-06	4,4067 E-07
01199	X	0,0049	0,0038	0,0039	3,2709 E-05	3,3774 E-05	9,4893 E-06	0,0008	0,0006	0,0007	5,3151 E-06	5,7495 E-06	1,4676 E-06
01199	Y	0,0014	0,0089	0,0096	8,0205 E-05	1,0686 E-05	2,2807 E-05	0,0004	0,0025	0,0028	2,1857 E-05	2,9333 E-06	5,7653 E-06
01199	Z	0,0007	0,0012	0,0178	9,5678 E-06	4,1059 E-06	5,4855 E-06	0,0002	0,0003	0,0049	2,6387 E-06	1,1322 E-06	1,5122 E-06
01200	X	0,0081	0,0069	0,0039	3,445 E-05	3,3165 E-05	1,8223 E-05	0,0014	0,0011	0,0007	5,5935 E-06	5,6455 E-06	2,8309 E-06
01200	Y	0,0024	0,0166	0,0096	8,4637 E-05	1,0987 E-05	4,3393 E-05	0,0006	0,0046	0,0028	2,2944 E-05	3,017 E-06	1,0734 E-05
01200	Z	0,0011	0,0021	0,0178	9,989 E-06	3,7195 E-06	9,8965 E-06	0,0003	0,0006	0,0049	2,7546 E-06	1,0256 E-06	2,7279 E-06
01201	X	0,0032	0,0019	0,0026	2,3875 E-05	3,3317 E-05	6,6012 E-06	0,0006	0,0003	0,0005	3,9324 E-06	5,6718 E-06	1,0231 E-06
01201	Y	0,0009	0,0055	0,0103	6,9847 E-05	1,0748 E-05	1,3999 E-05	0,0002	0,0016	0,0030	1,9694 E-05	2,9504 E-06	3,6533 E-06
01201	Z	0,0005	0,0008	0,0176	9,0796 E-06	3,8817 E-06	3,4803 E-06	0,0001	0,0002	0,0048	2,505 E-06	1,0705 E-06	9,5958 E-07
01202	X	0,0065	0,0043	0,0026	2,6846 E-05	3,2801 E-05	1,6795 E-05	0,0011	0,0007	0,0005	4,4066 E-06	5,5832 E-06	2,6198 E-06
01202	Y	0,0019	0,0124	0,0103	7,5328 E-05	1,1313 E-05	3,4025 E-05	0,0005	0,0035	0,0030	2,1038 E-05	3,1073 E-06	8,4219 E-06
01202	Z	0,0009	0,0017	0,0176	9,4493 E-06	3,4893 E-06	8,1184 E-06	0,0002	0,0005	0,0049	2,6068 E-06	9,6221 E-07	2,238 E-06
01203	X	0,0016	0,0007	0,0029	1,5296 E-05	3,2732 E-05	2,596 E-06	0,0003	0,0001	0,0004	2,5898 E-06	5,5737 E-06	4,0286 E-07
01203	Y	0,0004	0,0028	0,0111	6,7274 E-05	9,7956 E-06	5,6899 E-06	0,0001	0,0008	0,0032	1,94 E-05	2,6862 E-06	1,5945 E-06
01203	Z	0,0002	0,0005	0,0174	9,879 E-06	4,1263 E-06	1,1794 E-06	0,0001	0,0001	0,0048	2,7256 E-06	1,1381 E-06	3,2515 E-07
01204	X	0,0048	0,0023	0,0029	1,8076 E-05	3,2789 E-05	1,1317 E-05	0,0008	0,0004	0,0004	3,0312 E-06	5,5817 E-06	1,7716 E-06
01204	Y	0,0013	0,0093	0,0110	7,2351 E-05	1,1239 E-05	1,8888 E-05	0,0004	0,0027	0,0032	2,0737 E-05	3,0866 E-06	4,8234 E-06
01204	Z	0,0007	0,0014	0,0174	9,8511 E-06	3,5375 E-06	4,7633 E-06	0,0002	0,0004	0,0048	2,718 E-06	9,7557 E-07	1,313 E-06
01205	X	0,0080	0,0041	0,0028	1,9852 E-05	3,1552 E-05	2,1554 E-05	0,0014	0,0007	0,0004	3,3179 E-06	5,3685 E-06	3,3787 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01205	Y	0,0024	0,0157	0,0111	6,7359 E-05	1,2759 E-05	3,7549 E-05	0,0007	0,0045	0,0032	1,9262 E-05	3,5134 E-06	9,0755 E-06
01205	Z	0,0010	0,0024	0,0175	1,026 E-05	2,5509 E-06	9,4453 E-06	0,0003	0,0006	0,0048	2,8308 E-06	7,0346 E-07	2,6035 E-06
01206	X	0,0008	0,0005	0,0028	1,6242 E-05	3,0809 E-05	1,4142 E-06	0,0001	0,0001	0,0004	2,8038 E-06	5,2505 E-06	2,2506 E-07
01206	Y	0,0003	0,0019	0,0165	7,6106 E-05	1,2289 E-05	3,5538 E-06	0,0001	0,0006	0,0048	2,2007 E-05	3,3692 E-06	1,0219 E-06
01206	Z	0,0001	0,0004	0,0186	1,4298 E-05	3,8646 E-06	2,9864 E-07	0,0000	0,0001	0,0051	3,9445 E-06	1,0663 E-06	8,2367 E-08
01207	X	0,0082	0,0044	0,0027	2,0021 E-05	2,9521 E-05	1,8402 E-05	0,0014	0,0008	0,0004	3,4207 E-06	5,0198 E-06	2,9118 E-06
01207	Y	0,0040	0,0195	0,0168	7,2361 E-05	2,1019 E-05	4,9813 E-05	0,0011	0,0056	0,0049	2,082 E-05	5,8255 E-06	1,1911 E-05
01207	Z	0,0008	0,0037	0,0187	1,5459 E-05	1,0654 E-06	8,6242 E-06	0,0002	0,0010	0,0052	4,2651 E-06	2,9385 E-07	2,3764 E-06
01208	X	0,0099	0,0014	0,0263	6,318 E-06	4,0772 E-05	5,0117 E-06	0,0017	0,0003	0,0046	1,1411 E-06	6,9658 E-06	7,6133 E-07
01208	Y	0,0033	0,0098	0,0103	3,9564 E-05	1,316 E-05	4,5591 E-05	0,0009	0,0030	0,0033	1,1972 E-05	3,728 E-06	1,0793 E-05
01208	Z	0,0021	0,0016	0,0228	6,5002 E-06	1,0004 E-05	8,9293 E-06	0,0006	0,0004	0,0063	1,7943 E-06	2,7584 E-06	2,4561 E-06
01209	X	0,0011	0,0002	0,0262	5,7706 E-06	4,0237 E-05	7,7818 E-07	0,0002	0,0000	0,0045	1,0538 E-06	6,8683 E-06	1,2224 E-07
01209	Y	0,0004	0,0010	0,0102	3,7686 E-05	1,3013 E-05	1,6162 E-06	0,0001	0,0003	0,0032	1,1606 E-05	3,6518 E-06	4,5345 E-07
01209	Z	0,0002	0,0002	0,0227	6,4476 E-06	9,4461 E-06	3,1357 E-07	0,0001	0,0001	0,0063	1,7796 E-06	2,6046 E-06	8,6358 E-08
01210	X	0,0018	0,0003	0,0244	6,093 E-06	3,9786 E-05	2,5184 E-06	0,0003	0,0001	0,0043	1,0894 E-06	6,7907 E-06	3,9836 E-07
01210	Y	0,0006	0,0017	0,0101	4,0357 E-05	1,2991 E-05	4,5654 E-06	0,0002	0,0005	0,0032	1,2162 E-05	3,6391 E-06	1,0716 E-06
01210	Z	0,0004	0,0003	0,0222	5,7502 E-06	9,0793 E-06	8,5061 E-07	0,0001	0,0001	0,0061	1,5873 E-06	2,5034 E-06	2,3448 E-07
01211	X	0,0054	0,0009	0,0245	6,7266 E-06	3,9592 E-05	7,948 E-06	0,0009	0,0002	0,0043	1,1826 E-06	6,7571 E-06	1,2531 E-06
01211	Y	0,0018	0,0058	0,0101	4,7701 E-05	1,299 E-05	2,5591 E-05	0,0005	0,0017	0,0032	1,3939 E-05	3,638 E-06	5,9946 E-06
01211	Z	0,0011	0,0008	0,0223	5,282 E-06	8,8741 E-06	4,1201 E-06	0,0003	0,0002	0,0061	1,4577 E-06	2,4468 E-06	1,1346 E-06
01212	X	0,0091	0,0016	0,0245	7,6831 E-06	4,0175 E-05	1,4355 E-05	0,0015	0,0003	0,0043	1,3381 E-06	6,8611 E-06	2,2618 E-06
01212	Y	0,0031	0,0103	0,0102	4,882 E-05	1,3034 E-05	5,71 E-05	0,0009	0,0030	0,0032	1,4125 E-05	3,676 E-06	1,3559 E-05
01212	Z	0,0019	0,0013	0,0223	5,6735 E-06	9,5101 E-06	8,684 E-06	0,0005	0,0004	0,0062	1,5656 E-06	2,6222 E-06	2,3912 E-06
01213	X	0,0036	0,0011	0,0217	1,1731 E-05	3,9044 E-05	7,8633 E-06	0,0006	0,0002	0,0038	1,9681 E-06	6,6631 E-06	1,2544 E-06
01213	Y	0,0012	0,0044	0,0100	6,0019 E-05	1,2997 E-05	1,7358 E-05	0,0003	0,0013	0,0031	1,6655 E-05	3,6284 E-06	4,0641 E-06
01213	Z	0,0007	0,0006	0,0216	6,0466 E-06	8,4771 E-06	2,5144 E-06	0,0002	0,0002	0,0060	1,6672 E-06	2,3374 E-06	6,9351 E-07
01214	X	0,0071	0,0022	0,0217	1,3384 E-05	3,9209 E-05	1,7953 E-05	0,0012	0,0004	0,0038	2,2313 E-06	6,6926 E-06	2,8671 E-06
01214	Y	0,0025	0,0106	0,0100	7,0635 E-05	1,2981 E-05	5,036 E-05	0,0007	0,0030	0,0032	1,9231 E-05	3,6327 E-06	1,1972 E-05
01214	Z	0,0014	0,0011	0,0216	6,5709 E-06	8,6642 E-06	6,6952 E-06	0,0004	0,0003	0,0060	1,8108 E-06	2,389 E-06	1,8459 E-06
01215	X	0,0018	0,0008	0,0189	1,7222 E-05	3,8303 E-05	3,5633 E-06	0,0003	0,0001	0,0033	2,8475 E-06	6,5353 E-06	5,6951 E-07
01215	Y	0,0006	0,0022	0,0100	5,9524 E-05	1,3024 E-05	6,9733 E-06	0,0002	0,0006	0,0031	1,6218 E-05	3,6231 E-06	1,6383 E-06
01215	Z	0,0003	0,0003	0,0209	7,2478 E-06	7,9105 E-06	9,9269 E-07	0,0001	0,0001	0,0058	1,9992 E-06	2,1811 E-06	2,7398 E-07
01216	X	0,0053	0,0025	0,0190	2,0487 E-05	3,8307 E-05	1,3414 E-05	0,0009	0,0004	0,0033	3,3639 E-06	6,5363 E-06	2,1503 E-06
01216	Y	0,0019	0,0094	0,0101	8,9911 E-05	1,3057 E-05	3,2081 E-05	0,0005	0,0025	0,0031	2,373 E-05	3,6325 E-06	7,6331 E-06
01216	Z	0,0010	0,0010	0,0210	8,5677 E-06	7,8914 E-06	4,1019 E-06	0,0003	0,0003	0,0058	2,3606 E-06	2,1759 E-06	1,1318 E-06
01217	X	0,0088	0,0045	0,0191	2,1718 E-05	3,8611 E-05	2,4364 E-05	0,0015	0,0007	0,0033	3,5625 E-06	6,5897 E-06	3,9087 E-06
01217	Y	0,0031	0,0182	0,0101	9,762 E-05	1,298 E-05	6,5209 E-05	0,0009	0,0049	0,0032	2,5632 E-05	3,6223 E-06	1,5631 E-05
01217	Z	0,0017	0,0018	0,0210	9,1781 E-06	8,2268 E-06	8,014 E-06	0,0005	0,0005	0,0058	2,5284 E-06	2,2684 E-06	2,2107 E-06
01218	X	0,0034	0,0021	0,0163	2,6413 E-05	3,7308 E-05	6,7874 E-06	0,0006	0,0003	0,0029	4,3168 E-06	6,3634 E-06	1,091 E-06
01218	Y	0,0013	0,0064	0,0102	9,6229 E-05	1,3239 E-05	1,4045 E-05	0,0003	0,0017	0,0032	2,5072 E-05	3,6646 E-06	3,3639 E-06
01218	Z	0,0006	0,0008	0,0204	9,8225 E-06	7,0525 E-06	1,8155 E-06	0,0002	0,0002	0,0056	2,7075 E-06	1,9445 E-06	5,012 E-07
01219	X	0,0069	0,0047	0,0164	2,8892 E-05	3,7405 E-05	1,6239 E-05	0,0012	0,0008	0,0029	4,7149 E-06	6,3808 E-06	2,6153 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
01219	Y	0,0025	0,0166	0,0103	1,1665 E-04	1,3217 E-05	3,8237 E-05	0,0007	0,0043	0,0032	3,0168 E-05	3,6614 E-06	9,2248 E-06
01219	Z	0,0012	0,0017	0,0205	1,1336 E-05	7,16 E-06	4,5984 E-06	0,0003	0,0005	0,0056	3,1234 E-06	1,9742 E-06	1,2693 E-06
01220	X	0,0017	0,0011	0,0138	2,7717 E-05	3,6258 E-05	2,0837 E-06	0,0003	0,0002	0,0024	4,5322 E-06	6,182 E-06	3,3752 E-07
01220	Y	0,0006	0,0028	0,0106	8,0138 E-05	1,3524 E-05	4,0399 E-06	0,0002	0,0007	0,0032	2,0993 E-05	3,7293 E-06	1,0166 E-06
01220	Z	0,0003	0,0004	0,0199	9,6018 E-06	6,1867 E-06	5,6273 E-07	0,0001	0,0001	0,0055	2,6484 E-06	1,7058 E-06	1,5534 E-07
01221	X	0,0051	0,0041	0,0139	3,4288 E-05	3,6309 E-05	8,0735 E-06	0,0009	0,0007	0,0024	5,5871 E-06	6,1912 E-06	1,3094 E-06
01221	Y	0,0019	0,0127	0,0107	1,2439 E-04	1,3571 E-05	1,6606 E-05	0,0005	0,0033	0,0033	3,1973 E-05	3,7422 E-06	4,1446 E-06
01221	Z	0,0008	0,0014	0,0200	1,2508 E-05	6,2166 E-06	2,1234 E-06	0,0002	0,0004	0,0055	3,4476 E-06	1,714 E-06	5,8624 E-07
01222	X	0,0085	0,0074	0,0139	3,5451 E-05	3,6346 E-05	1,5051 E-05	0,0014	0,0012	0,0025	5,7749 E-06	6,1978 E-06	2,4425 E-06
01222	Y	0,0032	0,0249	0,0107	1,3465 E-04	1,3517 E-05	3,2463 E-05	0,0009	0,0064	0,0033	3,4551 E-05	3,7294 E-06	8,0926 E-06
01222	Z	0,0014	0,0026	0,0200	1,331 E-05	6,2798 E-06	3,9701 E-06	0,0004	0,0007	0,0055	3,6682 E-06	1,7315 E-06	1,0961 E-06
01223	X	0,0033	0,0028	0,0114	3,5678 E-05	3,5254 E-05	2,3785 E-06	0,0006	0,0005	0,0020	5,82 E-06	6,0088 E-06	3,9589 E-07
01223	Y	0,0013	0,0076	0,0112	1,1475 E-04	1,4032 E-05	6,7587 E-06	0,0004	0,0020	0,0034	2,9596 E-05	3,8596 E-06	1,8668 E-06
01223	Z	0,0005	0,0010	0,0196	1,2216 E-05	5,3269 E-06	1,2125 E-06	0,0001	0,0003	0,0054	3,3684 E-06	1,4687 E-06	3,3431 E-07
01224	X	0,0066	0,0063	0,0115	3,8964 E-05	3,52 E-05	5,7656 E-06	0,0011	0,0010	0,0020	6,3502 E-06	6 E-06	9,5743 E-07
01224	Y	0,0026	0,0197	0,0112	1,3866 E-04	1,4059 E-05	1,4984 E-05	0,0007	0,0051	0,0034	3,558 E-05	3,867 E-06	4,1354 E-06
01224	Z	0,0010	0,0022	0,0196	1,3972 E-05	5,3056 E-06	2,7293 E-06	0,0003	0,0006	0,0054	3,8516 E-06	1,4628 E-06	7,5247 E-07
01225	X	0,0016	0,0013	0,0091	3,1409 E-05	3,4206 E-05	3,0855 E-07	0,0003	0,0002	0,0016	5,1468 E-06	5,828 E-06	5,0911 E-08
01225	Y	0,0007	0,0030	0,0119	8,5307 E-05	1,463 E-05	4,4152 E-06	0,0002	0,0008	0,0036	2,2494 E-05	4,02 E-06	1,178 E-06
01225	Z	0,0002	0,0005	0,0192	1,0991 E-05	4,447 E-06	8,3789 E-07	0,0001	0,0001	0,0053	3,0321 E-06	1,2261 E-06	2,31 E-07
01226	X	0,0049	0,0046	0,0091	3,9239 E-05	3,42 E-05	1,025 E-06	0,0008	0,0008	0,0016	6,4082 E-06	5,8273 E-06	1,6367 E-07
01226	Y	0,0020	0,0134	0,0119	1,2969 E-04	1,4633 E-05	1,6385 E-05	0,0005	0,0035	0,0036	3,3508 E-05	4,0209 E-06	4,2632 E-06
01226	Z	0,0007	0,0016	0,0193	1,3571 E-05	4,4754 E-06	3,0236 E-06	0,0002	0,0004	0,0053	3,7421 E-06	1,234 E-06	8,334 E-07
01227	X	0,0081	0,0084	0,0092	4,0496 E-05	3,3946 E-05	1,8085 E-06	0,0014	0,0014	0,0016	6,6115 E-06	5,7839 E-06	2,8423 E-07
01227	Y	0,0034	0,0261	0,0120	1,3989 E-04	1,4749 E-05	3,0658 E-05	0,0009	0,0068	0,0036	3,607 E-05	4,0527 E-06	7,8806 E-06
01227	Z	0,0011	0,0029	0,0193	1,4269 E-05	4,2891 E-06	5,568 E-06	0,0003	0,0008	0,0053	3,9341 E-06	1,1826 E-06	1,5345 E-06
01228	X	0,0032	0,0028	0,0069	3,5281 E-05	3,3341 E-05	2,6349 E-06	0,0005	0,0005	0,0013	5,7899 E-06	5,6793 E-06	4,011 E-07
01228	Y	0,0014	0,0075	0,0128	1,0752 E-04	1,5213 E-05	1,4648 E-05	0,0004	0,0020	0,0038	2,8337 E-05	4,1807 E-06	3,6965 E-06
01228	Z	0,0004	0,0011	0,0190	1,2526 E-05	3,7718 E-06	2,6099 E-06	0,0001	0,0003	0,0053	3,4552 E-06	1,04 E-06	7,1963 E-07
01229	X	0,0064	0,0063	0,0070	3,8516 E-05	3,3099 E-05	6,6158 E-06	0,0011	0,0010	0,0013	6,3116 E-06	5,638 E-06	1,0172 E-06
01229	Y	0,0027	0,0187	0,0128	1,2785 E-04	1,5329 E-05	3,721 E-05	0,0007	0,0049	0,0038	3,3405 E-05	4,2129 E-06	9,2126 E-06
01229	Z	0,0008	0,0023	0,0191	1,3624 E-05	3,6421 E-06	6,1863 E-06	0,0002	0,0006	0,0053	3,7574 E-06	1,0042 E-06	1,7054 E-06
01230	X	0,0016	0,0011	0,0049	2,7565 E-05	3,2523 E-05	1,9476 E-06	0,0003	0,0002	0,0009	4,5702 E-06	5,5384 E-06	2,9983 E-07
01230	Y	0,0007	0,0030	0,0138	7,8439 E-05	1,5809 E-05	7,7834 E-06	0,0002	0,0009	0,0041	2,1588 E-05	4,3475 E-06	1,9606 E-06
01230	Z	0,0002	0,0006	0,0189	1,2213 E-05	3,1185 E-06	1,438 E-06	0,0001	0,0002	0,0052	3,3696 E-06	8,599 E-07	3,966 E-07
01231	X	0,0047	0,0041	0,0050	3,3551 E-05	3,2425 E-05	8,0137 E-06	0,0008	0,0007	0,0009	5,5334 E-06	5,522 E-06	1,249 E-06
01231	Y	0,0021	0,0120	0,0138	1,0876 E-04	1,5823 E-05	3,2195 E-05	0,0006	0,0033	0,0041	2,9143 E-05	4,3512 E-06	7,896 E-06
01231	Z	0,0006	0,0017	0,0189	1,2921 E-05	3,1396 E-06	5,3134 E-06	0,0002	0,0005	0,0052	3,5645 E-06	8,6573 E-07	1,4651 E-06
01232	X	0,0078	0,0073	0,0050	3,4932 E-05	3,1849 E-05	1,5148 E-05	0,0013	0,0012	0,0009	5,7565 E-06	5,4231 E-06	2,3707 E-06
01232	Y	0,0035	0,0225	0,0138	1,1536 E-04	1,6207 E-05	6,3497 E-05	0,0010	0,0061	0,0041	3,0732 E-05	4,4602 E-06	1,5452 E-05
01232	Z	0,0009	0,0029	0,0189	1,3255 E-05	2,7585 E-06	1,0053 E-05	0,0003	0,0008	0,0052	3,6563 E-06	7,6065 E-07	2,7716 E-06
01233	X	0,0031	0,0022	0,0033	2,6154 E-05	3,1975 E-05	5,9683 E-06	0,0005	0,0004	0,0006	4,3657 E-06	5,445 E-06	9,3408 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01233	Y	0,0013	0,0070	0,0149	8,8613 E-05	1,5925 E-05	1,8651 E-05	0,0004	0,0020	0,0044	2,4682 E-05	4,3808 E-06	4,6098 E-06
01233	Z	0,0004	0,0012	0,0188	1,3001 E-05	2,8938 E-06	3,1817 E-06	0,0001	0,0003	0,0052	3,5869 E-06	7,9804 E-07	8,7741 E-07
01234	X	0,0062	0,0048	0,0033	2,8639 E-05	3,1504 E-05	1,4783 E-05	0,0011	0,0008	0,0006	4,7662 E-06	5,3639 E-06	2,3275 E-06
01234	Y	0,0028	0,0158	0,0148	9,7192 E-05	1,6682 E-05	5,0098 E-05	0,0008	0,0044	0,0044	2,6745 E-05	4,5938 E-06	1,2125 E-05
01234	Z	0,0007	0,0024	0,0188	1,323 E-05	2,5174 E-06	8,039 E-06	0,0002	0,0007	0,0052	3,65 E-06	6,9422 E-07	2,2164 E-06
01235	X	0,0015	0,0009	0,0025	1,8395 E-05	3,1415 E-05	2,5236 E-06	0,0003	0,0001	0,0004	3,1381 E-06	5,3511 E-06	3,9597 E-07
01235	Y	0,0006	0,0033	0,0160	7,8568 E-05	1,4596 E-05	6,0135 E-06	0,0002	0,0010	0,0047	2,2584 E-05	4,0095 E-06	1,5603 E-06
01235	Z	0,0002	0,0007	0,0187	1,3729 E-05	3,1557 E-06	9,7945 E-07	0,0001	0,0002	0,0052	3,7878 E-06	8,7049 E-07	2,7011 E-07
01236	X	0,0046	0,0027	0,0025	2,0841 E-05	3,1482 E-05	1,0561 E-05	0,0008	0,0005	0,0004	3,5302 E-06	5,3606 E-06	1,6694 E-06
01236	Y	0,0020	0,0110	0,0160	8,5872 E-05	1,6597 E-05	2,6655 E-05	0,0006	0,0031	0,0047	2,4459 E-05	4,5704 E-06	6,4298 E-06
01236	Z	0,0005	0,0020	0,0187	1,3652 E-05	2,5422 E-06	4,5525 E-06	0,0002	0,0005	0,0052	3,7665 E-06	7,0109 E-07	1,255 E-06
01237	X	0,0076	0,0048	0,0025	2,2829 E-05	3,0337 E-05	1,9486 E-05	0,0013	0,0008	0,0004	3,8555 E-06	5,1623 E-06	3,082 E-06
01237	Y	0,0036	0,0187	0,0160	8,2206 E-05	1,8623 E-05	5,8017 E-05	0,0010	0,0053	0,0047	2,3325 E-05	5,144 E-06	1,3895 E-05
01237	Z	0,0008	0,0033	0,0187	1,4334 E-05	1,6401 E-06	9,5751 E-06	0,0002	0,0009	0,0052	3,955 E-06	4,5229 E-07	2,6393 E-06
01238	X	0,0012	0,0001	0,0268	4,1143 E-06	4,2647 E-05	2,1471 E-06	0,0002	0,0000	0,0046	7,5824 E-07	7,2661 E-06	3,5878 E-07
01238	Y	0,0002	0,0009	0,0070	3,1453 E-05	8,3574 E-06	7,8754 E-07	0,0001	0,0003	0,0022	9,8661 E-06	2,3775 E-06	2,1456 E-07
01238	Z	0,0003	0,0001	0,0222	4,648 E-06	1,0375 E-05	1,12 E-06	0,0001	0,0000	0,0061	1,2828 E-06	2,8603 E-06	3,0838 E-07
01239	X	0,0106	0,0011	0,0269	4,1026 E-06	4,3954 E-05	1,6538 E-05	0,0018	0,0002	0,0047	7,544 E-07	7,4918 E-06	2,7789 E-06
01239	Y	0,0021	0,0085	0,0071	2,9663 E-05	8,2297 E-06	1,2463 E-05	0,0006	0,0027	0,0023	9,3473 E-06	2,3744 E-06	3,1117 E-06
01239	Z	0,0025	0,0012	0,0223	4,6461 E-06	1,095 E-05	8,0547 E-06	0,0007	0,0003	0,0061	1,2824 E-06	3,0182 E-06	2,2104 E-06
01240	X	0,0103	0,0013	0,0272	5,2191 E-06	4,2533 E-05	2,0396 E-05	0,0018	0,0002	0,0047	9,6342 E-07	7,2544 E-06	3,4246 E-06
01240	Y	0,0030	0,0092	0,0095	3,2632 E-05	1,1749 E-05	2,1137 E-05	0,0008	0,0029	0,0030	1,0199 E-05	3,3127 E-06	5,1736 E-06
01240	Z	0,0023	0,0016	0,0229	6,5536 E-06	1,012 E-05	9,5644 E-06	0,0006	0,0004	0,0063	1,8088 E-06	2,7893 E-06	2,6271 E-06
01241	X	0,0011	0,0001	0,0271	5,2582 E-06	4,1209 E-05	2,4302 E-06	0,0002	0,0000	0,0047	9,704 E-07	7,0265 E-06	4,0742 E-07
01241	Y	0,0003	0,0010	0,0094	3,4328 E-05	1,2187 E-05	1,2052 E-06	0,0001	0,0003	0,0030	1,069 E-05	3,4093 E-06	3,2285 E-07
01241	Z	0,0003	0,0002	0,0228	6,4643 E-06	9,5352 E-06	1,3399 E-06	0,0001	0,0000	0,0063	1,7841 E-06	2,6287 E-06	3,6904 E-07
01242	X	0,0021	0,0002	0,0269	4,6143 E-06	4,4354 E-05	5,9093 E-06	0,0004	0,0000	0,0047	8,5176 E-07	7,5522 E-06	9,874 E-07
01242	Y	0,0005	0,0017	0,0082	3,3109 E-05	1,0778 E-05	2,068 E-06	0,0001	0,0005	0,0026	1,034 E-05	2,9991 E-06	5,5749 E-07
01242	Z	0,0006	0,0003	0,0225	5,7202 E-06	1,082 E-05	2,8357 E-06	0,0002	0,0001	0,0062	1,5788 E-06	2,9818 E-06	7,8085 E-07
01243	X	0,0063	0,0007	0,0270	4,5008 E-06	4,4384 E-05	1,7909 E-05	0,0011	0,0001	0,0047	8,3229 E-07	7,5521 E-06	2,9868 E-06
01243	Y	0,0015	0,0051	0,0082	3,266 E-05	1,104 E-05	7,5719 E-06	0,0004	0,0016	0,0026	1,021 E-05	2,9982 E-06	1,9624 E-06
01243	Z	0,0015	0,0008	0,0226	5,6477 E-06	9,9718 E-06	7,402 E-06	0,0004	0,0002	0,0062	1,5588 E-06	2,7466 E-06	2,0359 E-06
01244	X	0,0105	0,0011	0,0270	4,4936 E-06	4,5789 E-05	2,9088 E-05	0,0018	0,0002	0,0047	8,3058 E-07	7,793 E-06	4,8372 E-06
01244	Y	0,0025	0,0083	0,0083	3,1336 E-05	1,0681 E-05	1,3771 E-05	0,0007	0,0026	0,0026	9,8277 E-06	2,9388 E-06	3,5041 E-06
01244	Z	0,0025	0,0013	0,0226	5,6974 E-06	1,0887 E-05	1,0388 E-05	0,0007	0,0004	0,0062	1,5725 E-06	2,9988 E-06	2,8537 E-06
01245	X	0,0051	0,0003	0,0267	3,6009 E-06	5,4061 E-05	1,3729 E-05	0,0009	0,0001	0,0046	6,649 E-07	9,1604 E-06	2,2833 E-06
01245	Y	0,0008	0,0032	0,0062	3,1384 E-05	9,4597 E-06	3,6523 E-06	0,0002	0,0010	0,0020	9,8434 E-06	2,5023 E-06	1,0075 E-06
01245	Z	0,0014	0,0004	0,0222	4,5433 E-06	1,3457 E-05	5,5169 E-06	0,0004	0,0001	0,0061	1,254 E-06	3,705 E-06	1,5183 E-06
01246	X	0,0101	0,0007	0,0268	3,5268 E-06	5,397 E-05	2,7393 E-05	0,0017	0,0001	0,0046	6,5206 E-07	9,1405 E-06	4,5388 E-06
01246	Y	0,0017	0,0064	0,0063	3,0341 E-05	9,7835 E-06	7,3082 E-06	0,0005	0,0020	0,0020	9,5416 E-06	2,5482 E-06	2,0094 E-06
01246	Z	0,0026	0,0008	0,0223	4,5148 E-06	1,2631 E-05	9,0799 E-06	0,0007	0,0002	0,0061	1,2461 E-06	3,476 E-06	2,4959 E-06
01247	X	0,0030	0,0001	0,0265	2,6738 E-06	6,3728 E-05	5,3838 E-06	0,0005	0,0000	0,0046	4,9306 E-07	1,0776 E-05	8,9542 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01247	Y	0,0003	0,0015	0,0044	3,0187 E-05	6,4146 E-06	1,6735 E-06	0,0001	0,0005	0,0014	9,4986 E-06	1,7613 E-06	4,6908 E-07
01247	Z	0,0009	0,0002	0,0219	3,4292 E-06	1,8532 E-05	2,2507 E-06	0,0003	0,0000	0,0060	9,4645 E-07	5,104 E-06	6,196 E-07
01248	X	0,0089	0,0004	0,0265	2,5985 E-06	6,316 E-05	1,6961 E-05	0,0015	0,0001	0,0046	4,8012 E-07	1,0657 E-05	2,8089 E-06
01248	Y	0,0009	0,0047	0,0044	2,9616 E-05	8,3219 E-06	4,9786 E-06	0,0003	0,0015	0,0014	9,3332 E-06	2,0868 E-06	1,3898 E-06
01248	Z	0,0025	0,0005	0,0220	3,3747 E-06	1,5119 E-05	5,8275 E-06	0,0007	0,0001	0,0061	9,3143 E-07	4,1592 E-06	1,6027 E-06
01249	X	0,0148	0,0006	0,0266	2,5581 E-06	6,2638 E-05	2,783 E-05	0,0025	0,0001	0,0046	4,7319 E-07	1,0567 E-05	4,5967 E-06
01249	Y	0,0017	0,0076	0,0045	2,8063 E-05	8,3849 E-06	8,1932 E-06	0,0004	0,0024	0,0014	8,8826 E-06	2,0956 E-06	2,2926 E-06
01249	Z	0,0038	0,0008	0,0221	3,3833 E-06	1,4462 E-05	8,2576 E-06	0,0011	0,0002	0,0061	9,3383 E-07	3,9774 E-06	2,2688 E-06
01250	X	0,0065	0,0002	0,0264	1,6098 E-06	7,0329 E-05	6,1538 E-06	0,0011	0,0000	0,0046	2,974 E-07	1,1848 E-05	1,0201 E-06
01250	Y	0,0004	0,0030	0,0027	2,9172 E-05	5,457 E-06	3,257 E-06	0,0001	0,0010	0,0009	9,2058 E-06	1,3541 E-06	9,1538 E-07
01250	Z	0,0020	0,0002	0,0218	2,1754 E-06	1,8255 E-05	2,3079 E-06	0,0005	0,0001	0,0060	6,0041 E-07	5,0233 E-06	6,3508 E-07
01251	X	0,0130	0,0003	0,0264	1,5861 E-06	6,8586 E-05	1,237 E-05	0,0022	0,0001	0,0046	2,9339 E-07	1,1546 E-05	2,0434 E-06
01251	Y	0,0009	0,0060	0,0027	2,8113 E-05	6,4255 E-06	6,7946 E-06	0,0002	0,0019	0,0009	8,8984 E-06	1,5534 E-06	1,8626 E-06
01251	Z	0,0035	0,0004	0,0218	2,1744 E-06	1,5876 E-05	3,8579 E-06	0,0010	0,0001	0,0060	6,0016 E-07	4,3653 E-06	1,0605 E-06
01252	X	0,0033	0,0000	0,0263	5,8093 E-07	7,256 E-05	6,3917 E-08	0,0006	0,0000	0,0046	1,0778 E-07	1,2239 E-05	1,0207 E-08
01252	Y	0,0001	0,0015	0,0010	2,8751 E-05	2,0482 E-06	1,5908 E-06	0,0000	0,0005	0,0003	9,0845 E-06	5,3583 E-07	4,5819 E-07
01252	Z	0,0011	0,0000	0,0216	9,4208 E-07	2,1687 E-05	3,8905 E-08	0,0003	0,0000	0,0060	2,6002 E-07	5,972 E-06	1,0741 E-08
01253	X	0,0101	0,0001	0,0263	5,8602 E-07	7,1944 E-05	8,308 E-08	0,0017	0,0000	0,0046	1,0877 E-07	1,2103 E-05	1,3666 E-08
01253	Y	0,0003	0,0045	0,0010	2,8187 E-05	3,705 E-06	5,0829 E-06	0,0001	0,0014	0,0003	8,9205 E-06	8,7134 E-07	1,3966 E-06
01253	Z	0,0029	0,0001	0,0217	9,5696 E-07	1,7355 E-05	1,273 E-07	0,0008	0,0000	0,0060	2,6413 E-07	4,7729 E-06	3,5144 E-08
01254	X	0,0168	0,0001	0,0264	5,9803 E-07	7,0497 E-05	1,0092 E-07	0,0028	0,0000	0,0046	1,1099 E-07	1,1859 E-05	1,701 E-08
01254	Y	0,0007	0,0072	0,0010	2,6669 E-05	4,129 E-06	9,0113 E-06	0,0002	0,0023	0,0003	8,4796 E-06	9,7242 E-07	2,4078 E-06
01254	Z	0,0044	0,0002	0,0218	9,8422 E-07	1,6163 E-05	2,3424 E-07	0,0012	0,0001	0,0060	2,7165 E-07	4,4436 E-06	6,4649 E-08
01255	X	0,0065	0,0000	0,0263	4,5204 E-07	7,0339 E-05	6,0018 E-06	0,0011	0,0000	0,0046	8,2386 E-08	1,185 E-05	9,9628 E-07
01255	Y	0,0001	0,0030	0,0007	2,8549 E-05	1,5552 E-06	3,1877 E-06	0,0000	0,0009	0,0002	9,0262 E-06	4,1443 E-07	9,0196 E-07
01255	Z	0,0020	0,0000	0,0217	2,8862 E-07	1,8327 E-05	2,2763 E-06	0,0005	0,0000	0,0060	7,9661 E-08	5,043 E-06	6,2631 E-07
01256	X	0,0130	0,0001	0,0264	4,0989 E-07	6,8592 E-05	1,2184 E-05	0,0022	0,0000	0,0046	7,4941 E-08	1,1547 E-05	2,0132 E-06
01256	Y	0,0003	0,0059	0,0007	2,7496 E-05	2,1965 E-06	6,9801 E-06	0,0001	0,0018	0,0002	8,7201 E-06	5,7625 E-07	1,8782 E-06
01256	Z	0,0036	0,0001	0,0217	2,4328 E-07	1,5979 E-05	3,6845 E-06	0,0010	0,0000	0,0060	6,7151 E-08	4,3939 E-06	1,0125 E-06
01257	X	0,0030	0,0001	0,0263	1,5235 E-06	6,3936 E-05	5,2326 E-06	0,0005	0,0000	0,0046	2,7949 E-07	1,0809 E-05	8,7062 E-07
01257	Y	0,0001	0,0015	0,0024	2,8983 E-05	3,1426 E-06	1,5082 E-06	0,0000	0,0005	0,0008	9,1523 E-06	8,911 E-07	4,3635 E-07
01257	Z	0,0009	0,0001	0,0217	1,5648 E-06	1,863 E-05	2,1737 E-06	0,0003	0,0000	0,0060	4,319 E-07	5,1311 E-06	5,9834 E-07
01258	X	0,0089	0,0002	0,0264	1,4407 E-06	6,3221 E-05	1,6645 E-05	0,0015	0,0000	0,0046	2,6505 E-07	1,0667 E-05	2,7566 E-06
01258	Y	0,0004	0,0045	0,0024	2,8382 E-05	3,1725 E-06	4,7284 E-06	0,0001	0,0014	0,0008	8,9776 E-06	9,1135 E-07	1,3092 E-06
01258	Z	0,0025	0,0002	0,0217	1,4816 E-06	1,5329 E-05	5,5911 E-06	0,0007	0,0001	0,0060	4,0893 E-07	4,2174 E-06	1,5374 E-06
01259	X	0,0148	0,0003	0,0264	1,3754 E-06	6,2734 E-05	2,7346 E-05	0,0025	0,0001	0,0046	2,5348 E-07	1,0584 E-05	4,5159 E-06
01259	Y	0,0007	0,0073	0,0024	2,6819 E-05	3,1916 E-06	8,1942 E-06	0,0002	0,0023	0,0008	8,5232 E-06	9,3394 E-07	2,2154 E-06
01259	Z	0,0039	0,0004	0,0218	1,4309 E-06	1,4687 E-05	7,8367 E-06	0,0011	0,0001	0,0060	3,9494 E-07	4,0396 E-06	2,1524 E-06
01260	X	0,0051	0,0002	0,0265	2,4657 E-06	5,4339 E-05	1,326 E-05	0,0009	0,0000	0,0046	4,5395 E-07	9,2067 E-06	2,2043 E-06
01260	Y	0,0005	0,0031	0,0041	2,953 E-05	5,3431 E-06	2,8212 E-06	0,0001	0,0010	0,0013	9,3108 E-06	1,4968 E-06	8,0383 E-07
01260	Z	0,0014	0,0003	0,0218	2,6972 E-06	1,3807 E-05	5,1736 E-06	0,0004	0,0001	0,0060	7,4443 E-07	3,8017 E-06	1,4236 E-06
01261	X	0,0102	0,0005	0,0265	2,3773 E-06	5,4248 E-05	2,6534 E-05	0,0017	0,0001	0,0046	4,3831 E-07	9,1875 E-06	4,3946 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01261	Y	0,0010	0,0061	0,0041	2,85 E-05	5,2152 E-06	5,6143 E-06	0,0003	0,0019	0,0013	9,0119 E-06	1,4814 E-06	1,5748 E-06
01261	Z	0,0027	0,0005	0,0219	2,6229 E-06	1,3008 E-05	8,5002 E-06	0,0007	0,0001	0,0060	7,2396 E-07	3,5801 E-06	2,3358 E-06
01262	X	0,0022	0,0002	0,0266	3,4859 E-06	4,5218 E-05	5,4966 E-06	0,0004	0,0000	0,0046	6,4219 E-07	7,6956 E-06	9,1692 E-07
01262	Y	0,0003	0,0016	0,0059	3,0708 E-05	7,1969 E-06	1,4267 E-06	0,0001	0,0005	0,0019	9,6512 E-06	2,0396 E-06	4,0203 E-07
01262	Z	0,0006	0,0002	0,0220	3,9046 E-06	1,1408 E-05	2,518 E-06	0,0002	0,0001	0,0061	1,0777 E-06	3,144 E-06	6,932 E-07
01263	X	0,0064	0,0005	0,0267	3,3888 E-06	4,5083 E-05	1,659 E-05	0,0011	0,0001	0,0046	6,2539 E-07	7,6691 E-06	2,7645 E-06
01263	Y	0,0010	0,0047	0,0059	3,023 E-05	7,0784 E-06	4,5499 E-06	0,0003	0,0015	0,0019	9,5133 E-06	1,9861 E-06	1,2277 E-06
01263	Z	0,0016	0,0005	0,0221	3,8305 E-06	1,0562 E-05	6,6681 E-06	0,0004	0,0002	0,0061	1,0572 E-06	2,9096 E-06	1,8334 E-06
01264	X	0,0106	0,0008	0,0267	3,3574 E-06	4,6598 E-05	2,6794 E-05	0,0018	0,0002	0,0046	6,1884 E-07	7,9285 E-06	4,4528 E-06
01264	Y	0,0016	0,0077	0,0059	2,8872 E-05	7,0013 E-06	7,8122 E-06	0,0005	0,0024	0,0019	9,1194 E-06	2,0079 E-06	2,0966 E-06
01264	Z	0,0026	0,0009	0,0221	3,8 E-06	1,1497 E-05	9,3017 E-06	0,0007	0,0003	0,0061	1,0488 E-06	3,167 E-06	2,5539 E-06
01265	X	0,0000	0,0000	0,0308	1,5633 E-05	2,9689 E-05	1,5736 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	2,8855 E-06	5,1293 E-06	2,6208 E-10
01265	Y	0,0000	0,0000	0,0310	6,3472 E-05	4,461 E-05	1,474 E-09	0,0000	0,0000	0,0096	1,9146 E-05	1,2291 E-05	4,2636 E-10
01265	Z	0,0000	0,0000	0,0279	1,7402 E-05	4,3012 E-06	7,8669 E-10	0,0000	0,0000	0,0077	4,8022 E-06	1,186 E-06	2,168 E-10
01266	X	0,0000	0,0000	0,0284	2,6018 E-05	3,0703 E-05	1,6385 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	4,745 E-06	5,3167 E-06	2,9587 E-10
01266	Y	0,0000	0,0000	0,0323	9,0406 E-05	4,2838 E-05	4,1716 E-09	0,0000	0,0000	0,0099	2,6936 E-05	1,1848 E-05	1,2376 E-09
01266	Z	0,0000	0,0000	0,0276	2,7044 E-05	4,2358 E-06	1,9455 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	7,4619 E-06	1,1679 E-06	5,3682 E-10
01267	X	0,0000	0,0000	0,0260	3,5685 E-05	2,9999 E-05	1,2916 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	6,4871 E-06	5,1906 E-06	2,3288 E-10
01267	Y	0,0000	0,0000	0,0338	1,1918 E-04	4,3184 E-05	3,9969 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	3,5199 E-05	1,1947 E-05	1,1498 E-09
01267	Z	0,0000	0,0000	0,0275	3,6215 E-05	3,6264 E-06	1,0529 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	9,9914 E-06	9,9985 E-07	2,9047 E-10
01268	X	0,0000	0,0000	0,0236	4,2801 E-05	2,87 E-05	4,7256 E-10	0,0000	0,0000	0,0042	7,7707 E-06	4,9534 E-06	8,5685 E-11
01268	Y	0,0000	0,0000	0,0358	1,4242 E-04	4,4823 E-05	1,973 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	4,1812 E-05	1,2389 E-05	5,7339 E-10
01268	Z	0,0000	0,0000	0,0274	4,2824 E-05	3,2365 E-06	5,3633 E-10	0,0000	0,0000	0,0075	1,1814 E-05	8,9246 E-07	1,4796 E-10
01269	X	0,0000	0,0000	0,0214	4,704 E-05	2,7327 E-05	3,6568 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	8,5297 E-06	4,6988 E-06	6,8765 E-11
01269	Y	0,0000	0,0000	0,0384	1,5685 E-04	4,7508 E-05	3,6507 E-09	0,0000	0,0000	0,0115	4,5875 E-05	1,3127 E-05	1,0449 E-09
01269	Z	0,0000	0,0000	0,0274	4,7001 E-05	3,3243 E-06	5,7285 E-10	0,0000	0,0000	0,0075	1,2966 E-05	9,1688 E-07	1,5798 E-10
01270	X	0,0000	0,0000	0,0193	4,8686 E-05	2,5853 E-05	1,0629 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	8,812 E-06	4,4264 E-06	1,9788 E-10
01270	Y	0,0000	0,0000	0,0416	1,6279 E-04	5,1004 E-05	9,742 E-09	0,0000	0,0000	0,0124	4,7483 E-05	1,4104 E-05	2,8216 E-09
01270	Z	0,0000	0,0000	0,0274	4,8646 E-05	3,841 E-06	2,0482 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	1,342 E-05	1,0596 E-06	5,6499 E-10
01271	X	0,0000	0,0000	0,0174	4,8046 E-05	2,4362 E-05	4,1675 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	8,6696 E-06	4,1526 E-06	7,8055 E-11
01271	Y	0,0000	0,0000	0,0454	1,6003 E-04	5,4594 E-05	4,6244 E-09	0,0000	0,0000	0,0134	4,6587 E-05	1,5111 E-05	1,3278 E-09
01271	Z	0,0000	0,0000	0,0276	4,7859 E-05	4,6004 E-06	7,4434 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	1,3202 E-05	1,2691 E-06	2,0528 E-10
01272	X	0,0000	0,0000	0,0155	4,5224 E-05	2,3055 E-05	9,2156 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	8,1234 E-06	3,9153 E-06	1,7051 E-10
01272	Y	0,0000	0,0000	0,0495	1,5139 E-04	5,6362 E-05	4,4566 E-09	0,0000	0,0000	0,0145	4,4001 E-05	1,5608 E-05	1,2867 E-09
01272	Z	0,0000	0,0000	0,0279	4,4925 E-05	5,3237 E-06	1,2954 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	1,2393 E-05	1,4687 E-06	3,5726 E-10
01273	X	0,0000	0,0000	0,0138	4,0721 E-05	2,1725 E-05	1,3034 E-10	0,0000	0,0000	0,0025	7,2672 E-06	3,6814 E-06	2,1203 E-11
01273	Y	0,0000	0,0000	0,0538	1,3991 E-04	5,5399 E-05	2,5588 E-09	0,0000	0,0000	0,0157	4,059 E-05	1,5325 E-05	7,334 E-10
01273	Z	0,0000	0,0000	0,0283	3,9936 E-05	5,783 E-06	1,3309 E-10	0,0000	0,0000	0,0078	1,1016 E-05	1,5953 E-06	3,6715 E-11
01274	X	0,0000	0,0000	0,0122	3,4983 E-05	2,0884 E-05	2,4981 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	6,1904 E-06	3,5477 E-06	4,4534 E-10
01274	Y	0,0000	0,0000	0,0578	1,3328 E-04	4,8725 E-05	4,6883 E-09	0,0000	0,0000	0,0168	3,8566 E-05	1,3426 E-05	1,3357 E-09
01274	Z	0,0000	0,0000	0,0287	3,4331 E-05	5,2787 E-06	2,1251 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	9,4707 E-06	1,456 E-06	5,8598 E-10
01275	X	0,0000	0,0000	0,0092	2,6255 E-05	1,7306 E-05	1,2921 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	4,5917 E-06	2,9772 E-06	2,3541 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01275	Y	0,0000	0,0000	0,0631	1,8194 E-04	2,3078 E-05	4,9448 E-09	0,0000	0,0000	0,0182	5,234 E-05	6,3349 E-06	1,4082 E-09
01275	Z	0,0000	0,0000	0,0291	3,5496 E-05	2,5006 E-06	5,5228 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	9,7934 E-06	6,9025 E-07	1,5223 E-10
01276	X	0,0000	0,0000	0,0079	2,1392 E-05	1,6088 E-05	2,3417 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	3,7377 E-06	2,7827 E-06	3,6712 E-11
01276	Y	0,0000	0,0000	0,0638	2,5269 E-04	1,9028 E-05	1,1947 E-08	0,0000	0,0000	0,0184	7,2561 E-05	5,501 E-06	3,4148 E-09
01276	Z	0,0000	0,0000	0,0291	4,3361 E-05	1,9871 E-06	5,5134 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	1,1965 E-05	5,4912 E-07	1,5217 E-10
01277	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,5707 E-05	1,4696 E-05	1,3654 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	2,7512 E-06	2,5518 E-06	2,4649 E-11
01277	Y	0,0000	0,0000	0,0639	3,3046 E-04	1,9015 E-05	4,5167 E-09	0,0000	0,0000	0,0184	9,4782 E-05	5,6482 E-06	1,2892 E-09
01277	Z	0,0000	0,0000	0,0291	5,107 E-05	1,6564 E-06	3,2724 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	1,4093 E-05	4,5774 E-07	9,0263 E-11
01278	X	0,0000	0,0000	0,0058	9,7389 E-06	1,3531 E-05	1,7445 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	1,7246 E-06	2,3567 E-06	3,2525 E-10
01278	Y	0,0000	0,0000	0,0640	4,1063 E-04	1,8772 E-05	1,5028 E-08	0,0000	0,0000	0,0183	1,1767 E-04	5,5374 E-06	4,2792 E-09
01278	Z	0,0000	0,0000	0,0291	5,773 E-05	1,7497 E-06	2,8521 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	1,5931 E-05	4,8298 E-07	7,8681 E-10
01279	X	0,0000	0,0000	0,0048	5,8014 E-06	1,2524 E-05	9,61 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	1,0628 E-06	2,1867 E-06	1,8011 E-10
01279	Y	0,0000	0,0000	0,0642	4,8537 E-04	1,8438 E-05	4,8088 E-09	0,0000	0,0000	0,0183	1,3898 E-04	5,3442 E-06	1,3935 E-09
01279	Z	0,0000	0,0000	0,0292	6,3032 E-05	2,129 E-06	1,3985 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	1,7395 E-05	5,8728 E-07	3,8608 E-10
01280	X	0,0000	0,0000	0,0040	8,5357 E-06	1,1667 E-05	4,1766 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	1,5313 E-06	2,0422 E-06	7,7967 E-12
01280	Y	0,0000	0,0000	0,0647	5,5634 E-04	1,8042 E-05	1,4302 E-09	0,0000	0,0000	0,0184	1,5918 E-04	5,1505 E-06	4,1295 E-10
01280	Z	0,0000	0,0000	0,0293	6,6982 E-05	2,438 E-06	2,5875 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	1,8485 E-05	6,7243 E-07	7,1398 E-11
01281	X	0,0000	0,0000	0,0033	1,4027 E-05	1,1057 E-05	7,4136 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	2,483 E-06	1,9431 E-06	1,3534 E-10
01281	Y	0,0000	0,0000	0,0655	6,212 E-04	1,9019 E-05	6,9276 E-09	0,0000	0,0000	0,0186	1,7759 E-04	5,2951 E-06	2,0143 E-09
01281	Z	0,0000	0,0000	0,0294	7,0288 E-05	2,7544 E-06	3,9481 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	1,9398 E-05	7,5972 E-07	1,0902 E-10
01282	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,9471 E-05	1,0492 E-05	9,1681 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	3,4347 E-06	1,8515 E-06	1,7285 E-10
01282	Y	0,0000	0,0000	0,0665	6,7962 E-04	1,9966 E-05	1,0951 E-08	0,0000	0,0000	0,0188	1,9411 E-04	5,4871 E-06	3,1335 E-09
01282	Z	0,0000	0,0000	0,0296	7,2793 E-05	2,9426 E-06	1,8226 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	2,0089 E-05	8,1167 E-07	5,0268 E-10
01283	X	0,0000	0,0000	0,0022	2,4165 E-05	1,0048 E-05	4,7012 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	4,2619 E-06	1,7815 E-06	8,5462 E-11
01283	Y	0,0000	0,0000	0,0678	7,3403 E-04	2,0704 E-05	2,8394 E-09	0,0000	0,0000	0,0192	2,0945 E-04	5,6555 E-06	8,3768 E-10
01283	Z	0,0000	0,0000	0,0298	7,4789 E-05	3,0229 E-06	1,8313 E-10	0,0000	0,0000	0,0082	2,064 E-05	8,3384 E-07	5,0542 E-11
01284	X	0,0000	0,0000	0,0020	2,776 E-05	9,6226 E-06	6,368 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	4,8956 E-06	1,7162 E-06	1,0669 E-10
01284	Y	0,0000	0,0000	0,0692	7,8223 E-04	2,23 E-05	6,0672 E-09	0,0000	0,0000	0,0195	2,2294 E-04	6,0779 E-06	1,6887 E-09
01284	Z	0,0000	0,0000	0,0300	7,6719 E-05	3,023 E-06	5,4962 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	2,1173 E-05	8,3386 E-07	1,5156 E-10
01285	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,0355 E-05	9,2402 E-06	2,4239 E-10	0,0000	0,0000	0,0003	5,3567 E-06	1,6581 E-06	4,5368 E-11
01285	Y	0,0000	0,0000	0,0708	8,268 E-04	2,2799 E-05	2,6138 E-09	0,0000	0,0000	0,0199	2,3536 E-04	6,2178 E-06	7,5539 E-10
01285	Z	0,0000	0,0000	0,0302	7,8243 E-05	2,9412 E-06	2,9482 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	2,1594 E-05	8,1127 E-07	8,13 E-11
01286	X	0,0000	0,0000	0,0024	3,1772 E-05	8,8189 E-06	2,7966 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	5,6084 E-06	1,5931 E-06	4,6375 E-11
01286	Y	0,0000	0,0000	0,0725	8,6662 E-04	2,416 E-05	6,6428 E-09	0,0000	0,0000	0,0204	2,4636 E-04	6,6046 E-06	1,8701 E-09
01286	Z	0,0000	0,0000	0,0303	7,9934 E-05	2,8603 E-06	3,2319 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,2061 E-05	7,8896 E-07	8,9248 E-11
01287	X	0,0000	0,0000	0,0028	3,2269 E-05	8,3711 E-06	3,8117 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	5,6994 E-06	1,5226 E-06	7,0328 E-11
01287	Y	0,0000	0,0000	0,0743	9,0247 E-04	2,4697 E-05	8,3939 E-09	0,0000	0,0000	0,0209	2,5618 E-04	6,7691 E-06	2,3931 E-09
01287	Z	0,0000	0,0000	0,0305	8,1398 E-05	2,7779 E-06	8,2979 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,2465 E-05	7,6623 E-07	2,2885 E-10
01288	X	0,0000	0,0000	0,0032	3,1833 E-05	7,9758 E-06	4,0675 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	5,6257 E-06	1,4606 E-06	7,6164 E-11
01288	Y	0,0000	0,0000	0,0761	9,3564 E-04	2,4793 E-05	1,0627 E-08	0,0000	0,0000	0,0214	2,652 E-04	6,8157 E-06	3,0301 E-09
01288	Z	0,0000	0,0000	0,0307	8,2776 E-05	2,6495 E-06	8,0803 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,2846 E-05	7,3085 E-07	2,2294 E-10
01289	X	0,0000	0,0000	0,0037	3,0667 E-05	7,4013 E-06	1,7048 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	5,4219 E-06	1,3663 E-06	2,7883 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01289	Y	0,0000	0,0000	0,0780	9,6477 E-04	2,5263 E-05	6,0436 E-09	0,0000	0,0000	0,0219	2,7303 E-04	6,9631 E-06	1,7121 E-09
01289	Z	0,0000	0,0000	0,0308	8,4343 E-05	2,5001 E-06	2,3677 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,3279 E-05	6,8968 E-07	6,535 E-11
01290	X	0,0000	0,0000	0,0042	2,8947 E-05	6,9269 E-06	5,037 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	5,1218 E-06	1,2885 E-06	9,4916 E-12
01290	Y	0,0000	0,0000	0,0800	9,9174 E-04	2,4783 E-05	1,6618 E-09	0,0000	0,0000	0,0224	2,8021 E-04	6,8497 E-06	4,7293 E-10
01290	Z	0,0000	0,0000	0,0309	8,5693 E-05	2,3599 E-06	8,5449 E-11	0,0000	0,0000	0,0085	2,3652 E-05	6,5105 E-07	2,3565 E-11
01291	X	0,0000	0,0000	0,0046	2,6928 E-05	6,2777 E-06	2,0785 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	4,7662 E-06	1,178 E-06	3,6312 E-11
01291	Y	0,0000	0,0000	0,0819	1,0154 E-03	2,4915 E-05	6,3784 E-09	0,0000	0,0000	0,0230	2,8644 E-04	6,9003 E-06	1,7734 E-09
01291	Z	0,0000	0,0000	0,0310	8,7277 E-05	2,2343 E-06	3,4143 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	2,409 E-05	6,1637 E-07	9,4384 E-11
01292	X	0,0000	0,0000	0,0050	2,4799 E-05	5,6618 E-06	7,5298 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	4,3932 E-06	1,0719 E-06	1,4194 E-10
01292	Y	0,0000	0,0000	0,0838	1,0368 E-03	2,4286 E-05	2,6954 E-08	0,0000	0,0000	0,0235	2,9201 E-04	6,7391 E-06	7,6594 E-09
01292	Z	0,0000	0,0000	0,0311	8,8658 E-05	2,1589 E-06	1,7172 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	2,4471 E-05	5,9551 E-07	4,7398 E-10
01293	X	0,0000	0,0000	0,0054	2,2714 E-05	5,1055 E-06	2,0986 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	4,0255 E-06	9,7407 E-07	3,7552 E-11
01293	Y	0,0000	0,0000	0,0856	1,0565 E-03	2,3292 E-05	9,7475 E-09	0,0000	0,0000	0,0240	2,9707 E-04	6,4774 E-06	2,7536 E-09
01293	Z	0,0000	0,0000	0,0312	8,9892 E-05	2,0575 E-06	6,5397 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	2,4811 E-05	5,6745 E-07	1,8062 E-10
01294	X	0,0000	0,0000	0,0057	2,0924 E-05	4,4397 E-06	4,092 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	3,7089 E-06	8,5201 E-07	7,8464 E-11
01294	Y	0,0000	0,0000	0,0874	1,0738 E-03	2,2554 E-05	3,2259 E-09	0,0000	0,0000	0,0245	3,0148 E-04	6,2768 E-06	9,6562 E-10
01294	Z	0,0000	0,0000	0,0313	9,1227 E-05	1,954 E-06	2,6099 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	2,518 E-05	5,3881 E-07	7,2145 E-11
01295	X	0,0000	0,0000	0,0059	1,9485 E-05	3,9741 E-06	7,2611 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	3,4527 E-06	7,6239 E-07	1,3422 E-11
01295	Y	0,0000	0,0000	0,0891	1,09 E-03	2,1296 E-05	3,0854 E-09	0,0000	0,0000	0,0250	3,0556 E-04	5,9387 E-06	8,5838 E-10
01295	Z	0,0000	0,0000	0,0314	9,2202 E-05	1,8507 E-06	1,9041 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,5448 E-05	5,1028 E-07	5,2547 E-11
01296	X	0,0000	0,0000	0,0061	1,8518 E-05	3,5329 E-06	8,2107 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,277 E-06	6,6758 E-07	1,5073 E-10
01296	Y	0,0000	0,0000	0,0907	1,1044 E-03	2,0115 E-05	1,7218 E-08	0,0000	0,0000	0,0254	3,0916 E-04	5,6117 E-06	4,7659 E-09
01296	Z	0,0000	0,0000	0,0315	9,3222 E-05	1,7504 E-06	8,8513 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,5729 E-05	4,8266 E-07	2,4414 E-10
01297	X	0,0000	0,0000	0,0062	1,7951 E-05	3,3068 E-06	3,4035 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,1709 E-06	6,074 E-07	5,9723 E-11
01297	Y	0,0000	0,0000	0,0922	1,1177 E-03	1,869 E-05	2,0937 E-08	0,0000	0,0000	0,0259	3,1247 E-04	5,2194 E-06	5,8575 E-09
01297	Z	0,0000	0,0000	0,0316	9,39 E-05	1,6968 E-06	1,2772 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	2,5916 E-05	4,6806 E-07	3,5222 E-10
01298	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,7728 E-05	3,2562 E-06	7,9494 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	3,1226 E-06	5,7438 E-07	1,4933 E-11
01298	Y	0,0000	0,0000	0,0936	1,1301 E-03	1,7086 E-05	4,5702 E-10	0,0000	0,0000	0,0262	3,1554 E-04	4,78 E-06	1,1613 E-10
01298	Z	0,0000	0,0000	0,0316	9,4204 E-05	1,6268 E-06	3,3513 E-11	0,0000	0,0000	0,0087	2,5999 E-05	4,4891 E-07	9,304 E-12
01299	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,7819 E-05	3,3287 E-06	4,725 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,1296 E-06	5,6219 E-07	8,3794 E-11
01299	Y	0,0000	0,0000	0,0949	1,1413 E-03	1,5583 E-05	8,1776 E-10	0,0000	0,0000	0,0266	3,1828 E-04	4,3582 E-06	2,2989 E-10
01299	Z	0,0000	0,0000	0,0317	9,4502 E-05	1,5523 E-06	3,7299 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,6081 E-05	4,2845 E-07	1,028 E-10
01300	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,8154 E-05	3,4559 E-06	1,2622 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,1793 E-06	5,674 E-07	2,3515 E-11
01300	Y	0,0000	0,0000	0,0960	1,152 E-03	1,398 E-05	6,2306 E-09	0,0000	0,0000	0,0269	3,2093 E-04	3,9157 E-06	1,7271 E-09
01300	Z	0,0000	0,0000	0,0318	9,4333 E-05	1,4909 E-06	4,2565 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,6034 E-05	4,1153 E-07	1,1736 E-10
01301	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,8749 E-05	3,6273 E-06	2,2531 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,2771 E-06	5,8346 E-07	3,6059 E-11
01301	Y	0,0000	0,0000	0,0970	1,1616 E-03	1,2326 E-05	7,996 E-09	0,0000	0,0000	0,0272	3,2331 E-04	3,4511 E-06	2,2038 E-09
01301	Z	0,0000	0,0000	0,0319	9,4189 E-05	1,4369 E-06	6,3545 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,5995 E-05	3,9663 E-07	1,7527 E-10
01302	X	0,0000	0,0000	0,0062	1,9562 E-05	3,7276 E-06	3,2647 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,4165 E-06	5,9381 E-07	5,7461 E-11
01302	Y	0,0000	0,0000	0,0979	1,1705 E-03	1,0672 E-05	1,1126 E-08	0,0000	0,0000	0,0274	3,2552 E-04	2,9896 E-06	3,1001 E-09
01302	Z	0,0000	0,0000	0,0320	9,3777 E-05	1,4379 E-06	6,6691 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,5881 E-05	3,9687 E-07	1,8388 E-10
01303	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,0582 E-05	3,735 E-06	1,2257 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,5964 E-06	5,9203 E-07	2,3677 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01303	Y	0,0000	0,0000	0,0986	1,1788 E-03	8,9278 E-06	8,3038 E-09	0,0000	0,0000	0,0276	3,276 E-04	2,5038 E-06	2,2902 E-09
01303	Z	0,0000	0,0000	0,0322	9,3084 E-05	1,3922 E-06	5,4608 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,569 E-05	3,8423 E-07	1,5068 E-10
01304	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,1832 E-05	3,6938 E-06	2,2633 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,8225 E-06	5,837 E-07	3,7916 E-11
01304	Y	0,0000	0,0000	0,0992	1,1859 E-03	7,3308 E-06	4,4433 E-09	0,0000	0,0000	0,0278	3,294 E-04	2,0544 E-06	1,2725 E-09
01304	Z	0,0000	0,0000	0,0323	9,2607 E-05	1,2557 E-06	1,9001 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5559 E-05	3,4658 E-07	5,2427 E-11
01305	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,3203 E-05	3,5603 E-06	4,1215 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	4,0741 E-06	5,6181 E-07	7,8464 E-12
01305	Y	0,0000	0,0000	0,0997	1,1926 E-03	5,6347 E-06	3,9338 E-09	0,0000	0,0000	0,0279	3,3112 E-04	1,5819 E-06	1,0708 E-09
01305	Z	0,0000	0,0000	0,0323	9,1844 E-05	1,1521 E-06	2,8505 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5348 E-05	3,1802 E-07	7,8633 E-11
01306	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,4695 E-05	3,3132 E-06	1,5915 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	4,3522 E-06	5,2335 E-07	2,8624 E-11
01306	Y	0,0000	0,0000	0,1000	1,1979 E-03	4,0957 E-06	1,1871 E-08	0,0000	0,0000	0,0280	3,3252 E-04	1,1519 E-06	3,2902 E-09
01306	Z	0,0000	0,0000	0,0324	9,1378 E-05	9,9963 E-07	6,2361 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5219 E-05	2,7597 E-07	1,7218 E-10
01307	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,6173 E-05	3,0555 E-06	6,5559 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	4,6304 E-06	4,8452 E-07	1,2437 E-11
01307	Y	0,0000	0,0000	0,1002	1,2022 E-03	2,7719 E-06	6,3767 E-09	0,0000	0,0000	0,0281	3,3369 E-04	7,8551 E-07	1,7344 E-09
01307	Z	0,0000	0,0000	0,0325	9,0838 E-05	9,1556 E-07	4,8537 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,507 E-05	2,5278 E-07	1,3395 E-10
01308	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,7574 E-05	2,6545 E-06	1,0183 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	4,897 E-06	4,2854 E-07	1,868 E-11
01308	Y	0,0000	0,0000	0,1003	1,2055 E-03	1,7078 E-06	9,4398 E-09	0,0000	0,0000	0,0281	3,3462 E-04	5,0535 E-07	2,6069 E-09
01308	Z	0,0000	0,0000	0,0326	9,0206 E-05	8,2493 E-07	6,5878 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4896 E-05	2,2772 E-07	1,8174 E-10
01309	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,8892 E-05	2,3932 E-06	6,6797 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	5,1507 E-06	3,9733 E-07	1,2012 E-11
01309	Y	0,0000	0,0000	0,1002	1,2073 E-03	1,8175 E-06	6,2131 E-09	0,0000	0,0000	0,0281	3,3521 E-04	5,4224 E-07	1,6948 E-09
01309	Z	0,0000	0,0000	0,0326	8,9952 E-05	6,7104 E-07	3,66 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4825 E-05	1,8511 E-07	1,0103 E-10
01310	X	0,0000	0,0000	0,0061	3,0008 E-05	2,1671 E-06	1,1999 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	5,3682 E-06	3,8178 E-07	1,9707 E-12
01310	Y	0,0000	0,0000	0,1000	1,2084 E-03	2,8935 E-06	4,4887 E-10	0,0000	0,0000	0,0280	3,3562 E-04	8,4309 E-07	1,191 E-10
01310	Z	0,0000	0,0000	0,0327	8,95 E-05	6,0214 E-07	2,0889 E-11	0,0000	0,0000	0,0090	2,47 E-05	1,6584 E-07	5,7781 E-12
01311	X	0,0000	0,0000	0,0062	3,0976 E-05	2,1579 E-06	2,7455 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	5,5595 E-06	4,0223 E-07	5,0662 E-11
01311	Y	0,0000	0,0000	0,0998	1,2078 E-03	4,304 E-06	2,3047 E-08	0,0000	0,0000	0,0279	3,3563 E-04	1,2326 E-06	6,3683 E-09
01311	Z	0,0000	0,0000	0,0327	8,9414 E-05	5,7886 E-07	1,5666 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,4677 E-05	1,5906 E-07	4,3195 E-10
01312	X	0,0000	0,0000	0,0064	3,174 E-05	2,3707 E-06	3,1735 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	5,713 E-06	4,5676 E-07	5,2397 E-11
01312	Y	0,0000	0,0000	0,0994	1,2061 E-03	5,6506 E-06	2,7562 E-08	0,0000	0,0000	0,0278	3,3536 E-04	1,6074 E-06	7,6369 E-09
01312	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9265 E-05	6,8043 E-07	2,0962 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,4636 E-05	1,8668 E-07	5,7811 E-10
01313	X	0,0000	0,0000	0,0066	3,2291 E-05	2,8417 E-06	7,0836 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	5,8265 E-06	5,5057 E-07	1,2293 E-11
01313	Y	0,0000	0,0000	0,0989	1,2032 E-03	6,8689 E-06	3,7347 E-09	0,0000	0,0000	0,0277	3,3482 E-04	1,9518 E-06	1,0334 E-09
01313	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9026 E-05	7,5614 E-07	2,7251 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,457 E-05	2,0729 E-07	7,5153 E-11
01314	X	0,0000	0,0000	0,0068	3,274 E-05	3,3059 E-06	4,1107 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	5,9201 E-06	6,3571 E-07	7,4221 E-12
01314	Y	0,0000	0,0000	0,0983	1,1986 E-03	8,3132 E-06	1,33 E-09	0,0000	0,0000	0,0275	3,3382 E-04	2,3496 E-06	3,7576 E-10
01314	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9152 E-05	8,6567 E-07	1,0656 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	2,4606 E-05	2,3737 E-07	2,9281 E-11
01315	X	0,0000	0,0000	0,0071	3,3014 E-05	4,0105 E-06	2,0597 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	5,9788 E-06	7,5984 E-07	3,4529 E-11
01315	Y	0,0000	0,0000	0,0976	1,1931 E-03	9,421 E-06	5,7641 E-09	0,0000	0,0000	0,0273	3,3262 E-04	2,6624 E-06	1,577 E-09
01315	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9059 E-05	9,7477 E-07	4,2128 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	2,4581 E-05	2,6754 E-07	1,1615 E-10
01316	X	0,0000	0,0000	0,0075	3,3243 E-05	4,6262 E-06	4,9518 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	6,0267 E-06	8,662 E-07	7,7635 E-11
01316	Y	0,0000	0,0000	0,0968	1,1857 E-03	1,0726 E-05	3,3762 E-08	0,0000	0,0000	0,0271	3,3094 E-04	3,0176 E-06	9,345 E-09
01316	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9329 E-05	1,0954 E-06	2,5762 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	2,4656 E-05	3,0099 E-07	7,1056 E-10
01317	X	0,0000	0,0000	0,0078	3,3447 E-05	5,3843 E-06	6,763 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	6,0656 E-06	9,9569 E-07	1,23 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01317	Y	0,0000	0,0000	0,0959	1,1773 E-03	1,1742 E-05	1,8333 E-08	0,0000	0,0000	0,0269	3,2897 E-04	3,2962 E-06	5,1692 E-09
01317	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9516 E-05	1,1972 E-06	1,1954 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	2,4708 E-05	3,2928 E-07	3,3025 E-10
01318	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,3507 E-05	6,2302 E-06	3,569 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	6,0751 E-06	1,1379 E-06	5,5912 E-12
01318	Y	0,0000	0,0000	0,0950	1,1676 E-03	1,2649 E-05	1,2875 E-09	0,0000	0,0000	0,0266	3,2666 E-04	3,5464 E-06	3,5425 E-10
01318	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9624 E-05	1,2932 E-06	1,0506 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4738 E-05	3,5611 E-07	2,8987 E-11
01319	X	0,0000	0,0000	0,0087	3,3675 E-05	6,9509 E-06	5,0982 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	6,1013 E-06	1,2572 E-06	8,7808 E-11
01319	Y	0,0000	0,0000	0,0940	1,156 E-03	1,3671 E-05	4,2861 E-09	0,0000	0,0000	0,0263	3,2385 E-04	3,815 E-06	1,2456 E-09
01319	Z	0,0000	0,0000	0,0328	9,0083 E-05	1,3845 E-06	2,4564 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4865 E-05	3,8157 E-07	6,7855 E-11
01320	X	0,0000	0,0000	0,0092	3,3716 E-05	7,8519 E-06	2,6125 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	6,1033 E-06	1,4055 E-06	4,7959 E-11
01320	Y	0,0000	0,0000	0,0929	1,1435 E-03	1,4124 E-05	1,0552 E-08	0,0000	0,0000	0,0260	3,2077 E-04	3,9344 E-06	2,9559 E-09
01320	Z	0,0000	0,0000	0,0327	9,0307 E-05	1,4765 E-06	7,1936 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4927 E-05	4,0716 E-07	1,9864 E-10
01321	X	0,0000	0,0000	0,0098	3,3808 E-05	8,6522 E-06	5,1239 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	6,1166 E-06	1,5351 E-06	9,0875 E-11
01321	Y	0,0000	0,0000	0,0917	1,129 E-03	1,5147 E-05	7,0603 E-09	0,0000	0,0000	0,0257	3,1714 E-04	4,1969 E-06	2,0153 E-09
01321	Z	0,0000	0,0000	0,0327	9,0843 E-05	1,5608 E-06	5,0985 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5074 E-05	4,3052 E-07	1,4075 E-10
01322	X	0,0000	0,0000	0,0105	3,3884 E-05	9,523 E-06	2,8047 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	6,13 E-06	1,676 E-06	4,6467 E-11
01322	Y	0,0000	0,0000	0,0906	1,1131 E-03	1,5265 E-05	7,7546 E-09	0,0000	0,0000	0,0254	3,1311 E-04	4,2097 E-06	2,1737 E-09
01322	Z	0,0000	0,0000	0,0327	9,122 E-05	1,6084 E-06	4,6396 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5178 E-05	4,4374 E-07	1,2782 E-10
01323	X	0,0000	0,0000	0,0111	3,3822 E-05	1,0342 E-05	2,2183 E-10	0,0000	0,0000	0,0021	6,1235 E-06	1,8075 E-06	3,995 E-11
01323	Y	0,0000	0,0000	0,0894	1,0953 E-03	1,5222 E-05	5,2105 E-09	0,0000	0,0000	0,0250	3,0853 E-04	4,1768 E-06	1,4746 E-09
01323	Z	0,0000	0,0000	0,0326	9,1419 E-05	1,6745 E-06	3,1586 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5232 E-05	4,6199 E-07	8,7249 E-11
01324	X	0,0000	0,0000	0,0119	3,3993 E-05	1,1015 E-05	2,3034 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	6,165 E-06	1,9142 E-06	3,9692 E-11
01324	Y	0,0000	0,0000	0,0882	1,0751 E-03	1,5391 E-05	2,3838 E-09	0,0000	0,0000	0,0247	3,0323 E-04	4,1918 E-06	6,7922 E-10
01324	Z	0,0000	0,0000	0,0325	9,1826 E-05	1,7215 E-06	2,1454 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5344 E-05	4,7495 E-07	5,8755 E-11
01325	X	0,0000	0,0000	0,0127	3,4179 E-05	1,1627 E-05	3,5061 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	6,2121 E-06	2,0118 E-06	6,2514 E-11
01325	Y	0,0000	0,0000	0,0870	1,053 E-03	1,4615 E-05	8,7038 E-09	0,0000	0,0000	0,0244	2,9738 E-04	3,9474 E-06	2,4595 E-09
01325	Z	0,0000	0,0000	0,0325	9,1845 E-05	1,7541 E-06	5,7018 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5349 E-05	4,8391 E-07	1,5733 E-10
01326	X	0,0000	0,0000	0,0135	3,4783 E-05	1,2108 E-05	8,0402 E-10	0,0000	0,0000	0,0025	6,3364 E-06	2,0882 E-06	1,4717 E-10
01326	Y	0,0000	0,0000	0,0859	1,0276 E-03	1,4103 E-05	1,1383 E-08	0,0000	0,0000	0,0241	2,9052 E-04	3,7712 E-06	3,2634 E-09
01326	Z	0,0000	0,0000	0,0324	9,1978 E-05	1,7556 E-06	8,6834 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5385 E-05	4,8431 E-07	2,3935 E-10
01327	X	0,0000	0,0000	0,0144	3,5763 E-05	1,2514 E-05	1,1309 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	6,5259 E-06	2,155 E-06	1,9555 E-11
01327	Y	0,0000	0,0000	0,0849	9,9941 E-04	1,2768 E-05	7,803 E-09	0,0000	0,0000	0,0238	2,8285 E-04	3,3733 E-06	2,1776 E-09
01327	Z	0,0000	0,0000	0,0324	9,1777 E-05	1,7072 E-06	5,278 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,533 E-05	4,7093 E-07	1,4573 E-10
01328	X	0,0000	0,0000	0,0153	3,7099 E-05	1,2738 E-05	1,2853 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	6,7741 E-06	2,1934 E-06	2,4261 E-11
01328	Y	0,0000	0,0000	0,0840	9,6697 E-04	1,0638 E-05	3,2998 E-09	0,0000	0,0000	0,0236	2,7393 E-04	2,7714 E-06	9,358 E-10
01328	Z	0,0000	0,0000	0,0323	9,1181 E-05	1,625 E-06	2,5676 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5165 E-05	4,4825 E-07	7,0855 E-11
01329	X	0,0000	0,0000	0,0163	3,9187 E-05	1,2941 E-05	1,0415 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	7,1495 E-06	2,2297 E-06	1,8627 E-10
01329	Y	0,0000	0,0000	0,0833	9,294 E-04	8,8635 E-06	9,6028 E-09	0,0000	0,0000	0,0234	2,6349 E-04	2,3158 E-06	2,8094 E-09
01329	Z	0,0000	0,0000	0,0323	9,0496 E-05	1,5276 E-06	5,892 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,4976 E-05	4,2143 E-07	1,622 E-10
01330	X	0,0000	0,0000	0,0172	4,1619 E-05	1,3123 E-05	7,7554 E-10	0,0000	0,0000	0,0032	7,5756 E-06	2,2653 E-06	1,4249 E-10
01330	Y	0,0000	0,0000	0,0829	8,8648 E-04	6,691 E-06	7,4758 E-09	0,0000	0,0000	0,0233	2,515 E-04	1,9006 E-06	2,1446 E-09
01330	Z	0,0000	0,0000	0,0323	8,9115 E-05	1,3468 E-06	8,418 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,4595 E-05	3,7166 E-07	2,3225 E-10
01331	X	0,0000	0,0000	0,0182	4,4457 E-05	1,3444 E-05	2,4879 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	8,0645 E-06	2,3259 E-06	4,5728 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01331	Y	0,0000	0,0000	0,0828	8,3535 E-04	7,3088 E-06	5,1777 E-09	0,0000	0,0000	0,0233	2,3713 E-04	2,3585 E-06	1,4625 E-09
01331	Z	0,0000	0,0000	0,0323	8,7304 E-05	1,178 E-06	2,8417 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	2,4096 E-05	3,2539 E-07	7,844 E-10
01332	X	0,0000	0,0000	0,0193	4,7223 E-05	1,4089 E-05	5,3437 E-10	0,0000	0,0000	0,0035	8,5281 E-06	2,4442 E-06	1,0021 E-10
01332	Y	0,0000	0,0000	0,0831	7,7657 E-04	1,1341 E-05	1,9797 E-08	0,0000	0,0000	0,0235	2,2055 E-04	3,6586 E-06	5,678 E-09
01332	Z	0,0000	0,0000	0,0323	8,4437 E-05	1,212 E-06	9,2788 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,3304 E-05	3,3533 E-07	2,5592 E-10
01333	X	0,0000	0,0000	0,0204	4,9016 E-05	1,4998 E-05	1,1614 E-10	0,0000	0,0000	0,0037	8,8102 E-06	2,6079 E-06	2,0998 E-11
01333	Y	0,0000	0,0000	0,0840	7,0664 E-04	1,8293 E-05	8,8419 E-10	0,0000	0,0000	0,0237	2,0077 E-04	5,6845 E-06	2,527 E-10
01333	Z	0,0000	0,0000	0,0324	8,0067 E-05	1,6579 E-06	1,1782 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,2097 E-05	4,5872 E-07	3,2541 E-11
01334	X	0,0000	0,0000	0,0216	4,93 E-05	1,643 E-05	1,406 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	8,8196 E-06	2,8622 E-06	2,4252 E-10
01334	Y	0,0000	0,0000	0,0854	6,2378 E-04	2,5631 E-05	1,1762 E-08	0,0000	0,0000	0,0242	1,7729 E-04	7,7852 E-06	3,3566 E-09
01334	Z	0,0000	0,0000	0,0326	7,3965 E-05	2,6096 E-06	8,3953 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,0413 E-05	7,2141 E-07	2,3148 E-10
01335	X	0,0000	0,0000	0,0229	4,6556 E-05	1,8306 E-05	2,6118 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	8,2905 E-06	3,1931 E-06	4,591 E-10
01335	Y	0,0000	0,0000	0,0875	5,2824 E-04	3,4446 E-05	6,134 E-09	0,0000	0,0000	0,0248	1,5018 E-04	1,0299 E-05	1,7391 E-09
01335	Z	0,0000	0,0000	0,0328	6,5185 E-05	3,8782 E-06	1,7867 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	1,7988 E-05	1,0714 E-06	4,9284 E-10
01336	X	0,0000	0,0000	0,0245	3,9657 E-05	2,1042 E-05	4,9542 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	7,0313 E-06	3,674 E-06	8,6542 E-10
01336	Y	0,0000	0,0000	0,0902	4,1752 E-04	4,0617 E-05	1,7298 E-08	0,0000	0,0000	0,0256	1,1875 E-04	1,2056 E-05	4,9151 E-09
01336	Z	0,0000	0,0000	0,0332	5,3498 E-05	5,4972 E-06	3,0493 E-09	0,0000	0,0000	0,0092	1,4762 E-05	1,518 E-06	8,4106 E-10
01337	X	0,0000	0,0000	0,0262	2,6861 E-05	2,4516 E-05	2,9718 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	4,7367 E-06	4,2833 E-06	5,2295 E-10
01337	Y	0,0000	0,0000	0,0933	3,0011 E-04	3,978 E-05	6,5011 E-10	0,0000	0,0000	0,0265	8,5395 E-05	1,1817 E-05	1,9403 E-10
01337	Z	0,0000	0,0000	0,0337	3,8378 E-05	6,9566 E-06	2,5156 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	1,0589 E-05	1,9206 E-06	6,9403 E-10
01338	X	0,0000	0,0000	0,0283	8,5238 E-06	2,7717 E-05	7,0401 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,478 E-06	4,8369 E-06	1,2271 E-09
01338	Y	0,0000	0,0000	0,0957	1,9682 E-04	1,9851 E-05	1,1714 E-08	0,0000	0,0000	0,0273	5,6053 E-05	6,126 E-06	3,3259 E-09
01338	Z	0,0000	0,0000	0,0343	2,2456 E-05	7,0143 E-06	2,126 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	6,1948 E-06	1,9365 E-06	5,8702 E-10
01339	X	0,0000	0,0000	0,0283	1,9158 E-05	3,9408 E-05	3,169 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	3,4987 E-06	6,8708 E-06	5,7561 E-10
01339	Y	0,0000	0,0000	0,0267	6,7368 E-05	3,6804 E-05	1,1082 E-08	0,0000	0,0000	0,0083	2,0352 E-05	1,0434 E-05	3,1605 E-09
01339	Z	0,0000	0,0000	0,0262	2,2138 E-05	1,2533 E-05	2,6175 E-09	0,0000	0,0000	0,0072	6,1088 E-06	3,4565 E-06	7,22 E-10
01340	X	0,0000	0,0000	0,0251	2,7714 E-05	3,7982 E-05	7,0988 E-11	0,0000	0,0000	0,0044	5,02 E-06	6,6271 E-06	1,2883 E-11
01340	Y	0,0000	0,0000	0,0263	8,7315 E-05	3,6448 E-05	2,7707 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	2,6187 E-05	1,0344 E-05	7,7949 E-11
01340	Z	0,0000	0,0000	0,0253	3,2162 E-05	1,0862 E-05	4,2571 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	8,8737 E-06	2,9954 E-06	1,174 E-11
01341	X	0,0000	0,0000	0,0222	3,4327 E-05	3,4647 E-05	4,4886 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	6,199 E-06	6,0269 E-06	8,106 E-12
01341	Y	0,0000	0,0000	0,0266	1,0604 E-04	3,5063 E-05	1,5214 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	3,1604 E-05	9,8263 E-06	4,397 E-11
01341	Z	0,0000	0,0000	0,0246	4,0242 E-05	7,6099 E-06	4,1122 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	1,1102 E-05	2,0982 E-06	1,1345 E-11
01342	X	0,0000	0,0000	0,0196	3,8609 E-05	3,1043 E-05	2,3791 E-12	0,0000	0,0000	0,0034	6,9596 E-06	5,3685 E-06	3,6684 E-13
01342	Y	0,0000	0,0000	0,0278	1,2109 E-04	3,6388 E-05	5,2818 E-11	0,0000	0,0000	0,0084	3,5903 E-05	1,0077 E-05	1,4922 E-11
01342	Z	0,0000	0,0000	0,0241	4,5687 E-05	4,4215 E-06	3,6764 E-12	0,0000	0,0000	0,0067	1,2604 E-05	1,2187 E-06	1,0134 E-12
01343	X	0,0000	0,0000	0,0173	4,0822 E-05	2,7692 E-05	1,8086 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	7,3442 E-06	4,7501 E-06	3,3455 E-12
01343	Y	0,0000	0,0000	0,0301	1,3168 E-04	4,1669 E-05	1,5945 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	3,8865 E-05	1,1516 E-05	4,6488 E-11
01343	Z	0,0000	0,0000	0,0240	4,8501 E-05	2,6993 E-06	3,8348 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	1,338 E-05	7,442 E-07	1,0579 E-11
01344	X	0,0000	0,0000	0,0152	4,1285 E-05	2,4678 E-05	1,6479 E-11	0,0000	0,0000	0,0027	7,4074 E-06	4,1907 E-06	3,0454 E-12
01344	Y	0,0000	0,0000	0,0334	1,3762 E-04	4,9111 E-05	1,3165 E-10	0,0000	0,0000	0,0099	4,0452 E-05	1,3623 E-05	3,8416 E-11
01344	Z	0,0000	0,0000	0,0241	4,8849 E-05	4,274 E-06	3,3406 E-11	0,0000	0,0000	0,0067	1,3476 E-05	1,1793 E-06	9,216 E-12
01345	X	0,0000	0,0000	0,0134	4,0318 E-05	2,1865 E-05	1,2433 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	7,2063 E-06	3,6713 E-06	2,2664 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01345	Y	0,0000	0,0000	0,0374	1,392 E-04	5,6093 E-05	1,3753 E-11	0,0000	0,0000	0,0110	4,0756 E-05	1,5617 E-05	3,8225 E-12
01345	Z	0,0000	0,0000	0,0245	4,6821 E-05	7,0623 E-06	1,3406 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	1,2916 E-05	1,9485 E-06	3,6974 E-12
01346	X	0,0000	0,0000	0,0118	3,8124 E-05	1,9345 E-05	2,579 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	6,7796 E-06	3,215 E-06	4,7391 E-12
01346	Y	0,0000	0,0000	0,0420	1,371 E-04	5,933 E-05	4,8661 E-11	0,0000	0,0000	0,0123	3,9983 E-05	1,6545 E-05	1,416 E-11
01346	Z	0,0000	0,0000	0,0251	4,2644 E-05	9,6115 E-06	3,0794 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	1,1764 E-05	2,6515 E-06	8,4925 E-12
01347	X	0,0000	0,0000	0,0104	3,4901 E-05	1,7386 E-05	5,23 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	6,1677 E-06	2,877 E-06	9,1901 E-12
01347	Y	0,0000	0,0000	0,0465	1,3242 E-04	5,4839 E-05	1,4309 E-10	0,0000	0,0000	0,0136	3,8458 E-05	1,5255 E-05	4,0769 E-11
01347	Z	0,0000	0,0000	0,0259	3,6932 E-05	1,0594 E-05	5,6398 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	1,0188 E-05	2,9221 E-06	1,5556 E-11
01348	X	0,0000	0,0000	0,0092	3,1793 E-05	1,6929 E-05	1,6703 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	5,5827 E-06	2,8326 E-06	3,0058 E-11
01348	Y	0,0000	0,0000	0,0503	1,3115 E-04	3,8048 E-05	1,0849 E-09	0,0000	0,0000	0,0146	3,7926 E-05	1,044 E-05	3,0334 E-10
01348	Z	0,0000	0,0000	0,0267	3,2489 E-05	7,259 E-06	1,3714 E-10	0,0000	0,0000	0,0074	8,9627 E-06	2,0014 E-06	3,7854 E-11
01349	X	0,0000	0,0000	0,0079	2,9874 E-05	1,6512 E-05	6,4172 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	5,2253 E-06	2,8179 E-06	1,1913 E-10
01349	Y	0,0000	0,0000	0,0518	1,4633 E-04	1,37 E-05	4,0783 E-09	0,0000	0,0000	0,0150	4,2154 E-05	4,4046 E-06	1,163 E-09
01349	Z	0,0000	0,0000	0,0269	3,3342 E-05	3,1207 E-06	2,0408 E-10	0,0000	0,0000	0,0074	9,1989 E-06	8,633 E-07	5,6246 E-11
01350	X	0,0000	0,0000	0,0068	2,8379 E-05	1,3749 E-05	3,4178 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	4,9658 E-06	2,3683 E-06	5,9615 E-12
01350	Y	0,0000	0,0000	0,0496	1,8458 E-04	4,3773 E-05	3,9888 E-10	0,0000	0,0000	0,0143	5,3025 E-05	1,3178 E-05	1,1407 E-10
01350	Z	0,0000	0,0000	0,0264	4,0512 E-05	7,4676 E-06	2,0592 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	1,1178 E-05	2,0632 E-06	5,6832 E-12
01351	X	0,0000	0,0000	0,0059	2,5731 E-05	1,1268 E-05	8,8409 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	4,5166 E-06	1,9566 E-06	1,4639 E-12
01351	Y	0,0000	0,0000	0,0457	2,3311 E-04	5,5353 E-05	4,1067 E-10	0,0000	0,0000	0,0131	6,6843 E-05	1,6481 E-05	1,1734 E-10
01351	Z	0,0000	0,0000	0,0258	4,9529 E-05	7,2765 E-06	1,9835 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	1,3668 E-05	2,0106 E-06	5,472 E-12
01352	X	0,0000	0,0000	0,0052	2,1658 E-05	9,1264 E-06	4,8142 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	3,8258 E-06	1,5956 E-06	9,0157 E-12
01352	Y	0,0000	0,0000	0,0414	2,8162 E-04	5,5884 E-05	4,9334 E-10	0,0000	0,0000	0,0119	8,0644 E-05	1,6607 E-05	1,4054 E-10
01352	Z	0,0000	0,0000	0,0253	5,746 E-05	5,4417 E-06	8,2147 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	1,5858 E-05	1,5042 E-06	2,2662 E-11
01353	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,6637 E-05	7,5205 E-06	2,0783 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	2,9736 E-06	1,3221 E-06	3,8468 E-12
01353	Y	0,0000	0,0000	0,0374	3,2749 E-04	5,1063 E-05	4,9998 E-10	0,0000	0,0000	0,0107	9,367 E-05	1,5195 E-05	1,432 E-10
01353	Z	0,0000	0,0000	0,0249	6,3717 E-05	3,3491 E-06	4,1675 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	1,7586 E-05	9,2639 E-07	1,1492 E-11
01354	X	0,0000	0,0000	0,0041	1,1235 E-05	6,4911 E-06	2,464 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	2,0542 E-06	1,1465 E-06	4,605 E-12
01354	Y	0,0000	0,0000	0,0338	3,6977 E-04	4,4061 E-05	1,4528 E-10	0,0000	0,0000	0,0096	1,0565 E-04	1,315 E-05	4,2136 E-11
01354	Z	0,0000	0,0000	0,0247	6,8357 E-05	1,6086 E-06	3,1465 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	1,8867 E-05	4,4562 E-07	8,6867 E-12
01355	X	0,0000	0,0000	0,0037	6,451 E-06	6,0019 E-06	1,721 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	1,2203 E-06	1,0644 E-06	3,1076 E-12
01355	Y	0,0000	0,0000	0,0309	4,0798 E-04	3,6613 E-05	2,051 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	1,1645 E-04	1,0971 E-05	5,9608 E-11
01355	Z	0,0000	0,0000	0,0247	7,1635 E-05	5,4966 E-07	8,5406 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	1,9773 E-05	1,5237 E-07	2,3563 E-12
01356	X	0,0000	0,0000	0,0033	5,3308 E-06	5,9039 E-06	4,2778 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	9,12 E-07	1,0511 E-06	7,9618 E-12
01356	Y	0,0000	0,0000	0,0286	4,4279 E-04	2,9369 E-05	4,6168 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	1,2625 E-04	8,8415 E-06	1,3293 E-10
01356	Z	0,0000	0,0000	0,0247	7,3923 E-05	8,8133 E-07	5,6302 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	2,0404 E-05	2,4252 E-07	1,5532 E-11
01357	X	0,0000	0,0000	0,0029	8,6768 E-06	6,1063 E-06	1,2401 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	1,3957 E-06	1,0912 E-06	2,3769 E-12
01357	Y	0,0000	0,0000	0,0268	4,7438 E-04	2,2838 E-05	2,0246 E-10	0,0000	0,0000	0,0075	1,3511 E-04	6,9094 E-06	5,734 E-11
01357	Z	0,0000	0,0000	0,0248	7,5578 E-05	1,3757 E-06	4,2263 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	2,0861 E-05	3,7891 E-07	1,1655 E-11
01358	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,2681 E-05	6,5122 E-06	2,7809 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	2,0589 E-06	1,1679 E-06	4,8343 E-12
01358	Y	0,0000	0,0000	0,0255	5,0315 E-04	1,7089 E-05	8,7981 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	1,4314 E-04	5,1942 E-06	2,3829 E-11
01358	Z	0,0000	0,0000	0,0249	7,6807 E-05	1,6559 E-06	9,0352 E-12	0,0000	0,0000	0,0069	2,12 E-05	4,5614 E-07	2,4902 E-12
01359	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,6131 E-05	6,9933 E-06	2,0739 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	2,6468 E-06	1,2586 E-06	3,5902 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01359	Y	0,0000	0,0000	0,0246	5,296 E-04	1,2072 E-05	9,0076 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	1,5048 E-04	3,6844 E-06	2,4578 E-11
01359	Z	0,0000	0,0000	0,0250	7,7817 E-05	1,759 E-06	6,6716 E-12	0,0000	0,0000	0,0069	2,1479 E-05	4,8442 E-07	1,8395 E-12
01360	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,8769 E-05	7,4881 E-06	1,1018 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	3,1044 E-06	1,3524 E-06	1,9344 E-12
01360	Y	0,0000	0,0000	0,0241	5,5382 E-04	7,8885 E-06	1,0685 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	1,5717 E-04	2,4086 E-06	2,9668 E-11
01360	Z	0,0000	0,0000	0,0252	7,8707 E-05	1,7431 E-06	3,8526 E-12	0,0000	0,0000	0,0069	2,1725 E-05	4,7985 E-07	1,0616 E-12
01361	X	0,0000	0,0000	0,0017	2,0548 E-05	7,8916 E-06	1,1942 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	3,4211 E-06	1,4305 E-06	2,1955 E-12
01361	Y	0,0000	0,0000	0,0238	5,7626 E-04	4,6027 E-06	4,5157 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	1,6333 E-04	1,3829 E-06	1,3438 E-11
01361	Z	0,0000	0,0000	0,0253	7,953 E-05	1,6746 E-06	1,3596 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	2,1953 E-05	4,6085 E-07	3,7458 E-12
01362	X	0,0000	0,0000	0,0018	2,1517 E-05	8,1807 E-06	2,0316 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	3,603 E-06	1,4885 E-06	3,7796 E-12
01362	Y	0,0000	0,0000	0,0238	5,969 E-04	2,9231 E-06	4,9906 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	1,6896 E-04	8,1551 E-07	1,4227 E-10
01362	Z	0,0000	0,0000	0,0254	8,0388 E-05	1,5731 E-06	4,2468 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	2,2191 E-05	4,3293 E-07	1,1715 E-11
01363	X	0,0000	0,0000	0,0021	2,1811 E-05	8,3007 E-06	9,7696 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	3,6724 E-06	1,5168 E-06	1,7096 E-12
01363	Y	0,0000	0,0000	0,0240	6,1597 E-04	3,6396 E-06	1,1774 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	1,7412 E-04	1,0325 E-06	3,3891 E-11
01363	Z	0,0000	0,0000	0,0255	8,1243 E-05	1,4309 E-06	1,7649 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	2,2428 E-05	3,9408 E-07	4,8676 E-12
01364	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,1561 E-05	8,2267 E-06	5,542 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	3,6499 E-06	1,5108 E-06	9,503 E-13
01364	Y	0,0000	0,0000	0,0243	6,3359 E-04	5,2094 E-06	2,0087 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	1,7886 E-04	1,5375 E-06	5,6993 E-11
01364	Z	0,0000	0,0000	0,0255	8,2138 E-05	1,3313 E-06	8,1727 E-12	0,0000	0,0000	0,0070	2,2676 E-05	3,6712 E-07	2,2555 E-12
01365	X	0,0000	0,0000	0,0030	2,0946 E-05	7,9531 E-06	5,1217 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	3,5654 E-06	1,4691 E-06	8,7581 E-13
01365	Y	0,0000	0,0000	0,0248	6,4973 E-04	6,7839 E-06	2,2101 E-10	0,0000	0,0000	0,0069	1,8317 E-04	2,0371 E-06	6,1812 E-11
01365	Z	0,0000	0,0000	0,0256	8,3067 E-05	1,2794 E-06	1,1933 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,2934 E-05	3,5315 E-07	3,2972 E-12
01366	X	0,0000	0,0000	0,0035	2,0097 E-05	7,4713 E-06	2,0855 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	3,4404 E-06	1,3902 E-06	3,9801 E-12
01366	Y	0,0000	0,0000	0,0253	6,6475 E-04	8,0995 E-06	5,26 E-10	0,0000	0,0000	0,0070	1,8716 E-04	2,4501 E-06	1,5051 E-10
01366	Z	0,0000	0,0000	0,0256	8,3991 E-05	1,3081 E-06	3,5334 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,3189 E-05	3,6092 E-07	9,747 E-12
01367	X	0,0000	0,0000	0,0039	1,9168 E-05	6,842 E-06	2,414 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	3,3007 E-06	1,2841 E-06	4,5091 E-12
01367	Y	0,0000	0,0000	0,0260	6,7852 E-04	8,8689 E-06	9,4906 E-10	0,0000	0,0000	0,0072	1,9079 E-04	2,6981 E-06	2,6921 E-10
01367	Z	0,0000	0,0000	0,0256	8,4968 E-05	1,3626 E-06	6,1189 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,3459 E-05	3,7536 E-07	1,6892 E-11
01368	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,8271 E-05	6,0529 E-06	1,3889 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	3,1652 E-06	1,1483 E-06	2,637 E-12
01368	Y	0,0000	0,0000	0,0267	6,9116 E-04	9,3628 E-06	3,1685 E-10	0,0000	0,0000	0,0075	1,941 E-04	2,8573 E-06	9,0823 E-11
01368	Z	0,0000	0,0000	0,0256	8,5908 E-05	1,4036 E-06	2,2527 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,3719 E-05	3,8594 E-07	6,2233 E-12
01369	X	0,0000	0,0000	0,0048	1,748 E-05	5,1937 E-06	1,1303 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	3,046 E-06	9,9792 E-07	2,1708 E-12
01369	Y	0,0000	0,0000	0,0274	7,0285 E-04	9,5192 E-06	2,3233 E-11	0,0000	0,0000	0,0077	1,9714 E-04	2,9129 E-06	7,7661 E-12
01369	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,6811 E-05	1,4093 E-06	2,2374 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	2,3967 E-05	3,87 E-07	6,2035 E-13
01370	X	0,0000	0,0000	0,0051	1,6871 E-05	4,307 E-06	2,29 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	2,9564 E-06	8,3898 E-07	4,2026 E-12
01370	Y	0,0000	0,0000	0,0282	7,1359 E-04	9,353 E-06	5,3967 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	1,9993 E-04	2,8703 E-06	1,4957 E-10
01370	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,7639 E-05	1,3657 E-06	2,8686 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,4195 E-05	3,7488 E-07	7,9131 E-12
01371	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,6467 E-05	3,5048 E-06	1,7745 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	2,8997 E-06	6,8888 E-07	3,3013 E-12
01371	Y	0,0000	0,0000	0,0289	7,2349 E-04	8,9351 E-06	1,0335 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	2,0248 E-04	2,7489 E-06	3,0448 E-11
01371	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,8334 E-05	1,3104 E-06	1,114 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,4386 E-05	3,6021 E-07	3,0713 E-12
01372	X	0,0000	0,0000	0,0054	1,6306 E-05	2,899 E-06	8,3704 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	2,8828 E-06	5,6351 E-07	1,5096 E-12
01372	Y	0,0000	0,0000	0,0296	7,3264 E-04	8,418 E-06	5,6152 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	2,0483 E-04	2,5932 E-06	1,5649 E-10
01372	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,893 E-05	1,2887 E-06	3,3318 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,4549 E-05	3,5512 E-07	9,186 E-12
01373	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,638 E-05	2,609 E-06	1,2959 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	2,9043 E-06	4,8156 E-07	2,3799 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01373	Y	0,0000	0,0000	0,0302	7,4108 E-04	7,5902 E-06	2,6862 E-11	0,0000	0,0000	0,0085	2,07 E-04	2,3411 E-06	7,8578 E-12
01373	Z	0,0000	0,0000	0,0258	8,9341 E-05	1,3267 E-06	1,0789 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,4662 E-05	3,6629 E-07	2,9766 E-12
01374	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,668 E-05	2,6698 E-06	9,5466 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	2,9634 E-06	4,5765 E-07	1,6545 E-12
01374	Y	0,0000	0,0000	0,0308	7,4877 E-04	6,8327 E-06	1,5838 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,0897 E-04	2,0989 E-06	4,3998 E-11
01374	Z	0,0000	0,0000	0,0259	8,9594 E-05	1,4441 E-06	1,9082 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,4732 E-05	3,9886 E-07	5,2598 E-12
01375	X	0,0000	0,0000	0,0054	1,7176 E-05	2,9798 E-06	4,6993 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	3,0556 E-06	4,8506 E-07	7,5749 E-13
01375	Y	0,0000	0,0000	0,0313	7,5583 E-04	6,136 E-06	3,745 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,1078 E-04	1,8658 E-06	1,0349 E-10
01375	Z	0,0000	0,0000	0,0260	8,9687 E-05	1,5741 E-06	2,754 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	2,4757 E-05	4,3449 E-07	7,5951 E-12
01376	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,7829 E-05	3,3224 E-06	1,3259 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	3,1757 E-06	5,3064 E-07	2,2419 E-12
01376	Y	0,0000	0,0000	0,0317	7,6225 E-04	5,5109 E-06	9,158 E-11	0,0000	0,0000	0,0090	2,1243 E-04	1,6487 E-06	2,6088 E-11
01376	Z	0,0000	0,0000	0,0261	8,9617 E-05	1,7266 E-06	5,054 E-12	0,0000	0,0000	0,0072	2,4738 E-05	4,762 E-07	1,3941 E-12
01377	X	0,0000	0,0000	0,0051	1,8613 E-05	3,621 E-06	5,7422 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	3,3203 E-06	5,7556 E-07	9,3835 E-13
01377	Y	0,0000	0,0000	0,0320	7,6803 E-04	4,9525 E-06	7,5137 E-11	0,0000	0,0000	0,0091	2,1391 E-04	1,452 E-06	2,1515 E-11
01377	Z	0,0000	0,0000	0,0263	8,9485 E-05	1,8074 E-06	4,1319 E-12	0,0000	0,0000	0,0072	2,4702 E-05	4,9825 E-07	1,1371 E-12
01378	X	0,0000	0,0000	0,0049	1,948 E-05	3,7665 E-06	3,9146 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	3,4814 E-06	5,9842 E-07	6,0189 E-13
01378	Y	0,0000	0,0000	0,0323	7,7313 E-04	4,4044 E-06	1,0497 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	2,1523 E-04	1,2629 E-06	2,7835 E-11
01378	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,9267 E-05	1,7788 E-06	1,0814 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4642 E-05	4,9035 E-07	2,9835 E-12
01379	X	0,0000	0,0000	0,0048	2,0395 E-05	3,7808 E-06	5,7832 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	3,6534 E-06	6,0053 E-07	9,2906 E-13
01379	Y	0,0000	0,0000	0,0324	7,7756 E-04	3,9341 E-06	1,5418 E-11	0,0000	0,0000	0,0092	2,1639 E-04	1,1105 E-06	5,7742 E-12
01379	Z	0,0000	0,0000	0,0265	8,9027 E-05	1,6718 E-06	4,802 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,4576 E-05	4,6102 E-07	1,3242 E-12
01380	X	0,0000	0,0000	0,0046	2,1319 E-05	3,6153 E-06	3,4325 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	3,8292 E-06	5,7297 E-07	6,032 E-13
01380	Y	0,0000	0,0000	0,0325	7,8118 E-04	3,4976 E-06	1,974 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	2,1734 E-04	9,8226 E-07	5,5223 E-11
01380	Z	0,0000	0,0000	0,0267	8,8808 E-05	1,4987 E-06	8,6704 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4516 E-05	4,1356 E-07	2,3948 E-12
01381	X	0,0000	0,0000	0,0044	2,2237 E-05	3,3039 E-06	5,7917 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,0058 E-06	5,2119 E-07	1,0541 E-12
01381	Y	0,0000	0,0000	0,0326	7,8407 E-04	3,1052 E-06	4,7988 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	2,1812 E-04	8,8701 E-07	1,3212 E-10
01381	Z	0,0000	0,0000	0,0268	8,86 E-05	1,3136 E-06	2,9028 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,4459 E-05	3,6273 E-07	8,0132 E-12
01382	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,3116 E-05	2,9148 E-06	1,4356 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,1768 E-06	4,5677 E-07	2,3892 E-13
01382	Y	0,0000	0,0000	0,0326	7,8627 E-04	2,8335 E-06	9,1431 E-11	0,0000	0,0000	0,0093	2,1872 E-04	8,3888 E-07	2,5961 E-11
01382	Z	0,0000	0,0000	0,0269	8,8489 E-05	1,124 E-06	5,1746 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4428 E-05	3,105 E-07	1,4264 E-12
01383	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,395 E-05	2,4345 E-06	1,357 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,3406 E-06	3,7943 E-07	2,3449 E-13
01383	Y	0,0000	0,0000	0,0325	7,8759 E-04	2,788 E-06	8,7499 E-11	0,0000	0,0000	0,0092	2,1911 E-04	8,6433 E-07	2,4712 E-11
01383	Z	0,0000	0,0000	0,0269	8,8419 E-05	9,0749 E-07	8,0508 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4408 E-05	2,5069 E-07	2,2193 E-12
01384	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,4737 E-05	2,0299 E-06	1,7192 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,4966 E-06	3,1976 E-07	2,9686 E-13
01384	Y	0,0000	0,0000	0,0323	7,8806 E-04	2,9176 E-06	1,6244 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	2,1929 E-04	9,3733 E-07	4,4188 E-11
01384	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,8407 E-05	7,1066 E-07	9,3399 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4405 E-05	1,9621 E-07	2,5786 E-12
01385	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,5482 E-05	1,7889 E-06	7,174 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,6454 E-06	2,9694 E-07	1,3132 E-12
01385	Y	0,0000	0,0000	0,0321	7,8768 E-04	3,2314 E-06	6,2027 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	2,1925 E-04	1,0557 E-06	1,7128 E-10
01385	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,8446 E-05	5,332 E-07	4,2067 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4415 E-05	1,4698 E-07	1,16 E-11
01386	X	0,0000	0,0000	0,0044	2,6197 E-05	1,8405 E-06	4,9145 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,789 E-06	3,2816 E-07	8,8419 E-13
01386	Y	0,0000	0,0000	0,0319	7,8644 E-04	3,588 E-06	1,1472 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,19 E-04	1,1782 E-06	3,2261 E-11
01386	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8482 E-05	4,5322 E-07	1,4087 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4425 E-05	1,2431 E-07	3,8879 E-12
01387	X	0,0000	0,0000	0,0045	2,6915 E-05	2,1516 E-06	9,7424 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	4,9335 E-06	4,003 E-07	1,6014 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01387	Y	0,0000	0,0000	0,0316	7,8431 E-04	3,9763 E-06	8,2374 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,1852 E-04	1,3045 E-06	2,282 E-10
01387	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8575 E-05	4,8162 E-07	6,2222 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4451 E-05	1,3121 E-07	1,716 E-11
01388	X	0,0000	0,0000	0,0047	2,7676 E-05	2,6033 E-06	2,4135 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	5,0849 E-06	4,906 E-07	4,2587 E-13
01388	Y	0,0000	0,0000	0,0313	7,8135 E-04	4,3719 E-06	4,6631 E-11	0,0000	0,0000	0,0089	2,1783 E-04	1,4297 E-06	1,2684 E-11
01388	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8634 E-05	5,8584 E-07	3,1757 E-12	0,0000	0,0000	0,0075	2,4468 E-05	1,593 E-07	8,7777 E-13
01389	X	0,0000	0,0000	0,0049	2,8517 E-05	3,1207 E-06	4,4521 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	5,2485 E-06	5,8908 E-07	7,481 E-13
01389	Y	0,0000	0,0000	0,0310	7,7749 E-04	4,7411 E-06	1,6216 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,1691 E-04	1,5439 E-06	4,4602 E-11
01389	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8685 E-05	7,3797 E-07	1,1989 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4482 E-05	2,0106 E-07	3,3031 E-12
01390	X	0,0000	0,0000	0,0052	2,9509 E-05	3,6671 E-06	1,7037 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	5,4348 E-06	6,9058 E-07	2,6667 E-12
01390	Y	0,0000	0,0000	0,0306	7,7277 E-04	4,9931 E-06	1,0312 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	2,1577 E-04	1,6224 E-06	2,8499 E-10
01390	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8726 E-05	8,8345 E-07	7,8048 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4495 E-05	2,4146 E-07	2,1526 E-11
01391	X	0,0000	0,0000	0,0055	3,0672 E-05	4,2498 E-06	2,5111 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	5,6447 E-06	7,9695 E-07	4,1223 E-12
01391	Y	0,0000	0,0000	0,0302	7,6722 E-04	5,1827 E-06	3,9486 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,1441 E-04	1,6821 E-06	1,0703 E-10
01391	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8728 E-05	1,0061 E-06	3,5853 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4496 E-05	2,7578 E-07	9,8751 E-12
01392	X	0,0000	0,0000	0,0058	3,2044 E-05	4,8866 E-06	1,7688 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	5,8837 E-06	9,106 E-07	3,2091 E-12
01392	Y	0,0000	0,0000	0,0298	7,6083 E-04	5,1858 E-06	4,5927 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,1282 E-04	1,6879 E-06	1,2958 E-10
01392	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8778 E-05	1,0998 E-06	2,9717 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4511 E-05	3,0229 E-07	8,2095 E-12
01393	X	0,0000	0,0000	0,0062	3,3577 E-05	5,5871 E-06	1,3713 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	6,1436 E-06	1,032 E-06	2,3428 E-12
01393	Y	0,0000	0,0000	0,0295	7,5364 E-04	5,1274 E-06	7,214 E-11	0,0000	0,0000	0,0083	2,1102 E-04	1,6768 E-06	2,1544 E-11
01393	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8803 E-05	1,1947 E-06	3,766 E-12	0,0000	0,0000	0,0075	2,4519 E-05	3,2916 E-07	1,0407 E-12
01394	X	0,0000	0,0000	0,0067	3,5174 E-05	6,3839 E-06	6,9423 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	6,4103 E-06	1,1657 E-06	1,1184 E-12
01394	Y	0,0000	0,0000	0,0291	7,4562 E-04	4,8457 E-06	1,6591 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	2,0899 E-04	1,5999 E-06	4,5422 E-11
01394	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,8846 E-05	1,2817 E-06	1,2903 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4531 E-05	3,5351 E-07	3,5619 E-12
01395	X	0,0000	0,0000	0,0072	3,6747 E-05	7,2802 E-06	6,5459 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	6,6727 E-06	1,3114 E-06	1,1164 E-12
01395	Y	0,0000	0,0000	0,0288	7,3679 E-04	4,4985 E-06	9,8644 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	2,0673 E-04	1,5016 E-06	2,6736 E-11
01395	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,8908 E-05	1,3707 E-06	5,9554 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4547 E-05	3,781 E-07	1,645 E-12
01396	X	0,0000	0,0000	0,0077	3,8164 E-05	8,238 E-06	2,0296 E-11	0,0000	0,0000	0,0015	6,912 E-06	1,4632 E-06	3,5294 E-12
01396	Y	0,0000	0,0000	0,0285	7,2703 E-04	3,918 E-06	3,9247 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	2,0421 E-04	1,3247 E-06	1,1097 E-10
01396	Z	0,0000	0,0000	0,0269	8,8961 E-05	1,4193 E-06	2,5797 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,4562 E-05	3,9139 E-07	7,115 E-12
01397	X	0,0000	0,0000	0,0083	3,9401 E-05	9,195 E-06	3,2384 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	7,1278 E-06	1,6115 E-06	4,9486 E-13
01397	Y	0,0000	0,0000	0,0283	7,1648 E-04	3,2492 E-06	6,37 E-11	0,0000	0,0000	0,0079	2,0146 E-04	1,0982 E-06	1,7373 E-11
01397	Z	0,0000	0,0000	0,0268	8,9065 E-05	1,4472 E-06	3,4105 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,459 E-05	3,9896 E-07	9,3259 E-13
01398	X	0,0000	0,0000	0,0090	4,0462 E-05	1,0042 E-05	2,323 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	7,3218 E-06	1,7395 E-06	3,8552 E-13
01398	Y	0,0000	0,0000	0,0283	7,0501 E-04	3,1317 E-06	9,7492 E-11	0,0000	0,0000	0,0079	1,9845 E-04	9,8624 E-07	2,7298 E-11
01398	Z	0,0000	0,0000	0,0267	8,9145 E-05	1,4611 E-06	3,7812 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4611 E-05	4,0275 E-07	1,0463 E-12
01399	X	0,0000	0,0000	0,0097	4,1449 E-05	1,0676 E-05	4,2262 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	7,5114 E-06	1,8325 E-06	7,7574 E-13
01399	Y	0,0000	0,0000	0,0284	6,9236 E-04	3,6964 E-06	1,8394 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	1,9508 E-04	1,0468 E-06	5,1739 E-11
01399	Z	0,0000	0,0000	0,0266	8,9233 E-05	1,4311 E-06	1,0065 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4634 E-05	3,9453 E-07	2,785 E-12
01400	X	0,0000	0,0000	0,0104	4,2546 E-05	1,103 E-05	1,2186 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	7,726 E-06	1,8808 E-06	2,2528 E-12
01400	Y	0,0000	0,0000	0,0286	6,7857 E-04	5,2874 E-06	7,7034 E-11	0,0000	0,0000	0,0079	1,9139 E-04	1,4619 E-06	2,2988 E-11
01400	Z	0,0000	0,0000	0,0266	8,9322 E-05	1,3597 E-06	8,0635 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,4658 E-05	3,7493 E-07	2,2181 E-12
01401	X	0,0000	0,0000	0,0112	4,3943 E-05	1,1072 E-05	1,9959 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	7,9947 E-06	1,8814 E-06	3,6317 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01401	Y	0,0000	0,0000	0,0291	6,6333 E-04	7,9145 E-06	1,1174 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	1,8726 E-04	2,24 E-06	3,3634 E-11
01401	Z	0,0000	0,0000	0,0265	8,9375 E-05	1,2138 E-06	9,7936 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,4671 E-05	3,3481 E-07	2,6924 E-12
01402	X	0,0000	0,0000	0,0120	4,5889 E-05	1,0819 E-05	6,4089 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	8,3574 E-06	1,8376 E-06	1,1887 E-12
01402	Y	0,0000	0,0000	0,0298	6,4634 E-04	1,172 E-05	2,9954 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	1,8263 E-04	3,3876 E-06	8,4089 E-11
01402	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,9437 E-05	9,8884 E-07	2,1154 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4688 E-05	2,7282 E-07	5,8392 E-12
01403	X	0,0000	0,0000	0,0128	4,8492 E-05	1,0342 E-05	2,3257 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	8,8292 E-06	1,7618 E-06	4,1216 E-12
01403	Y	0,0000	0,0000	0,0309	6,273 E-04	1,6931 E-05	1,6749 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	1,7739 E-04	4,9491 E-06	4,9664 E-11
01403	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,9392 E-05	6,9361 E-07	9,3816 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,4675 E-05	1,914 E-07	2,5793 E-12
01404	X	0,0000	0,0000	0,0135	5,1823 E-05	9,8867 E-06	4,5207 E-11	0,0000	0,0000	0,0025	9,4188 E-06	1,6956 E-06	8,1787 E-12
01404	Y	0,0000	0,0000	0,0325	6,0538 E-04	2,382 E-05	4,3777 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	1,7132 E-04	6,9852 E-06	1,27 E-10
01404	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,9161 E-05	3,6907 E-07	3,4357 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4612 E-05	1,0215 E-07	9,469 E-12
01405	X	0,0000	0,0000	0,0142	5,5779 E-05	9,6924 E-06	8,3808 E-11	0,0000	0,0000	0,0026	1,0106 E-05	1,6784 E-06	1,5408 E-11
01405	Y	0,0000	0,0000	0,0346	5,7999 E-04	3,299 E-05	3,3097 E-10	0,0000	0,0000	0,0097	1,6425 E-04	9,6619 E-06	9,4358 E-11
01405	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,8569 E-05	8,6194 E-07	9,4338 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4448 E-05	2,3854 E-07	2,6038 E-11
01406	X	0,0000	0,0000	0,0150	5,9974 E-05	1,0174 E-05	5,0808 E-11	0,0000	0,0000	0,0027	1,0821 E-05	1,7799 E-06	9,28 E-12
01406	Y	0,0000	0,0000	0,0374	5,5001 E-04	4,4494 E-05	3,873 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	1,5586 E-04	1,2988 E-05	1,1154 E-10
01406	Z	0,0000	0,0000	0,0265	8,7256 E-05	2,1145 E-06	6,2126 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4085 E-05	5,8454 E-07	1,715 E-11
01407	X	0,0000	0,0000	0,0159	6,3788 E-05	1,1691 E-05	1,9141 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	1,1455 E-05	2,0612 E-06	3,5533 E-12
01407	Y	0,0000	0,0000	0,0411	5,1392 E-04	5,8743 E-05	5,2905 E-10	0,0000	0,0000	0,0116	1,4571 E-04	1,708 E-05	1,5171 E-10
01407	Z	0,0000	0,0000	0,0267	8,4821 E-05	4,0695 E-06	2,754 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,3413 E-05	1,1245 E-06	7,5971 E-12
01408	X	0,0000	0,0000	0,0169	6,6103 E-05	1,4636 E-05	3,2059 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,1814 E-05	2,5892 E-06	5,5053 E-12
01408	Y	0,0000	0,0000	0,0461	4,7039 E-04	7,5767 E-05	3,0919 E-10	0,0000	0,0000	0,0130	1,3344 E-04	2,195 E-05	8,8237 E-11
01408	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,0563 E-05	6,8324 E-06	1,8775 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,2236 E-05	1,8874 E-06	5,1762 E-12
01409	X	0,0000	0,0000	0,0182	6,5389 E-05	1,944 E-05	1,0033 E-10	0,0000	0,0000	0,0033	1,1631 E-05	3,4395 E-06	1,7521 E-11
01409	Y	0,0000	0,0000	0,0524	4,1749 E-04	9,4729 E-05	4,5042 E-10	0,0000	0,0000	0,0148	1,185 E-04	2,7362 E-05	1,2825 E-10
01409	Z	0,0000	0,0000	0,0278	7,369 E-05	1,0584 E-05	6,4356 E-11	0,0000	0,0000	0,0077	2,0338 E-05	2,923 E-06	1,7749 E-11
01410	X	0,0000	0,0000	0,0200	5,9661 E-05	2,6472 E-05	1,9536 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	1,0563 E-05	4,6757 E-06	3,4191 E-11
01410	Y	0,0000	0,0000	0,0604	3,5477 E-04	1,1321 E-04	5,7308 E-10	0,0000	0,0000	0,0171	1,0076 E-04	3,2632 E-05	1,6272 E-10
01410	Z	0,0000	0,0000	0,0288	6,3365 E-05	1,5195 E-05	1,2312 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	1,7487 E-05	4,1954 E-06	3,3959 E-11
01411	X	0,0000	0,0000	0,0225	4,6731 E-05	3,582 E-05	8,3247 E-11	0,0000	0,0000	0,0041	8,2345 E-06	6,3114 E-06	1,4939 E-11
01411	Y	0,0000	0,0000	0,0696	2,8341 E-04	1,2391 E-04	1,3387 E-09	0,0000	0,0000	0,0198	8,055 E-05	3,5681 E-05	3,8066 E-10
01411	Z	0,0000	0,0000	0,0301	4,9098 E-05	2,0031 E-05	1,1614 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	1,3549 E-05	5,5295 E-06	3,2045 E-11
01412	X	0,0000	0,0000	0,0257	2,4843 E-05	4,6474 E-05	1,4381 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	4,3484 E-06	8,1604 E-06	2,685 E-10
01412	Y	0,0000	0,0000	0,0790	2,1084 E-04	1,1009 E-04	3,3392 E-08	0,0000	0,0000	0,0225	5,9989 E-05	3,1755 E-05	9,4916 E-09
01412	Z	0,0000	0,0000	0,0319	3,1561 E-05	2,2893 E-05	3,8419 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	8,7081 E-06	6,3191 E-06	1,0603 E-09
01413	X	0,0000	0,0000	0,0289	1,2946 E-05	4,4791 E-05	6,4321 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	2,3861 E-06	7,8006 E-06	1,0443 E-11
01413	Y	0,0000	0,0000	0,0230	5,1936 E-05	3,2551 E-05	7,8624 E-10	0,0000	0,0000	0,0072	1,5844 E-05	9,4192 E-06	2,0943 E-10
01413	Z	0,0000	0,0000	0,0256	1,5585 E-05	1,9038 E-05	2,3775 E-10	0,0000	0,0000	0,0071	4,301 E-06	5,2511 E-06	6,5585 E-11
01414	X	0,0000	0,0000	0,0252	1,8926 E-05	4,5359 E-05	1,0964 E-10	0,0000	0,0000	0,0044	3,433 E-06	7,932 E-06	1,999 E-11
01414	Y	0,0000	0,0000	0,0216	6,3322 E-05	3,679 E-05	3,4631 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	1,9201 E-05	1,0829 E-05	1,0028 E-10
01414	Z	0,0000	0,0000	0,0240	2,2944 E-05	1,9701 E-05	1,198 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	6,331 E-06	5,4338 E-06	3,3046 E-11
01415	X	0,0000	0,0000	0,0217	2,3871 E-05	4,1185 E-05	6,6375 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	4,303 E-06	7,1922 E-06	1,2071 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01415	Y	0,0000	0,0000	0,0204	7,4875 E-05	3,33 E-05	2,1352 E-11	0,0000	0,0000	0,0063	2,2579 E-05	9,6987 E-06	6,1645 E-12
01415	Z	0,0000	0,0000	0,0226	2,9867 E-05	1,5386 E-05	6,7716 E-12	0,0000	0,0000	0,0062	8,2407 E-06	4,2433 E-06	1,8678 E-12
01416	X	0,0000	0,0000	0,0187	2,7429 E-05	3,5973 E-05	1,0257 E-12	0,0000	0,0000	0,0033	4,9266 E-06	6,2502 E-06	1,8292 E-13
01416	Y	0,0000	0,0000	0,0202	8,5899 E-05	2,8812 E-05	2,06 E-12	0,0000	0,0000	0,0062	2,5751 E-05	8,1702 E-06	6,0115 E-13
01416	Z	0,0000	0,0000	0,0216	3,5097 E-05	9,8534 E-06	7,7779 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	9,6832 E-06	2,7168 E-06	2,1463 E-13
01417	X	0,0000	0,0000	0,0160	2,9689 E-05	3,1087 E-05	4,5713 E-13	0,0000	0,0000	0,0028	5,3172 E-06	5,355 E-06	8,3245 E-14
01417	Y	0,0000	0,0000	0,0213	9,5701 E-05	3,0212 E-05	2,5841 E-12	0,0000	0,0000	0,0064	2,852 E-05	8,356 E-06	7,6586 E-13
01417	Z	0,0000	0,0000	0,0210	3,8404 E-05	4,5507 E-06	8,7326 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	1,0595 E-05	1,254 E-06	2,4095 E-13
01418	X	0,0000	0,0000	0,0137	3,0932 E-05	2,6832 E-05	8,8141 E-13	0,0000	0,0000	0,0024	5,5224 E-06	4,5673 E-06	1,6318 E-13
01418	Y	0,0000	0,0000	0,0235	1,0385 E-04	3,8303 E-05	7,5557 E-12	0,0000	0,0000	0,0070	3,0769 E-05	1,061 E-05	2,2033 E-12
01418	Z	0,0000	0,0000	0,0209	3,9825 E-05	2,4697 E-06	1,8453 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	1,0987 E-05	6,815 E-07	5,0906 E-13
01419	X	0,0000	0,0000	0,0117	3,1426 E-05	2,3103 E-05	7,2548 E-13	0,0000	0,0000	0,0021	5,5889 E-06	3,8752 E-06	1,3328 E-13
01419	Y	0,0000	0,0000	0,0268	1,0992 E-04	4,8783 E-05	2,9809 E-12	0,0000	0,0000	0,0079	3,2391 E-05	1,3622 E-05	8,7587 E-13
01419	Z	0,0000	0,0000	0,0212	3,9452 E-05	6,8038 E-06	1,1597 E-12	0,0000	0,0000	0,0059	1,0883 E-05	1,8776 E-06	3,1992 E-13
01420	X	0,0000	0,0000	0,0101	3,1334 E-05	1,9781 E-05	6,105 E-13	0,0000	0,0000	0,0018	5,5467 E-06	3,2658 E-06	1,1143 E-13
01420	Y	0,0000	0,0000	0,0310	1,1342 E-04	5,7461 E-05	2,4738 E-12	0,0000	0,0000	0,0091	3,3245 E-05	1,613 E-05	7,2117 E-13
01420	Z	0,0000	0,0000	0,0219	3,7396 E-05	1,1441 E-05	1,0527 E-12	0,0000	0,0000	0,0061	1,0316 E-05	3,1564 E-06	2,9035 E-13
01421	X	0,0000	0,0000	0,0088	3,0762 E-05	1,6927 E-05	1,4921 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	5,4169 E-06	2,7587 E-06	2,7376 E-12
01421	Y	0,0000	0,0000	0,0357	1,1406 E-04	6,0029 E-05	7,4271 E-11	0,0000	0,0000	0,0105	3,3266 E-05	1,6876 E-05	2,1187 E-11
01421	Z	0,0000	0,0000	0,0230	3,4048 E-05	1,4725 E-05	4,785 E-12	0,0000	0,0000	0,0063	9,3926 E-06	4,0619 E-06	1,3191 E-12
01422	X	0,0000	0,0000	0,0077	3,0023 E-05	1,5148 E-05	4,841 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	5,2575 E-06	2,4697 E-06	8,9175 E-11
01422	Y	0,0000	0,0000	0,0402	1,1245 E-04	5,0222 E-05	2,9377 E-09	0,0000	0,0000	0,0117	3,2639 E-05	1,4048 E-05	8,3868 E-10
01422	Z	0,0000	0,0000	0,0242	3,0472 E-05	1,3911 E-05	1,5258 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	8,406 E-06	3,8361 E-06	4,2069 E-11
01423	X	0,0000	0,0000	0,0055	2,9537 E-05	1,4806 E-05	6,0998 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	5,151 E-06	2,5443 E-06	1,1115 E-10
01423	Y	0,0000	0,0000	0,0408	1,3415 E-04	5,7536 E-05	3,2443 E-09	0,0000	0,0000	0,0118	3,8605 E-05	1,7031 E-05	9,2456 E-10
01423	Z	0,0000	0,0000	0,0244	3,3763 E-05	1,2658 E-05	1,725 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	9,3156 E-06	3,4963 E-06	4,7547 E-11
01424	X	0,0000	0,0000	0,0046	2,8942 E-05	1,0899 E-05	1,4989 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	5,0646 E-06	1,898 E-06	2,7444 E-12
01424	Y	0,0000	0,0000	0,0351	1,5899 E-04	8,2106 E-05	6,6231 E-11	0,0000	0,0000	0,0101	4,5625 E-05	2,4066 E-05	1,883 E-11
01424	Z	0,0000	0,0000	0,0232	4,1079 E-05	1,5114 E-05	3,5935 E-12	0,0000	0,0000	0,0064	1,1336 E-05	4,1747 E-06	9,9016 E-13
01425	X	0,0000	0,0000	0,0040	2,7016 E-05	7,3048 E-06	1,0172 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,754 E-06	1,2925 E-06	1,9067 E-13
01425	Y	0,0000	0,0000	0,0283	1,8469 E-04	8,6654 E-05	2,457 E-11	0,0000	0,0000	0,0081	5,2886 E-05	2,5342 E-05	7,012 E-12
01425	Z	0,0000	0,0000	0,0221	4,8591 E-05	1,3036 E-05	2,4621 E-12	0,0000	0,0000	0,0061	1,341 E-05	3,6015 E-06	6,7913 E-13
01426	X	0,0000	0,0000	0,0036	2,3754 E-05	4,5415 E-06	1,7929 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	4,217 E-06	8,1977 E-07	3,3457 E-13
01426	Y	0,0000	0,0000	0,0217	2,0858 E-04	8,1499 E-05	2,5204 E-11	0,0000	0,0000	0,0062	5,9621 E-05	2,3824 E-05	7,1993 E-12
01426	Z	0,0000	0,0000	0,0212	5,497 E-05	9,5756 E-06	3,1747 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	1,5172 E-05	2,6459 E-06	8,7568 E-13
01427	X	0,0000	0,0000	0,0034	1,9539 E-05	2,8312 E-06	2,2914 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,5173 E-06	5,1714 E-07	4,3113 E-14
01427	Y	0,0000	0,0000	0,0158	2,2986 E-04	7,2403 E-05	1,6104 E-11	0,0000	0,0000	0,0045	6,5599 E-05	2,117 E-05	4,629 E-12
01427	Z	0,0000	0,0000	0,0206	5,9845 E-05	6,2171 E-06	6,9579 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	1,6518 E-05	1,7182 E-06	1,9204 E-13
01428	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,4873 E-05	2,1337 E-06	1,0562 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	2,7358 E-06	3,8107 E-07	1,9498 E-13
01428	Y	0,0000	0,0000	0,0109	2,4845 E-04	6,2371 E-05	8,3754 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	7,0798 E-05	1,824 E-05	2,4348 E-12
01428	Z	0,0000	0,0000	0,0203	6,3306 E-05	3,5851 E-06	8,1761 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,7474 E-05	9,9084 E-07	2,2578 E-13
01429	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,0369 E-05	2,0439 E-06	1,5174 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	1,9642 E-06	3,5874 E-07	2,8008 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01429	Y	0,0000	0,0000	0,0072	2,6477 E-04	5,2488 E-05	1,6965 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	7,5341 E-05	1,5345 E-05	4,8991 E-12
01429	Z	0,0000	0,0000	0,0201	6,5627 E-05	1,8412 E-06	1,4595 E-12	0,0000	0,0000	0,0055	1,8115 E-05	5,0842 E-07	4,027 E-13
01430	X	0,0000	0,0000	0,0029	7,0568 E-06	2,2592 E-06	1,4084 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	1,337 E-06	4,0445 E-07	2,646 E-13
01430	Y	0,0000	0,0000	0,0053	2,7937 E-04	4,3621 E-05	1,6931 E-11	0,0000	0,0000	0,0015	7,9386 E-05	1,2734 E-05	4,8507 E-12
01430	Z	0,0000	0,0000	0,0201	6,7137 E-05	1,1436 E-06	2,5308 E-12	0,0000	0,0000	0,0055	1,8532 E-05	3,1469 E-07	6,9808 E-13
01431	X	0,0000	0,0000	0,0027	6,525 E-06	2,8272 E-06	5,8101 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	1,0788 E-06	5,1712 E-07	9,5802 E-14
01431	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,9258 E-04	3,5893 E-05	6,9773 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	8,303 E-05	1,0444 E-05	1,9375 E-12
01431	Z	0,0000	0,0000	0,0201	6,8117 E-05	1,2517 E-06	1,2755 E-12	0,0000	0,0000	0,0055	1,8802 E-05	3,4397 E-07	3,5171 E-13
01432	X	0,0000	0,0000	0,0025	8,424 E-06	3,7244 E-06	1,2498 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	1,2691 E-06	6,8383 E-07	2,1703 E-13
01432	Y	0,0000	0,0000	0,0067	3,0481 E-04	2,9142 E-05	4,3946 E-12	0,0000	0,0000	0,0020	8,6388 E-05	8,4307 E-06	1,1927 E-12
01432	Z	0,0000	0,0000	0,0202	6,8775 E-05	1,4243 E-06	3,7764 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,8984 E-05	3,9114 E-07	1,0409 E-13
01433	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,0817 E-05	4,8006 E-06	7,9334 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	1,6295 E-06	8,7773 E-07	1,3792 E-13
01433	Y	0,0000	0,0000	0,0082	3,163 E-04	2,3416 E-05	5,0226 E-12	0,0000	0,0000	0,0025	8,9533 E-05	6,7112 E-06	1,383 E-12
01433	Z	0,0000	0,0000	0,0203	6,9256 E-05	1,4574 E-06	2,108 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,9117 E-05	3,9954 E-07	5,8197 E-14
01434	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,2841 E-05	5,8813 E-06	5,5731 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	1,9665 E-06	1,0702 E-06	1,0053 E-13
01434	Y	0,0000	0,0000	0,0095	3,2722 E-04	1,8446 E-05	2,357 E-12	0,0000	0,0000	0,0028	9,2512 E-05	5,2132 E-06	6,4401 E-13
01434	Z	0,0000	0,0000	0,0204	6,9657 E-05	1,374 E-06	3,6635 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,9228 E-05	3,7572 E-07	1,0084 E-13
01435	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,428 E-05	6,8327 E-06	7,7929 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	2,223 E-06	1,2395 E-06	1,4584 E-13
01435	Y	0,0000	0,0000	0,0105	3,3769 E-04	1,4302 E-05	1,3838 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	9,5361 E-05	3,9603 E-06	3,9604 E-12
01435	Z	0,0000	0,0000	0,0205	7,0051 E-05	1,2243 E-06	1,4203 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	1,9338 E-05	3,3387 E-07	3,9167 E-13
01436	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,5155 E-05	7,5671 E-06	7,5942 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	2,3944 E-06	1,3712 E-06	1,3915 E-13
01436	Y	0,0000	0,0000	0,0113	3,4769 E-04	1,0826 E-05	1,5976 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	9,8076 E-05	2,9133 E-06	4,5618 E-12
01436	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,0471 E-05	1,0057 E-06	1,537 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	1,9455 E-05	2,7376 E-07	4,2397 E-13
01437	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,5569 E-05	8,001 E-06	2,6848 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	2,4939 E-06	1,4511 E-06	4,1341 E-14
01437	Y	0,0000	0,0000	0,0119	3,5727 E-04	7,9197 E-06	2,6572 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	1,0068 E-04	2,0566 E-06	7,4698 E-13
01437	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,0924 E-05	7,8504 E-07	3,8486 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	1,9581 E-05	2,1431 E-07	1,0611 E-13
01438	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,5655 E-05	8,1246 E-06	1,9159 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	2,5415 E-06	1,4776 E-06	3,4564 E-14
01438	Y	0,0000	0,0000	0,0123	3,6644 E-04	5,681 E-06	1,1283 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	1,0316 E-04	1,4409 E-06	3,1793 E-12
01438	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,1418 E-05	6,8048 E-07	5,2417 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	1,9719 E-05	1,8802 E-07	1,4477 E-13
01439	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,5546 E-05	7,9221 E-06	5,5523 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	2,5573 E-06	1,4474 E-06	1,0584 E-13
01439	Y	0,0000	0,0000	0,0125	3,7522 E-04	4,1044 E-06	7,4064 E-12	0,0000	0,0000	0,0036	1,0553 E-04	1,1045 E-06	2,158 E-12
01439	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,1956 E-05	7,8559 E-07	5,7703 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	1,9868 E-05	2,1814 E-07	1,5897 E-13
01440	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,5344 E-05	7,4447 E-06	1,1323 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	2,5572 E-06	1,3691 E-06	2,1429 E-13
01440	Y	0,0000	0,0000	0,0125	3,8361 E-04	3,4357 E-06	3,7991 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	1,0779 E-04	1,0839 E-06	1,0809 E-11
01440	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,2548 E-05	1,0004 E-06	2,4823 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,0033 E-05	2,7628 E-07	6,8508 E-13
01441	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,514 E-05	6,736 E-06	9,5002 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	2,5558 E-06	1,2496 E-06	1,7853 E-13
01441	Y	0,0000	0,0000	0,0124	3,9153 E-04	3,393 E-06	3,2289 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	1,0992 E-04	1,2005 E-06	9,1812 E-12
01441	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,3191 E-05	1,2105 E-06	2,1334 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,021 E-05	3,3234 E-07	5,8908 E-13
01442	X	0,0000	0,0000	0,0036	1,4972 E-05	5,836 E-06	6,1211 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	2,5588 E-06	1,0953 E-06	1,1724 E-13
01442	Y	0,0000	0,0000	0,0123	3,9899 E-04	3,5308 E-06	8,1508 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	1,1193 E-04	1,3107 E-06	2,3774 E-12
01442	Z	0,0000	0,0000	0,0205	7,3851 E-05	1,3412 E-06	6,1199 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,0392 E-05	3,6659 E-07	1,6913 E-13
01443	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,4862 E-05	4,8366 E-06	8,3351 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	2,5701 E-06	9,2164 E-07	1,5596 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01443	Y	0,0000	0,0000	0,0121	4,0599 E-04	3,5763 E-06	1,4045 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	1,1381 E-04	1,3566 E-06	3,8576 E-12
01443	Z	0,0000	0,0000	0,0205	7,4504 E-05	1,3514 E-06	7,144 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	2,0571 E-05	3,6825 E-07	1,9701 E-13
01444	X	0,0000	0,0000	0,0042	1,482 E-05	3,7986 E-06	1,0178 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	2,5911 E-06	7,3838 E-07	1,8829 E-13
01444	Y	0,0000	0,0000	0,0119	4,1254 E-04	3,4251 E-06	1,1832 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	1,1557 E-04	1,3246 E-06	3,2435 E-12
01444	Z	0,0000	0,0000	0,0204	7,5122 E-05	1,2418 E-06	5,1943 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	2,0741 E-05	3,3793 E-07	1,4331 E-13
01445	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,4852 E-05	2,8451 E-06	4,2963 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,6224 E-06	5,6514 E-07	7,8116 E-14
01445	Y	0,0000	0,0000	0,0117	4,1864 E-04	3,116 E-06	1,7408 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	1,172 E-04	1,2286 E-06	4,8903 E-12
01445	Z	0,0000	0,0000	0,0204	7,5692 E-05	1,0766 E-06	1,1584 E-12	0,0000	0,0000	0,0056	2,0897 E-05	2,9369 E-07	3,1936 E-13
01446	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,4968 E-05	2,1269 E-06	4,7915 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,6659 E-06	4,227 E-07	8,8287 E-14
01446	Y	0,0000	0,0000	0,0116	4,2427 E-04	2,7605 E-06	1,4471 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	1,1871 E-04	1,0921 E-06	4,0146 E-12
01446	Z	0,0000	0,0000	0,0204	7,6189 E-05	9,9233 E-07	6,8863 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	2,1033 E-05	2,7281 E-07	1,8985 E-13
01447	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,5166 E-05	1,8862 E-06	5,7302 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,7204 E-06	3,4692 E-07	1,0286 E-13
01447	Y	0,0000	0,0000	0,0115	4,2942 E-04	2,5506 E-06	4,3996 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	1,2008 E-04	9,5335 E-07	1,2418 E-12
01447	Z	0,0000	0,0000	0,0205	7,6581 E-05	1,1029 E-06	7,6294 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,1141 E-05	3,0492 E-07	2,1037 E-13
01448	X	0,0000	0,0000	0,0045	1,5443 E-05	2,172 E-06	3,1933 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,7854 E-06	3,6252 E-07	5,2257 E-14
01448	Y	0,0000	0,0000	0,0115	4,3409 E-04	2,6552 E-06	1,378 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,2133 E-04	8,6785 E-07	3,814 E-12
01448	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,6857 E-05	1,3641 E-06	1,1889 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,1217 E-05	3,7686 E-07	3,2781 E-13
01449	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,5787 E-05	2,69 E-06	3,9525 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,8589 E-06	4,3471 E-07	6,3613 E-14
01449	Y	0,0000	0,0000	0,0116	4,383 E-04	3,0044 E-06	7,2854 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	1,2246 E-04	8,5596 E-07	1,9926 E-12
01449	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,7025 E-05	1,6516 E-06	6,8399 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,1263 E-05	4,5527 E-07	1,8868 E-13
01450	X	0,0000	0,0000	0,0042	1,6184 E-05	3,1868 E-06	4,8367 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,9396 E-06	5,1383 E-07	8,0959 E-14
01450	Y	0,0000	0,0000	0,0117	4,4203 E-04	3,4228 E-06	4,6097 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	1,2346 E-04	9,0191 E-07	1,3126 E-12
01450	Z	0,0000	0,0000	0,0208	7,7119 E-05	1,8834 E-06	2,3665 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,129 E-05	5,1844 E-07	6,5212 E-14
01451	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,6615 E-05	3,5485 E-06	2,3058 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,0248 E-06	5,7397 E-07	3,6052 E-14
01451	Y	0,0000	0,0000	0,0119	4,4529 E-04	3,7725 E-06	8,957 E-13	0,0000	0,0000	0,0031	1,2433 E-04	9,6905 E-07	2,1098 E-13
01451	Z	0,0000	0,0000	0,0210	7,7168 E-05	1,9645 E-06	2,2699 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1304 E-05	5,4051 E-07	6,2704 E-14
01452	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,7054 E-05	3,7297 E-06	2,4038 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,1113 E-06	6,0472 E-07	3,7538 E-14
01452	Y	0,0000	0,0000	0,0121	4,4804 E-04	3,9703 E-06	2,6389 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	1,2506 E-04	1,026 E-06	6,6591 E-13
01452	Z	0,0000	0,0000	0,0211	7,7189 E-05	1,8931 E-06	3,9724 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,131 E-05	5,2104 E-07	1,0958 E-13
01453	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,7483 E-05	3,709 E-06	2,1889 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,1959 E-06	6,0137 E-07	3,6573 E-14
01453	Y	0,0000	0,0000	0,0124	4,5027 E-04	4,0091 E-06	5,1378 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	1,2566 E-04	1,0601 E-06	1,4778 E-12
01453	Z	0,0000	0,0000	0,0213	7,7211 E-05	1,7078 E-06	1,9535 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1317 E-05	4,7052 E-07	5,3894 E-14
01454	X	0,0000	0,0000	0,0033	1,7897 E-05	3,4856 E-06	2,3239 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,2781 E-06	5,6343 E-07	4,1648 E-14
01454	Y	0,0000	0,0000	0,0127	4,5199 E-04	3,8564 E-06	1,7524 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	1,2613 E-04	1,0563 E-06	4,8466 E-12
01454	Z	0,0000	0,0000	0,0214	7,726 E-05	1,4555 E-06	9,6941 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1331 E-05	4,0161 E-07	2,6766 E-13
01455	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,8298 E-05	3,1077 E-06	1,3382 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,3584 E-06	4,9884 E-07	2,3744 E-14
01455	Y	0,0000	0,0000	0,0130	4,5324 E-04	3,5778 E-06	9,959 E-12	0,0000	0,0000	0,0034	1,2647 E-04	1,0257 E-06	2,7224 E-12
01455	Z	0,0000	0,0000	0,0215	7,7364 E-05	1,2105 E-06	6,1551 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1359 E-05	3,3442 E-07	1,6996 E-13
01456	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,8698 E-05	2,6161 E-06	7,3269 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	3,4383 E-06	4,1473 E-07	1,2502 E-14
01456	Y	0,0000	0,0000	0,0132	4,5398 E-04	3,2955 E-06	5,0304 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	1,2667 E-04	9,9864 E-07	1,4209 E-12
01456	Z	0,0000	0,0000	0,0216	7,753 E-05	9,7169 E-07	3,6274 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1405 E-05	2,6846 E-07	1 E-13
01457	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,9113 E-05	2,1217 E-06	4,4773 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	3,521 E-06	3,3033 E-07	6,9449 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01457	Y	0,0000	0,0000	0,0135	4,5417 E-04	3,0305 E-06	1,6186 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	1,2674 E-04	9,7564 E-07	4,2018 E-13
01457	Z	0,0000	0,0000	0,0216	7,7737 E-05	7,5891 E-07	7,1657 E-14	0,0000	0,0000	0,0060	2,1462 E-05	2,0934 E-07	1,9745 E-14
01458	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,9561 E-05	1,7315 E-06	2,2038 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	3,6097 E-06	2,662 E-07	4,0215 E-14
01458	Y	0,0000	0,0000	0,0137	4,5383 E-04	2,8401 E-06	2,0313 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	1,2666 E-04	9,6596 E-07	5,5924 E-12
01458	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,7966 E-05	5,7039 E-07	1,3377 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,1524 E-05	1,5707 E-07	3,6894 E-13
01459	X	0,0000	0,0000	0,0028	2,006 E-05	1,5877 E-06	2,3161 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	3,7092 E-06	2,5 E-07	4,5455 E-14
01459	Y	0,0000	0,0000	0,0138	4,5294 E-04	2,7562 E-06	1,3504 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	1,2643 E-04	9,7053 E-07	3,716 E-12
01459	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8194 E-05	3,8384 E-07	7,8654 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1587 E-05	1,0586 E-07	2,1679 E-13
01460	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,0631 E-05	1,7286 E-06	3,4347 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,824 E-06	2,859 E-07	5,6281 E-14
01460	Y	0,0000	0,0000	0,0139	4,5154 E-04	2,7814 E-06	2,4583 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	1,2607 E-04	9,8777 E-07	6,8218 E-12
01460	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8413 E-05	2,348 E-07	1,985 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,1647 E-05	6,4753 E-08	5,4751 E-13
01461	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,1311 E-05	2,0586 E-06	2,8973 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,9613 E-06	3,5171 E-07	4,6985 E-14
01461	Y	0,0000	0,0000	0,0140	4,4963 E-04	2,8897 E-06	2,2462 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	1,2558 E-04	1,0118 E-06	6,2159 E-12
01461	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8601 E-05	2,6957 E-07	1,6829 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,1699 E-05	7,2546 E-08	4,6417 E-13
01462	X	0,0000	0,0000	0,0031	2,2148 E-05	2,4714 E-06	5,6851 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	4,1285 E-06	4,2778 E-07	9,1676 E-15
01462	Y	0,0000	0,0000	0,0141	4,4722 E-04	3,0558 E-06	2,8496 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	1,2495 E-04	1,041 E-06	7,8755 E-13
01462	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8721 E-05	4,7197 E-07	2,1909 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1733 E-05	1,2717 E-07	6,0264 E-14
01463	X	0,0000	0,0000	0,0032	2,3217 E-05	2,8994 E-06	5,3335 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	4,3356 E-06	5,0577 E-07	8,4241 E-14
01463	Y	0,0000	0,0000	0,0141	4,4432 E-04	3,2049 E-06	3,0537 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	1,242 E-04	1,059 E-06	8,4353 E-12
01463	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8766 E-05	6,7953 E-07	2,2999 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,1746 E-05	1,8402 E-07	6,3425 E-13
01464	X	0,0000	0,0000	0,0035	2,4598 E-05	3,2972 E-06	1,038 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	4,5923 E-06	5,8016 E-07	1,6467 E-13
01464	Y	0,0000	0,0000	0,0141	4,4098 E-04	3,3051 E-06	3,6978 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	1,2332 E-04	1,0613 E-06	1,0166 E-11
01464	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8735 E-05	8,4443 E-07	2,9459 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,1739 E-05	2,2978 E-07	8,1216 E-13
01465	X	0,0000	0,0000	0,0037	2,6336 E-05	3,6569 E-06	1,0571 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	4,9022 E-06	6,5281 E-07	1,8123 E-13
01465	Y	0,0000	0,0000	0,0140	4,372 E-04	3,3374 E-06	2,6396 E-12	0,0000	0,0000	0,0039	1,2233 E-04	1,0461 E-06	8,6886 E-13
01465	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8657 E-05	9,5109 E-07	2,5162 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1718 E-05	2,5999 E-07	6,9055 E-14
01466	X	0,0000	0,0000	0,0040	2,8414 E-05	4,0072 E-06	7,8437 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	5,2608 E-06	7,2822 E-07	1,3908 E-13
01466	Y	0,0000	0,0000	0,0140	4,3305 E-04	3,3491 E-06	1,405 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	1,2123 E-04	1,0248 E-06	3,9899 E-12
01466	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8543 E-05	1,0282 E-06	8,7929 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1688 E-05	2,8248 E-07	2,4291 E-13
01467	X	0,0000	0,0000	0,0043	3,0711 E-05	4,4446 E-06	5,1228 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	5,6496 E-06	8,1825 E-07	8,5526 E-14
01467	Y	0,0000	0,0000	0,0139	4,2852 E-04	3,4251 E-06	2,7299 E-12	0,0000	0,0000	0,0039	1,2004 E-04	1,0216 E-06	7,1253 E-13
01467	Z	0,0000	0,0000	0,0216	7,8394 E-05	1,1003 E-06	2,8789 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1647 E-05	3,0328 E-07	7,9436 E-14
01468	X	0,0000	0,0000	0,0047	3,3059 E-05	5,1164 E-06	3,2439 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	6,0438 E-06	9,4081 E-07	5,3607 E-14
01468	Y	0,0000	0,0000	0,0139	4,2366 E-04	3,7684 E-06	7,1243 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	1,1875 E-04	1,0863 E-06	1,9467 E-12
01468	Z	0,0000	0,0000	0,0216	7,8227 E-05	1,1853 E-06	5,0404 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1601 E-05	3,2693 E-07	1,3917 E-13
01469	X	0,0000	0,0000	0,0051	3,5284 E-05	6,0687 E-06	6,7853 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	6,419 E-06	1,0982 E-06	1,1759 E-13
01469	Y	0,0000	0,0000	0,0138	4,1847 E-04	4,5158 E-06	7,6722 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	1,1737 E-04	1,2611 E-06	2,2005 E-12
01469	Z	0,0000	0,0000	0,0215	7,806 E-05	1,2695 E-06	5,2257 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1555 E-05	3,4971 E-07	1,4406 E-13
01470	X	0,0000	0,0000	0,0055	3,7258 E-05	7,2393 E-06	5,4652 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	6,7575 E-06	1,281 E-06	9,2482 E-14
01470	Y	0,0000	0,0000	0,0137	4,1301 E-04	5,8318 E-06	1,1798 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	1,1591 E-04	1,5906 E-06	3,3206 E-12
01470	Z	0,0000	0,0000	0,0215	7,7924 E-05	1,3306 E-06	7,5735 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1516 E-05	3,6591 E-07	2,0871 E-13
01471	X	0,0000	0,0000	0,0060	3,8944 E-05	8,4218 E-06	1,194 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	7,0557 E-06	1,4587 E-06	1,826 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01471	Y	0,0000	0,0000	0,0136	4,0734 E-04	7,6224 E-06	1,9712 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	1,144 E-04	2,0634 E-06	5,4716 E-13
01471	Z	0,0000	0,0000	0,0214	7,7831 E-05	1,3901 E-06	7,6177 E-14	0,0000	0,0000	0,0059	2,149 E-05	3,8181 E-07	2,0594 E-14
01472	X	0,0000	0,0000	0,0066	4,04 E-05	9,3829 E-06	1,495 E-13	0,0000	0,0000	0,0013	7,3238 E-06	1,5973 E-06	2,7161 E-14
01472	Y	0,0000	0,0000	0,0134	4,0141 E-04	9,7904 E-06	7,2437 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	1,1281 E-04	2,6563 E-06	2,0348 E-12
01472	Z	0,0000	0,0000	0,0213	7,7785 E-05	1,4221 E-06	3,5311 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1476 E-05	3,9052 E-07	9,7808 E-14
01473	X	0,0000	0,0000	0,0072	4,1788 E-05	9,9288 E-06	2,2773 E-13	0,0000	0,0000	0,0014	7,5879 E-06	1,6688 E-06	4,1846 E-14
01473	Y	0,0000	0,0000	0,0132	3,9522 E-04	1,2481 E-05	3,2549 E-12	0,0000	0,0000	0,0039	1,1115 E-04	3,4133 E-06	8,9489 E-13
01473	Z	0,0000	0,0000	0,0212	7,7802 E-05	1,4231 E-06	1,1327 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1479 E-05	3,9101 E-07	3,1193 E-14
01474	X	0,0000	0,0000	0,0078	4,3346 E-05	9,9212 E-06	8,3441 E-13	0,0000	0,0000	0,0015	7,8855 E-06	1,6533 E-06	1,5283 E-13
01474	Y	0,0000	0,0000	0,0129	3,8874 E-04	1,5752 E-05	5,1485 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	1,0941 E-04	4,3583 E-06	1,5391 E-12
01474	Z	0,0000	0,0000	0,0211	7,7899 E-05	1,3779 E-06	4,7916 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1505 E-05	3,7893 E-07	1,3179 E-13
01475	X	0,0000	0,0000	0,0085	4,534 E-05	9,3336 E-06	3,649 E-13	0,0000	0,0000	0,0016	8,2584 E-06	1,5487 E-06	6,4913 E-14
01475	Y	0,0000	0,0000	0,0124	3,8189 E-04	1,9969 E-05	5,5206 E-12	0,0000	0,0000	0,0037	1,0756 E-04	5,5971 E-06	1,5088 E-12
01475	Z	0,0000	0,0000	0,0210	7,8093 E-05	1,2653 E-06	3,2987 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1558 E-05	3,4823 E-07	9,1224 E-14
01476	X	0,0000	0,0000	0,0091	4,7993 E-05	8,2399 E-06	4,2149 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	8,7416 E-06	1,3683 E-06	7,2767 E-14
01476	Y	0,0000	0,0000	0,0119	3,7458 E-04	2,5556 E-05	4,6529 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	1,0559 E-04	7,2469 E-06	1,2675 E-12
01476	Z	0,0000	0,0000	0,0209	7,8363 E-05	1,1089 E-06	4,1727 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1632 E-05	3,0533 E-07	1,1535 E-13
01477	X	0,0000	0,0000	0,0096	5,1433 E-05	6,919 E-06	1,7147 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	9,3535 E-06	1,1596 E-06	3,0789 E-13
01477	Y	0,0000	0,0000	0,0113	3,6651 E-04	3,2929 E-05	1,5525 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	1,0339 E-04	9,4171 E-06	4,5319 E-12
01477	Z	0,0000	0,0000	0,0208	7,8622 E-05	9,4598 E-07	1,062 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,1703 E-05	2,6038 E-07	2,9248 E-13
01478	X	0,0000	0,0000	0,0100	5,5649 E-05	5,8305 E-06	3,273 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	1,0089 E-05	1 E-06	5,9873 E-13
01478	Y	0,0000	0,0000	0,0108	3,5727 E-04	4,2844 E-05	1,9885 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,0087 E-04	1,2311 E-05	5,7258 E-12
01478	Z	0,0000	0,0000	0,0208	7,8722 E-05	1,2136 E-06	3,2111 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,1731 E-05	3,3448 E-07	8,8597 E-13
01479	X	0,0000	0,0000	0,0105	6,0394 E-05	5,636 E-06	3,4528 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	1,0902 E-05	9,9892 E-07	6,3335 E-13
01479	Y	0,0000	0,0000	0,0112	3,463 E-04	5,5815 E-05	2,2701 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	9,7853 E-05	1,6066 E-05	6,5158 E-13
01479	Z	0,0000	0,0000	0,0209	7,8398 E-05	2,484 E-06	3,9558 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	2,1641 E-05	6,8585 E-07	1,092 E-12
01480	X	0,0000	0,0000	0,0110	6,5121 E-05	7,0566 E-06	7,8538 E-13	0,0000	0,0000	0,0020	1,1697 E-05	1,2755 E-06	1,4176 E-13
01480	Y	0,0000	0,0000	0,0132	3,3268 E-04	7,2479 E-05	2,3634 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	9,4084 E-05	2,0859 E-05	6,7903 E-12
01480	Z	0,0000	0,0000	0,0211	7,725 E-05	4,9224 E-06	1,3908 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	2,1324 E-05	1,3598 E-06	3,8382 E-13
01481	X	0,0000	0,0000	0,0117	6,8857 E-05	1,0697 E-05	3,356 E-13	0,0000	0,0000	0,0021	1,2304 E-05	1,9359 E-06	5,3178 E-14
01481	Y	0,0000	0,0000	0,0176	3,1542 E-04	9,324 E-05	2,1072 E-11	0,0000	0,0000	0,0049	8,9278 E-05	2,6803 E-05	6,0317 E-12
01481	Z	0,0000	0,0000	0,0216	7,4707 E-05	8,7364 E-06	8,4458 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,0621 E-05	2,4133 E-06	2,3309 E-13
01482	X	0,0000	0,0000	0,0127	7,0145 E-05	1,7334 E-05	3,2927 E-12	0,0000	0,0000	0,0023	1,247 E-05	3,1171 E-06	5,727 E-13
01482	Y	0,0000	0,0000	0,0246	2,9334 E-04	1,1756 E-04	1,8854 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	8,3102 E-05	3,3748 E-05	5,3731 E-12
01482	Z	0,0000	0,0000	0,0224	7,0029 E-05	1,4192 E-05	2,0367 E-12	0,0000	0,0000	0,0062	1,9329 E-05	3,9197 E-06	5,6161 E-13
01483	X	0,0000	0,0000	0,0145	6,7079 E-05	2,7787 E-05	7,7088 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	1,1866 E-05	4,9593 E-06	1,3478 E-12
01483	Y	0,0000	0,0000	0,0341	2,6563 E-04	1,436 E-04	2,641 E-11	0,0000	0,0000	0,0096	7,532 E-05	4,1176 E-05	7,5081 E-12
01483	Z	0,0000	0,0000	0,0237	6,2447 E-05	2,1328 E-05	4,8487 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	1,7235 E-05	5,8894 E-06	1,3373 E-12
01484	X	0,0000	0,0000	0,0173	5,7467 E-05	4,2543 E-05	3,661 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	1,0117 E-05	7,5434 E-06	6,5686 E-13
01484	Y	0,0000	0,0000	0,0460	2,3245 E-04	1,6524 E-04	2,7736 E-11	0,0000	0,0000	0,0130	6,5981 E-05	4,7346 E-05	7,8749 E-12
01484	Z	0,0000	0,0000	0,0257	5,1414 E-05	2,9521 E-05	4,2063 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	1,4189 E-05	8,1501 E-06	1,1604 E-12
01485	X	0,0000	0,0000	0,0213	3,9399 E-05	6,0849 E-05	4,4288 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	6,8985 E-06	1,0727 E-05	7,4088 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01485	Y	0,0000	0,0000	0,0592	1,957 E-04	1,6841 E-04	2,7768 E-11	0,0000	0,0000	0,0168	5,5625 E-05	4,826 E-05	7,7136 E-12
01485	Z	0,0000	0,0000	0,0283	3,7004 E-05	3,6576 E-05	1,4426 E-11	0,0000	0,0000	0,0078	1,0211 E-05	1,0096 E-05	3,9848 E-12
01486	X	0,0000	0,0000	0,0269	1,131 E-05	7,8763 E-05	4,0732 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	1,9508 E-06	1,3798 E-05	7,1335 E-11
01486	Y	0,0000	0,0000	0,0712	1,5778 E-04	1,2162 E-04	3,1465 E-09	0,0000	0,0000	0,0203	4,4927 E-05	3,4958 E-05	8,9497 E-10
01486	Z	0,0000	0,0000	0,0313	2,0903 E-05	3,7021 E-05	3,0096 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	5,7666 E-06	1,0218 E-05	8,3008 E-11
01487	X	0,0000	0,0000	0,0261	1,2272 E-05	5,0018 E-05	1,1294 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	2,2433 E-06	8,7344 E-06	2,0622 E-10
01487	Y	0,0000	0,0000	0,0188	4,8061 E-05	3,5243 E-05	1,9209 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	1,4708 E-05	1,0615 E-05	5,9694 E-10
01487	Z	0,0000	0,0000	0,0237	1,5066 E-05	2,5383 E-05	2,2717 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	4,1577 E-06	7,0011 E-06	6,2662 E-10
01488	X	0,0000	0,0000	0,0222	1,4648 E-05	4,6633 E-05	2,7254 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	2,6459 E-06	8,1506 E-06	4,9773 E-12
01488	Y	0,0000	0,0000	0,0168	5,2371 E-05	3,489 E-05	4,4853 E-11	0,0000	0,0000	0,0052	1,5956 E-05	1,0463 E-05	1,3956 E-11
01488	Z	0,0000	0,0000	0,0217	1,8663 E-05	2,2339 E-05	5,6736 E-11	0,0000	0,0000	0,0060	5,15 E-06	6,1611 E-06	1,565 E-11
01489	X	0,0000	0,0000	0,0187	1,6433 E-05	4,0842 E-05	5,3079 E-13	0,0000	0,0000	0,0033	2,9462 E-06	7,1148 E-06	9,7171 E-14
01489	Y	0,0000	0,0000	0,0155	5,7209 E-05	2,8065 E-05	8,2075 E-13	0,0000	0,0000	0,0048	1,7329 E-05	8,2936 E-06	2,4983 E-13
01489	Z	0,0000	0,0000	0,0202	2,1756 E-05	1,6075 E-05	1,287 E-12	0,0000	0,0000	0,0056	6,0029 E-06	4,4331 E-06	3,55 E-13
01490	X	0,0000	0,0000	0,0157	1,7894 E-05	3,5045 E-05	5,1193 E-14	0,0000	0,0000	0,0027	3,19 E-06	6,0613 E-06	9,2786 E-15
01490	Y	0,0000	0,0000	0,0153	6,3073 E-05	2,2896 E-05	1,3392 E-13	0,0000	0,0000	0,0047	1,8969 E-05	6,4922 E-06	4,0441 E-14
01490	Z	0,0000	0,0000	0,0192	2,416 E-05	9,2575 E-06	7,4403 E-14	0,0000	0,0000	0,0053	6,6661 E-06	2,5522 E-06	2,0528 E-14
01491	X	0,0000	0,0000	0,0131	1,9216 E-05	3,0028 E-05	3,0179 E-14	0,0000	0,0000	0,0023	3,4084 E-06	5,137 E-06	5,5882 E-15
01491	Y	0,0000	0,0000	0,0164	6,9696 E-05	2,6734 E-05	2,5084 E-13	0,0000	0,0000	0,0050	2,0803 E-05	7,376 E-06	7,3628 E-14
01491	Z	0,0000	0,0000	0,0187	2,5806 E-05	2,9132 E-06	6,8053 E-14	0,0000	0,0000	0,0052	7,1198 E-06	8,022 E-07	1,8775 E-14
01492	X	0,0000	0,0000	0,0109	2,0559 E-05	2,5807 E-05	3,7698 E-14	0,0000	0,0000	0,0019	3,6293 E-06	4,3522 E-06	7,0007 E-15
01492	Y	0,0000	0,0000	0,0188	7,6582 E-05	3,739 E-05	2,5843 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	2,2698 E-05	1,0422 E-05	7,575 E-14
01492	Z	0,0000	0,0000	0,0188	2,6707 E-05	4,2413 E-06	7,6596 E-14	0,0000	0,0000	0,0052	7,3682 E-06	1,1711 E-06	2,113 E-14
01493	X	0,0000	0,0000	0,0090	2,2021 E-05	2,2139 E-05	2,7599 E-14	0,0000	0,0000	0,0016	3,8697 E-06	3,6723 E-06	5,087 E-15
01493	Y	0,0000	0,0000	0,0222	8,3066 E-05	4,9104 E-05	1,5196 E-13	0,0000	0,0000	0,0065	2,4462 E-05	1,3822 E-05	4,4407 E-14
01493	Z	0,0000	0,0000	0,0193	2,6894 E-05	1,0209 E-05	5,8546 E-14	0,0000	0,0000	0,0053	7,4195 E-06	2,817 E-06	1,6153 E-14
01494	X	0,0000	0,0000	0,0075	2,3625 E-05	1,8884 E-05	2,3132 E-13	0,0000	0,0000	0,0014	4,1341 E-06	3,0826 E-06	4,2094 E-14
01494	Y	0,0000	0,0000	0,0264	8,8406 E-05	5,7397 E-05	1,1447 E-12	0,0000	0,0000	0,0077	2,5886 E-05	1,6232 E-05	3,2399 E-13
01494	Z	0,0000	0,0000	0,0203	2,6476 E-05	1,5329 E-05	8,0317 E-14	0,0000	0,0000	0,0056	7,3041 E-06	4,2288 E-06	2,2076 E-14
01495	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,5148 E-05	1,6325 E-05	5,0322 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	4,3852 E-06	2,6426 E-06	9,228 E-13
01495	Y	0,0000	0,0000	0,0310	9,2468 E-05	5,599 E-05	2,1212 E-11	0,0000	0,0000	0,0091	2,6933 E-05	1,583 E-05	6,1179 E-12
01495	Z	0,0000	0,0000	0,0217	2,5659 E-05	1,7157 E-05	3,302 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	7,0786 E-06	4,7323 E-06	9,1354 E-13
01496	X	0,0000	0,0000	0,0054	2,7183 E-05	1,5712 E-05	5,8302 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	4,7268 E-06	2,5825 E-06	1,0677 E-10
01496	Y	0,0000	0,0000	0,0348	9,6987 E-05	3,2963 E-05	3,3232 E-09	0,0000	0,0000	0,0101	2,8113 E-05	9,1749 E-06	9,505 E-10
01496	Z	0,0000	0,0000	0,0229	2,6227 E-05	1,063 E-05	1,6513 E-10	0,0000	0,0000	0,0063	7,2355 E-06	2,9298 E-06	4,5597 E-11
01497	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,8449 E-05	1,7071 E-05	1,0428 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	4,9428 E-06	2,9166 E-06	1,933 E-11
01497	Y	0,0000	0,0000	0,0348	1,0362 E-04	4,1372 E-05	7,0007 E-10	0,0000	0,0000	0,0101	2,9908 E-05	1,2286 E-05	2,0008 E-10
01497	Z	0,0000	0,0000	0,0229	2,8265 E-05	1,1121 E-05	3,4374 E-11	0,0000	0,0000	0,0063	7,7983 E-06	3,0725 E-06	9,4824 E-12
01498	X	0,0000	0,0000	0,0034	2,8515 E-05	1,2746 E-05	1,234 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	4,9665 E-06	2,2192 E-06	2,2098 E-12
01498	Y	0,0000	0,0000	0,0294	1,1143 E-04	8,7039 E-05	5,885 E-11	0,0000	0,0000	0,0085	3,2045 E-05	2,5393 E-05	1,6708 E-11
01498	Z	0,0000	0,0000	0,0215	3,2131 E-05	2,0308 E-05	4,0419 E-12	0,0000	0,0000	0,0059	8,8658 E-06	5,6089 E-06	1,1147 E-12
01499	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,8065 E-05	7,7587 E-06	7,227 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	4,9104 E-06	1,3836 E-06	1,307 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01499	Y	0,0000	0,0000	0,0218	1,1966 E-04	1,0003 E-04	2,6008 E-12	0,0000	0,0000	0,0063	3,4304 E-05	2,9097 E-05	7,3634 E-13
01499	Z	0,0000	0,0000	0,0199	3,7714 E-05	2,0127 E-05	1,645 E-13	0,0000	0,0000	0,0055	1,0408 E-05	5,5595 E-06	4,531 E-14
01500	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,6182 E-05	3,6979 E-06	5,6009 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	4,6139 E-06	6,8312 E-07	1,0528 E-14
01500	Y	0,0000	0,0000	0,0139	1,2718 E-04	9,7267 E-05	1,3384 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	3,6359 E-05	2,8266 E-05	3,8207 E-13
01500	Z	0,0000	0,0000	0,0185	4,2882 E-05	1,6242 E-05	1,5081 E-13	0,0000	0,0000	0,0051	1,1835 E-05	4,487 E-06	4,1602 E-14
01501	X	0,0000	0,0000	0,0024	2,3233 E-05	2,3285 E-06	4,4055 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	4,1378 E-06	3,7073 E-07	8,1867 E-15
01501	Y	0,0000	0,0000	0,0069	1,333 E-04	8,7754 E-05	1,0412 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	3,8011 E-05	2,549 E-05	2,9816 E-13
01501	Z	0,0000	0,0000	0,0174	4,717 E-05	1,1572 E-05	8,9574 E-14	0,0000	0,0000	0,0048	1,3019 E-05	3,1973 E-06	2,4702 E-14
01502	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,9569 E-05	3,4113 E-06	3,1429 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,5393 E-06	5,0756 E-07	5,842 E-15
01502	Y	0,0000	0,0000	0,0031	1,3797 E-04	7,6164 E-05	6,0371 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	3,9245 E-05	2,2113 E-05	1,7428 E-13
01502	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,0383 E-05	7,4442 E-06	3,1541 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,3907 E-05	2,0567 E-06	8,7135 E-15
01503	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,5621 E-05	4,109 E-06	6,532 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	2,8861 E-06	6,1957 E-07	1,2054 E-14
01503	Y	0,0000	0,0000	0,0068	1,4142 E-04	6,473 E-05	6,3231 E-13	0,0000	0,0000	0,0020	4,0133 E-05	1,8774 E-05	1,8306 E-13
01503	Z	0,0000	0,0000	0,0163	5,2598 E-05	4,3454 E-06	5,68 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,4518 E-05	1,2002 E-06	1,5677 E-14
01504	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,189 E-05	3,984 E-06	7,4819 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	2,2518 E-06	5,9957 E-07	1,3931 E-14
01504	Y	0,0000	0,0000	0,0112	1,4408 E-04	5,44 E-05	8,6436 E-13	0,0000	0,0000	0,0033	4,0797 E-05	1,5746 E-05	2,4865 E-13
01504	Z	0,0000	0,0000	0,0162	5,4016 E-05	2,3929 E-06	1,0102 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	1,4909 E-05	6,6022 E-07	2,7867 E-14
01505	X	0,0000	0,0000	0,0024	8,99 E-06	3,2152 E-06	3,0654 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	1,7186 E-06	4,7677 E-07	5,8439 E-15
01505	Y	0,0000	0,0000	0,0150	1,4632 E-04	4,5502 E-05	6,0001 E-13	0,0000	0,0000	0,0044	4,1345 E-05	1,3124 E-05	1,7022 E-13
01505	Z	0,0000	0,0000	0,0161	5,4868 E-05	1,5943 E-06	9,6935 E-14	0,0000	0,0000	0,0044	1,5143 E-05	4,3897 E-07	2,6734 E-14
01506	X	0,0000	0,0000	0,0024	7,5759 E-06	2,2442 E-06	4,6542 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	1,3739 E-06	3,3957 E-07	7,937 E-15
01506	Y	0,0000	0,0000	0,0182	1,4843 E-04	3,7976 E-05	2,7747 E-13	0,0000	0,0000	0,0053	4,1863 E-05	1,0893 E-05	7,6122 E-14
01506	Z	0,0000	0,0000	0,0162	5,5352 E-05	1,5488 E-06	4,0637 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,5277 E-05	4,2564 E-07	1,1204 E-14
01507	X	0,0000	0,0000	0,0023	7,7304 E-06	2,0886 E-06	5,1981 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,2654 E-06	3,7551 E-07	9,0322 E-15
01507	Y	0,0000	0,0000	0,0209	1,5065 E-04	3,1644 E-05	2,3594 E-13	0,0000	0,0000	0,0061	4,2418 E-05	9,006 E-06	6,4428 E-14
01507	Z	0,0000	0,0000	0,0163	5,5619 E-05	1,611 E-06	1,4055 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,535 E-05	4,4163 E-07	3,8769 E-15
01508	X	0,0000	0,0000	0,0021	8,6703 E-06	3,2054 E-06	3,3447 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,331 E-06	5,9517 E-07	5,904 E-15
01508	Y	0,0000	0,0000	0,0232	1,5309 E-04	2,6322 E-05	1,9429 E-13	0,0000	0,0000	0,0067	4,3048 E-05	7,4127 E-06	5,3397 E-14
01508	Z	0,0000	0,0000	0,0164	5,5775 E-05	1,5663 E-06	8,5074 E-15	0,0000	0,0000	0,0045	1,5393 E-05	4,2771 E-07	2,3422 E-15
01509	X	0,0000	0,0000	0,0019	9,6613 E-06	4,6699 E-06	3,1937 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,4569 E-06	8,5074 E-07	5,9464 E-15
01509	Y	0,0000	0,0000	0,0250	1,5584 E-04	2,1837 E-05	3,0092 E-13	0,0000	0,0000	0,0072	4,3772 E-05	6,0674 E-06	8,7125 E-14
01509	Z	0,0000	0,0000	0,0165	5,5893 E-05	1,4132 E-06	4,4094 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,5426 E-05	3,8384 E-07	1,2155 E-14
01510	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,0404 E-05	5,9907 E-06	3,8917 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	1,5747 E-06	1,0774 E-06	7,2315 E-15
01510	Y	0,0000	0,0000	0,0265	1,5887 E-04	1,8066 E-05	7,7182 E-13	0,0000	0,0000	0,0076	4,4587 E-05	4,9386 E-06	2,2059 E-13
01510	Z	0,0000	0,0000	0,0166	5,602 E-05	1,1721 E-06	7,5881 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5462 E-05	3,1624 E-07	2,0928 E-14
01511	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,0865 E-05	6,9752 E-06	2,4345 E-14	0,0000	0,0000	0,0002	1,6648 E-06	1,2469 E-06	4,2899 E-15
01511	Y	0,0000	0,0000	0,0278	1,6217 E-04	1,4872 E-05	3,5353 E-13	0,0000	0,0000	0,0080	4,5484 E-05	3,9923 E-06	1,0134 E-13
01511	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,6176 E-05	8,6522 E-07	4,7148 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5507 E-05	2,3176 E-07	1,3004 E-14
01512	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,1119 E-05	7,5449 E-06	9,0047 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	1,732 E-06	1,3468 E-06	1,4637 E-15
01512	Y	0,0000	0,0000	0,0287	1,657 E-04	1,2193 E-05	3,6986 E-13	0,0000	0,0000	0,0082	4,6453 E-05	3,2148 E-06	1,0419 E-13
01512	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,6373 E-05	5,7176 E-07	1,4073 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5562 E-05	1,5384 E-07	3,8844 E-15
01513	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,1276 E-05	7,6892 E-06	1,2647 E-14	0,0000	0,0000	0,0002	1,7895 E-06	1,3751 E-06	2,3915 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01513	Y	0,0000	0,0000	0,0295	1,694 E-04	9,9752 E-06	1,2728 E-13	0,0000	0,0000	0,0084	4,7479 E-05	2,5952 E-06	3,4281 E-14
01513	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,662 E-05	5,2856 E-07	5,0491 E-15	0,0000	0,0000	0,0046	1,5632 E-05	1,4786 E-07	1,3844 E-15
01514	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,1425 E-05	7,4441 E-06	4,2025 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	1,8492 E-06	1,3371 E-06	8,0104 E-15
01514	Y	0,0000	0,0000	0,0301	1,7323 E-04	8,2096 E-06	1,157 E-12	0,0000	0,0000	0,0085	4,8547 E-05	2,1313 E-06	3,3046 E-13
01514	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,6925 E-05	8,1397 E-07	7,7741 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5717 E-05	2,2702 E-07	2,1449 E-14
01515	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,1626 E-05	6,8807 E-06	5,2959 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	1,9185 E-06	1,244 E-06	9,9917 E-15
01515	Y	0,0000	0,0000	0,0305	1,7711 E-04	6,8789 E-06	1,8027 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	4,9634 E-05	1,8108 E-06	5,1268 E-13
01515	Z	0,0000	0,0000	0,0166	5,7296 E-05	1,1641 E-06	1,1827 E-13	0,0000	0,0000	0,0046	1,582 E-05	3,2095 E-07	3,265 E-14
01516	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,1895 E-05	6,0729 E-06	3,8493 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,9988 E-06	1,1076 E-06	7,2976 E-15
01516	Y	0,0000	0,0000	0,0308	1,8095 E-04	5,8652 E-06	1,0264 E-12	0,0000	0,0000	0,0087	5,0714 E-05	1,5875 E-06	2,9327 E-13
01516	Z	0,0000	0,0000	0,0165	5,7722 E-05	1,442 E-06	6,9608 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,5937 E-05	3,9452 E-07	1,9224 E-14
01517	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,2214 E-05	5,1064 E-06	3,4423 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	2,0865 E-06	9,4198 E-07	6,5604 E-15
01517	Y	0,0000	0,0000	0,0310	1,8471 E-04	5,0552 E-06	1,7807 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	5,1776 E-05	1,4141 E-06	4,6793 E-14
01517	Z	0,0000	0,0000	0,0164	5,8185 E-05	1,5712 E-06	5,9756 E-15	0,0000	0,0000	0,0045	1,6065 E-05	4,276 E-07	1,6463 E-15
01518	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,2554 E-05	4,0614 E-06	4,7218 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,176 E-06	7,6039 E-07	8,7763 E-15
01518	Y	0,0000	0,0000	0,0312	1,8835 E-04	4,3523 E-06	6,8357 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	5,2803 E-05	1,252 E-06	1,8772 E-13
01518	Z	0,0000	0,0000	0,0163	5,8664 E-05	1,5147 E-06	3,274 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6196 E-05	4,1051 E-07	9,0309 E-15
01519	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,2881 E-05	3,0203 E-06	3,4833 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,2617 E-06	5,7671 E-07	6,4404 E-15
01519	Y	0,0000	0,0000	0,0314	1,918 E-04	3,7115 E-06	1,5655 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	5,3781 E-05	1,0814 E-06	4,645 E-14
01519	Z	0,0000	0,0000	0,0162	5,9141 E-05	1,2785 E-06	1,8617 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6327 E-05	3,454 E-07	5,1293 E-15
01520	X	0,0000	0,0000	0,0036	1,3175 E-05	2,0862 E-06	1,184 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,3398 E-06	4,0729 E-07	2,0937 E-15
01520	Y	0,0000	0,0000	0,0315	1,9505 E-04	3,183 E-06	8,3186 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	5,4702 E-05	9,0961 E-07	2,323 E-13
01520	Z	0,0000	0,0000	0,0162	5,9596 E-05	9,4883 E-07	4,7653 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6451 E-05	2,5642 E-07	1,3138 E-14
01521	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,3422 E-05	1,4623 E-06	2,6457 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,4079 E-06	2,8125 E-07	4,8203 E-15
01521	Y	0,0000	0,0000	0,0316	1,9803 E-04	2,9005 E-06	2,6547 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	5,5551 E-05	7,6772 E-07	7,3159 E-14
01521	Z	0,0000	0,0000	0,0162	6,0003 E-05	7,5508 E-07	1,5012 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6563 E-05	2,0719 E-07	4,1421 E-15
01522	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,3621 E-05	1,4653 E-06	2,2011 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,4647 E-06	2,5191 E-07	3,8193 E-15
01522	Y	0,0000	0,0000	0,0318	2,0074 E-04	2,9565 E-06	4,712 E-13	0,0000	0,0000	0,0088	5,632 E-05	7,0473 E-07	1,3103 E-13
01522	Z	0,0000	0,0000	0,0162	6,0341 E-05	9,604 E-07	4,9879 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6656 E-05	2,6596 E-07	1,3753 E-14
01523	X	0,0000	0,0000	0,0036	1,3772 E-05	1,952 E-06	1,7478 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,5104 E-06	3,1909 E-07	2,818 E-15
01523	Y	0,0000	0,0000	0,0320	2,0314 E-04	3,2931 E-06	5,4349 E-13	0,0000	0,0000	0,0088	5,7006 E-05	7,4489 E-07	1,4981 E-13
01523	Z	0,0000	0,0000	0,0163	6,0606 E-05	1,3686 E-06	4,7836 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6729 E-05	3,7742 E-07	1,3192 E-14
01524	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,3882 E-05	2,5215 E-06	2,2069 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,5458 E-06	4,1261 E-07	3,6272 E-15
01524	Y	0,0000	0,0000	0,0322	2,0525 E-04	3,7376 E-06	6,3429 E-14	0,0000	0,0000	0,0088	5,7605 E-05	8,5294 E-07	1,6038 E-14
01524	Z	0,0000	0,0000	0,0164	6,0808 E-05	1,739 E-06	1,5367 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6785 E-05	4,7798 E-07	4,2423 E-15
01525	X	0,0000	0,0000	0,0033	1,3954 E-05	2,9918 E-06	1,7813 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,5719 E-06	4,9255 E-07	2,9014 E-15
01525	Y	0,0000	0,0000	0,0324	2,0704 E-04	4,1337 E-06	1,0456 E-13	0,0000	0,0000	0,0089	5,8116 E-05	9,7435 E-07	3,1133 E-14
01525	Z	0,0000	0,0000	0,0166	6,0974 E-05	1,954 E-06	8,0276 E-15	0,0000	0,0000	0,0046	1,6831 E-05	5,3626 E-07	2,2155 E-15
01526	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,3989 E-05	3,2857 E-06	1,1709 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	2,5894 E-06	5,4287 E-07	1,8263 E-15
01526	Y	0,0000	0,0000	0,0327	2,0852 E-04	4,385 E-06	9,698 E-14	0,0000	0,0000	0,0089	5,8535 E-05	1,0726 E-06	2,4147 E-14
01526	Z	0,0000	0,0000	0,0167	6,1121 E-05	1,9679 E-06	1,6032 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,6873 E-05	5,4002 E-07	4,425 E-15
01527	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,3988 E-05	3,3706 E-06	1,1403 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	2,5989 E-06	5,5743 E-07	1,8352 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01527	Y	0,0000	0,0000	0,0330	2,0967 E-04	4,4358 E-06	5,9175 E-14	0,0000	0,0000	0,0090	5,8862 E-05	1,1268 E-06	1,978 E-14
01527	Z	0,0000	0,0000	0,0169	6,1271 E-05	1,7975 E-06	1,0797 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,6915 E-05	4,9377 E-07	2,9753 E-15
01528	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,396 E-05	3,2354 E-06	1,0916 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	2,6019 E-06	5,3435 E-07	1,9123 E-15
01528	Y	0,0000	0,0000	0,0333	2,105 E-04	4,2831 E-06	5,7942 E-13	0,0000	0,0000	0,0091	5,9097 E-05	1,1326 E-06	1,6166 E-13
01528	Z	0,0000	0,0000	0,0170	6,1445 E-05	1,5019 E-06	2,8338 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,6964 E-05	4,1352 E-07	7,8251 E-15
01529	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,3924 E-05	2,9067 E-06	9,3085 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,6022 E-06	4,782 E-07	1,6636 E-15
01529	Y	0,0000	0,0000	0,0335	2,1105 E-04	3,9324 E-06	7,0901 E-13	0,0000	0,0000	0,0091	5,9247 E-05	1,0888 E-06	1,9524 E-13
01529	Z	0,0000	0,0000	0,0171	6,1663 E-05	1,173 E-06	4,1017 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7024 E-05	3,2387 E-07	1,1325 E-14
01530	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,3911 E-05	2,4443 E-06	3,3104 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,6046 E-06	3,9891 E-07	5,239 E-16
01530	Y	0,0000	0,0000	0,0338	2,1131 E-04	3,4778 E-06	1,157 E-13	0,0000	0,0000	0,0092	5,9318 E-05	1,0184 E-06	3,0554 E-14
01530	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,1937 E-05	9,0827 E-07	6,14 E-15	0,0000	0,0000	0,0047	1,7099 E-05	2,5087 E-07	1,6989 E-15
01531	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,3957 E-05	1,9348 E-06	2,6166 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,6154 E-06	3,1072 E-07	4,2861 E-16
01531	Y	0,0000	0,0000	0,0340	2,1128 E-04	2,9968 E-06	1,093 E-13	0,0000	0,0000	0,0093	5,9303 E-05	9,3893 E-07	3,1849 E-14
01531	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,2257 E-05	7,691 E-07	1,0629 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7187 E-05	2,1127 E-07	2,9278 E-15
01532	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,4097 E-05	1,5071 E-06	5,8174 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,6411 E-06	2,3519 E-07	1,0517 E-15
01532	Y	0,0000	0,0000	0,0342	2,1095 E-04	2,5724 E-06	5,5933 E-13	0,0000	0,0000	0,0093	5,9203 E-05	8,6452 E-07	1,5326 E-13
01532	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,2603 E-05	7,1866 E-07	3,4573 E-14	0,0000	0,0000	0,0048	1,7282 E-05	1,9633 E-07	9,538 E-15
01533	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,4352 E-05	1,3052 E-06	1,116 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	2,6866 E-06	1,9828 E-07	2,1341 E-15
01533	Y	0,0000	0,0000	0,0343	2,1033 E-04	2,3255 E-06	8,8743 E-13	0,0000	0,0000	0,0094	5,902 E-05	8,1335 E-07	2,4432 E-13
01533	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,295 E-05	6,4977 E-07	5,5956 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7377 E-05	1,7768 E-07	1,5429 E-14
01534	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,4724 E-05	1,4259 E-06	1,039 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	2,7554 E-06	2,1789 E-07	1,8621 E-15
01534	Y	0,0000	0,0000	0,0344	2,0944 E-04	2,3441 E-06	2,8529 E-13	0,0000	0,0000	0,0094	5,8758 E-05	7,9663 E-07	8,0005 E-14
01534	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3277 E-05	5,0106 E-07	3,1963 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7467 E-05	1,3831 E-07	8,8202 E-15
01535	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,5212 E-05	1,8183 E-06	1,6351 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	2,8502 E-06	2,8132 E-07	2,6638 E-15
01535	Y	0,0000	0,0000	0,0345	2,0829 E-04	2,6151 E-06	1,2239 E-12	0,0000	0,0000	0,0095	5,8425 E-05	8,1773 E-07	3,3918 E-13
01535	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3561 E-05	2,9703 E-07	9,5214 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7545 E-05	8,4287 E-08	2,6262 E-14
01536	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,5831 E-05	2,3874 E-06	6,1904 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,9752 E-06	3,6978 E-07	1,004 E-15
01536	Y	0,0000	0,0000	0,0344	2,069 E-04	3,0324 E-06	5,0929 E-13	0,0000	0,0000	0,0095	5,8024 E-05	8,6812 E-07	1,4095 E-13
01536	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,377 E-05	2,3921 E-07	3,7939 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7603 E-05	6,6825 E-08	1,0468 E-14
01537	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,6636 E-05	3,0358 E-06	1,4741 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,139 E-06	4,6868 E-07	2,3347 E-15
01537	Y	0,0000	0,0000	0,0344	2,053 E-04	3,4842 E-06	8,5128 E-13	0,0000	0,0000	0,0095	5,7561 E-05	9,317 E-07	2,352 E-13
01537	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3883 E-05	4,4261 E-07	6,4111 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7635 E-05	1,1905 E-07	1,7677 E-14
01538	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,7728 E-05	3,642 E-06	3,9566 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,3538 E-06	5,6136 E-07	6,2438 E-15
01538	Y	0,0000	0,0000	0,0343	2,0351 E-04	3,9044 E-06	1,7411 E-12	0,0000	0,0000	0,0095	5,7045 E-05	9,9583 E-07	4,7976 E-13
01538	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3894 E-05	6,583 E-07	1,3507 E-13	0,0000	0,0000	0,0047	1,7638 E-05	1,7711 E-07	3,7244 E-14
01539	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,9208 E-05	4,0681 E-06	5,2055 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,6304 E-06	6,2926 E-07	8,5478 E-15
01539	Y	0,0000	0,0000	0,0341	2,0156 E-04	4,2702 E-06	8,8514 E-13	0,0000	0,0000	0,0095	5,6485 E-05	1,0579 E-06	2,4032 E-13
01539	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3811 E-05	8,0624 E-07	7,8333 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7616 E-05	2,1803 E-07	2,1579 E-14
01540	X	0,0000	0,0000	0,0023	2,1116 E-05	4,204 E-06	4,6405 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,9707 E-06	6,5914 E-07	8,0861 E-15
01540	Y	0,0000	0,0000	0,0339	1,9949 E-04	4,6195 E-06	4,5059 E-13	0,0000	0,0000	0,0095	5,5891 E-05	1,1303 E-06	1,3064 E-13
01540	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3654 E-05	8,7878 E-07	2,3799 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7574 E-05	2,3934 E-07	6,589 E-15
01541	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,3381 E-05	4,0449 E-06	3,2297 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	4,3621 E-06	6,5532 E-07	5,598 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
01541	Y	0,0000	0,0000	0,0336	1,9733 E-04	5,0308 E-06	2,9718 E-13	0,0000	0,0000	0,0094	5,5274 E-05	1,2379 E-06	8,6154 E-14
01541	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3436 E-05	9,0735 E-07	1,6804 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7515 E-05	2,4902 E-07	4,6436 E-15
01542	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,5838 E-05	3,7971 E-06	2,0588 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	4,7791 E-06	6,534 E-07	3,4141 E-15
01542	Y	0,0000	0,0000	0,0333	1,9514 E-04	5,6417 E-06	2,6784 E-13	0,0000	0,0000	0,0094	5,4645 E-05	1,4163 E-06	7,239 E-14
01542	Z	0,0000	0,0000	0,0171	6,3173 E-05	9,4061 E-07	2,1149 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7442 E-05	2,5935 E-07	5,8381 E-15
01543	X	0,0000	0,0000	0,0031	2,8279 E-05	3,9418 E-06	2,4872 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	5,192 E-06	7,1583 E-07	4,2431 E-15
01543	Y	0,0000	0,0000	0,0330	1,9294 E-04	6,5757 E-06	2,7288 E-14	0,0000	0,0000	0,0093	5,4019 E-05	1,6927 E-06	9,6837 E-15
01543	Z	0,0000	0,0000	0,0171	6,2892 E-05	1,0118 E-06	3,4213 E-15	0,0000	0,0000	0,0047	1,7365 E-05	2,7876 E-07	9,4136 E-16
01544	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,0525 E-05	4,8428 E-06	3,1223 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	5,5752 E-06	8,7471 E-07	5,3615 E-15
01544	Y	0,0000	0,0000	0,0326	1,908 E-04	7,9267 E-06	5,0729 E-13	0,0000	0,0000	0,0092	5,3412 E-05	2,0829 E-06	1,438 E-13
01544	Z	0,0000	0,0000	0,0170	6,2621 E-05	1,1142 E-06	3,3331 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7289 E-05	3,0578 E-07	9,1873 E-15
01545	X	0,0000	0,0000	0,0037	3,2475 E-05	6,2566 E-06	1,4812 E-14	0,0000	0,0000	0,0007	5,9154 E-06	1,0922 E-06	2,3984 E-15
01545	Y	0,0000	0,0000	0,0321	1,8881 E-04	9,698 E-06	2,9002 E-13	0,0000	0,0000	0,0091	5,285 E-05	2,5847 E-06	8,1236 E-14
01545	Z	0,0000	0,0000	0,0170	6,2391 E-05	1,2315 E-06	1,9607 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7225 E-05	3,3686 E-07	5,3894 E-15
01546	X	0,0000	0,0000	0,0041	3,4139 E-05	7,6738 E-06	6,2287 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	6,2152 E-06	1,2997 E-06	1,0841 E-15
01546	Y	0,0000	0,0000	0,0315	1,8702 E-04	1,1819 E-05	2,2809 E-13	0,0000	0,0000	0,0090	5,2351 E-05	3,1818 E-06	6,4173 E-14
01546	Z	0,0000	0,0000	0,0169	6,2224 E-05	1,3491 E-06	1,0217 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7178 E-05	3,6859 E-07	2,8323 E-15
01547	X	0,0000	0,0000	0,0044	3,5636 E-05	8,6605 E-06	5,4977 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	6,4941 E-06	1,4353 E-06	9,8365 E-16
01547	Y	0,0000	0,0000	0,0308	1,8548 E-04	1,4319 E-05	2,7095 E-13	0,0000	0,0000	0,0088	5,1928 E-05	3,8885 E-06	7,5548 E-14
01547	Z	0,0000	0,0000	0,0168	6,2144 E-05	1,457 E-06	1,1695 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,7154 E-05	3,9839 E-07	3,2395 E-15
01548	X	0,0000	0,0000	0,0049	3,718 E-05	8,9159 E-06	2,6956 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	6,7861 E-06	1,4547 E-06	4,9463 E-15
01548	Y	0,0000	0,0000	0,0299	1,8425 E-04	1,7288 E-05	1,075 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,1601 E-05	4,739 E-06	3,2807 E-14
01548	Z	0,0000	0,0000	0,0167	6,2177 E-05	1,5496 E-06	1,2166 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,7163 E-05	4,2454 E-07	3,3339 E-15
01549	X	0,0000	0,0000	0,0053	3,9034 E-05	8,2918 E-06	3,0358 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	7,1329 E-06	1,3366 E-06	5,5162 E-15
01549	Y	0,0000	0,0000	0,0288	1,8338 E-04	2,0967 E-05	9,0988 E-14	0,0000	0,0000	0,0083	5,1383 E-05	5,8087 E-06	2,7042 E-14
01549	Z	0,0000	0,0000	0,0166	6,235 E-05	1,612 E-06	6,9079 E-15	0,0000	0,0000	0,0046	1,721 E-05	4,4257 E-07	1,8876 E-15
01550	X	0,0000	0,0000	0,0057	4,1455 E-05	6,8216 E-06	1,8526 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	7,575 E-06	1,0886 E-06	3,2399 E-15
01550	Y	0,0000	0,0000	0,0273	1,8289 E-04	2,577 E-05	2,7199 E-13	0,0000	0,0000	0,0079	5,1281 E-05	7,2186 E-06	7,431 E-14
01550	Z	0,0000	0,0000	0,0164	6,2667 E-05	1,6187 E-06	1,9962 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,7297 E-05	4,4515 E-07	5,519 E-15
01551	X	0,0000	0,0000	0,0061	4,4629 E-05	4,7549 E-06	5,2589 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	8,1414 E-06	7,5327 E-07	9,3607 E-15
01551	Y	0,0000	0,0000	0,0254	1,8275 E-04	3,226 E-05	3,1481 E-13	0,0000	0,0000	0,0073	5,1288 E-05	9,1242 E-06	9,4367 E-14
01551	Z	0,0000	0,0000	0,0163	6,3086 E-05	1,5372 E-06	1,8928 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,7412 E-05	4,2312 E-07	5,2017 E-15
01552	X	0,0000	0,0000	0,0063	4,8629 E-05	2,6046 E-06	1,2596 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	8,8411 E-06	4,1882 E-07	2,2901 E-14
01552	Y	0,0000	0,0000	0,0229	1,8282 E-04	4,1148 E-05	9,1456 E-13	0,0000	0,0000	0,0066	5,1363 E-05	1,1719 E-05	2,6491 E-13
01552	Z	0,0000	0,0000	0,0162	6,3503 E-05	1,4729 E-06	1,0577 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	1,7527 E-05	4,0538 E-07	2,917 E-14
01553	X	0,0000	0,0000	0,0064	5,3338 E-05	1,4671 E-06	1,718 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	9,6509 E-06	2,7339 E-07	3,1479 E-14
01553	Y	0,0000	0,0000	0,0197	1,8287 E-04	5,3236 E-05	4,842 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	5,1439 E-05	1,522 E-05	1,3861 E-13
01553	Z	0,0000	0,0000	0,0162	6,3728 E-05	2,1723 E-06	1,8193 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	1,759 E-05	5,9885 E-07	5,0211 E-14
01554	X	0,0000	0,0000	0,0065	5,8365 E-05	2,5667 E-06	1,0653 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	1,0501 E-05	4,8779 E-07	1,949 E-14
01554	Y	0,0000	0,0000	0,0155	1,825 E-04	6,9285 E-05	6,4841 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	5,1403 E-05	1,984 E-05	1,8692 E-13
01554	Z	0,0000	0,0000	0,0164	6,3459 E-05	4,4456 E-06	1,2912 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	1,7516 E-05	1,2275 E-06	3,5645 E-14
01555	X	0,0000	0,0000	0,0068	6,2953 E-05	5,7556 E-06	2,2673 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	1,1258 E-05	1,0839 E-06	3,9224 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01555	Y	0,0000	0,0000	0,0109	1,812 E-04	8,9943 E-05	1,1396 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	5,1109 E-05	2,5758 E-05	3,2684 E-13
01555	Z	0,0000	0,0000	0,0167	6,2261 E-05	8,5656 E-06	4,8746 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,7185 E-05	2,3659 E-06	1,3447 E-14
01556	X	0,0000	0,0000	0,0075	6,5909 E-05	1,262 E-05	8,8278 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	1,1718 E-05	2,3255 E-06	1,5142 E-14
01556	Y	0,0000	0,0000	0,0085	1,784 E-04	1,1529 E-04	1,0068 E-12	0,0000	0,0000	0,0024	5,0396 E-05	3,3001 E-05	2,8757 E-13
01556	Z	0,0000	0,0000	0,0175	5,9573 E-05	1,4844 E-05	5,7378 E-14	0,0000	0,0000	0,0048	1,6443 E-05	4,1 E-06	1,5823 E-14
01557	X	0,0000	0,0000	0,0089	6,5614 E-05	2,4631 E-05	2,1206 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	1,1602 E-05	4,4543 E-06	3,7033 E-14
01557	Y	0,0000	0,0000	0,0143	1,7366 E-04	1,4407 E-04	6,6485 E-13	0,0000	0,0000	0,0040	4,9131 E-05	4,1213 E-05	1,8923 E-13
01557	Z	0,0000	0,0000	0,0189	5,4786 E-05	2,3459 E-05	1,3031 E-13	0,0000	0,0000	0,0052	1,5121 E-05	6,4784 E-06	3,5932 E-14
01558	X	0,0000	0,0000	0,0115	6,0146 E-05	4,2693 E-05	2,837 E-12	0,0000	0,0000	0,0021	1,058 E-05	7,6234 E-06	4,9786 E-13
01558	Y	0,0000	0,0000	0,0257	1,6689 E-04	1,7211 E-04	2,2474 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	4,7297 E-05	4,9207 E-05	6,3923 E-12
01558	Z	0,0000	0,0000	0,0211	4,7411 E-05	3,3979 E-05	2,3295 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	1,3084 E-05	9,3818 E-06	6,4271 E-13
01559	X	0,0000	0,0000	0,0158	4,7491 E-05	6,6723 E-05	9,1689 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	8,3115 E-06	1,181 E-05	1,6172 E-11
01559	Y	0,0000	0,0000	0,0397	1,5843 E-04	1,8941 E-04	8,8392 E-10	0,0000	0,0000	0,0113	4,498 E-05	5,4144 E-05	2,5141 E-10
01559	Z	0,0000	0,0000	0,0242	3,7355 E-05	4,4644 E-05	8,9839 E-11	0,0000	0,0000	0,0067	1,0308 E-05	1,2324 E-05	2,4789 E-11
01560	X	0,0000	0,0000	0,0221	2,557 E-05	9,448 E-05	3,2893 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	4,4455 E-06	1,6603 E-05	5,8249 E-10
01560	Y	0,0000	0,0000	0,0545	1,4731 E-04	1,7594 E-04	3,5127 E-08	0,0000	0,0000	0,0155	4,1905 E-05	5,0326 E-05	9,9906 E-09
01560	Z	0,0000	0,0000	0,0280	2,5102 E-05	5,119 E-05	3,5972 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	6,9257 E-06	1,413 E-05	9,9257 E-10
01561	X	0,0000	0,0000	0,0274	8,8773 E-06	5,0816 E-05	2,7813 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	1,6403 E-06	8,8336 E-06	5,2728 E-11
01561	Y	0,0000	0,0000	0,0167	4,0227 E-05	2,8431 E-05	1,9205 E-09	0,0000	0,0000	0,0052	1,2421 E-05	8,657 E-06	5,4361 E-10
01561	Z	0,0000	0,0000	0,0239	1,1048 E-05	2,5391 E-05	2,3623 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	3,049 E-06	7,0038 E-06	6,5144 E-11
01562	X	0,0000	0,0000	0,0234	8,3853 E-06	4,962 E-05	2,9231 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	1,5271 E-06	8,6571 E-06	5,4898 E-13
01562	Y	0,0000	0,0000	0,0147	3,9073 E-05	3,3099 E-05	8,1782 E-11	0,0000	0,0000	0,0046	1,2019 E-05	1,0093 E-05	2,1721 E-11
01562	Z	0,0000	0,0000	0,0218	1,0576 E-05	2,5828 E-05	2,0027 E-11	0,0000	0,0000	0,0060	2,9186 E-06	7,1237 E-06	5,5224 E-12
01563	X	0,0000	0,0000	0,0196	7,8046 E-06	4,4466 E-05	3,6832 E-13	0,0000	0,0000	0,0034	1,3988 E-06	7,7476 E-06	6,9834 E-14
01563	Y	0,0000	0,0000	0,0128	3,7486 E-05	2,8632 E-05	5,5428 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	1,1487 E-05	8,6731 E-06	1,4943 E-12
01563	Z	0,0000	0,0000	0,0199	1,0428 E-05	2,063 E-05	9,0024 E-13	0,0000	0,0000	0,0055	2,8778 E-06	5,6894 E-06	2,4826 E-13
01564	X	0,0000	0,0000	0,0163	7,7236 E-06	3,8631 E-05	1,678 E-14	0,0000	0,0000	0,0028	1,3607 E-06	6,6961 E-06	3,188 E-15
01564	Y	0,0000	0,0000	0,0119	3,8188 E-05	2,1213 E-05	3,7466 E-13	0,0000	0,0000	0,0037	1,1602 E-05	6,2866 E-06	1,0168 E-13
01564	Z	0,0000	0,0000	0,0185	1,0637 E-05	1,3776 E-05	4,9 E-14	0,0000	0,0000	0,0051	2,9354 E-06	3,7985 E-06	1,349 E-14
01565	X	0,0000	0,0000	0,0134	8,3948 E-06	3,3479 E-05	5,7957 E-14	0,0000	0,0000	0,0023	1,4591 E-06	5,7524 E-06	9,38 E-15
01565	Y	0,0000	0,0000	0,0120	4,1366 E-05	1,8723 E-05	7,9789 E-14	0,0000	0,0000	0,0037	1,2435 E-05	5,2303 E-06	1,9723 E-14
01565	Z	0,0000	0,0000	0,0177	1,1337 E-05	6,901 E-06	1,0425 E-14	0,0000	0,0000	0,0049	3,1284 E-06	1,9021 E-06	2,883 E-15
01566	X	0,0000	0,0000	0,0109	9,8539 E-06	2,925 E-05	1,0054 E-13	0,0000	0,0000	0,0019	1,7009 E-06	4,9665 E-06	1,6173 E-14
01566	Y	0,0000	0,0000	0,0134	4,6693 E-05	2,5757 E-05	2,6181 E-13	0,0000	0,0000	0,0040	1,3903 E-05	7,1277 E-06	6,646 E-14
01566	Z	0,0000	0,0000	0,0174	1,2506 E-05	1,1788 E-06	2,8871 E-14	0,0000	0,0000	0,0048	3,4507 E-06	3,2504 E-07	7,9591 E-15
01567	X	0,0000	0,0000	0,0088	1,2075 E-05	2,5718 E-05	7,5027 E-14	0,0000	0,0000	0,0016	2,0808 E-06	4,3063 E-06	1,2053 E-14
01567	Y	0,0000	0,0000	0,0158	5,3697 E-05	3,7134 E-05	1,9558 E-13	0,0000	0,0000	0,0047	1,5866 E-05	1,0427 E-05	4,9953 E-14
01567	Z	0,0000	0,0000	0,0176	1,4101 E-05	6,435 E-06	2,3588 E-14	0,0000	0,0000	0,0049	3,8909 E-06	1,7765 E-06	6,5016 E-15
01568	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,5004 E-05	2,2591 E-05	3,8132 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	2,588 E-06	3,7293 E-06	7,0204 E-15
01568	Y	0,0000	0,0000	0,0191	6,1828 E-05	4,7889 E-05	2,6081 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,8152 E-05	1,3562 E-05	7,401 E-14
01568	Z	0,0000	0,0000	0,0184	1,6067 E-05	1,2333 E-05	4,9059 E-14	0,0000	0,0000	0,0051	4,433 E-06	3,403 E-06	1,3553 E-14
01569	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,8533 E-05	1,98 E-05	1,7917 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	3,2022 E-06	3,2335 E-06	3,3972 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01569	Y	0,0000	0,0000	0,0232	7,0408 E-05	5,2938 E-05	7,9429 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	2,056 E-05	1,5036 E-05	2,282 E-12
01569	Z	0,0000	0,0000	0,0196	1,8356 E-05	1,6279 E-05	2,1487 E-12	0,0000	0,0000	0,0054	5,0643 E-06	4,4906 E-06	5,9372 E-13
01570	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,2584 E-05	1,7811 E-05	7,9141 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	3,9073 E-06	2,9124 E-06	1,4986 E-11
01570	Y	0,0000	0,0000	0,0272	7,8495 E-05	4,3253 E-05	3,4559 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	2,2817 E-05	1,2238 E-05	9,9256 E-11
01570	Z	0,0000	0,0000	0,0208	2,1081 E-05	1,4616 E-05	9,1704 E-11	0,0000	0,0000	0,0058	5,816 E-06	4,0303 E-06	2,5342 E-11
01571	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,7127 E-05	1,5802 E-05	4,2908 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	4,7023 E-06	2,7354 E-06	8,3016 E-12
01571	Y	0,0000	0,0000	0,0259	8,5733 E-05	7,2052 E-05	2,6625 E-10	0,0000	0,0000	0,0075	2,4736 E-05	2,101 E-05	7,727 E-11
01571	Z	0,0000	0,0000	0,0205	2,6044 E-05	2,066 E-05	1,0331 E-10	0,0000	0,0000	0,0057	7,1857 E-06	5,7063 E-06	2,8566 E-11
01572	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,7003 E-05	9,8061 E-06	1,1633 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	4,696 E-06	1,7428 E-06	2,2598 E-13
01572	Y	0,0000	0,0000	0,0189	8,2257 E-05	9,7624 E-05	7,6423 E-12	0,0000	0,0000	0,0055	2,365 E-05	2,8335 E-05	2,2163 E-12
01572	Z	0,0000	0,0000	0,0187	2,8614 E-05	2,4647 E-05	2,645 E-12	0,0000	0,0000	0,0051	7,8956 E-06	6,8076 E-06	7,3138 E-13
01573	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,5922 E-05	4,3883 E-06	3,6907 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	4,532 E-06	8,1628 E-07	7,1886 E-15
01573	Y	0,0000	0,0000	0,0110	7,7741 E-05	1,006 E-04	1,993 E-13	0,0000	0,0000	0,0032	2,2265 E-05	2,9157 E-05	5,7428 E-14
01573	Z	0,0000	0,0000	0,0168	3,1656 E-05	2,1982 E-05	6,9076 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	8,7356 E-06	6,0723 E-06	1,9098 E-14
01574	X	0,0000	0,0000	0,0023	2,3879 E-05	3,1031 E-06	2,2887 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	4,209 E-06	4,7394 E-07	4,1851 E-16
01574	Y	0,0000	0,0000	0,0038	7,2979 E-05	9,2852 E-05	6,4246 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	2,0811 E-05	2,6891 E-05	1,841 E-14
01574	Z	0,0000	0,0000	0,0154	3,4543 E-05	1,6893 E-05	4,8834 E-15	0,0000	0,0000	0,0042	9,5327 E-06	4,6669 E-06	1,3461 E-15
01575	X	0,0000	0,0000	0,0020	2,111 E-05	5,5549 E-06	5,0416 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	3,7648 E-06	8,4345 E-07	9,3624 E-17
01575	Y	0,0000	0,0000	0,0046	6,8056 E-05	8,1125 E-05	4,1068 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	1,9315 E-05	2,3478 E-05	1,1797 E-14
01575	Z	0,0000	0,0000	0,0143	3,693 E-05	1,1651 E-05	2,3086 E-15	0,0000	0,0000	0,0039	1,0192 E-05	3,2184 E-06	6,3664 E-16
01576	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,7911 E-05	7,2284 E-06	2,4685 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	3,2468 E-06	1,1223 E-06	4,5665 E-16
01576	Y	0,0000	0,0000	0,0102	6,3054 E-05	6,8889 E-05	3,0649 E-14	0,0000	0,0000	0,0029	1,7803 E-05	1,9915 E-05	8,8634 E-15
01576	Z	0,0000	0,0000	0,0137	3,8699 E-05	7,2912 E-06	2,1863 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,068 E-05	2,0136 E-06	6,0367 E-16
01577	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,4619 E-05	7,6515 E-06	3,5735 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	2,7063 E-06	1,1964 E-06	6,6244 E-16
01577	Y	0,0000	0,0000	0,0152	5,8165 E-05	5,77 E-05	3,7834 E-14	0,0000	0,0000	0,0044	1,6334 E-05	1,6648 E-05	1,0915 E-14
01577	Z	0,0000	0,0000	0,0133	3,9881 E-05	4,1675 E-06	3,9841 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1005 E-05	1,1502 E-06	1,0992 E-15
01578	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,1598 E-05	6,9685 E-06	2,6337 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	2,1963 E-06	1,0876 E-06	4,9661 E-16
01578	Y	0,0000	0,0000	0,0193	5,3606 E-05	4,8127 E-05	3,7156 E-14	0,0000	0,0000	0,0056	1,4972 E-05	1,3842 E-05	1,0628 E-14
01578	Z	0,0000	0,0000	0,0132	4,0591 E-05	2,3491 E-06	5,036 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,12 E-05	6,4786 E-07	1,3891 E-15
01579	X	0,0000	0,0000	0,0018	9,2097 E-06	5,4489 E-06	1,1095 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,7662 E-06	8,4134 E-07	1,8192 E-16
01579	Y	0,0000	0,0000	0,0228	4,9546 E-05	4,0199 E-05	2,1759 E-14	0,0000	0,0000	0,0066	1,3768 E-05	1,1506 E-05	6,0967 E-15
01579	Z	0,0000	0,0000	0,0132	4,0963 E-05	1,7469 E-06	3,4711 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,1302 E-05	4,8136 E-07	9,5723 E-16
01580	X	0,0000	0,0000	0,0020	7,7155 E-06	3,4458 E-06	2,5254 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,4518 E-06	5,1875 E-07	4,3524 E-16
01580	Y	0,0000	0,0000	0,0257	4,6106 E-05	3,3709 E-05	1,2739 E-14	0,0000	0,0000	0,0074	1,2757 E-05	9,5827 E-06	3,4843 E-15
01580	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,112 E-05	1,7538 E-06	1,3316 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1344 E-05	4,8212 E-07	3,6716 E-16
01581	X	0,0000	0,0000	0,0021	7,0966 E-06	1,6252 E-06	2,154 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,2617 E-06	2,5509 E-07	3,7648 E-16
01581	Y	0,0000	0,0000	0,0281	4,3344 E-05	2,8403 E-05	1,1087 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	1,1953 E-05	8,0032 E-06	3,038 E-15
01581	Z	0,0000	0,0000	0,0134	4,1153 E-05	1,7812 E-06	4,1055 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,1353 E-05	4,8766 E-07	1,1334 E-16
01582	X	0,0000	0,0000	0,0020	7,0185 E-06	2,1443 E-06	1,58 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,1693 E-06	4,028 E-07	2,8786 E-16
01582	Y	0,0000	0,0000	0,0302	4,126 E-05	2,403 E-05	3,8213 E-15	0,0000	0,0000	0,0087	1,1354 E-05	6,6973 E-06	1,1679 E-15
01582	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,1131 E-05	1,689 E-06	1,2119 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1347 E-05	4,5972 E-07	3,3387 E-16
01583	X	0,0000	0,0000	0,0018	7,1143 E-06	3,9316 E-06	1,7604 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	1,1322 E-06	7,0488 E-07	3,2919 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01583	Y	0,0000	0,0000	0,0319	3,9813 E-05	2,0399 E-05	2,7514 E-14	0,0000	0,0000	0,0091	1,0944 E-05	5,6137 E-06	7,8906 E-15
01583	Z	0,0000	0,0000	0,0137	4,1099 E-05	1,4859 E-06	3,0564 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1338 E-05	4,014 E-07	8,4281 E-16
01584	X	0,0000	0,0000	0,0015	7,2001 E-06	5,4775 E-06	1,5926 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	1,1201 E-06	9,6278 E-07	2,9111 E-16
01584	Y	0,0000	0,0000	0,0333	3,8933 E-05	1,7349 E-05	2,9044 E-14	0,0000	0,0000	0,0095	1,0702 E-05	4,7087 E-06	8,3067 E-15
01584	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,1085 E-05	1,1911 E-06	3,1421 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1335 E-05	3,1877 E-07	8,6663 E-16
01585	X	0,0000	0,0000	0,0011	7,2607 E-06	6,5321 E-06	7,2071 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,1246 E-06	1,1403 E-06	1,206 E-16
01585	Y	0,0000	0,0000	0,0345	3,855 E-05	1,4764 E-05	2,9932 E-15	0,0000	0,0000	0,0098	1,0607 E-05	3,9514 E-06	8,5359 E-16
01585	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,1102 E-05	8,3778 E-07	1,1315 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1341 E-05	2,2226 E-07	3,1191 E-16
01586	X	0,0000	0,0000	0,0009	7,3633 E-06	7,0488 E-06	4,0117 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,1511 E-06	1,2298 E-06	7,3233 E-17
01586	Y	0,0000	0,0000	0,0355	3,8595 E-05	1,2577 E-05	1,3745 E-14	0,0000	0,0000	0,0101	1,0638 E-05	3,3239 E-06	3,8329 E-15
01586	Z	0,0000	0,0000	0,0139	4,1162 E-05	5,5319 E-07	4,913 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,1359 E-05	1,4966 E-07	1,3562 E-16
01587	X	0,0000	0,0000	0,0010	7,5837 E-06	7,063 E-06	1,3238 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	1,2076 E-06	1,236 E-06	2,5328 E-16
01587	Y	0,0000	0,0000	0,0363	3,9005 E-05	1,0738 E-05	2,5771 E-14	0,0000	0,0000	0,0103	1,0777 E-05	2,8115 E-06	7,4193 E-15
01587	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,1274 E-05	6,6494 E-07	1,9423 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1391 E-05	1,8714 E-07	5,3561 E-16
01588	X	0,0000	0,0000	0,0013	7,9623 E-06	6,6634 E-06	2,4084 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	1,2967 E-06	1,1726 E-06	4,5692 E-16
01588	Y	0,0000	0,0000	0,0370	3,9714 E-05	9,2296 E-06	7,5754 E-14	0,0000	0,0000	0,0105	1,1006 E-05	2,4055 E-06	2,1579 E-14
01588	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,1448 E-05	1,0719 E-06	5,0101 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1439 E-05	2,9792 E-07	1,3828 E-15
01589	X	0,0000	0,0000	0,0017	8,493 E-06	5,9592 E-06	2,3096 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	1,4139 E-06	1,0565 E-06	4,3649 E-16
01589	Y	0,0000	0,0000	0,0375	4,0647 E-05	8,0005 E-06	7,2318 E-14	0,0000	0,0000	0,0106	1,1304 E-05	2,0851 E-06	2,0598 E-14
01589	Z	0,0000	0,0000	0,0137	4,1684 E-05	1,4835 E-06	4,7972 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1505 E-05	4,076 E-07	1,3245 E-15
01590	X	0,0000	0,0000	0,0020	9,1304 E-06	5,0604 E-06	1,7369 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	1,5493 E-06	9,0515 E-07	3,3267 E-16
01590	Y	0,0000	0,0000	0,0380	4,1745 E-05	6,9803 E-06	2,1698 E-14	0,0000	0,0000	0,0107	1,1654 E-05	1,8234 E-06	6,3393 E-15
01590	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,1974 E-05	1,7676 E-06	1,6603 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1584 E-05	4,8213 E-07	4,5882 E-16
01591	X	0,0000	0,0000	0,0024	9,8113 E-06	4,0694 E-06	2,0482 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,6911 E-06	7,3517 E-07	3,8511 E-16
01591	Y	0,0000	0,0000	0,0384	4,2955 E-05	6,1136 E-06	2,2819 E-14	0,0000	0,0000	0,0108	1,2039 E-05	1,5974 E-06	6,2034 E-15
01591	Z	0,0000	0,0000	0,0134	4,2305 E-05	1,8484 E-06	1,0175 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1675 E-05	5,0154 E-07	2,8049 E-16
01592	X	0,0000	0,0000	0,0026	1,0471 E-05	3,0717 E-06	2,0814 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,8282 E-06	5,6065 E-07	3,8614 E-16
01592	Y	0,0000	0,0000	0,0387	4,4224 E-05	5,3618 E-06	1,4574 E-14	0,0000	0,0000	0,0108	1,2444 E-05	1,3907 E-06	3,9456 E-15
01592	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,2662 E-05	1,6916 E-06	5,464 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,1773 E-05	4,5699 E-07	1,5076 E-16
01593	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,1057 E-05	2,1526 E-06	8,9502 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	1,9512 E-06	3,9558 E-07	1,6372 E-16
01593	Y	0,0000	0,0000	0,0390	4,5504 E-05	4,7319 E-06	2,5534 E-14	0,0000	0,0000	0,0109	1,2853 E-05	1,2017 E-06	7,1932 E-15
01593	Z	0,0000	0,0000	0,0132	4,3026 E-05	1,3149 E-06	1,6983 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,1873 E-05	3,5363 E-07	4,6813 E-16
01594	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,153 E-05	1,4413 E-06	8,5525 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	2,0537 E-06	2,5996 E-07	1,5521 E-16
01594	Y	0,0000	0,0000	0,0393	4,6748 E-05	4,2726 E-06	2,8419 E-14	0,0000	0,0000	0,0109	1,3251 E-05	1,0444 E-06	7,9071 E-15
01594	Z	0,0000	0,0000	0,0131	4,3377 E-05	8,1623 E-07	1,3277 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,1969 E-05	2,1887 E-07	3,6608 E-16
01595	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,1868 E-05	1,1996 E-06	1,2183 E-15	0,0000	0,0000	0,0005	2,1318 E-06	1,9897 E-07	2,1743 E-16
01595	Y	0,0000	0,0000	0,0395	4,7912 E-05	4,0374 E-06	6,0727 E-15	0,0000	0,0000	0,0110	1,3625 E-05	9,4273 E-07	1,7103 E-15
01595	Z	0,0000	0,0000	0,0131	4,3694 E-05	5,5627 E-07	1,4683 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,2056 E-05	1,5335 E-07	4,0492 E-16
01596	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,2066 E-05	1,5034 E-06	9,8162 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	2,184 E-06	2,429 E-07	1,647 E-16
01596	Y	0,0000	0,0000	0,0398	4,8967 E-05	4,0296 E-06	2,6289 E-14	0,0000	0,0000	0,0110	1,3965 E-05	9,1426 E-07	7,2766 E-15
01596	Z	0,0000	0,0000	0,0132	4,3965 E-05	9,5282 E-07	2,5064 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,213 E-05	2,6342 E-07	6,9114 E-16
01597	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,2126 E-05	1,9974 E-06	9,798 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	2,2108 E-06	3,2907 E-07	1,591 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01597	Y	0,0000	0,0000	0,0401	4,9893 E-05	4,1806 E-06	1,5343 E-14	0,0000	0,0000	0,0111	1,4264 E-05	9,5082 E-07	4,1916 E-15
01597	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,4191 E-05	1,471 E-06	1,567 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,2193 E-05	4,0384 E-07	4,3224 E-16
01598	X	0,0000	0,0000	0,0026	1,206 E-05	2,4484 E-06	1,0075 E-15	0,0000	0,0000	0,0005	2,2138 E-06	4,0871 E-07	1,6489 E-16
01598	Y	0,0000	0,0000	0,0404	5,0675 E-05	4,3783 E-06	1,7947 E-15	0,0000	0,0000	0,0111	1,4518 E-05	1,0201 E-06	5,7747 E-16
01598	Z	0,0000	0,0000	0,0134	4,4385 E-05	1,8424 E-06	5,1779 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,2247 E-05	5,0426 E-07	1,4301 E-16
01599	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,1878 E-05	2,7596 E-06	7,3441 E-16	0,0000	0,0000	0,0004	2,1952 E-06	4,633 E-07	1,1685 E-16
01599	Y	0,0000	0,0000	0,0407	5,13 E-05	4,5162 E-06	9,0116 E-16	0,0000	0,0000	0,0112	1,4721 E-05	1,0867 E-06	3,3979 E-16
01599	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,4566 E-05	1,9792 E-06	5,2712 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,2298 E-05	5,4116 E-07	1,4559 E-16
01600	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,1592 E-05	2,8787 E-06	5,7719 E-16	0,0000	0,0000	0,0004	2,1572 E-06	4,8409 E-07	9,1286 E-17
01600	Y	0,0000	0,0000	0,0410	5,1762 E-05	4,5168 E-06	1,8616 E-15	0,0000	0,0000	0,0113	1,4871 E-05	1,1247 E-06	4,4467 E-16
01600	Z	0,0000	0,0000	0,0137	4,4751 E-05	1,8668 E-06	6,8789 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,235 E-05	5,1069 E-07	1,8975 E-16
01601	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,1216 E-05	2,7798 E-06	5,4483 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	2,1026 E-06	4,6741 E-07	9,1758 E-17
01601	Y	0,0000	0,0000	0,0413	5,206 E-05	4,3419 E-06	1,5969 E-14	0,0000	0,0000	0,0114	1,4969 E-05	1,1208 E-06	4,537 E-15
01601	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,496 E-05	1,5498 E-06	6,3604 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2408 E-05	4,249 E-07	1,756 E-16
01602	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,0777 E-05	2,4701 E-06	5,0967 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	2,0359 E-06	4,1517 E-07	9,0374 E-17
01602	Y	0,0000	0,0000	0,0416	5,2205 E-05	3,9821 E-06	3,3126 E-14	0,0000	0,0000	0,0114	1,5017 E-05	1,0702 E-06	9,1747 E-15
01602	Z	0,0000	0,0000	0,0139	4,5207 E-05	1,1288 E-06	1,7831 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,2477 E-05	3,1084 E-07	4,9235 E-16
01603	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,0319 E-05	2,0004 E-06	3,0379 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	1,9644 E-06	3,3607 E-07	5,297 E-17
01603	Y	0,0000	0,0000	0,0419	5,2213 E-05	3,472 E-06	2,0962 E-14	0,0000	0,0000	0,0115	1,502 E-05	9,8067 E-07	5,736 E-15
01603	Z	0,0000	0,0000	0,0140	4,5505 E-05	7,8136 E-07	1,2028 E-15	0,0000	0,0000	0,0039	1,2559 E-05	2,1586 E-07	3,3221 E-16
01604	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,9086 E-06	1,4591 E-06	1,335 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	1,8984 E-06	2,445 E-07	2,0236 E-17
01604	Y	0,0000	0,0000	0,0421	5,2092 E-05	2,8843 E-06	9,5956 E-16	0,0000	0,0000	0,0116	1,4979 E-05	8,6937 E-07	3,4882 E-16
01604	Z	0,0000	0,0000	0,0140	4,5851 E-05	7,3297 E-07	1,9435 E-16	0,0000	0,0000	0,0039	1,2655 E-05	2,0033 E-07	5,3362 E-17
01605	X	0,0000	0,0000	0,0014	9,6281 E-06	9,6874 E-07	1,2158 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,8501 E-06	1,5985 E-07	2,086 E-17
01605	Y	0,0000	0,0000	0,0423	5,1842 E-05	2,321 E-06	1,0994 E-14	0,0000	0,0000	0,0116	1,4896 E-05	7,5625 E-07	2,9685 E-15
01605	Z	0,0000	0,0000	0,0140	4,6232 E-05	9,0204 E-07	5,959 E-16	0,0000	0,0000	0,0039	1,2759 E-05	2,4493 E-07	1,6451 E-16
01606	X	0,0000	0,0000	0,0013	9,5476 E-06	6,8311 E-07	4,2885 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,831 E-06	1,0671 E-07	8,0613 E-17
01606	Y	0,0000	0,0000	0,0424	5,1477 E-05	1,9672 E-06	3,7574 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,4774 E-05	6,7072 E-07	1,0328 E-14
01606	Z	0,0000	0,0000	0,0140	4,6628 E-05	1,0233 E-06	2,361 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,2867 E-05	2,7835 E-07	6,5116 E-16
01607	X	0,0000	0,0000	0,0013	9,6918 E-06	7,7956 E-07	4,3454 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,8475 E-06	1,1702 E-07	8,5707 E-17
01607	Y	0,0000	0,0000	0,0425	5,1016 E-05	2,0337 E-06	1,6021 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,4618 E-05	6,4532 E-07	4,3777 E-15
01607	Z	0,0000	0,0000	0,0139	4,7012 E-05	9,9014 E-07	7,6773 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2973 E-05	2,7082 E-07	2,1157 E-16
01608	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,0026 E-05	1,2716 E-06	6,5153 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,8985 E-06	1,9144 E-07	1,0848 E-16
01608	Y	0,0000	0,0000	0,0425	5,0481 E-05	2,4963 E-06	3,9159 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,4437 E-05	6,9297 E-07	1,0875 E-14
01608	Z	0,0000	0,0000	0,0139	4,7359 E-05	8,0203 E-07	3,2794 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3068 E-05	2,2169 E-07	9,0463 E-16
01609	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,0487 E-05	2,0835 E-06	5,8466 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,9795 E-06	3,1351 E-07	9,5032 E-17
01609	Y	0,0000	0,0000	0,0424	4,9894 E-05	3,1414 E-06	4,5058 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,4235 E-05	7,9357 E-07	1,248 E-14
01609	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7641 E-05	5,2835 E-07	3,4543 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3145 E-05	1,4917 E-07	9,5286 E-16
01610	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,1041 E-05	3,1195 E-06	2,1923 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	2,0886 E-06	4,686 E-07	3,4509 E-17
01610	Y	0,0000	0,0000	0,0423	4,9276 E-05	3,8007 E-06	8,4955 E-15	0,0000	0,0000	0,0117	1,4021 E-05	9,1402 E-07	2,3429 E-15
01610	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7832 E-05	3,3849 E-07	6,5014 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,3198 E-05	9,6288 E-08	1,7904 E-16
01611	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,173 E-05	4,2085 E-06	1,3677 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	2,232 E-06	6,312 E-07	2,1568 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01611	Y	0,0000	0,0000	0,0421	4,8648 E-05	4,3858 E-06	6,6613 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,3801 E-05	1,0298 E-06	1,8374 E-14
01611	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7915 E-05	4,4987 E-07	5,1106 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3221 E-05	1,207 E-07	1,4092 E-15
01612	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,2669 E-05	5,1265 E-06	2,2992 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	2,4234 E-06	7,6759 E-07	3,6944 E-16
01612	Y	0,0000	0,0000	0,0419	4,8031 E-05	4,8605 E-06	6,7465 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,3582 E-05	1,1305 E-06	1,8499 E-14
01612	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,789 E-05	6,4764 E-07	5,4718 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3215 E-05	1,7259 E-07	1,5082 E-15
01613	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,3979 E-05	5,6405 E-06	2,4688 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	2,6746 E-06	8,4309 E-07	4,1689 E-16
01613	Y	0,0000	0,0000	0,0416	4,7447 E-05	5,2413 E-06	1,069 E-14	0,0000	0,0000	0,0116	1,3373 E-05	1,2219 E-06	2,7479 E-15
01613	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7766 E-05	7,6834 E-07	1,458 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3181 E-05	2,0608 E-07	4,0078 E-16
01614	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,5697 E-05	5,5728 E-06	1,9849 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	2,9859 E-06	8,3253 E-07	3,4557 E-16
01614	Y	0,0000	0,0000	0,0413	4,6922 E-05	5,6012 E-06	2,0023 E-14	0,0000	0,0000	0,0116	1,3182 E-05	1,3259 E-06	5,7903 E-15
01614	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7561 E-05	7,9126 E-07	1,1027 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3125 E-05	2,1438 E-07	3,0501 E-16
01615	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,7729 E-05	4,8739 E-06	1,3099 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	3,341 E-06	7,331 E-07	2,2298 E-16
01615	Y	0,0000	0,0000	0,0409	4,6484 E-05	6,0638 E-06	1,3497 E-15	0,0000	0,0000	0,0115	1,302 E-05	1,4763 E-06	4,9382 E-16
01615	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7291 E-05	7,5743 E-07	2,7227 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,3052 E-05	2,0764 E-07	7,5071 E-17
01616	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,9893 E-05	3,7513 E-06	1,1296 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	3,7128 E-06	5,8799 E-07	1,9004 E-16
01616	Y	0,0000	0,0000	0,0405	4,6176 E-05	6,7782 E-06	7,3092 E-15	0,0000	0,0000	0,0114	1,2898 E-05	1,7072 E-06	1,9273 E-15
01616	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,6981 E-05	7,4483 E-07	5,9438 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2966 E-05	2,0555 E-07	1,6418 E-16
01617	X	0,0000	0,0000	0,0024	2,1991 E-05	3,0308 E-06	1,4193 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	4,0729 E-06	5,3261 E-07	2,432 E-16
01617	Y	0,0000	0,0000	0,0400	4,6054 E-05	7,8461 E-06	1,3344 E-14	0,0000	0,0000	0,0113	1,2833 E-05	2,0354 E-06	3,8491 E-15
01617	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,6661 E-05	8,1383 E-07	8,7799 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2877 E-05	2,2356 E-07	2,4187 E-16
01618	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,3879 E-05	3,8817 E-06	1,1618 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	4,4012 E-06	6,921 E-07	1,9614 E-16
01618	Y	0,0000	0,0000	0,0395	4,6197 E-05	9,2946 E-06	2,0613 E-14	0,0000	0,0000	0,0112	1,2849 E-05	2,4603 E-06	5,818 E-15
01618	Z	0,0000	0,0000	0,0137	4,6361 E-05	9,5731 E-07	1,3695 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,2794 E-05	2,6093 E-07	3,7713 E-16
01619	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,5512 E-05	5,6395 E-06	3,807 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	4,692 E-06	9,5579 E-07	5,6807 E-17
01619	Y	0,0000	0,0000	0,0389	4,6696 E-05	1,1066 E-05	4,5859 E-15	0,0000	0,0000	0,0110	1,2969 E-05	2,9659 E-06	1,2594 E-15
01619	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,6113 E-05	1,1401 E-06	3,1183 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2725 E-05	3,0968 E-07	8,4554 E-17
01620	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,6953 E-05	7,2035 E-06	2,4488 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	4,9565 E-06	1,1795 E-06	4,2922 E-17
01620	Y	0,0000	0,0000	0,0382	4,7631 E-05	1,3109 E-05	1,3021 E-14	0,0000	0,0000	0,0109	1,3215 E-05	3,5435 E-06	3,6485 E-15
01620	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,5945 E-05	1,3396 E-06	5,8061 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,2677 E-05	3,6425 E-07	1,6089 E-16
01621	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,8367 E-05	7,9796 E-06	7,6338 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	5,2211 E-06	1,2768 E-06	1,3974 E-16
01621	Y	0,0000	0,0000	0,0373	4,9087 E-05	1,546 E-05	6,7725 E-15	0,0000	0,0000	0,0106	1,3612 E-05	4,2111 E-06	1,8618 E-15
01621	Z	0,0000	0,0000	0,0135	4,5888 E-05	1,5511 E-06	2,6771 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,2661 E-05	4,2317 E-07	7,299 E-17
01622	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,9982 E-05	7,6593 E-06	1,4651 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	5,5222 E-06	1,2019 E-06	2,6756 E-16
01622	Y	0,0000	0,0000	0,0363	5,1147 E-05	1,8269 E-05	4,8235 E-15	0,0000	0,0000	0,0104	1,4183 E-05	5,0202 E-06	1,4817 E-15
01622	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,5971 E-05	1,764 E-06	4,895 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,2683 E-05	4,8309 E-07	1,3398 E-16
01623	X	0,0000	0,0000	0,0031	3,2044 E-05	6,1902 E-06	1,2063 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	5,8993 E-06	9,494 E-07	2,1605 E-16
01623	Y	0,0000	0,0000	0,0350	5,3889 E-05	2,1884 E-05	8,3799 E-15	0,0000	0,0000	0,0100	1,495 E-05	6,075 E-06	2,2677 E-15
01623	Z	0,0000	0,0000	0,0132	4,6216 E-05	1,9413 E-06	4,9037 E-16	0,0000	0,0000	0,0036	1,275 E-05	5,3338 E-07	1,3565 E-16
01624	X	0,0000	0,0000	0,0032	3,4764 E-05	3,8523 E-06	1,7243 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	6,3858 E-06	5,7032 E-07	3,0516 E-16
01624	Y	0,0000	0,0000	0,0333	5,7377 E-05	2,685 E-05	6,4768 E-15	0,0000	0,0000	0,0095	1,5932 E-05	7,5305 E-06	1,9136 E-15
01624	Z	0,0000	0,0000	0,0131	4,6611 E-05	2,0099 E-06	4,9981 E-16	0,0000	0,0000	0,0036	1,286 E-05	5,5343 E-07	1,3787 E-16
01625	X	0,0000	0,0000	0,0033	3,8274 E-05	1,8167 E-06	4,4791 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	7,0015 E-06	2,8867 E-07	8,0923 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01625	Y	0,0000	0,0000	0,0312	6,164 E-05	3,388 E-05	3,1189 E-14	0,0000	0,0000	0,0089	1,7141 E-05	9,5832 E-06	9,1203 E-15
01625	Z	0,0000	0,0000	0,0129	4,7101 E-05	1,8895 E-06	3,0082 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,2995 E-05	5,2076 E-07	8,2908 E-16
01626	X	0,0000	0,0000	0,0031	4,2573 E-05	2,9066 E-06	7,5723 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	7,743 E-06	4,9917 E-07	1,3833 E-15
01626	Y	0,0000	0,0000	0,0283	6,6673 E-05	4,3817 E-05	3,6209 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	1,8577 E-05	1,2464 E-05	1,0445 E-14
01626	Z	0,0000	0,0000	0,0128	4,7568 E-05	1,8601 E-06	7,27 E-15	0,0000	0,0000	0,0035	1,3125 E-05	5,1244 E-07	2,0059 E-15
01627	X	0,0000	0,0000	0,0029	4,7442 E-05	4,2045 E-06	7,0799 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	8,5693 E-06	6,7899 E-07	1,2969 E-15
01627	Y	0,0000	0,0000	0,0245	7,2434 E-05	5,752 E-05	5,0278 E-15	0,0000	0,0000	0,0070	2,0231 E-05	1,641 E-05	1,4416 E-15
01627	Z	0,0000	0,0000	0,0128	4,7811 E-05	3,3036 E-06	7,8537 E-15	0,0000	0,0000	0,0035	1,3193 E-05	9,113 E-07	2,1678 E-15
01628	X	0,0000	0,0000	0,0028	5,2357 E-05	4,1788 E-06	3,1329 E-15	0,0000	0,0000	0,0005	9,3886 E-06	6,7763 E-07	5,6736 E-16
01628	Y	0,0000	0,0000	0,0195	7,8854 E-05	7,5775 E-05	4,5659 E-14	0,0000	0,0000	0,0056	2,2085 E-05	2,1643 E-05	1,3122 E-14
01628	Z	0,0000	0,0000	0,0130	4,7533 E-05	7,0505 E-06	4,0174 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,3117 E-05	1,9469 E-06	1,1088 E-15
01629	X	0,0000	0,0000	0,0031	5,6425 E-05	7,2016 E-06	2,5901 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	1,0047 E-05	1,3575 E-06	4,4611 E-16
01629	Y	0,0000	0,0000	0,0131	8,5889 E-05	9,9019 E-05	5,7274 E-14	0,0000	0,0000	0,0038	2,4128 E-05	2,8286 E-05	1,6389 E-14
01629	Z	0,0000	0,0000	0,0137	4,6349 E-05	1,3306 E-05	2,8203 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,279 E-05	3,675 E-06	7,78 E-16
01630	X	0,0000	0,0000	0,0041	5,8364 E-05	1,8258 E-05	9,9449 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	1,0325 E-05	3,3698 E-06	1,6456 E-15
01630	Y	0,0000	0,0000	0,0067	9,3577 E-05	1,2673 E-04	5,8521 E-14	0,0000	0,0000	0,0019	2,6371 E-05	3,6193 E-05	1,6586 E-14
01630	Z	0,0000	0,0000	0,0149	4,3823 E-05	2,2333 E-05	7,8947 E-15	0,0000	0,0000	0,0041	1,2093 E-05	6,1678 E-06	2,1807 E-15
01631	X	0,0000	0,0000	0,0061	5,6565 E-05	3,724 E-05	1,1996 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	9,9485 E-06	6,716 E-06	1,9729 E-14
01631	Y	0,0000	0,0000	0,0107	1,0208 E-04	1,5631 E-04	3,4971 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	2,8856 E-05	4,4629 E-05	9,9385 E-13
01631	Z	0,0000	0,0000	0,0169	3,9573 E-05	3,3962 E-05	4,265 E-13	0,0000	0,0000	0,0047	1,092 E-05	9,3778 E-06	1,1772 E-13
01632	X	0,0000	0,0000	0,0100	4,9186 E-05	6,4268 E-05	5,6874 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	8,6051 E-06	1,1433 E-05	9,1916 E-13
01632	Y	0,0000	0,0000	0,0231	1,1142 E-04	1,8117 E-04	9,2043 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	3,1588 E-05	5,1718 E-05	2,6156 E-11
01632	Z	0,0000	0,0000	0,0200	3,341 E-05	4,693 E-05	1,1244 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	9,2188 E-06	1,2956 E-05	3,1036 E-12
01633	X	0,0000	0,0000	0,0163	3,439 E-05	9,8256 E-05	2,4665 E-10	0,0000	0,0000	0,0030	5,9837 E-06	1,7321 E-05	4,0776 E-11
01633	Y	0,0000	0,0000	0,0378	1,2095 E-04	1,8787 E-04	1,8534 E-09	0,0000	0,0000	0,0107	3,4378 E-05	5,3642 E-05	5,266 E-10
01633	Z	0,0000	0,0000	0,0241	2,5382 E-05	5,7922 E-05	2,3125 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	7,0029 E-06	1,5989 E-05	6,3836 E-11
01634	X	0,0000	0,0000	0,0255	9,8633 E-06	1,3563 E-04	1,0306 E-08	0,0000	0,0000	0,0046	1,6872 E-06	2,3723 E-05	1,7517 E-09
01634	Y	0,0000	0,0000	0,0517	1,2433 E-04	1,5398 E-04	4,7404 E-09	0,0000	0,0000	0,0147	3,5412 E-05	4,402 E-05	1,3412 E-09
01634	Z	0,0000	0,0000	0,0289	1,6108 E-05	6,0624 E-05	1,1685 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	4,4435 E-06	1,6733 E-05	3,2282 E-10
01635	X	0,0000	0,0000	0,0249	5,6753 E-06	4,965 E-05	1,5067 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	1,0462 E-06	8,6263 E-06	2,7868 E-10
01635	Y	0,0000	0,0000	0,0132	3,2997 E-05	2,6837 E-05	6,5062 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	1,024 E-05	8,2677 E-06	1,8681 E-09
01635	Z	0,0000	0,0000	0,0223	7,1105 E-06	2,4756 E-05	1,7794 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	1,9624 E-06	6,8282 E-06	4,9086 E-10
01636	X	0,0000	0,0000	0,0211	2,8942 E-06	4,5954 E-05	3,8597 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	5,1319 E-07	7,9886 E-06	7,1259 E-12
01636	Y	0,0000	0,0000	0,0115	2,6895 E-05	2,5873 E-05	1,6449 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	8,3447 E-06	7,9449 E-06	4,7166 E-11
01636	Z	0,0000	0,0000	0,0204	4,2762 E-06	2,1862 E-05	4,4671 E-11	0,0000	0,0000	0,0056	1,1796 E-06	6,0295 E-06	1,2323 E-11
01637	X	0,0000	0,0000	0,0176	1,7462 E-06	4,0941 E-05	8,8106 E-13	0,0000	0,0000	0,0031	2,5833 E-07	7,0946 E-06	1,6207 E-13
01637	Y	0,0000	0,0000	0,0102	2,256 E-05	2,0345 E-05	6,5793 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	6,9542 E-06	6,1833 E-06	1,8514 E-12
01637	Z	0,0000	0,0000	0,0188	4,008 E-06	1,6294 E-05	7,3096 E-13	0,0000	0,0000	0,0052	1,1044 E-06	4,4933 E-06	2,019 E-13
01638	X	0,0000	0,0000	0,0145	2,1412 E-06	3,6347 E-05	2,1577 E-13	0,0000	0,0000	0,0025	3,1988 E-07	6,259 E-06	3,6712 E-14
01638	Y	0,0000	0,0000	0,0098	2,1843 E-05	1,542 E-05	2,315 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	6,6166 E-06	4,4861 E-06	6,2041 E-13
01638	Z	0,0000	0,0000	0,0178	4,7643 E-06	1,0264 E-05	3,6163 E-13	0,0000	0,0000	0,0049	1,3127 E-06	2,8299 E-06	9,9253 E-14
01639	X	0,0000	0,0000	0,0118	2,8299 E-06	3,2595 E-05	2,1372 E-12	0,0000	0,0000	0,0021	4,2128 E-07	5,5639 E-06	3,4539 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01639	Y	0,0000	0,0000	0,0103	2,4495 E-05	1,7136 E-05	5,0923 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	7,3013 E-06	4,7244 E-06	1,2926 E-12
01639	Z	0,0000	0,0000	0,0172	5,0784 E-06	4,4326 E-06	5,1565 E-13	0,0000	0,0000	0,0047	1,3993 E-06	1,2213 E-06	1,4224 E-13
01640	X	0,0000	0,0000	0,0094	4,405 E-06	2,9599 E-05	1,8462 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	6,8305 E-07	5,0004 E-06	2,9722 E-13
01640	Y	0,0000	0,0000	0,0117	3,0046 E-05	2,5172 E-05	5,4658 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	8,8727 E-06	7,0067 E-06	1,4073 E-12
01640	Z	0,0000	0,0000	0,0171	5,2621 E-06	1,7244 E-06	5,6507 E-13	0,0000	0,0000	0,0047	1,4504 E-06	4,7721 E-07	1,557 E-13
01641	X	0,0000	0,0000	0,0072	7,2839 E-06	2,7024 E-05	1,1361 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	1,191 E-06	4,5171 E-06	1,8239 E-13
01641	Y	0,0000	0,0000	0,0141	3,8449 E-05	3,4972 E-05	2,7039 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	1,1286 E-05	9,864 E-06	7,0219 E-13
01641	Z	0,0000	0,0000	0,0174	6,6064 E-06	6,9913 E-06	3,2895 E-13	0,0000	0,0000	0,0048	1,8222 E-06	1,9299 E-06	9,0742 E-14
01642	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,1353 E-05	2,4649 E-05	2,3656 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	1,9139 E-06	4,0834 E-06	4,4918 E-14
01642	Y	0,0000	0,0000	0,0172	4,9254 E-05	4,2657 E-05	8,4311 E-13	0,0000	0,0000	0,0050	1,4389 E-05	1,2108 E-05	2,4398 E-13
01642	Z	0,0000	0,0000	0,0182	9,8856 E-06	1,16 E-05	4,836 E-13	0,0000	0,0000	0,0050	2,7276 E-06	3,2007 E-06	1,3358 E-13
01643	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,6214 E-05	2,2496 E-05	6,7555 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	2,7766 E-06	3,7144 E-06	1,2768 E-12
01643	Y	0,0000	0,0000	0,0206	6,1427 E-05	4,1863 E-05	2,7658 E-11	0,0000	0,0000	0,0060	1,7877 E-05	1,1888 E-05	7,7696 E-12
01643	Z	0,0000	0,0000	0,0192	1,4398 E-05	1,3012 E-05	7,9544 E-12	0,0000	0,0000	0,0053	3,9726 E-06	3,5892 E-06	2,1983 E-12
01644	X	0,0000	0,0000	0,0028	2,1558 E-05	2,1094 E-05	3,137 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	3,7149 E-06	3,5189 E-06	5,5102 E-11
01644	Y	0,0000	0,0000	0,0233	6,9915 E-05	2,0783 E-05	8,7139 E-10	0,0000	0,0000	0,0068	2,029 E-05	5,8009 E-06	2,4666 E-10
01644	Z	0,0000	0,0000	0,0200	1,9107 E-05	6,3763 E-06	5,6871 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	5,2715 E-06	1,7563 E-06	1,5675 E-11
01645	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,4675 E-05	1,9492 E-05	6,1249 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	4,261 E-06	3,3429 E-06	1,0415 E-11
01645	Y	0,0000	0,0000	0,0227	7,1795 E-05	4,1346 E-05	1,1937 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	2,0781 E-05	1,2127 E-05	3,2688 E-11
01645	Z	0,0000	0,0000	0,0197	2,1701 E-05	1,5099 E-05	4,7868 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	5,9869 E-06	4,1709 E-06	1,3234 E-11
01646	X	0,0000	0,0000	0,0030	2,4935 E-05	1,2858 E-05	9,3357 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	4,3148 E-06	2,2608 E-06	1,7004 E-12
01646	Y	0,0000	0,0000	0,0176	6,4765 E-05	8,1601 E-05	3,4691 E-11	0,0000	0,0000	0,0051	1,8694 E-05	2,3675 E-05	9,8677 E-12
01646	Z	0,0000	0,0000	0,0181	2,2305 E-05	2,5232 E-05	2,6251 E-12	0,0000	0,0000	0,0050	6,1538 E-06	6,9691 E-06	7,2365 E-13
01647	X	0,0000	0,0000	0,0033	2,4337 E-05	6,1008 E-06	4,5856 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	4,2233 E-06	1,1249 E-06	8,3776 E-14
01647	Y	0,0000	0,0000	0,0105	5,2379 E-05	9,3341 E-05	1,7978 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	1,5064 E-05	2,7019 E-05	5,1184 E-13
01647	Z	0,0000	0,0000	0,0161	2,3201 E-05	2,5527 E-05	1,5477 E-13	0,0000	0,0000	0,0044	6,4014 E-06	7,051 E-06	4,2695 E-14
01648	X	0,0000	0,0000	0,0033	2,2807 E-05	3,2607 E-06	1,8707 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	3,9797 E-06	5,2057 E-07	3,4006 E-15
01648	Y	0,0000	0,0000	0,0035	4,03 E-05	8,9872 E-05	7,2347 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	1,1522 E-05	2,5988 E-05	2,0615 E-14
01648	Z	0,0000	0,0000	0,0143	2,4292 E-05	2,1264 E-05	6,4036 E-15	0,0000	0,0000	0,0039	6,7023 E-06	5,8736 E-06	1,7667 E-15
01649	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,0703 E-05	6,5335 E-06	6,1948 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	3,6432 E-06	9,9355 E-07	1,1043 E-16
01649	Y	0,0000	0,0000	0,0043	2,9004 E-05	7,973 E-05	5,1998 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	8,2102 E-06	2,3036 E-05	1,4896 E-15
01649	Z	0,0000	0,0000	0,0129	2,5443 E-05	1,5657 E-05	2,3801 E-16	0,0000	0,0000	0,0036	7,0196 E-06	4,3245 E-06	6,567 E-17
01650	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,8191 E-05	9,3061 E-06	3,6431 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	3,2403 E-06	1,4532 E-06	6,8285 E-18
01650	Y	0,0000	0,0000	0,0099	1,9049 E-05	6,7742 E-05	1,6933 E-15	0,0000	0,0000	0,0028	5,2958 E-06	1,9552 E-05	4,8804 E-16
01650	Z	0,0000	0,0000	0,0121	2,644 E-05	1,0407 E-05	7,2476 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	7,294 E-06	2,8737 E-06	2,0007 E-17
01651	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,5479 E-05	1,0577 E-05	1,5508 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	2,8026 E-06	1,6697 E-06	2,8711 E-17
01651	Y	0,0000	0,0000	0,0148	1,1646 E-05	5,632 E-05	1,7195 E-15	0,0000	0,0000	0,0043	3,1763 E-06	1,6228 E-05	4,9668 E-16
01651	Z	0,0000	0,0000	0,0116	2,7178 E-05	6,2629 E-06	1,5558 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	7,4966 E-06	1,7284 E-06	4,2939 E-17
01652	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,2801 E-05	1,0405 E-05	1,5804 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	2,3654 E-06	1,6489 E-06	2,9521 E-17
01652	Y	0,0000	0,0000	0,0189	1,0289 E-05	4,6454 E-05	1,9003 E-15	0,0000	0,0000	0,0054	2,9799 E-06	1,3348 E-05	5,4595 E-16
01652	Z	0,0000	0,0000	0,0114	2,7645 E-05	3,4564 E-06	2,2878 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	7,6241 E-06	9,5338 E-07	6,3113 E-17
01653	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,039 E-05	9,0378 E-06	6,916 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,9623 E-06	1,4319 E-06	1,3141 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01653	Y	0,0000	0,0000	0,0222	1,4902 E-05	3,8367 E-05	1,4838 E-15	0,0000	0,0000	0,0064	4,4629 E-06	1,0977 E-05	4,2106 E-16
01653	Z	0,0000	0,0000	0,0113	2,7885 E-05	2,0396 E-06	2,1585 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	7,6889 E-06	5,632 E-07	5,9533 E-17
01654	X	0,0000	0,0000	0,0014	8,4248 E-06	6,8103 E-06	8,8167 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,6188 E-06	1,0741 E-06	1,4758 E-17
01654	Y	0,0000	0,0000	0,0250	2,0896 E-05	3,191 E-05	8,5457 E-16	0,0000	0,0000	0,0072	6,2472 E-06	9,0755 E-06	2,369 E-16
01654	Z	0,0000	0,0000	0,0114	2,7961 E-05	1,7713 E-06	1,2019 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	7,7085 E-06	4,8919 E-07	3,3142 E-17
01655	X	0,0000	0,0000	0,0018	6,9782 E-06	4,1055 E-06	1,1913 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	1,3456 E-06	6,3862 E-07	2,0668 E-17
01655	Y	0,0000	0,0000	0,0273	2,6605 E-05	2,6797 E-05	6,0167 E-16	0,0000	0,0000	0,0078	7,9079 E-06	7,5618 E-06	1,6468 E-16
01655	Z	0,0000	0,0000	0,0115	2,7934 E-05	1,8557 E-06	4,0763 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	7,7 E-06	5,1044 E-07	1,1245 E-17
01656	X	0,0000	0,0000	0,0019	5,9876 E-06	1,3954 E-06	9,2815 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,1371 E-06	2,0998 E-07	1,6525 E-17
01656	Y	0,0000	0,0000	0,0292	3,1637 E-05	2,2729 E-05	2,6928 E-16	0,0000	0,0000	0,0084	9,3492 E-06	6,353 E-06	7,3175 E-17
01656	Z	0,0000	0,0000	0,0116	2,7854 E-05	1,856 E-06	2,7518 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	7,6773 E-06	5,0742 E-07	7,576 E-18
01657	X	0,0000	0,0000	0,0019	5,3016 E-06	1,6538 E-06	8,1481 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	9,772 E-07	3,0243 E-07	1,5162 E-17
01657	Y	0,0000	0,0000	0,0308	3,5904 E-05	1,945 E-05	7,7128 E-16	0,0000	0,0000	0,0088	1,0551 E-05	5,3775 E-06	2,2341 E-16
01657	Z	0,0000	0,0000	0,0118	2,7757 E-05	1,7209 E-06	1,0753 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	7,6502 E-06	4,6676 E-07	2,9643 E-17
01658	X	0,0000	0,0000	0,0017	4,7869 E-06	3,7521 E-06	8,4418 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	8,5093 E-07	6,4514 E-07	1,5667 E-17
01658	Y	0,0000	0,0000	0,0322	3,9413 E-05	1,6761 E-05	1,4575 E-15	0,0000	0,0000	0,0092	1,1519 E-05	4,5799 E-06	4,1732 E-16
01658	Z	0,0000	0,0000	0,0119	2,7666 E-05	1,4724 E-06	1,5844 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,6254 E-06	3,9538 E-07	4,3695 E-17
01659	X	0,0000	0,0000	0,0014	4,4011 E-06	5,3178 E-06	5,6995 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	7,5423 E-07	9,0339 E-07	1,0165 E-17
01659	Y	0,0000	0,0000	0,0334	4,2209 E-05	1,4514 E-05	7,2964 E-16	0,0000	0,0000	0,0095	1,2269 E-05	3,9191 E-06	2,0984 E-16
01659	Z	0,0000	0,0000	0,0120	2,7597 E-05	1,131 E-06	1,0666 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,6068 E-06	3,0015 E-07	2,9415 E-17
01660	X	0,0000	0,0000	0,0010	4,1898 E-06	6,2283 E-06	2,5752 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	6,9641 E-07	1,0567 E-06	4,4499 E-18
01660	Y	0,0000	0,0000	0,0344	4,4349 E-05	1,2612 E-05	4,2676 E-16	0,0000	0,0000	0,0098	1,2819 E-05	3,3678 E-06	1,1863 E-16
01660	Z	0,0000	0,0000	0,0120	2,7558 E-05	7,4748 E-07	3,0327 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	7,5971 E-06	1,9695 E-07	8,354 E-18
01661	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,2312 E-06	6,5099 E-06	3,899 E-17	0,0000	0,0000	0,0001	6,9315 E-07	1,108 E-06	7,466 E-18
01661	Y	0,0000	0,0000	0,0352	4,59 E-05	1,0993 E-05	2,7699 E-16	0,0000	0,0000	0,0100	1,3192 E-05	2,9078 E-06	8,3109 E-17
01661	Z	0,0000	0,0000	0,0120	2,7561 E-05	5,6338 E-07	4,0992 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	7,5986 E-06	1,5603 E-07	1,1289 E-17
01662	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,5654 E-06	6,2647 E-06	9,395 E-17	0,0000	0,0000	0,0001	7,5222 E-07	1,0727 E-06	1,7903 E-17
01662	Y	0,0000	0,0000	0,0360	4,6939 E-05	9,6208 E-06	2,5804 E-15	0,0000	0,0000	0,0102	1,3412 E-05	2,5266 E-06	7,3699 E-16
01662	Z	0,0000	0,0000	0,0120	2,7611 E-05	8,8947 E-07	1,7631 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,6132 E-06	2,4977 E-07	4,8648 E-17
01663	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,1659 E-06	5,6344 E-06	1,1974 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	8,6574 E-07	9,7249 E-07	2,2675 E-17
01663	Y	0,0000	0,0000	0,0366	4,7554 E-05	8,4646 E-06	3,7885 E-15	0,0000	0,0000	0,0103	1,3508 E-05	2,212 E-06	1,079 E-15
01663	Z	0,0000	0,0000	0,0119	2,7715 E-05	1,3937 E-06	2,5062 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,6423 E-06	3,8536 E-07	6,9183 E-17
01664	X	0,0000	0,0000	0,0014	5,9624 E-06	4,767 E-06	1,0014 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,0167 E-06	8,3044 E-07	1,9067 E-17
01664	Y	0,0000	0,0000	0,0371	4,7838 E-05	7,4841 E-06	2,388 E-15	0,0000	0,0000	0,0104	1,3508 E-05	1,9484 E-06	6,8397 E-16
01664	Z	0,0000	0,0000	0,0118	2,7872 E-05	1,8301 E-06	1,638 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	7,6856 E-06	5,0099 E-07	4,5235 E-17
01665	X	0,0000	0,0000	0,0017	6,8721 E-06	3,7958 E-06	9,2299 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,1877 E-06	6,6771 E-07	1,7588 E-17
01665	Y	0,0000	0,0000	0,0375	4,788 E-05	6,6413 E-06	1,8864 E-16	0,0000	0,0000	0,0105	1,3438 E-05	1,7208 E-06	5,5306 E-17
01665	Z	0,0000	0,0000	0,0116	2,8075 E-05	2,0801 E-06	1,989 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	7,7413 E-06	5,6578 E-07	5,5149 E-18
01666	X	0,0000	0,0000	0,0019	7,8144 E-06	2,8287 E-06	1,0498 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	1,3632 E-06	5,0169 E-07	1,96 E-17
01666	Y	0,0000	0,0000	0,0379	4,7769 E-05	5,91 E-06	9,9279 E-16	0,0000	0,0000	0,0106	1,3325 E-05	1,5182 E-06	2,6977 E-16
01666	Z	0,0000	0,0000	0,0115	2,8314 E-05	2,073 E-06	4,1291 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	7,8068 E-06	5,6123 E-07	1,1388 E-17
01667	X	0,0000	0,0000	0,0021	8,7155 E-06	1,9589 E-06	7,3979 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,5302 E-06	3,4727 E-07	1,3692 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01667	Y	0,0000	0,0000	0,0383	4,7584 E-05	5,2838 E-06	3,1127 E-16	0,0000	0,0000	0,0107	1,3194 E-05	1,3367 E-06	9,2901 E-17
01667	Z	0,0000	0,0000	0,0113	2,8576 E-05	1,7869 E-06	3,5414 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	7,8783 E-06	4,8171 E-07	9,7549 E-18
01668	X	0,0000	0,0000	0,0022	9,5141 E-06	1,3084 E-06	2,0379 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,6785 E-06	2,2354 E-07	3,5682 E-18
01668	Y	0,0000	0,0000	0,0386	4,7397 E-05	4,7805 E-06	1,4027 E-15	0,0000	0,0000	0,0108	1,3064 E-05	1,1814 E-06	3,9244 E-16
01668	Z	0,0000	0,0000	0,0112	2,8844 E-05	1,257 E-06	7,7461 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	7,9516 E-06	3,3709 E-07	2,1353 E-17
01669	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,0165 E-05	1,09 E-06	5,1858 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,8003 E-06	1,7074 E-07	9,3435 E-18
01669	Y	0,0000	0,0000	0,0390	4,7265 E-05	4,4301 E-06	5,9679 E-16	0,0000	0,0000	0,0108	1,2953 E-05	1,0644 E-06	1,6549 E-16
01669	Z	0,0000	0,0000	0,0112	2,9101 E-05	6,0281 E-07	3,338 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,0219 E-06	1,6052 E-07	9,2099 E-18
01670	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,0641 E-05	1,333 E-06	5,5168 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,8912 E-06	2,1096 E-07	9,5829 E-18
01670	Y	0,0000	0,0000	0,0393	4,7229 E-05	4,2459 E-06	8,3555 E-16	0,0000	0,0000	0,0109	1,2873 E-05	9,9679 E-07	2,3205 E-16
01670	Z	0,0000	0,0000	0,0112	2,9332 E-05	4,8964 E-07	1,0121 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	8,0855 E-06	1,364 E-07	2,7909 E-17
01671	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,093 E-05	1,7349 E-06	4,882 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,9491 E-06	2,8554 E-07	8,042 E-18
01671	Y	0,0000	0,0000	0,0396	4,7308 E-05	4,2051 E-06	1,0709 E-15	0,0000	0,0000	0,0110	1,2831 E-05	9,7997 E-07	2,9502 E-16
01671	Z	0,0000	0,0000	0,0112	2,9532 E-05	1,122 E-06	1,038 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	8,1411 E-06	3,0803 E-07	2,8626 E-17
01672	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,1031 E-05	2,1048 E-06	4,9866 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,9738 E-06	3,5382 E-07	8,1202 E-18
01672	Y	0,0000	0,0000	0,0399	4,7507 E-05	4,2468 E-06	3,4139 E-16	0,0000	0,0000	0,0110	1,283 E-05	9,9966 E-07	9,0725 E-17
01672	Z	0,0000	0,0000	0,0113	2,9708 E-05	1,6671 E-06	4,9532 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,1902 E-06	4,5513 E-07	1,367 E-17
01673	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,0949 E-05	2,3598 E-06	4,3798 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,9661 E-06	4,0024 E-07	7,0706 E-18
01673	Y	0,0000	0,0000	0,0402	4,7814 E-05	4,2916 E-06	7,032 E-17	0,0000	0,0000	0,0111	1,2868 E-05	1,0319 E-06	2,4621 E-17
01673	Z	0,0000	0,0000	0,0115	2,9872 E-05	1,9642 E-06	2,5598 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,2363 E-06	5,3517 E-07	7,0703 E-18
01674	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,0686 E-05	2,445 E-06	3,2772 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,9269 E-06	4,1595 E-07	5,1828 E-18
01674	Y	0,0000	0,0000	0,0405	4,821 E-05	4,2657 E-06	6,6529 E-17	0,0000	0,0000	0,0112	1,294 E-05	1,0532 E-06	1,6934 E-17
01674	Z	0,0000	0,0000	0,0116	3,004 E-05	1,9619 E-06	3,0884 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,2838 E-06	5,3439 E-07	8,5249 E-18
01675	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,0243 E-05	2,3216 E-06	2,7796 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,8575 E-06	3,9557 E-07	4,53 E-18
01675	Y	0,0000	0,0000	0,0408	4,8665 E-05	4,1145 E-06	3,5492 E-16	0,0000	0,0000	0,0113	1,304 E-05	1,0459 E-06	1,0552 E-16
01675	Z	0,0000	0,0000	0,0118	3,0229 E-05	1,6749 E-06	1,9526 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,3367 E-06	4,5677 E-07	5,3809 E-18
01676	X	0,0000	0,0000	0,0013	9,6248 E-06	1,9799 E-06	2,6178 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,7594 E-06	3,3877 E-07	4,5411 E-18
01676	Y	0,0000	0,0000	0,0411	4,9148 E-05	3,8087 E-06	1,2534 E-15	0,0000	0,0000	0,0113	1,3159 E-05	1,0003 E-06	3,5001 E-16
01676	Z	0,0000	0,0000	0,0119	3,0452 E-05	1,183 E-06	6,0431 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,3989 E-06	3,2384 E-07	1,6687 E-17
01677	X	0,0000	0,0000	0,0012	8,8493 E-06	1,4599 E-06	2,0575 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,6369 E-06	2,5303 E-07	3,6308 E-18
01677	Y	0,0000	0,0000	0,0413	4,9629 E-05	3,3455 E-06	1,3854 E-15	0,0000	0,0000	0,0114	1,329 E-05	9,1446 E-07	3,8189 E-16
01677	Z	0,0000	0,0000	0,0120	3,072 E-05	6,7022 E-07	7,675 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,4729 E-06	1,8501 E-07	2,1194 E-17
01678	X	0,0000	0,0000	0,0011	7,9638 E-06	8,6783 E-07	9,7729 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,4984 E-06	1,5574 E-07	1,6036 E-18
01678	Y	0,0000	0,0000	0,0416	5,0092 E-05	2,7583 E-06	4,9634 E-16	0,0000	0,0000	0,0115	1,3427 E-05	7,9635 E-07	1,3383 E-16
01678	Z	0,0000	0,0000	0,0120	3,1034 E-05	6,2545 E-07	2,5854 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,5594 E-06	1,7035 E-07	7,1468 E-18
01679	X	0,0000	0,0000	0,0011	7,0661 E-06	4,2527 E-07	5,1475 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,3591 E-06	7,9321 E-08	8,0175 E-19
01679	Y	0,0000	0,0000	0,0417	5,0533 E-05	2,1226 E-06	2,3079 E-16	0,0000	0,0000	0,0115	1,3569 E-05	6,6248 E-07	6,0366 E-17
01679	Z	0,0000	0,0000	0,0119	3,1388 E-05	1,0283 E-06	1,0275 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,6567 E-06	2,7833 E-07	2,841 E-18
01680	X	0,0000	0,0000	0,0011	6,3143 E-06	4,0779 E-07	1,3407 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,2413 E-06	6,4619 E-08	2,4934 E-18
01680	Y	0,0000	0,0000	0,0418	5,0956 E-05	1,6203 E-06	1,2424 E-15	0,0000	0,0000	0,0115	1,3717 E-05	5,4489 E-07	3,4015 E-16
01680	Z	0,0000	0,0000	0,0119	3,1769 E-05	1,3625 E-06	7,5747 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,7608 E-06	3,6962 E-07	2,0895 E-17
01681	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,8943 E-06	3,5611 E-07	2,0613 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,1692 E-06	5,485 E-08	4,0482 E-18

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01681	Y	0,0000	0,0000	0,0419	5,1367 E-05	1,6008 E-06	1,4006 E-15	0,0000	0,0000	0,0116	1,3869 E-05	4,9814 E-07	3,8441 E-16
01681	Z	0,0000	0,0000	0,0118	3,2154 E-05	1,4844 E-06	8,1274 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,8661 E-06	4,0428 E-07	2,241 E-17
01682	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,9052 E-06	1,9243 E-07	2,3576 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,1571 E-06	2,9213 E-08	4,2408 E-18
01682	Y	0,0000	0,0000	0,0419	5,1767 E-05	2,1425 E-06	5,9443 E-16	0,0000	0,0000	0,0116	1,4027 E-05	5,6064 E-07	1,67 E-16
01682	Z	0,0000	0,0000	0,0117	3,2521 E-05	1,3757 E-06	6,8367 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,9662 E-06	3,7695 E-07	1,8865 E-17
01683	X	0,0000	0,0000	0,0011	6,2626 E-06	1,0974 E-06	3,1629 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,1989 E-06	1,656 E-07	5,1816 E-18
01683	Y	0,0000	0,0000	0,0418	5,2155 E-05	2,922 E-06	2,1876 E-15	0,0000	0,0000	0,0116	1,4188 E-05	7,0064 E-07	6,0663 E-16
01683	Z	0,0000	0,0000	0,0116	3,2841 E-05	1,0814 E-06	1,7443 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	9,0538 E-06	2,994 E-07	4,8116 E-17
01684	X	0,0000	0,0000	0,0010	6,7751 E-06	2,4482 E-06	1,0746 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,275 E-06	3,7067 E-07	1,7774 E-18
01684	Y	0,0000	0,0000	0,0417	5,2524 E-05	3,7099 E-06	9,6066 E-16	0,0000	0,0000	0,0116	1,4351 E-05	8,6314 E-07	2,6631 E-16
01684	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,3089 E-05	6,9582 E-07	7,3505 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	9,1216 E-06	1,9647 E-07	2,0283 E-17
01685	X	0,0000	0,0000	0,0008	7,3032 E-06	4,02 E-06	3,9795 E-17	0,0000	0,0000	0,0001	1,3698 E-06	6,0893 E-07	6,2739 E-18
01685	Y	0,0000	0,0000	0,0415	5,2856 E-05	4,3914 E-06	1,9225 E-15	0,0000	0,0000	0,0115	1,4509 E-05	1,0118 E-06	5,3038 E-16
01685	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,3243 E-05	3,9664 E-07	1,4726 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	9,1638 E-06	1,1313 E-07	4,0599 E-17
01686	X	0,0000	0,0000	0,0005	7,8398 E-06	5,5364 E-06	9,235 E-17	0,0000	0,0000	0,0001	1,483 E-06	8,3768 E-07	1,469 E-17
01686	Y	0,0000	0,0000	0,0413	5,313 E-05	4,9081 E-06	3,4458 E-15	0,0000	0,0000	0,0115	1,4656 E-05	1,1286 E-06	9,4779 E-16
01686	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,3292 E-05	4,5676 E-07	2,7157 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	9,1775 E-06	1,2101 E-07	7,4869 E-17
01687	X	0,0000	0,0000	0,0005	8,4982 E-06	6,6836 E-06	1,1974 E-16	0,0000	0,0000	0,0001	1,628 E-06	1,0088 E-06	1,9702 E-17
01687	Y	0,0000	0,0000	0,0410	5,3313 E-05	5,2492 E-06	1,979 E-15	0,0000	0,0000	0,0114	1,4782 E-05	1,2111 E-06	5,3696 E-16
01687	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,3237 E-05	6,5052 E-07	1,7489 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	9,163 E-06	1,7138 E-07	4,8177 E-17
01688	X	0,0000	0,0000	0,0009	9,4251 E-06	7,1717 E-06	1,123 E-16	0,0000	0,0000	0,0001	1,8193 E-06	1,0785 E-06	1,9241 E-17
01688	Y	0,0000	0,0000	0,0407	5,3369 E-05	5,4629 E-06	3,1826 E-16	0,0000	0,0000	0,0114	1,4878 E-05	1,2749 E-06	1,0246 E-16
01688	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,309 E-05	7,4767 E-07	2,3694 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	9,1229 E-06	1,9906 E-07	6,5207 E-18
01689	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,0683 E-05	6,8046 E-06	8,2583 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	2,0592 E-06	1,0179 E-06	1,4259 E-17
01689	Y	0,0000	0,0000	0,0403	5,326 E-05	5,6645 E-06	5,4213 E-16	0,0000	0,0000	0,0113	1,4932 E-05	1,3534 E-06	1,6011 E-16
01689	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,2866 E-05	7,2233 E-07	2,8507 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	9,0615 E-06	1,9503 E-07	7,8854 E-18
01690	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,2198 E-05	5,5486 E-06	6,0713 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	2,3335 E-06	8,2511 E-07	1,0271 E-17
01690	Y	0,0000	0,0000	0,0399	5,2947 E-05	6,0241 E-06	2,0621 E-16	0,0000	0,0000	0,0112	1,4932 E-05	1,49 E-06	5,2371 E-17
01690	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,2587 E-05	6,2584 E-07	2,2064 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,9845 E-06	1,7195 E-07	6,09 E-18
01691	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,3809 E-05	3,6413 E-06	6,3966 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	2,6184 E-06	5,4586 E-07	1,0871 E-17
01691	Y	0,0000	0,0000	0,0395	5,2395 E-05	6,6959 E-06	1,5915 E-16	0,0000	0,0000	0,0111	1,4865 E-05	1,7162 E-06	5,1223 E-17
01691	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,2276 E-05	5,647 E-07	1,1549 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,8988 E-06	1,5657 E-07	3,1736 E-18
01692	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,5358 E-05	2,1867 E-06	6,5496 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	2,8915 E-06	3,7704 E-07	1,1159 E-17
01692	Y	0,0000	0,0000	0,0390	5,1563 E-05	7,737 E-06	8,7892 E-16	0,0000	0,0000	0,0110	1,4718 E-05	2,0355 E-06	2,5012 E-16
01692	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,1964 E-05	6,3849 E-07	5,8089 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,8124 E-06	1,7455 E-07	1,6 E-17
01693	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,6754 E-05	3,4451 E-06	3,7482 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	3,1406 E-06	5,9137 E-07	6,1248 E-18
01693	Y	0,0000	0,0000	0,0385	5,0412 E-05	9,0904 E-06	5,9798 E-16	0,0000	0,0000	0,0109	1,4477 E-05	2,4282 E-06	1,6805 E-16
01693	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,1681 E-05	8,3006 E-07	4,2107 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,7335 E-06	2,2423 E-07	1,1566 E-17
01694	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,8004 E-05	5,561 E-06	1,2752 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	3,3684 E-06	9,0215 E-07	1,9626 E-18
01694	Y	0,0000	0,0000	0,0379	4,8901 E-05	1,0655 E-05	3,5801 E-16	0,0000	0,0000	0,0107	1,4126 E-05	2,8704 E-06	1,0016 E-16
01694	Z	0,0000	0,0000	0,0114	3,1456 E-05	1,0826 E-06	1,3486 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,6707 E-06	2,9237 E-07	3,7158 E-18
01695	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,921 E-05	7,0077 E-06	1,9861 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	3,5916 E-06	1,1038 E-06	3,582 E-18

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01695	Y	0,0000	0,0000	0,0372	4,699 E-05	1,2381 E-05	5,0178 E-16	0,0000	0,0000	0,0106	1,365 E-05	3,3559 E-06	1,3915 E-16
01695	Z	0,0000	0,0000	0,0114	3,132 E-05	1,3772 E-06	1,8842 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,6326 E-06	3,7384 E-07	5,2089 E-18
01696	X	0,0000	0,0000	0,0016	2,0542 E-05	7,2522 E-06	5,6569 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	3,8382 E-06	1,1165 E-06	1,0344 E-17
01696	Y	0,0000	0,0000	0,0364	4,463 E-05	1,4333 E-05	2,4234 E-16	0,0000	0,0000	0,0104	1,3031 E-05	3,9114 E-06	6,901 E-17
01696	Z	0,0000	0,0000	0,0113	3,1304 E-05	1,7073 E-06	1,7636 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,628 E-06	4,6627 E-07	4,8063 E-18
01697	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,2199 E-05	6,1364 E-06	6,7297 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	4,1411 E-06	9,207 E-07	1,2186 E-17
01697	Y	0,0000	0,0000	0,0355	4,1777 E-05	1,6754 E-05	2,6524 E-16	0,0000	0,0000	0,0101	1,2252 E-05	4,6126 E-06	7,4014 E-17
01697	Z	0,0000	0,0000	0,0111	3,1434 E-05	2,0418 E-06	1,3652 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,6641 E-06	5,604 E-07	3,7379 E-18
01698	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,4378 E-05	4,0448 E-06	7,1588 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	4,5323 E-06	5,9857 E-07	1,2727 E-17
01698	Y	0,0000	0,0000	0,0343	3,8411 E-05	2,011 E-05	3,4581 E-16	0,0000	0,0000	0,0098	1,1304 E-05	5,5948 E-06	9,5454 E-17
01698	Z	0,0000	0,0000	0,0110	3,1722 E-05	2,2992 E-06	2,5367 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	8,7438 E-06	6,3331 E-07	7,0113 E-18
01699	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,724 E-05	3,1787 E-06	1,5424 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	5,0376 E-06	5,5823 E-07	2,7694 E-17
01699	Y	0,0000	0,0000	0,0327	3,4581 E-05	2,5075 E-05	8,4212 E-16	0,0000	0,0000	0,0093	1,0193 E-05	7,0457 E-06	2,5133 E-16
01699	Z	0,0000	0,0000	0,0108	3,2147 E-05	2,3394 E-06	7,1001 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	8,862 E-06	6,459 E-07	1,954 E-17
01700	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,0876 E-05	5,5999 E-06	3,0501 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	5,6685 E-06	9,7923 E-07	5,5497 E-17
01700	Y	0,0000	0,0000	0,0305	3,0512 E-05	3,2455 E-05	1,7361 E-15	0,0000	0,0000	0,0087	8,9766 E-06	9,1874 E-06	5,039 E-16
01700	Z	0,0000	0,0000	0,0106	3,2649 E-05	2,0638 E-06	2,5813 E-16	0,0000	0,0000	0,0029	9,0018 E-06	5,7038 E-07	7,12 E-17
01701	X	0,0000	0,0000	0,0007	3,5223 E-05	8,0756 E-06	3,7287 E-16	0,0000	0,0000	0,0001	6,4106 E-06	1,3482 E-06	6,822 E-17
01701	Y	0,0000	0,0000	0,0277	2,6841 E-05	4,3104 E-05	8,4166 E-16	0,0000	0,0000	0,0079	7,8234 E-06	1,2255 E-05	2,4179 E-16
01701	Z	0,0000	0,0000	0,0105	3,3113 E-05	2,2454 E-06	3,8345 E-16	0,0000	0,0000	0,0029	9,131 E-06	6,1947 E-07	1,0582 E-16
01702	X	0,0000	0,0000	0,0011	3,9979 E-05	8,5314 E-06	2,5734 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	7,2093 E-06	1,363 E-06	4,6982 E-17
01702	Y	0,0000	0,0000	0,0238	2,5045 E-05	5,7833 E-05	1,2761 E-15	0,0000	0,0000	0,0068	7,1532 E-06	1,6478 E-05	3,6742 E-16
01702	Z	0,0000	0,0000	0,0106	3,3357 E-05	4,9556 E-06	2,9392 E-16	0,0000	0,0000	0,0029	9,1995 E-06	1,3675 E-06	8,1131 E-17
01703	X	0,0000	0,0000	0,0017	4,4531 E-05	6,6223 E-06	1,1927 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	7,9584 E-06	1,0501 E-06	2,1144 E-17
01703	Y	0,0000	0,0000	0,0186	2,7395 E-05	7,7264 E-05	2,5307 E-15	0,0000	0,0000	0,0053	7,6703 E-06	2,2032 E-05	7,2587 E-16
01703	Z	0,0000	0,0000	0,0109	3,3137 E-05	1,0527 E-05	1,4986 E-16	0,0000	0,0000	0,0030	9,1401 E-06	2,9066 E-06	4,1346 E-17
01704	X	0,0000	0,0000	0,0021	4,7919 E-05	1,0995 E-05	6,0752 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	8,495 E-06	2,0739 E-06	1,1013 E-16
01704	Y	0,0000	0,0000	0,0118	3,5285 E-05	1,0142 E-04	7,3663 E-15	0,0000	0,0000	0,0034	9,8545 E-06	2,8926 E-05	2,0951 E-15
01704	Z	0,0000	0,0000	0,0118	3,2171 E-05	1,9109 E-05	1,0054 E-15	0,0000	0,0000	0,0033	8,8744 E-06	5,2771 E-06	2,7754 E-16
01705	X	0,0000	0,0000	0,0025	4,8864 E-05	2,8126 E-05	1,1489 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	8,6021 E-06	5,1543 E-06	2,0028 E-15
01705	Y	0,0000	0,0000	0,0048	4,84 E-05	1,2894 E-04	3,2828 E-13	0,0000	0,0000	0,0014	1,3605 E-05	3,6776 E-05	9,3198 E-14
01705	Z	0,0000	0,0000	0,0135	3,0188 E-05	3,0754 E-05	4,9865 E-14	0,0000	0,0000	0,0037	8,3276 E-06	8,4922 E-06	1,3768 E-14
01706	X	0,0000	0,0000	0,0048	4,5814 E-05	5,5477 E-05	7,951 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	8,0172 E-06	9,944 E-06	1,2856 E-13
01706	Y	0,0000	0,0000	0,0106	6,5885 E-05	1,5585 E-04	1,7286 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	1,8634 E-05	4,4446 E-05	4,9087 E-12
01706	Z	0,0000	0,0000	0,0163	2,6996 E-05	4,4702 E-05	2,4907 E-12	0,0000	0,0000	0,0045	7,4473 E-06	1,2342 E-05	6,8763 E-13
01707	X	0,0000	0,0000	0,0102	3,6981 E-05	9,2406 E-05	4,5113 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	6,4373 E-06	1,6355 E-05	7,2498 E-12
01707	Y	0,0000	0,0000	0,0234	8,6171 E-05	1,738 E-04	7,7964 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	2,4468 E-05	4,9571 E-05	2,2141 E-10
01707	Z	0,0000	0,0000	0,0202	2,2541 E-05	5,8653 E-05	1,0984 E-10	0,0000	0,0000	0,0056	6,218 E-06	1,6191 E-05	3,0324 E-11
01708	X	0,0000	0,0000	0,0190	2,0183 E-05	1,3681 E-04	2,1671 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	3,4894 E-06	2,4005 E-05	3,4924 E-10
01708	Y	0,0000	0,0000	0,0372	1,0472 E-04	1,6864 E-04	3,1869 E-08	0,0000	0,0000	0,0106	2,9805 E-05	4,8125 E-05	9,0507 E-09
01708	Z	0,0000	0,0000	0,0252	1,6902 E-05	6,792 E-05	4,4537 E-09	0,0000	0,0000	0,0070	4,6623 E-06	1,8747 E-05	1,2296 E-09
01709	X	0,0000	0,0000	0,0265	5,731 E-06	4,6872 E-05	3,1446 E-10	0,0000	0,0000	0,0046	1,0568 E-06	8,0885 E-06	5,4522 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01709	Y	0,0000	0,0000	0,0117	3,2034 E-05	1,8144 E-05	1,4528 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	1,0003 E-05	5,5709 E-06	3,878 E-10
01709	Z	0,0000	0,0000	0,0227	6,922 E-06	1,9381 E-05	1,7755 E-10	0,0000	0,0000	0,0063	1,9104 E-06	5,3455 E-06	4,8914 E-11
01710	X	0,0000	0,0000	0,0228	1,9529 E-06	4,5174 E-05	7,0537 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	3,3477 E-07	7,8144 E-06	1,3144 E-11
01710	Y	0,0000	0,0000	0,0105	2,426 E-05	1,959 E-05	2,4736 E-10	0,0000	0,0000	0,0033	7,5781 E-06	6,0528 E-06	7,3776 E-11
01710	Z	0,0000	0,0000	0,0212	3,1198 E-06	1,9327 E-05	1,2122 E-10	0,0000	0,0000	0,0058	8,5991 E-07	5,3304 E-06	3,3437 E-11
01711	X	0,0000	0,0000	0,0193	2,5732 E-06	4,162 E-05	2,6449 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	4,3468 E-07	7,1906 E-06	4,3924 E-12
01711	Y	0,0000	0,0000	0,0094	1,6212 E-05	1,7034 E-05	2,2574 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	5,0848 E-06	5,2274 E-06	5,524 E-12
01711	Z	0,0000	0,0000	0,0197	6,2407 E-06	1,5911 E-05	1,0879 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	1,7202 E-06	4,3879 E-06	2,9993 E-12
01712	X	0,0000	0,0000	0,0161	4,1483 E-06	3,815 E-05	2,3095 E-11	0,0000	0,0000	0,0028	7,3783 E-07	6,5657 E-06	3,6971 E-12
01712	Y	0,0000	0,0000	0,0088	1,1825 E-05	1,3512 E-05	1,2062 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	3,6539 E-06	4,0308 E-06	3,1361 E-11
01712	Z	0,0000	0,0000	0,0186	9,3709 E-06	1,1619 E-05	1,308 E-11	0,0000	0,0000	0,0051	2,5836 E-06	3,2036 E-06	3,5944 E-12
01713	X	0,0000	0,0000	0,0132	4,4462 E-06	3,528 E-05	3,2215 E-11	0,0000	0,0000	0,0023	7,8602 E-07	6,0377 E-06	5,2244 E-12
01713	Y	0,0000	0,0000	0,0089	1,186 E-05	1,2638 E-05	4,2505 E-11	0,0000	0,0000	0,0027	3,5416 E-06	3,5473 E-06	1,0591 E-11
01713	Z	0,0000	0,0000	0,0179	1,0587 E-05	7,3403 E-06	6,1662 E-12	0,0000	0,0000	0,0049	2,9188 E-06	2,0235 E-06	1,7029 E-12
01714	X	0,0000	0,0000	0,0105	4,0826 E-06	3,3018 E-05	5,06 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	6,7696 E-07	5,613 E-06	8,1599 E-12
01714	Y	0,0000	0,0000	0,0096	1,5129 E-05	1,6256 E-05	1,5684 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	4,4476 E-06	4,4766 E-06	4,0241 E-11
01714	Z	0,0000	0,0000	0,0175	9,9471 E-06	3,2555 E-06	1,5652 E-11	0,0000	0,0000	0,0048	2,742 E-06	8,9705 E-07	4,3107 E-12
01715	X	0,0000	0,0000	0,0080	4,4742 E-06	3,1154 E-05	2,24 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	6,7422 E-07	5,2595 E-06	3,5932 E-12
01715	Y	0,0000	0,0000	0,0110	2,172 E-05	2,2594 E-05	5,8604 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	6,3529 E-06	6,3019 E-06	1,5251 E-11
01715	Z	0,0000	0,0000	0,0174	7,7778 E-06	1,5048 E-06	6,5274 E-12	0,0000	0,0000	0,0048	2,1433 E-06	4,1657 E-07	1,8007 E-12
01716	X	0,0000	0,0000	0,0058	6,8597 E-06	2,9485 E-05	2,2543 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	1,0849 E-06	4,9474 E-06	3,6292 E-12
01716	Y	0,0000	0,0000	0,0130	3,2193 E-05	2,9165 E-05	4,8126 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	9,3846 E-06	8,2184 E-06	1,2423 E-11
01716	Z	0,0000	0,0000	0,0176	5,7366 E-06	5,0196 E-06	6,3427 E-12	0,0000	0,0000	0,0049	1,5808 E-06	1,3858 E-06	1,7492 E-12
01717	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,089 E-05	2,7879 E-05	2,1021 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	1,8165 E-06	4,6607 E-06	3,3797 E-12
01717	Y	0,0000	0,0000	0,0155	4,5421 E-05	3,2698 E-05	6,1923 E-11	0,0000	0,0000	0,0045	1,3209 E-05	9,2531 E-06	1,5967 E-11
01717	Z	0,0000	0,0000	0,0182	8,2158 E-06	7,652 E-06	1,0805 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	2,2667 E-06	2,1114 E-06	2,9826 E-12
01718	X	0,0000	0,0000	0,0026	1,6244 E-05	2,6206 E-05	1,8517 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	2,7754 E-06	4,3895 E-06	3,0261 E-11
01718	Y	0,0000	0,0000	0,0179	5,7808 E-05	2,6093 E-05	5,2809 E-10	0,0000	0,0000	0,0052	1,6787 E-05	7,3523 E-06	1,4192 E-10
01718	Z	0,0000	0,0000	0,0188	1,3965 E-05	6,4486 E-06	1,8015 E-10	0,0000	0,0000	0,0052	3,8531 E-06	1,7782 E-06	4,9809 E-11
01719	X	0,0000	0,0000	0,0037	2,2548 E-05	1,6713 E-05	2,7691 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	3,8856 E-06	2,9017 E-06	5,0052 E-11
01719	Y	0,0000	0,0000	0,0162	5,622 E-05	5,6881 E-05	9,8026 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	1,6285 E-05	1,6532 E-05	2,7753 E-10
01719	Z	0,0000	0,0000	0,0178	1,8277 E-05	2,199 E-05	7,0117 E-11	0,0000	0,0000	0,0049	5,0418 E-06	6,0735 E-06	1,9299 E-11
01720	X	0,0000	0,0000	0,0044	2,1924 E-05	8,6727 E-06	7,467 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	3,7826 E-06	1,5658 E-06	1,3401 E-12
01720	Y	0,0000	0,0000	0,0107	4,244 E-05	7,7792 E-05	2,6624 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,2268 E-05	2,2511 E-05	7,5481 E-12
01720	Z	0,0000	0,0000	0,0159	1,7526 E-05	2,6223 E-05	1,7155 E-12	0,0000	0,0000	0,0044	4,8346 E-06	7,2429 E-06	4,7212 E-13
01721	X	0,0000	0,0000	0,0046	2,073 E-05	3,3281 E-06	2,2776 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,5859 E-06	5,9726 E-07	4,0024 E-14
01721	Y	0,0000	0,0000	0,0045	2,6511 E-05	8,038 E-05	8,2557 E-13	0,0000	0,0000	0,0013	7,6313 E-06	2,3224 E-05	2,3498 E-13
01721	Z	0,0000	0,0000	0,0139	1,7071 E-05	2,3963 E-05	3,7985 E-14	0,0000	0,0000	0,0038	4,7087 E-06	6,6188 E-06	1,045 E-14
01722	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,9116 E-05	6,3372 E-06	7,5013 E-15	0,0000	0,0000	0,0007	3,3232 E-06	9,5867 E-07	1,2853 E-15
01722	Y	0,0000	0,0000	0,0026	1,1524 E-05	7,3531 E-05	2,8024 E-14	0,0000	0,0000	0,0007	3,2606 E-06	2,1225 E-05	8,0115 E-15
01722	Z	0,0000	0,0000	0,0124	1,6946 E-05	1,8897 E-05	8,0945 E-16	0,0000	0,0000	0,0034	4,6737 E-06	5,2189 E-06	2,2279 E-16
01723	X	0,0000	0,0000	0,0036	1,7197 E-05	1,0189 E-05	2,5255 E-16	0,0000	0,0000	0,0006	3,0136 E-06	1,5898 E-06	4,2416 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01723	Y	0,0000	0,0000	0,0076	6,0473 E-06	6,3037 E-05	8,5112 E-16	0,0000	0,0000	0,0022	1,7273 E-06	1,8178 E-05	2,4399 E-16
01723	Z	0,0000	0,0000	0,0113	1,7039 E-05	1,3331 E-05	2,3085 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	4,6987 E-06	3,6804 E-06	6,3677 E-18
01724	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,5079 E-05	1,2463 E-05	1,2968 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	2,6727 E-06	1,9714 E-06	2,255 E-18
01724	Y	0,0000	0,0000	0,0122	1,7118 E-05	5,2162 E-05	1,1951 E-16	0,0000	0,0000	0,0035	5,0004 E-06	1,502 E-05	3,4448 E-17
01724	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,7202 E-05	8,4782 E-06	5,5763 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,7424 E-06	2,3393 E-06	1,5385 E-18
01725	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,29 E-05	1,305 E-05	7,7805 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	2,3209 E-06	2,0774 E-06	1,4502 E-18
01725	Y	0,0000	0,0000	0,0159	2,81 E-05	4,2456 E-05	9,0159 E-17	0,0000	0,0000	0,0046	8,1915 E-06	1,2196 E-05	2,5973 E-17
01725	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,7332 E-05	4,8432 E-06	9,72 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,777 E-06	1,3354 E-06	2,6819 E-18
01726	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,0813 E-05	1,2135 E-05	5,6363 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,981 E-06	1,9381 E-06	1,0654 E-18
01726	Y	0,0000	0,0000	0,0189	3,7899 E-05	3,4449 E-05	8,562 E-17	0,0000	0,0000	0,0054	1,1026 E-05	9,8601 E-06	2,4466 E-17
01726	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,7388 E-05	2,5815 E-06	1,1284 E-17	0,0000	0,0000	0,0028	4,7911 E-06	7,1269 E-07	3,1126 E-18
01727	X	0,0000	0,0000	0,0007	8,9528 E-06	1,004 E-05	2,4957 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,6725 E-06	1,6065 E-06	4,1641 E-19
01727	Y	0,0000	0,0000	0,0214	4,6527 E-05	2,8137 E-05	5,8505 E-17	0,0000	0,0000	0,0061	1,3509 E-05	8,0111 E-06	1,6448 E-17
01727	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,737 E-05	1,7426 E-06	8,4898 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,7847 E-06	4,8377 E-07	2,3413 E-18
01728	X	0,0000	0,0000	0,0012	7,3944 E-06	7,1704 E-06	5,2675 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,4067 E-06	1,1483 E-06	8,9982 E-19
01728	Y	0,0000	0,0000	0,0234	5,4068 E-05	2,3274 E-05	3,6385 E-17	0,0000	0,0000	0,0067	1,5666 E-05	6,5801 E-06	1,0024 E-17
01728	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,7296 E-05	1,7812 E-06	3,9933 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,7631 E-06	4,9354 E-07	1,1013 E-18
01729	X	0,0000	0,0000	0,0016	6,1416 E-06	3,9616 E-06	5,3501 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,1844 E-06	6,3372 E-07	9,388 E-19
01729	Y	0,0000	0,0000	0,0251	6,0614 E-05	1,955 E-05	2,2105 E-17	0,0000	0,0000	0,0072	1,7522 E-05	5,4799 E-06	6,0238 E-18
01729	Z	0,0000	0,0000	0,0105	1,7192 E-05	1,8846 E-06	8,0334 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	4,7331 E-06	5,1872 E-07	2,2175 E-19
01730	X	0,0000	0,0000	0,0018	5,142 E-06	8,6635 E-07	4,2732 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	9,9875 E-07	1,3593 E-07	7,8026 E-19
01730	Y	0,0000	0,0000	0,0265	6,6249 E-05	1,6674 E-05	1,5317 E-17	0,0000	0,0000	0,0076	1,9102 E-05	4,6281 E-06	4,6056 E-18
01730	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,7077 E-05	1,8378 E-06	3,3241 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,7005 E-06	5,0157 E-07	9,1606 E-19
01731	X	0,0000	0,0000	0,0017	4,3295 E-06	1,9599 E-06	4,1261 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	8,4052 E-07	3,2239 E-07	7,705 E-19
01731	Y	0,0000	0,0000	0,0277	7,1056 E-05	1,4409 E-05	5,7087 E-17	0,0000	0,0000	0,0079	2,043 E-05	3,958 E-06	1,6407 E-17
01731	Z	0,0000	0,0000	0,0108	1,6967 E-05	1,6527 E-06	6,7716 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,6698 E-06	4,4634 E-07	1,8672 E-18
01732	X	0,0000	0,0000	0,0015	3,6621 E-06	4,0302 E-06	3,5557 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	7,0343 E-07	6,6061 E-07	6,5105 E-19
01732	Y	0,0000	0,0000	0,0287	7,5111 E-05	1,258 E-05	5,6115 E-17	0,0000	0,0000	0,0082	2,1531 E-05	3,4195 E-06	1,6087 E-17
01732	Z	0,0000	0,0000	0,0109	1,6872 E-05	1,355 E-06	6,7462 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,6435 E-06	3,6115 E-07	1,8605 E-18
01733	X	0,0000	0,0000	0,0011	3,1344 E-06	5,3463 E-06	2,0116 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	5,8703 E-07	8,7931 E-07	3,5384 E-19
01733	Y	0,0000	0,0000	0,0296	7,8484 E-05	1,1063 E-05	9,7746 E-18	0,0000	0,0000	0,0084	2,2426 E-05	2,9776 E-06	2,901 E-18
01733	Z	0,0000	0,0000	0,0110	1,6799 E-05	9,6553 E-07	3,231 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,6237 E-06	2,5331 E-07	8,9064 E-19
01734	X	0,0000	0,0000	0,0008	2,7745 E-06	5,9046 E-06	1,4688 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	4,9882 E-07	9,7686 E-07	2,752 E-19
01734	Y	0,0000	0,0000	0,0303	8,1244 E-05	9,779 E-06	7,7172 E-18	0,0000	0,0000	0,0086	2,3138 E-05	2,6093 E-06	2,0836 E-18
01734	Z	0,0000	0,0000	0,0110	1,6754 E-05	5,8559 E-07	1,5263 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,6117 E-06	1,5448 E-07	4,2015 E-19
01735	X	0,0000	0,0000	0,0006	2,6445 E-06	5,8073 E-06	3,2965 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	4,5668 E-07	9,6835 E-07	6,3021 E-19
01735	Y	0,0000	0,0000	0,0310	8,3458 E-05	8,6801 E-06	7,1272 E-17	0,0000	0,0000	0,0088	2,3687 E-05	2,2991 E-06	2,046 E-17
01735	Z	0,0000	0,0000	0,0110	1,6742 E-05	6,5996 E-07	5,3944 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,609 E-06	1,8682 E-07	1,4879 E-18
01736	X	0,0000	0,0000	0,0007	2,8247 E-06	5,2202 E-06	5,415 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	4,8249 E-07	8,7907 E-07	1,0286 E-18
01736	Y	0,0000	0,0000	0,0315	8,5199 E-05	7,7349 E-06	1,6256 E-16	0,0000	0,0000	0,0089	2,4099 E-05	2,0365 E-06	4,6345 E-17
01736	Z	0,0000	0,0000	0,0110	1,6769 E-05	1,1882 E-06	1,088 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	4,6168 E-06	3,3145 E-07	3,0029 E-18
01737	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,3504 E-06	4,331 E-06	5,5459 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	5,8017 E-07	7,3804 E-07	1,0527 E-18

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01737	Y	0,0000	0,0000	0,0320	8,6545 E-05	6,917 E-06	1,5766 E-16	0,0000	0,0000	0,0090	2,4396 E-05	1,8112 E-06	4,4993 E-17
01737	Z	0,0000	0,0000	0,0109	1,6837 E-05	1,7485 E-06	1,0564 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	4,6356 E-06	4,8097 E-07	2,9167 E-18
01738	X	0,0000	0,0000	0,0012	4,1706 E-06	3,3127 E-06	4,6896 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	7,3138 E-07	5,7246 E-07	8,975 E-19
01738	Y	0,0000	0,0000	0,0325	8,7577 E-05	6,2023 E-06	5,8627 E-17	0,0000	0,0000	0,0091	2,4603 E-05	1,6142 E-06	1,7114 E-17
01738	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,6945 E-05	2,1654 E-06	4,4979 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,6651 E-06	5,9077 E-07	1,2428 E-18
01739	X	0,0000	0,0000	0,0014	5,1854 E-06	2,304 E-06	4,9546 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	9,1305 E-07	4,0455 E-07	9,3472 E-19
01739	Y	0,0000	0,0000	0,0329	8,8372 E-05	5,5746 E-06	2,996 E-17	0,0000	0,0000	0,0092	2,4744 E-05	1,4388 E-06	7,9771 E-18
01739	Z	0,0000	0,0000	0,0105	1,7087 E-05	2,3345 E-06	1,0545 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,7038 E-06	6,3348 E-07	2,9072 E-19
01740	X	0,0000	0,0000	0,0015	6,2872 E-06	1,4187 E-06	4,5425 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,1056 E-06	2,5241 E-07	8,4503 E-19
01740	Y	0,0000	0,0000	0,0332	8,9005 E-05	5,0283 E-06	2,0039 E-17	0,0000	0,0000	0,0093	2,484 E-05	1,2819 E-06	5,3501 E-18
01740	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,7256 E-05	2,1982 E-06	7,7857 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	4,7496 E-06	5,9404 E-07	2,1468 E-19
01741	X	0,0000	0,0000	0,0016	7,3799 E-06	8,3666 E-07	2,0141 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,2933 E-06	1,427 E-07	3,7053 E-19
01741	Y	0,0000	0,0000	0,0335	8,954 E-05	4,5698 E-06	4,3968 E-17	0,0000	0,0000	0,0094	2,4912 E-05	1,1454 E-06	1,2434 E-17
01741	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,7439 E-05	1,7548 E-06	2,8694 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,7995 E-06	4,7229 E-07	7,908 E-19
01742	X	0,0000	0,0000	0,0016	8,3859 E-06	8,8117 E-07	1,5281 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,4639 E-06	1,3715 E-07	2,7286 E-19
01742	Y	0,0000	0,0000	0,0339	9,0036 E-05	4,2144 E-06	5,1777 E-17	0,0000	0,0000	0,0094	2,4975 E-05	1,035 E-06	1,4441 E-17
01742	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,7624 E-05	1,0639 E-06	2,3302 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,8499 E-06	2,8453 E-07	6,4248 E-19
01743	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,2491 E-06	1,2921 E-06	2,6986 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,6086 E-06	2,0831 E-07	4,7773 E-19
01743	Y	0,0000	0,0000	0,0342	9,0534 E-05	3,9737 E-06	8,2639 E-18	0,0000	0,0000	0,0095	2,5043 E-05	9,5757 E-07	2,3042 E-18
01743	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,7798 E-05	2,9414 E-07	3,0144 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,8976 E-06	7,7841 E-08	8,3135 E-19
01744	X	0,0000	0,0000	0,0014	9,9336 E-06	1,7033 E-06	2,6088 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,7217 E-06	2,8284 E-07	4,4193 E-19
01744	Y	0,0000	0,0000	0,0344	9,1062 E-05	3,8437 E-06	4,9303 E-17	0,0000	0,0000	0,0096	2,5124 E-05	9,1633 E-07	1,3633 E-17
01744	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,7953 E-05	7,1205 E-07	5,2454 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,9406 E-06	1,9608 E-07	1,4465 E-18
01745	X	0,0000	0,0000	0,0013	1,042 E-05	2,0205 E-06	2,4649 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,8001 E-06	3,409 E-07	4,029 E-19
01745	Y	0,0000	0,0000	0,0347	9,1631 E-05	3,7978 E-06	3,5885 E-17	0,0000	0,0000	0,0096	2,5222 E-05	9,0672 E-07	9,8023 E-18
01745	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,809 E-05	1,4309 E-06	3,8533 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,9792 E-06	3,8995 E-07	1,0629 E-18
01746	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,0695 E-05	2,2067 E-06	2,3571 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,8422 E-06	3,7514 E-07	3,8195 E-19
01746	Y	0,0000	0,0000	0,0350	9,2238 E-05	3,7902 E-06	6,8751 E-18	0,0000	0,0000	0,0097	2,5339 E-05	9,1613 E-07	1,6771 E-18
01746	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,8218 E-05	1,9139 E-06	1,8104 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,0155 E-06	5,2002 E-07	4,9983 E-19
01747	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,0751 E-05	2,2247 E-06	1,9194 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,8467 E-06	3,7936 E-07	3,0626 E-19
01747	Y	0,0000	0,0000	0,0353	9,2871 E-05	3,7666 E-06	2,2427 E-18	0,0000	0,0000	0,0098	2,5472 E-05	9,2789 E-07	8,1252 E-19
01747	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,8349 E-05	2,0706 E-06	1,4034 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	5,0528 E-06	5,6202 E-07	3,8755 E-19
01748	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,0573 E-05	2,035 E-06	1,5125 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,8121 E-06	3,4792 E-07	2,422 E-19
01748	Y	0,0000	0,0000	0,0356	9,3508 E-05	3,6751 E-06	7,526 E-18	0,0000	0,0000	0,0098	2,5616 E-05	9,2583 E-07	2,4685 E-18
01748	Z	0,0000	0,0000	0,0106	1,8497 E-05	1,8793 E-06	1,2033 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	5,0946 E-06	5,1017 E-07	3,3187 E-19
01749	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,0142 E-05	1,6172 E-06	1,3367 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,7367 E-06	2,7899 E-07	2,2505 E-19
01749	Y	0,0000	0,0000	0,0358	9,4123 E-05	3,4738 E-06	4,056 E-17	0,0000	0,0000	0,0099	2,5764 E-05	8,9725 E-07	1,1486 E-17
01749	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,8673 E-05	1,3862 E-06	1,6666 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	5,1438 E-06	3,7695 E-07	4,6016 E-19
01750	X	0,0000	0,0000	0,0007	9,4444 E-06	1,0137 E-06	1,1776 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,6196 E-06	1,8078 E-07	2,063 E-19
01750	Y	0,0000	0,0000	0,0360	9,4688 E-05	3,1357 E-06	6,7523 E-17	0,0000	0,0000	0,0100	2,5911 E-05	8,3409 E-07	1,8725 E-17
01750	Z	0,0000	0,0000	0,0108	1,8884 E-05	7,1681 E-07	3,5118 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	5,2024 E-06	1,9625 E-07	9,6976 E-19
01751	X	0,0000	0,0000	0,0007	8,4779 E-06	5,2661 E-07	7,5176 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,4622 E-06	9,7166 E-08	1,2989 E-19

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01751	Y	0,0000	0,0000	0,0362	9,5184 E-05	2,6542 E-06	4,758 E-17	0,0000	0,0000	0,0100	2,6051 E-05	7,3439 E-07	1,3036 E-17
01751	Z	0,0000	0,0000	0,0108	1,9134 E-05	4,2637 E-07	2,5998 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	5,2713 E-06	1,162 E-07	7,1812 E-19
01752	X	0,0000	0,0000	0,0008	7,2712 E-06	9,2714 E-07	3,6574 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,2708 E-06	1,4401 E-07	5,8474 E-20
01752	Y	0,0000	0,0000	0,0364	9,56 E-05	2,052 E-06	1,7041 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6179 E-05	6,0384 E-07	4,536 E-18
01752	Z	0,0000	0,0000	0,0108	1,9421 E-05	1,0309 E-06	8,2385 E-19	0,0000	0,0000	0,0030	5,3501 E-06	2,7859 E-07	2,2781 E-19
01753	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,9045 E-06	1,5011 E-06	3,9505 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,0601 E-06	2,3099 E-07	7,1938 E-20
01753	Y	0,0000	0,0000	0,0365	9,5932 E-05	1,4185 E-06	3,672 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6295 E-05	4,6169 E-07	9,9746 E-18
01753	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,9739 E-05	1,5889 E-06	2,1187 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	5,437 E-06	4,3033 E-07	5,847 E-19
01754	X	0,0000	0,0000	0,0010	4,5444 E-06	1,7467 E-06	8,4904 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	8,5685 E-07	2,6906 E-07	1,6402 E-19
01754	Y	0,0000	0,0000	0,0366	9,6184 E-05	1,0858 E-06	6,8411 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6399 E-05	3,6233 E-07	1,8759 E-17
01754	Z	0,0000	0,0000	0,0106	2,0076 E-05	1,9043 E-06	4,0828 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	5,5286 E-06	5,1729 E-07	1,126 E-18
01755	X	0,0000	0,0000	0,0011	3,5029 E-06	1,4636 E-06	9,6416 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	7,0396 E-07	2,2522 E-07	1,8804 E-19
01755	Y	0,0000	0,0000	0,0366	9,6358 E-05	1,5091 E-06	2,1597 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6491 E-05	3,9595 E-07	5,8432 E-18
01755	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,0413 E-05	1,9327 E-06	9,5481 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	5,6202 E-06	5,2716 E-07	2,6324 E-19
01756	X	0,0000	0,0000	0,0012	3,1946 E-06	5,6497 E-07	1,359 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	6,4737 E-07	8,6241 E-08	2,2942 E-19
01756	Y	0,0000	0,0000	0,0365	9,6457 E-05	2,3385 E-06	7,1999 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6569 E-05	5,511 E-07	2,0017 E-17
01756	Z	0,0000	0,0000	0,0103	2,0729 E-05	1,6955 E-06	6,2408 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,7058 E-06	4,6535 E-07	1,7217 E-18
01757	X	0,0000	0,0000	0,0011	3,6287 E-06	9,4122 E-07	1,0946 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	6,8884 E-07	1,4607 E-07	1,7908 E-19
01757	Y	0,0000	0,0000	0,0364	9,6478 E-05	3,2154 E-06	8,2042 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6632 E-05	7,4273 E-07	2,2745 E-17
01757	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,0998 E-05	1,2667 E-06	6,4448 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,7787 E-06	3,5143 E-07	1,7779 E-18
01758	X	0,0000	0,0000	0,0010	4,3223 E-06	2,8513 E-06	7,7423 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	7,7829 E-07	4,3951 E-07	1,2163 E-19
01758	Y	0,0000	0,0000	0,0363	9,6415 E-05	3,9887 E-06	2,4027 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6678 E-05	9,1981 E-07	6,6012 E-18
01758	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,1196 E-05	7,6256 E-07	1,8414 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,8327 E-06	2,1601 E-07	5,072 E-19
01759	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,929 E-06	4,8982 E-06	3,3316 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	8,7189 E-07	7,5245 E-07	5,2777 E-19
01759	Y	0,0000	0,0000	0,0361	9,6257 E-05	4,5713 E-06	1,378 E-16	0,0000	0,0000	0,0100	2,6703 E-05	1,0557 E-06	3,7949 E-17
01759	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,1308 E-05	3,8841 E-07	1,0736 E-17	0,0000	0,0000	0,0028	5,8631 E-06	1,104 E-07	2,96 E-18
01760	X	0,0000	0,0000	0,0004	5,3657 E-06	6,7142 E-06	5,3389 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	9,5738 E-07	1,0281 E-06	8,6353 E-19
01760	Y	0,0000	0,0000	0,0358	9,5985 E-05	4,9177 E-06	1,3883 E-16	0,0000	0,0000	0,0100	2,6701 E-05	1,1384 E-06	3,8 E-17
01760	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,1326 E-05	4,7498 E-07	1,1407 E-17	0,0000	0,0000	0,0028	5,8679 E-06	1,2328 E-07	3,1438 E-18
01761	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,7204 E-06	7,922 E-06	5,8434 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,0463 E-06	1,2086 E-06	9,8038 E-19
01761	Y	0,0000	0,0000	0,0355	9,5576 E-05	5,0363 E-06	4,2054 E-17	0,0000	0,0000	0,0099	2,6664 E-05	1,172 E-06	1,1097 E-17
01761	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,1253 E-05	6,8486 E-07	4,5955 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,8479 E-06	1,793 E-07	1,2645 E-18
01762	X	0,0000	0,0000	0,0011	6,1583 E-06	8,2108 E-06	4,9114 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,1582 E-06	1,2469 E-06	8,4497 E-19
01762	Y	0,0000	0,0000	0,0352	9,5003 E-05	5,009 E-06	2,3358 E-17	0,0000	0,0000	0,0099	2,6585 E-05	1,1814 E-06	7,0784 E-18
01762	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,1098 E-05	7,6481 E-07	1,1529 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,8056 E-06	2,0355 E-07	3,1914 E-19
01763	X	0,0000	0,0000	0,0018	6,8051 E-06	7,4122 E-06	3,5782 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,3037 E-06	1,1184 E-06	6,1253 E-19
01763	Y	0,0000	0,0000	0,0349	9,4237 E-05	5,0045 E-06	9,1525 E-18	0,0000	0,0000	0,0098	2,6454 E-05	1,2137 E-06	2,9648 E-18
01763	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,0879 E-05	7,0338 E-07	6,2997 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,7455 E-06	1,9072 E-07	1,7394 E-19
01764	X	0,0000	0,0000	0,0023	7,6628 E-06	5,5635 E-06	3,1201 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,4769 E-06	8,3123 E-07	5,2886 E-19
01764	Y	0,0000	0,0000	0,0345	9,3244 E-05	5,24 E-06	4,0544 E-18	0,0000	0,0000	0,0097	2,6261 E-05	1,3216 E-06	1,1244 E-18
01764	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,0616 E-05	5,5857 E-07	6,2359 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,6731 E-06	1,5521 E-07	1,7221 E-19
01765	X	0,0000	0,0000	0,0026	8,6362 E-06	2,9922 E-06	3,2707 E-18	0,0000	0,0000	0,0004	1,6621 E-06	4,4236 E-07	5,5681 E-19

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01765	Y	0,0000	0,0000	0,0341	9,199 E-05	5,8578 E-06	2,6305 E-17	0,0000	0,0000	0,0096	2,5993 E-05	1,5291 E-06	7,6319 E-18
01765	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,0333 E-05	4,4673 E-07	1,7047 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,5948 E-06	1,2583 E-07	4,6925 E-19
01766	X	0,0000	0,0000	0,0027	9,6223 E-06	1,4932 E-06	2,5974 E-18	0,0000	0,0000	0,0004	1,8447 E-06	2,6156 E-07	4,3638 E-19
01766	Y	0,0000	0,0000	0,0337	9,0432 E-05	6,8264 E-06	3,8 E-17	0,0000	0,0000	0,0095	2,5636 E-05	1,8178 E-06	1,0758 E-17
01766	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,0055 E-05	5,1329 E-07	2,5801 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,518 E-06	1,3989 E-07	7,0992 E-19
01767	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,0576 E-05	3,7838 E-06	1,1429 E-18	0,0000	0,0000	0,0004	2,0199 E-06	6,1018 E-07	1,7874 E-19
01767	Y	0,0000	0,0000	0,0333	8,8524 E-05	7,9993 E-06	1,2477 E-17	0,0000	0,0000	0,0094	2,5174 E-05	2,1495 E-06	3,4637 E-18
01767	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,981 E-05	7,4788 E-07	9,5166 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,4501 E-06	2,007 E-07	2,5912 E-19
01768	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,1526 E-05	5,9296 E-06	6,8527 E-19	0,0000	0,0000	0,0003	2,1942 E-06	9,229 E-07	1,165 E-19
01768	Y	0,0000	0,0000	0,0328	8,6207 E-05	9,2426 E-06	2,2199 E-17	0,0000	0,0000	0,0093	2,4588 E-05	2,4951 E-06	6,1873 E-18
01768	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,9626 E-05	1,0784 E-06	8,4428 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,399 E-06	2,9098 E-07	2,3331 E-19
01769	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,2563 E-05	6,8853 E-06	1,8916 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	2,3842 E-06	1,0483 E-06	3,4514 E-19
01769	Y	0,0000	0,0000	0,0323	8,3409 E-05	1,0522 E-05	1,7573 E-17	0,0000	0,0000	0,0092	2,3856 E-05	2,8532 E-06	4,8323 E-18
01769	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,953 E-05	1,4834 E-06	6,6474 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,3729 E-06	4,038 E-07	1,8151 E-19
01770	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,3808 E-05	6,3508 E-06	3,138 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	2,6118 E-06	9,4674 E-07	5,71 E-19
01770	Y	0,0000	0,0000	0,0317	8,0032 E-05	1,1966 E-05	1,2511 E-17	0,0000	0,0000	0,0090	2,2946 E-05	3,2672 E-06	3,5385 E-18
01770	Z	0,0000	0,0000	0,0099	1,9552 E-05	1,9384 E-06	7,3948 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	5,3792 E-06	5,3136 E-07	2,0155 E-19
01771	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,5401 E-05	4,6791 E-06	3,4439 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	2,9022 E-06	7,0369 E-07	6,178 E-19
01771	Y	0,0000	0,0000	0,0309	7,595 E-05	1,393 E-05	1,5659 E-17	0,0000	0,0000	0,0088	2,1821 E-05	3,8416 E-06	4,3245 E-18
01771	Z	0,0000	0,0000	0,0098	1,971 E-05	2,3723 E-06	9,2942 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	5,4237 E-06	6,5353 E-07	2,5647 E-19
01772	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,7503 E-05	4,2115 E-06	5,58 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	3,2815 E-06	7,4565 E-07	9,982 E-19
01772	Y	0,0000	0,0000	0,0298	7,0997 E-05	1,7009 E-05	2,1194 E-17	0,0000	0,0000	0,0085	2,0432 E-05	4,7439 E-06	6,5023 E-18
01772	Z	0,0000	0,0000	0,0096	2,0009 E-05	2,6436 E-06	1,5313 E-18	0,0000	0,0000	0,0026	5,5074 E-06	7,3076 E-07	4,2012 E-19
01773	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,0271 E-05	7,2235 E-06	1,1555 E-17	0,0000	0,0000	0,0001	3,7721 E-06	1,2786 E-06	2,093 E-18
01773	Y	0,0000	0,0000	0,0284	6,4963 E-05	2,1953 E-05	6,5509 E-17	0,0000	0,0000	0,0081	1,8719 E-05	6,1808 E-06	1,9196 E-17
01773	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,0429 E-05	2,5439 E-06	8,16 E-18	0,0000	0,0000	0,0026	5,6244 E-06	7,0506 E-07	2,2496 E-18
01774	X	0,0000	0,0000	0,0016	2,3785 E-05	1,0932 E-05	1,7219 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	4,3816 E-06	1,8571 E-06	3,1431 E-18
01774	Y	0,0000	0,0000	0,0265	5,7589 E-05	2,9541 E-05	6,6629 E-17	0,0000	0,0000	0,0075	1,6606 E-05	8,368 E-06	1,9273 E-17
01774	Z	0,0000	0,0000	0,0092	2,0912 E-05	2,0492 E-06	1,6241 E-17	0,0000	0,0000	0,0025	5,7593 E-06	5,6885 E-07	4,4812 E-18
01775	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,7941 E-05	1,3004 E-05	1,5753 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	5,0879 E-06	2,1355 E-06	2,8832 E-18
01775	Y	0,0000	0,0000	0,0238	4,8585 E-05	4,0524 E-05	1,2546 E-17	0,0000	0,0000	0,0068	1,4012 E-05	1,1516 E-05	3,5784 E-18
01775	Z	0,0000	0,0000	0,0092	2,1364 E-05	2,9847 E-06	1,719 E-17	0,0000	0,0000	0,0025	5,8857 E-06	8,2391 E-07	4,7446 E-18
01776	X	0,0000	0,0000	0,0035	3,2369 E-05	1,1772 E-05	1,8382 E-17	0,0000	0,0000	0,0006	5,8258 E-06	1,8536 E-06	3,2103 E-18
01776	Y	0,0000	0,0000	0,0200	3,7755 E-05	5,5557 E-05	6,4866 E-17	0,0000	0,0000	0,0057	1,088 E-05	1,5813 E-05	1,8738 E-17
01776	Z	0,0000	0,0000	0,0093	2,1647 E-05	7,3411 E-06	6,6655 E-18	0,0000	0,0000	0,0026	5,9654 E-06	2,0259 E-06	1,8392 E-18
01777	X	0,0000	0,0000	0,0041	3,6393 E-05	8,3143 E-06	3,4459 E-16	0,0000	0,0000	0,0007	6,4812 E-06	1,3654 E-06	5,7687 E-17
01777	Y	0,0000	0,0000	0,0149	2,5688 E-05	7,4977 E-05	1,4576 E-15	0,0000	0,0000	0,0043	7,3629 E-06	2,1356 E-05	4,1415 E-16
01777	Z	0,0000	0,0000	0,0098	2,1594 E-05	1,4883 E-05	1,8637 E-16	0,0000	0,0000	0,0027	5,9523 E-06	4,1088 E-06	5,1457 E-17
01778	X	0,0000	0,0000	0,0040	3,9037 E-05	1,7832 E-05	1,2632 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	6,8908 E-06	3,3459 E-06	2,1176 E-15
01778	Y	0,0000	0,0000	0,0083	1,8237 E-05	9,8284 E-05	4,7521 E-14	0,0000	0,0000	0,0024	5,1002 E-06	2,8003 E-05	1,3493 E-14
01778	Z	0,0000	0,0000	0,0110	2,1033 E-05	2,5725 E-05	6,3155 E-15	0,0000	0,0000	0,0030	5,7984 E-06	7,1028 E-06	1,7437 E-15
01779	X	0,0000	0,0000	0,0030	3,9058 E-05	4,2792 E-05	4,1143 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	6,8448 E-06	7,764 E-06	6,9013 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01779	Y	0,0000	0,0000	0,0034	2,9414 E-05	1,233 E-04	1,5134 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	8,2604 E-06	3,5136 E-05	4,2975 E-13
01779	Z	0,0000	0,0000	0,0133	1,9817 E-05	3,9536 E-05	1,9908 E-13	0,0000	0,0000	0,0037	5,464 E-06	1,0915 E-05	5,4967 E-14
01780	X	0,0000	0,0000	0,0049	3,4942 E-05	7,9588 E-05	1,1873 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	6,0878 E-06	1,4169 E-05	1,9944 E-12
01780	Y	0,0000	0,0000	0,0124	5,2569 E-05	1,4502 E-04	4,0234 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	1,4904 E-05	4,1332 E-05	1,1425 E-11
01780	Z	0,0000	0,0000	0,0168	1,7855 E-05	5,4804 E-05	5,2661 E-12	0,0000	0,0000	0,0046	4,9235 E-06	1,5129 E-05	1,454 E-12
01781	X	0,0000	0,0000	0,0123	2,4982 E-05	1,2704 E-04	2,733 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	4,3291 E-06	2,2368 E-05	4,606 E-11
01781	Y	0,0000	0,0000	0,0243	7,9696 E-05	1,5425 E-04	7,1973 E-10	0,0000	0,0000	0,0069	2,2672 E-05	4,3976 E-05	2,0436 E-10
01781	Z	0,0000	0,0000	0,0215	1,502 E-05	6,8054 E-05	9,4253 E-11	0,0000	0,0000	0,0059	4,1421 E-06	1,8784 E-05	2,6024 E-11
01782	X	0,0000	0,0000	0,0244	7,0372 E-06	1,8223 E-04	2,8505 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,1932 E-06	3,1827 E-05	4,9089 E-10
01782	Y	0,0000	0,0000	0,0361	1,0129 E-04	1,3697 E-04	5,9655 E-09	0,0000	0,0000	0,0103	2,8862 E-05	3,9082 E-05	1,6953 E-09
01782	Z	0,0000	0,0000	0,0271	1,1205 E-05	7,3211 E-05	8,2666 E-10	0,0000	0,0000	0,0075	3,0903 E-06	2,0205 E-05	2,2819 E-10
01783	X	0,0000	0,0000	0,0244	3,7817 E-06	4,3503 E-05	1,8621 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	6,6904 E-07	7,4709 E-06	3,4095 E-10
01783	Y	0,0000	0,0000	0,0092	2,6367 E-05	1,2853 E-05	3,2894 E-09	0,0000	0,0000	0,0029	8,2582 E-06	3,9104 E-06	9,8566 E-10
01783	Z	0,0000	0,0000	0,0218	3,5802 E-06	1,4751 E-05	3,0605 E-09	0,0000	0,0000	0,0060	9,8786 E-07	4,0679 E-06	8,4397 E-10
01784	X	0,0000	0,0000	0,0210	2,6673 E-06	4,1619 E-05	4,8153 E-10	0,0000	0,0000	0,0037	3,9341 E-07	7,1482 E-06	7,995 E-11
01784	Y	0,0000	0,0000	0,0086	1,8729 E-05	1,2337 E-05	1,6889 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	5,8492 E-06	3,7439 E-06	4,8025 E-10
01784	Z	0,0000	0,0000	0,0207	4,3264 E-06	1,3415 E-05	3,4274 E-10	0,0000	0,0000	0,0057	1,1926 E-06	3,6992 E-06	9,4283 E-11
01785	X	0,0000	0,0000	0,0178	3,8182 E-06	3,9281 E-05	4,1497 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	5,7441 E-07	6,736 E-06	6,6745 E-11
01785	Y	0,0000	0,0000	0,0082	1,2605 E-05	1,092 E-05	1,8612 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	3,9036 E-06	3,2398 E-06	4,8416 E-10
01785	Z	0,0000	0,0000	0,0197	7,7261 E-06	1,1003 E-05	1,871 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	2,1304 E-06	3,034 E-06	5,1461 E-11
01786	X	0,0000	0,0000	0,0148	5,0786 E-06	3,7396 E-05	1,2304 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	7,6994 E-07	6,3959 E-06	1,9704 E-10
01786	Y	0,0000	0,0000	0,0082	9,8731 E-06	1,0338 E-05	6,3614 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	2,9688 E-06	2,948 E-06	1,6554 E-09
01786	Z	0,0000	0,0000	0,0189	9,7836 E-06	8,5812 E-06	6,8362 E-10	0,0000	0,0000	0,0052	2,6979 E-06	2,366 E-06	1,8789 E-10
01787	X	0,0000	0,0000	0,0119	6,2051 E-06	3,5595 E-05	2,4731 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	9,318 E-07	6,0679 E-06	3,9857 E-10
01787	Y	0,0000	0,0000	0,0085	1,0819 E-05	1,1375 E-05	7,792 E-09	0,0000	0,0000	0,0026	3,166 E-06	3,1403 E-06	1,9981 E-09
01787	Z	0,0000	0,0000	0,0184	1,008 E-05	5,9831 E-06	7,8612 E-10	0,0000	0,0000	0,0051	2,7794 E-06	1,6494 E-06	2,1649 E-10
01788	X	0,0000	0,0000	0,0092	7,462 E-06	3,4194 E-05	5,0699 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	1,1281 E-06	5,8095 E-06	8,1504 E-11
01788	Y	0,0000	0,0000	0,0092	1,5228 E-05	1,3877 E-05	1,772 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	4,4203 E-06	3,8203 E-06	4,5395 E-10
01788	Z	0,0000	0,0000	0,0180	8,7597 E-06	3,6618 E-06	1,8634 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	2,4149 E-06	1,0094 E-06	5,1292 E-11
01789	X	0,0000	0,0000	0,0066	8,6063 E-06	3,2786 E-05	1,4251 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	1,3374 E-06	5,5526 E-06	2,2884 E-10
01789	Y	0,0000	0,0000	0,0103	2,3014 E-05	1,7292 E-05	4,1455 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	6,6777 E-06	4,7999 E-06	1,0699 E-09
01789	Z	0,0000	0,0000	0,0178	6,5334 E-06	1,5676 E-06	4,5223 E-10	0,0000	0,0000	0,0049	1,8006 E-06	4,3243 E-07	1,2464 E-10
01790	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,045 E-05	3,1602 E-05	5,7202 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	1,6931 E-06	5,3391 E-06	9,1505 E-11
01790	Y	0,0000	0,0000	0,0117	3,4666 E-05	2,0524 E-05	2,3528 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	1,0058 E-05	5,7381 E-06	6,0799 E-10
01790	Z	0,0000	0,0000	0,0178	5,5394 E-06	1,6542 E-06	2,242 E-10	0,0000	0,0000	0,0049	1,5274 E-06	4,5728 E-07	6,1749 E-11
01791	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,2769 E-05	3,0546 E-05	1,8134 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	2,1446 E-06	5,1585 E-06	2,7458 E-12
01791	Y	0,0000	0,0000	0,0133	4,8162 E-05	2,0654 E-05	4,6751 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	1,3973 E-05	5,7824 E-06	1,2574 E-10
01791	Z	0,0000	0,0000	0,0180	9,3943 E-06	2,3489 E-06	6,4689 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	2,5922 E-06	6,4844 E-07	1,784 E-11
01792	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,6051 E-05	2,9105 E-05	1,5656 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	2,748 E-06	4,9339 E-06	2,6279 E-10
01792	Y	0,0000	0,0000	0,0146	5,5421 E-05	1,0992 E-05	8,6468 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	1,6085 E-05	3,0222 E-06	2,459 E-09
01792	Z	0,0000	0,0000	0,0180	1,3869 E-05	1,9301 E-06	3,3398 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	3,8267 E-06	5,3247 E-07	9,1879 E-11
01793	X	0,0000	0,0000	0,0042	1,8957 E-05	2,1716 E-05	1,3027 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	3,2571 E-06	3,73 E-06	2,1463 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01793	Y	0,0000	0,0000	0,0141	5,1559 E-05	2,8096 E-05	4,9057 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	1,4964 E-05	8,2402 E-06	1,4113 E-09
01793	Z	0,0000	0,0000	0,0175	1,4887 E-05	1,5361 E-05	1,2444 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	4,1069 E-06	4,2424 E-06	3,4456 E-11
01794	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,8658 E-05	1,2137 E-05	2,0205 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	3,2077 E-06	2,1426 E-06	3,1835 E-12
01794	Y	0,0000	0,0000	0,0106	4,0684 E-05	5,7004 E-05	8,9326 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,1798 E-05	1,6509 E-05	2,5853 E-11
01794	Z	0,0000	0,0000	0,0159	1,3774 E-05	2,4158 E-05	6,0938 E-12	0,0000	0,0000	0,0044	3,7994 E-06	6,6723 E-06	1,6811 E-12
01795	X	0,0000	0,0000	0,0057	1,7836 E-05	4,5171 E-06	1,8788 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	3,066 E-06	8,526 E-07	3,0173 E-13
01795	Y	0,0000	0,0000	0,0057	2,3804 E-05	6,6145 E-05	7,8753 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	6,8974 E-06	1,9106 E-05	2,2738 E-12
01795	Z	0,0000	0,0000	0,0140	1,2413 E-05	2,4726 E-05	3,9574 E-13	0,0000	0,0000	0,0039	3,4233 E-06	6,8289 E-06	1,0921 E-13
01796	X	0,0000	0,0000	0,0056	1,6681 E-05	5,162 E-06	8,1102 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	2,8718 E-06	7,7925 E-07	1,3069 E-14
01796	Y	0,0000	0,0000	0,0015	7,3728 E-06	6,3649 E-05	3,3785 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	2,108 E-06	1,8363 E-05	9,7507 E-14
01796	Z	0,0000	0,0000	0,0124	1,1334 E-05	2,1014 E-05	1,5951 E-14	0,0000	0,0000	0,0034	3,1253 E-06	5,8028 E-06	4,4022 E-15
01797	X	0,0000	0,0000	0,0050	1,5316 E-05	9,9102 E-06	2,8196 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	2,6468 E-06	1,5404 E-06	4,5517 E-16
01797	Y	0,0000	0,0000	0,0048	9,9587 E-06	5,5765 E-05	1,169 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	2,8418 E-06	1,6072 E-05	3,3734 E-15
01797	Z	0,0000	0,0000	0,0112	1,067 E-05	1,5756 E-05	5,3305 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	2,9417 E-06	4,3493 E-06	1,4712 E-16
01798	X	0,0000	0,0000	0,0041	1,378 E-05	1,3242 E-05	8,7462 E-17	0,0000	0,0000	0,0007	2,3967 E-06	2,0936 E-06	1,414 E-17
01798	Y	0,0000	0,0000	0,0088	2,3526 E-05	4,6304 E-05	3,6495 E-16	0,0000	0,0000	0,0025	6,7829 E-06	1,3328 E-05	1,0531 E-16
01798	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,0307 E-05	1,0601 E-05	1,5714 E-17	0,0000	0,0000	0,0029	2,841 E-06	2,9245 E-06	4,3374 E-18
01799	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,2149 E-05	1,4752 E-05	2,272 E-18	0,0000	0,0000	0,0005	2,1324 E-06	2,3512 E-06	3,6136 E-19
01799	Y	0,0000	0,0000	0,0120	3,5481 E-05	3,7325 E-05	5,822 E-18	0,0000	0,0000	0,0034	1,0241 E-05	1,0723 E-05	1,681 E-18
01799	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,0106 E-05	6,3782 E-06	5,1524 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,7854 E-06	1,758 E-06	1,4234 E-19
01800	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,0528 E-05	1,4518 E-05	3,9334 E-19	0,0000	0,0000	0,0003	1,8691 E-06	2,325 E-06	7,2708 E-20
01800	Y	0,0000	0,0000	0,0147	4,5777 E-05	2,9718 E-05	4,729 E-18	0,0000	0,0000	0,0042	1,3209 E-05	8,5113 E-06	1,3575 E-18
01800	Z	0,0000	0,0000	0,0098	9,9711 E-06	3,4078 E-06	5,3491 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,7477 E-06	9,3951 E-07	1,4756 E-19
01801	X	0,0000	0,0000	0,0008	9,0219 E-06	1,2812 E-05	1,63 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,622 E-06	2,0598 E-06	3,0882 E-20
01801	Y	0,0000	0,0000	0,0168	5,4624 E-05	2,3695 E-05	3,6236 E-18	0,0000	0,0000	0,0048	1,575 E-05	6,7553 E-06	1,0284 E-18
01801	Z	0,0000	0,0000	0,0098	9,8499 E-06	1,8416 E-06	5,0097 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,7136 E-06	5,1212 E-07	1,3817 E-19
01802	X	0,0000	0,0000	0,0005	7,7101 E-06	1,0035 E-05	1,8221 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,4026 E-06	1,6207 E-06	3,0143 E-20
01802	Y	0,0000	0,0000	0,0185	6,2243 E-05	1,9121 E-05	2,3712 E-18	0,0000	0,0000	0,0053	1,7926 E-05	5,4172 E-06	6,6086 E-19
01802	Z	0,0000	0,0000	0,0099	9,7254 E-06	1,6127 E-06	3,1403 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,6784 E-06	4,5139 E-07	8,6605 E-20
01803	X	0,0000	0,0000	0,0010	6,6317 E-06	6,6633 E-06	2,6945 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,2163 E-06	1,0839 E-06	4,6658 E-20
01803	Y	0,0000	0,0000	0,0198	6,8824 E-05	1,5727 E-05	1,4739 E-18	0,0000	0,0000	0,0057	1,979 E-05	4,4205 E-06	4,0408 E-19
01803	Z	0,0000	0,0000	0,0100	9,5987 E-06	1,7966 E-06	1,1276 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	2,6425 E-06	4,9916 E-07	3,1107 E-20
01804	X	0,0000	0,0000	0,0014	5,7865 E-06	3,2023 E-06	2,4015 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,0625 E-06	5,295 E-07	4,2944 E-20
01804	Y	0,0000	0,0000	0,0209	7,4518 E-05	1,3221 E-05	4,5034 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,1388 E-05	3,683 E-06	1,2717 E-19
01804	Z	0,0000	0,0000	0,0101	9,4774 E-06	1,8512 E-06	7,893 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,608 E-06	5,0957 E-07	2,174 E-20
01805	X	0,0000	0,0000	0,0015	5,1475 E-06	7,6503 E-07	2,0676 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	9,3689 E-07	1,1533 E-07	3,8398 E-20
01805	Y	0,0000	0,0000	0,0219	7,9444 E-05	1,1352 E-05	1,8191 E-18	0,0000	0,0000	0,0062	2,2752 E-05	3,1325 E-06	5,2806 E-19
01805	Z	0,0000	0,0000	0,0103	9,3686 E-06	1,7386 E-06	2,5554 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	2,5771 E-06	4,7335 E-07	7,0449 E-20
01806	X	0,0000	0,0000	0,0014	4,6702 E-06	2,7629 E-06	1,928 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	8,3304 E-07	4,2926 E-07	3,5783 E-20
01806	Y	0,0000	0,0000	0,0226	8,3695 E-05	9,9204 E-06	2,9059 E-18	0,0000	0,0000	0,0064	2,3913 E-05	2,7122 E-06	8,3391 E-19
01806	Z	0,0000	0,0000	0,0104	9,2769 E-06	1,4965 E-06	3,445 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5511 E-06	4,0183 E-07	9,5 E-20
01807	X	0,0000	0,0000	0,0011	4,2924 E-06	4,4593 E-06	1,3898 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	7,4312 E-07	7,0872 E-07	2,5095 E-20

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01807	Y	0,0000	0,0000	0,0233	8,7343 E-05	8,7839 E-06	1,6207 E-18	0,0000	0,0000	0,0066	2,4891 E-05	2,3811 E-06	4,6759 E-19
01807	Z	0,0000	0,0000	0,0105	9,2043 E-06	1,1442 E-06	2,5047 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5308 E-06	3,0171 E-07	6,9065 E-20
01808	X	0,0000	0,0000	0,0007	3,9382 E-06	5,31 E-06	8,4397 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	6,5847 E-07	8,5429 E-07	1,5283 E-20
01808	Y	0,0000	0,0000	0,0239	9,0449 E-05	7,8477 E-06	3,1079 E-19	0,0000	0,0000	0,0068	2,5707 E-05	2,1112 E-06	8,9237 E-20
01808	Z	0,0000	0,0000	0,0106	9,1522 E-06	7,1188 E-07	1,1509 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5163 E-06	1,8344 E-07	3,171 E-20
01809	X	0,0000	0,0000	0,0004	3,5414 E-06	5,3752 E-06	1,152 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	5,7268 E-07	8,7433 E-07	2,2008 E-20
01809	Y	0,0000	0,0000	0,0245	9,3066 E-05	7,0517 E-06	1,5905 E-18	0,0000	0,0000	0,0069	2,6378 E-05	1,8845 E-06	4,6203 E-19
01809	Z	0,0000	0,0000	0,0106	9,122 E-06	4,7018 E-07	1,6324 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5079 E-06	1,3008 E-07	4,5004 E-20
01810	X	0,0000	0,0000	0,0005	3,0876 E-06	4,8264 E-06	2,1959 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	4,8845 E-07	7,9471 E-07	4,1835 E-20
01810	Y	0,0000	0,0000	0,0249	9,5247 E-05	6,3596 E-06	5,9324 E-18	0,0000	0,0000	0,0070	2,6921 E-05	1,6893 E-06	1,6948 E-18
01810	Z	0,0000	0,0000	0,0106	9,1155 E-06	9,1247 E-07	4,12 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5061 E-06	2,5777 E-07	1,1369 E-19
01811	X	0,0000	0,0000	0,0007	2,6774 E-06	3,8838 E-06	2,7769 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	4,2885 E-07	6,4931 E-07	5,2721 E-20
01811	Y	0,0000	0,0000	0,0253	9,7049 E-05	5,749 E-06	8,1756 E-18	0,0000	0,0000	0,0071	2,7354 E-05	1,518 E-06	2,3316 E-18
01811	Z	0,0000	0,0000	0,0105	9,1344 E-06	1,5516 E-06	5,4673 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,511 E-06	4,2966 E-07	1,5092 E-19
01812	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,5815 E-06	2,766 E-06	2,5468 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	4,3969 E-07	4,7225 E-07	4,8597 E-20
01812	Y	0,0000	0,0000	0,0257	9,8534 E-05	5,2051 E-06	5,487 E-18	0,0000	0,0000	0,0072	2,7698 E-05	1,3652 E-06	1,5751 E-18
01812	Z	0,0000	0,0000	0,0103	9,1791 E-06	2,1106 E-06	3,816 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	2,5229 E-06	5,7803 E-07	1,0538 E-19
01813	X	0,0000	0,0000	0,0011	3,0575 E-06	1,6538 E-06	2,3835 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	5,4469 E-07	2,9248 E-07	4,5416 E-20
01813	Y	0,0000	0,0000	0,0260	9,9764 E-05	4,7197 E-06	8,0767 E-19	0,0000	0,0000	0,0073	2,7969 E-05	1,2275 E-06	2,5844 E-19
01813	Z	0,0000	0,0000	0,0101	9,2489 E-06	2,455 E-06	9,6337 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,5413 E-06	6,679 E-07	2,665 E-20
01814	X	0,0000	0,0000	0,0011	4,0183 E-06	6,9797 E-07	2,4083 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	7,157 E-07	1,3508 E-07	4,5122 E-20
01814	Y	0,0000	0,0000	0,0264	1,008 E-04	4,2912 E-06	1,3478 E-18	0,0000	0,0000	0,0074	2,8188 E-05	1,1037 E-06	3,5997 E-19
01814	Z	0,0000	0,0000	0,0100	9,3406 E-06	2,4946 E-06	4,7667 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	2,5657 E-06	6,7563 E-07	1,315 E-20
01815	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,2168 E-06	4,753 E-07	1,6441 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	9,155 E-07	8,0737 E-08	3,0509 E-20
01815	Y	0,0000	0,0000	0,0266	1,017 E-04	3,923 E-06	6,8773 E-19	0,0000	0,0000	0,0074	2,8371 E-05	9,9493 E-07	2,062 E-19
01815	Z	0,0000	0,0000	0,0098	9,4487 E-06	2,1922 E-06	7,2503 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	2,5946 E-06	5,9159 E-07	1,9972 E-20
01816	X	0,0000	0,0000	0,0011	6,4698 E-06	1,0612 E-06	4,1584 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	1,1187 E-06	1,7152 E-07	7,3242 E-21
01816	Y	0,0000	0,0000	0,0269	1,0253 E-04	3,6218 E-06	2,4818 E-18	0,0000	0,0000	0,0075	2,8534 E-05	9,0375 E-07	6,9627 E-19
01816	Z	0,0000	0,0000	0,0096	9,5646 E-06	1,5736 E-06	1,3139 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,6258 E-06	4,2295 E-07	3,6216 E-20
01817	X	0,0000	0,0000	0,0010	7,6636 E-06	1,5902 E-06	1,0556 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,309 E-06	2,6203 E-07	1,8783 E-20
01817	Y	0,0000	0,0000	0,0272	1,0331 E-04	3,3942 E-06	1,1883 E-18	0,0000	0,0000	0,0076	2,8688 E-05	8,3367 E-07	3,3107 E-19
01817	Z	0,0000	0,0000	0,0095	9,6792 E-06	7,2823 E-07	7,6858 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	2,657 E-06	1,9397 E-07	2,1206 E-20
01818	X	0,0000	0,0000	0,0009	8,7276 E-06	1,9911 E-06	1,3386 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,4759 E-06	3,3217 E-07	2,3203 E-20
01818	Y	0,0000	0,0000	0,0274	1,0408 E-04	3,2413 E-06	1,4634 E-18	0,0000	0,0000	0,0076	2,8843 E-05	7,8722 E-07	4,0527 E-19
01818	Z	0,0000	0,0000	0,0095	9,7856 E-06	2,5797 E-07	2,0917 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	2,6865 E-06	7,2468 E-08	5,7684 E-20
01819	X	0,0000	0,0000	0,0007	9,6176 E-06	2,2562 E-06	1,2714 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,6127 E-06	3,791 E-07	2,1149 E-20
01819	Y	0,0000	0,0000	0,0277	1,0485 E-04	3,1562 E-06	2,1881 E-18	0,0000	0,0000	0,0077	2,9003 E-05	7,6419 E-07	6,0207 E-19
01819	Z	0,0000	0,0000	0,0096	9,8822 E-06	1,1237 E-06	2,3163 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	2,7138 E-06	3,0604 E-07	6,3883 E-20
01820	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,0305 E-05	2,3725 E-06	1,2093 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,715 E-06	3,9999 E-07	1,9655 E-20
01820	Y	0,0000	0,0000	0,0279	1,0563 E-04	3,1217 E-06	1,0658 E-18	0,0000	0,0000	0,0077	2,917 E-05	7,6031 E-07	2,8568 E-19
01820	Z	0,0000	0,0000	0,0097	9,9738 E-06	1,7991 E-06	1,402 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,7401 E-06	4,8787 E-07	3,8686 E-20
01821	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,0766 E-05	2,3126 E-06	1,075 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,7795 E-06	3,902 E-07	1,7274 E-20

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
01821	Y	0,0000	0,0000	0,0281	1,064 E-04	3,1104 E-06	1,7566 E-19	0,0000	0,0000	0,0078	2,9343 E-05	7,6732 E-07	3,935 E-20
01821	Z	0,0000	0,0000	0,0098	1,0069 E-05	2,1488 E-06	7,9604 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	2,7677 E-06	5,8182 E-07	2,198 E-20
01822	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,0976 E-05	2,037 E-06	8,5943 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,8027 E-06	3,4396 E-07	1,3704 E-20
01822	Y	0,0000	0,0000	0,0284	1,0714 E-04	3,0871 E-06	2,0721 E-19	0,0000	0,0000	0,0079	2,9517 E-05	7,7427 E-07	7,4978 E-20
01822	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,0177 E-05	2,1122 E-06	6,596 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,7989 E-06	5,7166 E-07	1,8205 E-20
01823	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,0906 E-05	1,5146 E-06	7,0894 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,781 E-06	2,5771 E-07	1,1626 E-20
01823	Y	0,0000	0,0000	0,0286	1,0784 E-04	3,0124 E-06	1,1889 E-18	0,0000	0,0000	0,0079	2,9686 E-05	7,6937 E-07	3,453 E-19
01823	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,0305 E-05	1,6991 E-06	4,9634 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,8351 E-06	4,6003 E-07	1,3688 E-20
01824	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,0529 E-05	7,8695 E-07	6,2841 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,7106 E-06	1,3992 E-07	1,0808 E-20
01824	Y	0,0000	0,0000	0,0288	1,0846 E-04	2,847 E-06	2,7521 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	2,9843 E-05	7,4153 E-07	7,6914 E-19
01824	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,0456 E-05	9,9022 E-07	1,3002 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	2,8773 E-06	2,6864 E-07	3,5904 E-20
01825	X	0,0000	0,0000	0,0004	9,8189 E-06	6,113 E-07	4,8645 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,5891 E-06	9,9849 E-08	8,4878 E-21
01825	Y	0,0000	0,0000	0,0289	1,0898 E-04	2,5571 E-06	2,9321 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	2,9984 E-05	6,8182 E-07	8,0895 E-19
01825	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,0632 E-05	2,3 E-07	1,5612 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	2,9257 E-06	6,3455 E-08	4,3116 E-20
01826	X	0,0000	0,0000	0,0005	8,7727 E-06	1,5678 E-06	2,7449 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,4168 E-06	2,4351 E-07	4,6158 E-21
01826	Y	0,0000	0,0000	0,0291	1,0938 E-04	2,1212 E-06	1,5988 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	3,0104 E-05	5,8517 E-07	4,3437 E-19
01826	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,0831 E-05	8,7575 E-07	8,4334 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,9802 E-06	2,3646 E-07	2,3302 E-20
01827	X	0,0000	0,0000	0,0005	7,4159 E-06	2,5312 E-06	1,7141 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,1992 E-06	3,9304 E-07	2,9506 E-21
01827	Y	0,0000	0,0000	0,0292	1,0967 E-04	1,5418 E-06	1,3109 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0199 E-05	4,532 E-07	3,5345 E-19
01827	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,1055 E-05	1,6515 E-06	7,1155 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	3,0408 E-06	4,4683 E-07	1,965 E-20
01828	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,8173 E-06	3,1666 E-06	3,0705 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	9,4817 E-07	4,9059 E-07	5,8579 E-21
01828	Y	0,0000	0,0000	0,0293	1,0983 E-04	8,9832 E-07	2,6864 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0271 E-05	3,048 E-07	7,3433 E-19
01828	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,13 E-05	2,1861 E-06	1,5903 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	3,1068 E-06	5,928 E-07	4,3869 E-20
01829	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,1056 E-06	3,2412 E-06	4,2972 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	6,8578 E-07	4,9996 E-07	8,5319 E-21
01829	Y	0,0000	0,0000	0,0293	1,0988 E-04	7,2605 E-07	2,3433 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,032 E-05	2,2679 E-07	6,4065 E-19
01829	Z	0,0000	0,0000	0,0099	1,156 E-05	2,402 E-06	1,2356 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	3,1765 E-06	6,5325 E-07	3,4068 E-20
01830	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,5313 E-06	2,6018 E-06	5,4053 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	4,5313 E-07	3,9819 E-07	9,7379 E-21
01830	Y	0,0000	0,0000	0,0293	1,0982 E-04	1,4503 E-06	1,2987 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0345 E-05	3,4305 E-07	3,6554 E-19
01830	Z	0,0000	0,0000	0,0097	1,1822 E-05	2,2894 E-06	1,5306 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	3,2464 E-06	6,2527 E-07	4,2235 E-20
01831	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,752 E-06	1,2305 E-06	6,2658 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	3,3766 E-07	1,837 E-07	1,037 E-20
01831	Y	0,0000	0,0000	0,0292	1,0965 E-04	2,369 E-06	4,0016 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0349 E-05	5,4689 E-07	1,1107 E-18
01831	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,2066 E-05	1,8999 E-06	3,2839 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,3116 E-06	5,2237 E-07	9,0594 E-20
01832	X	0,0000	0,0000	0,0012	2,337 E-06	9,1806 E-07	1,6426 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	4,0103 E-07	1,4948 E-07	2,7868 E-21
01832	Y	0,0000	0,0000	0,0291	1,0939 E-04	3,2312 E-06	1,5398 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0331 E-05	7,4939 E-07	4,2834 E-19
01832	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,227 E-05	1,3333 E-06	1,2169 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,3662 E-06	3,71 E-07	3,3589 E-20
01833	X	0,0000	0,0000	0,0011	3,3012 E-06	3,2758 E-06	1,0299 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	5,3089 E-07	5,1405 E-07	1,6284 E-20
01833	Y	0,0000	0,0000	0,0289	1,0903 E-04	3,9198 E-06	4,1369 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	3,0289 E-05	9,1343 E-07	1,1391 E-18
01833	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,2415 E-05	7,2682 E-07	3,2119 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,4048 E-06	2,0714 E-07	8,854 E-20
01834	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,0698 E-06	5,6601 E-06	2,1863 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	6,4276 E-07	8,7988 E-07	3,5012 E-20
01834	Y	0,0000	0,0000	0,0287	1,0856 E-04	4,354 E-06	7,0921 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	3,0222 E-05	1,0173 E-06	1,9474 E-18
01834	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,2486 E-05	3,4239 E-07	5,6691 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,4237 E-06	9,4883 E-08	1,5627 E-19
01835	X	0,0000	0,0000	0,0005	4,543 E-06	7,5958 E-06	2,8171 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	7,1865 E-07	1,1742 E-06	4,6393 E-20

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01835	Y	0,0000	0,0000	0,0285	1,0797 E-04	4,4964 E-06	4,585 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	3,0124 E-05	1,0524 E-06	1,2437 E-18
01835	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,2479 E-05	5,3413 E-07	4,0484 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,4214 E-06	1,3709 E-07	1,1152 E-19
01836	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,7766 E-06	8,6691 E-06	2,7122 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	7,6769 E-07	1,3338 E-06	4,6051 E-20
01836	Y	0,0000	0,0000	0,0282	1,0725 E-04	4,3748 E-06	5,0411 E-19	0,0000	0,0000	0,0079	2,9993 E-05	1,0283 E-06	1,2909 E-19
01836	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,2397 E-05	7,5926 E-07	1,0669 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,3987 E-06	1,9962 E-07	2,9312 E-20
01837	X	0,0000	0,0000	0,0014	4,9002 E-06	8,5876 E-06	2,1323 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	8,1014 E-07	1,3147 E-06	3,6626 E-20
01837	Y	0,0000	0,0000	0,0279	1,0638 E-04	4,1112 E-06	8,6099 E-19	0,0000	0,0000	0,0078	2,9821 E-05	9,8027 E-07	2,6453 E-19
01837	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,225 E-05	8,2235 E-07	4,5434 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,3583 E-06	2,2067 E-07	1,2568 E-20
01838	X	0,0000	0,0000	0,0020	5,0573 E-06	7,2549 E-06	1,6749 E-19	0,0000	0,0000	0,0003	8,652 E-07	1,1035 E-06	2,8534 E-20
01838	Y	0,0000	0,0000	0,0277	1,0533 E-04	3,9401 E-06	2,1055 E-19	0,0000	0,0000	0,0078	2,9602 E-05	9,719 E-07	7,6188 E-20
01838	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,2052 E-05	7,373 E-07	2,8769 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,3042 E-06	2,023 E-07	7,9383 E-21
01839	X	0,0000	0,0000	0,0024	5,341 E-06	4,8194 E-06	1,6072 E-19	0,0000	0,0000	0,0004	9,4152 E-07	7,2518 E-07	2,7303 E-20
01839	Y	0,0000	0,0000	0,0274	1,041 E-04	4,129 E-06	6,0972 E-19	0,0000	0,0000	0,0077	2,9328 E-05	1,0644 E-06	1,8663 E-19
01839	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1823 E-05	5,6533 E-07	3,8949 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,2412 E-06	1,5975 E-07	1,071 E-20
01840	X	0,0000	0,0000	0,0027	5,7686 E-06	1,7432 E-06	1,4843 E-19	0,0000	0,0000	0,0004	1,0367 E-06	2,5537 E-07	2,5138 E-20
01840	Y	0,0000	0,0000	0,0271	1,0264 E-04	4,7568 E-06	1,6537 E-18	0,0000	0,0000	0,0076	2,899 E-05	1,2619 E-06	4,7273 E-19
01840	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1582 E-05	4,0947 E-07	1,099 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,175 E-06	1,1821 E-07	3,0246 E-20
01841	X	0,0000	0,0000	0,0027	6,3123 E-06	1,9542 E-06	9,2781 E-20	0,0000	0,0000	0,0004	1,145 E-06	3,1465 E-07	1,5242 E-20
01841	Y	0,0000	0,0000	0,0268	1,0094 E-04	5,6538 E-06	1,2254 E-18	0,0000	0,0000	0,0076	2,8577 E-05	1,5158 E-06	3,4557 E-19
01841	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1351 E-05	4,4989 E-07	8,8946 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,1117 E-06	1,2347 E-07	2,4411 E-20
01842	X	0,0000	0,0000	0,0024	6,9451 E-06	4,7149 E-06	4,2236 E-20	0,0000	0,0000	0,0004	1,2637 E-06	7,2708 E-07	6,7228 E-21
01842	Y	0,0000	0,0000	0,0265	9,8937 E-05	6,5965 E-06	6,316 E-19	0,0000	0,0000	0,0075	2,8077 E-05	1,7738 E-06	1,7545 E-19
01842	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1153 E-05	7,3141 E-07	2,7021 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,0577 E-06	1,9675 E-07	7,3116 E-21
01843	X	0,0000	0,0000	0,0019	7,6584 E-06	6,4175 E-06	6,0883 E-20	0,0000	0,0000	0,0003	1,3953 E-06	9,7156 E-07	1,0971 E-20
01843	Y	0,0000	0,0000	0,0262	9,6592 E-05	7,4504 E-06	1,0144 E-18	0,0000	0,0000	0,0074	2,747 E-05	2,0077 E-06	2,8056 E-19
01843	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,1013 E-05	1,1583 E-06	3,6279 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,0197 E-06	3,143 E-07	9,9777 E-21
01844	X	0,0000	0,0000	0,0015	8,4625 E-06	6,587 E-06	1,2699 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,5469 E-06	9,8163 E-07	2,3142 E-20
01844	Y	0,0000	0,0000	0,0258	9,3824 E-05	8,2292 E-06	7,349 E-19	0,0000	0,0000	0,0073	2,6734 E-05	2,2275 E-06	2,0296 E-19
01844	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,0954 E-05	1,6841 E-06	3,3797 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,0046 E-06	4,6101 E-07	9,2047 E-21
01845	X	0,0000	0,0000	0,0011	9,4035 E-06	5,3812 E-06	1,6496 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,7309 E-06	8,1087 E-07	2,9802 E-20
01845	Y	0,0000	0,0000	0,0253	9,0524 E-05	9,1563 E-06	7,0549 E-19	0,0000	0,0000	0,0072	2,5836 E-05	2,5 E-06	1,9658 E-19
01845	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,1 E-05	2,2489 E-06	3,5828 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,0184 E-06	6,1942 E-07	9,8287 E-21
01846	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,0601 E-05	4,777 E-06	2,231 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,9689 E-06	8,335 E-07	3,994 E-20
01846	Y	0,0000	0,0000	0,0247	8,6532 E-05	1,0721 E-05	7,4233 E-19	0,0000	0,0000	0,0070	2,4728 E-05	2,9633 E-06	2,2265 E-19
01846	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,1164 E-05	2,7321 E-06	4,7689 E-20	0,0000	0,0000	0,0025	3,0652 E-06	7,5567 E-07	1,3075 E-20
01847	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,2262 E-05	7,7846 E-06	4,2855 E-19	0,0000	0,0000	0,0003	2,2907 E-06	1,3939 E-06	7,7292 E-20
01847	Y	0,0000	0,0000	0,0239	8,1622 E-05	1,3616 E-05	2,1186 E-18	0,0000	0,0000	0,0068	2,3347 E-05	3,8085 E-06	6,31 E-19
01847	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,1449 E-05	2,9254 E-06	2,3212 E-19	0,0000	0,0000	0,0025	3,1452 E-06	8,1182 E-07	6,3936 E-20
01848	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,4616 E-05	1,2443 E-05	7,2836 E-19	0,0000	0,0000	0,0004	2,7242 E-06	2,1407 E-06	1,3255 E-19
01848	Y	0,0000	0,0000	0,0227	7,5482 E-05	1,8546 E-05	3,3987 E-18	0,0000	0,0000	0,0065	2,1601 E-05	5,2296 E-06	9,8927 E-19
01848	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,1836 E-05	2,5663 E-06	6,1475 E-19	0,0000	0,0000	0,0024	3,2536 E-06	7,1496 E-07	1,6958 E-19
01849	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,7751 E-05	1,6191 E-05	8,3277 E-19	0,0000	0,0000	0,0006	3,2757 E-06	2,7013 E-06	1,5234 E-19

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01849	Y	0,0000	0,0000	0,0210	6,7689 E-05	2,6132 E-05	1,3674 E-18	0,0000	0,0000	0,0060	1,9374 E-05	7,4024 E-06	3,9518 E-19
01849	Z	0,0000	0,0000	0,0085	1,2286 E-05	1,9855 E-06	8,5757 E-19	0,0000	0,0000	0,0024	3,3791 E-06	5,537 E-07	2,3667 E-19
01850	X	0,0000	0,0000	0,0047	2,1504 E-05	1,6994 E-05	7,1116 E-19	0,0000	0,0000	0,0008	3,9137 E-06	2,7498 E-06	1,262 E-19
01850	Y	0,0000	0,0000	0,0185	5,7712 E-05	3,695 E-05	8,3974 E-19	0,0000	0,0000	0,0053	1,6514 E-05	1,0493 E-05	2,3115 E-19
01850	Z	0,0000	0,0000	0,0085	1,2732 E-05	4,3994 E-06	2,3111 E-19	0,0000	0,0000	0,0023	3,5036 E-06	1,2137 E-06	6,3723 E-20
01851	X	0,0000	0,0000	0,0059	2,5419 E-05	1,3353 E-05	1,1977 E-17	0,0000	0,0000	0,0010	4,5634 E-06	2,0658 E-06	2,1377 E-18
01851	Y	0,0000	0,0000	0,0151	4,4975 E-05	5,1448 E-05	1,0148 E-16	0,0000	0,0000	0,0043	1,2858 E-05	1,463 E-05	2,8833 E-17
01851	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,309 E-05	1,0516 E-05	1,5091 E-17	0,0000	0,0000	0,0024	3,6036 E-06	2,9014 E-06	4,167 E-18
01852	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,8779 E-05	1,0675 E-05	1,0429 E-15	0,0000	0,0000	0,0011	5,1065 E-06	1,9136 E-06	1,8047 E-16
01852	Y	0,0000	0,0000	0,0103	2,9227 E-05	6,9631 E-05	2,3604 E-15	0,0000	0,0000	0,0029	8,3297 E-06	1,9817 E-05	6,7034 E-16
01852	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,3263 E-05	2,0023 E-05	4,1423 E-16	0,0000	0,0000	0,0026	3,6527 E-06	5,5268 E-06	1,1436 E-16
01853	X	0,0000	0,0000	0,0055	3,0624 E-05	2,8801 E-05	6,2559 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	5,3838 E-06	5,3303 E-06	1,074 E-14
01853	Y	0,0000	0,0000	0,0043	1,4222 E-05	9,0499 E-05	4,257 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	3,9635 E-06	2,5769 E-05	1,2092 E-14
01853	Z	0,0000	0,0000	0,0111	1,316 E-05	3,2873 E-05	1,0847 E-14	0,0000	0,0000	0,0031	3,6256 E-06	9,0749 E-06	2,9937 E-15
01854	X	0,0000	0,0000	0,0035	2,9768 E-05	6,2752 E-05	3,1297 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	5,1963 E-06	1,1273 E-05	5,3561 E-13
01854	Y	0,0000	0,0000	0,0049	2,5359 E-05	1,1126 E-04	1,8055 E-13	0,0000	0,0000	0,0014	7,1535 E-06	3,1691 E-05	5,1166 E-14
01854	Z	0,0000	0,0000	0,0139	1,2698 E-05	4,8208 E-05	2,8518 E-13	0,0000	0,0000	0,0038	3,4993 E-06	1,3308 E-05	7,8666 E-14
01855	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,4757 E-05	1,0975 E-04	1,3969 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	4,2973 E-06	1,9414 E-05	2,3872 E-11
01855	Y	0,0000	0,0000	0,0141	5,2733 E-05	1,2648 E-04	3,8444 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	1,4995 E-05	3,6037 E-05	1,0911 E-11
01855	Z	0,0000	0,0000	0,0181	1,177 E-05	6,3681 E-05	9,2666 E-12	0,0000	0,0000	0,0050	3,2443 E-06	1,7577 E-05	2,556 E-12
01856	X	0,0000	0,0000	0,0168	1,3807 E-05	1,6802 E-04	5,7059 E-09	0,0000	0,0000	0,0031	2,3794 E-06	2,9443 E-05	9,746 E-10
01856	Y	0,0000	0,0000	0,0244	8,1248 E-05	1,2779 E-04	2,1465 E-09	0,0000	0,0000	0,0069	2,3144 E-05	3,6427 E-05	6,0931 E-10
01856	Z	0,0000	0,0000	0,0235	1,0232 E-05	7,4802 E-05	3,576 E-10	0,0000	0,0000	0,0065	2,8211 E-06	2,0643 E-05	9,8663 E-11
01857	X	0,0000	0,0000	0,0058	1,4383 E-05	1,6472 E-05	2,3433 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	2,469 E-06	2,8592 E-06	3,8411 E-10
01857	Y	0,0000	0,0000	0,0096	4,0899 E-05	3,4901 E-05	9,2415 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	1,1868 E-05	1,0141 E-05	2,6616 E-09
01857	Z	0,0000	0,0000	0,0160	1,1063 E-05	1,9973 E-05	3,2065 E-10	0,0000	0,0000	0,0044	3,0515 E-06	5,5158 E-06	8,8542 E-11
01858	X	0,0000	0,0000	0,0066	1,4088 E-05	7,3127 E-06	5,8743 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	2,4134 E-06	1,3322 E-06	9,6306 E-12
01858	Y	0,0000	0,0000	0,0062	2,6433 E-05	4,9101 E-05	2,3567 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	7,6742 E-06	1,4188 E-05	6,7872 E-11
01858	Z	0,0000	0,0000	0,0144	9,3953 E-06	2,3692 E-05	8,431 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	2,591 E-06	6,5427 E-06	2,3277 E-12
01859	X	0,0000	0,0000	0,0068	1,35 E-05	3,5124 E-06	1,4232 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	2,3087 E-06	5,6607 E-07	2,3348 E-13
01859	Y	0,0000	0,0000	0,0024	1,0103 E-05	5,112 E-05	5,7397 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	2,9284 E-06	1,4744 E-05	1,6529 E-12
01859	Z	0,0000	0,0000	0,0127	7,8637 E-06	2,193 E-05	2,0297 E-13	0,0000	0,0000	0,0035	2,1682 E-06	6,0553 E-06	5,6037 E-14
01860	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,2713 E-05	8,5446 E-06	3,3169 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	2,1739 E-06	1,3191 E-06	5,4484 E-15
01860	Y	0,0000	0,0000	0,0023	7,5727 E-06	4,6522 E-05	1,3269 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	2,1103 E-06	1,3403 E-05	3,8211 E-14
01860	Z	0,0000	0,0000	0,0114	6,7791 E-06	1,7538 E-05	4,3857 E-15	0,0000	0,0000	0,0031	1,8694 E-06	4,8409 E-06	1,2111 E-15
01861	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,1747 E-05	1,2924 E-05	7,3753 E-16	0,0000	0,0000	0,0009	2,0126 E-06	2,0394 E-06	1,2141 E-16
01861	Y	0,0000	0,0000	0,0055	2,1323 E-05	3,9224 E-05	2,8787 E-15	0,0000	0,0000	0,0016	6,106 E-06	1,1287 E-05	8,2884 E-16
01861	Z	0,0000	0,0000	0,0105	6,1298 E-06	1,2493 E-05	8,1937 E-17	0,0000	0,0000	0,0029	1,6916 E-06	3,4461 E-06	2,2652 E-17
01862	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,0662 E-05	1,5461 E-05	1,5404 E-17	0,0000	0,0000	0,0007	1,8339 E-06	2,4638 E-06	2,5444 E-18
01862	Y	0,0000	0,0000	0,0083	3,3408 E-05	3,1582 E-05	5,7033 E-17	0,0000	0,0000	0,0024	9,5984 E-06	9,0736 E-06	1,6416 E-17
01862	Z	0,0000	0,0000	0,0100	5,7708 E-06	7,9495 E-06	1,3726 E-18	0,0000	0,0000	0,0027	1,5944 E-06	2,1906 E-06	3,8089 E-19
01863	X	0,0000	0,0000	0,0031	9,5373 E-06	1,6087 E-05	3,0767 E-19	0,0000	0,0000	0,0005	1,6492 E-06	2,5782 E-06	5,149 E-20

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01863	Y	0,0000	0,0000	0,0105	4,3548 E-05	2,4789 E-05	1,2194 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	1,252 E-05	7,1038 E-06	3,5066 E-19
01863	Z	0,0000	0,0000	0,0097	5,558 E-06	4,4496 E-06	2,7159 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	1,5378 E-06	1,2253 E-06	7,5399 E-21
01864	X	0,0000	0,0000	0,0018	8,4588 E-06	1,4991 E-05	9,9578 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	1,4709 E-06	2,4138 E-06	1,8773 E-21
01864	Y	0,0000	0,0000	0,0122	5,1996 E-05	1,9286 E-05	1,9146 E-19	0,0000	0,0000	0,0035	1,4946 E-05	5,5056 E-06	5,4648 E-20
01864	Z	0,0000	0,0000	0,0097	5,4006 E-06	2,2158 E-06	2,7765 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	1,4962 E-06	6,1387 E-07	7,6614 E-21
01865	X	0,0000	0,0000	0,0008	7,5039 E-06	1,2536 E-05	5,8949 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,3101 E-06	2,0295 E-06	1,0093 E-21
01865	Y	0,0000	0,0000	0,0135	5,9063 E-05	1,5094 E-05	1,507 E-19	0,0000	0,0000	0,0039	1,6965 E-05	4,2853 E-06	4,2448 E-20
01865	Z	0,0000	0,0000	0,0097	5,2578 E-06	1,4552 E-06	2,054 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	1,4581 E-06	4,1145 E-07	5,6627 E-21
01866	X	0,0000	0,0000	0,0004	6,7256 E-06	9,2043 E-06	1,1366 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,1742 E-06	1,5025 E-06	1,9296 E-21
01866	Y	0,0000	0,0000	0,0146	6,5034 E-05	1,2035 E-05	9,6387 E-20	0,0000	0,0000	0,0042	1,8658 E-05	3,3921 E-06	2,6669 E-20
01866	Z	0,0000	0,0000	0,0098	5,1206 E-06	1,6329 E-06	1,0681 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	1,4209 E-06	4,5915 E-07	2,9449 E-21
01867	X	0,0000	0,0000	0,0009	6,1455 E-06	5,543 E-06	1,2851 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,0661 E-06	9,1963 E-07	2,2631 E-21
01867	Y	0,0000	0,0000	0,0154	7,0134 E-05	9,8616 E-06	4,6181 E-20	0,0000	0,0000	0,0044	2,0091 E-05	2,7562 E-06	1,2552 E-20
01867	Z	0,0000	0,0000	0,0100	4,9943 E-06	1,7954 E-06	1,755 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,3859 E-06	4,9929 E-07	4,6303 E-22
01868	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,752 E-06	2,2083 E-06	1,1059 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	9,8401 E-07	3,8086 E-07	2,0166 E-21
01868	Y	0,0000	0,0000	0,0161	7,4534 E-05	8,3335 E-06	4,4402 E-20	0,0000	0,0000	0,0046	2,1313 E-05	2,3086 E-06	1,3285 E-20
01868	Z	0,0000	0,0000	0,0101	4,8867 E-06	1,7619 E-06	8,3752 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,3556 E-06	4,8452 E-07	2,3088 E-21
01869	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,4999 E-06	1,7219 E-06	9,9425 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	9,219 E-07	2,5153 E-07	1,8468 E-21
01869	Y	0,0000	0,0000	0,0167	7,8357 E-05	7,2451 E-06	1,2082 E-19	0,0000	0,0000	0,0047	2,236 E-05	1,9906 E-06	3,4813 E-20
01869	Z	0,0000	0,0000	0,0102	4,8027 E-06	1,5755 E-06	1,5262 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	1,3314 E-06	4,2733 E-07	4,2106 E-21
01870	X	0,0000	0,0000	0,0009	5,3145 E-06	3,5877 E-06	8,3354 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	8,6997 E-07	5,4912 E-07	1,5343 E-21
01870	Y	0,0000	0,0000	0,0172	8,1688 E-05	6,4393 E-06	1,1548 E-19	0,0000	0,0000	0,0049	2,3257 E-05	1,7565 E-06	3,3196 E-20
01870	Z	0,0000	0,0000	0,0103	4,7422 E-06	1,2721 E-06	1,5097 E-20	0,0000	0,0000	0,0029	1,3138 E-06	3,3875 E-07	4,1619 E-21
01871	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,1039 E-06	4,7404 E-06	5,5513 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	8,1592 E-07	7,4259 E-07	1,0052 E-21
01871	Y	0,0000	0,0000	0,0176	8,4585 E-05	5,8061 E-06	4,0275 E-20	0,0000	0,0000	0,0050	2,4025 E-05	1,5742 E-06	1,1825 E-20
01871	Z	0,0000	0,0000	0,0104	4,7023 E-06	8,6257 E-07	9,05 E-21	0,0000	0,0000	0,0029	1,3019 E-06	2,2337 E-07	2,4974 E-21
01872	X	0,0000	0,0000	0,0003	4,7798 E-06	5,0094 E-06	4,8003 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	7,4771 E-07	7,9673 E-07	9,0075 E-22
01872	Y	0,0000	0,0000	0,0180	8,7093 E-05	5,2754 E-06	3,6673 E-20	0,0000	0,0000	0,0051	2,4676 E-05	1,4227 E-06	1,0881 E-20
01872	Z	0,0000	0,0000	0,0105	4,6791 E-06	4,3036 E-07	6,6174 E-21	0,0000	0,0000	0,0029	1,2947 E-06	1,0947 E-07	1,8297 E-21
01873	X	0,0000	0,0000	0,0004	4,2813 E-06	4,5324 E-06	8,3591 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	6,573 E-07	7,3138 E-07	1,5935 E-21
01873	Y	0,0000	0,0000	0,0183	8,9248 E-05	4,8075 E-06	1,8862 E-19	0,0000	0,0000	0,0052	2,5223 E-05	1,2899 E-06	5,4078 E-20
01873	Z	0,0000	0,0000	0,0105	4,6689 E-06	6,168 E-07	1,4371 E-20	0,0000	0,0000	0,0029	1,2911 E-06	1,7724 E-07	3,9643 E-21
01874	X	0,0000	0,0000	0,0006	3,5992 E-06	3,5462 E-06	1,2586 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	5,4533 E-07	5,825 E-07	2,394 E-21
01874	Y	0,0000	0,0000	0,0186	9,1086 E-05	4,3838 E-06	3,5932 E-19	0,0000	0,0000	0,0052	2,568 E-05	1,1696 E-06	1,0254 E-19
01874	Z	0,0000	0,0000	0,0104	4,6691 E-06	1,2796 E-06	2,4378 E-20	0,0000	0,0000	0,0029	1,2903 E-06	3,5767 E-07	6,7286 E-21
01875	X	0,0000	0,0000	0,0008	2,8158 E-06	2,3194 E-06	1,3412 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	4,296 E-07	3,9139 E-07	2,5505 E-21
01875	Y	0,0000	0,0000	0,0189	9,2649 E-05	3,9983 E-06	3,4808 E-19	0,0000	0,0000	0,0053	2,6058 E-05	1,0592 E-06	9,9514 E-20
01875	Z	0,0000	0,0000	0,0103	4,6788 E-06	1,9416 E-06	2,3617 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	1,292 E-06	5,3437 E-07	6,5222 E-21
01876	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,2128 E-06	1,1286 E-06	1,2187 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	3,6322 E-07	2,0023 E-07	2,3281 E-21
01876	Y	0,0000	0,0000	0,0191	9,398 E-05	3,6512 E-06	1,5556 E-19	0,0000	0,0000	0,0054	2,6371 E-05	9,5853 E-07	4,5342 E-20
01876	Z	0,0000	0,0000	0,0101	4,6984 E-06	2,4408 E-06	1,1905 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	1,296 E-06	6,6611 E-07	3,2918 E-21
01877	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,3292 E-06	6,1598 E-07	1,204 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	4,1784 E-07	9,7015 E-08	2,2724 E-21

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01877	Y	0,0000	0,0000	0,0194	9,5126 E-05	3,3448 E-06	2,9558 E-20	0,0000	0,0000	0,0054	2,6634 E-05	8,6813 E-07	7,9862 E-21
01877	Z	0,0000	0,0000	0,0099	4,7288 E-06	2,6607 E-06	2,2825 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,3029 E-06	7,2225 E-07	6,4512 E-22
01878	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,2426 E-06	1,2568 E-06	1,0277 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	5,7705 E-07	1,9191 E-07	1,9201 E-21
01878	Y	0,0000	0,0000	0,0196	9,6136 E-05	3,0805 E-06	2,5239 E-20	0,0000	0,0000	0,0055	2,686 E-05	7,8888 E-07	6,7809 E-21
01878	Z	0,0000	0,0000	0,0097	4,7706 E-06	2,5295 E-06	1,8316 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,3129 E-06	6,8407 E-07	5,0362 E-22
01879	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,5076 E-06	1,9024 E-06	4,7183 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	7,789 E-07	3,0156 E-07	8,6585 E-22
01879	Y	0,0000	0,0000	0,0198	9,7054 E-05	2,8583 E-06	8,0806 E-20	0,0000	0,0000	0,0055	2,7061 E-05	7,2157 E-07	2,2976 E-20
01879	Z	0,0000	0,0000	0,0095	4,8217 E-06	2,0377 E-06	5,1383 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,3257 E-06	5,4928 E-07	1,4121 E-21
01880	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,8443 E-06	2,3787 E-06	2,8477 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	9,8745 E-07	3,8515 E-07	4,823 E-22
01880	Y	0,0000	0,0000	0,0200	9,7918 E-05	2,6777 E-06	9,4876 E-20	0,0000	0,0000	0,0056	2,725 E-05	6,6696 E-07	2,6546 E-20
01880	Z	0,0000	0,0000	0,0094	4,8786 E-06	1,2439 E-06	4,1752 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,3405 E-06	3,3387 E-07	1,1556 E-21
01881	X	0,0000	0,0000	0,0004	7,1224 E-06	2,6968 E-06	6,0511 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,1844 E-06	4,4217 E-07	1,0614 E-21
01881	Y	0,0000	0,0000	0,0202	9,8754 E-05	2,5384 E-06	1,3505 E-20	0,0000	0,0000	0,0056	2,7434 E-05	6,2582 E-07	3,6993 E-21
01881	Z	0,0000	0,0000	0,0093	4,937 E-06	2,7272 E-07	6,5834 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,3564 E-06	7,1507 E-08	1,8151 E-21
01882	X	0,0000	0,0000	0,0003	8,2717 E-06	2,8712 E-06	6,5724 E-21	0,0000	0,0000	0,0000	1,3593 E-06	4,7401 E-07	1,1205 E-21
01882	Y	0,0000	0,0000	0,0204	9,9579 E-05	2,4417 E-06	9,4154 E-20	0,0000	0,0000	0,0057	2,7618 E-05	5,9901 E-07	2,598 E-20
01882	Z	0,0000	0,0000	0,0093	4,9956 E-06	7,3921 E-07	1,1242 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	1,3731 E-06	2,0161 E-07	3,0991 E-21
01883	X	0,0000	0,0000	0,0002	9,2481 E-06	2,898 E-06	6,2173 E-21	0,0000	0,0000	0,0000	1,5055 E-06	4,7965 E-07	1,0211 E-21
01883	Y	0,0000	0,0000	0,0206	1,004 E-04	2,3889 E-06	8,2845 E-20	0,0000	0,0000	0,0057	2,7803 E-05	5,8709 E-07	2,2606 E-20
01883	Z	0,0000	0,0000	0,0094	5,0568 E-06	1,5913 E-06	9,3875 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,3911 E-06	4,3106 E-07	2,5913 E-21
01884	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,0019 E-05	2,7513 E-06	5,7384 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,6178 E-06	4,5502 E-07	9,2984 E-22
01884	Y	0,0000	0,0000	0,0208	1,012 E-04	2,3792 E-06	3,0112 E-20	0,0000	0,0000	0,0058	2,799 E-05	5,8928 E-07	7,7479 E-21
01884	Z	0,0000	0,0000	0,0096	5,1255 E-06	2,1478 E-06	5,4247 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,4116 E-06	5,807 E-07	1,4983 E-21
01885	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,0554 E-05	2,3872 E-06	4,8553 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,6919 E-06	3,9371 E-07	7,7534 E-22
01885	Y	0,0000	0,0000	0,0209	1,0198 E-04	2,4036 E-06	5,5728 E-21	0,0000	0,0000	0,0058	2,8174 E-05	6,0225 E-07	1,9688 E-21
01885	Z	0,0000	0,0000	0,0097	5,2062 E-06	2,3083 E-06	3,6492 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,4354 E-06	6,2361 E-07	9,9605 E-22
01886	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,0821 E-05	1,7604 E-06	3,9186 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,7231 E-06	2,8979 E-07	6,4621 E-22
01886	Y	0,0000	0,0000	0,0211	1,027 E-04	2,4409 E-06	3,3711 E-20	0,0000	0,0000	0,0059	2,8349 E-05	6,1922 E-07	1,0213 E-20
01886	Z	0,0000	0,0000	0,0099	5,299 E-06	2,0427 E-06	2,5312 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,4622 E-06	5,5174 E-07	6,9329 E-22
01887	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,0786 E-05	8,7819 E-07	3,3304 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,7069 E-06	1,4626 E-07	5,5397 E-22
01887	Y	0,0000	0,0000	0,0213	1,0333 E-04	2,4554 E-06	9,9583 E-20	0,0000	0,0000	0,0059	2,851 E-05	6,3006 E-07	2,8158 E-20
01887	Z	0,0000	0,0000	0,0101	5,4001 E-06	1,3968 E-06	4,1496 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,4908 E-06	3,7739 E-07	1,1471 E-21
01888	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,0417 E-05	6,2746 E-07	2,805 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,6389 E-06	1,0026 E-07	4,8085 E-22
01888	Y	0,0000	0,0000	0,0214	1,0386 E-04	2,4002 E-06	1,4482 E-19	0,0000	0,0000	0,0059	2,8649 E-05	6,2249 E-07	4,0203 E-20
01888	Z	0,0000	0,0000	0,0101	5,504 E-06	4,8664 E-07	7,2909 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,5195 E-06	1,3176 E-07	2,0155 E-21
01889	X	0,0000	0,0000	0,0008	9,6961 E-06	1,8904 E-06	1,8985 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,5171 E-06	2,9717 E-07	2,8013 E-22
01889	Y	0,0000	0,0000	0,0215	1,0426 E-04	2,2256 E-06	1,1425 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,8762 E-05	5,8414 E-07	3,1344 E-20
01889	Z	0,0000	0,0000	0,0101	5,6077 E-06	5,6068 E-07	6,0726 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,5474 E-06	1,5139 E-07	1,6749 E-21
01890	X	0,0000	0,0000	0,0006	8,6255 E-06	3,2346 E-06	1,0984 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,3428 E-06	5,0656 E-07	1,6741 E-22
01890	Y	0,0000	0,0000	0,0217	1,0452 E-04	1,8899 E-06	7,1411 E-20	0,0000	0,0000	0,0060	2,8846 E-05	5,0522 E-07	1,9321 E-20
01890	Z	0,0000	0,0000	0,0100	5,7139 E-06	1,5268 E-06	3,8069 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,5752 E-06	4,1284 E-07	1,0522 E-21
01891	X	0,0000	0,0000	0,0005	7,2412 E-06	4,3206 E-06	1,1274 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,1221 E-06	6,733 E-07	2,7508 E-22

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01891	Y	0,0000	0,0000	0,0217	1,0465 E-04	1,3732 E-06	1,0053 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,89 E-05	3,819 E-07	2,7353 E-20
01891	Z	0,0000	0,0000	0,0099	5,8295 E-06	2,2848 E-06	5,7965 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,6049 E-06	6,188 E-07	1,5996 E-21
01892	X	0,0000	0,0000	0,0005	5,619 E-06	4,8733 E-06	1,8216 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	8,6733 E-07	7,551 E-07	3,5905 E-22
01892	Y	0,0000	0,0000	0,0218	1,0464 E-04	7,082 E-07	1,2972 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,8924 E-05	2,2438 E-07	3,5472 E-20
01892	Z	0,0000	0,0000	0,0097	5,9619 E-06	2,7216 E-06	7,3121 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,6385 E-06	7,387 E-07	2,018 E-21
01893	X	0,0000	0,0000	0,0008	3,8863 E-06	4,6714 E-06	2,2348 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	5,9877 E-07	7,1867 E-07	4,2019 E-22
01893	Y	0,0000	0,0000	0,0218	1,045 E-04	4,5006 E-07	2,8526 E-20	0,0000	0,0000	0,0060	2,892 E-05	1,3104 E-07	7,5894 E-21
01893	Z	0,0000	0,0000	0,0095	6,1129 E-06	2,7901 E-06	2,1281 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,6767 E-06	7,5959 E-07	5,8713 E-22
01894	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,2783 E-06	3,6069 E-06	2,9008 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	3,5357 E-07	5,4861 E-07	4,9094 E-22
01894	Y	0,0000	0,0000	0,0218	1,0425 E-04	1,2645 E-06	1,3712 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,889 E-05	2,9068 E-07	3,8181 E-20
01894	Z	0,0000	0,0000	0,0093	6,2752 E-06	2,5112 E-06	1,2364 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	1,718 E-06	6,868 E-07	3,4122 E-21
01895	X	0,0000	0,0000	0,0013	1,4962 E-06	1,7624 E-06	1,9663 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	2,3773 E-07	2,5982 E-07	3,5315 E-22
01895	Y	0,0000	0,0000	0,0217	1,0391 E-04	2,1755 E-06	1,4472 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,8837 E-05	5,0623 E-07	4,0184 E-20
01895	Z	0,0000	0,0000	0,0091	6,4329 E-06	1,9658 E-06	1,1716 E-20	0,0000	0,0000	0,0025	1,7582 E-06	5,4169 E-07	3,2341 E-21
01896	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,2075 E-06	1,1196 E-06	2,4208 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	3,42 E-07	1,8725 E-07	3,7246 E-22
01896	Y	0,0000	0,0000	0,0216	1,0346 E-04	2,9782 E-06	6,5106 E-20	0,0000	0,0000	0,0060	2,8761 E-05	6,9977 E-07	1,7832 E-20
01896	Z	0,0000	0,0000	0,0090	6,566 E-06	1,2772 E-06	4,9971 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,7922 E-06	3,5689 E-07	1,3724 E-21
01897	X	0,0000	0,0000	0,0012	3,2555 E-06	3,7457 E-06	8,1108 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	4,9609 E-07	5,957 E-07	1,3016 E-21
01897	Y	0,0000	0,0000	0,0214	1,0293 E-04	3,5588 E-06	2,8765 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,8663 E-05	8,4005 E-07	7,9081 E-20
01897	Z	0,0000	0,0000	0,0089	6,6563 E-06	6,0237 E-07	2,2722 E-20	0,0000	0,0000	0,0025	1,8151 E-06	1,7332 E-07	6,2655 E-21
01898	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,101 E-06	6,2885 E-06	1,2618 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	6,1961 E-07	9,8612 E-07	2,051 E-21
01898	Y	0,0000	0,0000	0,0212	1,023 E-04	3,8378 E-06	2,9818 E-19	0,0000	0,0000	0,0059	2,8542 E-05	9,0714 E-07	8,1493 E-20
01898	Z	0,0000	0,0000	0,0089	6,6918 E-06	3,3158 E-07	2,4779 E-20	0,0000	0,0000	0,0024	1,8237 E-06	8,582 E-08	6,8286 E-21
01899	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,6625 E-06	8,1424 E-06	1,3944 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	7,0083 E-07	1,2676 E-06	2,3269 E-21
01899	Y	0,0000	0,0000	0,0210	1,0158 E-04	3,7868 E-06	1,2525 E-19	0,0000	0,0000	0,0059	2,8396 E-05	8,9502 E-07	3,3363 E-20
01899	Z	0,0000	0,0000	0,0089	6,6684 E-06	6,4431 E-07	1,2664 E-20	0,0000	0,0000	0,0025	1,8167 E-06	1,6664 E-07	3,486 E-21
01900	X	0,0000	0,0000	0,0009	4,9777 E-06	8,8913 E-06	1,2205 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	7,4665 E-07	1,3768 E-06	2,0839 E-21
01900	Y	0,0000	0,0000	0,0208	1,0076 E-04	3,4557 E-06	1,9382 E-20	0,0000	0,0000	0,0058	2,8223 E-05	8,1877 E-07	6,8381 E-21
01900	Z	0,0000	0,0000	0,0089	6,5892 E-06	8,6324 E-07	2,8516 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,7948 E-06	2,2952 E-07	8,0025 E-22
01901	X	0,0000	0,0000	0,0015	5,1366 E-06	8,3025 E-06	9,5407 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	7,7185 E-07	1,2794 E-06	1,6313 E-21
01901	Y	0,0000	0,0000	0,0206	9,9826 E-05	3,0148 E-06	2,6377 E-20	0,0000	0,0000	0,0058	2,802 E-05	7,2634 E-07	8,456 E-21
01901	Z	0,0000	0,0000	0,0090	6,463 E-06	9,0316 E-07	1,7052 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,7604 E-06	2,4529 E-07	4,7351 E-22
01902	X	0,0000	0,0000	0,0020	5,2452 E-06	6,3894 E-06	8,2333 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	7,9298 E-07	9,7911 E-07	1,4011 E-21
01902	Y	0,0000	0,0000	0,0204	9,8773 E-05	2,7889 E-06	1,8796 E-20	0,0000	0,0000	0,0057	2,7783 E-05	7,0328 E-07	6,1465 E-21
01902	Z	0,0000	0,0000	0,0091	6,3023 E-06	7,9914 E-07	1,381 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,7167 E-06	2,2215 E-07	3,8358 E-22
01903	X	0,0000	0,0000	0,0024	5,3936 E-06	3,4391 E-06	7,7981 E-21	0,0000	0,0000	0,0004	8,2302 E-07	5,2212 E-07	1,333 E-21
01903	Y	0,0000	0,0000	0,0202	9,7588 E-05	3,0774 E-06	5,7349 E-20	0,0000	0,0000	0,0057	2,7508 E-05	8,1146 E-07	1,6699 E-20
01903	Z	0,0000	0,0000	0,0091	6,1214 E-06	6,1155 E-07	3,6974 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,6678 E-06	1,7511 E-07	1,0183 E-21
01904	X	0,0000	0,0000	0,0025	5,6329 E-06	3,3918 E-07	6,0764 E-21	0,0000	0,0000	0,0004	8,6835 E-07	5,1116 E-08	1,0211 E-21
01904	Y	0,0000	0,0000	0,0200	9,6256 E-05	3,7823 E-06	7,365 E-20	0,0000	0,0000	0,0056	2,7189 E-05	1,0114 E-06	2,093 E-20
01904	Z	0,0000	0,0000	0,0092	5,936 E-06	4,2953 E-07	5,0903 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,6179 E-06	1,2616 E-07	1,4096 E-21
01905	X	0,0000	0,0000	0,0024	5,9681 E-06	3,3651 E-06	3,2921 E-21	0,0000	0,0000	0,0004	9,2892 E-07	5,1463 E-07	5,2807 E-22

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01905	Y	0,0000	0,0000	0,0199	9,4755 E-05	4,5796 E-06	3,2316 E-20	0,0000	0,0000	0,0056	2,6819 E-05	1,2251 E-06	9,0569 E-21
01905	Z	0,0000	0,0000	0,0092	5,7623 E-06	4,6451 E-07	2,5683 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5715 E-06	1,2937 E-07	7,0531 E-22
01906	X	0,0000	0,0000	0,0020	6,3649 E-06	5,7572 E-06	2,3952 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	1,0004 E-06	8,6906 E-07	4,2845 E-22
01906	Y	0,0000	0,0000	0,0197	9,3056 E-05	5,2342 E-06	4,1366 E-20	0,0000	0,0000	0,0056	2,6387 E-05	1,3997 E-06	1,1483 E-20
01906	Z	0,0000	0,0000	0,0092	5,6179 E-06	8,1699 E-07	1,5261 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5336 E-06	2,2212 E-07	3,9439 E-22
01907	X	0,0000	0,0000	0,0016	6,7647 E-06	6,6832 E-06	4,6872 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	1,0769 E-06	9,972 E-07	8,3872 E-22
01907	Y	0,0000	0,0000	0,0195	9,111 E-05	5,6586 E-06	4,3786 E-20	0,0000	0,0000	0,0055	2,5879 E-05	1,517 E-06	1,2047 E-20
01907	Z	0,0000	0,0000	0,0091	5,521 E-06	1,3518 E-06	1,6403 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5091 E-06	3,6975 E-07	4,3333 E-22
01908	X	0,0000	0,0000	0,0013	7,1145 E-06	6,0318 E-06	7,3473 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	1,1556 E-06	9,0445 E-07	1,3424 E-21
01908	Y	0,0000	0,0000	0,0193	8,8837 E-05	5,9417 E-06	3,6085 E-20	0,0000	0,0000	0,0055	2,527 E-05	1,6043 E-06	9,9991 E-21
01908	Z	0,0000	0,0000	0,0091	5,4898 E-06	1,9864 E-06	1,6682 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5028 E-06	5,4681 E-07	4,8085 E-22
01909	X	0,0000	0,0000	0,0014	7,4249 E-06	5,1415 E-06	9,6451 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	1,245 E-06	8,6577 E-07	1,7365 E-21
01909	Y	0,0000	0,0000	0,0189	8,6113 E-05	6,4301 E-06	3,4871 E-20	0,0000	0,0000	0,0054	2,4524 E-05	1,7582 E-06	1,0061 E-20
01909	Z	0,0000	0,0000	0,0089	5,54 E-06	2,6206 E-06	2,0479 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5188 E-06	7,2479 E-07	5,7629 E-22
01910	X	0,0000	0,0000	0,0018	7,8511 E-06	7,5014 E-06	1,6225 E-20	0,0000	0,0000	0,0003	1,3739 E-06	1,3568 E-06	2,9189 E-21
01910	Y	0,0000	0,0000	0,0185	8,2745 E-05	7,7575 E-06	6,4281 E-20	0,0000	0,0000	0,0053	2,3584 E-05	2,1522 E-06	1,9584 E-20
01910	Z	0,0000	0,0000	0,0088	5,6821 E-06	3,0782 E-06	6,2004 E-21	0,0000	0,0000	0,0024	1,5597 E-06	8,5452 E-07	1,704 E-21
01911	X	0,0000	0,0000	0,0026	8,7274 E-06	1,2618 E-05	2,9222 E-20	0,0000	0,0000	0,0005	1,5886 E-06	2,1977 E-06	5,2996 E-21
01911	Y	0,0000	0,0000	0,0179	7,8443 E-05	1,0599 E-05	1,4057 E-19	0,0000	0,0000	0,0051	2,2369 E-05	2,9711 E-06	4,1285 E-20
01911	Z	0,0000	0,0000	0,0086	5,9182 E-06	3,0834 E-06	2,1142 E-20	0,0000	0,0000	0,0024	1,6259 E-06	8,5929 E-07	5,8307 E-21
01912	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,0409 E-05	1,7761 E-05	3,9504 E-20	0,0000	0,0000	0,0007	1,9279 E-06	2,9977 E-06	7,2194 E-21
01912	Y	0,0000	0,0000	0,0169	7,2798 E-05	1,5431 E-05	1,1794 E-19	0,0000	0,0000	0,0048	2,0762 E-05	4,351 E-06	3,4293 E-20
01912	Z	0,0000	0,0000	0,0084	6,2398 E-06	2,3694 E-06	3,8332 E-20	0,0000	0,0000	0,0023	1,7152 E-06	6,6497 E-07	1,0577 E-20
01913	X	0,0000	0,0000	0,0052	1,2979 E-05	2,0712 E-05	4,6575 E-20	0,0000	0,0000	0,0009	2,392 E-06	3,407 E-06	7,7851 E-21
01913	Y	0,0000	0,0000	0,0154	6,5252 E-05	2,2657 E-05	1,6515 E-19	0,0000	0,0000	0,0044	1,8606 E-05	6,4114 E-06	4,6751 E-20
01913	Z	0,0000	0,0000	0,0082	6,6263 E-06	2,3194 E-06	9,8425 E-21	0,0000	0,0000	0,0023	1,8221 E-06	6,4512 E-07	2,717 E-21
01914	X	0,0000	0,0000	0,0067	1,6157 E-05	1,9394 E-05	5,9093 E-18	0,0000	0,0000	0,0012	2,9345 E-06	3,0879 E-06	1,0197 E-18
01914	Y	0,0000	0,0000	0,0132	5,5117 E-05	3,2684 E-05	4,1494 E-18	0,0000	0,0000	0,0038	1,5706 E-05	9,2718 E-06	1,1781 E-18
01914	Z	0,0000	0,0000	0,0083	7,0459 E-06	6,5992 E-06	1,3025 E-18	0,0000	0,0000	0,0023	1,9381 E-06	1,8195 E-06	3,5933 E-19
01915	X	0,0000	0,0000	0,0078	1,9396 E-05	1,3124 E-05	2,8575 E-16	0,0000	0,0000	0,0013	3,4706 E-06	2,0127 E-06	4,9119 E-17
01915	Y	0,0000	0,0000	0,0101	4,1653 E-05	4,5754 E-05	5,1143 E-17	0,0000	0,0000	0,0029	1,1852 E-05	1,3001 E-05	1,4498 E-17
01915	Z	0,0000	0,0000	0,0086	7,4581 E-06	1,448 E-05	3,659 E-17	0,0000	0,0000	0,0024	2,0522 E-06	3,9948 E-06	1,0092 E-17
01916	X	0,0000	0,0000	0,0078	2,1967 E-05	1,6647 E-05	1,1397 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	3,8828 E-06	3,1266 E-06	1,956 E-15
01916	Y	0,0000	0,0000	0,0059	2,4521 E-05	6,1567 E-05	8,1312 E-16	0,0000	0,0000	0,0017	6,9417 E-06	1,7514 E-05	2,3138 E-16
01916	Z	0,0000	0,0000	0,0097	7,8182 E-06	2,5855 E-05	1,0563 E-15	0,0000	0,0000	0,0027	2,152 E-06	7,1356 E-06	2,914 E-16
01917	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,2964 E-05	4,4659 E-05	3,8523 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	4,0222 E-06	8,1416 E-06	6,6064 E-14
01917	Y	0,0000	0,0000	0,0014	1,0388 E-05	7,8764 E-05	6,3532 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	2,8496 E-06	2,2421 E-05	1,8061 E-14
01917	Z	0,0000	0,0000	0,0118	8,075 E-06	4,0354 E-05	2,986 E-14	0,0000	0,0000	0,0033	2,2234 E-06	1,1138 E-05	8,2426 E-15
01918	X	0,0000	0,0000	0,0036	2,1285 E-05	8,8347 E-05	1,0564 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	3,7034 E-06	1,5735 E-05	1,8113 E-12
01918	Y	0,0000	0,0000	0,0069	3,0192 E-05	9,4341 E-05	2,1252 E-12	0,0000	0,0000	0,0020	8,5755 E-06	2,6867 E-05	6,0402 E-13
01918	Z	0,0000	0,0000	0,0153	8,1556 E-06	5,6479 E-05	7,5692 E-13	0,0000	0,0000	0,0042	2,2464 E-06	1,5588 E-05	2,0908 E-13
01919	X	0,0000	0,0000	0,0098	1,5625 E-05	1,4597 E-04	1,8326 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	2,7032 E-06	2,5678 E-05	3,1448 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01919	Y	0,0000	0,0000	0,0148	6,0198 E-05	1,0311 E-04	2,4906 E-11	0,0000	0,0000	0,0042	1,7148 E-05	2,9377 E-05	7,085 E-12
01919	Z	0,0000	0,0000	0,0201	7,8667 E-06	7,0953 E-05	1,3332 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	2,1678 E-06	1,9581 E-05	3,6838 E-12
01920	X	0,0000	0,0000	0,0236	4,1938 E-06	2,1522 E-04	2,624 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	7,0602 E-07	3,7557 E-05	4,4686 E-10
01920	Y	0,0000	0,0000	0,0230	8,7331 E-05	9,6913 E-05	1,9139 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,4892 E-05	2,7629 E-05	5,4325 E-10
01920	Z	0,0000	0,0000	0,0259	7,0473 E-06	7,8148 E-05	1,7116 E-10	0,0000	0,0000	0,0071	1,9432 E-06	2,1563 E-05	4,7066 E-11
01921	X	0,0000	0,0000	0,0234	1,0502 E-05	4,9511 E-05	1,1258 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	1,8126 E-06	8,41 E-06	1,9042 E-10
01921	Y	0,0000	0,0000	0,0055	2,598 E-05	7,6234 E-06	4,3637 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	8,2111 E-06	2,1306 E-06	1,203 E-09
01921	Z	0,0000	0,0000	0,0211	7,9352 E-06	1,424 E-05	7,857 E-10	0,0000	0,0000	0,0058	2,189 E-06	3,9265 E-06	2,1715 E-10
01922	X	0,0000	0,0000	0,0196	1,8136 E-05	4,7034 E-05	6,6958 E-10	0,0000	0,0000	0,0034	3,0862 E-06	7,9849 E-06	1,0981 E-10
01922	Y	0,0000	0,0000	0,0054	2,5337 E-05	7,3627 E-06	2,6314 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	7,9316 E-06	2,0371 E-06	7,5388 E-10
01922	Z	0,0000	0,0000	0,0200	1,2427 E-05	1,2572 E-05	3,9073 E-10	0,0000	0,0000	0,0055	3,4276 E-06	3,4666 E-06	1,0738 E-10
01923	X	0,0000	0,0000	0,0160	2,303 E-05	4,3713 E-05	8,5822 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	3,8924 E-06	7,4189 E-06	1,3813 E-10
01923	Y	0,0000	0,0000	0,0055	2,4556 E-05	7,0368 E-06	3,8265 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	7,6046 E-06	1,9412 E-06	9,9563 E-10
01923	Z	0,0000	0,0000	0,0192	1,5075 E-05	1,0252 E-05	3,8035 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	4,158 E-06	2,827 E-06	1,0461 E-10
01924	X	0,0000	0,0000	0,0127	2,592 E-05	4,0458 E-05	1,6537 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	4,3628 E-06	6,8715 E-06	2,6467 E-10
01924	Y	0,0000	0,0000	0,0056	2,4721 E-05	6,6117 E-06	8,5726 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	7,5593 E-06	1,8336 E-06	2,2297 E-09
01924	Z	0,0000	0,0000	0,0185	1,66 E-05	8,3242 E-06	9,2974 E-10	0,0000	0,0000	0,0051	4,5785 E-06	2,2952 E-06	2,5554 E-10
01925	X	0,0000	0,0000	0,0097	2,6578 E-05	3,7184 E-05	3,6029 E-09	0,0000	0,0000	0,0017	4,4614 E-06	6,3245 E-06	5,8072 E-10
01925	Y	0,0000	0,0000	0,0058	2,5824 E-05	6,2838 E-06	1,1316 E-08	0,0000	0,0000	0,0018	7,7969 E-06	1,7461 E-06	2,9021 E-09
01925	Z	0,0000	0,0000	0,0179	1,6844 E-05	6,434 E-06	1,139 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	4,6456 E-06	1,7739 E-06	3,1367 E-10
01926	X	0,0000	0,0000	0,0070	2,5551 E-05	3,4372 E-05	9,9507 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	4,2823 E-06	5,859 E-06	1,5995 E-10
01926	Y	0,0000	0,0000	0,0061	2,7941 E-05	6,1105 E-06	3,5085 E-09	0,0000	0,0000	0,0018	8,3371 E-06	1,6919 E-06	8,9866 E-10
01926	Z	0,0000	0,0000	0,0175	1,6003 E-05	4,9277 E-06	3,6924 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	4,4136 E-06	1,3585 E-06	1,0163 E-10
01927	X	0,0000	0,0000	0,0047	2,3473 E-05	3,1825 E-05	2,1428 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	3,9404 E-06	5,4371 E-06	3,4407 E-10
01927	Y	0,0000	0,0000	0,0064	3,1195 E-05	6,4291 E-06	6,1817 E-09	0,0000	0,0000	0,0019	9,2275 E-06	1,7586 E-06	1,5952 E-09
01927	Z	0,0000	0,0000	0,0172	1,4916 E-05	3,3981 E-06	6,7561 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	4,1137 E-06	9,3675 E-07	1,8621 E-10
01928	X	0,0000	0,0000	0,0030	2,0215 E-05	2,9887 E-05	9,1125 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	3,4044 E-06	5,1156 E-06	1,4616 E-10
01928	Y	0,0000	0,0000	0,0068	3,4378 E-05	7,4096 E-06	3,319 E-09	0,0000	0,0000	0,0020	1,0102 E-05	2,007 E-06	8,4782 E-10
01928	Z	0,0000	0,0000	0,0170	1,2727 E-05	2,0877 E-06	3,2028 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	3,5097 E-06	5,7554 E-07	8,8197 E-11
01929	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,6418 E-05	2,8801 E-05	1,75 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	2,783 E-06	4,9337 E-06	2,9607 E-11
01929	Y	0,0000	0,0000	0,0073	3,7935 E-05	8,5958 E-06	1,1961 E-09	0,0000	0,0000	0,0021	1,1092 E-05	2,3273 E-06	3,2949 E-10
01929	Z	0,0000	0,0000	0,0168	1,0368 E-05	1,7291 E-06	6,9458 E-11	0,0000	0,0000	0,0046	2,8594 E-06	4,7687 E-07	1,9094 E-11
01930	X	0,0000	0,0000	0,0041	1,2677 E-05	2,7986 E-05	5,1122 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	2,1674 E-06	4,7909 E-06	8,4477 E-10
01930	Y	0,0000	0,0000	0,0079	3,9735 E-05	6,377 E-06	3,9597 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	1,1572 E-05	1,7206 E-06	1,0438 E-09
01930	Z	0,0000	0,0000	0,0167	9,0023 E-06	3,8713 E-06	3,001 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	2,4831 E-06	1,0684 E-06	8,2899 E-10
01931	X	0,0000	0,0000	0,0059	1,0196 E-05	2,1994 E-05	3,5429 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	1,7507 E-06	3,776 E-06	5,8565 E-10
01931	Y	0,0000	0,0000	0,0077	3,9577 E-05	1,3615 E-05	3,897 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	1,1487 E-05	4,0275 E-06	1,1049 E-09
01931	Z	0,0000	0,0000	0,0161	8,4137 E-06	1,3942 E-05	1,497 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	2,3211 E-06	3,8494 E-06	4,1362 E-10
01932	X	0,0000	0,0000	0,0071	9,7136 E-06	1,1543 E-05	1,1146 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	1,6633 E-06	2,0332 E-06	1,8347 E-11
01932	Y	0,0000	0,0000	0,0058	3,0914 E-05	3,1392 E-05	2,7806 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	8,9677 E-06	9,0887 E-06	8,0023 E-11
01932	Z	0,0000	0,0000	0,0148	7,1276 E-06	2,1134 E-05	1,7251 E-11	0,0000	0,0000	0,0041	1,9659 E-06	5,8357 E-06	4,7759 E-12
01933	X	0,0000	0,0000	0,0075	9,7541 E-06	3,6888 E-06	3,3342 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	1,6623 E-06	7,015 E-07	5,4716 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01933	Y	0,0000	0,0000	0,0031	1,5696 E-05	3,7042 E-05	1,1956 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	4,5555 E-06	1,0686 E-05	3,4394 E-12
01933	Z	0,0000	0,0000	0,0132	5,6217 E-06	2,1789 E-05	4,2342 E-13	0,0000	0,0000	0,0036	1,5502 E-06	6,0157 E-06	1,1691 E-13
01934	X	0,0000	0,0000	0,0074	9,5276 E-06	6,2228 E-06	9,611 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	1,6182 E-06	9,5079 E-07	1,574 E-14
01934	Y	0,0000	0,0000	0,0010	3,9179 E-06	3,5758 E-05	4,2126 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	1,0241 E-06	1,0299 E-05	1,2111 E-13
01934	Z	0,0000	0,0000	0,0118	4,4697 E-06	1,871 E-05	2,5712 E-14	0,0000	0,0000	0,0033	1,2333 E-06	5,164 E-06	7,0936 E-15
01935	X	0,0000	0,0000	0,0067	9,0971 E-06	1,1556 E-05	2,691 E-15	0,0000	0,0000	0,0011	1,5424 E-06	1,8164 E-06	4,4023 E-16
01935	Y	0,0000	0,0000	0,0029	1,5108 E-05	3,106 E-05	1,3259 E-14	0,0000	0,0000	0,0008	4,2878 E-06	8,9352 E-06	3,8101 E-15
01935	Z	0,0000	0,0000	0,0108	3,8084 E-06	1,4135 E-05	1,0396 E-15	0,0000	0,0000	0,0030	1,0535 E-06	3,8987 E-06	2,8683 E-16
01936	X	0,0000	0,0000	0,0056	8,5148 E-06	1,518 E-05	7,3533 E-17	0,0000	0,0000	0,0009	1,4435 E-06	2,4162 E-06	1,2028 E-17
01936	Y	0,0000	0,0000	0,0050	2,6979 E-05	2,5285 E-05	3,8512 E-16	0,0000	0,0000	0,0014	7,7214 E-06	7,2634 E-06	1,1063 E-16
01936	Z	0,0000	0,0000	0,0102	3,5311 E-06	9,5177 E-06	3,4794 E-17	0,0000	0,0000	0,0028	9,8106 E-07	2,6225 E-06	9,6009 E-18
01937	X	0,0000	0,0000	0,0043	7,8501 E-06	1,6803 E-05	1,9653 E-18	0,0000	0,0000	0,0007	1,3318 E-06	2,6924 E-06	3,217 E-19
01937	Y	0,0000	0,0000	0,0068	3,6812 E-05	1,9758 E-05	1,0454 E-17	0,0000	0,0000	0,0019	1,0556 E-05	5,664 E-06	3,0023 E-18
01937	Z	0,0000	0,0000	0,0099	3,4429 E-06	5,6513 E-06	1,0371 E-18	0,0000	0,0000	0,0027	9,6122 E-07	1,5554 E-06	2,8619 E-19
01938	X	0,0000	0,0000	0,0030	7,1781 E-06	1,6508 E-05	5,198 E-20	0,0000	0,0000	0,0005	1,2187 E-06	2,6584 E-06	8,5411 E-21
01938	Y	0,0000	0,0000	0,0082	4,475 E-05	1,5093 E-05	2,7775 E-19	0,0000	0,0000	0,0023	1,2837 E-05	4,3132 E-06	7,975 E-20
01938	Z	0,0000	0,0000	0,0098	3,4017 E-06	2,8846 E-06	2,9377 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	9,5416 E-07	7,956 E-07	8,1068 E-21
01939	X	0,0000	0,0000	0,0017	6,5685 E-06	1,4589 E-05	1,2623 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	1,1142 E-06	2,3621 E-06	1,9808 E-22
01939	Y	0,0000	0,0000	0,0092	5,1135 E-05	1,1463 E-05	3,4384 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,4664 E-05	3,2608 E-06	9,5365 E-22
01939	Z	0,0000	0,0000	0,0098	3,3464 E-06	1,4661 E-06	6,8515 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	9,4261 E-07	4,1446 E-07	2,1828 E-22
01940	X	0,0000	0,0000	0,0008	6,0747 E-06	1,1501 E-05	3,571 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	1,0262 E-06	1,8769 E-06	0 E-01
01940	Y	0,0000	0,0000	0,0100	5,6322 E-05	8,8097 E-06	6,3285 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,6138 E-05	2,4898 E-06	1,7705 E-21
01940	Z	0,0000	0,0000	0,0099	3,2665 E-06	1,4389 E-06	8,0809 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	9,2342 E-07	4,1027 E-07	2,3076 E-22
01941	X	0,0000	0,0000	0,0004	5,7249 E-06	7,8045 E-06	6,151 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	9,5858 E-07	1,2913 E-06	6,4837 E-23
01941	Y	0,0000	0,0000	0,0106	6,0609 E-05	6,9726 E-06	3,5712 E-21	0,0000	0,0000	0,0030	1,7345 E-05	1,9543 E-06	9,8117 E-22
01941	Z	0,0000	0,0000	0,0100	3,1742 E-06	1,701 E-06	3,0411 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,9972 E-07	4,781 E-07	5,294 E-23
01942	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,5166 E-06	4,1324 E-06	5,9425 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	9,1131 E-07	7,0425 E-07	1,0588 E-22
01942	Y	0,0000	0,0000	0,0110	6,4227 E-05	5,7617 E-06	1,0279 E-21	0,0000	0,0000	0,0031	1,8351 E-05	1,5999 E-06	2,8996 E-22
01942	Z	0,0000	0,0000	0,0101	3,0865 E-06	1,7585 E-06	2,277 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,7619 E-07	4,8851 E-07	0 E-01
01943	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,4154 E-06	1,6665 E-06	5,1735 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	8,7977 E-07	2,7947 E-07	0 E-01
01943	Y	0,0000	0,0000	0,0114	6,7341 E-05	4,9863 E-06	4,1708 E-21	0,0000	0,0000	0,0032	1,9206 E-05	1,3722 E-06	1,213 E-21
01943	Z	0,0000	0,0000	0,0102	3,0166 E-06	1,6279 E-06	5,9542 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,566 E-07	4,4655 E-07	1,3497 E-22
01944	X	0,0000	0,0000	0,0007	5,359 E-06	2,7592 E-06	4,4292 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	8,5547 E-07	4,0757 E-07	0 E-01
01944	Y	0,0000	0,0000	0,0117	7,0061 E-05	4,4762 E-06	6,0423 E-21	0,0000	0,0000	0,0033	1,9941 E-05	1,2229 E-06	1,7365 E-21
01944	Z	0,0000	0,0000	0,0103	2,9698 E-06	1,3689 E-06	7,7534 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,4274 E-07	3,6916 E-07	1,4006 E-22
01945	X	0,0000	0,0000	0,0005	5,2692 E-06	4,1738 E-06	3,4309 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	8,2736 E-07	6,3764 E-07	6,4837 E-23
01945	Y	0,0000	0,0000	0,0120	7,2455 E-05	4,1002 E-06	3,8892 E-21	0,0000	0,0000	0,0034	2,0577 E-05	1,1145 E-06	1,1261 E-21
01945	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,9446 E-06	1,0032 E-06	6,0592 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,3451 E-07	2,6367 E-07	1,4498 E-22
01946	X	0,0000	0,0000	0,0003	5,0674 E-06	4,7049 E-06	1,7154 E-22	0,0000	0,0000	0,0000	7,8408 E-07	7,3361 E-07	7,4868 E-23
01946	Y	0,0000	0,0000	0,0122	7,4567 E-05	3,7744 E-06	1,7988 E-21	0,0000	0,0000	0,0035	2,1128 E-05	1,0225 E-06	5,294 E-22
01946	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,9352 E-06	5,4315 E-07	3,6678 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,3056 E-07	1,357 E-07	1,2415 E-22
01947	X	0,0000	0,0000	0,0004	4,6912 E-06	4,3721 E-06	3,3482 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	7,1652 E-07	6,931 E-07	3,7434 E-23

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01947	Y	0,0000	0,0000	0,0124	7,6423 E-05	3,4587 E-06	5,5168 E-21	0,0000	0,0000	0,0035	2,1604 E-05	9,3468 E-07	1,5873 E-21
01947	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,9345 E-06	3,5783 E-07	5,1053 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,2902 E-07	1,0314 E-07	1,6741 E-22
01948	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,108 E-06	3,3978 E-06	5,2541 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	6,2019 E-07	5,4892 E-07	7,4868 E-23
01948	Y	0,0000	0,0000	0,0126	7,8044 E-05	3,1466 E-06	1,3884 E-20	0,0000	0,0000	0,0036	2,2012 E-05	8,4785 E-07	3,9673 E-21
01948	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,9359 E-06	9,6961 E-07	9,9605 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,2813 E-07	2,748 E-07	2,647 E-22
01949	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,3282 E-06	2,0939 E-06	6,5696 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	4,9789 E-07	3,4797 E-07	9,1694 E-23
01949	Y	0,0000	0,0000	0,0128	7,9454 E-05	2,8516 E-06	1,8024 E-20	0,0000	0,0000	0,0036	2,236 E-05	7,6435 E-07	5,1479 E-21
01949	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,9354 E-06	1,6888 E-06	1,2153 E-21	0,0000	0,0000	0,0029	8,2661 E-07	4,6788 E-07	3,1984 E-22
01950	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,4329 E-06	9,459 E-07	6,2302 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	3,6606 E-07	1,5847 E-07	1,4498 E-22
01950	Y	0,0000	0,0000	0,0130	8,0679 E-05	2,5921 E-06	1,2761 E-20	0,0000	0,0000	0,0037	2,2657 E-05	6,8856 E-07	3,6695 E-21
01950	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,9313 E-06	2,3096 E-06	9,0772 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,2402 E-07	6,3271 E-07	2,5389 E-22
01951	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,6947 E-06	1,2188 E-06	6,0128 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	2,77 E-07	1,7602 E-07	1,4006 E-22
01951	Y	0,0000	0,0000	0,0131	8,1752 E-05	2,3793 E-06	3,4394 E-21	0,0000	0,0000	0,0037	2,2913 E-05	6,2382 E-07	1,0428 E-21
01951	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,9251 E-06	2,697 E-06	3,4309 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,2073 E-07	7,3399 E-07	1,4006 E-22
01952	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,7755 E-06	2,1473 E-06	5,6895 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	3,2118 E-07	3,2523 E-07	1,4006 E-22
01952	Y	0,0000	0,0000	0,0133	8,2706 E-05	2,2101 E-06	1,5058 E-21	0,0000	0,0000	0,0037	2,3136 E-05	5,7061 E-07	3,9439 E-22
01952	Z	0,0000	0,0000	0,0098	2,92 E-06	2,7495 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	8,177 E-07	7,4508 E-07	8,3705 E-23
01953	X	0,0000	0,0000	0,0006	2,7206 E-06	2,8885 E-06	3,7434 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	4,7569 E-07	4,5024 E-07	7,4868 E-23
01953	Y	0,0000	0,0000	0,0135	8,3578 E-05	2,0712 E-06	1,664 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,3338 E-05	5,2689 E-07	4,9803 E-22
01953	Z	0,0000	0,0000	0,0096	2,9195 E-06	2,4212 E-06	2,0842 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,1603 E-07	6,54 E-07	0 E-01
01954	X	0,0000	0,0000	0,0004	3,946 E-06	3,3772 E-06	1,5882 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	6,6516 E-07	5,3611 E-07	0 E-01
01954	Y	0,0000	0,0000	0,0136	8,4397 E-05	1,9494 E-06	4,5371 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,3527 E-05	4,8999 E-07	1,2782 E-21
01954	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,9258 E-06	1,7358 E-06	2,1504 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,1658 E-07	4,6746 E-07	5,294 E-23
01955	X	0,0000	0,0000	0,0002	5,1958 E-06	3,6491 E-06	2,1176 E-22	0,0000	0,0000	0,0000	8,5637 E-07	5,865 E-07	9,9041 E-23
01955	Y	0,0000	0,0000	0,0138	8,519 E-05	1,8393 E-06	2,3036 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,371 E-05	4,5855 E-07	6,4404 E-22
01955	Z	0,0000	0,0000	0,0093	2,9396 E-06	7,8885 E-07	2,0159 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,1983 E-07	2,1124 E-07	0 E-01
01956	X	0,0000	0,0000	0,0003	6,3713 E-06	3,7469 E-06	3,1319 E-22	0,0000	0,0000	0,0000	1,0349 E-06	6,0682 E-07	0 E-01
01956	Y	0,0000	0,0000	0,0139	8,5973 E-05	1,7444 E-06	2,6675 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,3892 E-05	4,3309 E-07	7,3164 E-22
01956	Z	0,0000	0,0000	0,0093	2,9619 E-06	2,8758 E-07	4,5386 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,2612 E-07	7,9348 E-08	1,2415 E-22
01957	X	0,0000	0,0000	0,0006	7,4197 E-06	3,6896 E-06	3,2419 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	1,1925 E-06	5,9948 E-07	0 E-01
01957	Y	0,0000	0,0000	0,0140	8,6752 E-05	1,6748 E-06	4,5397 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,4074 E-05	4,1582 E-07	1,2483 E-21
01957	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,9944 E-06	1,2758 E-06	5,1053 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,3589 E-07	3,455 E-07	1,7154 E-22
01958	X	0,0000	0,0000	0,0008	8,3057 E-06	3,4642 E-06	3,0411 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	1,3238 E-06	5,6239 E-07	6,4837 E-23
01958	Y	0,0000	0,0000	0,0142	8,7522 E-05	1,6454 E-06	2,8494 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,4258 E-05	4,1027 E-07	7,6167 E-22
01958	Z	0,0000	0,0000	0,0095	3,039 E-06	2,0311 E-06	3,5905 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,4946 E-07	5,4868 E-07	9,9041 E-23
01959	X	0,0000	0,0000	0,0011	8,9991 E-06	3,0291 E-06	2,7252 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,4242 E-06	4,8955 E-07	0 E-01
01959	Y	0,0000	0,0000	0,0143	8,827 E-05	1,674 E-06	7,6717 E-22	0,0000	0,0000	0,0040	2,4438 E-05	4,2052 E-07	1,8717 E-22
01959	Z	0,0000	0,0000	0,0097	3,0958 E-06	2,4104 E-06	2,3076 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	8,6648 E-07	6,5052 E-07	8,3705 E-23
01960	X	0,0000	0,0000	0,0013	9,4696 E-06	2,3298 E-06	2,7762 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,4891 E-06	3,7346 E-07	0 E-01
01960	Y	0,0000	0,0000	0,0144	8,8975 E-05	1,7721 E-06	8,9137 E-22	0,0000	0,0000	0,0040	2,4612 E-05	4,4854 E-07	2,8262 E-22
01960	Z	0,0000	0,0000	0,0098	3,1601 E-06	2,3417 E-06	1,7154 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	8,8533 E-07	6,3171 E-07	0 E-01
01961	X	0,0000	0,0000	0,0014	9,6852 E-06	1,3397 E-06	1,9451 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,514 E-06	2,1137 E-07	5,294 E-23

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01961	Y	0,0000	0,0000	0,0145	8,9609 E-05	1,9276 E-06	3,3377 E-21	0,0000	0,0000	0,0040	2,4771 E-05	4,9019 E-07	9,6242 E-22
01961	Z	0,0000	0,0000	0,0100	3,2219 E-06	1,8322 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	9,0306 E-07	4,9418 E-07	0 E-01
01962	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,6141 E-06	5,1885 E-07	1,9451 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,4943 E-06	8,0194 E-08	0 E-01
01962	Y	0,0000	0,0000	0,0146	9,0145 E-05	2,0955 E-06	6,2082 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,491 E-05	5,3369 E-07	1,7345 E-21
01962	Z	0,0000	0,0000	0,0101	3,2691 E-06	9,6664 E-07	2,7252 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	9,1624 E-07	2,6071 E-07	7,4868 E-23
01963	X	0,0000	0,0000	0,0014	9,2311 E-06	1,8034 E-06	1,2967 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,4269 E-06	2,8736 E-07	0 E-01
01963	Y	0,0000	0,0000	0,0147	9,0558 E-05	2,2073 E-06	6,5712 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,5022 E-05	5,6214 E-07	1,8154 E-21
01963	Z	0,0000	0,0000	0,0102	3,2928 E-06	1,2029 E-07	3,4512 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	9,2227 E-07	3,2801 E-08	1,1838 E-22
01964	X	0,0000	0,0000	0,0012	8,5256 E-06	3,4672 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,3105 E-06	5,4757 E-07	0 E-01
01964	Y	0,0000	0,0000	0,0148	9,0832 E-05	2,1894 E-06	4,6305 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,5103 E-05	5,5776 E-07	1,2617 E-21
01964	Z	0,0000	0,0000	0,0101	3,2911 E-06	1,2199 E-06	2,4547 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	9,2064 E-07	3,2984 E-07	1,1838 E-22
01965	X	0,0000	0,0000	0,0009	7,5102 E-06	4,9916 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	1,1477 E-06	7,8237 E-07	0 E-01
01965	Y	0,0000	0,0000	0,0149	9,0961 E-05	1,9814 E-06	4,2775 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,5151 E-05	5,062 E-07	1,1653 E-21
01965	Z	0,0000	0,0000	0,0100	3,2725 E-06	2,1802 E-06	2,1504 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	9,1345 E-07	5,8999 E-07	3,7434 E-23
01966	X	0,0000	0,0000	0,0006	6,2283 E-06	6,0659 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	9,4574 E-07	9,4419 E-07	5,294 E-23
01966	Y	0,0000	0,0000	0,0150	9,0947 E-05	1,5529 E-06	5,8746 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,5167 E-05	4,004 E-07	1,6022 E-21
01966	Z	0,0000	0,0000	0,0098	3,2526 E-06	2,8479 E-06	3,1984 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	9,0493 E-07	7,7186 E-07	9,9041 E-23
01967	X	0,0000	0,0000	0,0004	4,7599 E-06	6,4093 E-06	9,9041 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	7,1734 E-07	9,9058 E-07	0 E-01
01967	Y	0,0000	0,0000	0,0150	9,0802 E-05	9,2144 E-07	4,0985 E-21	0,0000	0,0000	0,0042	2,5151 E-05	2,4494 E-07	1,1117 E-21
01967	Z	0,0000	0,0000	0,0095	3,2488 E-06	3,1353 E-06	1,4974 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,9987 E-07	8,517 E-07	0 E-01
01968	X	0,0000	0,0000	0,0007	3,2364 E-06	5,8301 E-06	1,123 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	4,8346 E-07	8,9327 E-07	3,7434 E-23
01968	Y	0,0000	0,0000	0,0150	9,0538 E-05	3,2691 E-07	2,8188 E-21	0,0000	0,0000	0,0042	2,5107 E-05	8,9533 E-08	8,0461 E-22
01968	Z	0,0000	0,0000	0,0093	3,2719 E-06	3,0262 E-06	3,2419 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	9,0157 E-07	8,2484 E-07	9,9041 E-23
01969	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,9239 E-06	4,2916 E-06	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	2,8737 E-07	6,483 E-07	0 E-01
01969	Y	0,0000	0,0000	0,0150	9,0174 E-05	9,4041 E-07	7,3275 E-21	0,0000	0,0000	0,0042	2,5039 E-05	2,1635 E-07	2,0363 E-21
01969	Z	0,0000	0,0000	0,0091	3,321 E-06	2,5741 E-06	6,3307 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	9,1031 E-07	7,0525 E-07	1,7154 E-22
01970	X	0,0000	0,0000	0,0013	1,5526 E-06	2,0142 E-06	9,9041 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	2,4292 E-07	2,934 E-07	3,7434 E-23
01970	Y	0,0000	0,0000	0,0149	8,9722 E-05	1,8004 E-06	2,1569 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,495 E-05	4,2463 E-07	6,0011 E-22
01970	Z	0,0000	0,0000	0,0089	3,3841 E-06	1,8873 E-06	2,0159 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	9,2331 E-07	5,2163 E-07	6,4837 E-23
01971	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,3241 E-06	1,5291 E-06	2,6733 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	3,6328 E-07	2,5709 E-07	8,3705 E-23
01971	Y	0,0000	0,0000	0,0148	8,9194 E-05	2,5301 E-06	8,9983 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,4842 E-05	6,0201 E-07	2,4706 E-21
01971	Z	0,0000	0,0000	0,0088	3,4434 E-06	1,1079 E-06	7,1811 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	9,3613 E-07	3,1161 E-07	1,8339 E-22
01972	X	0,0000	0,0000	0,0012	3,2795 E-06	4,3037 E-06	5,2005 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	5,0519 E-07	6,8964 E-07	1,0588 E-22
01972	Y	0,0000	0,0000	0,0147	8,8598 E-05	3,0044 E-06	1,4987 E-20	0,0000	0,0000	0,0041	2,4716 E-05	7,1681 E-07	4,109 E-21
01972	Z	0,0000	0,0000	0,0087	3,4825 E-06	4,2111 E-07	1,2199 E-21	0,0000	0,0000	0,0024	9,4442 E-07	1,2241 E-07	3,2634 E-22
01973	X	0,0000	0,0000	0,0009	4,0704 E-06	6,8099 E-06	6,6544 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	6,2021 E-07	1,0739 E-06	6,4837 E-23
01973	Y	0,0000	0,0000	0,0145	8,794 E-05	3,1457 E-06	1,0736 E-20	0,0000	0,0000	0,0041	2,4574 E-05	7,5021 E-07	2,9095 E-21
01973	Z	0,0000	0,0000	0,0087	3,4906 E-06	4,2744 E-07	9,4997 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	9,4522 E-07	1,0759 E-07	2,277 E-22
01974	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,6412 E-06	8,3819 E-06	6,5483 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	7,0117 E-07	1,3113 E-06	1,1838 E-22
01974	Y	0,0000	0,0000	0,0144	8,722 E-05	2,938 E-06	2,7704 E-21	0,0000	0,0000	0,0040	2,4416 E-05	6,9924 E-07	7,0927 E-22
01974	Z	0,0000	0,0000	0,0087	3,4642 E-06	7,873 E-07	3,7621 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	9,3743 E-07	2,0683 E-07	1,0588 E-22
01975	X	0,0000	0,0000	0,0009	5,0212 E-06	8,6431 E-06	5,4505 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	7,5331 E-07	1,3449 E-06	1,0588 E-22

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01975	Y	0,0000	0,0000	0,0142	8,644 E-05	2,4564 E-06	1,2084 E-21	0,0000	0,0000	0,0040	2,4242 E-05	5,8504 E-07	4,0836 E-22
01975	Z	0,0000	0,0000	0,0088	3,4056 E-06	9,7482 E-07	1,4006 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	9,2158 E-07	2,6246 E-07	0 E-01
01976	X	0,0000	0,0000	0,0015	5,2752 E-06	7,4604 E-06	4,4608 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	7,8705 E-07	1,1562 E-06	7,4868 E-23
01976	Y	0,0000	0,0000	0,0141	8,5601 E-05	1,9348 E-06	1,1142 E-21	0,0000	0,0000	0,0040	2,4051 E-05	4,7224 E-07	3,7621 E-22
01976	Z	0,0000	0,0000	0,0089	3,3215 E-06	9,8258 E-07	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	8,9936 E-07	2,7002 E-07	0 E-01
01977	X	0,0000	0,0000	0,0019	5,4758 E-06	4,9866 E-06	3,8541 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	8,1383 E-07	7,7067 E-07	9,1694 E-23
01977	Y	0,0000	0,0000	0,0140	8,47 E-05	1,8373 E-06	1,884 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,3842 E-05	4,7805 E-07	5,6026 E-22
01977	Z	0,0000	0,0000	0,0090	3,2204 E-06	8,5746 E-07	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	8,7311 E-07	2,4098 E-07	0 E-01
01978	X	0,0000	0,0000	0,0022	5,682 E-06	1,6697 E-06	3,4309 E-22	0,0000	0,0000	0,0004	8,426 E-07	2,6017 E-07	7,4868 E-23
01978	Y	0,0000	0,0000	0,0138	8,3738 E-05	2,3634 E-06	3,3492 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,3615 E-05	6,2972 E-07	9,5951 E-22
01978	Z	0,0000	0,0000	0,0090	3,1119 E-06	6,5699 E-07	2,5663 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	8,4541 E-07	1,8978 E-07	6,4837 E-23
01979	X	0,0000	0,0000	0,0022	5,9216 E-06	1,9066 E-06	2,3076 E-22	0,0000	0,0000	0,0004	8,7749 E-07	2,8914 E-07	9,1694 E-23
01979	Y	0,0000	0,0000	0,0138	8,2708 E-05	3,1034 E-06	2,5951 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,3366 E-05	8,2355 E-07	7,3546 E-22
01979	Z	0,0000	0,0000	0,0091	3,0049 E-06	4,7756 E-07	1,7558 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	8,1875 E-07	1,407 E-07	0 E-01
01980	X	0,0000	0,0000	0,0020	6,183 E-06	4,8499 E-06	1,9088 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	9,1673 E-07	7,3072 E-07	5,294 E-23
01980	Y	0,0000	0,0000	0,0137	8,16 E-05	3,7054 E-06	1,3718 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,3092 E-05	9,7987 E-07	3,9793 E-22
01980	Z	0,0000	0,0000	0,0091	2,9082 E-06	5,7464 E-07	1,123 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	7,9549 E-07	1,6074 E-07	5,294 E-23
01981	X	0,0000	0,0000	0,0016	6,4166 E-06	6,5246 E-06	1,5882 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	9,5339 E-07	9,7502 E-07	0 E-01
01981	Y	0,0000	0,0000	0,0136	8,0391 E-05	4,0089 E-06	2,1747 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,2785 E-05	1,0615 E-06	6,1282 E-22
01981	Z	0,0000	0,0000	0,0091	2,83 E-06	1,0222 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	7,7771 E-07	2,8036 E-07	0 E-01
01982	X	0,0000	0,0000	0,0014	6,549 E-06	6,5472 E-06	3,1095 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	9,7795 E-07	9,7731 E-07	0 E-01
01982	Y	0,0000	0,0000	0,0135	7,9034 E-05	3,9991 E-06	1,9953 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,243 E-05	1,0663 E-06	5,5901 E-22
01982	Z	0,0000	0,0000	0,0090	2,7781 E-06	1,6564 E-06	1,2415 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	7,6718 E-07	4,5573 E-07	9,1694 E-23
01983	X	0,0000	0,0000	0,0015	6,5135 E-06	5,5649 E-06	4,1347 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	9,8412 E-07	8,9253 E-07	5,294 E-23
01983	Y	0,0000	0,0000	0,0134	7,7444 E-05	3,8573 E-06	1,7622 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,2003 E-05	1,0425 E-06	5,0362 E-22
01983	Z	0,0000	0,0000	0,0089	2,7597 E-06	2,367 E-06	9,9041 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	7,6536 E-07	6,5423 E-07	0 E-01
01984	X	0,0000	0,0000	0,0019	6,3085 E-06	6,756 E-06	6,6439 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	9,7897 E-07	1,2237 E-06	7,4868 E-23
01984	Y	0,0000	0,0000	0,0132	7,5473 E-05	4,0978 E-06	2,1304 E-21	0,0000	0,0000	0,0037	2,146 E-05	1,1272 E-06	6,5696 E-22
01984	Z	0,0000	0,0000	0,0088	2,7817 E-06	3,0104 E-06	2,5935 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	7,736 E-07	8,3533 E-07	0 E-01
01985	X	0,0000	0,0000	0,0025	6,0922 E-06	1,1663 E-05	1,0726 E-21	0,0000	0,0000	0,0005	9,9671 E-07	2,0601 E-06	1,7558 E-22
01985	Y	0,0000	0,0000	0,0129	7,2883 E-05	5,4429 E-06	5,1111 E-21	0,0000	0,0000	0,0036	2,0734 E-05	1,5138 E-06	1,5229 E-21
01985	Z	0,0000	0,0000	0,0086	2,8511 E-06	3,3499 E-06	6,7068 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	7,9344 E-07	9,3298 E-07	1,7953 E-22
01986	X	0,0000	0,0000	0,0036	6,2677 E-06	1,7709 E-05	4,2444 E-21	0,0000	0,0000	0,0006	1,0999 E-06	3,0219 E-06	7,4115 E-22
01986	Y	0,0000	0,0000	0,0124	6,9315 E-05	8,2631 E-06	6,7703 E-21	0,0000	0,0000	0,0035	1,9723 E-05	2,3108 E-06	1,9798 E-21
01986	Z	0,0000	0,0000	0,0084	2,9753 E-06	3,0484 E-06	1,5192 E-21	0,0000	0,0000	0,0023	8,2696 E-07	8,5367 E-07	4,1852 E-22
01987	X	0,0000	0,0000	0,0050	7,3043 E-06	2,2511 E-05	8,7175 E-20	0,0000	0,0000	0,0009	1,3382 E-06	3,7462 E-06	1,4907 E-20
01987	Y	0,0000	0,0000	0,0115	6,4262 E-05	1,2709 E-05	6,7899 E-22	0,0000	0,0000	0,0033	1,8282 E-05	3,5721 E-06	1,7953 E-22
01987	Z	0,0000	0,0000	0,0083	3,1618 E-06	2,0032 E-06	5,9921 E-21	0,0000	0,0000	0,0023	8,7659 E-07	5,6802 E-07	1,6581 E-21
01988	X	0,0000	0,0000	0,0067	9,2644 E-06	2,3815 E-05	2,8149 E-18	0,0000	0,0000	0,0012	1,7008 E-06	3,8656 E-06	4,8181 E-19
01988	Y	0,0000	0,0000	0,0103	5,7052 E-05	1,9047 E-05	1,9394 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	1,6223 E-05	5,378 E-06	5,4661 E-20
01988	Z	0,0000	0,0000	0,0082	3,4158 E-06	3,5385 E-06	1,848 E-19	0,0000	0,0000	0,0022	9,4439 E-07	9,7754 E-07	5,1096 E-20
01989	X	0,0000	0,0000	0,0083	1,1749 E-05	1,9625 E-05	7,7948 E-17	0,0000	0,0000	0,0014	2,1258 E-06	3,0638 E-06	1,333 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
01989	Y	0,0000	0,0000	0,0085	4,6885 E-05	2,757 E-05	7,1437 E-18	0,0000	0,0000	0,0024	1,3318 E-05	7,8117 E-06	2,0155 E-18
01989	Z	0,0000	0,0000	0,0083	3,7373 E-06	9,6208 E-06	5,0485 E-18	0,0000	0,0000	0,0023	1,0309 E-06	2,652 E-06	1,3962 E-18
01990	X	0,0000	0,0000	0,0091	1,4174 E-05	1,2419 E-05	1,7187 E-15	0,0000	0,0000	0,0015	2,5256 E-06	2,0326 E-06	2,9337 E-16
01990	Y	0,0000	0,0000	0,0059	3,2974 E-05	3,8338 E-05	1,5717 E-16	0,0000	0,0000	0,0017	9,3433 E-06	1,0888 E-05	4,4156 E-17
01990	Z	0,0000	0,0000	0,0089	4,1189 E-06	1,9257 E-05	1,1758 E-16	0,0000	0,0000	0,0025	1,1346 E-06	5,3121 E-06	3,2502 E-17
01991	X	0,0000	0,0000	0,0085	1,5861 E-05	2,7925 E-05	1,816 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	2,793 E-06	5,2028 E-06	3,0674 E-15
01991	Y	0,0000	0,0000	0,0024	1,5372 E-05	5,0837 E-05	2,0035 E-15	0,0000	0,0000	0,0007	4,298 E-06	1,4459 E-05	5,6222 E-16
01991	Z	0,0000	0,0000	0,0104	4,5419 E-06	3,2341 E-05	2,5381 E-15	0,0000	0,0000	0,0029	1,2504 E-06	8,9245 E-06	6,9892 E-16
01992	X	0,0000	0,0000	0,0057	1,6023 E-05	6,5842 E-05	9,0164 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	2,7976 E-06	1,185 E-05	1,5611 E-13
01992	Y	0,0000	0,0000	0,0024	1,3669 E-05	6,3573 E-05	2,7626 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,8502 E-06	1,8096 E-05	7,8767 E-14
01992	Z	0,0000	0,0000	0,0130	4,9626 E-06	4,8042 E-05	1,1807 E-13	0,0000	0,0000	0,0036	1,3661 E-06	1,3258 E-05	3,2527 E-14
01993	X	0,0000	0,0000	0,0047	1,3704 E-05	1,1967 E-04	8,0257 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	2,3779 E-06	2,1162 E-05	1,3811 E-11
01993	Y	0,0000	0,0000	0,0079	4,0107 E-05	7,3683 E-05	1,7225 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	1,1428 E-05	2,0986 E-05	4,9042 E-12
01993	Z	0,0000	0,0000	0,0171	5,2863 E-06	6,4134 E-05	6,6788 E-12	0,0000	0,0000	0,0047	1,4558 E-06	1,7698 E-05	1,8439 E-12
01994	X	0,0000	0,0000	0,0154	7,7827 E-06	1,8778 E-04	4,0695 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	1,34 E-06	3,2881 E-05	6,9944 E-10
01994	Y	0,0000	0,0000	0,0139	6,9456 E-05	7,6971 E-05	7,6709 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	1,9798 E-05	2,1933 E-05	2,1831 E-10
01994	Z	0,0000	0,0000	0,0225	5,3298 E-06	7,6471 E-05	3,0946 E-10	0,0000	0,0000	0,0062	1,4687 E-06	2,11 E-05	8,5499 E-11
01995	X	0,0000	0,0000	0,0250	5,2046 E-06	5,7961 E-05	4,4285 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	9,1148 E-07	9,8332 E-06	7,4599 E-11
01995	Y	0,0000	0,0000	0,0037	2,4806 E-05	5,4996 E-06	5,0825 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	7,9163 E-06	1,5269 E-06	1,209 E-10
01995	Z	0,0000	0,0000	0,0213	4,4078 E-06	1,9202 E-05	3,8839 E-10	0,0000	0,0000	0,0059	1,2161 E-06	5,294 E-06	1,0728 E-10
01996	X	0,0000	0,0000	0,0205	1,351 E-05	5,4974 E-05	7,9161 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	2,3111 E-06	9,323 E-06	1,3545 E-11
01996	Y	0,0000	0,0000	0,0037	2,4559 E-05	5,5831 E-06	4,8102 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	7,7809 E-06	1,5129 E-06	1,2315 E-11
01996	Z	0,0000	0,0000	0,0198	9,8965 E-06	1,7756 E-05	8,5089 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	2,7294 E-06	4,8961 E-06	2,3497 E-11
01997	X	0,0000	0,0000	0,0163	1,9716 E-05	4,9788 E-05	3,8521 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	3,357 E-06	8,4377 E-06	6,2213 E-12
01997	Y	0,0000	0,0000	0,0038	2,3873 E-05	5,2504 E-06	4,5058 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	7,5129 E-06	1,4198 E-06	1,0579 E-11
01997	Z	0,0000	0,0000	0,0186	1,4421 E-05	1,4284 E-05	8,0264 E-12	0,0000	0,0000	0,0051	3,9771 E-06	3,9388 E-06	2,2189 E-12
01998	X	0,0000	0,0000	0,0127	2,3442 E-05	4,4293 E-05	2,3345 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	3,9806 E-06	7,507 E-06	3,7198 E-12
01998	Y	0,0000	0,0000	0,0039	2,3899 E-05	4,7297 E-06	1,2864 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	7,4444 E-06	1,2911 E-06	3,338 E-11
01998	Z	0,0000	0,0000	0,0176	1,7246 E-05	1,0689 E-05	1,4896 E-11	0,0000	0,0000	0,0049	4,756 E-06	2,9472 E-06	4,093 E-12
01999	X	0,0000	0,0000	0,0095	2,4858 E-05	3,9235 E-05	5,0506 E-11	0,0000	0,0000	0,0017	4,2122 E-06	6,6591 E-06	8,1893 E-12
01999	Y	0,0000	0,0000	0,0040	2,4539 E-05	4,169 E-06	7,7126 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	7,5487 E-06	1,1553 E-06	1,9299 E-11
01999	Z	0,0000	0,0000	0,0169	1,8358 E-05	7,5912 E-06	9,8096 E-12	0,0000	0,0000	0,0047	5,0628 E-06	2,093 E-06	2,7097 E-12
02000	X	0,0000	0,0000	0,0067	2,4391 E-05	3,4756 E-05	6,6964 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	4,1275 E-06	5,9153 E-06	1,0804 E-11
02000	Y	0,0000	0,0000	0,0041	2,5888 E-05	3,7358 E-06	2,0319 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	7,8596 E-06	1,0497 E-06	5,2155 E-11
02000	Z	0,0000	0,0000	0,0165	1,8059 E-05	4,963 E-06	2,0115 E-11	0,0000	0,0000	0,0045	4,9802 E-06	1,3681 E-06	5,5407 E-12
02001	X	0,0000	0,0000	0,0045	2,2412 E-05	3,0942 E-05	2,7818 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	3,7913 E-06	5,2861 E-06	4,4612 E-12
02001	Y	0,0000	0,0000	0,0043	2,7798 E-05	3,6498 E-06	6,6508 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	8,3384 E-06	1,0202 E-06	1,7417 E-11
02001	Z	0,0000	0,0000	0,0162	1,6504 E-05	2,6691 E-06	7,524 E-12	0,0000	0,0000	0,0045	4,5509 E-06	7,3564 E-07	2,0771 E-12
02002	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,9289 E-05	2,7928 E-05	3,1628 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	3,2661 E-06	4,7894 E-06	5,0783 E-12
02002	Y	0,0000	0,0000	0,0044	3,0189 E-05	4,1232 E-06	7,9752 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	8,963 E-06	1,1174 E-06	2,09 E-11
02002	Z	0,0000	0,0000	0,0161	1,3931 E-05	9,9749 E-07	9,5426 E-12	0,0000	0,0000	0,0044	3,8413 E-06	2,753 E-07	2,6317 E-12
02003	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,5337 E-05	2,5837 E-05	9,0983 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	2,6043 E-06	4,442 E-06	1,591 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02003	Y	0,0000	0,0000	0,0046	3,3022 E-05	5,1336 E-06	1,2792 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	9,7201 E-06	1,3644 E-06	3,4179 E-11
02003	Z	0,0000	0,0000	0,0162	1,0776 E-05	1,4532 E-06	8,4723 E-12	0,0000	0,0000	0,0045	2,9711 E-06	4,0096 E-07	2,3333 E-12
02004	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,0864 E-05	2,4808 E-05	9,2104 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	1,8543 E-06	4,2644 E-06	1,5218 E-10
02004	Y	0,0000	0,0000	0,0050	3,6223 E-05	5,2494 E-06	9,005 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	1,0585 E-05	1,3926 E-06	2,5345 E-10
02004	Z	0,0000	0,0000	0,0162	7,7283 E-06	1,5142 E-06	3,6279 E-10	0,0000	0,0000	0,0045	2,1312 E-06	4,1681 E-07	1,0024 E-10
02005	X	0,0000	0,0000	0,0071	6,0041 E-06	1,6272 E-05	1,6608 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	1,0292 E-06	2,8152 E-06	2,7435 E-10
02005	Y	0,0000	0,0000	0,0045	3,2948 E-05	1,5718 E-05	2,3063 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	9,553 E-06	4,5785 E-06	6,5287 E-10
02005	Z	0,0000	0,0000	0,0152	4,8731 E-06	1,7481 E-05	7,6131 E-10	0,0000	0,0000	0,0042	1,3443 E-06	4,8265 E-06	2,1037 E-10
02006	X	0,0000	0,0000	0,0079	5,9419 E-06	7,1137 E-06	4,4053 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	1,0123 E-06	1,2895 E-06	7,2757 E-12
02006	Y	0,0000	0,0000	0,0029	2,1683 E-05	2,2726 E-05	6,5627 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	6,2846 E-06	6,5634 E-06	1,8634 E-11
02006	Z	0,0000	0,0000	0,0138	3,8146 E-06	2,0806 E-05	2,0107 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	1,052 E-06	5,7439 E-06	5,5563 E-12
02007	X	0,0000	0,0000	0,0080	6,038 E-06	3,5114 E-06	1,1252 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	1,0224 E-06	5,5802 E-07	1,8576 E-13
02007	Y	0,0000	0,0000	0,0012	8,123 E-06	2,3951 E-05	1,9056 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	2,3267 E-06	6,8976 E-06	5,4356 E-13
02007	Z	0,0000	0,0000	0,0124	2,9022 E-06	1,9406 E-05	5,0046 E-13	0,0000	0,0000	0,0034	8,0095 E-07	5,3559 E-06	1,3831 E-13
02008	X	0,0000	0,0000	0,0076	6,0168 E-06	9,2379 E-06	2,7655 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	1,0141 E-06	1,4405 E-06	4,5621 E-15
02008	Y	0,0000	0,0000	0,0011	8,2443 E-06	2,1816 E-05	5,6051 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	2,2771 E-06	6,2726 E-06	1,6059 E-14
02008	Z	0,0000	0,0000	0,0112	2,3754 E-06	1,5606 E-05	1,1663 E-14	0,0000	0,0000	0,0031	6,5806 E-07	4,3047 E-06	3,2237 E-15
02009	X	0,0000	0,0000	0,0067	5,8398 E-06	1,3952 E-05	6,5283 E-16	0,0000	0,0000	0,0011	9,8125 E-07	2,215 E-06	1,0758 E-16
02009	Y	0,0000	0,0000	0,0026	1,9526 E-05	1,8219 E-05	1,6532 E-15	0,0000	0,0000	0,0007	5,5572 E-06	5,2304 E-06	4,7512 E-16
02009	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,2366 E-06	1,1125 E-05	2,5048 E-16	0,0000	0,0000	0,0029	6,237 E-07	3,0659 E-06	6,9257 E-17
02010	X	0,0000	0,0000	0,0054	5,5548 E-06	1,6665 E-05	1,4759 E-17	0,0000	0,0000	0,0009	9,3129 E-07	2,6676 E-06	2,4289 E-18
02010	Y	0,0000	0,0000	0,0038	2,9179 E-05	1,4369 E-05	4,8358 E-17	0,0000	0,0000	0,0011	8,3437 E-06	4,1172 E-06	1,392 E-17
02010	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,2968 E-06	7,021 E-06	4,7876 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	6,4447 E-07	1,9323 E-06	1,3246 E-18
02011	X	0,0000	0,0000	0,0041	5,2227 E-06	1,7324 E-05	3,182 E-19	0,0000	0,0000	0,0007	8,7363 E-07	2,788 E-06	5,2265 E-20
02011	Y	0,0000	0,0000	0,0048	3,6828 E-05	1,0911 E-05	1,3889 E-18	0,0000	0,0000	0,0014	1,0545 E-05	3,1183 E-06	3,9998 E-19
02011	Z	0,0000	0,0000	0,0099	2,3876 E-06	3,8214 E-06	7,4874 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	6,7335 E-07	1,0515 E-06	2,0749 E-20
02012	X	0,0000	0,0000	0,0027	4,9015 E-06	1,6134 E-05	6,525 E-21	0,0000	0,0000	0,0005	8,1705 E-07	2,6101 E-06	1,068 E-21
02012	Y	0,0000	0,0000	0,0056	4,2753 E-05	8,1079 E-06	3,9426 E-20	0,0000	0,0000	0,0016	1,2243 E-05	2,3091 E-06	1,1348 E-20
02012	Z	0,0000	0,0000	0,0099	2,4393 E-06	1,7921 E-06	8,3201 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	6,9099 E-07	5,0028 E-07	2,5389 E-22
02013	X	0,0000	0,0000	0,0016	4,6371 E-06	1,3495 E-05	7,4868 E-23	0,0000	0,0000	0,0003	7,6841 E-07	2,1985 E-06	0 E-01
02013	Y	0,0000	0,0000	0,0061	4,7334 E-05	6,0114 E-06	6,9932 E-22	0,0000	0,0000	0,0017	1,3548 E-05	1,7032 E-06	2,0159 E-22
02013	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,4423 E-06	1,2742 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	6,9462 E-07	3,6759 E-07	0 E-01
02014	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,457 E-06	9,9465 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	7,3187 E-07	1,639 E-06	0 E-01
02014	Y	0,0000	0,0000	0,0065	5,0929 E-05	4,5758 E-06	2,7252 E-22	0,0000	0,0000	0,0019	1,4564 E-05	1,2856 E-06	8,3705 E-23
02014	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,4107 E-06	1,5771 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,8794 E-07	4,4784 E-07	0 E-01
02015	X	0,0000	0,0000	0,0003	4,366 E-06	6,1193 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	7,0833 E-07	1,0307 E-06	0 E-01
02015	Y	0,0000	0,0000	0,0068	5,3828 E-05	3,7129 E-06	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0019	1,5372 E-05	1,0294 E-06	3,7434 E-23
02015	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,3641 E-06	1,7428 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,7626 E-07	4,8831 E-07	0 E-01
02016	X	0,0000	0,0000	0,0004	4,3447 E-06	2,8155 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	6,9524 E-07	4,9306 E-07	0 E-01
02016	Y	0,0000	0,0000	0,0070	5,6244 E-05	3,2828 E-06	9,9041 E-23	0,0000	0,0000	0,0020	1,6037 E-05	8,9544 E-07	0 E-01
02016	Z	0,0000	0,0000	0,0103	2,3192 E-06	1,6805 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0028	6,6418 E-07	4,6556 E-07	0 E-01
02017	X	0,0000	0,0000	0,0004	4,3526 E-06	2,1161 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	6,8695 E-07	3,1726 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02017	Y	0,0000	0,0000	0,0072	5,8321 E-05	3,0975 E-06	2,6994 E-22	0,0000	0,0000	0,0020	1,6598 E-05	8,3327 E-07	6,4837 E-23
02017	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,286 E-06	1,463 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0029	6,546 E-07	3,9955 E-07	0 E-01
02018	X	0,0000	0,0000	0,0003	4,3359 E-06	3,5685 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	6,757 E-07	5,3287 E-07	0 E-01
02018	Y	0,0000	0,0000	0,0073	6,0149 E-05	2,9835 E-06	2,5389 E-22	0,0000	0,0000	0,0021	1,7084 E-05	7,9595 E-07	6,4837 E-23
02018	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,2675 E-06	1,1385 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0029	6,4862 E-07	3,0429 E-07	0 E-01
02019	X	0,0000	0,0000	0,0003	4,238 E-06	4,4131 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0000	6,5316 E-07	6,762 E-07	0 E-01
02019	Y	0,0000	0,0000	0,0074	6,1779 E-05	2,8318 E-06	1,8339 E-22	0,0000	0,0000	0,0021	1,751 E-05	7,5334 E-07	0 E-01
02019	Z	0,0000	0,0000	0,0106	2,2615 E-06	7,1349 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	6,4589 E-07	1,8323 E-07	0 E-01
02020	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,01 E-06	4,3243 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	6,1204 E-07	6,7516 E-07	0 E-01
02020	Y	0,0000	0,0000	0,0075	6,324 E-05	2,6012 E-06	1,7154 E-22	0,0000	0,0000	0,0021	1,7886 E-05	6,9309 E-07	3,7434 E-23
02020	Z	0,0000	0,0000	0,0106	2,2633 E-06	2,6891 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	6,4524 E-07	6,667 E-08	0 E-01
02021	X	0,0000	0,0000	0,0008	3,6204 E-06	3,4592 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	5,4764 E-07	5,5046 E-07	0 E-01
02021	Y	0,0000	0,0000	0,0076	6,4545 E-05	2,3021 E-06	4,8375 E-22	0,0000	0,0000	0,0022	1,8216 E-05	6,1623 E-07	1,3497 E-22
02021	Z	0,0000	0,0000	0,0106	2,2673 E-06	6,5111 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	6,4526 E-07	1,8862 E-07	3,7434 E-23
02022	X	0,0000	0,0000	0,0010	3,0616 E-06	2,1365 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	4,5913 E-07	3,4909 E-07	0 E-01
02022	Y	0,0000	0,0000	0,0077	6,5705 E-05	1,9804 E-06	8,1413 E-22	0,0000	0,0000	0,0022	1,8506 E-05	5,3272 E-07	2,3076 E-22
02022	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,2691 E-06	1,3799 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0029	6,4472 E-07	3,8578 E-07	3,7434 E-23
02023	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,3576 E-06	9,9257 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,5113 E-07	1,587 E-07	0 E-01
02023	Y	0,0000	0,0000	0,0078	6,6735 E-05	1,6984 E-06	7,7895 E-22	0,0000	0,0000	0,0022	1,8759 E-05	4,5665 E-07	2,1504 E-22
02023	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,2659 E-06	2,0819 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	6,4285 E-07	5,7311 E-07	3,7434 E-23
02024	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,5899 E-06	1,5819 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	2,3973 E-07	2,2818 E-07	0 E-01
02024	Y	0,0000	0,0000	0,0080	6,7651 E-05	1,5055 E-06	4,0143 E-22	0,0000	0,0000	0,0022	1,8982 E-05	3,9987 E-07	1,0588 E-22
02024	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,2575 E-06	2,6114 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,3953 E-07	7,1286 E-07	0 E-01
02025	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,0503 E-06	2,7402 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	1,7893 E-07	4,1273 E-07	0 E-01
02025	Y	0,0000	0,0000	0,0081	6,8478 E-05	1,4032 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0023	1,9181 E-05	3,647 E-07	3,7434 E-23
02025	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,2456 E-06	2,8446 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	6,3523 E-07	7,725 E-07	0 E-01
02026	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,3603 E-06	3,6554 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,4368 E-07	5,6386 E-07	0 E-01
02026	Y	0,0000	0,0000	0,0082	6,924 E-05	1,3464 E-06	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0023	1,9363 E-05	3,4284 E-07	0 E-01
02026	Z	0,0000	0,0000	0,0097	2,233 E-06	2,7017 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0027	6,3084 E-07	7,3109 E-07	0 E-01
02027	X	0,0000	0,0000	0,0003	2,2279 E-06	4,2475 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,7825 E-07	6,6564 E-07	0 E-01
02027	Y	0,0000	0,0000	0,0082	6,9961 E-05	1,2867 E-06	1,6741 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	1,9535 E-05	3,2362 E-07	3,7434 E-23
02027	Z	0,0000	0,0000	0,0095	2,2232 E-06	2,1688 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	6,2736 E-07	5,8525 E-07	0 E-01
02028	X	0,0000	0,0000	0,0001	3,2033 E-06	4,5528 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	5,2695 E-07	7,2173 E-07	0 E-01
02028	Y	0,0000	0,0000	0,0083	7,0662 E-05	1,2062 E-06	1,7953 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	1,9703 E-05	3,0204 E-07	5,294 E-23
02028	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,2187 E-06	1,3075 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	6,2568 E-07	3,5174 E-07	0 E-01
02029	X	0,0000	0,0000	0,0004	4,1551 E-06	4,6327 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	6,7143 E-07	7,4018 E-07	0 E-01
02029	Y	0,0000	0,0000	0,0084	7,1359 E-05	1,1157 E-06	7,4868 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	1,9869 E-05	2,7953 E-07	0 E-01
02029	Z	0,0000	0,0000	0,0093	2,2218 E-06	2,6036 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0026	6,2647 E-07	6,9235 E-08	0 E-01
02030	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,0314 E-06	4,5329 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	8,0365 E-07	7,2714 E-07	0 E-01
02030	Y	0,0000	0,0000	0,0085	7,206 E-05	1,035 E-06	1,8717 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	2,0038 E-05	2,5996 E-07	5,294 E-23
02030	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,2342 E-06	8,559 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0026	6,3022 E-07	2,3203 E-07	0 E-01
02031	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,8016 E-06	4,2628 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	9,1879 E-07	6,8384 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02031	Y	0,0000	0,0000	0,0086	7,2764 E-05	9,781 E-07	1,7154 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	2,0209 E-05	2,4648 E-07	0 E-01
02031	Z	0,0000	0,0000	0,0095	2,2567 E-06	1,7801 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	6,3711 E-07	4,8074 E-07	0 E-01
02032	X	0,0000	0,0000	0,0015	6,4421 E-06	3,7941 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,0132 E-06	6,0616 E-07	0 E-01
02032	Y	0,0000	0,0000	0,0087	7,3462 E-05	9,6409 E-07	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	2,038 E-05	2,4412 E-07	0 E-01
02032	Z	0,0000	0,0000	0,0096	2,2888 E-06	2,3779 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	6,4675 E-07	6,4142 E-07	0 E-01
02033	X	0,0000	0,0000	0,0017	6,9303 E-06	3,0722 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,0834 E-06	4,865 E-07	0 E-01
02033	Y	0,0000	0,0000	0,0087	7,4135 E-05	1,039 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,0547 E-05	2,6415 E-07	3,7434 E-23
02033	Z	0,0000	0,0000	0,0098	2,3262 E-06	2,5358 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	6,578 E-07	6,8361 E-07	0 E-01
02034	X	0,0000	0,0000	0,0020	7,2419 E-06	2,0482 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,1259 E-06	3,1855 E-07	0 E-01
02034	Y	0,0000	0,0000	0,0088	7,476 E-05	1,249 E-06	1,0588 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,0704 E-05	3,1691 E-07	0 E-01
02034	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,3611 E-06	2,2182 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0028	6,6793 E-07	5,9783 E-07	0 E-01
02035	X	0,0000	0,0000	0,0021	7,3513 E-06	8,2611 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,1369 E-06	1,2088 E-07	0 E-01
02035	Y	0,0000	0,0000	0,0089	7,5309 E-05	1,5761 E-06	2,426 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,0845 E-05	3,9726 E-07	6,4837 E-23
02035	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,3828 E-06	1,4739 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,7416 E-07	3,9714 E-07	0 E-01
02036	X	0,0000	0,0000	0,0020	7,235 E-06	1,3607 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,1131 E-06	2,1993 E-07	0 E-01
02036	Y	0,0000	0,0000	0,0090	7,5754 E-05	1,9388 E-06	3,2202 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,0962 E-05	4,8545 E-07	9,9041 E-23
02036	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,3813 E-06	4,3107 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,7373 E-07	1,1601 E-07	0 E-01
02037	X	0,0000	0,0000	0,0019	6,8765 E-06	3,2001 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,0525 E-06	5,1014 E-07	0 E-01
02037	Y	0,0000	0,0000	0,0090	7,6073 E-05	2,2352 E-06	2,8013 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,105 E-05	5,5684 E-07	7,4868 E-23
02037	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,3509 E-06	7,6426 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0028	6,6498 E-07	2,0687 E-07	0 E-01
02038	X	0,0000	0,0000	0,0016	6,2732 E-06	5,0738 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	9,5489 E-07	8,001 E-07	0 E-01
02038	Y	0,0000	0,0000	0,0091	7,6252 E-05	2,3703 E-06	2,246 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,1105 E-05	5,8847 E-07	5,294 E-23
02038	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,2925 E-06	1,8798 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,4812 E-07	5,0846 E-07	0 E-01
02039	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,4421 E-06	6,628 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	8,2342 E-07	1,0365 E-06	0 E-01
02039	Y	0,0000	0,0000	0,0092	7,6287 E-05	2,2735 E-06	2,5389 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,1127 E-05	5,6335 E-07	8,3705 E-23
02039	Z	0,0000	0,0000	0,0099	2,215 E-06	2,7617 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0027	6,2539 E-07	7,4775 E-07	0 E-01
02040	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,4249 E-06	7,5379 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	6,6486 E-07	1,1699 E-06	0 E-01
02040	Y	0,0000	0,0000	0,0092	7,6184 E-05	1,9133 E-06	2,426 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	2,1115 E-05	4,7401 E-07	8,3705 E-23
02040	Z	0,0000	0,0000	0,0097	2,133 E-06	3,282 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0027	6,0062 E-07	8,9015 E-07	0 E-01
02041	X	0,0000	0,0000	0,0004	3,2935 E-06	7,5391 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	4,9085 E-07	1,161 E-06	0 E-01
02041	Y	0,0000	0,0000	0,0093	7,5958 E-05	1,3098 E-06	7,4868 E-23	0,0000	0,0000	0,0026	2,1074 E-05	3,253 E-07	0 E-01
02041	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,0627 E-06	3,3835 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0026	5,7819 E-07	9,2005 E-07	0 E-01
02042	X	0,0000	0,0000	0,0008	2,1711 E-06	6,4968 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,2163 E-07	9,9052 E-07	0 E-01
02042	Y	0,0000	0,0000	0,0093	7,5626 E-05	5,6718 E-07	2,6994 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	2,1007 E-05	1,4144 E-07	9,1694 E-23
02042	Z	0,0000	0,0000	0,0092	2,0156 E-06	3,0847 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,615 E-07	8,4204 E-07	0 E-01
02043	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,3485 E-06	4,4717 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,0605 E-07	6,6993 E-07	0 E-01
02043	Y	0,0000	0,0000	0,0093	7,5208 E-05	5,4413 E-07	2,5111 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	2,0918 E-05	1,2593 E-07	6,4837 E-23
02043	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,9947 E-06	2,4708 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	5,5177 E-07	6,7858 E-07	0 E-01
02044	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,4199 E-06	1,8871 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,2909 E-07	2,7222 E-07	0 E-01
02044	Y	0,0000	0,0000	0,0092	7,4722 E-05	1,3226 E-06	1,8339 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	2,0811 E-05	3,158 E-07	0 E-01
02044	Z	0,0000	0,0000	0,0088	1,9939 E-06	1,6732 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	5,4785 E-07	4,6454 E-07	0 E-01
02045	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,1245 E-06	2,1597 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,369 E-07	3,6154 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
02045	Y	0,0000	0,0000	0,0091	7,4182 E-05	1,9812 E-06	6,2415 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,0691 E-05	4,7589 E-07	1,6741 E-22
02045	Z	0,0000	0,0000	0,0087	2,0018 E-06	8,4779 E-07	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,4711 E-07	2,4106 E-07	0 E-01
02046	X	0,0000	0,0000	0,0012	2,8651 E-06	4,9874 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,4633 E-07	8,0079 E-07	0 E-01
02046	Y	0,0000	0,0000	0,0090	7,3599 E-05	2,3625 E-06	6,5376 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,056 E-05	5,6785 E-07	1,7558 E-22
02046	Z	0,0000	0,0000	0,0086	2,0079 E-06	2,7474 E-07	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,468 E-07	7,5685 E-08	0 E-01
02047	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,4762 E-06	7,2613 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	5,3493 E-07	1,1483 E-06	0 E-01
02047	Y	0,0000	0,0000	0,0089	7,2982 E-05	2,3951 E-06	3,3898 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,0419 E-05	5,7455 E-07	8,3705 E-23
02047	Z	0,0000	0,0000	0,0087	2,0049 E-06	6,0133 E-07	7,4868 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,4501 E-07	1,5475 E-07	0 E-01
02048	X	0,0000	0,0000	0,0006	3,9345 E-06	8,3697 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	5,9987 E-07	1,3133 E-06	0 E-01
02048	Y	0,0000	0,0000	0,0088	7,2338 E-05	2,0789 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,0272 E-05	4,9666 E-07	0 E-01
02048	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,9907 E-06	9,3393 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,4103 E-07	2,49 E-07	0 E-01
02049	X	0,0000	0,0000	0,0010	4,2641 E-06	8,022 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	6,4524 E-07	1,253 E-06	0 E-01
02049	Y	0,0000	0,0000	0,0087	7,1675 E-05	1,515 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,0119 E-05	3,6159 E-07	3,7434 E-23
02049	Z	0,0000	0,0000	0,0088	1,9667 E-06	1,0697 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,3517 E-07	2,9131 E-07	0 E-01
02050	X	0,0000	0,0000	0,0014	4,508 E-06	6,2178 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	6,7789 E-07	9,692 E-07	0 E-01
02050	Y	0,0000	0,0000	0,0086	7,0998 E-05	1,045 E-06	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	1,9962 E-05	2,6238 E-07	0 E-01
02050	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,9364 E-06	1,0368 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,2829 E-07	2,8785 E-07	0 E-01
02051	X	0,0000	0,0000	0,0018	4,7102 E-06	3,2715 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	7,0467 E-07	5,1327 E-07	0 E-01
02051	Y	0,0000	0,0000	0,0086	7,0315 E-05	1,3088 E-06	1,4006 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	1,9802 E-05	3,4734 E-07	0 E-01
02051	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,9038 E-06	8,8646 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,2144 E-07	2,5141 E-07	0 E-01
02052	X	0,0000	0,0000	0,0019	4,9015 E-06	5,4921 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	7,303 E-07	9,54 E-08	0 E-01
02052	Y	0,0000	0,0000	0,0085	6,9632 E-05	2,0098 E-06	1,2967 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	1,9641 E-05	5,2677 E-07	0 E-01
02052	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,8723 E-06	6,7797 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,1546 E-07	1,9706 E-07	0 E-01
02053	X	0,0000	0,0000	0,0018	5,089 E-06	3,6697 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	7,5579 E-07	5,5191 E-07	0 E-01
02053	Y	0,0000	0,0000	0,0085	6,8952 E-05	2,6144 E-06	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	1,9479 E-05	6,7996 E-07	0 E-01
02053	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,8441 E-06	5,482 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,1084 E-07	1,5979 E-07	0 E-01
02054	X	0,0000	0,0000	0,0015	5,2515 E-06	6,0219 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	7,7791 E-07	9,0125 E-07	0 E-01
02054	Y	0,0000	0,0000	0,0085	6,8273 E-05	2,9133 E-06	7,4868 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	1,9315 E-05	7,5785 E-07	3,7434 E-23
02054	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,8198 E-06	7,7284 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	5,076 E-07	2,15 E-07	0 E-01
02055	X	0,0000	0,0000	0,0013	5,3425 E-06	6,8118 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	7,898 E-07	1,0151 E-06	0 E-01
02055	Y	0,0000	0,0000	0,0085	6,7572 E-05	2,8364 E-06	1,1838 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	1,9141 E-05	7,4332 E-07	0 E-01
02055	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,7989 E-06	1,3247 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	5,053 E-07	3,6472 E-07	0 E-01
02056	X	0,0000	0,0000	0,0014	5,3025 E-06	6,108 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0003	7,8327 E-07	9,3979 E-07	0 E-01
02056	Y	0,0000	0,0000	0,0084	6,6799 E-05	2,4423 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	1,8942 E-05	6,5101 E-07	0 E-01
02056	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,7798 E-06	2,038 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,0312 E-07	5,6266 E-07	0 E-01
02057	X	0,0000	0,0000	0,0018	5,0827 E-06	6,0566 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	7,533 E-07	1,0696 E-06	0 E-01
02057	Y	0,0000	0,0000	0,0084	6,5851 E-05	2,0534 E-06	9,9041 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	1,8689 E-05	5,6215 E-07	0 E-01
02057	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,7602 E-06	2,7798 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	5,0007 E-07	7,7047 E-07	0 E-01
02058	X	0,0000	0,0000	0,0024	4,689 E-06	9,9481 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0004	7,0634 E-07	1,7851 E-06	0 E-01
02058	Y	0,0000	0,0000	0,0083	6,4546 E-05	2,4543 E-06	1,6317 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	1,8328 E-05	6,7474 E-07	3,7434 E-23
02058	Z	0,0000	0,0000	0,0088	1,7391 E-06	3,3578 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	4,955 E-07	9,3415 E-07	0 E-01
02059	X	0,0000	0,0000	0,0032	4,2603 E-06	1,6255 E-05	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0006	6,7353 E-07	2,8086 E-06	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02059	Y	0,0000	0,0000	0,0080	6,2591 E-05	4,0127 E-06	2,6733 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	1,7778 E-05	1,0983 E-06	3,7434 E-23
02059	Z	0,0000	0,0000	0,0086	1,719 E-06	3,4713 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	4,8985 E-07	9,6993 E-07	0 E-01
02060	X	0,0000	0,0000	0,0045	4,159 E-06	2,2384 E-05	7,7243 E-21	0,0000	0,0000	0,0008	7,1506 E-07	3,7634 E-06	1,3187 E-21
02060	Y	0,0000	0,0000	0,0076	5,9551 E-05	6,5202 E-06	2,5617 E-21	0,0000	0,0000	0,0022	1,6914 E-05	1,7982 E-06	7,2876 E-22
02060	Z	0,0000	0,0000	0,0084	1,7093 E-06	2,7522 E-06	4,6905 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	4,8561 E-07	7,7606 E-07	7,4868 E-23
02061	X	0,0000	0,0000	0,0062	4,8076 E-06	2,6018 E-05	4,7379 E-19	0,0000	0,0000	0,0011	8,7502 E-07	4,278 E-06	8,1183 E-20
02061	Y	0,0000	0,0000	0,0070	5,4823 E-05	1,0042 E-05	1,0265 E-19	0,0000	0,0000	0,0020	1,5565 E-05	2,7994 E-06	2,9087 E-20
02061	Z	0,0000	0,0000	0,0082	1,7293 E-06	1,9008 E-06	3,054 E-20	0,0000	0,0000	0,0023	4,8824 E-07	5,3828 E-07	8,4682 E-21
02062	X	0,0000	0,0000	0,0081	6,1894 E-06	2,484 E-05	2,2975 E-17	0,0000	0,0000	0,0014	1,1308 E-06	3,9722 E-06	3,9365 E-18
02062	Y	0,0000	0,0000	0,0060	4,7642 E-05	1,4829 E-05	4,2613 E-18	0,0000	0,0000	0,0017	1,3516 E-05	4,1705 E-06	1,2077 E-18
02062	Z	0,0000	0,0000	0,0082	1,807 E-06	5,7252 E-06	1,4784 E-18	0,0000	0,0000	0,0023	5,0595 E-07	1,5774 E-06	4,0965 E-19
02063	X	0,0000	0,0000	0,0095	7,8871 E-06	1,7476 E-05	9,6894 E-16	0,0000	0,0000	0,0016	1,4197 E-06	2,6705 E-06	1,66 E-16
02063	Y	0,0000	0,0000	0,0046	3,7144 E-05	2,1083 E-05	1,6475 E-16	0,0000	0,0000	0,0013	1,0521 E-05	5,9648 E-06	4,6699 E-17
02063	Z	0,0000	0,0000	0,0085	1,971 E-06	1,3532 E-05	6,2423 E-17	0,0000	0,0000	0,0023	5,4745 E-07	3,7302 E-06	1,7291 E-17
02064	X	0,0000	0,0000	0,0099	9,4052 E-06	1,5961 E-05	3,6677 E-14	0,0000	0,0000	0,0017	1,6683 E-06	2,9475 E-06	6,2829 E-15
02064	Y	0,0000	0,0000	0,0026	2,2616 E-05	2,8739 E-05	5,8553 E-15	0,0000	0,0000	0,0007	6,3721 E-06	8,1593 E-06	1,6598 E-15
02064	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,2368 E-06	2,4899 E-05	2,365 E-15	0,0000	0,0000	0,0026	6,1781 E-07	6,8686 E-06	6,5498 E-16
02065	X	0,0000	0,0000	0,0082	1,0218 E-05	4,4714 E-05	1,2491 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	1,7929 E-06	8,1794 E-06	2,1395 E-13
02065	Y	0,0000	0,0000	0,0003	6,8337 E-06	3,7218 E-05	1,8731 E-13	0,0000	0,0000	0,0001	1,8317 E-06	1,0587 E-05	5,3098 E-14
02065	Z	0,0000	0,0000	0,0114	2,5929 E-06	3,947 E-05	8,0589 E-14	0,0000	0,0000	0,0031	7,1422 E-07	1,0891 E-05	2,2316 E-14
02066	X	0,0000	0,0000	0,0044	9,7179 E-06	9,244 E-05	3,7377 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	1,6924 E-06	1,6471 E-05	6,4011 E-12
02066	Y	0,0000	0,0000	0,0033	2,399 E-05	4,519 E-05	5,1307 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	6,8362 E-06	1,2867 E-05	1,4543 E-12
02066	Z	0,0000	0,0000	0,0147	2,9889 E-06	5,5829 E-05	2,4129 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	8,2273 E-07	1,5405 E-05	6,6811 E-13
02067	X	0,0000	0,0000	0,0084	7,1962 E-06	1,5631 E-04	9,0574 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	1,2458 E-06	2,7485 E-05	1,5506 E-10
02067	Y	0,0000	0,0000	0,0072	5,2599 E-05	5,0331 E-05	1,0231 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	1,4997 E-05	1,434 E-05	2,8982 E-11
02067	Z	0,0000	0,0000	0,0194	3,295 E-06	7,088 E-05	5,8564 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	9,0735 E-07	1,9557 E-05	1,6213 E-11
02068	X	0,0000	0,0000	0,0232	1,7531 E-06	2,3443 E-04	1,1975 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	2,9342 E-07	4,0892 E-05	2,0468 E-09
02068	Y	0,0000	0,0000	0,0112	8,0429 E-05	4,8708 E-05	2,6833 E-10	0,0000	0,0000	0,0032	2,2929 E-05	1,3885 E-05	7,0838 E-11
02068	Z	0,0000	0,0000	0,0252	3,4108 E-06	7,9336 E-05	7,9108 E-10	0,0000	0,0000	0,0070	9,4028 E-07	2,1887 E-05	2,1885 E-10
02069	X	0,0000	0,0000	0,0221	6,5458 E-06	6,3379 E-05	8,6538 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	1,1228 E-06	1,0749 E-05	1,5483 E-10
02069	Y	0,0000	0,0000	0,0020	2,3707 E-05	3,2407 E-06	5,0761 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	7,5685 E-06	8,7114 E-07	1,3172 E-10
02069	Z	0,0000	0,0000	0,0201	4,7909 E-06	2,3423 E-05	1,7131 E-09	0,0000	0,0000	0,0056	1,3212 E-06	6,4582 E-06	4,7327 E-10
02070	X	0,0000	0,0000	0,0174	1,1838 E-05	5,7244 E-05	1,8998 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	2,02 E-06	9,7025 E-06	3,4207 E-12
02070	Y	0,0000	0,0000	0,0021	2,2905 E-05	3,1009 E-06	1,4638 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	7,2699 E-06	8,3492 E-07	3,7576 E-12
02070	Z	0,0000	0,0000	0,0184	8,8118 E-06	1,9743 E-05	4,0593 E-11	0,0000	0,0000	0,0051	2,4299 E-06	5,4443 E-06	1,1214 E-11
02071	X	0,0000	0,0000	0,0132	1,5439 E-05	4,9859 E-05	8,1777 E-13	0,0000	0,0000	0,0023	2,63 E-06	8,4456 E-06	1,4238 E-13
02071	Y	0,0000	0,0000	0,0022	2,2672 E-05	2,7391 E-06	2,7426 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	7,1204 E-06	7,4399 E-07	7,5828 E-13
02071	Z	0,0000	0,0000	0,0171	1,1804 E-05	1,4736 E-05	1,2595 E-12	0,0000	0,0000	0,0047	3,255 E-06	4,0635 E-06	3,4742 E-13
02072	X	0,0000	0,0000	0,0096	1,7263 E-05	4,2767 E-05	6,2727 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	2,9371 E-06	7,2478 E-06	1,0327 E-13
02072	Y	0,0000	0,0000	0,0023	2,3111 E-05	2,2286 E-06	1,9795 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	7,1556 E-06	6,1109 E-07	5,44 E-13
02072	Z	0,0000	0,0000	0,0161	1,3456 E-05	1,0023 E-05	3,6379 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	3,7106 E-06	2,7636 E-06	9,9807 E-14
02073	X	0,0000	0,0000	0,0067	1,7499 E-05	3,6477 E-05	3,0291 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	2,9742 E-06	6,1953 E-06	4,8976 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02073	Y	0,0000	0,0000	0,0024	2,4073 E-05	1,795 E-06	7,1907 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	7,3457 E-06	5,0812 E-07	1,8277 E-12
02073	Z	0,0000	0,0000	0,0156	1,3799 E-05	5,9703 E-06	7,2331 E-13	0,0000	0,0000	0,0043	3,8052 E-06	1,6458 E-06	1,9954 E-13
02074	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,6434 E-05	3,1156 E-05	2,3894 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	2,7915 E-06	5,3125 E-06	3,8478 E-13
02074	Y	0,0000	0,0000	0,0024	2,5465 E-05	1,6775 E-06	6,7817 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	7,6732 E-06	4,9926 E-07	1,748 E-12
02074	Z	0,0000	0,0000	0,0153	1,2987 E-05	2,5738 E-06	7,008 E-13	0,0000	0,0000	0,0042	3,5809 E-06	7,0931 E-07	1,9315 E-13
02075	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,4338 E-05	2,6819 E-05	1,5349 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	2,4359 E-06	4,5961 E-06	2,4641 E-13
02075	Y	0,0000	0,0000	0,0024	2,7353 E-05	1,8071 E-06	3,7114 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	8,1575 E-06	5,3566 E-07	9,7313 E-13
02075	Z	0,0000	0,0000	0,0152	1,1198 E-05	1,2538 E-06	4,3457 E-13	0,0000	0,0000	0,0042	3,0874 E-06	3,4676 E-07	1,199 E-13
02076	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,1461 E-05	2,3576 E-05	1,5311 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	1,9494 E-06	4,0588 E-06	2,5328 E-13
02076	Y	0,0000	0,0000	0,0024	2,9936 E-05	2,0705 E-06	7,1037 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	8,8493 E-06	5,7269 E-07	1,8657 E-13
02076	Z	0,0000	0,0000	0,0154	8,7192 E-06	3,3317 E-06	9,3679 E-14	0,0000	0,0000	0,0042	2,4039 E-06	9,1923 E-07	2,5649 E-14
02077	X	0,0000	0,0000	0,0038	8,0748 E-06	2,1679 E-05	1,1959 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	1,3776 E-06	3,7397 E-06	1,9765 E-11
02077	Y	0,0000	0,0000	0,0025	3,3517 E-05	2,5253 E-06	4,8611 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	9,8299 E-06	6,6151 E-07	1,3809 E-11
02077	Z	0,0000	0,0000	0,0157	5,9902 E-06	3,8988 E-06	9,7896 E-12	0,0000	0,0000	0,0043	1,6515 E-06	1,0744 E-06	2,7015 E-12
02078	X	0,0000	0,0000	0,0051	4,9594 E-06	2,1725 E-05	6,2744 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	8,5003 E-07	3,7351 E-06	1,0367 E-09
02078	Y	0,0000	0,0000	0,0026	3,4581 E-05	1,9876 E-06	2,8588 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	1,0076 E-05	5,2214 E-07	8,1671 E-10
02078	Z	0,0000	0,0000	0,0159	3,79 E-06	2,3099 E-06	7,5585 E-10	0,0000	0,0000	0,0044	1,0452 E-06	6,3525 E-07	2,0871 E-10
02079	X	0,0000	0,0000	0,0067	3,179 E-06	2,0184 E-05	1,1205 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	5,4605 E-07	3,4626 E-06	1,8522 E-10
02079	Y	0,0000	0,0000	0,0025	3,4704 E-05	4,284 E-06	3,3232 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	1,007 E-05	1,2819 E-06	8,4252 E-11
02079	Z	0,0000	0,0000	0,0155	2,6248 E-06	1,2267 E-05	9,6574 E-11	0,0000	0,0000	0,0043	7,2414 E-07	3,3869 E-06	2,6647 E-11
02080	X	0,0000	0,0000	0,0079	2,5933 E-06	1,1447 E-05	1,1087 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	4,4323 E-07	2,0072 E-06	1,8313 E-11
02080	Y	0,0000	0,0000	0,0019	2,7083 E-05	9,8584 E-06	7,3175 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	7,8459 E-06	2,8564 E-06	2,0842 E-11
02080	Z	0,0000	0,0000	0,0143	1,9402 E-06	1,9058 E-05	1,9801 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	5,3518 E-07	5,2613 E-06	5,4699 E-12
02081	X	0,0000	0,0000	0,0084	2,6544 E-06	3,6031 E-06	4,993 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	4,4989 E-07	6,8718 E-07	8,246 E-13
02081	Y	0,0000	0,0000	0,0010	1,4369 E-05	1,1796 E-05	4,0619 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	4,1497 E-06	3,3967 E-06	1,1553 E-12
02081	Z	0,0000	0,0000	0,0130	1,4898 E-06	1,9768 E-05	1,0726 E-12	0,0000	0,0000	0,0036	4,1111 E-07	5,4562 E-06	2,9633 E-13
02082	X	0,0000	0,0000	0,0082	2,7875 E-06	6,226 E-06	1,8041 E-13	0,0000	0,0000	0,0013	4,692 E-07	9,5752 E-07	2,979 E-14
02082	Y	0,0000	0,0000	0,0004	4,7825 E-06	1,1538 E-05	1,6513 E-13	0,0000	0,0000	0,0001	1,2551 E-06	3,3123 E-06	4,7002 E-14
02082	Z	0,0000	0,0000	0,0118	1,2072 E-06	1,7032 E-05	4,1444 E-14	0,0000	0,0000	0,0032	3,3428 E-07	4,6986 E-06	1,1451 E-14
02083	X	0,0000	0,0000	0,0075	2,8515 E-06	1,1877 E-05	5,7986 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	4,7747 E-07	1,8756 E-06	9,5734 E-16
02083	Y	0,0000	0,0000	0,0009	1,2863 E-05	1,0071 E-05	5,9065 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	3,6155 E-06	2,884 E-06	1,6838 E-15
02083	Z	0,0000	0,0000	0,0109	1,1402 E-06	1,2871 E-05	1,3755 E-15	0,0000	0,0000	0,0030	3,1787 E-07	3,5479 E-06	3,8006 E-16
02084	X	0,0000	0,0000	0,0064	2,8297 E-06	1,5709 E-05	1,7204 E-16	0,0000	0,0000	0,0010	4,7179 E-07	2,5089 E-06	2,8397 E-17
02084	Y	0,0000	0,0000	0,0016	2,2553 E-05	8,1641 E-06	1,9642 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	6,4225 E-06	2,3316 E-06	5,6107 E-17
02084	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,207 E-06	8,6266 E-06	4,1426 E-17	0,0000	0,0000	0,0029	3,3855 E-07	2,3749 E-06	1,1447 E-17
02085	X	0,0000	0,0000	0,0050	2,7514 E-06	1,7427 E-05	4,789 E-18	0,0000	0,0000	0,0008	4,5681 E-07	2,8007 E-06	7,9028 E-19
02085	Y	0,0000	0,0000	0,0022	3,0337 E-05	6,2764 E-06	6,2162 E-18	0,0000	0,0000	0,0006	8,6665 E-06	1,7874 E-06	1,7794 E-18
02085	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,3 E-06	5,0458 E-06	1,1573 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	3,6627 E-07	1,3874 E-06	3,1983 E-19
02086	X	0,0000	0,0000	0,0037	2,6539 E-06	1,7126 E-05	1,2598 E-19	0,0000	0,0000	0,0006	4,3836 E-07	2,7665 E-06	2,0781 E-20
02086	Y	0,0000	0,0000	0,0026	3,6256 E-05	4,6313 E-06	1,8932 E-19	0,0000	0,0000	0,0007	1,0367 E-05	1,3156 E-06	5,4301 E-20
02086	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,3675 E-06	2,4825 E-06	3,0255 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	3,8676 E-07	6,8577 E-07	8,3616 E-21
02087	X	0,0000	0,0000	0,0024	2,5677 E-06	1,5125 E-05	3,1391 E-21	0,0000	0,0000	0,0004	4,2119 E-07	2,4583 E-06	5,2407 E-22

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02087	Y	0,0000	0,0000	0,0029	4,0659 E-05	3,3216 E-06	5,604 E-21	0,0000	0,0000	0,0008	1,1626 E-05	9,4181 E-07	1,6097 E-21
02087	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,3992 E-06	1,2678 E-06	7,3641 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	3,9712 E-07	3,642 E-07	2,1504 E-22
02088	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,512 E-06	1,1918 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,0834 E-07	1,9552 E-06	0 E-01
02088	Y	0,0000	0,0000	0,0031	4,3933 E-05	2,4134 E-06	1,2967 E-22	0,0000	0,0000	0,0009	1,2555 E-05	6,7979 E-07	3,7434 E-23
02088	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,4019 E-06	1,4168 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,9914 E-07	4,0669 E-07	0 E-01
02089	X	0,0000	0,0000	0,0006	2,4929 E-06	8,1151 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	4,0083 E-07	1,3533 E-06	0 E-01
02089	Y	0,0000	0,0000	0,0033	4,6419 E-05	1,9898 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0009	1,3252 E-05	5,4547 E-07	0 E-01
02089	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,3872 E-06	1,6978 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,9598 E-07	4,7908 E-07	0 E-01
02090	X	0,0000	0,0000	0,0002	2,5031 E-06	4,422 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	3,9775 E-07	7,6179 E-07	0 E-01
02090	Y	0,0000	0,0000	0,0034	4,8378 E-05	2,0122 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,3793 E-05	5,2967 E-07	0 E-01
02090	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,3666 E-06	1,7301 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,9071 E-07	4,8277 E-07	0 E-01
02091	X	0,0000	0,0000	0,0003	2,5237 E-06	2,0957 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	3,9643 E-07	3,5358 E-07	0 E-01
02091	Y	0,0000	0,0000	0,0034	4,9996 E-05	2,2311 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,4231 E-05	5,7263 E-07	0 E-01
02091	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,348 E-06	1,5665 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,8561 E-07	4,3205 E-07	0 E-01
02092	X	0,0000	0,0000	0,0003	2,5284 E-06	2,9018 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	3,9305 E-07	4,2712 E-07	0 E-01
02092	Y	0,0000	0,0000	0,0034	5,1391 E-05	2,416 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,4602 E-05	6,1371 E-07	0 E-01
02092	Z	0,0000	0,0000	0,0105	1,3358 E-06	1,2806 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,8193 E-07	3,4724 E-07	0 E-01
02093	X	0,0000	0,0000	0,0004	2,4883 E-06	4,0547 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,8331 E-07	6,1158 E-07	0 E-01
02093	Y	0,0000	0,0000	0,0035	5,2633 E-05	2,4521 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,4926 E-05	6,2121 E-07	0 E-01
02093	Z	0,0000	0,0000	0,0106	1,3305 E-06	8,9957 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,7999 E-07	2,3697 E-07	0 E-01
02094	X	0,0000	0,0000	0,0006	2,3778 E-06	4,3153 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,6337 E-07	6,6508 E-07	0 E-01
02094	Y	0,0000	0,0000	0,0035	5,3758 E-05	2,3039 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,5215 E-05	5,8484 E-07	0 E-01
02094	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,3307 E-06	4,2876 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	3,7951 E-07	1,0523 E-07	0 E-01
02095	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,179 E-06	3,6876 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,3055 E-07	5,7925 E-07	0 E-01
02095	Y	0,0000	0,0000	0,0035	5,4783 E-05	1,988 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,5475 E-05	5,0797 E-07	0 E-01
02095	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,3339 E-06	3,5638 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	3,7984 E-07	1,0645 E-07	0 E-01
02096	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,8854 E-06	2,4431 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,8393 E-07	3,9305 E-07	0 E-01
02096	Y	0,0000	0,0000	0,0036	5,5715 E-05	1,5608 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0010	1,5709 E-05	4,0404 E-07	0 E-01
02096	Z	0,0000	0,0000	0,0106	1,3373 E-06	1,0366 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,8029 E-07	2,9376 E-07	0 E-01
02097	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,5044 E-06	1,1433 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,2485 E-07	1,8484 E-07	0 E-01
02097	Y	0,0000	0,0000	0,0036	5,6562 E-05	1,1147 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0010	1,5919 E-05	2,9495 E-07	0 E-01
02097	Z	0,0000	0,0000	0,0105	1,339 E-06	1,7778 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,803 E-07	4,9254 E-07	0 E-01
02098	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,0623 E-06	1,5311 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,582 E-07	2,1911 E-07	0 E-01
02098	Y	0,0000	0,0000	0,0037	5,7331 E-05	7,8129 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,6108 E-05	2,1052 E-07	0 E-01
02098	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,3379 E-06	2,4158 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,7956 E-07	6,6193 E-07	0 E-01
02099	X	0,0000	0,0000	0,0010	6,3715 E-07	2,8559 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	9,9371 E-08	4,2681 E-07	0 E-01
02099	Y	0,0000	0,0000	0,0037	5,8036 E-05	6,8137 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,6281 E-05	1,7767 E-07	0 E-01
02099	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,334 E-06	2,8134 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,7807 E-07	7,6588 E-07	0 E-01
02100	X	0,0000	0,0000	0,0007	5,3518 E-07	3,9716 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	9,6881 E-08	6,0771 E-07	0 E-01
02100	Y	0,0000	0,0000	0,0038	5,8694 E-05	7,3104 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6442 E-05	1,8225 E-07	0 E-01
02100	Z	0,0000	0,0000	0,0099	1,3284 E-06	2,863 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,7613 E-07	7,7612 E-07	0 E-01
02101	X	0,0000	0,0000	0,0004	9,2545 E-07	4,728 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,5922 E-07	7,3458 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02101	Y	0,0000	0,0000	0,0038	5,9323 E-05	7,5273 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6595 E-05	1,8478 E-07	0 E-01
02101	Z	0,0000	0,0000	0,0097	1,3227 E-06	2,514 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,7422 E-07	6,7947 E-07	0 E-01
02102	X	0,0000	0,0000	0,0001	1,4465 E-06	5,1393 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	2,3863 E-07	8,0757 E-07	0 E-01
02102	Y	0,0000	0,0000	0,0039	5,9939 E-05	6,8748 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6745 E-05	1,6924 E-07	0 E-01
02102	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,3187 E-06	1,7898 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,7288 E-07	4,8249 E-07	0 E-01
02103	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,9705 E-06	5,2707 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,1822 E-07	8,3508 E-07	0 E-01
02103	Y	0,0000	0,0000	0,0039	6,0555 E-05	5,7197 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6896 E-05	1,43 E-07	0 E-01
02103	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,3179 E-06	7,9134 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,7258 E-07	2,1252 E-07	0 E-01
02104	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,462 E-06	5,1876 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,926 E-07	8,2605 E-07	0 E-01
02104	Y	0,0000	0,0000	0,0039	6,1181 E-05	4,895 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7049 E-05	1,2452 E-07	0 E-01
02104	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,3215 E-06	3,5966 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,7365 E-07	9,8187 E-08	0 E-01
02105	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,9047 E-06	4,9247 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,5914 E-07	7,8522 E-07	0 E-01
02105	Y	0,0000	0,0000	0,0040	6,1817 E-05	4,7796 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7206 E-05	1,2137 E-07	0 E-01
02105	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,3302 E-06	1,3974 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,7626 E-07	3,7751 E-07	0 E-01
02106	X	0,0000	0,0000	0,0016	3,2876 E-06	4,4737 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	5,161 E-07	7,1137 E-07	0 E-01
02106	Y	0,0000	0,0000	0,0040	6,2461 E-05	4,6679 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7366 E-05	1,1769 E-07	0 E-01
02106	Z	0,0000	0,0000	0,0096	1,3437 E-06	2,191 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,8024 E-07	5,9093 E-07	0 E-01
02107	X	0,0000	0,0000	0,0020	3,6004 E-06	3,7891 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	5,6189 E-07	5,9812 E-07	0 E-01
02107	Y	0,0000	0,0000	0,0040	6,3101 E-05	4,0952 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7526 E-05	1,044 E-07	0 E-01
02107	Z	0,0000	0,0000	0,0098	1,36 E-06	2,5827 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,8504 E-07	6,9607 E-07	0 E-01
02108	X	0,0000	0,0000	0,0022	3,8313 E-06	2,8115 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	5,9475 E-07	4,3747 E-07	0 E-01
02108	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,3718 E-05	4,6521 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7681 E-05	1,1989 E-07	0 E-01
02108	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,3757 E-06	2,494 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,8959 E-07	6,7192 E-07	0 E-01
02109	X	0,0000	0,0000	0,0024	3,9663 E-06	1,5336 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	6,1261 E-07	2,2994 E-07	0 E-01
02109	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,4287 E-05	8,2457 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7826 E-05	2,0722 E-07	0 E-01
02109	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,3856 E-06	1,9316 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,9246 E-07	5,2028 E-07	0 E-01
02110	X	0,0000	0,0000	0,0025	3,9901 E-06	8,3116 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	6,1327 E-07	1,3116 E-07	0 E-01
02110	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,478 E-05	1,3584 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7953 E-05	3,3647 E-07	0 E-01
02110	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,3842 E-06	9,875 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,9212 E-07	2,6583 E-07	0 E-01
02111	X	0,0000	0,0000	0,0023	3,8891 E-06	2,5196 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	5,9481 E-07	4,062 E-07	0 E-01
02111	Y	0,0000	0,0000	0,0042	6,517 E-05	1,9171 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8056 E-05	4,7162 E-07	0 E-01
02111	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,3673 E-06	2,3492 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,874 E-07	6,4393 E-08	0 E-01
02112	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,6542 E-06	4,5861 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	5,5605 E-07	7,281 E-07	0 E-01
02112	Y	0,0000	0,0000	0,0042	6,5436 E-05	2,3774 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,813 E-05	5,827 E-07	0 E-01
02112	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,3335 E-06	1,4168 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,7787 E-07	3,8328 E-07	0 E-01
02113	X	0,0000	0,0000	0,0016	3,2853 E-06	6,5001 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	4,9718 E-07	1,0214 E-06	0 E-01
02113	Y	0,0000	0,0000	0,0043	6,5565 E-05	2,6347 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,817 E-05	6,4433 E-07	0 E-01
02113	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,2849 E-06	2,4712 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,6409 E-07	6,6866 E-07	0 E-01
02114	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,7946 E-06	7,9088 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,203 E-07	1,2326 E-06	0 E-01
02114	Y	0,0000	0,0000	0,0043	6,5555 E-05	2,6163 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8178 E-05	6,3889 E-07	0 E-01
02114	Z	0,0000	0,0000	0,0099	1,2274 E-06	3,212 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,4756 E-07	8,702 E-07	0 E-01
02115	X	0,0000	0,0000	0,0005	2,2093 E-06	8,4943 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,2984 E-07	1,3137 E-06	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02115	Y	0,0000	0,0000	0,0044	6,5414 E-05	2,2956 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8153 E-05	5,6002 E-07	0 E-01
02115	Z	0,0000	0,0000	0,0096	1,169 E-06	3,5414 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,3042 E-07	9,6139 E-07	0 E-01
02116	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,5769 E-06	8,0365 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,3366 E-07	1,2324 E-06	0 E-01
02116	Y	0,0000	0,0000	0,0044	6,5157 E-05	1,701 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,81 E-05	4,1469 E-07	0 E-01
02116	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,118 E-06	3,4386 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,1489 E-07	9,3628 E-07	0 E-01
02117	X	0,0000	0,0000	0,0010	9,9149 E-07	6,4831 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,4774 E-07	9,8248 E-07	0 E-01
02117	Y	0,0000	0,0000	0,0045	6,4804 E-05	9,1839 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8023 E-05	2,2378 E-07	0 E-01
02117	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,08 E-06	2,9573 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	3,0262 E-07	8,0896 E-07	0 E-01
02118	X	0,0000	0,0000	0,0014	7,1156 E-07	4,0177 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,1413 E-07	5,9502 E-07	0 E-01
02118	Y	0,0000	0,0000	0,0045	6,4377 E-05	2,264 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7926 E-05	5,3107 E-08	0 E-01
02118	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,0563 E-06	2,2109 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,9421 E-07	6,0935 E-07	0 E-01
02119	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,7604 E-07	1,4932 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,587 E-07	2,2318 E-07	0 E-01
02119	Y	0,0000	0,0000	0,0044	6,3895 E-05	8,243 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7816 E-05	1,9873 E-07	0 E-01
02119	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,0444 E-06	1,3472 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,8922 E-07	3,767 E-07	0 E-01
02120	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,4274 E-06	3,0792 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,2646 E-07	5,091 E-07	0 E-01
02120	Y	0,0000	0,0000	0,0044	6,3376 E-05	1,4227 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0012	1,7696 E-05	3,4382 E-07	0 E-01
02120	Z	0,0000	0,0000	0,0086	1,0397 E-06	5,3686 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,866 E-07	1,5553 E-07	0 E-01
02121	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,8461 E-06	5,8061 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,8807 E-07	9,2996 E-07	0 E-01
02121	Y	0,0000	0,0000	0,0043	6,2833 E-05	1,7289 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0012	1,7569 E-05	4,1739 E-07	0 E-01
02121	Z	0,0000	0,0000	0,0086	1,038 E-06	3,5685 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,8529 E-07	8,8906 E-08	0 E-01
02122	X	0,0000	0,0000	0,0008	2,1813 E-06	7,6598 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,3658 E-07	1,2114 E-06	0 E-01
02122	Y	0,0000	0,0000	0,0042	6,2279 E-05	1,6844 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7439 E-05	4,0545 E-07	0 E-01
02122	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,0364 E-06	7,9136 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,8455 E-07	2,081 E-07	0 E-01
02123	X	0,0000	0,0000	0,0007	2,4294 E-06	8,156 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,717 E-07	1,2814 E-06	0 E-01
02123	Y	0,0000	0,0000	0,0042	6,1724 E-05	1,3062 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7309 E-05	3,1251 E-07	0 E-01
02123	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,0342 E-06	1,055 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,841 E-07	2,847 E-07	0 E-01
02124	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,6054 E-06	7,1302 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,9587 E-07	1,1167 E-06	0 E-01
02124	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,1179 E-05	7,1526 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7182 E-05	1,7041 E-07	0 E-01
02124	Z	0,0000	0,0000	0,0088	1,0316 E-06	1,1249 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,84 E-07	3,0937 E-07	0 E-01
02125	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,7314 E-06	4,7385 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,1259 E-07	7,44 E-07	0 E-01
02125	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,0656 E-05	5,3053 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,706 E-05	1,4055 E-07	0 E-01
02125	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,0296 E-06	1,0448 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8439 E-07	2,9275 E-07	0 E-01
02126	X	0,0000	0,0000	0,0017	2,8285 E-06	1,5024 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	4,2512 E-07	2,4894 E-07	0 E-01
02126	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,0167 E-05	1,1728 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6948 E-05	3,013 E-07	0 E-01
02126	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,0287 E-06	8,6728 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8539 E-07	2,4809 E-07	0 E-01
02127	X	0,0000	0,0000	0,0017	2,9096 E-06	2,2308 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	4,3542 E-07	3,3569 E-07	0 E-01
02127	Y	0,0000	0,0000	0,0041	5,9724 E-05	1,7779 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6847 E-05	4,5099 E-07	0 E-01
02127	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,0288 E-06	6,6758 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8691 E-07	1,9475 E-07	0 E-01
02128	X	0,0000	0,0000	0,0015	2,975 E-06	5,1158 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	4,4348 E-07	7,6656 E-07	0 E-01
02128	Y	0,0000	0,0000	0,0041	5,9335 E-05	2,1001 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,6759 E-05	5,319 E-07	0 E-01
02128	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,0293 E-06	6,5391 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8869 E-07	1,868 E-07	0 E-01
02129	X	0,0000	0,0000	0,0013	3,011 E-06	6,6965 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,4719 E-07	9,9865 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02129	Y	0,0000	0,0000	0,0041	5,8995 E-05	2,046 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,6683 E-05	5,2105 E-07	0 E-01
02129	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,0288 E-06	1,0369 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,9022 E-07	2,8683 E-07	0 E-01
02130	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,9925 E-06	6,6116 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,4284 E-07	9,9431 E-07	0 E-01
02130	Y	0,0000	0,0000	0,0042	5,8678 E-05	1,6119 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,6611 E-05	4,1741 E-07	0 E-01
02130	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,0252 E-06	1,6872 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,908 E-07	4,6537 E-07	0 E-01
02131	X	0,0000	0,0000	0,0017	2,8904 E-06	5,8466 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	4,2648 E-07	9,7031 E-07	0 E-01
02131	Y	0,0000	0,0000	0,0042	5,8317 E-05	9,5217 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,6523 E-05	2,5892 E-07	0 E-01
02131	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,0159 E-06	2,4508 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8958 E-07	6,7819 E-07	0 E-01
02132	X	0,0000	0,0000	0,0022	2,6863 E-06	7,9921 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	3,9671 E-07	1,4502 E-06	0 E-01
02132	Y	0,0000	0,0000	0,0041	5,7779 E-05	9,5067 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,6381 E-05	2,5002 E-07	0 E-01
02132	Z	0,0000	0,0000	0,0089	9,9827 E-07	3,1671 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8565 E-07	8,7973 E-07	0 E-01
02133	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,3978 E-06	1,3787 E-05	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0005	3,5959 E-07	2,4196 E-06	0 E-01
02133	Y	0,0000	0,0000	0,0040	5,6836 E-05	2,0216 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6119 E-05	5,1504 E-07	0 E-01
02133	Z	0,0000	0,0000	0,0087	9,7014 E-07	3,5889 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,7828 E-07	1,0008 E-06	0 E-01
02134	X	0,0000	0,0000	0,0039	2,1257 E-06	2,0577 E-05	3,4254 E-21	0,0000	0,0000	0,0007	3,3663 E-07	3,4983 E-06	5,8832 E-22
02134	Y	0,0000	0,0000	0,0038	5,513 E-05	3,3791 E-06	4,9094 E-22	0,0000	0,0000	0,0011	1,5637 E-05	8,7504 E-07	1,4006 E-22
02134	Z	0,0000	0,0000	0,0085	9,3145 E-07	3,3555 E-06	1,6317 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	2,6736 E-07	9,4124 E-07	0 E-01
02135	X	0,0000	0,0000	0,0055	2,0973 E-06	2,598 E-05	1,0286 E-19	0,0000	0,0000	0,0010	3,638 E-07	4,317 E-06	1,7629 E-20
02135	Y	0,0000	0,0000	0,0036	5,2142 E-05	4,923 E-06	1,2225 E-20	0,0000	0,0000	0,0010	1,4788 E-05	1,3072 E-06	3,4787 E-21
02135	Z	0,0000	0,0000	0,0084	8,8687 E-07	2,1917 E-06	6,8724 E-21	0,0000	0,0000	0,0023	2,5413 E-07	6,2513 E-07	1,9007 E-21
02136	X	0,0000	0,0000	0,0074	2,5088 E-06	2,7619 E-05	2,4716 E-18	0,0000	0,0000	0,0013	4,5698 E-07	4,4867 E-06	4,2372 E-19
02136	Y	0,0000	0,0000	0,0031	4,7184 E-05	6,7986 E-06	2,0699 E-19	0,0000	0,0000	0,0009	1,3375 E-05	1,8529 E-06	5,9019 E-20
02136	Z	0,0000	0,0000	0,0082	8,4946 E-07	2,9775 E-06	1,7175 E-19	0,0000	0,0000	0,0023	2,4212 E-07	8,2532 E-07	4,7467 E-20
02137	X	0,0000	0,0000	0,0092	3,259 E-06	2,3278 E-05	2,9082 E-17	0,0000	0,0000	0,0016	5,9222 E-07	3,6503 E-06	4,9936 E-18
02137	Y	0,0000	0,0000	0,0025	3,9417 E-05	9,2416 E-06	2,8519 E-18	0,0000	0,0000	0,0007	1,1162 E-05	2,572 E-06	7,9265 E-19
02137	Z	0,0000	0,0000	0,0083	8,4384 E-07	8,8837 E-06	2,8061 E-18	0,0000	0,0000	0,0023	2,3821 E-07	2,447 E-06	7,7404 E-19
02138	X	0,0000	0,0000	0,0103	4,0839 E-06	1,4232 E-05	1,5138 E-15	0,0000	0,0000	0,0018	7,3106 E-07	2,2383 E-06	2,5888 E-16
02138	Y	0,0000	0,0000	0,0017	2,797 E-05	1,2416 E-05	5,1347 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	7,8989 E-06	3,5007 E-06	1,4507 E-16
02138	Z	0,0000	0,0000	0,0089	9,0161 E-07	1,8429 E-05	1,1606 E-16	0,0000	0,0000	0,0024	2,5153 E-07	5,0815 E-06	3,2198 E-17
02139	X	0,0000	0,0000	0,0098	4,7102 E-06	2,7118 E-05	1,5363 E-13	0,0000	0,0000	0,0016	8,3218 E-07	5,0658 E-06	2,63 E-14
02139	Y	0,0000	0,0000	0,0007	1,2481 E-05	1,625 E-05	3,3625 E-14	0,0000	0,0000	0,0002	3,4707 E-06	4,6119 E-06	9,5163 E-15
02139	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,0423 E-06	3,1462 E-05	1,006 E-14	0,0000	0,0000	0,0028	2,8821 E-07	8,6793 E-06	2,7886 E-15
02140	X	0,0000	0,0000	0,0069	4,8472 E-06	6,6814 E-05	9,0259 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	8,4847 E-07	1,2038 E-05	1,5455 E-12
02140	Y	0,0000	0,0000	0,0010	1,1562 E-05	2,0307 E-05	1,7171 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	3,2802 E-06	5,7804 E-06	4,8628 E-13
02140	Z	0,0000	0,0000	0,0128	1,2541 E-06	4,7189 E-05	5,8394 E-13	0,0000	0,0000	0,0035	3,4542 E-07	1,302 E-05	1,6179 E-13
02141	X	0,0000	0,0000	0,0042	4,1521 E-06	1,2408 E-04	4,3569 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	7,2215 E-07	2,1942 E-05	7,4604 E-11
02141	Y	0,0000	0,0000	0,0027	3,6612 E-05	2,37 E-05	7,6798 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	1,0445 E-05	6,7543 E-06	2,1755 E-11
02141	Z	0,0000	0,0000	0,0168	1,4918 E-06	6,3484 E-05	2,8132 E-11	0,0000	0,0000	0,0046	4,1062 E-07	1,7516 E-05	7,793 E-12
02142	X	0,0000	0,0000	0,0147	2,2618 E-06	1,9719 E-04	1,8696 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	3,9048 E-07	3,4519 E-05	3,2014 E-09
02142	Y	0,0000	0,0000	0,0046	6,4779 E-05	2,5203 E-05	3,1244 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	1,8469 E-05	7,1865 E-06	8,852 E-10
02142	Z	0,0000	0,0000	0,0221	1,6705 E-06	7,6386 E-05	1,207 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	4,6014 E-07	2,1074 E-05	3,3432 E-10
02143	X	0,0000	0,0000	0,0245	1,0994 E-06	6,9078 E-05	5,0349 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	1,873 E-07	1,1708 E-05	9,0167 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02143	Y	0,0000	0,0000	0,0004	2,3728 E-05	1,2876 E-06	2,3416 E-10	0,0000	0,0000	0,0001	7,6044 E-06	3,9695 E-07	5,6096 E-11
02143	Z	0,0000	0,0000	0,0210	5,9523 E-07	2,6291 E-05	1,0675 E-09	0,0000	0,0000	0,0058	1,6402 E-07	7,2477 E-06	2,9499 E-10
02144	X	0,0000	0,0000	0,0192	3,7313 E-06	6,3921 E-05	4,3285 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	6,351 E-07	1,084 E-05	7,8143 E-12
02144	Y	0,0000	0,0000	0,0005	2,3031 E-05	1,7421 E-06	4,7064 E-11	0,0000	0,0000	0,0001	7,342 E-06	5,3435 E-07	1,1955 E-11
02144	Z	0,0000	0,0000	0,0189	2,6062 E-06	2,4507 E-05	9,9609 E-11	0,0000	0,0000	0,0052	7,1842 E-07	6,7576 E-06	2,7522 E-11
02145	X	0,0000	0,0000	0,0145	5,6216 E-06	5,5827 E-05	1,787 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	9,5815 E-07	9,4599 E-06	3,2378 E-13
02145	Y	0,0000	0,0000	0,0006	2,2247 E-05	1,6693 E-06	2,4927 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	7,03 E-06	4,9921 E-07	6,2351 E-13
02145	Z	0,0000	0,0000	0,0172	4,3007 E-06	1,9217 E-05	4,2959 E-12	0,0000	0,0000	0,0047	1,1857 E-06	5,2993 E-06	1,187 E-12
02146	X	0,0000	0,0000	0,0105	6,7343 E-06	4,7345 E-05	8,3043 E-14	0,0000	0,0000	0,0019	1,1484 E-06	8,0199 E-06	1,48 E-14
02146	Y	0,0000	0,0000	0,0007	2,2497 E-05	1,1826 E-06	2,0549 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	6,9998 E-06	3,4019 E-07	5,4182 E-14
02146	Z	0,0000	0,0000	0,0159	5,4215 E-06	1,3372 E-05	1,6807 E-13	0,0000	0,0000	0,0044	1,4948 E-06	3,6873 E-06	4,6411 E-14
02147	X	0,0000	0,0000	0,0073	7,081 E-06	3,9607 E-05	9,121 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	1,2074 E-06	6,7167 E-06	1,4758 E-14
02147	Y	0,0000	0,0000	0,0008	2,3301 E-05	4,6845 E-07	1,5204 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	7,1303 E-06	1,1453 E-07	3,8257 E-14
02147	Z	0,0000	0,0000	0,0151	5,8847 E-06	8,121 E-06	1,6885 E-14	0,0000	0,0000	0,0042	1,6225 E-06	2,2389 E-06	4,6694 E-15
02148	X	0,0000	0,0000	0,0048	6,766 E-06	3,2958 E-05	1,3824 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	1,1535 E-06	5,6068 E-06	2,2312 E-14
02148	Y	0,0000	0,0000	0,0007	2,4449 E-05	8,4377 E-07	3,5854 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	7,3779 E-06	2,5243 E-07	9,1757 E-14
02148	Z	0,0000	0,0000	0,0147	5,7229 E-06	3,6595 E-06	3,6317 E-14	0,0000	0,0000	0,0041	1,5778 E-06	1,0086 E-06	1,0014 E-14
02149	X	0,0000	0,0000	0,0032	5,9136 E-06	2,746 E-05	1,1177 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	1,0081 E-06	4,695 E-06	1,803 E-14
02149	Y	0,0000	0,0000	0,0006	2,5968 E-05	1,7414 E-06	2,6128 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	7,7565 E-06	5,2237 E-07	6,7485 E-14
02149	Z	0,0000	0,0000	0,0146	5,0091 E-06	1,1532 E-06	2,9775 E-14	0,0000	0,0000	0,0040	1,3808 E-06	3,192 E-07	8,2094 E-15
02150	X	0,0000	0,0000	0,0029	4,6381 E-06	2,3155 E-05	5,8117 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	7,9097 E-07	3,9818 E-06	9,6145 E-14
02150	Y	0,0000	0,0000	0,0005	2,8165 E-05	2,2822 E-06	3,3207 E-13	0,0000	0,0000	0,0001	8,3472 E-06	6,8374 E-07	9,4345 E-14
02150	Z	0,0000	0,0000	0,0148	3,8515 E-06	3,9277 E-06	3,9964 E-14	0,0000	0,0000	0,0041	1,0615 E-06	1,0839 E-06	1,1009 E-14
02151	X	0,0000	0,0000	0,0036	3,0699 E-06	2,0234 E-05	2,5229 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	5,2419 E-07	3,4944 E-06	4,1658 E-12
02151	Y	0,0000	0,0000	0,0003	3,1216 E-05	2,1391 E-06	1,0174 E-11	0,0000	0,0000	0,0001	9,1852 E-06	6,462 E-07	2,9094 E-12
02151	Z	0,0000	0,0000	0,0152	2,4331 E-06	5,7772 E-06	1,9554 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	6,7042 E-07	1,593 E-06	5,3913 E-13
02152	X	0,0000	0,0000	0,0047	1,3683 E-06	1,9295 E-05	8,74 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	2,3465 E-07	3,3306 E-06	1,4429 E-10
02152	Y	0,0000	0,0000	0,0002	3,4512 E-05	1,2924 E-06	3,39 E-10	0,0000	0,0000	0,0001	1,0085 E-05	4,0025 E-07	9,6907 E-11
02152	Z	0,0000	0,0000	0,0156	9,756 E-07	4,4662 E-06	6,5679 E-11	0,0000	0,0000	0,0043	2,6865 E-07	1,2294 E-06	1,8106 E-11
02153	X	0,0000	0,0000	0,0074	4,1367 E-07	1,5605 E-05	1,4881 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	6,9634 E-08	2,6969 E-06	2,4563 E-10
02153	Y	0,0000	0,0000	0,0001	3,0055 E-05	2,8037 E-07	7,1428 E-10	0,0000	0,0000	0,0000	8,707 E-06	8,1311 E-08	2,0328 E-10
02153	Z	0,0000	0,0000	0,0149	3,3825 E-07	1,635 E-05	1,0441 E-10	0,0000	0,0000	0,0041	9,3101 E-08	4,5139 E-06	2,8768 E-11
02154	X	0,0000	0,0000	0,0083	4,338 E-07	7,181 E-06	3,5536 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	7,2458 E-08	1,2964 E-06	5,865 E-12
02154	Y	0,0000	0,0000	0,0001	2,0395 E-05	5,5709 E-07	1,6976 E-11	0,0000	0,0000	0,0000	5,8978 E-06	1,4125 E-07	4,8271 E-12
02154	Z	0,0000	0,0000	0,0136	2,7035 E-07	1,9765 E-05	2,3775 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	7,4275 E-08	5,4557 E-06	6,5479 E-13
02155	X	0,0000	0,0000	0,0084	3,4103 E-07	3,321 E-06	7,341 E-13	0,0000	0,0000	0,0014	5,6564 E-08	5,3428 E-07	1,2114 E-13
02155	Y	0,0000	0,0000	0,0001	8,5368 E-06	9,0637 E-07	3,3102 E-13	0,0000	0,0000	0,0000	2,418 E-06	2,2576 E-07	9,3853 E-14
02155	Z	0,0000	0,0000	0,0123	1,965 E-07	1,8485 E-05	4,7535 E-14	0,0000	0,0000	0,0034	5,3912 E-08	5,1007 E-06	1,3085 E-14
02156	X	0,0000	0,0000	0,0080	2,1681 E-07	9,1442 E-06	1,1596 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	3,5649 E-08	1,4289 E-06	1,9129 E-15
02156	Y	0,0000	0,0000	0,0001	7,8359 E-06	1,1416 E-06	3,9902 E-15	0,0000	0,0000	0,0000	2,125 E-06	2,8215 E-07	1,105 E-15
02156	Z	0,0000	0,0000	0,0113	1,296 E-07	1,486 E-05	1,3915 E-15	0,0000	0,0000	0,0031	3,5494 E-08	4,0977 E-06	3,8407 E-16
02157	X	0,0000	0,0000	0,0070	1,0916 E-07	1,4015 E-05	5,2912 E-17	0,0000	0,0000	0,0012	1,7863 E-08	2,2289 E-06	8,6909 E-18

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02157	Y	0,0000	0,0000	0,0002	1,75 E-05	1,2581 E-06	9,3775 E-17	0,0000	0,0000	0,0000	4,949 E-06	3,0956 E-07	2,5985 E-17
02157	Z	0,0000	0,0000	0,0106	8,8348 E-08	1,0567 E-05	6,2623 E-17	0,0000	0,0000	0,0029	2,4149 E-08	2,9109 E-06	1,731 E-17
02158	X	0,0000	0,0000	0,0058	2,3942 E-08	1,6829 E-05	6,0368 E-18	0,0000	0,0000	0,0010	4,0584 E-09	2,6982 E-06	9,9744 E-19
02158	Y	0,0000	0,0000	0,0003	2,5939 E-05	1,2259 E-06	8,1111 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	7,3881 E-06	3,0096 E-07	2,3152 E-18
02158	Z	0,0000	0,0000	0,0102	6,7106 E-08	6,627 E-06	2,5617 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	1,8321 E-08	1,8229 E-06	7,0816 E-19
02159	X	0,0000	0,0000	0,0044	5,5662 E-08	1,7527 E-05	3,5941 E-19	0,0000	0,0000	0,0007	8,4657 E-09	2,8252 E-06	5,9344 E-20
02159	Y	0,0000	0,0000	0,0004	3,2448 E-05	1,0213 E-06	3,9409 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	9,2626 E-06	2,5064 E-07	1,1274 E-19
02159	Z	0,0000	0,0000	0,0101	5,8214 E-08	3,5539 E-06	9,1631 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	1,5897 E-08	9,777 E-07	2,5329 E-20
02160	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,213 E-07	1,6325 E-05	1,4448 E-20	0,0000	0,0000	0,0005	1,8673 E-08	2,6461 E-06	2,3858 E-21
02160	Y	0,0000	0,0000	0,0005	3,7258 E-05	6,4163 E-07	1,572 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,0642 E-05	1,5804 E-07	4,5011 E-21
02160	Z	0,0000	0,0000	0,0101	5,5842 E-08	1,6323 E-06	2,9568 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,5272 E-08	4,5791 E-07	8,2355 E-22
02161	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,7935 E-07	1,3647 E-05	4,8664 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	2,7643 E-08	2,2287 E-06	3,7434 E-23
02161	Y	0,0000	0,0000	0,0005	4,0751 E-05	1,2276 E-07	5,6771 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	1,1639 E-05	3,1707 E-08	1,5882 E-22
02161	Z	0,0000	0,0000	0,0101	5,6431 E-08	1,2505 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	1,5466 E-08	3,6258 E-07	0 E-01
02162	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,2631 E-07	1,0056 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,4889 E-08	1,6628 E-06	0 E-01
02162	Y	0,0000	0,0000	0,0005	4,33 E-05	5,1886 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,2359 E-05	1,2434 E-07	0 E-01
02162	Z	0,0000	0,0000	0,0102	5,8077 E-08	1,592 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	1,5955 E-08	4,526 E-07	0 E-01
02163	X	0,0000	0,0000	0,0004	2,5781 E-07	6,2152 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,9765 E-08	1,052 E-06	0 E-01
02163	Y	0,0000	0,0000	0,0004	4,5213 E-05	1,1597 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,2892 E-05	2,8014 E-07	0 E-01
02163	Z	0,0000	0,0000	0,0103	5,9996 E-08	1,7473 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	1,652 E-08	4,9029 E-07	0 E-01
02164	X	0,0000	0,0000	0,0002	2,6999 E-07	2,9735 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	4,1684 E-08	5,2198 E-07	0 E-01
02164	Y	0,0000	0,0000	0,0003	4,6716 E-05	1,7327 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,3303 E-05	4,1956 E-07	0 E-01
02164	Z	0,0000	0,0000	0,0104	6,2122 E-08	1,6653 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	1,7141 E-08	4,6243 E-07	0 E-01
02165	X	0,0000	0,0000	0,0002	2,6068 E-07	2,2694 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	4,0316 E-08	3,4361 E-07	0 E-01
02165	Y	0,0000	0,0000	0,0001	4,7964 E-05	2,1551 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	1,3637 E-05	5,2248 E-07	0 E-01
02165	Z	0,0000	0,0000	0,0105	6,4774 E-08	1,429 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	1,7902 E-08	3,9149 E-07	0 E-01
02166	X	0,0000	0,0000	0,0003	2,3011 E-07	3,5476 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	3,5689 E-08	5,2744 E-07	0 E-01
02166	Y	0,0000	0,0000	0,0001	4,9049 E-05	2,3645 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	1,3922 E-05	5,7373 E-07	0 E-01
02166	Z	0,0000	0,0000	0,0106	6,8402 E-08	1,0923 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	1,8924 E-08	2,9285 E-07	0 E-01
02167	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,8114 E-07	4,2357 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,8235 E-08	6,4547 E-07	0 E-01
02167	Y	0,0000	0,0000	0,0002	5,0027 E-05	2,3301 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,4175 E-05	5,6584 E-07	0 E-01
02167	Z	0,0000	0,0000	0,0107	7,3404 E-08	6,6226 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	2,0315 E-08	1,7017 E-07	0 E-01
02168	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,1909 E-07	3,983 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,8766 E-08	6,1906 E-07	0 E-01
02168	Y	0,0000	0,0000	0,0004	5,0923 E-05	2,0596 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,4403 E-05	5,0064 E-07	0 E-01
02168	Z	0,0000	0,0000	0,0107	8,0015 E-08	2,2869 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	2,2138 E-08	5,8381 E-08	0 E-01
02169	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,244 E-08	2,9619 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	8,5544 E-09	4,7024 E-07	0 E-01
02169	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,1748 E-05	1,5992 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,4611 E-05	3,8924 E-07	0 E-01
02169	Z	0,0000	0,0000	0,0107	8,8234 E-08	6,7868 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	2,4395 E-08	1,967 E-07	0 E-01
02170	X	0,0000	0,0000	0,0012	3,0966 E-08	1,574 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,4642 E-09	2,5658 E-07	0 E-01
02170	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,251 E-05	1,0261 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,4801 E-05	2,5037 E-07	0 E-01
02170	Z	0,0000	0,0000	0,0106	9,781 E-08	1,4167 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	2,7016 E-08	3,9607 E-07	0 E-01
02171	X	0,0000	0,0000	0,0012	8,5237 E-08	1,1573 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,2597 E-08	1,6574 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02171	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,3214 E-05	4,3603 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,4975 E-05	1,0729 E-07	0 E-01
02171	Z	0,0000	0,0000	0,0105	1,0825 E-07	2,1253 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	2,9871 E-08	5,8511 E-07	0 E-01
02172	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,3108 E-07	2,4387 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,965 E-08	3,5942 E-07	0 E-01
02172	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,3868 E-05	8,4929 E-08	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,5136 E-05	1,9536 E-08	0 E-01
02172	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,1887 E-07	2,6603 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,2774 E-08	7,2631 E-07	0 E-01
02173	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,598 E-07	3,7185 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,4117 E-08	5,6405 E-07	0 E-01
02173	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,4485 E-05	4,3168 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,5287 E-05	1,0359 E-07	0 E-01
02173	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,2888 E-07	2,895 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,5509 E-08	7,8631 E-07	0 E-01
02174	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,6961 E-07	4,6566 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,5713 E-08	7,1847 E-07	0 E-01
02174	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,5076 E-05	5,7747 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,5433 E-05	1,3924 E-07	0 E-01
02174	Z	0,0000	0,0000	0,0098	1,3746 E-07	2,7465 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,7858 E-08	7,4337 E-07	0 E-01
02175	X	0,0000	0,0000	0,0002	1,6183 E-07	5,2205 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	2,463 E-08	8,1545 E-07	0 E-01
02175	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,5655 E-05	5,1047 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,5575 E-05	1,2332 E-07	0 E-01
02175	Z	0,0000	0,0000	0,0096	1,4387 E-07	2,1994 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,9618 E-08	5,9372 E-07	0 E-01
02176	X	0,0000	0,0000	0,0003	1,4027 E-07	5,4623 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	2,1446 E-08	8,612 E-07	0 E-01
02176	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,6233 E-05	2,6769 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,5717 E-05	6,4776 E-08	0 E-01
02176	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,4756 E-07	1,3163 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	4,0635 E-08	3,5439 E-07	0 E-01
02177	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,106 E-07	5,456 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,7022 E-08	8,6568 E-07	0 E-01
02177	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,682 E-05	7,6518 E-08	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,5862 E-05	1,8406 E-08	0 E-01
02177	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,4818 E-07	2,506 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	4,0817 E-08	6,7036 E-08	0 E-01
02178	X	0,0000	0,0000	0,0012	7,9426 E-08	5,2567 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,2361 E-08	8,3651 E-07	0 E-01
02178	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,7418 E-05	4,2371 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,6011 E-05	1,0236 E-07	0 E-01
02178	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,4567 E-07	9,0663 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	4,0147 E-08	2,4535 E-07	0 E-01
02179	X	0,0000	0,0000	0,0016	5,324 E-08	4,8786 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	8,4513 E-09	7,7563 E-07	0 E-01
02179	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,803 E-05	6,7158 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,6164 E-05	1,623 E-07	0 E-01
02179	Z	0,0000	0,0000	0,0096	1,4027 E-07	1,8525 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,8682 E-08	4,9983 E-07	0 E-01
02180	X	0,0000	0,0000	0,0019	3,7146 E-08	4,2924 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	6,0538 E-09	6,789 E-07	0 E-01
02180	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,865 E-05	7,3347 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,632 E-05	1,7719 E-07	0 E-01
02180	Z	0,0000	0,0000	0,0097	1,3243 E-07	2,4619 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,655 E-08	6,6361 E-07	0 E-01
02181	X	0,0000	0,0000	0,0022	3,3093 E-08	3,4397 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	5,4455 E-09	5,3822 E-07	0 E-01
02181	Y	0,0000	0,0000	0,0008	5,9266 E-05	5,5713 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,6475 E-05	1,3438 E-07	0 E-01
02181	Z	0,0000	0,0000	0,0099	1,2284 E-07	2,6168 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,3931 E-08	7,05 E-07	0 E-01
02182	X	0,0000	0,0000	0,0025	4,0671 E-08	2,2712 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	6,5671 E-09	3,4744 E-07	0 E-01
02182	Y	0,0000	0,0000	0,0008	5,9861 E-05	1,3774 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,6626 E-05	3,2692 E-08	0 E-01
02182	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,1229 E-07	2,2799 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,1041 E-08	6,1406 E-07	0 E-01
02183	X	0,0000	0,0000	0,0026	5,9008 E-08	9,4253 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	9,2964 E-09	1,3515 E-07	0 E-01
02183	Y	0,0000	0,0000	0,0008	6,041 E-05	4,8359 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,6766 E-05	1,1796 E-07	0 E-01
02183	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,016 E-07	1,5018 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	2,8108 E-08	4,0434 E-07	0 E-01
02184	X	0,0000	0,0000	0,0026	8,4381 E-08	1,6128 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	1,3078 E-08	2,63 E-07	0 E-01
02184	Y	0,0000	0,0000	0,0007	6,0886 E-05	1,2134 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,6889 E-05	2,9484 E-07	0 E-01
02184	Z	0,0000	0,0000	0,0103	9,157 E-08	4,2284 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	2,5344 E-08	1,1372 E-07	0 E-01
02185	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,1063 E-07	3,6556 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	1,6978 E-08	5,8494 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
02185	Y	0,0000	0,0000	0,0006	6,1264 E-05	1,9355 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,6988 E-05	4,6985 E-07	0 E-01
02185	Z	0,0000	0,0000	0,0103	8,2846 E-08	8,4624 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	2,2931 E-08	2,2926 E-07	0 E-01
02186	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,309 E-07	5,7522 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,9956 E-08	9,0864 E-07	0 E-01
02186	Y	0,0000	0,0000	0,0004	6,1521 E-05	2,5242 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,7059 E-05	6,1244 E-07	0 E-01
02186	Z	0,0000	0,0000	0,0102	7,5886 E-08	2,0095 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	2,0994 E-08	5,436 E-07	0 E-01
02187	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,3892 E-07	7,5179 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,106 E-08	1,1766 E-06	0 E-01
02187	Y	0,0000	0,0000	0,0002	6,1644 E-05	2,8698 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	1,7097 E-05	6,9608 E-07	0 E-01
02187	Z	0,0000	0,0000	0,0100	7,0886 E-08	2,9337 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	1,9591 E-08	7,9424 E-07	0 E-01
02188	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,3001 E-07	8,6044 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,9587 E-08	1,336 E-06	0 E-01
02188	Y	0,0000	0,0000	0,0000	6,1632 E-05	2,9012 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	1,7102 E-05	7,0349 E-07	0 E-01
02188	Z	0,0000	0,0000	0,0098	6,777 E-08	3,4831 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	1,8703 E-08	9,4447 E-07	0 E-01
02189	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,0206 E-07	8,7272 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,5229 E-08	1,3444 E-06	0 E-01
02189	Y	0,0000	0,0000	0,0003	6,149 E-05	2,6005 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,7075 E-05	6,304 E-07	0 E-01
02189	Z	0,0000	0,0000	0,0095	6,6224 E-08	3,5967 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	1,8247 E-08	9,7765 E-07	0 E-01
02190	X	0,0000	0,0000	0,0007	5,6586 E-08	7,7372 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	8,2526 E-09	1,1806 E-06	0 E-01
02190	Y	0,0000	0,0000	0,0004	6,1234 E-05	2,0094 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,702 E-05	4,869 E-07	0 E-01
02190	Z	0,0000	0,0000	0,0092	6,5785 E-08	3,2919 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	1,81 E-08	8,9806 E-07	0 E-01
02191	X	0,0000	0,0000	0,0012	2,1775 E-08	5,686 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,6549 E-09	8,5455 E-07	0 E-01
02191	Y	0,0000	0,0000	0,0006	6,0884 E-05	1,223 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,6942 E-05	2,9609 E-07	0 E-01
02191	Z	0,0000	0,0000	0,0090	6,5949 E-08	2,6554 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	1,8125 E-08	7,2855 E-07	0 E-01
02192	X	0,0000	0,0000	0,0015	8,2906 E-08	2,9254 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,3171 E-08	4,2551 E-07	0 E-01
02192	Y	0,0000	0,0000	0,0006	6,0462 E-05	3,7379 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,6845 E-05	9,0152 E-08	0 E-01
02192	Z	0,0000	0,0000	0,0088	6,6248 E-08	1,8215 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	1,8196 E-08	5,0476 E-07	0 E-01
02193	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,5429 E-07	1,6562 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,403 E-08	2,7893 E-07	0 E-01
02193	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,999 E-05	3,9312 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,6735 E-05	9,5741 E-08	0 E-01
02193	Z	0,0000	0,0000	0,0087	6,6302 E-08	9,4796 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	1,8209 E-08	2,6842 E-07	0 E-01
02194	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,1908 E-07	4,3025 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,3844 E-08	7,0014 E-07	0 E-01
02194	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,9486 E-05	9,4537 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,6617 E-05	2,2947 E-07	0 E-01
02194	Z	0,0000	0,0000	0,0086	6,5838 E-08	2,7702 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	1,8088 E-08	7,8821 E-08	0 E-01
02195	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,6881 E-07	6,7181 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,1323 E-08	1,0703 E-06	0 E-01
02195	Y	0,0000	0,0000	0,0005	5,8966 E-05	1,1923 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,6495 E-05	2,8907 E-07	0 E-01
02195	Z	0,0000	0,0000	0,0087	6,4695 E-08	5,7818 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	1,7789 E-08	1,4854 E-07	0 E-01
02196	X	0,0000	0,0000	0,0007	2,9707 E-07	7,9814 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	4,55 E-08	1,2594 E-06	0 E-01
02196	Y	0,0000	0,0000	0,0004	5,8446 E-05	1,1015 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,6372 E-05	2,6671 E-07	0 E-01
02196	Z	0,0000	0,0000	0,0087	6,2811 E-08	9,5227 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	1,729 E-08	2,5418 E-07	0 E-01
02197	X	0,0000	0,0000	0,0008	3,0018 E-07	7,7617 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	4,5823 E-08	1,2187 E-06	0 E-01
02197	Y	0,0000	0,0000	0,0003	5,7939 E-05	7,0756 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,6253 E-05	1,7083 E-07	0 E-01
02197	Z	0,0000	0,0000	0,0088	6,0199 E-08	1,1241 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	1,6593 E-08	3,0639 E-07	0 E-01
02198	X	0,0000	0,0000	0,0012	2,7763 E-07	6,0473 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,2228 E-08	9,4878 E-07	0 E-01
02198	Y	0,0000	0,0000	0,0003	5,7459 E-05	1,0965 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,6141 E-05	2,5617 E-08	0 E-01
02198	Z	0,0000	0,0000	0,0089	5,6923 E-08	1,1197 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	1,5712 E-08	3,1077 E-07	0 E-01
02199	X	0,0000	0,0000	0,0015	2,3222 E-07	3,1635 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	3,5156 E-08	5,0295 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02199	Y	0,0000	0,0000	0,0003	5,7019 E-05	5,62 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,604 E-05	1,3758 E-07	0 E-01
02199	Z	0,0000	0,0000	0,0090	5,3073 E-08	9,8909 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	1,4668 E-08	2,7977 E-07	0 E-01
02200	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,6974 E-07	7,5825 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	2,5514 E-08	1,2919 E-07	0 E-01
02200	Y	0,0000	0,0000	0,0004	5,6633 E-05	1,1356 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,5953 E-05	2,7672 E-07	0 E-01
02200	Z	0,0000	0,0000	0,0090	4,8748 E-08	7,8929 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	1,3489 E-08	2,2794 E-07	0 E-01
02201	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,867 E-08	3,7932 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,4643 E-08	5,6892 E-07	0 E-01
02201	Y	0,0000	0,0000	0,0005	5,6314 E-05	1,4703 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,5884 E-05	3,5777 E-07	0 E-01
02201	Z	0,0000	0,0000	0,0091	4,4055 E-08	6,4085 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	1,2202 E-08	1,8639 E-07	0 E-01
02202	X	0,0000	0,0000	0,0013	3,4796 E-08	6,1013 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	5,349 E-09	9,1173 E-07	0 E-01
02202	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,6064 E-05	1,4627 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,5833 E-05	3,5562 E-07	0 E-01
02202	Z	0,0000	0,0000	0,0091	3,912 E-08	8,129 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	1,0842 E-08	2,2761 E-07	0 E-01
02203	X	0,0000	0,0000	0,0013	5,2539 E-08	6,8354 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	8,835 E-09	1,0197 E-06	0 E-01
02203	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,5871 E-05	1,0748 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,5795 E-05	2,6107 E-07	0 E-01
02203	Z	0,0000	0,0000	0,0091	3,4097 E-08	1,3484 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	9,453 E-09	3,7198 E-07	0 E-01
02204	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,9115 E-08	6,1405 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,5881 E-08	9,5575 E-07	0 E-01
02204	Y	0,0000	0,0000	0,0008	5,5691 E-05	3,4423 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,5759 E-05	8,3312 E-08	0 E-01
02204	Z	0,0000	0,0000	0,0091	2,9186 E-08	2,0757 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	8,091 E-09	5,7341 E-07	0 E-01
02205	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,2822 E-07	6,4388 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	2,0237 E-08	1,1485 E-06	0 E-01
02205	Y	0,0000	0,0000	0,0008	5,5428 E-05	6,2055 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,5696 E-05	1,5128 E-07	0 E-01
02205	Z	0,0000	0,0000	0,0090	2,4633 E-08	2,8468 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	6,8252 E-09	7,8934 E-07	0 E-01
02206	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,3514 E-07	1,082 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0005	2,1179 E-08	1,9353 E-06	0 E-01
02206	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,4906 E-05	1,6561 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,5556 E-05	4,03 E-07	0 E-01
02206	Z	0,0000	0,0000	0,0088	2,0713 E-08	3,4635 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,7324 E-09	9,6399 E-07	0 E-01
02207	X	0,0000	0,0000	0,0034	1,2006 E-07	1,7521 E-05	2,8996 E-22	0,0000	0,0000	0,0006	1,8732 E-08	3,02 E-06	3,7434 E-23
02207	Y	0,0000	0,0000	0,0005	5,3837 E-05	2,5763 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	1,5258 E-05	6,2662 E-07	0 E-01
02207	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,7671 E-08	3,6192 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	4,882 E-09	1,0118 E-06	0 E-01
02208	X	0,0000	0,0000	0,0047	8,614 E-08	2,3988 E-05	1,8969 E-20	0,0000	0,0000	0,0009	1,3376 E-08	4,0283 E-06	3,249 E-21
02208	Y	0,0000	0,0000	0,0003	5,1791 E-05	3,2059 E-06	3,3672 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,468 E-05	7,7955 E-07	9,4923 E-22
02208	Z	0,0000	0,0000	0,0085	1,5616 E-08	2,922 E-06	1,2291 E-21	0,0000	0,0000	0,0023	4,3055 E-09	8,2457 E-07	3,3482 E-22
02209	X	0,0000	0,0000	0,0065	3,8728 E-08	2,7868 E-05	9,6632 E-19	0,0000	0,0000	0,0012	5,9344 E-09	4,5813 E-06	1,6554 E-19
02209	Y	0,0000	0,0000	0,0000	4,8168 E-05	3,4155 E-06	1,5846 E-19	0,0000	0,0000	0,0000	1,3651 E-05	8,3039 E-07	4,4905 E-20
02209	Z	0,0000	0,0000	0,0083	1,4396 E-08	1,8132 E-06	6,257 E-20	0,0000	0,0000	0,0023	3,9626 E-09	5,1834 E-07	1,7319 E-20
02210	X	0,0000	0,0000	0,0084	1,8466 E-08	2,6763 E-05	4,2782 E-17	0,0000	0,0000	0,0015	3,1324 E-09	4,2848 E-06	7,3287 E-18
02210	Y	0,0000	0,0000	0,0003	4,22 E-05	3,1497 E-06	6,643 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,1953 E-05	7,6568 E-07	1,8835 E-18
02210	Z	0,0000	0,0000	0,0083	1,3602 E-08	5,3594 E-06	2,7773 E-18	0,0000	0,0000	0,0023	3,7415 E-09	1,4764 E-06	7,6867 E-19
02211	X	0,0000	0,0000	0,0100	7,4679 E-08	1,9109 E-05	1,712 E-15	0,0000	0,0000	0,0017	1,2041 E-08	2,9235 E-06	2,9326 E-16
02211	Y	0,0000	0,0000	0,0005	3,3008 E-05	2,443 E-06	2,536 E-16	0,0000	0,0000	0,0001	9,3367 E-06	5,9381 E-07	7,1933 E-17
02211	Z	0,0000	0,0000	0,0085	1,2837 E-08	1,309 E-05	1,113 E-16	0,0000	0,0000	0,0024	3,5323 E-09	3,6072 E-06	3,0804 E-17
02212	X	0,0000	0,0000	0,0105	1,2926 E-07	1,5856 E-05	6,2624 E-14	0,0000	0,0000	0,0018	2,0839 E-08	2,8961 E-06	1,0727 E-14
02212	Y	0,0000	0,0000	0,0007	1,9798 E-05	1,4217 E-06	8,8328 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	5,5716 E-06	3,4546 E-07	2,5062 E-15
02212	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,2565 E-08	2,4398 E-05	4,0747 E-15	0,0000	0,0000	0,0026	3,4617 E-09	6,7291 E-06	1,1276 E-15
02213	X	0,0000	0,0000	0,0089	1,7938 E-07	4,4595 E-05	2,0812 E-12	0,0000	0,0000	0,0015	2,9125 E-08	8,1672 E-06	3,5646 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02213	Y	0,0000	0,0000	0,0007	5,0206 E-06	2,9542 E-07	2,7595 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	1,3356 E-06	7,1877 E-08	7,8318 E-14
02213	Z	0,0000	0,0000	0,0113	1,6043 E-08	3,8935 E-05	1,3546 E-13	0,0000	0,0000	0,0031	4,4257 E-09	1,0742 E-05	3,7487 E-14
02214	X	0,0000	0,0000	0,0048	2,2248 E-07	9,3657 E-05	6,1038 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	3,6494 E-08	1,6691 E-05	1,0454 E-11
02214	Y	0,0000	0,0000	0,0007	2,3116 E-05	6,8293 E-07	7,3285 E-12	0,0000	0,0000	0,0002	6,5975 E-06	1,6674 E-07	2,0805 E-12
02214	Z	0,0000	0,0000	0,0146	2,8021 E-08	5,5322 E-05	3,9727 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	7,7307 E-09	1,5264 E-05	1,0994 E-12
02215	X	0,0000	0,0000	0,0081	2,4041 E-07	1,5962 E-04	1,4445 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	3,9789 E-08	2,8065 E-05	2,4735 E-10
02215	Y	0,0000	0,0000	0,0006	5,0793 E-05	1,1903 E-06	1,3601 E-10	0,0000	0,0000	0,0002	1,4485 E-05	2,9031 E-07	3,8635 E-11
02215	Z	0,0000	0,0000	0,0192	4,897 E-08	7,0533 E-05	9,3968 E-11	0,0000	0,0000	0,0053	1,3509 E-08	1,946 E-05	2,6002 E-11
02216	X	0,0000	0,0000	0,0231	2,1515 E-07	2,4048 E-04	1,7549 E-08	0,0000	0,0000	0,0042	3,6016 E-08	4,1945 E-05	3,0023 E-09
02216	Y	0,0000	0,0000	0,0005	7,839 E-05	1,1621 E-06	6,5769 E-10	0,0000	0,0000	0,0001	2,2346 E-05	2,9812 E-07	1,8085 E-10
02216	Z	0,0000	0,0000	0,0250	1,0735 E-07	7,939 E-05	1,1418 E-09	0,0000	0,0000	0,0069	2,9608 E-08	2,1901 E-05	3,1581 E-10
02217	X	0,0000	0,0000	0,0218	1,9507 E-06	6,7757 E-05	3,1584 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	3,4128 E-07	1,1494 E-05	5,7846 E-11
02217	Y	0,0000	0,0000	0,0013	2,3692 E-05	3,6875 E-06	1,4909 E-09	0,0000	0,0000	0,0004	7,5699 E-06	1,0928 E-06	3,6473 E-10
02217	Z	0,0000	0,0000	0,0199	1,9271 E-06	2,6796 E-05	1,0482 E-09	0,0000	0,0000	0,0055	5,3176 E-07	7,3884 E-06	2,8967 E-10
02218	X	0,0000	0,0000	0,0167	3,0498 E-06	6,0446 E-05	6,7261 E-12	0,0000	0,0000	0,0029	5,2415 E-07	1,0249 E-05	1,2275 E-12
02218	Y	0,0000	0,0000	0,0010	2,3088 E-05	3,8965 E-06	3,6064 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	7,3279 E-06	1,1042 E-06	8,8143 E-12
02218	Z	0,0000	0,0000	0,0180	2,5249 E-06	2,2576 E-05	2,3772 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	6,966 E-07	6,2254 E-06	6,5698 E-12
02219	X	0,0000	0,0000	0,0123	3,9091 E-06	5,1715 E-05	1,1839 E-13	0,0000	0,0000	0,0022	6,6676 E-07	8,7624 E-06	2,1027 E-14
02219	Y	0,0000	0,0000	0,0009	2,3138 E-05	3,4476 E-06	7,8585 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	7,2512 E-06	9,4805 E-07	1,9187 E-13
02219	Z	0,0000	0,0000	0,0164	3,0072 E-06	1,6575 E-05	4,6327 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	8,296 E-07	4,5707 E-06	1,2804 E-13
02220	X	0,0000	0,0000	0,0087	4,4663 E-06	4,3324 E-05	4,5757 E-15	0,0000	0,0000	0,0016	7,5875 E-07	7,3423 E-06	6,9364 E-16
02220	Y	0,0000	0,0000	0,0009	2,3831 E-05	2,6908 E-06	9,8029 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	7,3504 E-06	7,2689 E-07	2,3944 E-15
02220	Z	0,0000	0,0000	0,0154	3,3213 E-06	1,0751 E-05	6,8707 E-15	0,0000	0,0000	0,0042	9,1624 E-07	2,9642 E-06	1,9 E-15
02221	X	0,0000	0,0000	0,0059	4,7386 E-06	3,5937 E-05	5,7777 E-15	0,0000	0,0000	0,0011	8,0323 E-07	6,1026 E-06	9,3097 E-16
02221	Y	0,0000	0,0000	0,0010	2,4871 E-05	2,2843 E-06	7,6394 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	7,5587 E-06	6,2271 E-07	2,0049 E-15
02221	Z	0,0000	0,0000	0,0148	3,4722 E-06	5,6853 E-06	1,9215 E-15	0,0000	0,0000	0,0041	9,5784 E-07	1,5671 E-06	5,2967 E-16
02222	X	0,0000	0,0000	0,0039	4,7725 E-06	2,9718 E-05	1,2495 E-14	0,0000	0,0000	0,0007	8,0842 E-07	5,0673 E-06	2,0375 E-15
02222	Y	0,0000	0,0000	0,0012	2,6155 E-05	2,9753 E-06	6,4843 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	7,8568 E-06	8,2586 E-07	1,7406 E-15
02222	Z	0,0000	0,0000	0,0145	3,4936 E-06	1,5534 E-06	2,797 E-15	0,0000	0,0000	0,0040	9,6372 E-07	4,2828 E-07	7,7082 E-16
02223	X	0,0000	0,0000	0,0029	4,6179 E-06	2,4691 E-05	1,4427 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	7,8296 E-07	4,2337 E-06	2,3836 E-14
02223	Y	0,0000	0,0000	0,0014	2,7884 E-05	4,3217 E-06	2,9495 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	8,302 E-06	1,2025 E-06	7,3913 E-15
02223	Z	0,0000	0,0000	0,0146	3,4279 E-06	2,8896 E-06	6,87 E-15	0,0000	0,0000	0,0040	9,4559 E-07	7,9796 E-07	1,8956 E-15
02224	X	0,0000	0,0000	0,0032	4,3219 E-06	2,0954 E-05	3,5535 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	7,3466 E-07	3,6125 E-06	5,8671 E-13
02224	Y	0,0000	0,0000	0,0018	3,0401 E-05	5,4265 E-06	8,921 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	8,9828 E-06	1,5113 E-06	2,2095 E-13
02224	Z	0,0000	0,0000	0,0150	3,3253 E-06	5,667 E-06	2,1654 E-13	0,0000	0,0000	0,0041	9,1731 E-07	1,5631 E-06	5,9748 E-14
02225	X	0,0000	0,0000	0,0040	3,9596 E-06	1,8873 E-05	4,2981 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	6,7577 E-07	3,2615 E-06	7,0987 E-12
02225	Y	0,0000	0,0000	0,0021	3,4154 E-05	5,1406 E-06	9,6871 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	1,0017 E-05	1,4313 E-06	2,3794 E-12
02225	Z	0,0000	0,0000	0,0155	3,2653 E-06	6,2226 E-06	2,288 E-12	0,0000	0,0000	0,0043	9,008 E-07	1,7149 E-06	6,3176 E-13
02226	X	0,0000	0,0000	0,0052	3,5604 E-06	1,9392 E-05	1,8447 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	6,0979 E-07	3,3375 E-06	3,0443 E-10
02226	Y	0,0000	0,0000	0,0024	3,5207 E-05	1,937 E-06	5,004 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	1,0259 E-05	5,3047 E-07	1,2327 E-10
02226	Z	0,0000	0,0000	0,0158	3,0466 E-06	2,8971 E-06	1,6184 E-10	0,0000	0,0000	0,0044	8,4049 E-07	7,951 E-07	4,4619 E-11
02227	X	0,0000	0,0000	0,0067	3,3759 E-06	1,9432 E-05	1,378 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	5,77 E-07	3,3347 E-06	2,2745 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02227	Y	0,0000	0,0000	0,0023	3,3503 E-05	4,7943 E-06	5,7215 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	9,7177 E-06	1,3978 E-06	1,6351 E-10
02227	Z	0,0000	0,0000	0,0155	2,7688 E-06	1,1964 E-05	1,0162 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	7,6378 E-07	3,3036 E-06	2,7995 E-11
02228	X	0,0000	0,0000	0,0078	3,3535 E-06	1,1389 E-05	4,408 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	5,6976 E-07	1,9981 E-06	7,2785 E-12
02228	Y	0,0000	0,0000	0,0018	2,679 E-05	9,555 E-06	9,8929 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	7,7555 E-06	2,7641 E-06	2,6105 E-12
02228	Z	0,0000	0,0000	0,0144	2,2991 E-06	1,913 E-05	2,4731 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	6,3397 E-07	5,2812 E-06	6,8246 E-13
02229	X	0,0000	0,0000	0,0083	3,3078 E-06	3,7344 E-06	3,1469 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	5,5775 E-07	7,1122 E-07	5,1955 E-13
02229	Y	0,0000	0,0000	0,0009	1,4298 E-05	1,1166 E-05	8,3378 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	4,1141 E-06	3,2243 E-06	2,3089 E-13
02229	Z	0,0000	0,0000	0,0130	1,6593 E-06	1,9901 E-05	1,854 E-13	0,0000	0,0000	0,0036	4,575 E-07	5,4926 E-06	5,1126 E-14
02230	X	0,0000	0,0000	0,0081	3,2214 E-06	6,0503 E-06	1,2626 E-13	0,0000	0,0000	0,0013	5,3986 E-07	9,2942 E-07	2,0843 E-14
02230	Y	0,0000	0,0000	0,0003	5,6656 E-06	1,0702 E-05	3,5689 E-14	0,0000	0,0000	0,0001	1,4715 E-06	3,0874 E-06	9,9382 E-15
02230	Z	0,0000	0,0000	0,0118	1,2067 E-06	1,7132 E-05	7,5954 E-15	0,0000	0,0000	0,0032	3,3371 E-07	4,7261 E-06	2,0938 E-15
02231	X	0,0000	0,0000	0,0074	3,0891 E-06	1,1707 E-05	4,1064 E-15	0,0000	0,0000	0,0012	5,1552 E-07	1,8476 E-06	6,7788 E-16
02231	Y	0,0000	0,0000	0,0009	1,3577 E-05	9,1894 E-06	1,2157 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	3,7911 E-06	2,6477 E-06	3,3868 E-16
02231	Z	0,0000	0,0000	0,0109	1,0527 E-06	1,2929 E-05	2,6453 E-16	0,0000	0,0000	0,0030	2,9356 E-07	3,5637 E-06	7,2918 E-17
02232	X	0,0000	0,0000	0,0064	2,9099 E-06	1,5567 E-05	1,167 E-16	0,0000	0,0000	0,0010	4,8445 E-07	2,4861 E-06	1,9263 E-17
02232	Y	0,0000	0,0000	0,0015	2,3173 E-05	7,3666 E-06	3,5866 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	6,5752 E-06	2,1175 E-06	9,9658 E-18
02232	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,1043 E-06	8,6529 E-06	9,1156 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	3,1032 E-07	2,3821 E-06	2,5139 E-18
02233	X	0,0000	0,0000	0,0050	2,7005 E-06	1,7306 E-05	2,9435 E-18	0,0000	0,0000	0,0008	4,4899 E-07	2,7816 E-06	4,8577 E-19
02233	Y	0,0000	0,0000	0,0020	3,0927 E-05	5,6567 E-06	9,2593 E-19	0,0000	0,0000	0,0006	8,8126 E-06	1,6195 E-06	2,5535 E-19
02233	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,2019 E-06	5,054 E-06	3,3118 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	3,3935 E-07	1,3897 E-06	9,1404 E-20
02234	X	0,0000	0,0000	0,0037	2,4859 E-06	1,7018 E-05	6,4574 E-20	0,0000	0,0000	0,0006	4,1272 E-07	2,7497 E-06	1,0654 E-20
02234	Y	0,0000	0,0000	0,0024	3,6812 E-05	4,2377 E-06	2,0058 E-20	0,0000	0,0000	0,0007	1,0505 E-05	1,2075 E-06	5,4173 E-21
02234	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,2724 E-06	2,4828 E-06	1,2356 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	3,606 E-07	6,8585 E-07	3,4145 E-21
02235	X	0,0000	0,0000	0,0024	2,2924 E-06	1,5031 E-05	1,1243 E-21	0,0000	0,0000	0,0004	3,7949 E-07	2,4438 E-06	1,8339 E-22
02235	Y	0,0000	0,0000	0,0026	4,1159 E-05	3,1416 E-06	3,4104 E-22	0,0000	0,0000	0,0008	1,175 E-05	8,9201 E-07	7,4868 E-23
02235	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,3039 E-06	1,2682 E-06	4,5847 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	3,7083 E-07	3,6436 E-07	5,294 E-23
02236	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,1428 E-06	1,1843 E-05	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,526 E-07	1,9436 E-06	0 E-01
02236	Y	0,0000	0,0000	0,0028	4,4352 E-05	2,3758 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0008	1,2659 E-05	6,7055 E-07	0 E-01
02236	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,3057 E-06	1,4194 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,7246 E-07	4,0748 E-07	0 E-01
02237	X	0,0000	0,0000	0,0006	2,0509 E-06	8,0661 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,3414 E-07	1,3458 E-06	0 E-01
02237	Y	0,0000	0,0000	0,0030	4,6736 E-05	2,0035 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0009	1,3331 E-05	5,4937 E-07	0 E-01
02237	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,2911 E-06	1,7005 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,6912 E-07	4,7987 E-07	0 E-01
02238	X	0,0000	0,0000	0,0002	2,0185 E-06	4,4042 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	3,2447 E-07	7,5894 E-07	0 E-01
02238	Y	0,0000	0,0000	0,0032	4,8575 E-05	2,0357 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0009	1,3842 E-05	5,2875 E-07	0 E-01
02238	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,2717 E-06	1,7326 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,6399 E-07	4,8352 E-07	0 E-01
02239	X	0,0000	0,0000	0,0002	2,0341 E-06	2,0911 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	3,2211 E-07	3,5322 E-07	0 E-01
02239	Y	0,0000	0,0000	0,0033	5,0062 E-05	2,2777 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0009	1,4248 E-05	5,678 E-07	0 E-01
02239	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,255 E-06	1,5697 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,5916 E-07	4,3298 E-07	0 E-01
02240	X	0,0000	0,0000	0,0003	2,0745 E-06	2,8527 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	3,238 E-07	4,1994 E-07	0 E-01
02240	Y	0,0000	0,0000	0,0034	5,1321 E-05	2,4898 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,4585 E-05	6,0853 E-07	0 E-01
02240	Z	0,0000	0,0000	0,0105	1,2442 E-06	1,2857 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,5564 E-07	3,4864 E-07	0 E-01
02241	X	0,0000	0,0000	0,0004	2,1088 E-06	3,9707 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,2507 E-07	5,9882 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02241	Y	0,0000	0,0000	0,0035	5,2427 E-05	2,5279 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,4876 E-05	6,1264 E-07	0 E-01
02241	Z	0,0000	0,0000	0,0106	1,239 E-06	9,0735 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,5347 E-07	2,391 E-07	0 E-01
02242	X	0,0000	0,0000	0,0006	2,1038 E-06	4,2083 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,2101 E-07	6,4874 E-07	0 E-01
02242	Y	0,0000	0,0000	0,0037	5,3424 E-05	2,3399 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0010	1,5134 E-05	5,6516 E-07	0 E-01
02242	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,2371 E-06	4,388 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	3,522 E-07	1,0792 E-07	0 E-01
02243	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,0304 E-06	3,5714 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,0718 E-07	5,6142 E-07	0 E-01
02243	Y	0,0000	0,0000	0,0038	5,4334 E-05	1,9447 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,5365 E-05	4,6977 E-07	0 E-01
02243	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,2361 E-06	3,4631 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0030	3,5115 E-07	1,0342 E-07	0 E-01
02244	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,8675 E-06	2,336 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,8042 E-07	3,7642 E-07	0 E-01
02244	Y	0,0000	0,0000	0,0039	5,5171 E-05	1,424 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0011	1,5576 E-05	3,4657 E-07	0 E-01
02244	Z	0,0000	0,0000	0,0106	1,2337 E-06	1,0204 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,4974 E-07	2,893 E-07	0 E-01
02245	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,6067 E-06	1,1003 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,3954 E-07	1,766 E-07	0 E-01
02245	Y	0,0000	0,0000	0,0040	5,5942 E-05	9,354 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0011	1,5768 E-05	2,3528 E-07	0 E-01
02245	Z	0,0000	0,0000	0,0105	1,2287 E-06	1,7596 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,4762 E-07	4,8756 E-07	0 E-01
02246	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,2556 E-06	1,5965 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,8618 E-07	2,2889 E-07	0 E-01
02246	Y	0,0000	0,0000	0,0040	5,6657 E-05	7,3959 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,5944 E-05	1,9636 E-07	0 E-01
02246	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,2212 E-06	2,3972 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,4478 E-07	6,5685 E-07	0 E-01
02247	X	0,0000	0,0000	0,0010	8,5055 E-07	2,9041 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,2755 E-07	4,3431 E-07	0 E-01
02247	Y	0,0000	0,0000	0,0040	5,7326 E-05	8,7048 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6108 E-05	2,285 E-07	0 E-01
02247	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,212 E-06	2,796 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,415 E-07	7,6111 E-07	0 E-01
02248	X	0,0000	0,0000	0,0007	5,363 E-07	3,9885 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	9,0905 E-08	6,1049 E-07	0 E-01
02248	Y	0,0000	0,0000	0,0041	5,7962 E-05	9,9181 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6263 E-05	2,5553 E-07	0 E-01
02248	Z	0,0000	0,0000	0,0099	1,2027 E-06	2,8482 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,3823 E-07	7,7205 E-07	0 E-01
02249	X	0,0000	0,0000	0,0004	6,9347 E-07	4,7153 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,24 E-07	7,3284 E-07	0 E-01
02249	Y	0,0000	0,0000	0,0041	5,8577 E-05	9,3553 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6412 E-05	2,397 E-07	0 E-01
02249	Z	0,0000	0,0000	0,0097	1,1948 E-06	2,503 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,3544 E-07	6,7645 E-07	0 E-01
02250	X	0,0000	0,0000	0,0001	1,187 E-06	5,1037 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	1,9949 E-07	8,0234 E-07	0 E-01
02250	Y	0,0000	0,0000	0,0041	5,9182 E-05	7,1069 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,656 E-05	1,8323 E-07	0 E-01
02250	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1893 E-06	1,7835 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,335 E-07	4,8077 E-07	0 E-01
02251	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,7459 E-06	5,2218 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,8399 E-07	8,2783 E-07	0 E-01
02251	Y	0,0000	0,0000	0,0041	5,9787 E-05	5,2066 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,6708 E-05	1,3343 E-07	0 E-01
02251	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,1868 E-06	7,9028 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,3266 E-07	2,1221 E-07	0 E-01
02252	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,292 E-06	5,1363 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,6635 E-07	8,1838 E-07	0 E-01
02252	Y	0,0000	0,0000	0,0042	6,0399 E-05	7,2736 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,6859 E-05	1,7815 E-07	0 E-01
02252	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,1879 E-06	3,5497 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,3315 E-07	9,6929 E-08	0 E-01
02253	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,7899 E-06	4,8809 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,4106 E-07	7,7865 E-07	0 E-01
02253	Y	0,0000	0,0000	0,0042	6,1022 E-05	1,1149 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7014 E-05	2,712 E-07	0 E-01
02253	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1937 E-06	1,3879 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,3524 E-07	3,7495 E-07	0 E-01
02254	X	0,0000	0,0000	0,0016	3,2153 E-06	4,4454 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	5,0438 E-07	7,0713 E-07	0 E-01
02254	Y	0,0000	0,0000	0,0043	6,1656 E-05	1,3937 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7172 E-05	3,3967 E-07	0 E-01
02254	Z	0,0000	0,0000	0,0096	1,2053 E-06	2,1776 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,3909 E-07	5,8729 E-07	0 E-01
02255	X	0,0000	0,0000	0,0020	3,5494 E-06	3,7815 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	5,5336 E-07	5,9699 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02255	Y	0,0000	0,0000	0,0044	6,2296 E-05	1,4341 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7333 E-05	3,5079 E-07	0 E-01
02255	Z	0,0000	0,0000	0,0098	1,2223 E-06	2,5665 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,4449 E-07	6,9166 E-07	0 E-01
02256	X	0,0000	0,0000	0,0022	3,7763 E-06	2,8262 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	5,8563 E-07	4,3967 E-07	0 E-01
02256	Y	0,0000	0,0000	0,0045	6,2932 E-05	1,1839 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7493 E-05	2,9156 E-07	0 E-01
02256	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,2424 E-06	2,4764 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,5063 E-07	6,6712 E-07	0 E-01
02257	X	0,0000	0,0000	0,0024	3,8834 E-06	1,5669 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	5,9933 E-07	2,3492 E-07	0 E-01
02257	Y	0,0000	0,0000	0,0045	6,3546 E-05	6,6767 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7649 E-05	1,682 E-07	0 E-01
02257	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,2603 E-06	1,9141 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,5605 E-07	5,1548 E-07	0 E-01
02258	X	0,0000	0,0000	0,0025	3,8619 E-06	8,2422 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	5,9322 E-07	1,2937 E-07	0 E-01
02258	Y	0,0000	0,0000	0,0045	6,4116 E-05	3,3101 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7795 E-05	8,3442 E-08	0 E-01
02258	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,2701 E-06	9,718 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,59 E-07	2,6151 E-07	0 E-01
02259	X	0,0000	0,0000	0,0024	3,7083 E-06	2,4813 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	5,6693 E-07	4,0042 E-07	0 E-01
02259	Y	0,0000	0,0000	0,0045	6,4615 E-05	1,0832 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7924 E-05	2,5946 E-07	0 E-01
02259	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,2661 E-06	2,5091 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	3,5798 E-07	6,8807 E-08	0 E-01
02260	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,4263 E-06	4,5542 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	5,2121 E-07	7,2342 E-07	0 E-01
02260	Y	0,0000	0,0000	0,0045	6,5017 E-05	1,9176 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,803 E-05	4,6086 E-07	0 E-01
02260	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,2458 E-06	1,4291 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,5226 E-07	3,867 E-07	0 E-01
02261	X	0,0000	0,0000	0,0017	3,0287 E-06	6,4879 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	4,5822 E-07	1,0197 E-06	0 E-01
02261	Y	0,0000	0,0000	0,0044	6,5301 E-05	2,5969 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8108 E-05	6,2551 E-07	0 E-01
02261	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,2108 E-06	2,48 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	3,4219 E-07	6,7114 E-07	0 E-01
02262	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,5384 E-06	7,9251 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,8168 E-07	1,2353 E-06	0 E-01
02262	Y	0,0000	0,0000	0,0044	6,5451 E-05	3 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8153 E-05	7,2355 E-07	0 E-01
02262	Z	0,0000	0,0000	0,0099	1,1666 E-06	3,2177 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,2923 E-07	8,7182 E-07	0 E-01
02263	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,9894 E-06	8,5433 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,9706 E-07	1,3214 E-06	0 E-01
02263	Y	0,0000	0,0000	0,0043	6,5464 E-05	3,0593 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8165 E-05	7,384 E-07	0 E-01
02263	Z	0,0000	0,0000	0,0096	1,1216 E-06	3,5444 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	3,1557 E-07	9,6226 E-07	0 E-01
02264	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,4299 E-06	8,1174 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,1224 E-07	1,2449 E-06	0 E-01
02264	Y	0,0000	0,0000	0,0043	6,5344 E-05	2,7694 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8144 E-05	6,6862 E-07	0 E-01
02264	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,0839 E-06	3,4395 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	3,0348 E-07	9,3658 E-07	0 E-01
02265	X	0,0000	0,0000	0,0010	9,3857 E-07	6,5898 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	1,4049 E-07	9,9884 E-07	0 E-01
02265	Y	0,0000	0,0000	0,0042	6,5103 E-05	2,1881 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8094 E-05	5,2816 E-07	0 E-01
02265	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,059 E-06	2,9569 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,9457 E-07	8,0888 E-07	0 E-01
02266	X	0,0000	0,0000	0,0014	6,8292 E-07	4,1375 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,0872 E-07	6,1325 E-07	0 E-01
02266	Y	0,0000	0,0000	0,0042	6,4761 E-05	1,429 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,8019 E-05	3,4441 E-07	0 E-01
02266	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,0473 E-06	2,2099 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8927 E-07	6,091 E-07	0 E-01
02267	X	0,0000	0,0000	0,0016	8,0919 E-07	1,5598 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,3218 E-07	2,3102 E-07	0 E-01
02267	Y	0,0000	0,0000	0,0042	6,4338 E-05	6,5712 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0012	1,7923 E-05	1,5732 E-07	0 E-01
02267	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,0452 E-06	1,3461 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,8686 E-07	3,7642 E-07	0 E-01
02268	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,1075 E-06	2,9873 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,7706 E-07	4,9501 E-07	0 E-01
02268	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,3857 E-05	3,3826 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0012	1,7813 E-05	8,1934 E-08	0 E-01
02268	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,0472 E-06	5,3539 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,8604 E-07	1,5515 E-07	0 E-01
02269	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,404 E-06	5,7268 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,2028 E-07	9,1807 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
02269	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,3338 E-05	7,0181 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0011	1,7693 E-05	1,7202 E-07	0 E-01
02269	Z	0,0000	0,0000	0,0086	1,0486 E-06	3,5303 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,8559 E-07	8,786 E-08	0 E-01
02270	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,6577 E-06	7,6147 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,5658 E-07	1,2047 E-06	0 E-01
02270	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,2799 E-05	8,8844 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7567 E-05	2,1856 E-07	0 E-01
02270	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,0465 E-06	7,8755 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,8478 E-07	2,0709 E-07	0 E-01
02271	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,8722 E-06	8,153 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,8683 E-07	1,2812 E-06	0 E-01
02271	Y	0,0000	0,0000	0,0041	6,2257 E-05	8,057 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7441 E-05	2,0025 E-07	0 E-01
02271	Z	0,0000	0,0000	0,0088	1,0407 E-06	1,0503 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,8343 E-07	2,8344 E-07	0 E-01
02272	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,0655 E-06	7,1708 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,1393 E-07	1,1232 E-06	0 E-01
02272	Y	0,0000	0,0000	0,0040	6,1725 E-05	5,5801 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7317 E-05	1,421 E-07	0 E-01
02272	Z	0,0000	0,0000	0,0088	1,0322 E-06	1,1191 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,8181 E-07	3,0782 E-07	0 E-01
02273	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,257 E-06	4,8182 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,4089 E-07	7,5643 E-07	0 E-01
02273	Y	0,0000	0,0000	0,0040	6,1217 E-05	5,1016 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7199 E-05	1,2679 E-07	0 E-01
02273	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,023 E-06	1,038 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8037 E-07	2,909 E-07	0 E-01
02274	X	0,0000	0,0000	0,0016	2,4588 E-06	1,6064 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	3,6957 E-07	2,6485 E-07	0 E-01
02274	Y	0,0000	0,0000	0,0040	6,0745 E-05	8,265 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,7091 E-05	1,9698 E-07	0 E-01
02274	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,0146 E-06	8,5956 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,7952 E-07	2,4597 E-07	0 E-01
02275	X	0,0000	0,0000	0,0017	2,6702 E-06	2,1141 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	3,9984 E-07	3,1845 E-07	0 E-01
02275	Y	0,0000	0,0000	0,0039	6,0318 E-05	1,1099 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6994 E-05	2,6226 E-07	0 E-01
02275	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,0082 E-06	6,5987 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,7948 E-07	1,9261 E-07	0 E-01
02276	X	0,0000	0,0000	0,0015	2,8751 E-06	4,9933 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	4,2914 E-07	7,481 E-07	0 E-01
02276	Y	0,0000	0,0000	0,0039	5,994 E-05	1,1559 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6909 E-05	2,723 E-07	0 E-01
02276	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,004 E-06	6,5082 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8022 E-07	1,8584 E-07	0 E-01
02277	X	0,0000	0,0000	0,0013	3,0421 E-06	6,5893 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,5266 E-07	9,8271 E-07	0 E-01
02277	Y	0,0000	0,0000	0,0038	5,96 E-05	9,1324 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6833 E-05	2,1735 E-07	0 E-01
02277	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,001 E-06	1,0399 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8136 E-07	2,8759 E-07	0 E-01
02278	X	0,0000	0,0000	0,0013	3,1301 E-06	6,5368 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,6415 E-07	9,8381 E-07	0 E-01
02278	Y	0,0000	0,0000	0,0038	5,9266 E-05	6,0063 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6757 E-05	1,6209 E-07	0 E-01
02278	Z	0,0000	0,0000	0,0091	9,9726 E-07	1,6932 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,8219 E-07	4,6701 E-07	0 E-01
02279	X	0,0000	0,0000	0,0017	3,0965 E-06	5,8209 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	4,5756 E-07	9,6761 E-07	0 E-01
02279	Y	0,0000	0,0000	0,0038	5,8865 E-05	1,0267 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6658 E-05	2,7761 E-07	0 E-01
02279	Z	0,0000	0,0000	0,0090	9,8984 E-07	2,458 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,817 E-07	6,8021 E-07	0 E-01
02280	X	0,0000	0,0000	0,0022	2,9134 E-06	7,9903 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0004	4,2984 E-07	1,4499 E-06	0 E-01
02280	Y	0,0000	0,0000	0,0037	5,8258 E-05	1,9217 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6498 E-05	4,9308 E-07	0 E-01
02280	Z	0,0000	0,0000	0,0089	9,7517 E-07	3,1746 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,7876 E-07	8,8182 E-07	0 E-01
02281	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,5931 E-06	1,3762 E-05	1,5434 E-22	0,0000	0,0000	0,0005	3,861 E-07	2,4154 E-06	0 E-01
02281	Y	0,0000	0,0000	0,0037	5,7218 E-05	2,8279 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0011	1,6213 E-05	7,1391 E-07	0 E-01
02281	Z	0,0000	0,0000	0,0087	9,5011 E-07	3,5959 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	2,7238 E-07	1,0028 E-06	0 E-01
02282	X	0,0000	0,0000	0,0039	2,2395 E-06	2,0522 E-05	5,0487 E-21	0,0000	0,0000	0,0007	3,491 E-07	3,4895 E-06	8,6747 E-22
02282	Y	0,0000	0,0000	0,0036	5,5391 E-05	3,611 E-06	7,0927 E-22	0,0000	0,0000	0,0010	1,5701 E-05	9,1704 E-07	2,1176 E-22
02282	Z	0,0000	0,0000	0,0085	9,1369 E-07	3,3613 E-06	3,1764 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	2,6219 E-07	9,4286 E-07	7,4868 E-23
02283	X	0,0000	0,0000	0,0055	2,119 E-06	2,5901 E-05	1,5618 E-19	0,0000	0,0000	0,0010	3,6385 E-07	4,3045 E-06	2,6741 E-20

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02283	Y	0,0000	0,0000	0,0035	5,2269 E-05	4,3911 E-06	2,0406 E-20	0,0000	0,0000	0,0010	1,4819 E-05	1,151 E-06	5,8065 E-21
02283	Z	0,0000	0,0000	0,0084	8,6995 E-07	2,1953 E-06	1,0227 E-20	0,0000	0,0000	0,0023	2,4927 E-07	6,2614 E-07	2,8297 E-21
02284	X	0,0000	0,0000	0,0074	2,5139 E-06	2,7525 E-05	4,0986 E-18	0,0000	0,0000	0,0013	4,5782 E-07	4,4719 E-06	7,0152 E-19
02284	Y	0,0000	0,0000	0,0032	4,7175 E-05	5,6349 E-06	4,8816 E-19	0,0000	0,0000	0,0009	1,3374 E-05	1,5474 E-06	1,3907 E-19
02284	Z	0,0000	0,0000	0,0082	8,319 E-07	2,974 E-06	2,6796 E-19	0,0000	0,0000	0,0023	2,3716 E-07	8,2436 E-07	7,416 E-20
02285	X	0,0000	0,0000	0,0092	3,3303 E-06	2,318 E-05	7,4598 E-17	0,0000	0,0000	0,0016	6,0462 E-07	3,6349 E-06	1,2755 E-17
02285	Y	0,0000	0,0000	0,0028	3,9282 E-05	7,9147 E-06	6,3641 E-18	0,0000	0,0000	0,0008	1,113 E-05	2,2387 E-06	1,821 E-18
02285	Z	0,0000	0,0000	0,0083	8,2455 E-07	8,8784 E-06	4,9771 E-18	0,0000	0,0000	0,0023	2,3282 E-07	2,4456 E-06	1,3779 E-18
02286	X	0,0000	0,0000	0,0103	4,2532 E-06	1,4172 E-05	3,9313 E-16	0,0000	0,0000	0,0018	7,5911 E-07	2,2309 E-06	6,8258 E-17
02286	Y	0,0000	0,0000	0,0022	2,7716 E-05	1,1417 E-05	2,2597 E-16	0,0000	0,0000	0,0006	7,8386 E-06	3,2552 E-06	6,3856 E-17
02286	Z	0,0000	0,0000	0,0089	8,7958 E-07	1,8421 E-05	7,7593 E-17	0,0000	0,0000	0,0024	2,4542 E-07	5,0792 E-06	2,138 E-17
02287	X	0,0000	0,0000	0,0098	4,9809 E-06	2,7179 E-05	1,3163 E-13	0,0000	0,0000	0,0016	8,7654 E-07	5,0765 E-06	2,2583 E-14
02287	Y	0,0000	0,0000	0,0014	1,2035 E-05	1,5855 E-05	2,4711 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,3648 E-06	4,5176 E-06	7,0122 E-15
02287	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,0147 E-06	3,1448 E-05	9,4851 E-15	0,0000	0,0000	0,0028	2,806 E-07	8,6756 E-06	2,6206 E-15
02288	X	0,0000	0,0000	0,0069	5,2131 E-06	6,6887 E-05	8,8122 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	9,0851 E-07	1,2051 E-05	1,5108 E-12
02288	Y	0,0000	0,0000	0,0011	1,1451 E-05	2,056 E-05	1,4356 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	3,2585 E-06	5,8472 E-06	4,0775 E-13
02288	Z	0,0000	0,0000	0,0128	1,214 E-06	4,7166 E-05	6,0595 E-13	0,0000	0,0000	0,0035	3,3442 E-07	1,3014 E-05	1,6751 E-13
02289	X	0,0000	0,0000	0,0042	4,607 E-06	1,2413 E-04	4,4312 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	7,9737 E-07	2,1951 E-05	7,5952 E-11
02289	Y	0,0000	0,0000	0,0025	3,672 E-05	2,4468 E-05	6,7299 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	1,0473 E-05	6,9517 E-06	1,9122 E-11
02289	Z	0,0000	0,0000	0,0168	1,4248 E-06	6,3448 E-05	3,006 E-11	0,0000	0,0000	0,0046	3,9221 E-07	1,7506 E-05	8,3112 E-12
02290	X	0,0000	0,0000	0,0147	2,8023 E-06	1,9717 E-04	1,9217 E-08	0,0000	0,0000	0,0027	4,8062 E-07	3,4517 E-05	3,2934 E-09
02290	Y	0,0000	0,0000	0,0045	6,4955 E-05	2,6007 E-05	2,7674 E-09	0,0000	0,0000	0,0013	1,8515 E-05	7,392 E-06	7,8651 E-10
02290	Z	0,0000	0,0000	0,0221	1,5689 E-06	7,6335 E-05	1,2957 E-09	0,0000	0,0000	0,0061	4,3216 E-07	2,106 E-05	3,5828 E-10
02291	X	0,0000	0,0000	0,0247	3,6904 E-06	6,6833 E-05	5,3633 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	6,535 E-07	1,1334 E-05	9,5366 E-11
02291	Y	0,0000	0,0000	0,0031	2,4959 E-05	5,6383 E-06	5,3755 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	7,9678 E-06	1,6481 E-06	1,3493 E-10
02291	Z	0,0000	0,0000	0,0212	3,7941 E-06	2,5161 E-05	9,9338 E-10	0,0000	0,0000	0,0058	1,0469 E-06	6,9363 E-06	2,7442 E-10
02292	X	0,0000	0,0000	0,0196	8,5386 E-06	6,1983 E-05	2,865 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	1,4681 E-06	1,0516 E-05	5,0929 E-12
02292	Y	0,0000	0,0000	0,0028	2,507 E-05	6,7053 E-06	9,0065 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	7,954 E-06	1,8754 E-06	2,1947 E-11
02292	Z	0,0000	0,0000	0,0192	6,8886 E-06	2,3448 E-05	5,7902 E-11	0,0000	0,0000	0,0053	1,9001 E-06	6,4657 E-06	1,5997 E-11
02293	X	0,0000	0,0000	0,0150	1,2331 E-05	5,4361 E-05	1,0793 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	2,1077 E-06	9,2161 E-06	1,9175 E-13
02293	Y	0,0000	0,0000	0,0026	2,5023 E-05	6,3518 E-06	4,3759 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	7,8763 E-06	1,7289 E-06	1,0669 E-12
02293	Z	0,0000	0,0000	0,0176	9,6417 E-06	1,8394 E-05	2,2226 E-12	0,0000	0,0000	0,0048	2,6593 E-06	5,0723 E-06	6,1408 E-13
02294	X	0,0000	0,0000	0,0111	1,4767 E-05	4,6402 E-05	2,991 E-14	0,0000	0,0000	0,0020	2,5168 E-06	7,864 E-06	5,2861 E-15
02294	Y	0,0000	0,0000	0,0026	2,576 E-05	5,43 E-06	2,5758 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	8,0113 E-06	1,4654 E-06	6,2901 E-14
02294	Z	0,0000	0,0000	0,0163	1,1489 E-05	1,2847 E-05	5,7033 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	3,1688 E-06	3,5425 E-06	1,5763 E-14
02295	X	0,0000	0,0000	0,0079	1,5884 E-05	3,9146 E-05	3,7964 E-15	0,0000	0,0000	0,0014	2,702 E-06	6,6413 E-06	6,7593 E-16
02295	Y	0,0000	0,0000	0,0027	2,6812 E-05	4,5169 E-06	1,4031 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	8,2318 E-06	1,231 E-06	3,5286 E-14
02295	Z	0,0000	0,0000	0,0156	1,2365 E-05	7,8695 E-06	2,3541 E-14	0,0000	0,0000	0,0043	3,4104 E-06	2,1696 E-06	6,48 E-15
02296	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,5865 E-05	3,2893 E-05	7,3384 E-15	0,0000	0,0000	0,0010	2,6959 E-06	5,5968 E-06	1,167 E-15
02296	Y	0,0000	0,0000	0,0029	2,8026 E-05	4,4244 E-06	1,0838 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	8,502 E-06	1,2188 E-06	2,7192 E-14
02296	Z	0,0000	0,0000	0,0151	1,2357 E-05	3,6126 E-06	1,3125 E-14	0,0000	0,0000	0,0042	3,4078 E-06	9,9563 E-07	3,6106 E-15
02297	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,4935 E-05	2,7701 E-05	7,7914 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,5373 E-06	4,7349 E-06	1,2832 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02297	Y	0,0000	0,0000	0,0032	2,9436 E-05	5,6753 E-06	2,5935 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	8,836 E-06	1,5539 E-06	6,5349 E-14
02297	Z	0,0000	0,0000	0,0150	1,1606 E-05	1,0142 E-06	2,4076 E-14	0,0000	0,0000	0,0042	3,2007 E-06	2,8081 E-07	6,6301 E-15
02298	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,3293 E-05	2,3622 E-05	1,4953 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	2,2607 E-06	4,0584 E-06	2,4689 E-13
02298	Y	0,0000	0,0000	0,0036	3,1332 E-05	7,6316 E-06	2,388 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	9,3163 E-06	2,0832 E-06	6,2334 E-14
02298	Z	0,0000	0,0000	0,0152	1,0299 E-05	3,6957 E-06	6,6952 E-14	0,0000	0,0000	0,0042	2,8402 E-06	1,02 E-06	1,8474 E-14
02299	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,1143 E-05	2,0831 E-05	6,8148 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	1,8996 E-06	3,5922 E-06	1,125 E-11
02299	Y	0,0000	0,0000	0,0042	3,3995 E-05	8,9462 E-06	2,3476 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	1,0019 E-05	2,4458 E-06	5,7315 E-12
02299	Z	0,0000	0,0000	0,0156	8,7062 E-06	5,5589 E-06	4,4155 E-12	0,0000	0,0000	0,0043	2,4011 E-06	1,5329 E-06	1,2182 E-12
02300	X	0,0000	0,0000	0,0042	8,799 E-06	1,9809 E-05	2,6914 E-09	0,0000	0,0000	0,0006	1,5056 E-06	3,4154 E-06	4,4432 E-10
02300	Y	0,0000	0,0000	0,0048	3,6672 E-05	7,1297 E-06	8,9991 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	1,0722 E-05	1,939 E-06	2,2048 E-10
02300	Z	0,0000	0,0000	0,0160	7,2454 E-06	4,3393 E-06	1,734 E-10	0,0000	0,0000	0,0044	1,9985 E-06	1,1945 E-06	4,7849 E-11
02301	X	0,0000	0,0000	0,0070	6,4469 E-06	1,5733 E-05	1,6347 E-09	0,0000	0,0000	0,0011	1,1013 E-06	2,7249 E-06	2,6993 E-10
02301	Y	0,0000	0,0000	0,0043	3,2468 E-05	1,581 E-05	4,6884 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	9,4071 E-06	4,5907 E-06	1,1626 E-10
02301	Z	0,0000	0,0000	0,0152	5,1143 E-06	1,7444 E-05	9,4797 E-11	0,0000	0,0000	0,0042	1,4107 E-06	4,8165 E-06	2,6155 E-11
02302	X	0,0000	0,0000	0,0078	6,2268 E-06	7,3244 E-06	4,0943 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	1,0568 E-06	1,3261 E-06	6,7602 E-12
02302	Y	0,0000	0,0000	0,0028	2,1418 E-05	2,2199 E-05	1,2456 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	6,1924 E-06	6,4126 E-06	3,1167 E-12
02302	Z	0,0000	0,0000	0,0138	3,9025 E-06	2,1011 E-05	2,4428 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	1,0761 E-06	5,8005 E-06	6,7383 E-13
02303	X	0,0000	0,0000	0,0080	6,1853 E-06	3,3596 E-06	9,1675 E-13	0,0000	0,0000	0,0013	1,0434 E-06	5,4314 E-07	1,5136 E-13
02303	Y	0,0000	0,0000	0,0011	8,6468 E-06	2,3175 E-05	3,2459 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	2,4244 E-06	6,684 E-06	8,2856 E-14
02303	Z	0,0000	0,0000	0,0124	2,9228 E-06	1,9601 E-05	6,3146 E-14	0,0000	0,0000	0,0034	8,0646 E-07	5,4096 E-06	1,7417 E-14
02304	X	0,0000	0,0000	0,0075	6,0704 E-06	8,9374 E-06	1,7507 E-14	0,0000	0,0000	0,0012	1,0198 E-06	1,3913 E-06	2,8899 E-15
02304	Y	0,0000	0,0000	0,0012	9,7675 E-06	2,0975 E-05	8,5266 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	2,6535 E-06	6,0445 E-06	2,2473 E-15
02304	Z	0,0000	0,0000	0,0113	2,3475 E-06	1,5729 E-05	1,905 E-15	0,0000	0,0000	0,0031	6,5024 E-07	4,3385 E-06	5,2575 E-16
02305	X	0,0000	0,0000	0,0066	5,8301 E-06	1,3695 E-05	2,4072 E-16	0,0000	0,0000	0,0011	9,7721 E-07	2,1736 E-06	3,9705 E-17
02305	Y	0,0000	0,0000	0,0025	2,0726 E-05	1,7406 E-05	2,3229 E-16	0,0000	0,0000	0,0007	5,8521 E-06	5,0117 E-06	6,3436 E-17
02305	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,1856 E-06	1,1186 E-05	6,6927 E-17	0,0000	0,0000	0,0029	6,096 E-07	3,0825 E-06	1,8485 E-17
02306	X	0,0000	0,0000	0,0054	5,4849 E-06	1,6443 E-05	1,6006 E-19	0,0000	0,0000	0,0009	9,185 E-07	2,6326 E-06	2,6444 E-20
02306	Y	0,0000	0,0000	0,0037	3,0327 E-05	1,3666 E-05	6,619 E-18	0,0000	0,0000	0,0011	8,6274 E-06	3,9282 E-06	1,8541 E-18
02306	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,236 E-06	7,0422 E-06	2,3807 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	6,2773 E-07	1,938 E-06	6,5779 E-19
02307	X	0,0000	0,0000	0,0041	5,0852 E-06	1,7121 E-05	1,7001 E-19	0,0000	0,0000	0,0007	8,5115 E-07	2,7566 E-06	2,8163 E-20
02307	Y	0,0000	0,0000	0,0046	3,794 E-05	1,0387 E-05	1,932 E-19	0,0000	0,0000	0,0013	1,0821 E-05	2,9765 E-06	5,4666 E-20
02307	Z	0,0000	0,0000	0,0099	2,3197 E-06	3,8234 E-06	8,0232 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	6,5461 E-07	1,052 E-06	2,2172 E-20
02308	X	0,0000	0,0000	0,0028	4,6893 E-06	1,5948 E-05	8,4114 E-21	0,0000	0,0000	0,0005	7,8384 E-07	2,5816 E-06	1,3986 E-21
02308	Y	0,0000	0,0000	0,0053	4,3789 E-05	7,7956 E-06	6,1536 E-21	0,0000	0,0000	0,0015	1,2501 E-05	2,2236 E-06	1,7434 E-21
02308	Z	0,0000	0,0000	0,0099	2,3648 E-06	1,7904 E-06	2,4695 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	6,7037 E-07	4,9988 E-07	6,7899 E-22
02309	X	0,0000	0,0000	0,0016	4,3492 E-06	1,3334 E-05	3,2419 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	7,2427 E-07	2,1739 E-06	0 E-01
02309	Y	0,0000	0,0000	0,0059	4,8243 E-05	5,8861 E-06	2,3076 E-22	0,0000	0,0000	0,0017	1,3775 E-05	1,669 E-06	5,294 E-23
02309	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,3629 E-06	1,2792 E-06	1,2415 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	6,7252 E-07	3,6907 E-07	0 E-01
02310	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,1014 E-06	9,8266 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	6,7786 E-07	1,6206 E-06	0 E-01
02310	Y	0,0000	0,0000	0,0063	5,1663 E-05	4,571 E-06	2,5935 E-22	0,0000	0,0000	0,0018	1,4747 E-05	1,2848 E-06	8,3705 E-23
02310	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,3288 E-06	1,5832 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,6502 E-07	4,4963 E-07	0 E-01
02311	X	0,0000	0,0000	0,0003	3,9607 E-06	6,0541 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	6,4694 E-07	1,0205 E-06	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02311	Y	0,0000	0,0000	0,0066	5,4345 E-05	3,7675 E-06	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0019	1,5502 E-05	1,0411 E-06	3,7434 E-23
02311	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,2823 E-06	1,7479 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,5317 E-07	4,898 E-07	0 E-01
02312	X	0,0000	0,0000	0,0004	3,9167 E-06	2,8068 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	6,3033 E-07	4,9158 E-07	0 E-01
02312	Y	0,0000	0,0000	0,0068	5,6514 E-05	3,3806 E-06	1,0588 E-22	0,0000	0,0000	0,0020	1,6105 E-05	9,0793 E-07	0 E-01
02312	Z	0,0000	0,0000	0,0103	2,239 E-06	1,6857 E-06	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0028	6,4134 E-07	4,6706 E-07	0 E-01
02313	X	0,0000	0,0000	0,0004	3,9352 E-06	2,0665 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	6,234 E-07	3,1071 E-07	0 E-01
02313	Y	0,0000	0,0000	0,0071	5,8326 E-05	3,2436 E-06	2,5935 E-22	0,0000	0,0000	0,0020	1,6601 E-05	8,4449 E-07	6,4837 E-23
02313	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,208 E-06	1,4705 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0029	6,3214 E-07	4,0167 E-07	0 E-01
02314	X	0,0000	0,0000	0,0003	3,9639 E-06	3,4388 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0000	6,1876 E-07	5,1328 E-07	0 E-01
02314	Y	0,0000	0,0000	0,0073	5,9885 E-05	3,1543 E-06	2,5111 E-22	0,0000	0,0000	0,0021	1,702 E-05	8,0275 E-07	6,4837 E-23
02314	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,1908 E-06	1,1507 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0029	6,2632 E-07	3,0765 E-07	0 E-01
02315	X	0,0000	0,0000	0,0003	3,9426 E-06	4,2285 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0000	6,0763 E-07	6,4804 E-07	0 E-01
02315	Y	0,0000	0,0000	0,0075	6,1255 E-05	2,9678 E-06	1,6741 E-22	0,0000	0,0000	0,0021	1,7382 E-05	7,4639 E-07	0 E-01
02315	Z	0,0000	0,0000	0,0106	2,1845 E-06	7,3139 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	6,2329 E-07	1,8815 E-07	0 E-01
02316	X	0,0000	0,0000	0,0006	3,8142 E-06	4,1081 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	5,8154 E-07	6,4207 E-07	0 E-01
02316	Y	0,0000	0,0000	0,0077	6,2477 E-05	2,6361 E-06	1,7154 E-22	0,0000	0,0000	0,0022	1,7699 E-05	6,6211 E-07	3,7434 E-23
02316	Z	0,0000	0,0000	0,0106	2,184 E-06	2,8095 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	6,218 E-07	6,8955 E-08	0 E-01
02317	X	0,0000	0,0000	0,0008	3,5359 E-06	3,2392 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	5,3405 E-07	5,1664 E-07	0 E-01
02317	Y	0,0000	0,0000	0,0079	6,3574 E-05	2,2087 E-06	4,9094 E-22	0,0000	0,0000	0,0022	1,7979 E-05	5,6074 E-07	1,3497 E-22
02317	Z	0,0000	0,0000	0,0106	2,1839 E-06	6,237 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	6,2047 E-07	1,8098 E-07	3,7434 E-23
02318	X	0,0000	0,0000	0,0010	3,0863 E-06	1,9513 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	4,6215 E-07	3,2006 E-07	0 E-01
02318	Y	0,0000	0,0000	0,0080	6,4567 E-05	1,8201 E-06	8,1327 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	1,8227 E-05	4,7338 E-07	2,3675 E-22
02318	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,1805 E-06	1,3456 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	6,1824 E-07	3,7639 E-07	3,7434 E-23
02319	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,4742 E-06	9,7008 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,6793 E-07	1,5133 E-07	0 E-01
02319	Y	0,0000	0,0000	0,0081	6,5469 E-05	1,6305 E-06	7,7715 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	1,845 E-05	4,3378 E-07	2,2146 E-22
02319	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,1722 E-06	2,0451 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0029	6,1463 E-07	5,6303 E-07	3,7434 E-23
02320	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,7567 E-06	1,6908 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	2,628 E-07	2,4474 E-07	0 E-01
02320	Y	0,0000	0,0000	0,0082	6,6296 E-05	1,6548 E-06	4,1007 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	1,8651 E-05	4,4019 E-07	1,0588 E-22
02320	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,1596 E-06	2,5751 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,0981 E-07	7,0294 E-07	0 E-01
02321	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,14 E-06	2,802 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	1,8665 E-07	4,225 E-07	0 E-01
02321	Y	0,0000	0,0000	0,0083	6,7064 E-05	1,7172 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0023	1,8836 E-05	4,5166 E-07	3,7434 E-23
02321	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,1452 E-06	2,8119 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0028	6,0447 E-07	7,6355 E-07	0 E-01
02322	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,2241 E-06	3,6578 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	2,2173 E-07	5,6462 E-07	0 E-01
02322	Y	0,0000	0,0000	0,0084	6,7788 E-05	1,6537 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0023	1,9009 E-05	4,3135 E-07	0 E-01
02322	Z	0,0000	0,0000	0,0098	2,132 E-06	2,6753 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	5,9955 E-07	7,2385 E-07	0 E-01
02323	X	0,0000	0,0000	0,0003	2,0222 E-06	4,1992 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	3,4721 E-07	6,5868 E-07	0 E-01
02323	Y	0,0000	0,0000	0,0084	6,8483 E-05	1,4247 E-06	1,6741 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	1,9175 E-05	3,7037 E-07	3,7434 E-23
02323	Z	0,0000	0,0000	0,0096	2,1226 E-06	2,151 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	5,9592 E-07	5,8034 E-07	0 E-01
02324	X	0,0000	0,0000	0,0002	3,0113 E-06	4,4701 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0000	4,9771 E-07	7,0952 E-07	0 E-01
02324	Y	0,0000	0,0000	0,0085	6,9163 E-05	1,153 E-06	1,7953 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	1,9337 E-05	2,974 E-07	5,294 E-23
02324	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,1185 E-06	1,2997 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	5,9415 E-07	3,4958 E-07	0 E-01
02325	X	0,0000	0,0000	0,0005	4,0051 E-06	4,5357 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	6,482 E-07	7,2574 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02325	Y	0,0000	0,0000	0,0086	6,9838 E-05	1,1485 E-06	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	1,9499 E-05	2,8667 E-07	0 E-01
02325	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,1206 E-06	2,6232 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0026	5,9469 E-07	6,9711 E-08	0 E-01
02326	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,9307 E-06	4,4413 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0001	7,8765 E-07	7,1347 E-07	0 E-01
02326	Y	0,0000	0,0000	0,0087	7,0518 E-05	1,5181 E-06	1,9451 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	1,9664 E-05	3,7112 E-07	5,294 E-23
02326	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,1305 E-06	8,4214 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0026	5,9795 E-07	2,2831 E-07	0 E-01
02327	X	0,0000	0,0000	0,0012	5,7442 E-06	4,1938 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	9,092 E-07	6,7352 E-07	0 E-01
02327	Y	0,0000	0,0000	0,0088	7,1206 E-05	1,9686 E-06	1,8717 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	1,9832 E-05	4,8064 E-07	0 E-01
02327	Z	0,0000	0,0000	0,0095	2,15 E-06	1,7573 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0026	6,0433 E-07	4,7455 E-07	0 E-01
02328	X	0,0000	0,0000	0,0015	6,4122 E-06	3,7604 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	1,0077 E-06	6,0112 E-07	0 E-01
02328	Y	0,0000	0,0000	0,0089	7,1903 E-05	2,2531 E-06	7,4868 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	2,0005 E-05	5,52 E-07	0 E-01
02328	Z	0,0000	0,0000	0,0097	2,18 E-06	2,3481 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0027	6,1385 E-07	6,3329 E-07	0 E-01
02329	X	0,0000	0,0000	0,0018	6,9064 E-06	3,0805 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,0788 E-06	4,8772 E-07	0 E-01
02329	Y	0,0000	0,0000	0,0090	7,2605 E-05	2,2429 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	2,018 E-05	5,5248 E-07	3,7434 E-23
02329	Z	0,0000	0,0000	0,0099	2,2183 E-06	2,5015 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	6,2558 E-07	6,7424 E-07	0 E-01
02330	X	0,0000	0,0000	0,0020	7,2015 E-06	2,0973 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,1188 E-06	3,2587 E-07	0 E-01
02330	Y	0,0000	0,0000	0,0091	7,3301 E-05	1,8962 E-06	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	2,0355 E-05	4,7138 E-07	0 E-01
02330	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,2579 E-06	2,1823 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0028	6,374 E-07	5,8799 E-07	0 E-01
02331	X	0,0000	0,0000	0,0021	7,2754 E-06	8,9462 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,1245 E-06	1,309 E-07	0 E-01
02331	Y	0,0000	0,0000	0,0092	7,3973 E-05	1,2577 E-06	2,4547 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,0526 E-05	3,1974 E-07	6,4837 E-23
02331	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,2879 E-06	1,4394 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,4623 E-07	3,8764 E-07	0 E-01
02332	X	0,0000	0,0000	0,0021	7,1119 E-06	1,2969 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,0938 E-06	2,099 E-07	0 E-01
02332	Y	0,0000	0,0000	0,0093	7,4599 E-05	5,7832 E-07	3,3272 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	2,0687 E-05	1,566 E-07	8,3705 E-23
02332	Z	0,0000	0,0000	0,0103	2,2973 E-06	4,0301 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,4904 E-07	1,0829 E-07	0 E-01
02333	X	0,0000	0,0000	0,0019	6,7052 E-06	3,1271 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	1,026 E-06	4,9926 E-07	0 E-01
02333	Y	0,0000	0,0000	0,0093	7,5153 E-05	9,4742 E-07	2,8262 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	2,0831 E-05	2,275 E-07	7,4868 E-23
02333	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,2792 E-06	7,9308 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0028	6,4382 E-07	2,1487 E-07	0 E-01
02334	X	0,0000	0,0000	0,0016	6,0641 E-06	5,0271 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	9,2291 E-07	7,9336 E-07	0 E-01
02334	Y	0,0000	0,0000	0,0093	7,5609 E-05	1,8192 E-06	2,246 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	2,0952 E-05	4,3354 E-07	5,294 E-23
02334	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,2334 E-06	1,9016 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0028	6,3048 E-07	5,1457 E-07	0 E-01
02335	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,2165 E-06	6,6284 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	7,8917 E-07	1,0369 E-06	0 E-01
02335	Y	0,0000	0,0000	0,0093	7,5944 E-05	2,5502 E-06	2,5389 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	2,1045 E-05	6,0984 E-07	8,3705 E-23
02335	Z	0,0000	0,0000	0,0099	2,1681 E-06	2,777 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	6,1109 E-07	7,5206 E-07	0 E-01
02336	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,2121 E-06	7,5982 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	6,3284 E-07	1,1795 E-06	0 E-01
02336	Y	0,0000	0,0000	0,0092	7,6141 E-05	2,984 E-06	2,4547 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	2,1105 E-05	7,1532 E-07	8,3705 E-23
02336	Z	0,0000	0,0000	0,0097	2,0979 E-06	3,2912 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0027	5,8949 E-07	8,9279 E-07	0 E-01
02337	X	0,0000	0,0000	0,0004	3,1267 E-06	7,6628 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	4,6611 E-07	1,1802 E-06	0 E-01
02337	Y	0,0000	0,0000	0,0091	7,6194 E-05	3,0573 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	2,113 E-05	7,3388 E-07	0 E-01
02337	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,039 E-06	3,3877 E-06	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0026	5,7009 E-07	9,2129 E-07	0 E-01
02338	X	0,0000	0,0000	0,0008	2,0803 E-06	6,677 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	3,087 E-07	1,0182 E-06	0 E-01
02338	Y	0,0000	0,0000	0,0091	7,6104 E-05	2,7796 E-06	2,8013 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,1121 E-05	6,6741 E-07	9,1694 E-23
02338	Z	0,0000	0,0000	0,0092	2,0032 E-06	3,0851 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,5635 E-07	8,4224 E-07	0 E-01
02339	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,3301 E-06	4,6907 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,0351 E-07	7,0339 E-07	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02339	Y	0,0000	0,0000	0,0090	7,5881 E-05	2,2286 E-06	2,5111 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,1079 E-05	5,3446 E-07	6,4837 E-23
02339	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,9931 E-06	2,4689 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	5,4946 E-07	6,7813 E-07	0 E-01
02340	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,3456 E-06	2,0919 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	2,1695 E-07	3,0215 E-07	0 E-01
02340	Y	0,0000	0,0000	0,0089	7,5541 E-05	1,5431 E-06	1,8339 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,1009 E-05	3,6851 E-07	0 E-01
02340	Z	0,0000	0,0000	0,0088	2,0019 E-06	1,6703 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	5,4812 E-07	4,6377 E-07	0 E-01
02341	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,9208 E-06	1,9965 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,0534 E-07	3,3579 E-07	0 E-01
02341	Y	0,0000	0,0000	0,0089	7,5104 E-05	9,3569 E-07	6,1851 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,0915 E-05	2,2155 E-07	1,7154 E-22
02341	Z	0,0000	0,0000	0,0087	2,0178 E-06	8,4434 E-07	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,4952 E-07	2,4013 E-07	0 E-01
02342	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,5477 E-06	4,8123 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	3,9766 E-07	7,744 E-07	0 E-01
02342	Y	0,0000	0,0000	0,0088	7,459 E-05	7,295 E-07	6,5909 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,0801 E-05	1,753 E-07	1,6741 E-22
02342	Z	0,0000	0,0000	0,0087	2,0293 E-06	2,6698 E-07	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,5072 E-07	7,3639 E-08	0 E-01
02343	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,0751 E-06	7,1407 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	4,7372 E-07	1,1303 E-06	0 E-01
02343	Y	0,0000	0,0000	0,0088	7,402 E-05	8,939 E-07	3,4104 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	2,0673 E-05	2,2044 E-07	8,3705 E-23
02343	Z	0,0000	0,0000	0,0087	2,0292 E-06	5,9539 E-07	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,497 E-07	1,5316 E-07	0 E-01
02344	X	0,0000	0,0000	0,0007	3,4882 E-06	8,3248 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	5,3202 E-07	1,307 E-06	0 E-01
02344	Y	0,0000	0,0000	0,0087	7,3411 E-05	1,027 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	2,0535 E-05	2,5699 E-07	0 E-01
02344	Z	0,0000	0,0000	0,0087	2,0149 E-06	9,2683 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,4573 E-07	2,4713 E-07	0 E-01
02345	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,8159 E-06	8,0609 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	5,7737 E-07	1,2595 E-06	0 E-01
02345	Y	0,0000	0,0000	0,0087	7,2777 E-05	1,0373 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	2,039 E-05	2,633 E-07	3,7434 E-23
02345	Z	0,0000	0,0000	0,0088	1,9881 E-06	1,0606 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	5,3913 E-07	2,8888 E-07	0 E-01
02346	X	0,0000	0,0000	0,0014	4,1009 E-06	6,337 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0002	6,1654 E-07	9,8797 E-07	0 E-01
02346	Y	0,0000	0,0000	0,0086	7,2132 E-05	1,031 E-06	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	2,0241 E-05	2,6346 E-07	0 E-01
02346	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,9527 E-06	1,0255 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,3091 E-07	2,8481 E-07	0 E-01
02347	X	0,0000	0,0000	0,0017	4,3817 E-06	3,4568 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	6,5547 E-07	5,4203 E-07	0 E-01
02347	Y	0,0000	0,0000	0,0085	7,1481 E-05	1,1288 E-06	1,4498 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	2,009 E-05	2,8519 E-07	0 E-01
02347	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,9136 E-06	8,7296 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,2233 E-07	2,4772 E-07	0 E-01
02348	X	0,0000	0,0000	0,0019	4,6785 E-06	4,8748 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	6,9722 E-07	9,1653 E-08	0 E-01
02348	Y	0,0000	0,0000	0,0084	7,0829 E-05	1,2903 E-06	1,2967 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	1,9937 E-05	3,2181 E-07	0 E-01
02348	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,875 E-06	6,6298 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,145 E-07	1,9292 E-07	0 E-01
02349	X	0,0000	0,0000	0,0018	4,9846 E-06	3,4319 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	7,4067 E-07	5,1599 E-07	0 E-01
02349	Y	0,0000	0,0000	0,0083	7,0173 E-05	1,3809 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	1,9781 E-05	3,4551 E-07	0 E-01
02349	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,8401 E-06	5,3803 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,0823 E-07	1,5679 E-07	0 E-01
02350	X	0,0000	0,0000	0,0015	5,2636 E-06	5,7975 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	7,8026 E-07	8,6746 E-07	0 E-01
02350	Y	0,0000	0,0000	0,0083	6,9498 E-05	1,3491 E-06	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0023	1,9618 E-05	3,4835 E-07	3,7434 E-23
02350	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,8108 E-06	7,7636 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,038 E-07	2,1574 E-07	0 E-01
02351	X	0,0000	0,0000	0,0013	5,4541 E-06	6,6331 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	8,0682 E-07	9,8886 E-07	0 E-01
02351	Y	0,0000	0,0000	0,0082	6,8773 E-05	1,3471 E-06	1,0588 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	1,9437 E-05	3,6834 E-07	0 E-01
02351	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,787 E-06	1,3362 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	5,0094 E-07	3,6783 E-07	0 E-01
02352	X	0,0000	0,0000	0,0014	5,4833 E-06	6,0063 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0003	8,1006 E-07	9,2639 E-07	0 E-01
02352	Y	0,0000	0,0000	0,0081	6,7933 E-05	1,6923 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0023	1,9222 E-05	4,6825 E-07	0 E-01
02352	Z	0,0000	0,0000	0,0090	1,7671 E-06	2,0531 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	4,9883 E-07	5,6685 E-07	0 E-01
02353	X	0,0000	0,0000	0,0018	5,2921 E-06	6,0405 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0003	7,8326 E-07	1,0682 E-06	0 E-01

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02353	Y	0,0000	0,0000	0,0080	6,6868 E-05	2,4359 E-06	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0023	1,8939 E-05	6,5466 E-07	0 E-01
02353	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,7486 E-06	2,7963 E-06	6,4837 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	4,9633 E-07	7,7505 E-07	0 E-01
02354	X	0,0000	0,0000	0,0024	4,8799 E-06	9,9231 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0004	7,3179 E-07	1,7807 E-06	0 E-01
02354	Y	0,0000	0,0000	0,0079	6,5391 E-05	3,3969 E-06	1,6317 E-22	0,0000	0,0000	0,0023	1,8536 E-05	8,9769 E-07	3,7434 E-23
02354	Z	0,0000	0,0000	0,0088	1,7293 E-06	3,3739 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	4,9244 E-07	9,3862 E-07	0 E-01
02355	X	0,0000	0,0000	0,0032	4,3857 E-06	1,6173 E-05	2,7252 E-22	0,0000	0,0000	0,0006	6,875 E-07	2,7954 E-06	3,7434 E-23
02355	Y	0,0000	0,0000	0,0078	6,3216 E-05	4,5489 E-06	2,8013 E-22	0,0000	0,0000	0,0022	1,7931 E-05	1,2114 E-06	6,4837 E-23
02355	Z	0,0000	0,0000	0,0086	1,7102 E-06	3,4856 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0024	4,8723 E-07	9,739 E-07	0 E-01
02356	X	0,0000	0,0000	0,0045	4,1983 E-06	2,2247 E-05	1,6062 E-20	0,0000	0,0000	0,0008	7,1704 E-07	3,7419 E-06	2,7498 E-21
02356	Y	0,0000	0,0000	0,0075	5,992 E-05	6,2058 E-06	2,6981 E-21	0,0000	0,0000	0,0021	1,7004 E-05	1,698 E-06	7,699 E-22
02356	Z	0,0000	0,0000	0,0084	1,6996 E-06	2,7634 E-06	1,1483 E-21	0,0000	0,0000	0,0023	4,8287 E-07	7,7914 E-07	3,0869 E-22
02357	X	0,0000	0,0000	0,0062	4,811 E-06	2,5845 E-05	8,6882 E-19	0,0000	0,0000	0,0011	8,7484 E-07	4,2507 E-06	1,4891 E-19
02357	Y	0,0000	0,0000	0,0070	5,4922 E-05	8,9884 E-06	1,3032 E-19	0,0000	0,0000	0,0020	1,559 E-05	2,5242 E-06	3,7144 E-20
02357	Z	0,0000	0,0000	0,0082	1,7161 E-06	1,8998 E-06	6,0965 E-20	0,0000	0,0000	0,0023	4,8463 E-07	5,3807 E-07	1,6847 E-20
02358	X	0,0000	0,0000	0,0081	6,2352 E-06	2,465 E-05	3,9294 E-17	0,0000	0,0000	0,0014	1,139 E-06	3,9421 E-06	6,7332 E-18
02358	Y	0,0000	0,0000	0,0062	4,748 E-05	1,3476 E-05	5,7414 E-18	0,0000	0,0000	0,0018	1,3478 E-05	3,8313 E-06	1,6367 E-18
02358	Z	0,0000	0,0000	0,0082	1,788 E-06	5,7157 E-06	2,7129 E-18	0,0000	0,0000	0,0023	5,0079 E-07	1,5748 E-06	7,4987 E-19
02359	X	0,0000	0,0000	0,0095	8,0147 E-06	1,7303 E-05	1,5826 E-15	0,0000	0,0000	0,0016	1,4411 E-06	2,6438 E-06	2,7114 E-16
02359	Y	0,0000	0,0000	0,0050	3,6743 E-05	1,9903 E-05	2,2429 E-16	0,0000	0,0000	0,0014	1,0426 E-05	5,6737 E-06	6,3953 E-17
02359	Z	0,0000	0,0000	0,0085	1,9449 E-06	1,3519 E-05	1,0825 E-16	0,0000	0,0000	0,0023	5,4032 E-07	3,7267 E-06	2,9925 E-17
02360	X	0,0000	0,0000	0,0098	9,6215 E-06	1,6003 E-05	5,7658 E-14	0,0000	0,0000	0,0017	1,7039 E-06	2,9585 E-06	9,8777 E-15
02360	Y	0,0000	0,0000	0,0032	2,1958 E-05	2,8057 E-05	7,8692 E-15	0,0000	0,0000	0,0009	6,2158 E-06	7,9935 E-06	2,2443 E-15
02360	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,2023 E-06	2,4879 E-05	3,9178 E-15	0,0000	0,0000	0,0026	6,0837 E-07	6,8632 E-06	1,0832 E-15
02361	X	0,0000	0,0000	0,0082	1,0515 E-05	4,4848 E-05	1,8876 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	1,8416 E-06	8,2024 E-06	3,2334 E-13
02361	Y	0,0000	0,0000	0,0014	5,5275 E-06	3,7165 E-05	2,444 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	1,5172 E-06	1,0577 E-05	6,9728 E-14
02361	Z	0,0000	0,0000	0,0114	2,5473 E-06	3,9437 E-05	1,2752 E-13	0,0000	0,0000	0,0031	7,0172 E-07	1,0882 E-05	3,5261 E-14
02362	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,0088 E-05	9,2575 E-05	5,3534 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	1,7533 E-06	1,6495 E-05	9,1694 E-12
02362	Y	0,0000	0,0000	0,0033	2,408 E-05	4,5683 E-05	6,3179 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	6,863 E-06	1,2994 E-05	1,8035 E-12
02362	Z	0,0000	0,0000	0,0147	2,926 E-06	5,5777 E-05	3,5929 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	8,0545 E-07	1,5391 E-05	9,9358 E-13
02363	X	0,0000	0,0000	0,0085	7,6322 E-06	1,5642 E-04	1,162 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	1,3181 E-06	2,7506 E-05	1,9899 E-10
02363	Y	0,0000	0,0000	0,0070	5,2779 E-05	5,1117 E-05	1,0491 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	1,5041 E-05	1,4541 E-05	3,0008 E-11
02363	Z	0,0000	0,0000	0,0194	3,2095 E-06	7,0803 E-05	7,708 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	8,8384 E-07	1,9536 E-05	2,1321 E-11
02364	X	0,0000	0,0000	0,0233	2,186 E-06	2,3429 E-04	7,4949 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	3,6607 E-07	4,0869 E-05	1,2804 E-09
02364	Y	0,0000	0,0000	0,0110	8,0727 E-05	5,0105 E-05	1,5126 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	2,3005 E-05	1,4266 E-05	4,2634 E-10
02364	Z	0,0000	0,0000	0,0252	3,2144 E-06	7,921 E-05	5,3054 E-10	0,0000	0,0000	0,0070	8,8612 E-07	2,1853 E-05	1,4691 E-10
02365	X	0,0000	0,0000	0,0226	9,8354 E-06	5,9405 E-05	3,0931 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	1,7037 E-06	1,0086 E-05	5,056 E-11
02365	Y	0,0000	0,0000	0,0048	2,6805 E-05	8,9312 E-06	1,4586 E-09	0,0000	0,0000	0,0015	8,4872 E-06	2,5103 E-06	3,5079 E-10
02365	Z	0,0000	0,0000	0,0206	8,3146 E-06	2,1306 E-05	1,9154 E-10	0,0000	0,0000	0,0057	2,2937 E-06	5,8746 E-06	5,2874 E-11
02366	X	0,0000	0,0000	0,0181	1,6795 E-05	5,4037 E-05	7,4718 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	2,8774 E-06	9,1688 E-06	1,2113 E-12
02366	Y	0,0000	0,0000	0,0045	2,7636 E-05	8,9726 E-06	4,0952 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	8,6828 E-06	2,4503 E-06	9,9548 E-12
02366	Z	0,0000	0,0000	0,0191	1,3188 E-05	1,7979 E-05	3,4779 E-12	0,0000	0,0000	0,0053	3,6376 E-06	4,9577 E-06	9,5958 E-13
02367	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,1653 E-05	4,7614 E-05	7,6502 E-14	0,0000	0,0000	0,0025	3,6946 E-06	8,0741 E-06	1,2083 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
02367	Y	0,0000	0,0000	0,0044	2,8685 E-05	8,1999 E-06	1,2168 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	8,9284 E-06	2,2169 E-06	2,8761 E-13
02367	Z	0,0000	0,0000	0,0178	1,6804 E-05	1,3511 E-05	2,1087 E-13	0,0000	0,0000	0,0049	4,6346 E-06	3,7257 E-06	5,7996 E-14
02368	X	0,0000	0,0000	0,0107	2,4306 E-05	4,146 E-05	7,4725 E-14	0,0000	0,0000	0,0019	4,1369 E-06	7,0333 E-06	1,2295 E-14
02368	Y	0,0000	0,0000	0,0045	2,9966 E-05	7,1652 E-06	3,6864 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	9,2295 E-06	1,9501 E-06	9,2768 E-13
02368	Z	0,0000	0,0000	0,0170	1,8848 E-05	9,3227 E-06	5,4209 E-13	0,0000	0,0000	0,0047	5,1984 E-06	2,5704 E-06	1,4916 E-13
02369	X	0,0000	0,0000	0,0078	2,501 E-05	3,5965 E-05	6,0349 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	4,2496 E-06	6,1124 E-06	1,0899 E-14
02369	Y	0,0000	0,0000	0,0048	3,1372 E-05	6,4987 E-06	2,007 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	9,5587 E-06	1,7898 E-06	5,0218 E-13
02369	Z	0,0000	0,0000	0,0164	1,942 E-05	5,6906 E-06	3,1299 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	5,356 E-06	1,5687 E-06	8,611 E-14
02370	X	0,0000	0,0000	0,0054	2,4143 E-05	3,1255 E-05	3,7018 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	4,0991 E-06	5,3295 E-06	6,0715 E-14
02370	Y	0,0000	0,0000	0,0051	3,2826 E-05	6,9379 E-06	2,5516 E-12	0,0000	0,0000	0,0015	9,8986 E-06	1,9054 E-06	6,4425 E-13
02370	Z	0,0000	0,0000	0,0161	1,8737 E-05	2,563 E-06	2,4367 E-13	0,0000	0,0000	0,0044	5,1675 E-06	7,0628 E-07	6,7063 E-14
02371	X	0,0000	0,0000	0,0036	2,2049 E-05	2,7381 E-05	1,2216 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	3,7448 E-06	4,6877 E-06	2,0083 E-13
02371	Y	0,0000	0,0000	0,0056	3,4326 E-05	8,7118 E-06	7,3204 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	1,0252 E-05	2,3686 E-06	1,8508 E-12
02371	Z	0,0000	0,0000	0,0160	1,7007 E-05	9,4626 E-07	6,3321 E-13	0,0000	0,0000	0,0044	4,6902 E-06	2,619 E-07	1,7438 E-13
02372	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,9022 E-05	2,4473 E-05	7,1395 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	3,2363 E-06	4,2047 E-06	1,1767 E-12
02372	Y	0,0000	0,0000	0,0063	3,6065 E-05	1,1028 E-05	9,6485 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	1,0675 E-05	2,995 E-06	2,3697 E-12
02372	Z	0,0000	0,0000	0,0162	1,4536 E-05	2,9379 E-06	1,6955 E-12	0,0000	0,0000	0,0045	4,0086 E-06	8,1072 E-07	4,6807 E-13
02373	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,5335 E-05	2,275 E-05	8,6608 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	2,618 E-06	3,9144 E-06	1,4322 E-11
02373	Y	0,0000	0,0000	0,0071	3,9073 E-05	1,1748 E-05	6,2146 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	1,1467 E-05	3,1966 E-06	1,7687 E-11
02373	Z	0,0000	0,0000	0,0165	1,185 E-05	3,5509 E-06	1,3503 E-11	0,0000	0,0000	0,0045	3,2681 E-06	9,7867 E-07	3,7343 E-12
02374	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,188 E-05	2,2537 E-05	1,5022 E-09	0,0000	0,0000	0,0007	2,0358 E-06	3,8703 E-06	2,4735 E-10
02374	Y	0,0000	0,0000	0,0078	4,0015 E-05	6,1702 E-06	1,4338 E-09	0,0000	0,0000	0,0023	1,1663 E-05	1,6503 E-06	3,8333 E-10
02374	Z	0,0000	0,0000	0,0166	9,6884 E-06	2,0674 E-06	3,7278 E-10	0,0000	0,0000	0,0046	2,6725 E-06	5,6888 E-07	1,0303 E-10
02375	X	0,0000	0,0000	0,0058	9,894 E-06	2,0438 E-05	1,1986 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	1,6962 E-06	3,5146 E-06	1,9763 E-10
02375	Y	0,0000	0,0000	0,0075	3,8818 E-05	1,5279 E-05	5,5975 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	1,126 E-05	4,4858 E-06	1,3763 E-10
02375	Z	0,0000	0,0000	0,0162	8,4257 E-06	1,3724 E-05	1,0313 E-10	0,0000	0,0000	0,0045	2,3244 E-06	3,79 E-06	2,8483 E-11
02376	X	0,0000	0,0000	0,0070	9,2692 E-06	1,1655 E-05	5,1747 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	1,5834 E-06	2,0539 E-06	8,5535 E-12
02376	Y	0,0000	0,0000	0,0056	3,0872 E-05	3,1046 E-05	4,6184 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	8,9409 E-06	8,982 E-06	1,3131 E-11
02376	Z	0,0000	0,0000	0,0148	6,9878 E-06	2,1333 E-05	1,3608 E-11	0,0000	0,0000	0,0041	1,9273 E-06	5,8907 E-06	3,762 E-12
02377	X	0,0000	0,0000	0,0075	9,2601 E-06	3,9615 E-06	3,4615 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	1,5736 E-06	7,5208 E-07	5,7195 E-13
02377	Y	0,0000	0,0000	0,0030	1,5843 E-05	3,641 E-05	2,4981 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	4,5659 E-06	1,0504 E-05	7,0511 E-13
02377	Z	0,0000	0,0000	0,0133	5,5217 E-06	2,2016 E-05	7,5831 E-13	0,0000	0,0000	0,0037	1,5227 E-06	6,0784 E-06	2,0965 E-13
02378	X	0,0000	0,0000	0,0073	9,147 E-06	5,9308 E-06	1,3865 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	1,549 E-06	9,0448 E-07	2,2914 E-14
02378	Y	0,0000	0,0000	0,0012	6,2485 E-06	3,5057 E-05	9,3655 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	1,6044 E-06	1,0103 E-05	2,6309 E-14
02378	Z	0,0000	0,0000	0,0119	4,4062 E-06	1,8867 E-05	2,9829 E-14	0,0000	0,0000	0,0033	1,2159 E-06	5,2072 E-06	8,2467 E-15
02379	X	0,0000	0,0000	0,0066	8,833 E-06	1,128 E-05	4,5765 E-15	0,0000	0,0000	0,0011	1,4938 E-06	1,772 E-06	7,5664 E-16
02379	Y	0,0000	0,0000	0,0030	1,6805 E-05	3,0341 E-05	2,9567 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	4,7039 E-06	8,7382 E-06	8,2684 E-16
02379	Z	0,0000	0,0000	0,0108	3,7731 E-06	1,4214 E-05	1,0159 E-15	0,0000	0,0000	0,0030	1,0439 E-06	3,9207 E-06	2,8086 E-16
02380	X	0,0000	0,0000	0,0056	8,3213 E-06	1,4928 E-05	1,3389 E-16	0,0000	0,0000	0,0009	1,4079 E-06	2,377 E-06	2,2152 E-17
02380	Y	0,0000	0,0000	0,0050	2,858 E-05	2,4592 E-05	8,2826 E-17	0,0000	0,0000	0,0014	8,1166 E-06	7,0758 E-06	2,3034 E-17
02380	Z	0,0000	0,0000	0,0102	3,506 E-06	9,5435 E-06	3,1834 E-17	0,0000	0,0000	0,0028	9,7417 E-07	2,6296 E-06	8,8004 E-18
02381	X	0,0000	0,0000	0,0043	7,6805 E-06	1,6556 E-05	3,5517 E-18	0,0000	0,0000	0,0007	1,3017 E-06	2,6547 E-06	5,882 E-19

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02381	Y	0,0000	0,0000	0,0067	3,8401 E-05	1,9157 E-05	2,0787 E-18	0,0000	0,0000	0,0019	1,095 E-05	5,5017 E-06	5,7333 E-19
02381	Z	0,0000	0,0000	0,0099	3,4151 E-06	5,6496 E-06	9,437 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	9,5349 E-07	1,5549 E-06	2,6086 E-19
02382	X	0,0000	0,0000	0,0030	6,9968 E-06	1,6262 E-05	8,6037 E-20	0,0000	0,0000	0,0005	1,1882 E-06	2,621 E-06	1,4287 E-20
02382	Y	0,0000	0,0000	0,0080	4,6282 E-05	1,4644 E-05	5,4385 E-20	0,0000	0,0000	0,0023	1,3218 E-05	4,1916 E-06	1,503 E-20
02382	Z	0,0000	0,0000	0,0098	3,3668 E-06	2,8766 E-06	2,5693 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	9,4434 E-07	7,9349 E-07	7,1022 E-21
02383	X	0,0000	0,0000	0,0018	6,3537 E-06	1,4357 E-05	1,763 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	1,0797 E-06	2,327 E-06	2,647 E-22
02383	Y	0,0000	0,0000	0,0090	5,2537 E-05	1,1195 E-05	8,6369 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,5013 E-05	3,1877 E-06	2,4578 E-21
02383	Z	0,0000	0,0000	0,0098	3,3051 E-06	1,4689 E-06	1,8691 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	9,3086 E-07	4,1546 E-07	5,1599 E-22
02384	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,8176 E-06	1,1307 E-05	3,7806 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	9,8599 E-07	1,8473 E-06	3,7434 E-23
02384	Y	0,0000	0,0000	0,0098	5,7516 E-05	8,702 E-06	6,1265 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,6436 E-05	2,4608 E-06	1,7126 E-21
02384	Z	0,0000	0,0000	0,0099	3,2214 E-06	1,4498 E-06	7,4868 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	9,1046 E-07	4,1341 E-07	2,0842 E-22
02385	X	0,0000	0,0000	0,0003	5,4279 E-06	7,6726 E-06	6,0244 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	9,1291 E-07	1,2711 E-06	6,4837 E-23
02385	Y	0,0000	0,0000	0,0104	6,1527 E-05	6,9806 E-06	3,5343 E-21	0,0000	0,0000	0,0030	1,7575 E-05	1,956 E-06	9,704 E-22
02385	Z	0,0000	0,0000	0,0100	3,1281 E-06	1,7093 E-06	2,8754 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,863 E-07	4,8051 E-07	9,1694 E-23
02386	X	0,0000	0,0000	0,0005	5,1919 E-06	4,0813 E-06	5,9894 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	8,6173 E-07	6,9623 E-07	9,1694 E-23
02386	Y	0,0000	0,0000	0,0109	6,4816 E-05	5,8497 E-06	1,1149 E-21	0,0000	0,0000	0,0031	1,85 E-05	1,6181 E-06	3,1764 E-22
02386	Z	0,0000	0,0000	0,0101	3,0414 E-06	1,7647 E-06	1,7154 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,6287 E-07	4,9034 E-07	9,1694 E-23
02387	X	0,0000	0,0000	0,0007	5,0831 E-06	1,6579 E-06	5,0083 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	8,2906 E-07	2,7898 E-07	0 E-01
02387	Y	0,0000	0,0000	0,0113	6,7563 E-05	5,1407 E-06	4,2694 E-21	0,0000	0,0000	0,0032	1,9263 E-05	1,3978 E-06	1,2387 E-21
02387	Z	0,0000	0,0000	0,0103	2,9733 E-06	1,6354 E-06	6,1964 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,4364 E-07	4,4872 E-07	1,1838 E-22
02388	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,0441 E-06	2,6294 E-06	4,554 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	8,0724 E-07	3,8814 E-07	0 E-01
02388	Y	0,0000	0,0000	0,0117	6,9899 E-05	4,6781 E-06	6,1589 E-21	0,0000	0,0000	0,0033	1,9903 E-05	1,249 E-06	1,7685 E-21
02388	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,9283 E-06	1,3815 E-06	7,7534 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,3014 E-07	3,727 E-07	1,8339 E-22
02389	X	0,0000	0,0000	0,0004	4,9973 E-06	3,9542 E-06	3,2419 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	7,8548 E-07	6,0415 E-07	8,3705 E-23
02389	Y	0,0000	0,0000	0,0120	7,1914 E-05	4,2994 E-06	4,0225 E-21	0,0000	0,0000	0,0034	2,0445 E-05	1,1315 E-06	1,1562 E-21
02389	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,9041 E-06	1,0238 E-06	6,2751 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,2206 E-07	2,6937 E-07	1,5434 E-22
02390	X	0,0000	0,0000	0,0003	4,8604 E-06	4,4247 E-06	2,1176 E-22	0,0000	0,0000	0,0000	7,5195 E-07	6,9077 E-07	5,294 E-23
02390	Y	0,0000	0,0000	0,0123	7,367 E-05	3,9013 E-06	1,8948 E-21	0,0000	0,0000	0,0035	2,0909 E-05	1,0194 E-06	5,5901 E-22
02390	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,8947 E-06	5,704 E-07	3,6868 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,1796 E-07	1,4309 E-07	1,4006 E-22
02391	X	0,0000	0,0000	0,0005	4,5636 E-06	4,0652 E-06	3,2419 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	6,9645 E-07	6,4607 E-07	3,7434 E-23
02391	Y	0,0000	0,0000	0,0126	7,5211 E-05	3,4698 E-06	5,5105 E-21	0,0000	0,0000	0,0035	2,1308 E-05	9,0781 E-07	1,5904 E-21
02391	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,893 E-06	3,4067 E-07	5,0362 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,1598 E-07	9,7226 E-08	1,6317 E-22
02392	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,0643 E-06	3,1033 E-06	5,187 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	6,1295 E-07	5,0358 E-07	1,0588 E-22
02392	Y	0,0000	0,0000	0,0128	7,6569 E-05	3,0736 E-06	1,3825 E-20	0,0000	0,0000	0,0036	2,1652 E-05	8,1098 E-07	3,9528 E-21
02392	Z	0,0000	0,0000	0,0105	2,8931 E-06	9,2414 E-07	9,6169 E-22	0,0000	0,0000	0,0029	8,145 E-07	2,6228 E-07	2,4831 E-22
02393	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,3612 E-06	1,8598 E-06	6,5696 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	5,0236 E-07	3,112 E-07	5,294 E-23
02393	Y	0,0000	0,0000	0,0130	7,7773 E-05	2,8124 E-06	1,7948 E-20	0,0000	0,0000	0,0037	2,195 E-05	7,4873 E-07	5,1278 E-21
02393	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,8917 E-06	1,636 E-06	1,2037 E-21	0,0000	0,0000	0,0029	8,1248 E-07	4,5341 E-07	3,0641 E-22
02394	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,5191 E-06	8,9439 E-07	6,3857 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	3,781 E-07	1,4597 E-07	1,5882 E-22
02394	Y	0,0000	0,0000	0,0132	7,8847 E-05	2,716 E-06	1,2689 E-20	0,0000	0,0000	0,0037	2,221 E-05	7,2384 E-07	3,6532 E-21
02394	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,8881 E-06	2,2547 E-06	8,8822 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,0972 E-07	6,177 E-07	2,6733 E-22
02395	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,769 E-06	1,3292 E-06	5,8713 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	2,8517 E-07	1,9261 E-07	1,3497 E-22

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02395	Y	0,0000	0,0000	0,0133	7,9816 E-05	2,6888 E-06	3,3522 E-21	0,0000	0,0000	0,0037	2,244 E-05	7,1204 E-07	1,0238 E-21
02395	Z	0,0000	0,0000	0,0100	2,8846 E-06	2,6447 E-06	3,1542 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	8,0681 E-07	7,1968 E-07	8,3705 E-23
02396	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,7285 E-06	2,1896 E-06	5,5523 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	3,1222 E-07	3,3223 E-07	1,4498 E-22
02396	Y	0,0000	0,0000	0,0134	8,0703 E-05	2,5884 E-06	1,4861 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,2648 E-05	6,8014 E-07	3,7621 E-22
02396	Z	0,0000	0,0000	0,0098	2,8845 E-06	2,7043 E-06	1,3497 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	8,0477 E-07	7,3268 E-07	0 E-01
02397	X	0,0000	0,0000	0,0006	2,6006 E-06	2,854 E-06	3,7991 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	4,5736 E-07	4,456 E-07	7,4868 E-23
02397	Y	0,0000	0,0000	0,0136	8,1529 E-05	2,3363 E-06	1,5704 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,2839 E-05	6,0992 E-07	4,823 E-22
02397	Z	0,0000	0,0000	0,0096	2,8901 E-06	2,3869 E-06	1,5434 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	8,045 E-07	6,4457 E-07	0 E-01
02398	X	0,0000	0,0000	0,0003	3,8218 E-06	3,2846 E-06	1,0588 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	6,4611 E-07	5,2261 E-07	0 E-01
02398	Y	0,0000	0,0000	0,0137	8,2316 E-05	1,9839 E-06	4,5005 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,302 E-05	5,1337 E-07	1,2705 E-21
02398	Z	0,0000	0,0000	0,0095	2,9022 E-06	1,7154 E-06	2,3377 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,0644 E-07	4,6182 E-07	7,4868 E-23
02399	X	0,0000	0,0000	0,0002	5,0968 E-06	3,5248 E-06	2,7252 E-22	0,0000	0,0000	0,0000	8,4079 E-07	5,6809 E-07	6,4837 E-23
02399	Y	0,0000	0,0000	0,0138	8,3079 E-05	1,7602 E-06	2,2978 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,3196 E-05	4,4493 E-07	6,4186 E-22
02399	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,9197 E-06	7,8408 E-07	1,8717 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,106 E-07	2,0987 E-07	0 E-01
02400	X	0,0000	0,0000	0,0003	6,3086 E-06	3,6182 E-06	3,1095 E-22	0,0000	0,0000	0,0000	1,0245 E-06	5,8763 E-07	0 E-01
02400	Y	0,0000	0,0000	0,0140	8,3835 E-05	1,9406 E-06	2,6861 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,3373 E-05	4,7653 E-07	7,421 E-22
02400	Z	0,0000	0,0000	0,0093	2,9421 E-06	2,758 E-07	4,4134 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,1701 E-07	7,6193 E-08	8,3705 E-23
02401	X	0,0000	0,0000	0,0006	7,3931 E-06	3,5809 E-06	3,3898 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	1,1874 E-06	5,8324 E-07	0 E-01
02401	Y	0,0000	0,0000	0,0141	8,4594 E-05	2,4366 E-06	4,5399 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,3552 E-05	5,9368 E-07	1,2387 E-21
02401	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,9712 E-06	1,2491 E-06	4,9803 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,2607 E-07	3,3826 E-07	1,4974 E-22
02402	X	0,0000	0,0000	0,0008	8,3056 E-06	3,3955 E-06	2,9237 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	1,3226 E-06	5,5214 E-07	3,7434 E-23
02402	Y	0,0000	0,0000	0,0143	8,5361 E-05	2,9324 E-06	2,8314 E-21	0,0000	0,0000	0,0040	2,3735 E-05	7,1661 E-07	7,5983 E-22
02402	Z	0,0000	0,0000	0,0095	3,0103 E-06	1,9917 E-06	3,9439 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,3847 E-07	5,3795 E-07	7,4868 E-23
02403	X	0,0000	0,0000	0,0011	9,01 E-06	3,0142 E-06	3,018 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,4246 E-06	4,8732 E-07	5,294 E-23
02403	Y	0,0000	0,0000	0,0144	8,6138 E-05	3,1977 E-06	7,0132 E-22	0,0000	0,0000	0,0040	2,3924 E-05	7,8573 E-07	1,5434 E-22
02403	Z	0,0000	0,0000	0,0097	3,0616 E-06	2,3617 E-06	1,7953 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	8,5438 E-07	6,3721 E-07	7,4868 E-23
02404	X	0,0000	0,0000	0,0013	9,4733 E-06	2,3732 E-06	2,3675 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,4884 E-06	3,7988 E-07	0 E-01
02404	Y	0,0000	0,0000	0,0146	8,6921 E-05	3,1141 E-06	9,0541 E-22	0,0000	0,0000	0,0040	2,4118 E-05	7,7063 E-07	2,9712 E-22
02404	Z	0,0000	0,0000	0,0099	3,1223 E-06	2,2877 E-06	1,5434 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	8,7267 E-07	6,1691 E-07	0 E-01
02405	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,6643 E-06	1,4336 E-06	1,7953 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,5097 E-06	2,2517 E-07	7,4868 E-23
02405	Y	0,0000	0,0000	0,0147	8,7696 E-05	2,6558 E-06	3,4034 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,4312 E-05	6,6452 E-07	9,7759 E-22
02405	Z	0,0000	0,0000	0,0101	3,1837 E-06	1,7771 E-06	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0028	8,9068 E-07	4,7903 E-07	0 E-01
02406	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,5558 E-06	5,3945 E-07	1,6741 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,4845 E-06	8,157 E-08	0 E-01
02406	Y	0,0000	0,0000	0,0149	8,8447 E-05	1,8875 E-06	6,2747 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,4503 E-05	4,8311 E-07	1,7506 E-21
02406	Z	0,0000	0,0000	0,0102	3,2336 E-06	9,1469 E-07	2,6994 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	9,0492 E-07	2,4639 E-07	9,1694 E-23
02407	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,1299 E-06	1,6949 E-06	1,4006 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	1,4108 E-06	2,709 E-07	0 E-01
02407	Y	0,0000	0,0000	0,0149	8,9149 E-05	1,0127 E-06	6,6282 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,4685 E-05	2,7535 E-07	1,8327 E-21
02407	Z	0,0000	0,0000	0,0102	3,262 E-06	1,6989 E-07	3,3691 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	9,1252 E-07	4,6516 E-08	9,9041 E-23
02408	X	0,0000	0,0000	0,0013	8,385 E-06	3,375 E-06	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	1,2886 E-06	5,3399 E-07	0 E-01
02408	Y	0,0000	0,0000	0,0150	8,9777 E-05	8,4871 E-07	4,6704 E-21	0,0000	0,0000	0,0042	2,4851 E-05	2,1587 E-07	1,2771 E-21
02408	Z	0,0000	0,0000	0,0101	3,2661 E-06	1,2594 E-06	2,0159 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	9,1263 E-07	3,4083 E-07	9,9041 E-23
02409	X	0,0000	0,0000	0,0010	7,3428 E-06	4,952 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	1,122 E-06	7,7692 E-07	5,294 E-23

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02409	Y	0,0000	0,0000	0,0150	9,0301 E-05	1,6308 E-06	4,3034 E-21	0,0000	0,0000	0,0042	2,4993 E-05	3,8691 E-07	1,1695 E-21
02409	Z	0,0000	0,0000	0,0100	3,2529 E-06	2,21 E-06	2,3969 E-22	0,0000	0,0000	0,0028	9,0709 E-07	5,9833 E-07	0 E-01
02410	X	0,0000	0,0000	0,0006	6,0543 E-06	6,1026 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	9,1924 E-07	9,5039 E-07	7,4868 E-23
02410	Y	0,0000	0,0000	0,0150	9,07 E-05	2,371 E-06	5,8853 E-21	0,0000	0,0000	0,0042	2,5107 E-05	5,6206 E-07	1,604 E-21
02410	Z	0,0000	0,0000	0,0098	3,2378 E-06	2,868 E-06	3,3272 E-22	0,0000	0,0000	0,0027	8,9998 E-07	7,7754 E-07	1,1838 E-22
02411	X	0,0000	0,0000	0,0004	4,6047 E-06	6,5339 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0001	6,9396 E-07	1,0101 E-06	0 E-01
02411	Y	0,0000	0,0000	0,0149	9,0953 E-05	2,8145 E-06	4,0942 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,5187 E-05	6,6878 E-07	1,1111 E-21
02411	Z	0,0000	0,0000	0,0096	3,2383 E-06	3,1465 E-06	1,6741 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,9616 E-07	8,5493 E-07	8,3705 E-23
02412	X	0,0000	0,0000	0,0007	3,1275 E-06	6,0401 E-06	1,0588 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	4,6738 E-07	9,2569 E-07	0 E-01
02412	Y	0,0000	0,0000	0,0149	9,1051 E-05	2,8989 E-06	2,8319 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,523 E-05	6,8953 E-07	8,0722 E-22
02412	Z	0,0000	0,0000	0,0093	3,2658 E-06	3,0301 E-06	3,2848 E-22	0,0000	0,0000	0,0026	8,9909 E-07	8,2603 E-07	5,294 E-23
02413	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,8841 E-06	4,5698 E-06	5,294 E-23	0,0000	0,0000	0,0002	2,8201 E-07	6,9093 E-07	0 E-01
02413	Y	0,0000	0,0000	0,0148	9,0992 E-05	2,6512 E-06	7,3447 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,5236 E-05	6,2993 E-07	2,0411 E-21
02413	Z	0,0000	0,0000	0,0091	3,3202 E-06	2,5725 E-06	5,8474 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	9,0924 E-07	7,0492 E-07	1,5882 E-22
02414	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,5395 E-06	2,316 E-06	1,0588 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	2,4093 E-07	3,3886 E-07	3,7434 E-23
02414	Y	0,0000	0,0000	0,0147	9,0783 E-05	2,1739 E-06	2,1837 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,5205 E-05	5,144 E-07	6,0476 E-22
02414	Z	0,0000	0,0000	0,0089	3,3895 E-06	1,8823 E-06	1,7558 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	9,2395 E-07	5,2032 E-07	6,4837 E-23
02415	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,2357 E-06	1,3305 E-06	2,6733 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	3,4964 E-07	2,2449 E-07	5,294 E-23
02415	Y	0,0000	0,0000	0,0146	9,0436 E-05	1,6405 E-06	8,9751 E-21	0,0000	0,0000	0,0041	2,5142 E-05	3,8532 E-07	2,4687 E-21
02415	Z	0,0000	0,0000	0,0088	3,4559 E-06	1,1008 E-06	6,8618 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	9,387 E-07	3,0967 E-07	1,6317 E-22
02416	X	0,0000	0,0000	0,0013	3,1064 E-06	4,0346 E-06	4,9943 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	4,7881 E-07	6,4898 E-07	1,123 E-22
02416	Y	0,0000	0,0000	0,0145	8,9968 E-05	1,2877 E-06	1,4963 E-20	0,0000	0,0000	0,0041	2,5048 E-05	3,026 E-07	4,1014 E-21
02416	Z	0,0000	0,0000	0,0087	3,5024 E-06	4,1017 E-07	1,1932 E-21	0,0000	0,0000	0,0024	9,49 E-07	1,1949 E-07	3,2202 E-22
02417	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,8296 E-06	6,6013 E-06	6,1964 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	5,8373 E-07	1,0427 E-06	5,294 E-23
02417	Y	0,0000	0,0000	0,0144	8,9398 E-05	1,2699 E-06	1,0716 E-20	0,0000	0,0000	0,0040	2,4929 E-05	3,0587 E-07	2,9047 E-21
02417	Z	0,0000	0,0000	0,0087	3,5175 E-06	4,1964 E-07	9,3435 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	9,5171 E-07	1,0536 E-07	2,426 E-22
02418	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,3589 E-06	8,2693 E-06	6,2415 E-22	0,0000	0,0000	0,0001	6,586 E-07	1,2949 E-06	1,1838 E-22
02418	Y	0,0000	0,0000	0,0143	8,8742 E-05	1,4356 E-06	2,7569 E-21	0,0000	0,0000	0,0040	2,4787 E-05	3,5453 E-07	7,0828 E-22
02418	Z	0,0000	0,0000	0,0088	3,4968 E-06	7,8083 E-07	3,3482 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	9,4548 E-07	2,0515 E-07	9,1694 E-23
02419	X	0,0000	0,0000	0,0009	4,7289 E-06	8,6445 E-06	5,294 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	7,0946 E-07	1,346 E-06	9,1694 E-23
02419	Y	0,0000	0,0000	0,0142	8,8014 E-05	1,5938 E-06	1,2211 E-21	0,0000	0,0000	0,0040	2,4627 E-05	4,0047 E-07	4,0143 E-22
02419	Z	0,0000	0,0000	0,0088	3,4421 E-06	9,6596 E-07	3,7434 E-23	0,0000	0,0000	0,0024	9,3067 E-07	2,6015 E-07	0 E-01
02420	X	0,0000	0,0000	0,0014	5,0055 E-06	7,5779 E-06	4,3333 E-22	0,0000	0,0000	0,0002	7,4686 E-07	1,175 E-06	7,4868 E-23
02420	Y	0,0000	0,0000	0,0141	8,7223 E-05	1,713 E-06	1,1136 E-21	0,0000	0,0000	0,0040	2,4449 E-05	4,3597 E-07	3,6868 E-22
02420	Z	0,0000	0,0000	0,0089	3,3594 E-06	9,704 E-07	8,3705 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	9,0885 E-07	2,6677 E-07	0 E-01
02421	X	0,0000	0,0000	0,0019	5,2582 E-06	5,2071 E-06	4,0664 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	7,8161 E-07	8,051 E-07	9,1694 E-23
02421	Y	0,0000	0,0000	0,0140	8,6372 E-05	1,8417 E-06	1,8495 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,4253 E-05	4,723 E-07	5,6151 E-22
02421	Z	0,0000	0,0000	0,0090	3,2574 E-06	8,4158 E-07	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	8,823 E-07	2,3667 E-07	3,7434 E-23
02422	X	0,0000	0,0000	0,0021	5,5384 E-06	1,9649 E-06	3,7246 E-22	0,0000	0,0000	0,0004	8,2148 E-07	3,058 E-07	9,1694 E-23
02422	Y	0,0000	0,0000	0,0139	8,5457 E-05	2,0027 E-06	3,2786 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,4038 E-05	5,1581 E-07	9,3958 E-22
02422	Z	0,0000	0,0000	0,0090	3,1453 E-06	6,3775 E-07	2,3076 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	8,5363 E-07	1,8448 E-07	6,4837 E-23
02423	X	0,0000	0,0000	0,0022	5,8639 E-06	1,5808 E-06	2,7508 E-22	0,0000	0,0000	0,0004	8,6903 E-07	2,3991 E-07	7,4868 E-23

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02423	Y	0,0000	0,0000	0,0137	8,4466 E-05	2,1611 E-06	2,4743 E-21	0,0000	0,0000	0,0039	2,3799 E-05	5,6103 E-07	7,0531 E-22
02423	Z	0,0000	0,0000	0,0091	3,033 E-06	4,609 E-07	1,7154 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	8,255 E-07	1,3586 E-07	0 E-01
02424	X	0,0000	0,0000	0,0020	6,2115 E-06	4,5199 E-06	2,0503 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	9,2075 E-07	6,8061 E-07	5,294 E-23
02424	Y	0,0000	0,0000	0,0136	8,3376 E-05	2,2877 E-06	1,2382 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,3529 E-05	6,0428 E-07	3,5513 E-22
02424	Z	0,0000	0,0000	0,0091	2,9296 E-06	5,7799 E-07	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	8,0048 E-07	1,6114 E-07	3,7434 E-23
02425	X	0,0000	0,0000	0,0016	6,52 E-06	6,2386 E-06	2,3675 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	9,6794 E-07	9,3209 E-07	0 E-01
02425	Y	0,0000	0,0000	0,0134	8,2148 E-05	2,4408 E-06	2,1488 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,3218 E-05	6,6041 E-07	5,8593 E-22
02425	Z	0,0000	0,0000	0,0091	2,8445 E-06	1,0399 E-06	9,1694 E-23	0,0000	0,0000	0,0025	7,8092 E-07	2,8505 E-07	3,7434 E-23
02426	X	0,0000	0,0000	0,0014	6,7046 E-06	6,3454 E-06	3,4309 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	9,9938 E-07	9,4816 E-07	3,7434 E-23
02426	Y	0,0000	0,0000	0,0133	8,0719 E-05	2,775 E-06	1,9956 E-21	0,0000	0,0000	0,0038	2,2845 E-05	7,6216 E-07	5,4761 E-22
02426	Z	0,0000	0,0000	0,0090	2,7861 E-06	1,6809 E-06	1,0588 E-22	0,0000	0,0000	0,0025	7,6878 E-07	4,6247 E-07	0 E-01
02427	X	0,0000	0,0000	0,0015	6,6894 E-06	5,4808 E-06	4,5694 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	1,0073 E-06	8,8215 E-07	6,4837 E-23
02427	Y	0,0000	0,0000	0,0131	7,8988 E-05	3,4244 E-06	1,7662 E-21	0,0000	0,0000	0,0037	2,2383 E-05	9,378 E-07	4,7792 E-22
02427	Z	0,0000	0,0000	0,0090	2,7619 E-06	2,3948 E-06	0 E-01	0,0000	0,0000	0,0025	7,6559 E-07	6,6195 E-07	7,4868 E-23
02428	X	0,0000	0,0000	0,0019	6,4667 E-06	6,7345 E-06	6,8105 E-22	0,0000	0,0000	0,0003	9,9799 E-07	1,22 E-06	1,0588 E-22
02428	Y	0,0000	0,0000	0,0129	7,6801 E-05	4,4284 E-06	2,1063 E-21	0,0000	0,0000	0,0037	2,1787 E-05	1,205 E-06	6,4837 E-22
02428	Z	0,0000	0,0000	0,0088	2,7784 E-06	3,0389 E-06	1,8717 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	7,7256 E-07	8,4323 E-07	0 E-01
02429	X	0,0000	0,0000	0,0026	6,1963 E-06	1,1578 E-05	1,2733 E-21	0,0000	0,0000	0,0005	1,0069 E-06	2,046 E-06	2,277 E-22
02429	Y	0,0000	0,0000	0,0126	7,392 E-05	5,8869 E-06	5,0624 E-21	0,0000	0,0000	0,0036	2,099 E-05	1,6095 E-06	1,5002 E-21
02429	Z	0,0000	0,0000	0,0086	2,8418 E-06	3,3766 E-06	6,4512 E-22	0,0000	0,0000	0,0024	7,9094 E-07	9,4037 E-07	1,7154 E-22
02430	X	0,0000	0,0000	0,0036	6,3053 E-06	1,7542 E-05	2,112 E-21	0,0000	0,0000	0,0007	1,1017 E-06	2,9953 E-06	3,2202 E-22
02430	Y	0,0000	0,0000	0,0122	7,0001 E-05	8,1716 E-06	7,5184 E-21	0,0000	0,0000	0,0035	1,9892 E-05	2,27 E-06	2,1888 E-21
02430	Z	0,0000	0,0000	0,0084	2,9587 E-06	3,0709 E-06	1,4661 E-21	0,0000	0,0000	0,0023	8,2258 E-07	8,5991 E-07	3,8902 E-22
02431	X	0,0000	0,0000	0,0050	7,3136 E-06	2,2279 E-05	1,1377 E-19	0,0000	0,0000	0,0009	1,3388 E-06	3,7097 E-06	1,9507 E-20
02431	Y	0,0000	0,0000	0,0115	6,456 E-05	1,1933 E-05	1,5658 E-20	0,0000	0,0000	0,0033	1,8357 E-05	3,3664 E-06	4,4666 E-21
02431	Z	0,0000	0,0000	0,0083	3,1364 E-06	2,0148 E-06	8,1032 E-21	0,0000	0,0000	0,0023	8,6985 E-07	5,7126 E-07	2,2357 E-21
02432	X	0,0000	0,0000	0,0067	9,3054 E-06	2,3547 E-05	2,6757 E-18	0,0000	0,0000	0,0012	1,7082 E-06	3,8233 E-06	4,5812 E-19
02432	Y	0,0000	0,0000	0,0104	5,6959 E-05	1,7847 E-05	3,7183 E-19	0,0000	0,0000	0,0030	1,6202 E-05	5,0751 E-06	1,0637 E-19
02432	Z	0,0000	0,0000	0,0082	3,3807 E-06	3,5257 E-06	1,8057 E-19	0,0000	0,0000	0,0023	9,3495 E-07	9,7406 E-07	4,9967 E-20
02433	X	0,0000	0,0000	0,0083	1,1857 E-05	1,9354 E-05	3,1466 E-17	0,0000	0,0000	0,0014	2,1443 E-06	3,0212 E-06	5,3829 E-18
02433	Y	0,0000	0,0000	0,0087	4,6424 E-05	2,6352 E-05	2,1145 E-18	0,0000	0,0000	0,0025	1,3209 E-05	7,5098 E-06	6,1042 E-19
02433	Z	0,0000	0,0000	0,0083	3,6924 E-06	9,6042 E-06	2,2186 E-18	0,0000	0,0000	0,0023	1,0187 E-06	2,6474 E-06	6,1524 E-19
02434	X	0,0000	0,0000	0,0091	1,4356 E-05	1,2296 E-05	1,5902 E-15	0,0000	0,0000	0,0015	2,556 E-06	2,0205 E-06	2,7255 E-16
02434	Y	0,0000	0,0000	0,0063	3,2163 E-05	3,7454 E-05	3,6574 E-16	0,0000	0,0000	0,0018	9,1498 E-06	1,0672 E-05	1,0433 E-16
02434	Z	0,0000	0,0000	0,0089	4,0644 E-06	1,9234 E-05	1,2562 E-16	0,0000	0,0000	0,0025	1,1197 E-06	5,3059 E-06	3,4673 E-17
02435	X	0,0000	0,0000	0,0084	1,6111 E-05	2,8086 E-05	1,5985 E-13	0,0000	0,0000	0,0014	2,834 E-06	5,2309 E-06	2,7382 E-14
02435	Y	0,0000	0,0000	0,0031	1,4009 E-05	5,0495 E-05	2,8665 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	3,9732 E-06	1,4377 E-05	8,1874 E-15
02435	Z	0,0000	0,0000	0,0104	4,4775 E-06	3,2306 E-05	1,1358 E-14	0,0000	0,0000	0,0029	1,2327 E-06	8,9149 E-06	3,1382 E-15
02436	X	0,0000	0,0000	0,0056	1,6322 E-05	6,6023 E-05	9,2288 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	2,8467 E-06	1,1881 E-05	1,5807 E-12
02436	Y	0,0000	0,0000	0,0026	1,3238 E-05	6,3811 E-05	1,5327 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	3,7544 E-06	1,816 E-05	4,3798 E-13
02436	Z	0,0000	0,0000	0,0130	4,886 E-06	4,7985 E-05	6,4348 E-13	0,0000	0,0000	0,0036	1,3451 E-06	1,3243 E-05	1,7784 E-13
02437	X	0,0000	0,0000	0,0047	1,4028 E-05	1,1982 E-04	4,3509 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	2,4312 E-06	2,1189 E-05	7,4516 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02437	Y	0,0000	0,0000	0,0077	4,0356 E-05	7,4382 E-05	6,9583 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	1,1491 E-05	2,1166 E-05	1,9888 E-11
02437	Z	0,0000	0,0000	0,0171	5,1899 E-06	6,4044 E-05	3,0125 E-11	0,0000	0,0000	0,0047	1,4292 E-06	1,7673 E-05	8,327 E-12
02438	X	0,0000	0,0000	0,0154	8,1518 E-06	1,8783 E-04	1,8086 E-08	0,0000	0,0000	0,0028	1,4012 E-06	3,2892 E-05	3,0975 E-09
02438	Y	0,0000	0,0000	0,0138	6,9875 E-05	7,7632 E-05	2,8441 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	1,9905 E-05	2,2101 E-05	8,1293 E-10
02438	Z	0,0000	0,0000	0,0225	5,207 E-06	7,6338 E-05	1,2493 E-09	0,0000	0,0000	0,0062	1,4348 E-06	2,1064 E-05	3,4535 E-10
02439	X	0,0000	0,0000	0,0255	7,2364 E-06	5,2463 E-05	3,7605 E-10	0,0000	0,0000	0,0044	1,2843 E-06	8,9163 E-06	6,4279 E-11
02439	Y	0,0000	0,0000	0,0069	2,8338 E-05	1,0222 E-05	4,4122 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	8,9472 E-06	2,8908 E-06	1,1665 E-10
02439	Z	0,0000	0,0000	0,0219	7,2826 E-06	1,6405 E-05	3,8802 E-10	0,0000	0,0000	0,0060	2,0096 E-06	4,5227 E-06	1,0711 E-10
02440	X	0,0000	0,0000	0,0214	1,6276 E-05	5,0191 E-05	9,187 E-12	0,0000	0,0000	0,0037	2,8015 E-06	8,5273 E-06	1,4996 E-12
02440	Y	0,0000	0,0000	0,0066	3,0092 E-05	1,0898 E-05	1,1826 E-10	0,0000	0,0000	0,0021	9,4027 E-06	3,0136 E-06	3,225 E-11
02440	Z	0,0000	0,0000	0,0206	1,2977 E-05	1,5237 E-05	1,7531 E-11	0,0000	0,0000	0,0057	3,5797 E-06	4,2016 E-06	4,8306 E-12
02441	X	0,0000	0,0000	0,0176	2,3183 E-05	4,6203 E-05	6,4796 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	3,9591 E-06	7,8446 E-06	1,078 E-12
02441	Y	0,0000	0,0000	0,0065	3,1448 E-05	1,054 E-05	7,2823 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	9,7225 E-06	2,8795 E-06	1,9226 E-11
02441	Z	0,0000	0,0000	0,0195	1,7644 E-05	1,2429 E-05	4,0367 E-12	0,0000	0,0000	0,0054	4,8666 E-06	3,4271 E-06	1,1119 E-12
02442	X	0,0000	0,0000	0,0141	2,745 E-05	4,195 E-05	1,7031 E-12	0,0000	0,0000	0,0025	4,6675 E-06	7,1228 E-06	2,6148 E-13
02442	Y	0,0000	0,0000	0,0066	3,3061 E-05	9,7972 E-06	7,8713 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	1,0104 E-05	2,6792 E-06	1,9855 E-11
02442	Z	0,0000	0,0000	0,0187	2,0524 E-05	9,5204 E-06	1,1357 E-11	0,0000	0,0000	0,0052	5,6608 E-06	2,6251 E-06	3,125 E-12
02443	X	0,0000	0,0000	0,0110	2,936 E-05	3,7955 E-05	1,5436 E-12	0,0000	0,0000	0,0020	4,9778 E-06	6,4509 E-06	2,7394 E-13
02443	Y	0,0000	0,0000	0,0068	3,4837 E-05	9,1425 E-06	6,3736 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	1,053 E-05	2,5157 E-06	1,5974 E-11
02443	Z	0,0000	0,0000	0,0181	2,1772 E-05	6,9393 E-06	9,707 E-12	0,0000	0,0000	0,0050	6,0051 E-06	1,9132 E-06	2,6707 E-12
02444	X	0,0000	0,0000	0,0083	2,9329 E-05	3,4316 E-05	6,5478 E-13	0,0000	0,0000	0,0015	4,9645 E-06	5,8438 E-06	1,1709 E-13
02444	Y	0,0000	0,0000	0,0072	3,679 E-05	9,021 E-06	1,8266 E-11	0,0000	0,0000	0,0022	1,1015 E-05	2,4863 E-06	4,5581 E-12
02444	Z	0,0000	0,0000	0,0176	2,1716 E-05	4,6681 E-06	2,8585 E-12	0,0000	0,0000	0,0049	5,9894 E-06	1,2868 E-06	7,8628 E-13
02445	X	0,0000	0,0000	0,0059	2,7771 E-05	3,1137 E-05	1,5633 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	4,7 E-06	5,3164 E-06	2,575 E-12
02445	Y	0,0000	0,0000	0,0078	3,8749 E-05	9,8603 E-06	8,888 E-11	0,0000	0,0000	0,0023	1,151 E-05	2,6983 E-06	2,257 E-11
02445	Z	0,0000	0,0000	0,0174	2,0552 E-05	2,6115 E-06	7,835 E-12	0,0000	0,0000	0,0048	5,6683 E-06	7,1974 E-07	2,1575 E-12
02446	X	0,0000	0,0000	0,0039	2,5031 E-05	2,8612 E-05	3,9542 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	4,2427 E-06	4,8976 E-06	6,4999 E-12
02446	Y	0,0000	0,0000	0,0085	4,0482 E-05	1,1697 E-05	1,9959 E-10	0,0000	0,0000	0,0025	1,1949 E-05	3,1825 E-06	5,0242 E-11
02446	Z	0,0000	0,0000	0,0173	1,8428 E-05	9,1385 E-07	1,7732 E-11	0,0000	0,0000	0,0048	5,0822 E-06	2,5197 E-07	4,884 E-12
02447	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,1467 E-05	2,6824 E-05	7,8581 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	3,6508 E-06	4,5989 E-06	1,2904 E-11
02447	Y	0,0000	0,0000	0,0094	4,1995 E-05	1,3849 E-05	1,601 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	1,2329 E-05	3,7729 E-06	3,9415 E-11
02447	Z	0,0000	0,0000	0,0173	1,5669 E-05	1,0906 E-06	3,6603 E-11	0,0000	0,0000	0,0048	4,3212 E-06	3,0108 E-07	1,0107 E-11
02448	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,7389 E-05	2,5933 E-05	2,2319 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	2,9724 E-06	4,4461 E-06	3,6864 E-10
02448	Y	0,0000	0,0000	0,0104	4,3655 E-05	1,3068 E-05	3,2856 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	1,2748 E-05	3,5624 E-06	9,3473 E-10
02448	Z	0,0000	0,0000	0,0174	1,3154 E-05	1,1054 E-06	8,4032 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	3,628 E-06	3,0421 E-07	2,323 E-10
02449	X	0,0000	0,0000	0,0058	1,2779 E-05	1,6402 E-05	1,6026 E-09	0,0000	0,0000	0,0009	2,1929 E-06	2,8508 E-06	2,6469 E-10
02449	Y	0,0000	0,0000	0,0094	4,068 E-05	3,4631 E-05	2,0899 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	1,1786 E-05	1,0054 E-05	5,9395 E-10
02449	Z	0,0000	0,0000	0,0161	1,0839 E-05	2,0145 E-05	5,9064 E-10	0,0000	0,0000	0,0044	2,9901 E-06	5,5634 E-06	1,6327 E-10
02450	X	0,0000	0,0000	0,0066	1,265 E-05	7,4969 E-06	3,9912 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	2,164 E-06	1,3645 E-06	6,5962 E-12
02450	Y	0,0000	0,0000	0,0061	2,6701 E-05	4,8772 E-05	5,1421 E-11	0,0000	0,0000	0,0018	7,7305 E-06	1,4082 E-05	1,4598 E-11
02450	Z	0,0000	0,0000	0,0144	9,1174 E-06	2,3893 E-05	1,5482 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	2,5146 E-06	6,5983 E-06	4,2796 E-12
02451	X	0,0000	0,0000	0,0067	1,2507 E-05	3,4544 E-06	8,9345 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	2,1347 E-06	5,6031 E-07	1,4791 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02451	Y	0,0000	0,0000	0,0024	1,0666 E-05	5,0739 E-05	1,1393 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	3,0322 E-06	1,4627 E-05	3,2262 E-13
02451	Z	0,0000	0,0000	0,0127	7,6662 E-06	2,207 E-05	4,0016 E-13	0,0000	0,0000	0,0035	2,114 E-06	6,0939 E-06	1,1061 E-13
02452	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,2068 E-05	8,4059 E-06	1,7149 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	2,0595 E-06	1,2976 E-06	2,85 E-15
02452	Y	0,0000	0,0000	0,0026	9,9475 E-06	4,6042 E-05	2,17 E-14	0,0000	0,0000	0,0007	2,6937 E-06	1,3264 E-05	6,1138 E-15
02452	Z	0,0000	0,0000	0,0114	6,6651 E-06	1,76 E-05	1,0214 E-14	0,0000	0,0000	0,0031	1,8382 E-06	4,8578 E-06	2,8229 E-15
02453	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,1336 E-05	1,2761 E-05	2,3965 E-16	0,0000	0,0000	0,0009	1,9387 E-06	2,0153 E-06	4,0269 E-17
02453	Y	0,0000	0,0000	0,0057	2,3269 E-05	3,8663 E-05	3,1894 E-16	0,0000	0,0000	0,0016	6,5856 E-06	1,1132 E-05	8,9258 E-17
02453	Z	0,0000	0,0000	0,0105	6,0761 E-06	1,2498 E-05	2,5798 E-16	0,0000	0,0000	0,0029	1,6769 E-06	3,4474 E-06	7,1282 E-17
02454	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,039 E-05	1,5257 E-05	9,9868 E-19	0,0000	0,0000	0,0007	1,7845 E-06	2,4339 E-06	1,554 E-19
02454	Y	0,0000	0,0000	0,0083	3,5346 E-05	3,0997 E-05	6,2001 E-18	0,0000	0,0000	0,0024	1,0079 E-05	8,9145 E-06	1,8406 E-18
02454	Z	0,0000	0,0000	0,0100	5,7511 E-06	7,9272 E-06	6,4618 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	1,5891 E-06	2,1844 E-06	1,7851 E-18
02455	X	0,0000	0,0000	0,0031	9,3339 E-06	1,5844 E-05	1,648 E-19	0,0000	0,0000	0,0005	1,6126 E-06	2,5423 E-06	2,6067 E-20
02455	Y	0,0000	0,0000	0,0105	4,5465 E-05	2,4253 E-05	1,6578 E-19	0,0000	0,0000	0,0030	1,2997 E-05	6,9594 E-06	4,8387 E-20
02455	Z	0,0000	0,0000	0,0097	5,555 E-06	4,4245 E-06	1,4283 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	1,5369 E-06	1,2185 E-06	3,9442 E-20
02456	X	0,0000	0,0000	0,0019	8,2796 E-06	1,4729 E-05	1,8443 E-20	0,0000	0,0000	0,0003	1,4396 E-06	2,3748 E-06	3,3553 E-21
02456	Y	0,0000	0,0000	0,0121	5,3813 E-05	1,8864 E-05	2,1793 E-19	0,0000	0,0000	0,0035	1,5399 E-05	5,3922 E-06	6,2402 E-20
02456	Z	0,0000	0,0000	0,0097	5,4053 E-06	2,2065 E-06	2,9311 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	1,4972 E-06	6,1153 E-07	8,0876 E-21
02457	X	0,0000	0,0000	0,0009	7,323 E-06	1,2288 E-05	6,2772 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,2796 E-06	1,9922 E-06	1,0448 E-21
02457	Y	0,0000	0,0000	0,0134	6,0684 E-05	1,4819 E-05	1,4881 E-19	0,0000	0,0000	0,0038	1,737 E-05	4,2114 E-06	4,1977 E-20
02457	Z	0,0000	0,0000	0,0098	5,2661 E-06	1,4684 E-06	2,0282 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	1,46 E-06	4,1529 E-07	5,5942 E-21
02458	X	0,0000	0,0000	0,0004	6,5313 E-06	9,0065 E-06	1,159 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,1426 E-06	1,4726 E-06	1,9677 E-21
02458	Y	0,0000	0,0000	0,0145	6,6366 E-05	1,1898 E-05	9,5292 E-20	0,0000	0,0000	0,0041	1,8992 E-05	3,3561 E-06	2,6413 E-20
02458	Z	0,0000	0,0000	0,0099	5,1305 E-06	1,6458 E-06	1,0348 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	1,423 E-06	4,6289 E-07	2,8504 E-21
02459	X	0,0000	0,0000	0,0007	5,936 E-06	5,4278 E-06	1,2932 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,0328 E-06	9,0205 E-07	2,2712 E-21
02459	Y	0,0000	0,0000	0,0153	7,1098 E-05	9,8382 E-06	4,594 E-20	0,0000	0,0000	0,0044	2,0334 E-05	2,7495 E-06	1,2515 E-20
02459	Z	0,0000	0,0000	0,0100	5,0047 E-06	1,8025 E-06	1,672 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,3882 E-06	5,0139 E-07	4,852 E-22
02460	X	0,0000	0,0000	0,0010	5,5324 E-06	2,1912 E-06	1,1072 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	9,4956 E-07	3,7812 E-07	2,0252 E-21
02460	Y	0,0000	0,0000	0,0160	7,5072 E-05	8,3978 E-06	4,6384 E-20	0,0000	0,0000	0,0046	2,145 E-05	2,3213 E-06	1,3791 E-20
02460	Z	0,0000	0,0000	0,0101	4,8971 E-06	1,7672 E-06	8,7088 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,3577 E-06	4,8611 E-07	2,3984 E-21
02461	X	0,0000	0,0000	0,0010	5,2807 E-06	1,6352 E-06	9,9196 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	8,8774 E-07	2,3891 E-07	1,8472 E-21
02461	Y	0,0000	0,0000	0,0166	7,8436 E-05	7,3746 E-06	1,2283 E-19	0,0000	0,0000	0,0047	2,2383 E-05	2,0133 E-06	3,5332 E-20
02461	Z	0,0000	0,0000	0,0103	4,8125 E-06	1,5846 E-06	1,5646 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	1,3334 E-06	4,2995 E-07	4,3142 E-21
02462	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,1101 E-06	3,3789 E-06	8,277 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	8,3811 E-07	5,1727 E-07	1,5325 E-21
02462	Y	0,0000	0,0000	0,0171	8,1302 E-05	6,5984 E-06	1,1804 E-19	0,0000	0,0000	0,0049	2,3166 E-05	1,7797 E-06	3,3847 E-20
02462	Z	0,0000	0,0000	0,0104	4,7516 E-06	1,2899 E-06	1,555 E-20	0,0000	0,0000	0,0029	1,3156 E-06	3,4373 E-07	4,2901 E-21
02463	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,9294 E-06	4,4429 E-06	5,487 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	7,8862 E-07	6,9713 E-07	9,8544 E-22
02463	Y	0,0000	0,0000	0,0176	8,3756 E-05	5,9415 E-06	4,3188 E-20	0,0000	0,0000	0,0050	2,3823 E-05	1,5873 E-06	1,2551 E-20
02463	Z	0,0000	0,0000	0,0105	4,7119 E-06	8,9098 E-07	9,443 E-21	0,0000	0,0000	0,0029	1,3037 E-06	2,312 E-07	2,6013 E-21
02464	X	0,0000	0,0000	0,0003	4,6478 E-06	4,6582 E-06	4,7522 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	7,2698 E-07	7,4299 E-07	8,9607 E-22
02464	Y	0,0000	0,0000	0,0180	8,5862 E-05	5,3407 E-06	3,7519 E-20	0,0000	0,0000	0,0051	2,4376 E-05	1,4196 E-06	1,1098 E-20
02464	Z	0,0000	0,0000	0,0105	4,6899 E-06	4,5395 E-07	6,716 E-21	0,0000	0,0000	0,0029	1,2968 E-06	1,1506 E-07	1,8472 E-21
02465	X	0,0000	0,0000	0,0004	4,1995 E-06	4,169 E-06	8,2583 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	6,4445 E-07	6,7567 E-07	1,5816 E-21

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02465	Y	0,0000	0,0000	0,0184	8,7675 E-05	4,8036 E-06	1,8776 E-19	0,0000	0,0000	0,0052	2,4839 E-05	1,2763 E-06	5,3872 E-20
02465	Z	0,0000	0,0000	0,0105	4,6825 E-06	5,731 E-07	1,4118 E-20	0,0000	0,0000	0,0029	1,294 E-06	1,6481 E-07	3,8953 E-21
02466	X	0,0000	0,0000	0,0006	3,5684 E-06	3,2143 E-06	1,2478 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	5,4061 E-07	5,314 E-07	2,3802 E-21
02466	Y	0,0000	0,0000	0,0187	8,9241 E-05	4,3822 E-06	3,5782 E-19	0,0000	0,0000	0,0053	2,5229 E-05	1,1666 E-06	1,0217 E-19
02466	Z	0,0000	0,0000	0,0104	4,6874 E-06	1,2156 E-06	2,3967 E-20	0,0000	0,0000	0,0029	1,2944 E-06	3,4011 E-07	6,6135 E-21
02467	X	0,0000	0,0000	0,0008	2,8278 E-06	2,0605 E-06	1,3298 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	4,3165 E-07	3,5108 E-07	2,5353 E-21
02467	Y	0,0000	0,0000	0,0189	9,06 E-05	4,1082 E-06	3,4663 E-19	0,0000	0,0000	0,0053	2,5558 E-05	1,0941 E-06	9,9158 E-20
02467	Z	0,0000	0,0000	0,0103	4,7041 E-06	1,8704 E-06	2,324 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	1,2977 E-06	5,1488 E-07	6,4143 E-21
02468	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,2413 E-06	9,9065 E-07	1,2039 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	3,6729 E-07	1,7718 E-07	2,2997 E-21
02468	Y	0,0000	0,0000	0,0192	9,1789 E-05	3,9346 E-06	1,5413 E-19	0,0000	0,0000	0,0054	2,5836 E-05	1,0443 E-06	4,4993 E-20
02468	Z	0,0000	0,0000	0,0101	4,733 E-06	2,3692 E-06	1,1591 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	1,3042 E-06	6,4648 E-07	3,1984 E-21
02469	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,3289 E-06	6,6855 E-07	1,1901 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	4,1732 E-07	1,0252 E-07	2,2501 E-21
02469	Y	0,0000	0,0000	0,0194	9,2842 E-05	3,7486 E-06	2,8827 E-20	0,0000	0,0000	0,0054	2,6076 E-05	9,8892 E-07	7,6937 E-21
02469	Z	0,0000	0,0000	0,0099	4,7748 E-06	2,5946 E-06	2,0086 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,3141 E-06	7,0415 E-07	5,7018 E-22
02470	X	0,0000	0,0000	0,0008	3,2109 E-06	1,258 E-06	1,0198 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	5,7205 E-07	1,9274 E-07	1,9025 E-21
02470	Y	0,0000	0,0000	0,0196	9,3791 E-05	3,4492 E-06	2,4784 E-20	0,0000	0,0000	0,0055	2,6288 E-05	9,036 E-07	6,5667 E-21
02470	Z	0,0000	0,0000	0,0097	4,8288 E-06	2,4749 E-06	1,6804 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,3272 E-06	6,6907 E-07	4,8664 E-22
02471	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,4689 E-06	1,828 E-06	4,7416 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	7,7265 E-07	2,9096 E-07	8,6423 E-22
02471	Y	0,0000	0,0000	0,0198	9,4667 E-05	3,0259 E-06	7,9684 E-20	0,0000	0,0000	0,0055	2,648 E-05	7,8537 E-07	2,27 E-20
02471	Z	0,0000	0,0000	0,0096	4,8915 E-06	1,9993 E-06	5,2104 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,3431 E-06	5,387 E-07	1,4387 E-21
02472	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,8162 E-06	2,2568 E-06	2,8083 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	9,8243 E-07	3,6717 E-07	4,7792 E-22
02472	Y	0,0000	0,0000	0,0199	9,5495 E-05	2,6181 E-06	9,4431 E-20	0,0000	0,0000	0,0056	2,666 E-05	6,6708 E-07	2,6437 E-20
02472	Z	0,0000	0,0000	0,0094	4,9572 E-06	1,2253 E-06	4,3051 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,3603 E-06	3,2869 E-07	1,1873 E-21
02473	X	0,0000	0,0000	0,0004	7,1141 E-06	2,5576 E-06	5,9905 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,1821 E-06	4,2138 E-07	1,0448 E-21
02473	Y	0,0000	0,0000	0,0201	9,6298 E-05	2,5113 E-06	1,4282 E-20	0,0000	0,0000	0,0056	2,6837 E-05	6,2065 E-07	3,8829 E-21
02473	Z	0,0000	0,0000	0,0094	5,0202 E-06	2,7585 E-07	6,1171 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,3774 E-06	7,2276 E-08	1,6824 E-21
02474	X	0,0000	0,0000	0,0003	8,2854 E-06	2,7419 E-06	6,5642 E-21	0,0000	0,0000	0,0000	1,36 E-06	4,5459 E-07	1,1073 E-21
02474	Y	0,0000	0,0000	0,0203	9,7095 E-05	2,8632 E-06	9,4321 E-20	0,0000	0,0000	0,0057	2,7015 E-05	6,9479 E-07	2,602 E-20
02474	Z	0,0000	0,0000	0,0094	5,078 E-06	7,1546 E-07	1,0786 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	1,3939 E-06	1,9519 E-07	2,975 E-21
02475	X	0,0000	0,0000	0,0003	9,2797 E-06	2,802 E-06	6,2422 E-21	0,0000	0,0000	0,0000	1,5086 E-06	4,6525 E-07	1,0142 E-21
02475	Y	0,0000	0,0000	0,0205	9,7899 E-05	3,4545 E-06	8,278 E-20	0,0000	0,0000	0,0057	2,7198 E-05	8,3886 E-07	2,259 E-20
02475	Z	0,0000	0,0000	0,0095	5,1332 E-06	1,548 E-06	9,0122 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,4104 E-06	4,1928 E-07	2,4808 E-21
02476	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,006 E-05	2,7081 E-06	5,7628 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,6222 E-06	4,4856 E-07	9,1923 E-22
02476	Y	0,0000	0,0000	0,0207	9,8719 E-05	3,9671 E-06	2,9523 E-20	0,0000	0,0000	0,0058	2,7389 E-05	9,6974 E-07	7,6066 E-21
02476	Z	0,0000	0,0000	0,0096	5,192 E-06	2,0887 E-06	5,159 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,4284 E-06	5,6455 E-07	1,4289 E-21
02477	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,0592 E-05	2,4089 E-06	4,893 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,6959 E-06	3,9691 E-07	7,8611 E-22
02477	Y	0,0000	0,0000	0,0210	9,9555 E-05	4,1872 E-06	4,9594 E-21	0,0000	0,0000	0,0058	2,7589 E-05	1,0315 E-06	1,9928 E-21
02477	Z	0,0000	0,0000	0,0098	5,2604 E-06	2,2381 E-06	3,5056 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,449 E-06	6,0437 E-07	9,7256 E-22
02478	X	0,0000	0,0000	0,0007	1,0844 E-05	1,8466 E-06	3,9858 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,725 E-06	3,024 E-07	6,5268 E-22
02478	Y	0,0000	0,0000	0,0212	1,004 E-04	4,0122 E-06	3,4921 E-20	0,0000	0,0000	0,0059	2,7796 E-05	9,9745 E-07	1,0517 E-20
02478	Z	0,0000	0,0000	0,0100	5,3407 E-06	1,9667 E-06	2,5064 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,4726 E-06	5,3087 E-07	6,6964 E-22
02479	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,0783 E-05	1,0073 E-06	3,3805 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,705 E-06	1,6461 E-07	5,9188 E-22

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02479	Y	0,0000	0,0000	0,0214	1,0125 E-04	3,4364 E-06	1,0097 E-19	0,0000	0,0000	0,0059	2,8008 E-05	8,6568 E-07	2,8494 E-20
02479	Z	0,0000	0,0000	0,0101	5,4302 E-06	1,3203 E-06	4,1123 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,4982 E-06	3,5632 E-07	1,141 E-21
02480	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,0382 E-05	5,4546 E-07	2,7983 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,6324 E-06	8,7284 E-08	4,6905 E-22
02480	Y	0,0000	0,0000	0,0215	1,0207 E-04	2,543 E-06	1,4608 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,8219 E-05	6,5653 E-07	4,0503 E-20
02480	Z	0,0000	0,0000	0,0102	5,5238 E-06	4,1377 E-07	7,209 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,5243 E-06	1,1164 E-07	1,9854 E-21
02481	X	0,0000	0,0000	0,0008	9,6278 E-06	1,7562 E-06	1,8362 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,5058 E-06	2,7707 E-07	3,1319 E-22
02481	Y	0,0000	0,0000	0,0217	1,0285 E-04	1,5203 E-06	1,1523 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,8423 E-05	4,1594 E-07	3,1575 E-20
02481	Z	0,0000	0,0000	0,0102	5,6184 E-06	6,1908 E-07	6,0058 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,5499 E-06	1,6757 E-07	1,6568 E-21
02482	X	0,0000	0,0000	0,0007	8,5291 E-06	3,1439 E-06	1,0107 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,3274 E-06	4,9338 E-07	1,8717 E-22
02482	Y	0,0000	0,0000	0,0217	1,0355 E-04	8,9501 E-07	7,209 E-20	0,0000	0,0000	0,0060	2,8612 E-05	2,5591 E-07	1,9478 E-20
02482	Z	0,0000	0,0000	0,0101	5,716 E-06	1,5758 E-06	3,7779 E-21	0,0000	0,0000	0,0028	1,5755 E-06	4,2651 E-07	1,0455 E-21
02483	X	0,0000	0,0000	0,0005	7,1276 E-06	4,3092 E-06	1,0933 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	1,1043 E-06	6,7231 E-07	2,0503 E-22
02483	Y	0,0000	0,0000	0,0218	1,0414 E-04	1,3823 E-06	1,009 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,8778 E-05	3,3483 E-07	2,7439 E-20
02483	Z	0,0000	0,0000	0,0099	5,8236 E-06	2,3212 E-06	5,826 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,6031 E-06	6,2903 E-07	1,6014 E-21
02484	X	0,0000	0,0000	0,0005	5,5036 E-06	4,9626 E-06	1,7414 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	8,4953 E-07	7,6944 E-07	3,2634 E-22
02484	Y	0,0000	0,0000	0,0218	1,0461 E-04	2,0805 E-06	1,2978 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,8916 E-05	4,8955 E-07	3,5482 E-20
02484	Z	0,0000	0,0000	0,0097	5,9491 E-06	2,7452 E-06	7,4543 E-21	0,0000	0,0000	0,0027	1,6348 E-06	7,4537 E-07	2,0582 E-21
02485	X	0,0000	0,0000	0,0007	3,7878 E-06	4,867 E-06	2,0377 E-21	0,0000	0,0000	0,0001	5,8375 E-07	7,4908 E-07	4,0143 E-22
02485	Y	0,0000	0,0000	0,0217	1,0492 E-04	2,5216 E-06	2,842 E-20	0,0000	0,0000	0,0060	2,902 E-05	5,9183 E-07	7,565 E-21
02485	Z	0,0000	0,0000	0,0095	6,0951 E-06	2,8018 E-06	1,9404 E-21	0,0000	0,0000	0,0026	1,6717 E-06	7,6299 E-07	5,5271 E-22
02486	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,221 E-06	3,8968 E-06	2,6963 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	3,4499 E-07	5,9318 E-07	4,4292 E-22
02486	Y	0,0000	0,0000	0,0216	1,0507 E-04	2,631 E-06	1,3743 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,9085 E-05	6,1653 E-07	3,8256 E-20
02486	Z	0,0000	0,0000	0,0093	6,2553 E-06	2,513 E-06	1,1933 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	1,7124 E-06	6,8744 E-07	3,2916 E-21
02487	X	0,0000	0,0000	0,0013	1,5047 E-06	2,1103 E-06	1,8724 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	2,3895 E-07	3,1273 E-07	3,1095 E-22
02487	Y	0,0000	0,0000	0,0215	1,0504 E-04	2,4561 E-06	1,451 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,9109 E-05	5,7317 E-07	4,0276 E-20
02487	Z	0,0000	0,0000	0,0091	6,4144 E-06	1,96 E-06	1,1416 E-20	0,0000	0,0000	0,0025	1,753 E-06	5,4019 E-07	3,1482 E-21
02488	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,2104 E-06	8,8559 E-07	2,3149 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	3,424 E-07	1,4857 E-07	3,5315 E-22
02488	Y	0,0000	0,0000	0,0214	1,0484 E-04	2,1312 E-06	6,469 E-20	0,0000	0,0000	0,0060	2,9094 E-05	4,9416 E-07	1,7732 E-20
02488	Z	0,0000	0,0000	0,0090	6,5526 E-06	1,2658 E-06	4,9832 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,7884 E-06	3,5381 E-07	1,3693 E-21
02489	X	0,0000	0,0000	0,0012	3,2172 E-06	3,4009 E-06	7,6979 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	4,904 E-07	5,4351 E-07	1,2274 E-21
02489	Y	0,0000	0,0000	0,0213	1,0449 E-04	1,8559 E-06	2,8716 E-19	0,0000	0,0000	0,0059	2,9039 E-05	4,3007 E-07	7,8962 E-20
02489	Z	0,0000	0,0000	0,0089	6,651 E-06	5,855 E-07	2,2384 E-20	0,0000	0,0000	0,0025	1,8135 E-06	1,6874 E-07	6,1691 E-21
02490	X	0,0000	0,0000	0,0009	4,0257 E-06	5,9995 E-06	1,1917 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	6,0845 E-07	9,4275 E-07	1,9357 E-21
02490	Y	0,0000	0,0000	0,0212	1,0398 E-04	1,8065 E-06	2,9773 E-19	0,0000	0,0000	0,0059	2,8949 E-05	4,2647 E-07	8,1382 E-20
02490	Z	0,0000	0,0000	0,0089	6,6966 E-06	3,1718 E-07	2,4282 E-20	0,0000	0,0000	0,0025	1,8248 E-06	8,1414 E-08	6,6913 E-21
02491	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,5635 E-06	7,9551 E-06	1,3165 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	6,862 E-07	1,2399 E-06	2,2054 E-21
02491	Y	0,0000	0,0000	0,0211	1,0335 E-04	1,9769 E-06	1,249 E-19	0,0000	0,0000	0,0059	2,8825 E-05	4,798 E-07	3,328 E-20
02491	Z	0,0000	0,0000	0,0089	6,6839 E-06	6,4039 E-07	1,2208 E-20	0,0000	0,0000	0,0025	1,8207 E-06	1,6558 E-07	3,3572 E-21
02492	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,8724 E-06	8,8338 E-06	1,1613 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	7,3111 E-07	1,3691 E-06	1,9907 E-21
02492	Y	0,0000	0,0000	0,0209	1,0259 E-04	2,2316 E-06	1,9683 E-20	0,0000	0,0000	0,0059	2,8669 E-05	5,5387 E-07	6,9194 E-21
02492	Z	0,0000	0,0000	0,0090	6,615 E-06	8,5839 E-07	2,6337 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,8017 E-06	2,2831 E-07	7,249 E-22
02493	X	0,0000	0,0000	0,0014	5,0431 E-06	8,3852 E-06	9,234 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	7,5797 E-07	1,2931 E-06	1,5842 E-21

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02493	Y	0,0000	0,0000	0,0207	1,0172 E-04	2,4873 E-06	2,647 E-20	0,0000	0,0000	0,0058	2,8482 E-05	6,2781 E-07	8,4826 E-21
02493	Z	0,0000	0,0000	0,0090	6,4974 E-06	8,9443 E-07	1,7462 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,7696 E-06	2,4303 E-07	4,4921 E-22
02494	X	0,0000	0,0000	0,0019	5,1792 E-06	6,604 E-06	8,1614 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	7,8277 E-07	1,0128 E-06	1,3916 E-21
02494	Y	0,0000	0,0000	0,0206	1,0073 E-04	2,7409 E-06	1,8454 E-20	0,0000	0,0000	0,0058	2,8261 E-05	7,0091 E-07	6,0664 E-21
02494	Z	0,0000	0,0000	0,0091	6,3425 E-06	7,8524 E-07	1,4308 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,7275 E-06	2,1843 E-07	3,5905 E-22
02495	X	0,0000	0,0000	0,0023	5,3655 E-06	3,7587 E-06	7,9685 E-21	0,0000	0,0000	0,0004	8,1767 E-07	5,717 E-07	1,3487 E-21
02495	Y	0,0000	0,0000	0,0204	9,9607 E-05	3,0127 E-06	5,6336 E-20	0,0000	0,0000	0,0057	2,8003 E-05	7,7857 E-07	1,6455 E-20
02495	Z	0,0000	0,0000	0,0092	6,1639 E-06	5,9236 E-07	3,7179 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,6792 E-06	1,6985 E-07	1,0252 E-21
02496	X	0,0000	0,0000	0,0025	5,6474 E-06	4,7038 E-07	6,5794 E-21	0,0000	0,0000	0,0004	8,6824 E-07	6,7346 E-08	1,0984 E-21
02496	Y	0,0000	0,0000	0,0201	9,8337 E-05	3,3033 E-06	7,1766 E-20	0,0000	0,0000	0,0057	2,77 E-05	8,6251 E-07	2,0475 E-20
02496	Z	0,0000	0,0000	0,0092	5,977 E-06	4,1113 E-07	4,8683 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,6289 E-06	1,2077 E-07	1,3435 E-21
02497	X	0,0000	0,0000	0,0024	6,0243 E-06	2,9599 E-06	4,1019 E-21	0,0000	0,0000	0,0004	9,3379 E-07	4,5259 E-07	6,6015 E-22
02497	Y	0,0000	0,0000	0,0199	9,6881 E-05	3,6029 E-06	2,8968 E-20	0,0000	0,0000	0,0056	2,7341 E-05	9,5253 E-07	8,2432 E-21
02497	Z	0,0000	0,0000	0,0092	5,7981 E-06	4,6962 E-07	2,0963 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5811 E-06	1,2993 E-07	5,5901 E-22
02498	X	0,0000	0,0000	0,0021	6,4557 E-06	5,3834 E-06	3,2561 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	1,0093 E-06	8,1226 E-07	5,5271 E-22
02498	Y	0,0000	0,0000	0,0197	9,519 E-05	3,9353 E-06	4,0562 E-20	0,0000	0,0000	0,0056	2,6912 E-05	1,0557 E-06	1,1278 E-20
02498	Z	0,0000	0,0000	0,0092	5,6449 E-06	8,4228 E-07	1,5339 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5408 E-06	2,2873 E-07	4,5232 E-22
02499	X	0,0000	0,0000	0,0017	6,8763 E-06	6,3889 E-06	5,3721 E-21	0,0000	0,0000	0,0003	1,0879 E-06	9,5315 E-07	9,7902 E-22
02499	Y	0,0000	0,0000	0,0194	9,3195 E-05	4,3871 E-06	4,3559 E-20	0,0000	0,0000	0,0055	2,6392 E-05	1,1923 E-06	1,1983 E-20
02499	Z	0,0000	0,0000	0,0091	5,5365 E-06	1,3877 E-06	1,6166 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5132 E-06	3,7955 E-07	4,4608 E-22
02500	X	0,0000	0,0000	0,0014	7,2268 E-06	5,8555 E-06	7,8935 E-21	0,0000	0,0000	0,0002	1,166 E-06	8,7931 E-07	1,4289 E-21
02500	Y	0,0000	0,0000	0,0191	9,0796 E-05	5,089 E-06	3,6168 E-20	0,0000	0,0000	0,0054	2,5752 E-05	1,3934 E-06	1,0024 E-20
02500	Z	0,0000	0,0000	0,0091	5,4919 E-06	2,0284 E-06	1,6227 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5033 E-06	5,5841 E-07	4,3494 E-22
02501	X	0,0000	0,0000	0,0015	7,5154 E-06	5,0871 E-06	1,0196 E-20	0,0000	0,0000	0,0003	1,2522 E-06	8,5824 E-07	1,8301 E-21
02501	Y	0,0000	0,0000	0,0187	8,7854 E-05	6,1856 E-06	3,474 E-20	0,0000	0,0000	0,0053	2,4952 E-05	1,6997 E-06	1,0028 E-20
02501	Z	0,0000	0,0000	0,0089	5,5274 E-06	2,6653 E-06	2,0788 E-21	0,0000	0,0000	0,0025	1,5154 E-06	7,3717 E-07	5,9542 E-22
02502	X	0,0000	0,0000	0,0019	7,904 E-06	7,4302 E-06	1,6889 E-20	0,0000	0,0000	0,0003	1,3766 E-06	1,3442 E-06	3,0331 E-21
02502	Y	0,0000	0,0000	0,0183	8,417 E-05	7,8852 E-06	6,35 E-20	0,0000	0,0000	0,0052	2,3935 E-05	2,1797 E-06	1,9397 E-20
02502	Z	0,0000	0,0000	0,0088	5,6543 E-06	3,1221 E-06	5,7198 E-21	0,0000	0,0000	0,0024	1,5522 E-06	8,6668 E-07	1,5762 E-21
02503	X	0,0000	0,0000	0,0026	8,7476 E-06	1,2443 E-05	2,9905 E-20	0,0000	0,0000	0,0005	1,5889 E-06	2,1693 E-06	5,4128 E-21
02503	Y	0,0000	0,0000	0,0177	7,9464 E-05	1,059 E-05	1,4008 E-19	0,0000	0,0000	0,0050	2,2621 E-05	2,9582 E-06	4,1154 E-20
02503	Z	0,0000	0,0000	0,0086	5,8751 E-06	3,1229 E-06	2,0679 E-20	0,0000	0,0000	0,0024	1,6142 E-06	8,702 E-07	5,7024 E-21
02504	X	0,0000	0,0000	0,0038	1,0427 E-05	1,7494 E-05	2,7839 E-20	0,0000	0,0000	0,0007	1,9306 E-06	2,9554 E-06	5,1846 E-21
02504	Y	0,0000	0,0000	0,0168	7,3348 E-05	1,495 E-05	1,3188 E-19	0,0000	0,0000	0,0048	2,0898 E-05	4,221 E-06	3,82 E-20
02504	Z	0,0000	0,0000	0,0084	6,1819 E-06	2,3983 E-06	3,6265 E-20	0,0000	0,0000	0,0023	1,6995 E-06	6,7295 E-07	1,0007 E-20
02505	X	0,0000	0,0000	0,0052	1,3034 E-05	2,0384 E-05	7,4568 E-19	0,0000	0,0000	0,0009	2,4017 E-06	3,3553 E-06	1,2816 E-19
02505	Y	0,0000	0,0000	0,0154	6,5302 E-05	2,1731 E-05	2,1569 E-19	0,0000	0,0000	0,0044	1,862 E-05	6,1755 E-06	6,1766 E-20
02505	Z	0,0000	0,0000	0,0082	6,5549 E-06	2,3108 E-06	7,5769 E-20	0,0000	0,0000	0,0023	1,8027 E-06	6,4284 E-07	2,0897 E-20
02506	X	0,0000	0,0000	0,0066	1,6269 E-05	1,9045 E-05	3,1965 E-17	0,0000	0,0000	0,0012	2,9539 E-06	3,0328 E-06	5,4722 E-18
02506	Y	0,0000	0,0000	0,0134	5,4672 E-05	3,1581 E-05	6,5869 E-18	0,0000	0,0000	0,0038	1,56 E-05	8,9968 E-06	1,8845 E-18
02506	Z	0,0000	0,0000	0,0083	6,963 E-06	6,5776 E-06	2,2546 E-18	0,0000	0,0000	0,0023	1,9154 E-06	1,8135 E-06	6,2326 E-19
02507	X	0,0000	0,0000	0,0077	1,9572 E-05	1,2838 E-05	1,2707 E-15	0,0000	0,0000	0,0013	3,5001 E-06	1,9709 E-06	2,1749 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02507	Y	0,0000	0,0000	0,0104	4,0737 E-05	4,4798 E-05	2,3319 E-16	0,0000	0,0000	0,0030	1,1633 E-05	1,2766 E-05	6,6807 E-17
02507	Z	0,0000	0,0000	0,0086	7,3661 E-06	1,4456 E-05	8,8311 E-17	0,0000	0,0000	0,0024	2,0269 E-06	3,988 E-06	2,442 E-17
02508	X	0,0000	0,0000	0,0078	2,2199 E-05	1,677 E-05	4,5153 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	3,9214 E-06	3,1515 E-06	7,7278 E-15
02508	Y	0,0000	0,0000	0,0064	2,3051 E-05	6,1009 E-05	7,491 E-15	0,0000	0,0000	0,0018	6,5907 E-06	1,7378 E-05	2,148 E-15
02508	Z	0,0000	0,0000	0,0097	7,7188 E-06	2,5822 E-05	3,1098 E-15	0,0000	0,0000	0,0027	2,1247 E-06	7,1264 E-06	8,6013 E-16
02509	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,3237 E-05	4,4867 E-05	1,414 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	4,0674 E-06	8,1769 E-06	2,4199 E-13
02509	Y	0,0000	0,0000	0,0022	8,3848 E-06	7,872 E-05	2,2283 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	2,3663 E-06	2,2414 E-05	6,3919 E-14
02509	Z	0,0000	0,0000	0,0118	7,9683 E-06	4,0301 E-05	9,7026 E-14	0,0000	0,0000	0,0033	2,1941 E-06	1,1124 E-05	2,6839 E-14
02510	X	0,0000	0,0000	0,0035	2,1583 E-05	8,8532 E-05	3,6579 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	3,7524 E-06	1,5767 E-05	6,2607 E-12
02510	Y	0,0000	0,0000	0,0069	3,0302 E-05	9,4753 E-05	5,9031 E-12	0,0000	0,0000	0,0020	8,6056 E-06	2,6974 E-05	1,6925 E-12
02510	Z	0,0000	0,0000	0,0152	8,0386 E-06	5,6396 E-05	2,5136 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	2,2142 E-06	1,5565 E-05	6,9527 E-13
02511	X	0,0000	0,0000	0,0099	1,5934 E-05	1,4613 E-04	5,9127 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	2,7542 E-06	2,5707 E-05	1,0126 E-10
02511	Y	0,0000	0,0000	0,0147	6,0482 E-05	1,0375 E-04	1,2516 E-10	0,0000	0,0000	0,0042	1,7214 E-05	2,9541 E-05	3,5782 E-11
02511	Z	0,0000	0,0000	0,0201	7,7421 E-06	7,0826 E-05	4,1843 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	2,1334 E-06	1,9546 E-05	1,1568 E-11
02512	X	0,0000	0,0000	0,0237	4,5347 E-06	2,1534 E-04	1,0335 E-08	0,0000	0,0000	0,0043	7,6339 E-07	3,7579 E-05	1,7639 E-09
02512	Y	0,0000	0,0000	0,0228	8,798 E-05	9,802 E-05	1,167 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,506 E-05	2,7931 E-05	3,2605 E-10
02512	Z	0,0000	0,0000	0,0259	6,8593 E-06	7,7936 E-05	7,9969 E-10	0,0000	0,0000	0,0071	1,8914 E-06	2,1505 E-05	2,2145 E-10
02513	X	0,0000	0,0000	0,0242	1,1089 E-05	4,4317 E-05	1,7594 E-10	0,0000	0,0000	0,0042	1,9362 E-06	7,5503 E-06	3,0994 E-11
02513	Y	0,0000	0,0000	0,0088	3,1689 E-05	1,2351 E-05	2,7902 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	9,8567 E-06	3,4813 E-06	7,4266 E-10
02513	Z	0,0000	0,0000	0,0219	9,6659 E-06	1,187 E-05	1,649 E-10	0,0000	0,0000	0,0060	2,667 E-06	3,273 E-06	4,5535 E-11
02514	X	0,0000	0,0000	0,0208	1,7615 E-05	4,2875 E-05	1,7203 E-10	0,0000	0,0000	0,0036	3,0101 E-06	7,3022 E-06	2,8504 E-11
02514	Y	0,0000	0,0000	0,0087	3,2681 E-05	1,2185 E-05	3,4617 E-09	0,0000	0,0000	0,0027	9,9926 E-06	3,4088 E-06	9,1004 E-10
02514	Z	0,0000	0,0000	0,0211	1,2843 E-05	1,0826 E-05	2,7524 E-10	0,0000	0,0000	0,0058	3,543 E-06	2,9851 E-06	7,5772 E-11
02515	X	0,0000	0,0000	0,0175	2,238 E-05	4,0531 E-05	5,7126 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	3,7847 E-06	6,8999 E-06	9,7059 E-12
02515	Y	0,0000	0,0000	0,0087	3,4018 E-05	1,1937 E-05	7,2261 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	1,0197 E-05	3,3131 E-06	1,8432 E-10
02515	Z	0,0000	0,0000	0,0203	1,4866 E-05	8,9738 E-06	1,1824 E-10	0,0000	0,0000	0,0056	4,1009 E-06	2,4744 E-06	3,2523 E-11
02516	X	0,0000	0,0000	0,0144	2,5449 E-05	3,8261 E-05	9,0557 E-11	0,0000	0,0000	0,0025	4,278 E-06	6,5144 E-06	1,367 E-11
02516	Y	0,0000	0,0000	0,0090	3,606 E-05	1,1705 E-05	2,2467 E-09	0,0000	0,0000	0,0028	1,0623 E-05	3,2384 E-06	5,6393 E-10
02516	Z	0,0000	0,0000	0,0197	1,6029 E-05	7,4111 E-06	3,1703 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	4,4218 E-06	2,0434 E-06	8,7249 E-11
02517	X	0,0000	0,0000	0,0115	2,6845 E-05	3,5811 E-05	1,0027 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	4,4984 E-06	6,0994 E-06	1,6752 E-11
02517	Y	0,0000	0,0000	0,0094	3,8586 E-05	1,1879 E-05	3,3149 E-10	0,0000	0,0000	0,0029	1,1243 E-05	3,2738 E-06	8,5796 E-11
02517	Z	0,0000	0,0000	0,0192	1,6531 E-05	5,6883 E-06	6,9033 E-11	0,0000	0,0000	0,0053	4,5601 E-06	1,5683 E-06	1,8983 E-11
02518	X	0,0000	0,0000	0,0088	2,679 E-05	3,366 E-05	9,4847 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	4,4857 E-06	5,7374 E-06	1,5387 E-11
02518	Y	0,0000	0,0000	0,0101	4,1438 E-05	1,2443 E-05	5,7632 E-10	0,0000	0,0000	0,0030	1,2016 E-05	3,4191 E-06	1,4426 E-10
02518	Z	0,0000	0,0000	0,0188	1,6495 E-05	4,2646 E-06	6,2951 E-11	0,0000	0,0000	0,0052	4,5501 E-06	1,1757 E-06	1,734 E-11
02519	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,5589 E-05	3,1599 E-05	5,3472 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	4,2948 E-06	5,3899 E-06	8,8289 E-11
02519	Y	0,0000	0,0000	0,0109	4,469 E-05	1,3744 E-05	2,9983 E-09	0,0000	0,0000	0,0032	1,2962 E-05	3,7713 E-06	7,6307 E-10
02519	Z	0,0000	0,0000	0,0185	1,6263 E-05	2,7547 E-06	2,573 E-10	0,0000	0,0000	0,0051	4,486 E-06	7,5937 E-07	7,0854 E-11
02520	X	0,0000	0,0000	0,0042	2,3405 E-05	3 E-05	1,0483 E-09	0,0000	0,0000	0,0008	3,9473 E-06	5,1205 E-06	1,7192 E-10
02520	Y	0,0000	0,0000	0,0119	4,7713 E-05	1,5445 E-05	4,7876 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	1,386 E-05	4,2418 E-06	1,1959 E-09
02520	Z	0,0000	0,0000	0,0183	1,5497 E-05	1,5339 E-06	4,4237 E-10	0,0000	0,0000	0,0051	4,2745 E-06	4,2285 E-07	1,2187 E-10
02521	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,0784 E-05	2,9123 E-05	1,9616 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	3,5327 E-06	4,9723 E-06	3,4122 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02521	Y	0,0000	0,0000	0,0131	5,0773 E-05	1,6675 E-05	2,0776 E-09	0,0000	0,0000	0,0038	1,4765 E-05	4,5896 E-06	5,6574 E-10
02521	Z	0,0000	0,0000	0,0182	1,4582 E-05	1,1044 E-06	3,3802 E-10	0,0000	0,0000	0,0050	4,0223 E-06	3,0459 E-07	9,3199 E-11
02522	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,8394 E-05	2,8417 E-05	2,1924 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	3,1517 E-06	4,8529 E-06	3,811 E-11
02522	Y	0,0000	0,0000	0,0142	5,2014 E-05	1,2682 E-05	5,9555 E-09	0,0000	0,0000	0,0041	1,5116 E-05	3,473 E-06	1,6303 E-09
02522	Z	0,0000	0,0000	0,0181	1,4302 E-05	2,8169 E-06	1,95 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	3,9454 E-06	7,7747 E-07	5,383 E-10
02523	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,6799 E-05	2,1754 E-05	5,6556 E-10	0,0000	0,0000	0,0007	2,8893 E-06	3,7456 E-06	9,2649 E-11
02523	Y	0,0000	0,0000	0,0139	5,1752 E-05	2,6907 E-05	8,633 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	1,5 E-05	7,896 E-06	2,489 E-10
02523	Z	0,0000	0,0000	0,0175	1,4635 E-05	1,5784 E-05	6,1951 E-11	0,0000	0,0000	0,0048	4,0375 E-06	4,359 E-06	1,7133 E-11
02524	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,654 E-05	1,1805 E-05	5,116 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	2,8431 E-06	2,0897 E-06	8,2649 E-12
02524	Y	0,0000	0,0000	0,0104	4,0997 E-05	5,725 E-05	1,1901 E-10	0,0000	0,0000	0,0030	1,1872 E-05	1,6558 E-05	3,4513 E-11
02524	Z	0,0000	0,0000	0,0159	1,3422 E-05	2,4404 E-05	1,1462 E-11	0,0000	0,0000	0,0044	3,7025 E-06	6,74 E-06	3,1621 E-12
02525	X	0,0000	0,0000	0,0058	1,634 E-05	4,3094 E-06	3,0086 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	2,8062 E-06	8,1333 E-07	4,8718 E-13
02525	Y	0,0000	0,0000	0,0056	2,3661 E-05	6,6251 E-05	6,7422 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	6,8395 E-06	1,9114 E-05	1,9541 E-12
02525	Z	0,0000	0,0000	0,0141	1,2081 E-05	2,4837 E-05	6,115 E-13	0,0000	0,0000	0,0039	3,3321 E-06	6,8595 E-06	1,687 E-13
02526	X	0,0000	0,0000	0,0057	1,5682 E-05	5,285 E-06	1,1726 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	2,6967 E-06	7,9732 E-07	1,9013 E-14
02526	Y	0,0000	0,0000	0,0020	8,1891 E-06	6,3552 E-05	2,6422 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	2,2611 E-06	1,832 E-05	7,6545 E-14
02526	Z	0,0000	0,0000	0,0124	1,1113 E-05	2,1018 E-05	2,3041 E-14	0,0000	0,0000	0,0034	3,0645 E-06	5,804 E-06	6,3568 E-15
02527	X	0,0000	0,0000	0,0051	1,4671 E-05	9,9678 E-06	3,8531 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	2,5324 E-06	1,553 E-06	6,2568 E-16
02527	Y	0,0000	0,0000	0,0052	1,247 E-05	5,5462 E-05	8,8867 E-15	0,0000	0,0000	0,0014	3,4583 E-06	1,5979 E-05	2,5732 E-15
02527	Z	0,0000	0,0000	0,0112	1,0551 E-05	1,5703 E-05	7,4167 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	2,909 E-06	4,3349 E-06	2,0462 E-16
02528	X	0,0000	0,0000	0,0041	1,3367 E-05	1,3187 E-05	1,1374 E-16	0,0000	0,0000	0,0007	2,3223 E-06	2,0891 E-06	1,8506 E-17
02528	Y	0,0000	0,0000	0,0090	2,5742 E-05	4,585 E-05	2,7791 E-16	0,0000	0,0000	0,0026	7,3314 E-06	1,3201 E-05	8,0425 E-17
02528	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,0261 E-05	1,0531 E-05	2,1438 E-17	0,0000	0,0000	0,0029	2,8286 E-06	2,9052 E-06	5,9149 E-18
02529	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,1878 E-05	1,4594 E-05	2,841 E-18	0,0000	0,0000	0,0005	2,0827 E-06	2,3302 E-06	4,5662 E-19
02529	Y	0,0000	0,0000	0,0122	3,7662 E-05	3,6795 E-05	3,5168 E-18	0,0000	0,0000	0,0035	1,0783 E-05	1,0579 E-05	1,0019 E-18
02529	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,0108 E-05	6,3175 E-06	5,3574 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,7859 E-06	1,7413 E-06	1,4779 E-19
02530	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,0336 E-05	1,4287 E-05	3,9366 E-19	0,0000	0,0000	0,0003	1,8334 E-06	2,2921 E-06	7,2769 E-20
02530	Y	0,0000	0,0000	0,0148	4,7889 E-05	2,9195 E-05	4,6745 E-18	0,0000	0,0000	0,0042	1,3736 E-05	8,3709 E-06	1,3428 E-18
02530	Z	0,0000	0,0000	0,0098	1,0001 E-05	3,3738 E-06	5,4145 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,7557 E-06	9,3028 E-07	1,4938 E-19
02531	X	0,0000	0,0000	0,0009	8,8693 E-06	1,2552 E-05	1,578 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,5937 E-06	2,0217 E-06	2,9788 E-20
02531	Y	0,0000	0,0000	0,0168	5,6576 E-05	2,3246 E-05	3,601 E-18	0,0000	0,0000	0,0048	1,6238 E-05	6,6357 E-06	1,0235 E-18
02531	Z	0,0000	0,0000	0,0098	9,8937 E-06	1,8445 E-06	4,9754 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,7256 E-06	5,1319 E-07	1,3723 E-19
02532	X	0,0000	0,0000	0,0005	7,575 E-06	9,7943 E-06	1,884 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,3779 E-06	1,5848 E-06	3,1211 E-20
02532	Y	0,0000	0,0000	0,0184	6,3932 E-05	1,8785 E-05	2,344 E-18	0,0000	0,0000	0,0053	1,8349 E-05	5,3284 E-06	6,5449 E-19
02532	Z	0,0000	0,0000	0,0099	9,7748 E-06	1,6302 E-06	3,0759 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,6919 E-06	4,5639 E-07	8,483 E-20
02533	X	0,0000	0,0000	0,0009	6,5039 E-06	6,4862 E-06	2,7213 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,1933 E-06	1,0573 E-06	4,7126 E-20
02533	Y	0,0000	0,0000	0,0198	7,0153 E-05	1,5508 E-05	1,4586 E-18	0,0000	0,0000	0,0057	2,0125 E-05	4,364 E-06	4,0056 E-19
02533	Z	0,0000	0,0000	0,0100	9,6482 E-06	1,8051 E-06	1,0642 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	2,6559 E-06	5,0166 E-07	2,9361 E-20
02534	X	0,0000	0,0000	0,0013	5,6624 E-06	3,1236 E-06	2,407 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,0407 E-06	5,176 E-07	4,3014 E-20
02534	Y	0,0000	0,0000	0,0208	7,541 E-05	1,3107 E-05	4,7235 E-19	0,0000	0,0000	0,0060	2,1614 E-05	3,6542 E-06	1,3358 E-19
02534	Z	0,0000	0,0000	0,0102	9,5235 E-06	1,8527 E-06	8,5302 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,6205 E-06	5,1015 E-07	2,3497 E-20
02535	X	0,0000	0,0000	0,0014	5,0269 E-06	7,5196 E-07	2,065 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	9,1604 E-07	1,1407 E-07	3,8322 E-20

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02535	Y	0,0000	0,0000	0,0218	7,9849 E-05	1,1321 E-05	1,8543 E-18	0,0000	0,0000	0,0062	2,2858 E-05	3,1238 E-06	5,3714 E-19
02535	Z	0,0000	0,0000	0,0103	9,4101 E-06	1,7406 E-06	2,6236 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	2,5883 E-06	4,7405 E-07	7,233 E-20
02536	X	0,0000	0,0000	0,0013	4,5548 E-06	2,6046 E-06	1,9182 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	8,1343 E-07	4,0509 E-07	3,5646 E-20
02536	Y	0,0000	0,0000	0,0226	8,3594 E-05	9,9468 E-06	2,9512 E-18	0,0000	0,0000	0,0064	2,3893 E-05	2,7152 E-06	8,4553 E-19
02536	Z	0,0000	0,0000	0,0104	9,3139 E-06	1,5062 E-06	3,5296 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5612 E-06	4,0462 E-07	9,7333 E-20
02537	X	0,0000	0,0000	0,0010	4,1858 E-06	4,1917 E-06	1,3746 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	7,2531 E-07	6,6787 E-07	2,4941 E-20
02537	Y	0,0000	0,0000	0,0233	8,6749 E-05	8,832 E-06	1,6786 E-18	0,0000	0,0000	0,0066	2,4749 E-05	2,3867 E-06	4,8223 E-19
02537	Z	0,0000	0,0000	0,0106	9,2384 E-06	1,1664 E-06	2,5989 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,54 E-06	3,0786 E-07	7,1662 E-20
02538	X	0,0000	0,0000	0,0007	3,8458 E-06	4,9636 E-06	8,3385 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	6,4338 E-07	8,0137 E-07	1,5184 E-20
02538	Y	0,0000	0,0000	0,0239	8,9401 E-05	7,8805 E-06	3,5426 E-19	0,0000	0,0000	0,0068	2,5453 E-05	2,1125 E-06	1,0047 E-19
02538	Z	0,0000	0,0000	0,0106	9,1858 E-06	7,4328 E-07	1,2093 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5254 E-06	1,9188 E-07	3,332 E-20
02539	X	0,0000	0,0000	0,0004	3,4697 E-06	4,9904 E-06	1,1376 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	5,6148 E-07	8,1544 E-07	2,1747 E-20
02539	Y	0,0000	0,0000	0,0244	9,1627 E-05	7,0549 E-06	1,5854 E-18	0,0000	0,0000	0,0069	2,6027 E-05	1,8817 E-06	4,6093 E-19
02539	Z	0,0000	0,0000	0,0106	9,1582 E-06	4,607 E-07	1,6122 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5177 E-06	1,2602 E-07	4,4444 E-20
02540	X	0,0000	0,0000	0,0005	3,0436 E-06	4,4476 E-06	2,1735 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	4,8254 E-07	7,366 E-07	4,1414 E-20
02540	Y	0,0000	0,0000	0,0249	9,3494 E-05	6,3666 E-06	5,9046 E-18	0,0000	0,0000	0,0070	2,6493 E-05	1,6944 E-06	1,688 E-18
02540	Z	0,0000	0,0000	0,0106	9,1576 E-06	8,4702 E-07	4,0424 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5175 E-06	2,3966 E-07	1,1155 E-19
02541	X	0,0000	0,0000	0,0007	2,6682 E-06	3,5526 E-06	2,7564 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	4,2941 E-07	5,9832 E-07	5,2314 E-20
02541	Y	0,0000	0,0000	0,0253	9,5061 E-05	5,8369 E-06	8,1442 E-18	0,0000	0,0000	0,0071	2,6869 E-05	1,5519 E-06	2,3239 E-18
02541	Z	0,0000	0,0000	0,0105	9,1856 E-06	1,469 E-06	5,3832 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,5249 E-06	4,0701 E-07	1,486 E-19
02542	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,6071 E-06	2,5145 E-06	2,5219 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	4,4565 E-07	4,3323 E-07	4,8129 E-20
02542	Y	0,0000	0,0000	0,0256	9,6384 E-05	5,4449 E-06	5,4605 E-18	0,0000	0,0000	0,0072	2,7173 E-05	1,445 E-06	1,5686 E-18
02542	Z	0,0000	0,0000	0,0104	9,2423 E-06	2,0219 E-06	3,7502 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,54 E-06	5,5371 E-07	1,0356 E-19
02543	X	0,0000	0,0000	0,0010	3,1008 E-06	1,4986 E-06	2,353 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	5,5241 E-07	2,6805 E-07	4,4875 E-20
02543	Y	0,0000	0,0000	0,0259	9,751 E-05	5,1081 E-06	7,6625 E-19	0,0000	0,0000	0,0073	2,742 E-05	1,3503 E-06	2,4854 E-19
02543	Z	0,0000	0,0000	0,0102	9,3261 E-06	2,3683 E-06	9,0185 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,5623 E-06	6,4412 E-07	2,4952 E-20
02544	X	0,0000	0,0000	0,0011	4,0641 E-06	6,4091 E-07	2,3845 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	7,2295 E-07	1,254 E-07	4,4696 E-20
02544	Y	0,0000	0,0000	0,0262	9,8485 E-05	4,7205 E-06	1,3595 E-18	0,0000	0,0000	0,0073	2,7623 E-05	1,2404 E-06	3,6195 E-19
02544	Z	0,0000	0,0000	0,0100	9,4329 E-06	2,4175 E-06	4,813 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,5907 E-06	6,5447 E-07	1,3276 E-20
02545	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,2618 E-06	4,6292 E-07	1,6364 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	9,2201 E-07	7,8424 E-08	3,0374 E-20
02545	Y	0,0000	0,0000	0,0264	9,9348 E-05	4,2236 E-06	6,4897 E-19	0,0000	0,0000	0,0074	2,7797 E-05	1,1001 E-06	1,9664 E-19
02545	Z	0,0000	0,0000	0,0098	9,5556 E-06	2,1317 E-06	7,1194 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	2,6236 E-06	5,7494 E-07	1,9611 E-20
02546	X	0,0000	0,0000	0,0010	6,5159 E-06	9,9698 E-07	4,2739 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	1,1248 E-06	1,6145 E-07	7,5115 E-21
02546	Y	0,0000	0,0000	0,0267	1,0014 E-04	3,6743 E-06	2,4668 E-18	0,0000	0,0000	0,0075	2,7952 E-05	9,4204 E-07	6,9261 E-19
02546	Z	0,0000	0,0000	0,0097	9,6839 E-06	1,5354 E-06	1,3487 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,6581 E-06	4,1239 E-07	3,7177 E-20
02547	X	0,0000	0,0000	0,0010	7,7131 E-06	1,4944 E-06	1,0395 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,3152 E-06	2,4689 E-07	1,8443 E-20
02547	Y	0,0000	0,0000	0,0269	1,0088 E-04	3,2878 E-06	1,1853 E-18	0,0000	0,0000	0,0075	2,8098 E-05	8,1928 E-07	3,3032 E-19
02547	Z	0,0000	0,0000	0,0096	9,8068 E-06	7,1647 E-07	7,1847 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	2,6916 E-06	1,9065 E-07	1,9823 E-20
02548	X	0,0000	0,0000	0,0008	8,7811 E-06	1,8855 E-06	1,3311 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,4823 E-06	3,1554 E-07	2,2991 E-20
02548	Y	0,0000	0,0000	0,0272	1,0161 E-04	3,3418 E-06	1,4684 E-18	0,0000	0,0000	0,0076	2,8244 E-05	8,0868 E-07	4,0645 E-19
02548	Z	0,0000	0,0000	0,0096	9,9163 E-06	2,4851 E-07	1,9948 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	2,722 E-06	6,9935 E-08	5,5011 E-20
02549	X	0,0000	0,0000	0,0007	9,6738 E-06	2,1624 E-06	1,2756 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,6192 E-06	3,6455 E-07	2,1131 E-20

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02549	Y	0,0000	0,0000	0,0274	1,0235 E-04	3,8473 E-06	2,1901 E-18	0,0000	0,0000	0,0076	2,8396 E-05	9,2462 E-07	6,0253 E-19
02549	Z	0,0000	0,0000	0,0096	1,001 E-05	1,0839 E-06	2,2333 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,7485 E-06	2,9521 E-07	6,1593 E-20
02550	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,036 E-05	2,3137 E-06	1,2142 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,7213 E-06	3,9102 E-07	1,9671 E-20
02550	Y	0,0000	0,0000	0,0277	1,0311 E-04	4,5054 E-06	1,0607 E-18	0,0000	0,0000	0,0077	2,8561 E-05	1,091 E-06	2,8448 E-19
02550	Z	0,0000	0,0000	0,0098	1,0093 E-05	1,7353 E-06	1,3362 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	2,7725 E-06	4,7045 E-07	3,687 E-20
02551	X	0,0000	0,0000	0,0005	1,0816 E-05	2,3094 E-06	1,08 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,7849 E-06	3,8971 E-07	1,7327 E-20
02551	Y	0,0000	0,0000	0,0280	1,0391 E-04	5,0085 E-06	1,5238 E-19	0,0000	0,0000	0,0078	2,874 E-05	1,2251 E-06	3,4287 E-20
02551	Z	0,0000	0,0000	0,0099	1,0174 E-05	2,0662 E-06	7,5545 E-20	0,0000	0,0000	0,0027	2,7963 E-06	5,592 E-07	2,086 E-20
02552	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,1016 E-05	2,0994 E-06	8,7092 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,8066 E-06	3,5315 E-07	1,3891 E-20
02552	Y	0,0000	0,0000	0,0282	1,0474 E-04	5,1633 E-06	2,2256 E-19	0,0000	0,0000	0,0078	2,8935 E-05	1,2761 E-06	7,9701 E-20
02552	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,0265 E-05	2,0169 E-06	6,4494 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,8227 E-06	5,4549 E-07	1,78 E-20
02553	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,0931 E-05	1,6349 E-06	7,2332 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,7826 E-06	2,7509 E-07	1,1876 E-20
02553	Y	0,0000	0,0000	0,0285	1,056 E-04	4,8877 E-06	1,2164 E-18	0,0000	0,0000	0,0079	2,9144 E-05	1,2222 E-06	3,5208 E-19
02553	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,0373 E-05	1,5975 E-06	4,9594 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,8536 E-06	4,3207 E-07	1,3678 E-20
02554	X	0,0000	0,0000	0,0004	1,0535 E-05	9,2356 E-07	6,3448 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,7096 E-06	1,5884 E-07	1,0938 E-20
02554	Y	0,0000	0,0000	0,0287	1,0647 E-04	4,1975 E-06	2,7795 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	2,9364 E-05	1,0667 E-06	7,7572 E-19
02554	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,0503 E-05	8,8802 E-07	1,285 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	2,8902 E-06	2,4044 E-07	3,5485 E-20
02555	X	0,0000	0,0000	0,0005	9,8044 E-06	5,0816 E-07	4,7848 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,5852 E-06	8,5331 E-08	8,3992 E-21
02555	Y	0,0000	0,0000	0,0289	1,0734 E-04	3,1935 E-06	2,9546 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	2,9588 E-05	8,3449 E-07	8,143 E-19
02555	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,0658 E-05	1,8419 E-07	1,5441 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	2,9329 E-06	5,0698 E-08	4,2645 E-20
02556	X	0,0000	0,0000	0,0005	8,7384 E-06	1,4303 E-06	2,539 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,4102 E-06	2,2309 E-07	4,3173 E-21
02556	Y	0,0000	0,0000	0,0291	1,0817 E-04	2,0586 E-06	1,6152 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	2,981 E-05	5,7088 E-07	4,3819 E-19
02556	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,0838 E-05	9,4331 E-07	8,3413 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	2,9821 E-06	2,5518 E-07	2,3048 E-20
02557	X	0,0000	0,0000	0,0005	7,365 E-06	2,4616 E-06	1,5748 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	1,1904 E-06	3,8321 E-07	2,7219 E-21
02557	Y	0,0000	0,0000	0,0292	1,0893 E-04	1,1441 E-06	1,3215 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0021 E-05	3,5424 E-07	3,559 E-19
02557	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,1043 E-05	1,7088 E-06	7,11 E-20	0,0000	0,0000	0,0028	3,0376 E-06	4,6283 E-07	1,9635 E-20
02558	X	0,0000	0,0000	0,0006	5,7554 E-06	3,1975 E-06	3,0129 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	9,3796 E-07	4,9613 E-07	5,7276 E-21
02558	Y	0,0000	0,0000	0,0293	1,0959 E-04	1,1623 E-06	2,6907 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0213 E-05	3,1452 E-07	7,353 E-19
02558	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,1272 E-05	2,2279 E-06	1,6049 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	3,0992 E-06	6,0454 E-07	4,4272 E-20
02559	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,0404 E-06	3,3871 E-06	4,0533 E-20	0,0000	0,0000	0,0001	6,7533 E-07	5,2296 E-07	8,0903 E-21
02559	Y	0,0000	0,0000	0,0293	1,1013 E-04	1,7424 E-06	2,3413 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0379 E-05	4,1681 E-07	6,4013 E-19
02559	Z	0,0000	0,0000	0,0099	1,1519 E-05	2,4275 E-06	1,2763 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	3,1654 E-06	6,6048 E-07	3,5189 E-20
02560	X	0,0000	0,0000	0,0010	2,478 E-06	2,8589 E-06	4,9482 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	4,4459 E-07	4,3792 E-07	8,9504 E-21
02560	Y	0,0000	0,0000	0,0292	1,105 E-04	2,1793 E-06	1,3048 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,051 E-05	5,076 E-07	3,6706 E-19
02560	Z	0,0000	0,0000	0,0097	1,1773 E-05	2,2996 E-06	1,4446 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	3,2331 E-06	6,2826 E-07	3,9863 E-20
02561	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,7503 E-06	1,5732 E-06	5,9285 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	3,3552 E-07	2,361 E-07	9,8409 E-21
02561	Y	0,0000	0,0000	0,0291	1,1071 E-04	2,3503 E-06	4,0079 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0603 E-05	5,4215 E-07	1,1122 E-18
02561	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,2014 E-05	1,8969 E-06	3,2005 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,2975 E-06	5,2167 E-07	8,8295 E-20
02562	X	0,0000	0,0000	0,0012	2,3787 E-06	6,0275 E-07	1,6387 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	4,0502 E-07	9,9987 E-08	2,8138 E-21
02562	Y	0,0000	0,0000	0,0290	1,1073 E-04	2,3215 E-06	1,5488 E-18	0,0000	0,0000	0,0081	3,0654 E-05	5,3206 E-07	4,3052 E-19
02562	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,2221 E-05	1,3194 E-06	1,1829 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,3527 E-06	3,6724 E-07	3,2651 E-20
02563	X	0,0000	0,0000	0,0011	3,3502 E-06	2,8887 E-06	9,816 E-20	0,0000	0,0000	0,0002	5,3647 E-07	4,5539 E-07	1,5527 E-20

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02563	Y	0,0000	0,0000	0,0289	1,1058 E-04	2,2478 E-06	4,1271 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	3,0662 E-05	5,1544 E-07	1,1368 E-18
02563	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,2373 E-05	7,0302 E-07	3,1725 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,3933 E-06	2,0064 E-07	8,7454 E-20
02564	X	0,0000	0,0000	0,0009	4,1182 E-06	5,3167 E-06	2,0714 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	6,4822 E-07	8,2824 E-07	3,3162 E-20
02564	Y	0,0000	0,0000	0,0287	1,1024 E-04	2,2949 E-06	7,0825 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	3,0628 E-05	5,3467 E-07	1,9451 E-18
02564	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,2456 E-05	3,1553 E-07	5,5756 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,4153 E-06	8,6988 E-08	1,5369 E-19
02565	X	0,0000	0,0000	0,0006	4,5898 E-06	7,3462 E-06	2,6573 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	7,2335 E-07	1,1371 E-06	4,3791 E-20
02565	Y	0,0000	0,0000	0,0286	1,0974 E-04	2,5239 E-06	4,5767 E-18	0,0000	0,0000	0,0080	3,0552 E-05	6,0369 E-07	1,2417 E-18
02565	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,2463 E-05	5,3131 E-07	3,9464 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,4169 E-06	1,3605 E-07	1,0871 E-19
02566	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,8209 E-06	8,5497 E-06	2,5666 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	7,71 E-07	1,3168 E-06	4,3678 E-20
02566	Y	0,0000	0,0000	0,0284	1,0908 E-04	2,8748 E-06	5,0163 E-19	0,0000	0,0000	0,0079	3,0436 E-05	7,0472 E-07	1,2908 E-19
02566	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,2395 E-05	7,6043 E-07	9,9353 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,3983 E-06	1,9999 E-07	2,7292 E-20
02567	X	0,0000	0,0000	0,0013	4,9386 E-06	8,6175 E-06	2,0439 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	8,1111 E-07	1,3205 E-06	3,5167 E-20
02567	Y	0,0000	0,0000	0,0282	1,0825 E-04	3,2721 E-06	8,6502 E-19	0,0000	0,0000	0,0079	3,0277 E-05	8,1799 E-07	2,6559 E-19
02567	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,2262 E-05	8,2052 E-07	4,7293 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,3617 E-06	2,203 E-07	1,3089 E-20
02568	X	0,0000	0,0000	0,0019	5,0842 E-06	7,4325 E-06	1,6408 E-19	0,0000	0,0000	0,0003	8,6293 E-07	1,1317 E-06	2,7936 E-20
02568	Y	0,0000	0,0000	0,0279	1,0727 E-04	3,6892 E-06	2,0949 E-19	0,0000	0,0000	0,0078	3,0074 E-05	9,3691 E-07	7,5965 E-20
02568	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,2076 E-05	7,2942 E-07	2,7285 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,3107 E-06	2,0027 E-07	7,5275 E-21
02569	X	0,0000	0,0000	0,0024	5,3528 E-06	5,1217 E-06	1,6134 E-19	0,0000	0,0000	0,0004	9,3577 E-07	7,7205 E-07	2,7357 E-20
02569	Y	0,0000	0,0000	0,0277	1,0611 E-04	4,1342 E-06	5,9724 E-19	0,0000	0,0000	0,0078	2,9819 E-05	1,0638 E-06	1,8363 E-19
02569	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1854 E-05	5,5043 E-07	4,0667 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,2498 E-06	1,5573 E-07	1,118 E-20
02570	X	0,0000	0,0000	0,0026	5,7669 E-06	2,1014 E-06	1,5463 E-19	0,0000	0,0000	0,0004	1,0282 E-06	3,0903 E-07	2,6122 E-20
02570	Y	0,0000	0,0000	0,0274	1,0474 E-04	4,6181 E-06	1,6258 E-18	0,0000	0,0000	0,0077	2,9503 E-05	1,2025 E-06	4,6598 E-19
02570	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1616 E-05	3,9469 E-07	1,0817 E-19	0,0000	0,0000	0,0026	3,1844 E-06	1,1383 E-07	2,9767 E-20
02571	X	0,0000	0,0000	0,0026	6,3037 E-06	1,5502 E-06	1,065 E-19	0,0000	0,0000	0,0004	1,1351 E-06	2,5224 E-07	1,7497 E-20
02571	Y	0,0000	0,0000	0,0270	1,0311 E-04	5,1439 E-06	1,1757 E-18	0,0000	0,0000	0,0076	2,9111 E-05	1,3551 E-06	3,3356 E-19
02571	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1382 E-05	4,5873 E-07	8,1604 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,1203 E-06	1,2505 E-07	2,2384 E-20
02572	X	0,0000	0,0000	0,0024	6,9366 E-06	4,2931 E-06	5,9492 E-20	0,0000	0,0000	0,0004	1,2538 E-06	6,6267 E-07	9,5525 E-21
02572	Y	0,0000	0,0000	0,0267	1,0117 E-04	5,7256 E-06	5,9395 E-19	0,0000	0,0000	0,0075	2,8625 E-05	1,5266 E-06	1,6615 E-19
02572	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1176 E-05	7,6367 E-07	2,2869 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,064 E-06	2,052 E-07	6,2259 E-21
02573	X	0,0000	0,0000	0,0020	7,6533 E-06	6,061 E-06	7,6337 E-20	0,0000	0,0000	0,0003	1,3865 E-06	9,1759 E-07	1,3513 E-20
02573	Y	0,0000	0,0000	0,0263	9,8832 E-05	6,4187 E-06	1,008 E-18	0,0000	0,0000	0,0074	2,8021 E-05	1,7315 E-06	2,7881 E-19
02573	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,1022 E-05	1,206 E-06	3,8737 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,0223 E-06	3,2726 E-07	1,0707 E-20
02574	X	0,0000	0,0000	0,0015	8,4595 E-06	6,3406 E-06	1,3872 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,5394 E-06	9,4491 E-07	2,5115 E-20
02574	Y	0,0000	0,0000	0,0258	9,5994 E-05	7,3333 E-06	7,3529 E-19	0,0000	0,0000	0,0073	2,7268 E-05	1,998 E-06	2,0307 E-19
02574	Z	0,0000	0,0000	0,0094	1,0946 E-05	1,7422 E-06	3,0536 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,0023 E-06	4,7701 E-07	8,3308 E-21
02575	X	0,0000	0,0000	0,0012	9,3995 E-06	5,2666 E-06	1,7498 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,7251 E-06	7,9418 E-07	3,1495 E-20
02575	Y	0,0000	0,0000	0,0253	9,2522 E-05	8,6374 E-06	7,079 E-19	0,0000	0,0000	0,0072	2,6328 E-05	2,3727 E-06	1,9731 E-19
02575	Z	0,0000	0,0000	0,0093	1,0971 E-05	2,3134 E-06	3,6858 E-20	0,0000	0,0000	0,0026	3,0104 E-06	6,3722 E-07	1,0138 E-20
02576	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,0597 E-05	4,7244 E-06	2,35 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	1,9653 E-06	8,2312 E-07	4,1954 E-20
02576	Y	0,0000	0,0000	0,0246	8,8245 E-05	1,0587 E-05	7,3098 E-19	0,0000	0,0000	0,0070	2,515 E-05	2,932 E-06	2,1976 E-19
02576	Z	0,0000	0,0000	0,0091	1,1112 E-05	2,7982 E-06	4,6747 E-20	0,0000	0,0000	0,0025	3,051 E-06	7,7395 E-07	1,2838 E-20
02577	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,2271 E-05	7,6252 E-06	4,4279 E-19	0,0000	0,0000	0,0003	2,2911 E-06	1,3668 E-06	7,9695 E-20

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02577	Y	0,0000	0,0000	0,0238	8,2933 E-05	1,3599 E-05	2,1021 E-18	0,0000	0,0000	0,0068	2,367 E-05	3,8015 E-06	6,2702 E-19
02577	Z	0,0000	0,0000	0,0089	1,1373 E-05	2,9878 E-06	2,2089 E-19	0,0000	0,0000	0,0025	3,1246 E-06	8,291 E-07	6,0839 E-20
02578	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,4653 E-05	1,2163 E-05	7,3443 E-19	0,0000	0,0000	0,0004	2,7309 E-06	2,0957 E-06	1,3356 E-19
02578	Y	0,0000	0,0000	0,0226	7,629 E-05	1,8314 E-05	3,4065 E-18	0,0000	0,0000	0,0064	2,1801 E-05	5,1656 E-06	9,9113 E-19
02578	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,1739 E-05	2,618 E-06	6,0652 E-19	0,0000	0,0000	0,0024	3,2269 E-06	7,2923 E-07	1,6731 E-19
02579	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,7835 E-05	1,5826 E-05	9,4566 E-19	0,0000	0,0000	0,0006	3,2906 E-06	2,6434 E-06	1,7166 E-19
02579	Y	0,0000	0,0000	0,0210	6,7923 E-05	2,554 E-05	1,525 E-18	0,0000	0,0000	0,0060	1,9433 E-05	7,2498 E-06	4,3841 E-19
02579	Z	0,0000	0,0000	0,0085	1,2169 E-05	1,9992 E-06	8,3747 E-19	0,0000	0,0000	0,0024	3,3469 E-06	5,5757 E-07	2,3111 E-19
02580	X	0,0000	0,0000	0,0047	2,1642 E-05	1,6587 E-05	2,146 E-18	0,0000	0,0000	0,0008	3,9378 E-06	2,6854 E-06	3,5798 E-19
02580	Y	0,0000	0,0000	0,0186	5,734 E-05	3,6096 E-05	3,3185 E-18	0,0000	0,0000	0,0053	1,6426 E-05	1,0278 E-05	9,5304 E-19
02580	Z	0,0000	0,0000	0,0085	1,2599 E-05	4,3724 E-06	9,1068 E-19	0,0000	0,0000	0,0023	3,4671 E-06	1,2063 E-06	2,5157 E-19
02581	X	0,0000	0,0000	0,0058	2,5612 E-05	1,2967 E-05	3,7423 E-17	0,0000	0,0000	0,0010	4,5963 E-06	2,0058 E-06	6,3659 E-18
02581	Y	0,0000	0,0000	0,0153	4,3988 E-05	5,0568 E-05	2,0701 E-17	0,0000	0,0000	0,0043	1,2621 E-05	1,4412 E-05	5,8447 E-18
02581	Z	0,0000	0,0000	0,0087	1,2946 E-05	1,0487 E-05	5,5597 E-18	0,0000	0,0000	0,0024	3,5641 E-06	2,8935 E-06	1,5378 E-18
02582	X	0,0000	0,0000	0,0063	2,902 E-05	1,0647 E-05	1,1614 E-15	0,0000	0,0000	0,0010	5,1471 E-06	1,9201 E-06	1,9937 E-16
02582	Y	0,0000	0,0000	0,0107	2,7553 E-05	6,8971 E-05	9,6892 E-16	0,0000	0,0000	0,0030	7,9287 E-06	1,9655 E-05	2,761 E-16
02582	Z	0,0000	0,0000	0,0095	1,3113 E-05	1,9991 E-05	1,4683 E-16	0,0000	0,0000	0,0026	3,6115 E-06	5,5182 E-06	4,0492 E-17
02583	X	0,0000	0,0000	0,0054	3,0903 E-05	2,9028 E-05	1,3395 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	5,4306 E-06	5,369 E-06	2,2909 E-14
02583	Y	0,0000	0,0000	0,0048	1,1673 E-05	9,0227 E-05	3,2802 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	3,3473 E-06	2,5704 E-05	9,4092 E-15
02583	Z	0,0000	0,0000	0,0111	1,3009 E-05	3,283 E-05	9,5605 E-15	0,0000	0,0000	0,0031	3,5838 E-06	9,0628 E-06	2,6446 E-15
02584	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,0076 E-05	6,2971 E-05	7,8894 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	5,2477 E-06	1,1311 E-05	1,3484 E-12
02584	Y	0,0000	0,0000	0,0050	2,5081 E-05	1,1143 E-04	1,0513 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	7,088 E-06	3,1736 E-05	3,0402 E-13
02584	Z	0,0000	0,0000	0,0139	1,2546 E-05	4,8138 E-05	5,5731 E-13	0,0000	0,0000	0,0038	3,4573 E-06	1,3288 E-05	1,5431 E-13
02585	X	0,0000	0,0000	0,0065	2,5093 E-05	1,0993 E-04	3,7282 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	4,3533 E-06	1,9446 E-05	6,3703 E-11
02585	Y	0,0000	0,0000	0,0140	5,3113 E-05	1,2702 E-04	3,177 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	1,5087 E-05	3,6179 E-05	9,2812 E-12
02585	Z	0,0000	0,0000	0,0181	1,1616 E-05	6,3566 E-05	2,6681 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	3,2017 E-06	1,7545 E-05	7,3893 E-12
02586	X	0,0000	0,0000	0,0169	1,4208 E-05	1,6819 E-04	1,5424 E-08	0,0000	0,0000	0,0031	2,4467 E-06	2,9474 E-05	2,635 E-09
02586	Y	0,0000	0,0000	0,0242	8,1935 E-05	1,2834 E-04	9,1108 E-10	0,0000	0,0000	0,0069	2,3319 E-05	3,657 E-05	2,6947 E-10
02586	Z	0,0000	0,0000	0,0234	1,0063 E-05	7,4635 E-05	1,1153 E-09	0,0000	0,0000	0,0065	2,7746 E-06	2,0597 E-05	3,0891 E-10
02587	X	0,0000	0,0000	0,0264	6,6061 E-06	4,0893 E-05	1,0176 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	1,2021 E-06	7,0008 E-06	1,8477 E-10
02587	Y	0,0000	0,0000	0,0112	3,404 E-05	1,4008 E-05	1,3105 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	1,0574 E-05	4,0093 E-06	3,2024 E-10
02587	Z	0,0000	0,0000	0,0229	7,7734 E-06	1,1211 E-05	1,5448 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	2,1453 E-06	3,0915 E-06	4,2602 E-10
02588	X	0,0000	0,0000	0,0232	7,0705 E-06	4,0349 E-05	5,4008 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	1,2166 E-06	6,9148 E-06	8,8724 E-11
02588	Y	0,0000	0,0000	0,0109	3,0239 E-05	1,4021 E-05	8,4191 E-10	0,0000	0,0000	0,0034	9,2716 E-06	4,0539 E-06	2,1619 E-10
02588	Z	0,0000	0,0000	0,0220	5,6647 E-06	1,1191 E-05	1,394 E-10	0,0000	0,0000	0,0061	1,5631 E-06	3,0859 E-06	3,8021 E-11
02589	X	0,0000	0,0000	0,0201	8,6259 E-06	3,8716 E-05	1,1305 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	1,4169 E-06	6,6307 E-06	1,8581 E-10
02589	Y	0,0000	0,0000	0,0108	2,6916 E-05	1,3602 E-05	3,2495 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	8,0806 E-06	3,883 E-06	7,9538 E-10
02589	Z	0,0000	0,0000	0,0212	4,7799 E-06	9,7033 E-06	3,6482 E-10	0,0000	0,0000	0,0058	1,3187 E-06	2,6755 E-06	1,0067 E-10
02590	X	0,0000	0,0000	0,0171	1,0883 E-05	3,7055 E-05	2,4718 E-10	0,0000	0,0000	0,0030	1,7549 E-06	6,3373 E-06	3,9389 E-11
02590	Y	0,0000	0,0000	0,0109	2,5965 E-05	1,3629 E-05	3,4987 E-09	0,0000	0,0000	0,0034	7,5862 E-06	3,8183 E-06	8,8471 E-10
02590	Z	0,0000	0,0000	0,0205	4,9796 E-06	7,9471 E-06	4,2056 E-10	0,0000	0,0000	0,0057	1,3737 E-06	2,1912 E-06	1,1575 E-10
02591	X	0,0000	0,0000	0,0142	1,2952 E-05	3,5511 E-05	1,6204 E-09	0,0000	0,0000	0,0025	2,0811 E-06	6,0627 E-06	2,6482 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02591	Y	0,0000	0,0000	0,0114	2,7171 E-05	1,4341 E-05	4,7053 E-09	0,0000	0,0000	0,0035	7,7877 E-06	3,9626 E-06	1,1727 E-09
02591	Z	0,0000	0,0000	0,0199	5,4777 E-06	6,233 E-06	4,7748 E-10	0,0000	0,0000	0,0055	1,5111 E-06	1,7185 E-06	1,318 E-10
02592	X	0,0000	0,0000	0,0115	1,4709 E-05	3,4011 E-05	8,4784 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	2,374 E-06	5,7951 E-06	1,3752 E-10
02592	Y	0,0000	0,0000	0,0121	3,0438 E-05	1,5847 E-05	4,0516 E-09	0,0000	0,0000	0,0037	8,6759 E-06	4,3566 E-06	1,0147 E-09
02592	Z	0,0000	0,0000	0,0195	6,1183 E-06	4,4475 E-06	4,4174 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	1,6879 E-06	1,2261 E-06	1,2174 E-10
02593	X	0,0000	0,0000	0,0089	1,5907 E-05	3,27 E-05	8,683 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	2,5913 E-06	5,5611 E-06	1,4148 E-10
02593	Y	0,0000	0,0000	0,0131	3,5685 E-05	1,793 E-05	4,0559 E-09	0,0000	0,0000	0,0039	1,0214 E-05	4,9389 E-06	1,0313 E-09
02593	Z	0,0000	0,0000	0,0193	7,0894 E-06	2,8204 E-06	3,8885 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	1,9559 E-06	7,7751 E-07	1,0715 E-10
02594	X	0,0000	0,0000	0,0065	1,658 E-05	3,1422 E-05	2,2206 E-09	0,0000	0,0000	0,0012	2,7376 E-06	5,3346 E-06	3,6227 E-10
02594	Y	0,0000	0,0000	0,0145	4,3331 E-05	2,0378 E-05	9,4293 E-09	0,0000	0,0000	0,0043	1,2481 E-05	5,6397 E-06	2,4224 E-09
02594	Z	0,0000	0,0000	0,0191	8,8211 E-06	1,3782 E-06	9,0431 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	2,4338 E-06	3,8012 E-07	2,4922 E-10
02595	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,7287 E-05	3,0535 E-05	1,2156 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	2,9038 E-06	5,1784 E-06	2,114 E-11
02595	Y	0,0000	0,0000	0,0160	5,3526 E-05	2,2362 E-05	8,406 E-10	0,0000	0,0000	0,0047	1,5483 E-05	6,2122 E-06	2,2411 E-10
02595	Z	0,0000	0,0000	0,0191	1,1892 E-05	1,1264 E-06	2,0809 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	3,2812 E-06	3,1122 E-07	5,7394 E-11
02596	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,8165 E-05	2,9586 E-05	1,6747 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	3,1028 E-06	5,0202 E-06	3,0016 E-11
02596	Y	0,0000	0,0000	0,0177	6,4012 E-05	2,0812 E-05	7,2529 E-10	0,0000	0,0000	0,0052	1,8548 E-05	5,7735 E-06	1,8747 E-10
02596	Z	0,0000	0,0000	0,0191	1,5907 E-05	1,1286 E-06	2,391 E-10	0,0000	0,0000	0,0053	4,3888 E-06	3,1147 E-07	6,5981 E-11
02597	X	0,0000	0,0000	0,0038	2,1161 E-05	1,6463 E-05	9,863 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	3,6443 E-06	2,8671 E-06	1,5489 E-10
02597	Y	0,0000	0,0000	0,0161	5,5712 E-05	5,7258 E-05	3,5772 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	1,6133 E-05	1,6617 E-05	1,0475 E-09
02597	Z	0,0000	0,0000	0,0178	1,7789 E-05	2,2453 E-05	9,3988 E-10	0,0000	0,0000	0,0049	4,9076 E-06	6,2012 E-06	2,5951 E-10
02598	X	0,0000	0,0000	0,0045	2,0575 E-05	8,0214 E-06	2,4675 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	3,5476 E-06	1,4555 E-06	3,8815 E-12
02598	Y	0,0000	0,0000	0,0106	4,1678 E-05	7,8313 E-05	9,2116 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,2046 E-05	2,2626 E-05	2,696 E-11
02598	Z	0,0000	0,0000	0,0158	1,7142 E-05	2,6346 E-05	2,4061 E-11	0,0000	0,0000	0,0044	4,7289 E-06	7,2771 E-06	6,6436 E-12
02599	X	0,0000	0,0000	0,0047	1,9667 E-05	3,2051 E-06	5,6912 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,3998 E-06	5,529 E-07	8,9844 E-14
02599	Y	0,0000	0,0000	0,0045	2,5851 E-05	8,0672 E-05	2,2884 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	7,436 E-06	2,3278 E-05	6,6896 E-13
02599	Z	0,0000	0,0000	0,0139	1,6799 E-05	2,39 E-05	5,9287 E-13	0,0000	0,0000	0,0038	4,6341 E-06	6,6015 E-06	1,6371 E-13
02600	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,8362 E-05	6,6617 E-06	1,1821 E-14	0,0000	0,0000	0,0007	3,1901 E-06	1,0128 E-06	1,8801 E-15
02600	Y	0,0000	0,0000	0,0033	1,1573 E-05	7,3541 E-05	5,4493 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	3,2316 E-06	2,1208 E-05	1,5896 E-14
02600	Z	0,0000	0,0000	0,0124	1,6794 E-05	1,8762 E-05	1,4041 E-14	0,0000	0,0000	0,0034	4,632 E-06	5,1816 E-06	3,8773 E-15
02601	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,6684 E-05	1,0366 E-05	2,0747 E-16	0,0000	0,0000	0,0006	2,9217 E-06	1,6237 E-06	3,3562 E-17
02601	Y	0,0000	0,0000	0,0081	9,0952 E-06	6,2803 E-05	1,3507 E-15	0,0000	0,0000	0,0023	2,4806 E-06	1,8103 E-05	3,9229 E-16
02601	Z	0,0000	0,0000	0,0113	1,6983 E-05	1,3187 E-05	3,1322 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	4,6832 E-06	3,6408 E-06	8,6502 E-17
02602	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,4734 E-05	1,2467 E-05	3,2796 E-18	0,0000	0,0000	0,0004	2,6095 E-06	1,9779 E-06	5,9946 E-19
02602	Y	0,0000	0,0000	0,0125	1,9701 E-05	5,1741 E-05	6,1616 E-17	0,0000	0,0000	0,0036	5,6369 E-06	1,4901 E-05	1,7768 E-17
02602	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,7211 E-05	8,3611 E-06	5,0449 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,7451 E-06	2,307 E-06	1,3919 E-18
02603	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,2663 E-05	1,2918 E-05	7,8251 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	2,2764 E-06	2,0615 E-06	1,4571 E-18
02603	Y	0,0000	0,0000	0,0162	3,0493 E-05	4,1921 E-05	9,1972 E-17	0,0000	0,0000	0,0046	8,7854 E-06	1,2051 E-05	2,6496 E-17
02603	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,7381 E-05	4,7698 E-06	9,9118 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,7908 E-06	1,3152 E-06	2,735 E-18
02604	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,0641 E-05	1,1918 E-05	5,4518 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,9479 E-06	1,9079 E-06	1,0316 E-18
02604	Y	0,0000	0,0000	0,0191	4,0124 E-05	3,3883 E-05	8,531 E-17	0,0000	0,0000	0,0055	1,1581 E-05	9,7092 E-06	2,4402 E-17
02604	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,7459 E-05	2,5598 E-06	1,1264 E-17	0,0000	0,0000	0,0028	4,8108 E-06	7,0686 E-07	3,1071 E-18
02605	X	0,0000	0,0000	0,0007	8,8178 E-06	9,7963 E-06	2,5896 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,6462 E-06	1,5711 E-06	4,2905 E-19

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02605	Y	0,0000	0,0000	0,0215	4,8513 E-05	2,761 E-05	5,7908 E-17	0,0000	0,0000	0,0062	1,4006 E-05	7,8718 E-06	1,631 E-17
02605	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,7449 E-05	1,758 E-06	8,3794 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,8065 E-06	4,8818 E-07	2,311 E-18
02606	X	0,0000	0,0000	0,0011	7,2796 E-06	6,9546 E-06	5,3534 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,3843 E-06	1,1164 E-06	9,1493 E-19
02606	Y	0,0000	0,0000	0,0235	5,5723 E-05	2,2829 E-05	3,5958 E-17	0,0000	0,0000	0,0067	1,6082 E-05	6,4642 E-06	9,9256 E-18
02606	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,7375 E-05	1,7919 E-06	3,8522 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,7846 E-06	4,9663 E-07	1,0624 E-18
02607	X	0,0000	0,0000	0,0015	6,04 E-06	3,8199 E-06	5,3713 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,1647 E-06	6,1261 E-07	9,4237 E-19
02607	Y	0,0000	0,0000	0,0251	6,1853 E-05	1,9204 E-05	2,1932 E-17	0,0000	0,0000	0,0072	1,7835 E-05	5,3918 E-06	5,986 E-18
02607	Z	0,0000	0,0000	0,0106	1,7264 E-05	1,8821 E-06	7,7403 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	4,7529 E-06	5,182 E-07	2,1358 E-19
02608	X	0,0000	0,0000	0,0016	5,0532 E-06	8,3221 E-07	4,2719 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	9,8137 E-07	1,3081 E-07	7,7933 E-19
02608	Y	0,0000	0,0000	0,0264	6,701 E-05	1,6423 E-05	1,6036 E-17	0,0000	0,0000	0,0076	1,9297 E-05	4,5665 E-06	4,7892 E-18
02608	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,714 E-05	1,8304 E-06	3,4494 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,7179 E-06	4,9969 E-07	9,5063 E-19
02609	X	0,0000	0,0000	0,0016	4,2565 E-06	1,8767 E-06	4,1106 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	8,2576 E-07	3,0954 E-07	7,677 E-19
02609	Y	0,0000	0,0000	0,0276	7,1308 E-05	1,4239 E-05	5,7843 E-17	0,0000	0,0000	0,0079	2,0499 E-05	3,9181 E-06	1,6602 E-17
02609	Z	0,0000	0,0000	0,0108	1,7021 E-05	1,6502 E-06	6,9188 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,6847 E-06	4,4576 E-07	1,9078 E-18
02610	X	0,0000	0,0000	0,0014	3,6087 E-06	3,8301 E-06	3,5267 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	6,9186 E-07	6,3 E-07	6,4766 E-19
02610	Y	0,0000	0,0000	0,0286	7,4856 E-05	1,247 E-05	5,7161 E-17	0,0000	0,0000	0,0081	2,1474 E-05	3,395 E-06	1,6353 E-17
02610	Z	0,0000	0,0000	0,0110	1,6919 E-05	1,3649 E-06	6,9347 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,6565 E-06	3,6396 E-07	1,9124 E-18
02611	X	0,0000	0,0000	0,0010	3,1045 E-06	5,0503 E-06	1,9786 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	5,7955 E-07	8,3405 E-07	3,5087 E-19
02611	Y	0,0000	0,0000	0,0294	7,7757 E-05	1,0988 E-05	1,1339 E-17	0,0000	0,0000	0,0084	2,2253 E-05	2,9625 E-06	3,2882 E-18
02611	Z	0,0000	0,0000	0,0110	1,6841 E-05	9,9009 E-07	3,4109 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,6355 E-06	2,6003 E-07	9,4024 E-19
02612	X	0,0000	0,0000	0,0007	2,7735 E-06	5,5467 E-06	1,4553 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	4,9692 E-07	9,2208 E-07	2,7327 E-19
02612	Y	0,0000	0,0000	0,0302	8,0106 E-05	9,7238 E-06	7,8205 E-18	0,0000	0,0000	0,0086	2,2862 E-05	2,6011 E-06	2,1141 E-18
02612	Z	0,0000	0,0000	0,0111	1,6796 E-05	6,0567 E-07	1,5743 E-18	0,0000	0,0000	0,0031	4,6234 E-06	1,5918 E-07	4,3338 E-19
02613	X	0,0000	0,0000	0,0006	2,6785 E-06	5,4291 E-06	3,2531 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	4,6206 E-07	9,1035 E-07	6,223 E-19
02613	Y	0,0000	0,0000	0,0308	8,1989 E-05	8,6539 E-06	7,085 E-17	0,0000	0,0000	0,0087	2,333 E-05	2,3028 E-06	2,0357 E-17
02613	Z	0,0000	0,0000	0,0111	1,6788 E-05	6,1182 E-07	5,2739 E-18	0,0000	0,0000	0,0031	4,6217 E-06	1,7295 E-07	1,4547 E-18
02614	X	0,0000	0,0000	0,0007	2,8952 E-06	4,8641 E-06	5,3715 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	4,9509 E-07	8,2425 E-07	1,0201 E-18
02614	Y	0,0000	0,0000	0,0314	8,3487 E-05	7,7828 E-06	1,6188 E-16	0,0000	0,0000	0,0089	2,3682 E-05	2,0656 E-06	4,618 E-17
02614	Z	0,0000	0,0000	0,0110	1,6823 E-05	1,1025 E-06	1,0697 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	4,6316 E-06	3,0788 E-07	2,9522 E-18
02615	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,4494 E-06	4,0331 E-06	5,5072 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	5,9743 E-07	6,919 E-07	1,0449 E-18
02615	Y	0,0000	0,0000	0,0318	8,4674 E-05	7,0992 E-06	1,571 E-16	0,0000	0,0000	0,0090	2,3939 E-05	1,8815 E-06	4,4854 E-17
02615	Z	0,0000	0,0000	0,0109	1,6903 E-05	1,6479 E-06	1,0416 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	4,6536 E-06	4,5337 E-07	2,8757 E-18
02616	X	0,0000	0,0000	0,0012	4,2863 E-06	3,098 E-06	4,6331 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	7,5059 E-07	5,3877 E-07	8,8728 E-19
02616	Y	0,0000	0,0000	0,0322	8,5615 E-05	6,5438 E-06	5,8106 E-17	0,0000	0,0000	0,0091	2,4124 E-05	1,7309 E-06	1,6987 E-17
02616	Z	0,0000	0,0000	0,0108	1,7024 E-05	2,0608 E-06	4,3823 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	4,6869 E-06	5,6206 E-07	1,2109 E-18
02617	X	0,0000	0,0000	0,0013	5,3073 E-06	2,1854 E-06	4,8977 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	9,3237 E-07	3,8516 E-07	9,2455 E-19
02617	Y	0,0000	0,0000	0,0326	8,6366 E-05	6,018 E-06	3,0181 E-17	0,0000	0,0000	0,0091	2,4254 E-05	1,5856 E-06	8,0149 E-18
02617	Z	0,0000	0,0000	0,0106	1,7183 E-05	2,2354 E-06	1,0828 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	4,73 E-06	6,0627 E-07	2,9843 E-19
02618	X	0,0000	0,0000	0,0015	6,4072 E-06	1,4019 E-06	4,5054 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,1238 E-06	2,4767 E-07	8,3842 E-19
02618	Y	0,0000	0,0000	0,0329	8,6979 E-05	5,4318 E-06	2,0218 E-17	0,0000	0,0000	0,0092	2,4346 E-05	1,421 E-06	5,3724 E-18
02618	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,7367 E-05	2,1138 E-06	7,5194 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	4,7802 E-06	5,7082 E-07	2,0735 E-19
02619	X	0,0000	0,0000	0,0015	7,4918 E-06	9,1113 E-07	2,023 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,3096 E-06	1,5095 E-07	3,7212 E-19

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02619	Y	0,0000	0,0000	0,0332	8,7499 E-05	4,7728 E-06	4,3502 E-17	0,0000	0,0000	0,0093	2,4413 E-05	1,232 E-06	1,232 E-17
02619	Z	0,0000	0,0000	0,0103	1,7565 E-05	1,6931 E-06	2,897 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,8341 E-06	4,5528 E-07	7,9842 E-19
02620	X	0,0000	0,0000	0,0015	8,4852 E-06	9,3881 E-07	1,5022 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,4776 E-06	1,4328 E-07	2,6731 E-19
02620	Y	0,0000	0,0000	0,0335	8,7968 E-05	4,1664 E-06	5,1611 E-17	0,0000	0,0000	0,0093	2,447 E-05	1,0485 E-06	1,4401 E-17
02620	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,7761 E-05	1,0316 E-06	2,4106 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,8877 E-06	2,7561 E-07	6,6464 E-19
02621	X	0,0000	0,0000	0,0015	9,3328 E-06	1,2842 E-06	2,6676 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,6194 E-06	2,0452 E-07	4,7096 E-19
02621	Y	0,0000	0,0000	0,0338	8,8423 E-05	3,8821 E-06	8,4632 E-18	0,0000	0,0000	0,0094	2,4528 E-05	9,416 E-07	2,3513 E-18
02621	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,7942 E-05	2,9871 E-07	2,8143 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,9372 E-06	7,9129 E-08	7,7618 E-19
02622	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,0001 E-05	1,6592 E-06	2,6106 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,7296 E-06	2,7445 E-07	4,4043 E-19
02622	Y	0,0000	0,0000	0,0341	8,8896 E-05	4,132 E-06	4,9377 E-17	0,0000	0,0000	0,0095	2,4596 E-05	9,8043 E-07	1,365 E-17
02622	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,8097 E-05	6,854 E-07	5,0653 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	4,9804 E-06	1,8887 E-07	1,3968 E-18
02623	X	0,0000	0,0000	0,0013	1,047 E-05	1,9741 E-06	2,4784 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,8052 E-06	3,3315 E-07	4,0354 E-19
02623	Y	0,0000	0,0000	0,0344	8,9411 E-05	4,7818 E-06	3,5885 E-17	0,0000	0,0000	0,0095	2,4682 E-05	1,14 E-06	9,8024 E-18
02623	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,8229 E-05	1,3703 E-06	3,7035 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,0174 E-06	3,7341 E-07	1,0216 E-18
02624	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,0731 E-05	2,1903 E-06	2,3628 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,8448 E-06	3,7257 E-07	3,8192 E-19
02624	Y	0,0000	0,0000	0,0347	8,9987 E-05	5,4891 E-06	6,6078 E-18	0,0000	0,0000	0,0096	2,4792 E-05	1,3268 E-06	1,6127 E-18
02624	Z	0,0000	0,0000	0,0104	1,8344 E-05	1,8251 E-06	1,7019 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	5,0503 E-06	4,957 E-07	4,6989 E-19
02625	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,0774 E-05	2,2618 E-06	1,9338 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,8473 E-06	3,8494 E-07	3,0837 E-19
02625	Y	0,0000	0,0000	0,0350	9,0635 E-05	5,9667 E-06	2,0821 E-18	0,0000	0,0000	0,0097	2,4929 E-05	1,4623 E-06	8,3663 E-19
02625	Z	0,0000	0,0000	0,0105	1,8458 E-05	1,9601 E-06	1,3501 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	5,0827 E-06	5,3166 E-07	3,7281 E-19
02626	X	0,0000	0,0000	0,0009	1,0585 E-05	2,1317 E-06	1,5428 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,8113 E-06	3,6216 E-07	2,4728 E-19
02626	Y	0,0000	0,0000	0,0353	9,1358 E-05	6,0476 E-06	8,0275 E-18	0,0000	0,0000	0,0098	2,5093 E-05	1,5019 E-06	2,5995 E-18
02626	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,8584 E-05	1,7544 E-06	1,1978 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	5,1184 E-06	4,758 E-07	3,3035 E-19
02627	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,0147 E-05	1,7585 E-06	1,3626 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,7349 E-06	2,9934 E-07	2,2972 E-19
02627	Y	0,0000	0,0000	0,0356	9,2148 E-05	5,6741 E-06	4,1135 E-17	0,0000	0,0000	0,0099	2,5285 E-05	1,4301 E-06	1,1625 E-17
02627	Z	0,0000	0,0000	0,0108	1,8734 E-05	1,2545 E-06	1,6486 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	5,1607 E-06	3,4067 E-07	4,5515 E-19
02628	X	0,0000	0,0000	0,0007	9,4427 E-06	1,157 E-06	1,1776 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,617 E-06	2,0073 E-07	2,0709 E-19
02628	Y	0,0000	0,0000	0,0359	9,2988 E-05	4,8837 E-06	6,8034 E-17	0,0000	0,0000	0,0099	2,5498 E-05	1,2557 E-06	1,8847 E-17
02628	Z	0,0000	0,0000	0,0109	1,8918 E-05	5,8939 E-07	3,4733 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	5,2119 E-06	1,6113 E-07	9,5912 E-19
02629	X	0,0000	0,0000	0,0007	8,4706 E-06	5,3165 E-07	7,2043 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,4589 E-06	9,8391 E-08	1,2558 E-19
02629	Y	0,0000	0,0000	0,0362	9,385 E-05	3,7936 E-06	4,7963 E-17	0,0000	0,0000	0,0100	2,5726 E-05	1,0078 E-06	1,3126 E-17
02629	Z	0,0000	0,0000	0,0109	1,9141 E-05	4,5222 E-07	2,5715 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	5,2734 E-06	1,2294 E-07	7,1029 E-19
02630	X	0,0000	0,0000	0,0007	7,2573 E-06	8,1106 E-07	3,1579 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,2669 E-06	1,2708 E-07	5,084 E-20
02630	Y	0,0000	0,0000	0,0364	9,4704 E-05	2,5861 E-06	1,7305 E-17	0,0000	0,0000	0,0100	2,596 E-05	7,3221 E-07	4,5957 E-18
02630	Z	0,0000	0,0000	0,0108	1,9403 E-05	1,1047 E-06	8,1585 E-19	0,0000	0,0000	0,0030	5,3451 E-06	2,99 E-07	2,2559 E-19
02631	X	0,0000	0,0000	0,0008	5,882 E-06	1,4661 E-06	3,8487 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	1,0552 E-06	2,2639 E-07	6,9746 E-20
02631	Y	0,0000	0,0000	0,0365	9,5518 E-05	1,5297 E-06	3,6878 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6193 E-05	4,9148 E-07	1,0011 E-17
02631	Z	0,0000	0,0000	0,0107	1,9698 E-05	1,6523 E-06	2,1268 E-18	0,0000	0,0000	0,0030	5,4257 E-06	4,4802 E-07	5,8691 E-19
02632	X	0,0000	0,0000	0,0009	4,5117 E-06	1,8229 E-06	8,2931 E-19	0,0000	0,0000	0,0001	8,5075 E-07	2,8149 E-07	1,5996 E-19
02632	Y	0,0000	0,0000	0,0366	9,6254 E-05	1,1238 E-06	6,8423 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6414 E-05	3,6977 E-07	1,8761 E-17
02632	Z	0,0000	0,0000	0,0106	2,0015 E-05	1,9494 E-06	4,1344 E-18	0,0000	0,0000	0,0029	5,512 E-06	5,2995 E-07	1,1402 E-18
02633	X	0,0000	0,0000	0,0010	3,4651 E-06	1,6558 E-06	8,8659 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	6,9722 E-07	2,5519 E-07	1,7456 E-19

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
02633	Y	0,0000	0,0000	0,0366	9,6878 E-05	1,4787 E-06	2,1526 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6614 E-05	3,9287 E-07	5,8255 E-18
02633	Z	0,0000	0,0000	0,0104	2,0339 E-05	1,9578 E-06	9,8154 E-19	0,0000	0,0000	0,0029	5,5997 E-06	5,3427 E-07	2,7052 E-19
02634	X	0,0000	0,0000	0,0011	3,1737 E-06	8,5786 E-07	1,2714 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	6,4216 E-07	1,3129 E-07	2,1493 E-19
02634	Y	0,0000	0,0000	0,0365	9,7359 E-05	1,9088 E-06	7,2113 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,6785 E-05	4,6035 E-07	2,0045 E-17
02634	Z	0,0000	0,0000	0,0103	2,0646 E-05	1,7012 E-06	6,0501 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,6832 E-06	4,6708 E-07	1,6691 E-18
02635	X	0,0000	0,0000	0,0011	3,643 E-06	5,9009 E-07	1,05 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	6,8727 E-07	9,2444 E-08	1,7277 E-19
02635	Y	0,0000	0,0000	0,0364	9,7677 E-05	2,1886 E-06	8,2181 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,692 E-05	5,1067 E-07	2,2779 E-17
02635	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,0914 E-05	1,2547 E-06	6,3083 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,7557 E-06	3,4824 E-07	1,7403 E-18
02636	X	0,0000	0,0000	0,0010	4,3685 E-06	2,4675 E-06	7,4155 E-19	0,0000	0,0000	0,0002	7,8025 E-07	3,8132 E-07	1,1669 E-19
02636	Y	0,0000	0,0000	0,0363	9,7817 E-05	2,3739 E-06	2,3851 E-17	0,0000	0,0000	0,0101	2,7015 E-05	5,4876 E-07	6,5593 E-18
02636	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,1118 E-05	7,3413 E-07	1,8376 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,8111 E-06	2,0825 E-07	5,0614 E-19
02637	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,9955 E-06	4,5397 E-06	3,1711 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	8,7556 E-07	6,9849 E-07	5,0242 E-19
02637	Y	0,0000	0,0000	0,0362	9,7778 E-05	2,5915 E-06	1,376 E-16	0,0000	0,0000	0,0101	2,7069 E-05	6,0367 E-07	3,7901 E-17
02637	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,124 E-05	3,4999 E-07	1,0586 E-17	0,0000	0,0000	0,0028	5,8445 E-06	9,9437 E-08	2,9184 E-18
02638	X	0,0000	0,0000	0,0005	5,4343 E-06	6,4314 E-06	5,0467 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	9,597 E-07	9,8598 E-07	8,1611 E-19
02638	Y	0,0000	0,0000	0,0360	9,7561 E-05	2,9278 E-06	1,3865 E-16	0,0000	0,0000	0,0100	2,7081 E-05	6,954 E-07	3,7956 E-17
02638	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,1273 E-05	4,6817 E-07	1,1191 E-17	0,0000	0,0000	0,0028	5,8534 E-06	1,2065 E-07	3,0842 E-18
02639	X	0,0000	0,0000	0,0005	5,7654 E-06	7,7559 E-06	5,5107 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	1,0435 E-06	1,1845 E-06	9,262 E-19
02639	Y	0,0000	0,0000	0,0358	9,7171 E-05	3,3842 E-06	4,1913 E-17	0,0000	0,0000	0,0100	2,705 E-05	8,2174 E-07	1,1064 E-17
02639	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,1217 E-05	6,9042 E-07	4,4105 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,8381 E-06	1,8065 E-07	1,2135 E-18
02640	X	0,0000	0,0000	0,0011	6,1529 E-06	8,1872 E-06	4,6709 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,1472 E-06	1,2445 E-06	8,0567 E-19
02640	Y	0,0000	0,0000	0,0355	9,661 E-05	3,9191 E-06	2,3473 E-17	0,0000	0,0000	0,0099	2,6975 E-05	9,707 E-07	7,1083 E-18
02640	Z	0,0000	0,0000	0,0101	2,108 E-05	7,7001 E-07	1,2007 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,8007 E-06	2,05 E-07	3,3259 E-19
02641	X	0,0000	0,0000	0,0017	6,7349 E-06	7,5368 E-06	3,4674 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,2834 E-06	1,1385 E-06	5,938 E-19
02641	Y	0,0000	0,0000	0,0352	9,5873 E-05	4,506 E-06	9,1968 E-18	0,0000	0,0000	0,0099	2,6852 E-05	1,1351 E-06	2,9769 E-18
02641	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,0877 E-05	7,0246 E-07	6,3654 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,7449 E-06	1,9057 E-07	1,7584 E-19
02642	X	0,0000	0,0000	0,0022	7,5338 E-06	5,8184 E-06	3,0946 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	1,4489 E-06	8,7061 E-07	5,2367 E-19
02642	Y	0,0000	0,0000	0,0349	9,4942 E-05	5,1465 E-06	4,021 E-18	0,0000	0,0000	0,0098	2,6674 E-05	1,3154 E-06	1,1081 E-18
02642	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,0626 E-05	5,4917 E-07	5,7805 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,6758 E-06	1,5275 E-07	1,5959 E-19
02643	X	0,0000	0,0000	0,0025	8,4686 E-06	3,3183 E-06	3,3228 E-18	0,0000	0,0000	0,0004	1,6292 E-06	4,9033 E-07	5,6444 E-19
02643	Y	0,0000	0,0000	0,0345	9,3783 E-05	5,8549 E-06	2,5934 E-17	0,0000	0,0000	0,0097	2,643 E-05	1,516 E-06	7,5423 E-18
02643	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,035 E-05	4,3636 E-07	1,7209 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,5994 E-06	1,2283 E-07	4,7369 E-19
02644	X	0,0000	0,0000	0,0027	9,4406 E-06	1,3904 E-06	2,7931 E-18	0,0000	0,0000	0,0004	1,8106 E-06	2,3861 E-07	4,6813 E-19
02644	Y	0,0000	0,0000	0,0341	9,2344 E-05	6,6443 E-06	3,7254 E-17	0,0000	0,0000	0,0096	2,6103 E-05	1,7412 E-06	1,0578 E-17
02644	Z	0,0000	0,0000	0,0102	2,0072 E-05	5,2321 E-07	2,4913 E-18	0,0000	0,0000	0,0028	5,5227 E-06	1,4206 E-07	6,8541 E-19
02645	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,0402 E-05	3,3816 E-06	1,4746 E-18	0,0000	0,0000	0,0004	1,9878 E-06	5,4905 E-07	2,337 E-19
02645	Y	0,0000	0,0000	0,0336	9,0554 E-05	7,5285 E-06	1,0975 E-17	0,0000	0,0000	0,0095	2,5671 E-05	1,9962 E-06	3,0982 E-18
02645	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,9821 E-05	7,8283 E-07	7,4861 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,4531 E-06	2,0993 E-07	2,0302 E-19
02646	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,1378 E-05	5,5598 E-06	1,0014 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	2,1668 E-06	8,6712 E-07	1,6696 E-19
02646	Y	0,0000	0,0000	0,0331	8,8325 E-05	8,5475 E-06	2,2052 E-17	0,0000	0,0000	0,0094	2,5108 E-05	2,2925 E-06	6,1494 E-18
02646	Z	0,0000	0,0000	0,0102	1,9623 E-05	1,1345 E-06	9,5222 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,3983 E-06	3,0626 E-07	2,6394 E-19
02647	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,245 E-05	6,6113 E-06	2,159 E-18	0,0000	0,0000	0,0003	2,3632 E-06	1,0075 E-06	3,8984 E-19

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02647	Y	0,0000	0,0000	0,0325	8,555 E-05	9,7913 E-06	1,7504 E-17	0,0000	0,0000	0,0092	2,4382 E-05	2,6544 E-06	4,8129 E-18
02647	Z	0,0000	0,0000	0,0101	1,9508 E-05	1,5567 E-06	6,3507 E-19	0,0000	0,0000	0,0028	5,3668 E-06	4,2392 E-07	1,7418 E-19
02648	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,3735 E-05	6,2052 E-06	3,3373 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	2,5983 E-06	9,2549 E-07	6,0463 E-19
02648	Y	0,0000	0,0000	0,0317	8,2098 E-05	1,1416 E-05	1,2651 E-17	0,0000	0,0000	0,0090	2,3454 E-05	3,1259 E-06	3,5773 E-18
02648	Z	0,0000	0,0000	0,0100	1,9505 E-05	2,0237 E-06	6,6698 E-19	0,0000	0,0000	0,0027	5,3663 E-06	5,5492 E-07	1,8184 E-19
02649	X	0,0000	0,0000	0,0008	1,5372 E-05	4,6506 E-06	3,6454 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	2,8969 E-06	6,9821 E-07	6,5197 E-19
02649	Y	0,0000	0,0000	0,0309	7,7815 E-05	1,3676 E-05	1,5641 E-17	0,0000	0,0000	0,0088	2,228 E-05	3,7806 E-06	4,3197 E-18
02649	Z	0,0000	0,0000	0,0098	1,9635 E-05	2,4639 E-06	1,0144 E-18	0,0000	0,0000	0,0027	5,403 E-06	6,7886 E-07	2,8027 E-19
02650	X	0,0000	0,0000	0,0006	1,7522 E-05	4,1255 E-06	5,8508 E-18	0,0000	0,0000	0,0001	3,285 E-06	7,2681 E-07	1,044 E-18
02650	Y	0,0000	0,0000	0,0298	7,252 E-05	1,6971 E-05	2,0723 E-17	0,0000	0,0000	0,0085	2,0807 E-05	4,7363 E-06	6,388 E-18
02650	Z	0,0000	0,0000	0,0096	1,9904 E-05	2,7345 E-06	1,3935 E-18	0,0000	0,0000	0,0026	5,4784 E-06	7,5589 E-07	3,8224 E-19
02651	X	0,0000	0,0000	0,0009	2,0343 E-05	6,9577 E-06	1,184 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	3,7851 E-06	1,2344 E-06	2,141 E-18
02651	Y	0,0000	0,0000	0,0283	6,6003 E-05	2,1903 E-05	6,5298 E-17	0,0000	0,0000	0,0081	1,8975 E-05	6,1669 E-06	1,9145 E-17
02651	Z	0,0000	0,0000	0,0094	2,0293 E-05	2,6247 E-06	7,9246 E-18	0,0000	0,0000	0,0026	5,5872 E-06	7,2739 E-07	2,1847 E-18
02652	X	0,0000	0,0000	0,0016	2,3914 E-05	1,0549 E-05	1,7306 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	4,4043 E-06	1,7958 E-06	3,1575 E-18
02652	Y	0,0000	0,0000	0,0264	5,8018 E-05	2,9277 E-05	6,7208 E-17	0,0000	0,0000	0,0075	1,6713 E-05	8,2989 E-06	1,9416 E-17
02652	Z	0,0000	0,0000	0,0092	2,075 E-05	2,0964 E-06	1,6139 E-17	0,0000	0,0000	0,0025	5,7147 E-06	5,8193 E-07	4,4532 E-18
02653	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,8125 E-05	1,2558 E-05	1,656 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	5,1197 E-06	2,0647 E-06	3,022 E-18
02653	Y	0,0000	0,0000	0,0238	4,8302 E-05	4,0001 E-05	9,7707 E-18	0,0000	0,0000	0,0068	1,3946 E-05	1,1383 E-05	2,8818 E-18
02653	Z	0,0000	0,0000	0,0091	2,1179 E-05	2,9595 E-06	1,7146 E-17	0,0000	0,0000	0,0025	5,8348 E-06	8,1697 E-07	4,7324 E-18
02654	X	0,0000	0,0000	0,0035	3,2601 E-05	1,1322 E-05	2,6806 E-17	0,0000	0,0000	0,0006	5,8656 E-06	1,7827 E-06	4,4612 E-18
02654	Y	0,0000	0,0000	0,0201	3,6671 E-05	5,4891 E-05	1,0089 E-16	0,0000	0,0000	0,0057	1,062 E-05	1,5646 E-05	2,8988 E-17
02654	Z	0,0000	0,0000	0,0093	2,1447 E-05	7,3044 E-06	1,345 E-17	0,0000	0,0000	0,0025	5,9102 E-06	2,0157 E-06	3,7151 E-18
02655	X	0,0000	0,0000	0,0041	3,6663 E-05	8,0867 E-06	1,3654 E-15	0,0000	0,0000	0,0007	6,5275 E-06	1,341 E-06	2,3266 E-16
02655	Y	0,0000	0,0000	0,0151	2,3683 E-05	7,436 E-05	1,5064 E-16	0,0000	0,0000	0,0043	6,882 E-06	2,1203 E-05	4,1812 E-17
02655	Z	0,0000	0,0000	0,0098	2,1386 E-05	1,4851 E-05	1,3914 E-16	0,0000	0,0000	0,0027	5,8949 E-06	4,0999 E-06	3,853 E-17
02656	X	0,0000	0,0000	0,0039	3,9338 E-05	1,8051 E-05	4,7731 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	6,9419 E-06	3,3846 E-06	8,1305 E-15
02656	Y	0,0000	0,0000	0,0086	1,5931 E-05	9,7895 E-05	1,1471 E-14	0,0000	0,0000	0,0024	4,535 E-06	2,7908 E-05	3,224 E-15
02656	Z	0,0000	0,0000	0,0110	2,0825 E-05	2,5691 E-05	5,1205 E-15	0,0000	0,0000	0,0030	5,7412 E-06	7,0933 E-06	1,4177 E-15
02657	X	0,0000	0,0000	0,0029	3,9384 E-05	4,3046 E-05	1,516 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	6,9001 E-06	7,8067 E-06	2,5819 E-13
02657	Y	0,0000	0,0000	0,0037	2,8938 E-05	1,2324 E-04	4,2933 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	8,144 E-06	3,5125 E-05	1,2086 E-13
02657	Z	0,0000	0,0000	0,0132	1,9617 E-05	3,9485 E-05	1,6712 E-13	0,0000	0,0000	0,0037	5,4089 E-06	1,0901 E-05	4,6264 E-14
02658	X	0,0000	0,0000	0,0050	3,5301 E-05	7,9817 E-05	4,1452 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	6,1484 E-06	1,4208 E-05	7,0571 E-12
02658	Y	0,0000	0,0000	0,0123	5,2909 E-05	1,4529 E-04	1,476 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	1,4986 E-05	4,1404 E-05	4,1632 E-12
02658	Z	0,0000	0,0000	0,0167	1,7666 E-05	5,4719 E-05	4,818 E-12	0,0000	0,0000	0,0046	4,8715 E-06	1,5105 E-05	1,3335 E-12
02659	X	0,0000	0,0000	0,0125	2,5384 E-05	1,2728 E-04	8,3801 E-10	0,0000	0,0000	0,0023	4,3968 E-06	2,241 E-05	1,4253 E-10
02659	Y	0,0000	0,0000	0,0242	8,0183 E-05	1,5476 E-04	4,5322 E-10	0,0000	0,0000	0,0069	2,2787 E-05	4,4112 E-05	1,2816 E-10
02659	Z	0,0000	0,0000	0,0214	1,4846 E-05	6,7927 E-05	1,1192 E-10	0,0000	0,0000	0,0059	4,0941 E-06	1,8749 E-05	3,0959 E-11
02660	X	0,0000	0,0000	0,0245	7,45 E-06	1,825 E-04	1,8445 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,2634 E-06	3,1876 E-05	3,0367 E-10
02660	Y	0,0000	0,0000	0,0360	1,0209 E-04	1,3814 E-04	1,1829 E-08	0,0000	0,0000	0,0103	2,9063 E-05	3,9405 E-05	3,3605 E-09
02660	Z	0,0000	0,0000	0,0270	1,1002 E-05	7,2964 E-05	1,5239 E-09	0,0000	0,0000	0,0075	3,0343 E-06	2,0137 E-05	4,2039 E-10
02661	X	0,0000	0,0000	0,0252	6,0223 E-06	4,1841 E-05	1,5552 E-09	0,0000	0,0000	0,0044	1,0907 E-06	7,2205 E-06	2,8529 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02661	Y	0,0000	0,0000	0,0133	3,3623 E-05	1,8417 E-05	2,8268 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	1,0384 E-05	5,4771 E-06	8,4893 E-10
02661	Z	0,0000	0,0000	0,0228	7,1363 E-06	1,4903 E-05	2,0073 E-09	0,0000	0,0000	0,0063	1,9694 E-06	4,1101 E-06	5,5314 E-10
02662	X	0,0000	0,0000	0,0220	4,0835 E-06	3,9615 E-05	2,5027 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	6,8574 E-07	6,8367 E-06	4,1186 E-12
02662	Y	0,0000	0,0000	0,0127	2,7148 E-05	1,7642 E-05	9,9268 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	8,3495 E-06	5,2287 E-06	2,4492 E-11
02662	Z	0,0000	0,0000	0,0217	4,3693 E-06	1,2955 E-05	5,321 E-11	0,0000	0,0000	0,0060	1,2052 E-06	3,5725 E-06	1,4673 E-11
02663	X	0,0000	0,0000	0,0189	3,905 E-06	3,7072 E-05	2,242 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	5,9687 E-07	6,3828 E-06	3,7404 E-12
02663	Y	0,0000	0,0000	0,0124	2,2409 E-05	1,6239 E-05	1,7419 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	6,8421 E-06	4,6909 E-06	5,0667 E-12
02663	Z	0,0000	0,0000	0,0208	4,3864 E-06	1,0084 E-05	1,0642 E-11	0,0000	0,0000	0,0057	1,2092 E-06	2,7806 E-06	2,9319 E-12
02664	X	0,0000	0,0000	0,0160	4,8818 E-06	3,4924 E-05	3,4209 E-11	0,0000	0,0000	0,0028	7,3793 E-07	5,9902 E-06	5,6165 E-12
02664	Y	0,0000	0,0000	0,0126	2,1246 E-05	1,6202 E-05	3,7082 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	6,3984 E-06	4,5284 E-06	9,5159 E-12
02664	Z	0,0000	0,0000	0,0201	5,104 E-06	7,2503 E-06	8,1524 E-12	0,0000	0,0000	0,0055	1,407 E-06	1,999 E-06	2,248 E-12
02665	X	0,0000	0,0000	0,0133	6,3397 E-06	3,3194 E-05	6,3316 E-11	0,0000	0,0000	0,0023	9,7379 E-07	5,6671 E-06	1,0321 E-11
02665	Y	0,0000	0,0000	0,0133	2,3661 E-05	1,8266 E-05	2,2533 E-10	0,0000	0,0000	0,0040	7,026 E-06	5,0269 E-06	5,6259 E-11
02665	Z	0,0000	0,0000	0,0196	5,4323 E-06	4,5965 E-06	2,3168 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	1,4976 E-06	1,267 E-06	6,3905 E-12
02666	X	0,0000	0,0000	0,0108	8,1363 E-06	3,1762 E-05	4,1711 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	1,2825 E-06	5,3957 E-06	6,7795 E-12
02666	Y	0,0000	0,0000	0,0145	2,9334 E-05	2,206 E-05	1,9946 E-10	0,0000	0,0000	0,0043	8,6253 E-06	6,0886 E-06	5,0304 E-11
02666	Z	0,0000	0,0000	0,0194	5,7225 E-06	2,1126 E-06	2,0418 E-11	0,0000	0,0000	0,0053	1,5779 E-06	5,8221 E-07	5,6264 E-12
02667	X	0,0000	0,0000	0,0084	1,0371 E-05	3,0485 E-05	7,9122 E-11	0,0000	0,0000	0,0015	1,6845 E-06	5,1539 E-06	1,2904 E-11
02667	Y	0,0000	0,0000	0,0163	3,833 E-05	2,6907 E-05	3,4554 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	1,12 E-05	7,4862 E-06	8,8504 E-11
02667	Z	0,0000	0,0000	0,0194	6,985 E-06	1,5545 E-06	3,3072 E-11	0,0000	0,0000	0,0053	1,9267 E-06	4,2968 E-07	9,1138 E-12
02668	X	0,0000	0,0000	0,0062	1,3209 E-05	2,9208 E-05	5,8844 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	2,2051 E-06	4,9183 E-06	9,6116 E-12
02668	Y	0,0000	0,0000	0,0185	5,0374 E-05	3,1543 E-05	2,2275 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	1,4662 E-05	8,832 E-06	5,7143 E-11
02668	Z	0,0000	0,0000	0,0195	1,0172 E-05	3,9402 E-06	2,1851 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	2,8067 E-06	1,0877 E-06	6,0229 E-12
02669	X	0,0000	0,0000	0,0042	1,6835 E-05	2,7751 E-05	2,0469 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	2,8676 E-06	4,6664 E-06	3,7988 E-12
02669	Y	0,0000	0,0000	0,0211	6,3751 E-05	3,1923 E-05	1,1056 E-10	0,0000	0,0000	0,0062	1,8511 E-05	8,9498 E-06	3,0945 E-11
02669	Z	0,0000	0,0000	0,0199	1,4989 E-05	5,3069 E-06	2,1976 E-11	0,0000	0,0000	0,0055	4,1357 E-06	1,4643 E-06	6,063 E-12
02670	X	0,0000	0,0000	0,0028	2,154 E-05	2,5894 E-05	1,8846 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	3,7056 E-06	4,3757 E-06	2,9015 E-11
02670	Y	0,0000	0,0000	0,0231	7,2013 E-05	1,754 E-05	6,0519 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	2,0882 E-05	4,8238 E-06	1,4758 E-10
02670	Z	0,0000	0,0000	0,0203	1,9725 E-05	1,7697 E-06	3,6997 E-10	0,0000	0,0000	0,0056	5,4421 E-06	4,8688 E-07	1,0202 E-10
02671	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,4557 E-05	2,0923 E-05	5,4929 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	4,236 E-06	3,5988 E-06	1,0021 E-11
02671	Y	0,0000	0,0000	0,0224	7,1435 E-05	4,1311 E-05	1,6402 E-10	0,0000	0,0000	0,0065	2,0681 E-05	1,2109 E-05	4,4183 E-11
02671	Z	0,0000	0,0000	0,0197	2,1656 E-05	1,6262 E-05	5,3732 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	5,9746 E-06	4,4913 E-06	1,4837 E-11
02672	X	0,0000	0,0000	0,0031	2,4511 E-05	1,2521 E-05	1,8795 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	4,2367 E-06	2,2072 E-06	3,1513 E-12
02672	Y	0,0000	0,0000	0,0173	6,3281 E-05	8,1848 E-05	6,0036 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	1,8274 E-05	2,371 E-05	1,6683 E-11
02672	Z	0,0000	0,0000	0,0180	2,2048 E-05	2,5477 E-05	2,4374 E-11	0,0000	0,0000	0,0050	6,0828 E-06	7,0368 E-06	6,7271 E-12
02673	X	0,0000	0,0000	0,0034	2,3682 E-05	5,398 E-06	9,7645 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	4,1069 E-06	1,0012 E-06	1,6474 E-13
02673	Y	0,0000	0,0000	0,0103	5,1327 E-05	9,3747 E-05	3,1372 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	1,4768 E-05	2,7095 E-05	8,7037 E-13
02673	Z	0,0000	0,0000	0,0160	2,2996 E-05	2,543 E-05	1,2904 E-12	0,0000	0,0000	0,0044	6,3449 E-06	7,0245 E-06	3,5615 E-13
02674	X	0,0000	0,0000	0,0034	2,2204 E-05	3,4619 E-06	3,6328 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	3,8722 E-06	5,3063 E-07	6,1547 E-15
02674	Y	0,0000	0,0000	0,0037	3,9406 E-05	9,0109 E-05	1,1495 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	1,1271 E-05	2,6022 E-05	3,1933 E-14
02674	Z	0,0000	0,0000	0,0143	2,4191 E-05	2,1047 E-05	4,8861 E-14	0,0000	0,0000	0,0039	6,6746 E-06	5,8141 E-06	1,3486 E-14
02675	X	0,0000	0,0000	0,0030	2,0216 E-05	6,9192 E-06	1,0963 E-15	0,0000	0,0000	0,0005	3,5556 E-06	1,0603 E-06	1,8414 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02675	Y	0,0000	0,0000	0,0051	2,8318 E-05	7,9728 E-05	5,0589 E-15	0,0000	0,0000	0,0014	8,0118 E-06	2,3015 E-05	1,3838 E-15
02675	Z	0,0000	0,0000	0,0129	2,543 E-05	1,5429 E-05	1,807 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	7,0161 E-06	4,2619 E-06	4,9879 E-16
02676	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,7819 E-05	9,5055 E-06	4,5387 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	3,1723 E-06	1,4919 E-06	7,5522 E-18
02676	Y	0,0000	0,0000	0,0105	1,8873 E-05	6,7497 E-05	1,7738 E-15	0,0000	0,0000	0,0030	5,2269 E-06	1,9475 E-05	5,1351 E-16
02676	Z	0,0000	0,0000	0,0121	2,649 E-05	1,022 E-05	7,7878 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	7,3078 E-06	2,8222 E-06	2,1525 E-17
02677	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,5199 E-05	1,059 E-05	1,5209 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	2,7502 E-06	1,678 E-06	2,8183 E-17
02677	Y	0,0000	0,0000	0,0153	1,2784 E-05	5,5869 E-05	1,7268 E-15	0,0000	0,0000	0,0044	3,4583 E-06	1,6102 E-05	4,9858 E-16
02677	Z	0,0000	0,0000	0,0116	2,7266 E-05	6,1382 E-06	1,559 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	7,5211 E-06	1,694 E-06	4,3028 E-17
02678	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,2586 E-05	1,0281 E-05	1,5426 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	2,3242 E-06	1,6343 E-06	2,884 E-17
02678	Y	0,0000	0,0000	0,0192	1,2892 E-05	4,5862 E-05	1,9013 E-15	0,0000	0,0000	0,0055	3,6321 E-06	1,3189 E-05	5,4652 E-16
02678	Z	0,0000	0,0000	0,0114	2,7753 E-05	3,4 E-06	2,2952 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	7,6541 E-06	9,3785 E-07	6,3318 E-17
02679	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,0215 E-05	8,8364 E-06	6,6807 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,9285 E-06	1,4041 E-06	1,2654 E-17
02679	Y	0,0000	0,0000	0,0225	1,7539 E-05	3,7715 E-05	1,4731 E-15	0,0000	0,0000	0,0065	5,1117 E-06	1,0805 E-05	4,1868 E-16
02679	Z	0,0000	0,0000	0,0114	2,7999 E-05	2,0414 E-06	2,1442 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	7,7204 E-06	5,6376 E-07	5,914 E-17
02680	X	0,0000	0,0000	0,0014	8,2677 E-06	6,5923 E-06	9,0724 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,5892 E-06	1,0426 E-06	1,5203 E-17
02680	Y	0,0000	0,0000	0,0252	2,3137 E-05	3,1268 E-05	8,4357 E-16	0,0000	0,0000	0,0072	6,8006 E-06	8,9073 E-06	2,3436 E-16
02680	Z	0,0000	0,0000	0,0114	2,8071 E-05	1,7836 E-06	1,173 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	7,739 E-06	4,9265 E-07	3,2348 E-17
02681	X	0,0000	0,0000	0,0017	6,8257 E-06	3,9236 E-06	1,1993 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	1,3182 E-06	6,1179 E-07	2,0811 E-17
02681	Y	0,0000	0,0000	0,0274	2,8366 E-05	2,6216 E-05	5,9568 E-16	0,0000	0,0000	0,0079	8,3463 E-06	7,4117 E-06	1,633 E-16
02681	Z	0,0000	0,0000	0,0115	2,8036 E-05	1,8504 E-06	3,8292 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	7,728 E-06	5,0913 E-07	1,0564 E-17
02682	X	0,0000	0,0000	0,0018	5,8389 E-06	1,2916 E-06	9,2876 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,1114 E-06	1,9459 E-07	1,6528 E-17
02682	Y	0,0000	0,0000	0,0292	3,2872 E-05	2,2235 E-05	2,6964 E-16	0,0000	0,0000	0,0084	9,6602 E-06	6,2285 E-06	7,342 E-17
02682	Z	0,0000	0,0000	0,0117	2,7944 E-05	1,8388 E-06	2,9801 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	7,702 E-06	5,0281 E-07	8,2054 E-18
02683	X	0,0000	0,0000	0,0018	5,1682 E-06	1,6359 E-06	8,1257 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	9,5427 E-07	2,9885 E-07	1,511 E-17
02683	Y	0,0000	0,0000	0,0308	3,6588 E-05	1,905 E-05	7,8388 E-16	0,0000	0,0000	0,0088	1,0728 E-05	5,2806 E-06	2,2668 E-16
02683	Z	0,0000	0,0000	0,0118	2,7834 E-05	1,7036 E-06	1,1009 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,6714 E-06	4,6211 E-07	3,035 E-17
02684	X	0,0000	0,0000	0,0016	4,6871 E-06	3,6345 E-06	8,3905 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	8,331 E-07	6,2667 E-07	1,5593 E-17
02684	Y	0,0000	0,0000	0,0321	3,9551 E-05	1,645 E-05	1,4752 E-15	0,0000	0,0000	0,0092	1,1561 E-05	4,509 E-06	4,2186 E-16
02684	Z	0,0000	0,0000	0,0119	2,7732 E-05	1,4657 E-06	1,6175 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,6435 E-06	3,9364 E-07	4,4608 E-17
02685	X	0,0000	0,0000	0,0013	4,3534 E-06	5,1013 E-06	5,6229 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	7,4452 E-07	8,6993 E-07	1,0088 E-17
02685	Y	0,0000	0,0000	0,0333	4,1836 E-05	1,4283 E-05	7,5462 E-16	0,0000	0,0000	0,0095	1,2184 E-05	3,8709 E-06	2,1615 E-16
02685	Z	0,0000	0,0000	0,0120	2,7654 E-05	1,1413 E-06	1,108 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,6226 E-06	3,0302 E-07	3,0556 E-17
02686	X	0,0000	0,0000	0,0010	4,2069 E-06	5,9357 E-06	2,5325 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	6,975 E-07	1,0116 E-06	4,4249 E-18
02686	Y	0,0000	0,0000	0,0342	4,3532 E-05	1,2449 E-05	4,2245 E-16	0,0000	0,0000	0,0097	1,2625 E-05	3,3395 E-06	1,1752 E-16
02686	Z	0,0000	0,0000	0,0121	2,7611 E-05	7,6947 E-07	3,2636 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	7,6117 E-06	2,0271 E-07	8,9897 E-18
02687	X	0,0000	0,0000	0,0007	4,3134 E-06	6,1751 E-06	3,8413 E-17	0,0000	0,0000	0,0001	7,0575 E-07	1,0564 E-06	7,3611 E-18
02687	Y	0,0000	0,0000	0,0350	4,4731 E-05	1,0897 E-05	2,7323 E-16	0,0000	0,0000	0,0099	1,291 E-05	2,9002 E-06	8,2264 E-17
02687	Z	0,0000	0,0000	0,0121	2,7613 E-05	5,4826 E-07	3,999 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	7,6131 E-06	1,5082 E-07	1,1013 E-17
02688	X	0,0000	0,0000	0,0008	4,7004 E-06	5,9258 E-06	9,2939 E-17	0,0000	0,0000	0,0001	7,7418 E-07	1,0203 E-06	1,7715 E-17
02688	Y	0,0000	0,0000	0,0357	4,552 E-05	9,6117 E-06	2,5671 E-15	0,0000	0,0000	0,0101	1,3069 E-05	2,5464 E-06	7,3373 E-16
02688	Z	0,0000	0,0000	0,0121	2,7668 E-05	8,1289 E-07	1,7264 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,6289 E-06	2,2856 E-07	4,7636 E-17
02689	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,3361 E-06	5,3275 E-06	1,1903 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	8,9353 E-07	9,2473 E-07	2,2526 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02689	Y	0,0000	0,0000	0,0363	4,5987 E-05	8,583 E-06	3,7754 E-15	0,0000	0,0000	0,0102	1,3127 E-05	2,2706 E-06	1,0757 E-15
02689	Z	0,0000	0,0000	0,0120	2,7781 E-05	1,2895 E-06	2,4709 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,6604 E-06	3,5673 E-07	6,8208 E-17
02690	X	0,0000	0,0000	0,0014	6,1517 E-06	4,5211 E-06	9,9306 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,0472 E-06	7,9169 E-07	1,8905 E-17
02690	Y	0,0000	0,0000	0,0368	4,621 E-05	7,7634 E-06	2,3786 E-15	0,0000	0,0000	0,0104	1,3111 E-05	2,0541 E-06	6,8168 E-16
02690	Z	0,0000	0,0000	0,0119	2,795 E-05	1,7137 E-06	1,6143 E-16	0,0000	0,0000	0,0033	7,707 E-06	4,69 E-07	4,4582 E-17
02691	X	0,0000	0,0000	0,0017	7,0665 E-06	3,6297 E-06	9,1112 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,2184 E-06	6,4077 E-07	1,7377 E-17
02691	Y	0,0000	0,0000	0,0372	4,6254 E-05	7,0639 E-06	1,7801 E-16	0,0000	0,0000	0,0105	1,304 E-05	1,8679 E-06	5,1982 E-17
02691	Z	0,0000	0,0000	0,0117	2,8167 E-05	1,9629 E-06	1,7548 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	7,7667 E-06	5,3357 E-07	4,8676 E-18
02692	X	0,0000	0,0000	0,0019	8,0012 E-06	2,752 E-06	1,0395 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	1,392 E-06	4,878 E-07	1,9415 E-17
02692	Y	0,0000	0,0000	0,0375	4,6175 E-05	6,3778 E-06	1,0004 E-15	0,0000	0,0000	0,0105	1,2935 E-05	1,6803 E-06	2,7143 E-16
02692	Z	0,0000	0,0000	0,0116	2,8422 E-05	1,9663 E-06	4,2634 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	7,8364 E-06	5,3186 E-07	1,1759 E-17
02693	X	0,0000	0,0000	0,0020	8,8831 E-06	1,9734 E-06	7,3571 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,5554 E-06	3,4637 E-07	1,3621 E-17
02693	Y	0,0000	0,0000	0,0379	4,6022 E-05	5,6373 E-06	2,9403 E-16	0,0000	0,0000	0,0106	1,281 E-05	1,4708 E-06	8,8667 E-17
02693	Z	0,0000	0,0000	0,0114	2,8699 E-05	1,7011 E-06	3,461 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	7,9121 E-06	4,5808 E-07	9,5332 E-18
02694	X	0,0000	0,0000	0,0021	9,653 E-06	1,4 E-06	2,0719 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,6986 E-06	2,3371 E-07	3,6178 E-18
02694	Y	0,0000	0,0000	0,0382	4,584 E-05	4,8822 E-06	1,3968 E-15	0,0000	0,0000	0,0107	1,268 E-05	1,2468 E-06	3,91 E-16
02694	Z	0,0000	0,0000	0,0113	2,8979 E-05	1,2019 E-06	7,9087 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	7,9888 E-06	3,2191 E-07	2,1802 E-17
02695	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,0269 E-05	1,1874 E-06	5,0959 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,8147 E-06	1,8263 E-07	9,1655 E-18
02695	Y	0,0000	0,0000	0,0385	4,5672 E-05	4,312 E-06	5,9586 E-16	0,0000	0,0000	0,0107	1,256 E-05	1,0578 E-06	1,6526 E-16
02695	Z	0,0000	0,0000	0,0113	2,9245 E-05	5,8878 E-07	3,1559 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,0615 E-06	1,5675 E-07	8,7073 E-18
02696	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,0707 E-05	1,3641 E-06	5,4886 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,8994 E-06	2,1323 E-07	9,5015 E-18
02696	Y	0,0000	0,0000	0,0388	4,5556 E-05	4,2267 E-06	8,3716 E-16	0,0000	0,0000	0,0108	1,246 E-05	9,9289 E-07	2,3243 E-16
02696	Z	0,0000	0,0000	0,0113	2,9479 E-05	4,8736 E-07	9,729 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,1262 E-06	1,3579 E-07	2,6828 E-17
02697	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,0961 E-05	1,7221 E-06	4,9168 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	1,9516 E-06	2,8231 E-07	8,064 E-18
02697	Y	0,0000	0,0000	0,0391	4,5526 E-05	4,721 E-06	1,0722 E-15	0,0000	0,0000	0,0108	1,2391 E-05	1,0996 E-06	2,9534 E-16
02697	Z	0,0000	0,0000	0,0113	2,9677 E-05	1,0746 E-06	1,0057 E-16	0,0000	0,0000	0,0031	8,181 E-06	2,9509 E-07	2,7735 E-17
02698	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,1032 E-05	2,0923 E-06	5,0027 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,9715 E-06	3,5166 E-07	8,1199 E-18
02698	Y	0,0000	0,0000	0,0394	4,5608 E-05	5,5242 E-06	3,3971 E-16	0,0000	0,0000	0,0109	1,2361 E-05	1,309 E-06	9,0326 E-17
02698	Z	0,0000	0,0000	0,0114	2,9843 E-05	1,5808 E-06	4,6832 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,2276 E-06	4,315 E-07	1,2924 E-17
02699	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,0928 E-05	2,382 E-06	4,3878 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,9604 E-06	4,0371 E-07	7,0723 E-18
02699	Y	0,0000	0,0000	0,0398	4,5825 E-05	6,2786 E-06	7,003 E-17	0,0000	0,0000	0,0110	1,2377 E-05	1,518 E-06	2,4967 E-17
02699	Z	0,0000	0,0000	0,0116	2,9992 E-05	1,8456 E-06	2,4098 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,2694 E-06	5,0262 E-07	6,656 E-18
02700	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,0652 E-05	2,5193 E-06	3,3256 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	1,9193 E-06	4,2713 E-07	5,2619 E-18
02700	Y	0,0000	0,0000	0,0401	4,6192 E-05	6,7298 E-06	6,1224 E-17	0,0000	0,0000	0,0111	1,2442 E-05	1,656 E-06	1,7104 E-17
02700	Z	0,0000	0,0000	0,0117	3,0139 E-05	1,819 E-06	3,036 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,311 E-06	4,9509 E-07	8,3802 E-18
02701	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,0205 E-05	2,4461 E-06	2,8494 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,8493 E-06	4,1384 E-07	4,648 E-18
02701	Y	0,0000	0,0000	0,0405	4,6713 E-05	6,7431 E-06	3,6648 E-16	0,0000	0,0000	0,0112	1,2558 E-05	1,6868 E-06	1,084 E-16
02701	Z	0,0000	0,0000	0,0119	3,0302 E-05	1,517 E-06	1,9671 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,3568 E-06	4,1328 E-07	5,421 E-18
02702	X	0,0000	0,0000	0,0013	9,5899 E-06	2,1345 E-06	2,6515 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,7519 E-06	3,6099 E-07	4,6096 E-18
02702	Y	0,0000	0,0000	0,0408	4,7377 E-05	6,2887 E-06	1,2647 E-15	0,0000	0,0000	0,0113	1,2721 E-05	1,6022 E-06	3,5272 E-16
02702	Z	0,0000	0,0000	0,0120	3,0496 E-05	1,0219 E-06	5,9727 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,4111 E-06	2,7945 E-07	1,6493 E-17
02703	X	0,0000	0,0000	0,0012	8,8203 E-06	1,6105 E-06	2,0287 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,6305 E-06	2,7405 E-07	3,5999 E-18

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02703	Y	0,0000	0,0000	0,0412	4,816 E-05	5,4257 E-06	1,3944 E-15	0,0000	0,0000	0,0114	1,2926 E-05	1,4166 E-06	3,8401 E-16
02703	Z	0,0000	0,0000	0,0120	3,0734 E-05	5,4679 E-07	7,5964 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,4768 E-06	1,5089 E-07	2,0977 E-17
02704	X	0,0000	0,0000	0,0011	7,9397 E-06	9,6934 E-07	8,7368 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,493 E-06	1,6905 E-07	1,45 E-18
02704	Y	0,0000	0,0000	0,0414	4,9031 E-05	4,2882 E-06	5,0261 E-16	0,0000	0,0000	0,0114	1,3163 E-05	1,1638 E-06	1,3528 E-16
02704	Z	0,0000	0,0000	0,0120	3,1018 E-05	6,5574 E-07	2,5529 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,5551 E-06	1,7825 E-07	7,057 E-18
02705	X	0,0000	0,0000	0,0010	7,0415 E-06	4,2127 E-07	4,3078 E-18	0,0000	0,0000	0,0002	1,3541 E-06	7,801 E-08	6,6884 E-19
02705	Y	0,0000	0,0000	0,0416	4,9956 E-05	3,058 E-06	2,3495 E-16	0,0000	0,0000	0,0115	1,3424 E-05	8,8972 E-07	6,1268 E-17
02705	Z	0,0000	0,0000	0,0120	3,1344 E-05	1,1016 E-06	1,0253 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,6446 E-06	2,9855 E-07	2,8347 E-18
02706	X	0,0000	0,0000	0,0010	6,2831 E-06	4,054 E-07	1,3319 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,2356 E-06	6,3966 E-08	2,466 E-18
02706	Y	0,0000	0,0000	0,0418	5,0892 E-05	1,965 E-06	1,2443 E-15	0,0000	0,0000	0,0115	1,3697 E-05	6,4834 E-07	3,4058 E-16
02706	Z	0,0000	0,0000	0,0119	3,17 E-05	1,4278 E-06	7,614 E-17	0,0000	0,0000	0,0033	8,7419 E-06	3,8778 E-07	2,1003 E-17
02707	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,8555 E-06	4,6671 E-07	1,9835 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,1625 E-06	7,2335 E-08	3,9027 E-18
02707	Y	0,0000	0,0000	0,0419	5,1793 E-05	1,349 E-06	1,3993 E-15	0,0000	0,0000	0,0116	1,397 E-05	4,9681 E-07	3,8408 E-16
02707	Z	0,0000	0,0000	0,0118	3,2066 E-05	1,5295 E-06	8,2941 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,842 E-06	4,1691 E-07	2,287 E-17
02708	X	0,0000	0,0000	0,0011	5,8686 E-06	1,8832 E-07	2,1626 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,1501 E-06	3,1951 E-08	3,9048 E-18
02708	Y	0,0000	0,0000	0,0419	5,2614 E-05	1,4401 E-06	5,9715 E-16	0,0000	0,0000	0,0116	1,4231 E-05	4,6046 E-07	1,6767 E-16
02708	Z	0,0000	0,0000	0,0117	3,242 E-05	1,3971 E-06	6,4621 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,9384 E-06	3,8303 E-07	1,7832 E-17
02709	X	0,0000	0,0000	0,0011	6,2414 E-06	8,1628 E-07	3,0162 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,1927 E-06	1,2335 E-07	4,9636 E-18
02709	Y	0,0000	0,0000	0,0419	5,3317 E-05	1,8291 E-06	2,1897 E-15	0,0000	0,0000	0,0116	1,4469 E-05	4,9575 E-07	6,0713 E-16
02709	Z	0,0000	0,0000	0,0116	3,2734 E-05	1,0787 E-06	1,7066 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	9,0243 E-06	2,9877 E-07	4,7078 E-17
02710	X	0,0000	0,0000	0,0010	6,7747 E-06	2,1173 E-06	1,0491 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	1,2699 E-06	3,207 E-07	1,7515 E-18
02710	Y	0,0000	0,0000	0,0418	5,3877 E-05	2,2165 E-06	9,6419 E-16	0,0000	0,0000	0,0116	1,4678 E-05	5,5463 E-07	2,6716 E-16
02710	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,2983 E-05	6,6888 E-07	7,1928 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	9,0924 E-06	1,8913 E-07	1,9848 E-17
02711	X	0,0000	0,0000	0,0008	7,314 E-06	3,6914 E-06	3,8022 E-17	0,0000	0,0000	0,0001	1,3642 E-06	5,5954 E-07	6,0029 E-18
02711	Y	0,0000	0,0000	0,0417	5,4284 E-05	2,5989 E-06	1,9183 E-15	0,0000	0,0000	0,0116	1,4853 E-05	6,3022 E-07	5,2937 E-16
02711	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,3144 E-05	3,5215 E-07	1,4552 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	9,1366 E-06	1,0054 E-07	4,012 E-17
02712	X	0,0000	0,0000	0,0005	7,8364 E-06	5,2588 E-06	8,7752 E-17	0,0000	0,0000	0,0001	1,4735 E-06	7,9631 E-07	1,3955 E-17
02712	Y	0,0000	0,0000	0,0415	5,4535 E-05	3,0435 E-06	3,4421 E-15	0,0000	0,0000	0,0115	1,4995 E-05	7,3427 E-07	9,4688 E-16
02712	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,3206 E-05	4,4342 E-07	2,6739 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	9,1539 E-06	1,1621 E-07	7,3715 E-17
02713	X	0,0000	0,0000	0,0005	8,4454 E-06	6,499 E-06	1,129 E-16	0,0000	0,0000	0,0001	1,6102 E-06	9,818 E-07	1,8589 E-17
02713	Y	0,0000	0,0000	0,0413	5,4639 E-05	3,5868 E-06	1,9756 E-15	0,0000	0,0000	0,0115	1,5102 E-05	8,7273 E-07	5,3613 E-16
02713	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,3168 E-05	6,5614 E-07	1,7056 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	9,1439 E-06	1,7239 E-07	4,6982 E-17
02714	X	0,0000	0,0000	0,0009	9,294 E-06	7,1093 E-06	1,0613 E-16	0,0000	0,0000	0,0001	1,7902 E-06	1,07 E-06	1,8238 E-17
02714	Y	0,0000	0,0000	0,0410	5,4605 E-05	4,2261 E-06	3,2158 E-16	0,0000	0,0000	0,0115	1,5176 E-05	1,0424 E-06	1,0332 E-16
02714	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,3039 E-05	7,5582 E-07	2,2598 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	9,1088 E-06	2,0106 E-07	6,2276 E-18
02715	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,0467 E-05	6,8751 E-06	7,9224 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	2,0187 E-06	1,0294 E-06	1,3705 E-17
02715	Y	0,0000	0,0000	0,0407	5,4438 E-05	4,9482 E-06	5,435 E-16	0,0000	0,0000	0,0114	1,5216 E-05	1,2386 E-06	1,6047 E-16
02715	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,2833 E-05	7,2429 E-07	2,9951 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	9,0522 E-06	1,9549 E-07	8,2849 E-18
02716	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,1914 E-05	5,7387 E-06	5,9644 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	2,2842 E-06	8,5387 E-07	1,0078 E-17
02716	Y	0,0000	0,0000	0,0404	5,4131 E-05	5,7571 E-06	2,0591 E-16	0,0000	0,0000	0,0113	1,5218 E-05	1,4615 E-06	5,2282 E-17
02716	Z	0,0000	0,0000	0,0116	3,2567 E-05	6,1759 E-07	2,0542 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,9792 E-06	1,6974 E-07	5,6701 E-18
02717	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,3488 E-05	3,8947 E-06	6,4018 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	2,5647 E-06	5,812 E-07	1,0858 E-17

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02717	Y	0,0000	0,0000	0,0400	5,3662 E-05	6,6698 E-06	1,5486 E-16	0,0000	0,0000	0,0112	1,5172 E-05	1,7156 E-06	5,02 E-17
02717	Z	0,0000	0,0000	0,0116	3,2267 E-05	5,5321 E-07	1,2193 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,8962 E-06	1,5344 E-07	3,3499 E-18
02718	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,5035 E-05	2,2459 E-06	6,7576 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	2,8384 E-06	3,7655 E-07	1,1486 E-17
02718	Y	0,0000	0,0000	0,0395	5,2988 E-05	7,7092 E-06	8,6814 E-16	0,0000	0,0000	0,0111	1,5064 E-05	2,0078 E-06	2,4751 E-16
02718	Z	0,0000	0,0000	0,0116	3,1959 E-05	6,4346 E-07	5,7592 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,8108 E-06	1,7567 E-07	1,5862 E-17
02719	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,6461 E-05	3,1486 E-06	4,31 E-17	0,0000	0,0000	0,0004	3,0927 E-06	5,4605 E-07	7,0504 E-18
02719	Y	0,0000	0,0000	0,0390	5,2042 E-05	8,8957 E-06	5,7772 E-16	0,0000	0,0000	0,0110	1,4873 E-05	2,3449 E-06	1,6314 E-16
02719	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,1671 E-05	8,6176 E-07	3,9012 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,7309 E-06	2,3266 E-07	1,0712 E-17
02720	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,7764 E-05	5,2374 E-06	1,8184 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	3,3291 E-06	8,5408 E-07	2,7781 E-18
02720	Y	0,0000	0,0000	0,0383	5,0746 E-05	1,0259 E-05	3,5059 E-16	0,0000	0,0000	0,0108	1,4575 E-05	2,7361 E-06	9,835 E-17
02720	Z	0,0000	0,0000	0,0115	3,1435 E-05	1,1416 E-06	1,5291 E-17	0,0000	0,0000	0,0032	8,6649 E-06	3,0841 E-07	4,238 E-18
02721	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,9038 E-05	6,7565 E-06	2,5737 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	3,5636 E-06	1,0672 E-06	4,5474 E-18
02721	Y	0,0000	0,0000	0,0376	4,901 E-05	1,1874 E-05	5,0059 E-16	0,0000	0,0000	0,0107	1,4142 E-05	3,203 E-06	1,3881 E-16
02721	Z	0,0000	0,0000	0,0114	3,128 E-05	1,4608 E-06	2,09 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,6216 E-06	3,968 E-07	5,7904 E-18
02722	X	0,0000	0,0000	0,0017	2,0445 E-05	7,1188 E-06	6,0979 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	3,8226 E-06	1,0982 E-06	1,1086 E-17
02722	Y	0,0000	0,0000	0,0367	4,6733 E-05	1,3874 E-05	2,4481 E-16	0,0000	0,0000	0,0104	1,3543 E-05	3,7839 E-06	6,967 E-17
02722	Z	0,0000	0,0000	0,0113	3,1238 E-05	1,811 E-06	1,5237 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,6099 E-06	4,9484 E-07	4,1461 E-18
02723	X	0,0000	0,0000	0,0014	2,2178 E-05	6,1373 E-06	7,0874 E-17	0,0000	0,0000	0,0003	4,1382 E-06	9,2261 E-07	1,2792 E-17
02723	Y	0,0000	0,0000	0,0356	4,3822 E-05	1,6486 E-05	2,6755 E-16	0,0000	0,0000	0,0101	1,275 E-05	4,5436 E-06	7,4703 E-17
02723	Z	0,0000	0,0000	0,0111	3,1338 E-05	2,1588 E-06	1,3592 E-17	0,0000	0,0000	0,0031	8,6374 E-06	5,9269 E-07	3,7303 E-18
02724	X	0,0000	0,0000	0,0013	2,443 E-05	4,1382 E-06	7,6074 E-17	0,0000	0,0000	0,0002	4,5419 E-06	6,1098 E-07	1,3489 E-17
02724	Y	0,0000	0,0000	0,0343	4,0213 E-05	2,0064 E-05	3,4335 E-16	0,0000	0,0000	0,0098	1,1742 E-05	5,5859 E-06	9,4718 E-17
02724	Z	0,0000	0,0000	0,0110	3,1591 E-05	2,4207 E-06	2,7947 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	8,7078 E-06	6,6688 E-07	7,7279 E-18
02725	X	0,0000	0,0000	0,0011	2,7363 E-05	3,0701 E-06	1,6044 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	5,0591 E-06	5,3204 E-07	2,8741 E-17
02725	Y	0,0000	0,0000	0,0327	3,592 E-05	2,5142 E-05	8,3122 E-16	0,0000	0,0000	0,0093	1,0519 E-05	7,0642 E-06	2,4868 E-16
02725	Z	0,0000	0,0000	0,0108	3,1981 E-05	2,4537 E-06	6,6479 E-17	0,0000	0,0000	0,0030	8,8162 E-06	6,775 E-07	1,8293 E-17
02726	X	0,0000	0,0000	0,0009	3,1063 E-05	5,2331 E-06	3,0997 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	5,7009 E-06	9,1864 E-07	5,633 E-17
02726	Y	0,0000	0,0000	0,0305	3,1157 E-05	3,2459 E-05	1,7377 E-15	0,0000	0,0000	0,0087	9,1348 E-06	9,1875 E-06	5,0432 E-16
02726	Z	0,0000	0,0000	0,0106	3,245 E-05	2,1482 E-06	2,5389 E-16	0,0000	0,0000	0,0029	8,9468 E-06	5,9371 E-07	7,0029 E-17
02727	X	0,0000	0,0000	0,0007	3,5465 E-05	7,6106 E-06	3,7224 E-16	0,0000	0,0000	0,0001	6,4523 E-06	1,2737 E-06	6,8112 E-17
02727	Y	0,0000	0,0000	0,0277	2,6606 E-05	4,2921 E-05	8,6081 E-16	0,0000	0,0000	0,0079	7,7685 E-06	1,2208 E-05	2,4657 E-16
02727	Z	0,0000	0,0000	0,0105	3,2884 E-05	2,2431 E-06	3,8364 E-16	0,0000	0,0000	0,0029	9,0679 E-06	6,1885 E-07	1,0588 E-16
02728	X	0,0000	0,0000	0,0011	4,0265 E-05	8,0427 E-06	2,4999 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	7,2583 E-06	1,2857 E-06	4,5736 E-17
02728	Y	0,0000	0,0000	0,0238	2,3998 E-05	5,7465 E-05	1,2463 E-15	0,0000	0,0000	0,0068	6,8962 E-06	1,6385 E-05	3,6035 E-16
02728	Z	0,0000	0,0000	0,0105	3,3105 E-05	4,909 E-06	2,9859 E-16	0,0000	0,0000	0,0029	9,1302 E-06	1,3547 E-06	8,242 E-17
02729	X	0,0000	0,0000	0,0016	4,4846 E-05	6,2785 E-06	1,233 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	8,0126 E-06	1,0046 E-06	2,1921 E-17
02729	Y	0,0000	0,0000	0,0187	2,6156 E-05	7,6818 E-05	2,4786 E-15	0,0000	0,0000	0,0053	7,3592 E-06	2,1921 E-05	7,1181 E-16
02729	Z	0,0000	0,0000	0,0109	3,2873 E-05	1,0487 E-05	1,5679 E-16	0,0000	0,0000	0,0030	9,0672 E-06	2,8956 E-06	4,3262 E-17
02730	X	0,0000	0,0000	0,0020	4,8254 E-05	1,1173 E-05	2,5184 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	8,5526 E-06	2,1085 E-06	4,2927 E-16
02730	Y	0,0000	0,0000	0,0120	3,4544 E-05	1,0104 E-04	3,0438 E-15	0,0000	0,0000	0,0034	9,6673 E-06	2,8833 E-05	8,7226 E-16
02730	Z	0,0000	0,0000	0,0118	3,1905 E-05	1,908 E-05	2,6924 E-16	0,0000	0,0000	0,0032	8,801 E-06	5,269 E-06	7,4511 E-17
02731	X	0,0000	0,0000	0,0025	4,9212 E-05	2,8403 E-05	1,5608 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	8,6619 E-06	5,2007 E-06	2,6543 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02731	Y	0,0000	0,0000	0,0051	4,8304 E-05	1,2877 E-04	3,2513 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	1,358 E-05	3,6733 E-05	9,0917 E-15
02731	Z	0,0000	0,0000	0,0135	2,9932 E-05	3,0725 E-05	2,1287 E-14	0,0000	0,0000	0,0037	8,257 E-06	8,4841 E-06	5,892 E-15
02732	X	0,0000	0,0000	0,0049	4,6176 E-05	5,5741 E-05	8,202 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	8,0794 E-06	9,9887 E-06	1,3948 E-12
02732	Y	0,0000	0,0000	0,0106	6,6265 E-05	1,5593 E-04	2,4644 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	1,8726 E-05	4,447 E-05	6,9251 E-13
02732	Z	0,0000	0,0000	0,0162	2,6763 E-05	4,4654 E-05	1,1314 E-12	0,0000	0,0000	0,0045	7,3829 E-06	1,2329 E-05	3,1313 E-13
02733	X	0,0000	0,0000	0,0103	3,7372 E-05	9,2651 E-05	3,7122 E-10	0,0000	0,0000	0,0019	6,504 E-06	1,6398 E-05	6,312 E-11
02733	Y	0,0000	0,0000	0,0233	8,6824 E-05	1,7415 E-04	1,3568 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	2,4627 E-05	4,9666 E-05	3,8209 E-11
02733	Z	0,0000	0,0000	0,0202	2,2339 E-05	5,8559 E-05	5,2325 E-11	0,0000	0,0000	0,0056	6,1623 E-06	1,6165 E-05	1,448 E-11
02734	X	0,0000	0,0000	0,0192	2,0607 E-05	1,3704 E-04	1,5198 E-08	0,0000	0,0000	0,0035	3,5614 E-06	2,4047 E-05	2,5838 E-09
02734	Y	0,0000	0,0000	0,0371	1,0553 E-04	1,6912 E-04	6,2581 E-09	0,0000	0,0000	0,0106	3,0008 E-05	4,8252 E-05	1,7643 E-09
02734	Z	0,0000	0,0000	0,0251	1,6762 E-05	6,7782 E-05	2,186 E-09	0,0000	0,0000	0,0069	4,6235 E-06	1,8709 E-05	6,0487 E-10
02735	X	0,0000	0,0000	0,0274	8,2555 E-06	4,3163 E-05	1,2537 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	1,5229 E-06	7,4732 E-06	2,3221 E-10
02735	Y	0,0000	0,0000	0,0163	4,0367 E-05	2,2885 E-05	4,1022 E-09	0,0000	0,0000	0,0051	1,2439 E-05	6,7482 E-06	1,2126 E-09
02735	Z	0,0000	0,0000	0,0240	1,0551 E-05	1,6989 E-05	1,5772 E-09	0,0000	0,0000	0,0066	2,9119 E-06	4,6859 E-06	4,3495 E-10
02736	X	0,0000	0,0000	0,0239	6,653 E-06	4,2568 E-05	1,3235 E-11	0,0000	0,0000	0,0042	1,2036 E-06	7,3917 E-06	2,4418 E-12
02736	Y	0,0000	0,0000	0,0152	3,6632 E-05	2,4456 E-05	1,1544 E-10	0,0000	0,0000	0,0048	1,1256 E-05	7,3383 E-06	3,1323 E-11
02736	Z	0,0000	0,0000	0,0226	8,4751 E-06	1,7164 E-05	1,9641 E-11	0,0000	0,0000	0,0062	2,3388 E-06	4,7338 E-06	5,422 E-12
02737	X	0,0000	0,0000	0,0207	5,3694 E-06	3,9189 E-05	1,5714 E-12	0,0000	0,0000	0,0036	9,3582 E-07	6,7942 E-06	2,5465 E-13
02737	Y	0,0000	0,0000	0,0144	3,2592 E-05	2,1957 E-05	5,6871 E-12	0,0000	0,0000	0,0045	9,9857 E-06	6,5053 E-06	1,4208 E-12
02737	Z	0,0000	0,0000	0,0214	7,068 E-06	1,3564 E-05	8,8521 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	1,9504 E-06	3,7405 E-06	2,4403 E-13
02738	X	0,0000	0,0000	0,0177	5,1596 E-06	3,5678 E-05	1,3831 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	8,6111 E-07	6,1582 E-06	2,2858 E-13
02738	Y	0,0000	0,0000	0,0141	3,1534 E-05	1,9396 E-05	9,9374 E-13	0,0000	0,0000	0,0043	9,5729 E-06	5,5524 E-06	2,7339 E-13
02738	Z	0,0000	0,0000	0,0205	6,624 E-06	9,3688 E-06	4,5657 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,8276 E-06	2,5833 E-06	1,2577 E-13
02739	X	0,0000	0,0000	0,0150	6,0205 E-06	3,2822 E-05	2,4767 E-12	0,0000	0,0000	0,0026	9,877 E-07	5,6295 E-06	4,0475 E-13
02739	Y	0,0000	0,0000	0,0147	3,3818 E-05	2,0274 E-05	6,4501 E-12	0,0000	0,0000	0,0045	1,0143 E-05	5,6104 E-06	1,6059 E-12
02739	Z	0,0000	0,0000	0,0199	7,0635 E-06	5,5164 E-06	6,707 E-13	0,0000	0,0000	0,0055	1,9489 E-06	1,5206 E-06	1,852 E-13
02740	X	0,0000	0,0000	0,0125	7,695 E-06	3,0581 E-05	2,6366 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	1,2693 E-06	5,2056 E-06	4,2928 E-13
02740	Y	0,0000	0,0000	0,0160	3,9062 E-05	2,5001 E-05	1,0722 E-11	0,0000	0,0000	0,0048	1,1598 E-05	6,8985 E-06	2,6891 E-12
02740	Z	0,0000	0,0000	0,0196	8,2371 E-06	2,1112 E-06	1,0982 E-12	0,0000	0,0000	0,0054	2,2727 E-06	5,816 E-07	3,0279 E-13
02741	X	0,0000	0,0000	0,0101	1,0076 E-05	2,8701 E-05	3,026 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	1,6846 E-06	4,8464 E-06	4,927 E-13
02741	Y	0,0000	0,0000	0,0180	4,6943 E-05	3,1896 E-05	1,3788 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	1,3832 E-05	8,8855 E-06	3,513 E-12
02741	Z	0,0000	0,0000	0,0196	1,0174 E-05	2,4562 E-06	1,3447 E-12	0,0000	0,0000	0,0054	2,8073 E-06	6,7843 E-07	3,7054 E-13
02742	X	0,0000	0,0000	0,0080	1,3171 E-05	2,6876 E-05	4,0437 E-12	0,0000	0,0000	0,0014	2,2322 E-06	4,5036 E-06	6,7024 E-13
02742	Y	0,0000	0,0000	0,0208	5,7022 E-05	3,9078 E-05	1,294 E-11	0,0000	0,0000	0,0061	1,6702 E-05	1,0974 E-05	3,2609 E-12
02742	Z	0,0000	0,0000	0,0199	1,2949 E-05	6,1189 E-06	1,2656 E-12	0,0000	0,0000	0,0055	3,5727 E-06	1,6888 E-06	3,4892 E-13
02743	X	0,0000	0,0000	0,0061	1,7015 E-05	2,4931 E-05	2,2043 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	2,9148 E-06	4,1548 E-06	4,0111 E-12
02743	Y	0,0000	0,0000	0,0241	6,8198 E-05	4,3154 E-05	1,1394 E-10	0,0000	0,0000	0,0070	1,9881 E-05	1,2163 E-05	3,2171 E-11
02743	Z	0,0000	0,0000	0,0205	1,6487 E-05	9,219 E-06	6,9908 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	4,5489 E-06	2,5436 E-06	1,9242 E-12
02744	X	0,0000	0,0000	0,0045	2,1645 E-05	2,2921 E-05	8,9223 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	3,7327 E-06	3,8227 E-06	1,6183 E-10
02744	Y	0,0000	0,0000	0,0273	7,8486 E-05	3,6139 E-05	4,2304 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	2,2797 E-05	1,0145 E-05	1,1969 E-09
02744	Z	0,0000	0,0000	0,0213	2,0492 E-05	8,63 E-06	2,5662 E-10	0,0000	0,0000	0,0059	5,6535 E-06	2,3801 E-06	7,0626 E-11
02745	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,7182 E-05	1,6274 E-05	1,0083 E-09	0,0000	0,0000	0,0005	4,7068 E-06	2,823 E-06	1,8313 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02745	Y	0,0000	0,0000	0,0255	8,5227 E-05	7,2783 E-05	4,766 E-09	0,0000	0,0000	0,0074	2,46 E-05	2,1191 E-05	1,3477 E-09
02745	Z	0,0000	0,0000	0,0205	2,6047 E-05	2,1351 E-05	2,979 E-10	0,0000	0,0000	0,0056	7,1864 E-06	5,8968 E-06	8,1975 E-11
02746	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,6938 E-05	9,3258 E-06	2,5453 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	4,6805 E-06	1,6618 E-06	4,6116 E-12
02746	Y	0,0000	0,0000	0,0186	8,1357 E-05	9,7984 E-05	1,1975 E-10	0,0000	0,0000	0,0054	2,34 E-05	2,8395 E-05	3,3873 E-11
02746	Z	0,0000	0,0000	0,0186	2,8636 E-05	2,4658 E-05	7,3659 E-12	0,0000	0,0000	0,0051	7,9015 E-06	6,8109 E-06	2,0268 E-12
02747	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,5695 E-05	3,7787 E-06	6,0361 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	4,4892 E-06	7,0407 E-07	1,0877 E-13
02747	Y	0,0000	0,0000	0,0108	7,6905 E-05	1,0089 E-04	2,7397 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	2,2032 E-05	2,9197 E-05	7,7537 E-13
02747	Z	0,0000	0,0000	0,0168	3,1715 E-05	2,1738 E-05	1,7009 E-13	0,0000	0,0000	0,0046	8,752 E-06	6,005 E-06	4,6802 E-14
02748	X	0,0000	0,0000	0,0023	2,3577 E-05	3,3742 E-06	1,0247 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	4,1532 E-06	5,0469 E-07	1,7803 E-15
02748	Y	0,0000	0,0000	0,0041	7,2218 E-05	9,3009 E-05	1,1538 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	2,0598 E-05	2,6905 E-05	3,285 E-14
02748	Z	0,0000	0,0000	0,0153	3,4646 E-05	1,6602 E-05	5,5881 E-15	0,0000	0,0000	0,0042	9,5613 E-06	4,5866 E-06	1,5416 E-15
02749	X	0,0000	0,0000	0,0020	2,0798 E-05	5,8849 E-06	7,2412 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	3,7073 E-06	9,0186 E-07	1,3245 E-16
02749	Y	0,0000	0,0000	0,0055	6,7328 E-05	8,1066 E-05	4,0405 E-14	0,0000	0,0000	0,0015	1,9111 E-05	2,3444 E-05	1,1617 E-14
02749	Z	0,0000	0,0000	0,0143	3,7066 E-05	1,14 E-05	2,3678 E-15	0,0000	0,0000	0,0039	1,0229 E-05	3,1493 E-06	6,5291 E-16
02750	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,7623 E-05	7,3832 E-06	2,4248 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	3,1929 E-06	1,1536 E-06	4,4868 E-16
02750	Y	0,0000	0,0000	0,0109	6,2355 E-05	6,8587 E-05	3,0906 E-14	0,0000	0,0000	0,0031	1,7607 E-05	1,9824 E-05	8,9325 E-15
02750	Z	0,0000	0,0000	0,0137	3,8854 E-05	7,1144 E-06	2,2061 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,0722 E-05	1,9648 E-06	6,0917 E-16
02751	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,4364 E-05	7,6415 E-06	3,5118 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	2,6579 E-06	1,2006 E-06	6,5128 E-16
02751	Y	0,0000	0,0000	0,0157	5,7518 E-05	5,7178 E-05	3,7992 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6152 E-05	1,6505 E-05	1,0959 E-14
02751	Z	0,0000	0,0000	0,0134	4,0042 E-05	4,0728 E-06	4,0152 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1049 E-05	1,1241 E-06	1,1079 E-15
02752	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,1371 E-05	6,843 E-06	2,5495 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	2,1532 E-06	1,0723 E-06	4,813 E-16
02752	Y	0,0000	0,0000	0,0198	5,3044 E-05	4,7445 E-05	3,704 E-14	0,0000	0,0000	0,0057	1,4815 E-05	1,366 E-05	1,0606 E-14
02752	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,0749 E-05	2,3291 E-06	5,031 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1244 E-05	6,4231 E-07	1,3877 E-15
02753	X	0,0000	0,0000	0,0018	8,9945 E-06	5,2646 E-06	1,1628 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	1,7266 E-06	8,1557 E-07	1,9011 E-16
02753	Y	0,0000	0,0000	0,0232	4,9094 E-05	3,9437 E-05	2,1496 E-14	0,0000	0,0000	0,0067	1,3642 E-05	1,1305 E-05	6,0359 E-15
02753	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,1113 E-05	1,7579 E-06	3,4198 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1343 E-05	4,8442 E-07	9,4312 E-16
02754	X	0,0000	0,0000	0,0019	7,4962 E-06	3,2558 E-06	2,5541 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,4137 E-06	4,9087 E-07	4,4034 E-16
02754	Y	0,0000	0,0000	0,0260	4,5772 E-05	3,2941 E-05	1,2592 E-14	0,0000	0,0000	0,0075	1,2663 E-05	9,3821 E-06	3,4519 E-15
02754	Z	0,0000	0,0000	0,0134	4,1257 E-05	1,7479 E-06	1,2713 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1382 E-05	4,8059 E-07	3,5056 E-16
02755	X	0,0000	0,0000	0,0020	6,8736 E-06	1,4986 E-06	2,1583 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,2245 E-06	2,3762 E-07	3,7724 E-16
02755	Y	0,0000	0,0000	0,0283	4,3113 E-05	2,7687 E-05	1,0994 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	1,1888 E-05	7,8186 E-06	3,0153 E-15
02755	Z	0,0000	0,0000	0,0135	4,1276 E-05	1,756 E-06	3,9247 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,1387 E-05	4,808 E-07	1,0833 E-16
02756	X	0,0000	0,0000	0,0019	6,8099 E-06	2,1405 E-06	1,5773 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,1351 E-06	4,0129 E-07	2,8712 E-16
02756	Y	0,0000	0,0000	0,0302	4,1103 E-05	2,34 E-05	4,0848 E-15	0,0000	0,0000	0,0087	1,1309 E-05	6,5394 E-06	1,2352 E-15
02756	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,124 E-05	1,657 E-06	1,2588 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1377 E-05	4,5103 E-07	3,468 E-16
02757	X	0,0000	0,0000	0,0017	6,944 E-06	3,8773 E-06	1,7516 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	1,1045 E-06	6,9528 E-07	3,2762 E-16
02757	Y	0,0000	0,0000	0,0318	3,9697 E-05	1,9874 E-05	2,7797 E-14	0,0000	0,0000	0,0091	1,091 E-05	5,4876 E-06	7,9641 E-15
02757	Z	0,0000	0,0000	0,0137	4,1195 E-05	1,4606 E-06	3,1119 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1365 E-05	3,9453 E-07	8,5811 E-16
02758	X	0,0000	0,0000	0,0014	7,0906 E-06	5,3417 E-06	1,5784 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	1,1027 E-06	9,409 E-07	2,8942 E-16
02758	Y	0,0000	0,0000	0,0332	3,8831 E-05	1,6936 E-05	2,9464 E-14	0,0000	0,0000	0,0095	1,0671 E-05	4,6161 E-06	8,4139 E-15
02758	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,117 E-05	1,1826 E-06	3,2182 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1358 E-05	3,1652 E-07	8,8761 E-16
02759	X	0,0000	0,0000	0,0011	7,2284 E-06	6,3215 E-06	7,0165 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,1201 E-06	1,1071 E-06	1,1882 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02759	Y	0,0000	0,0000	0,0343	3,845 E-05	1,4463 E-05	3,5669 E-15	0,0000	0,0000	0,0098	1,0576 E-05	3,8919 E-06	9,9946 E-16
02759	Z	0,0000	0,0000	0,0139	4,1179 E-05	8,4889 E-07	1,2154 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1362 E-05	2,2527 E-07	3,3503 E-16
02760	X	0,0000	0,0000	0,0009	7,4144 E-06	6,7847 E-06	4,025 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,1605 E-06	1,1883 E-06	7,3655 E-17
02760	Y	0,0000	0,0000	0,0353	3,8498 E-05	1,2386 E-05	1,366 E-14	0,0000	0,0000	0,0100	1,0607 E-05	3,2969 E-06	3,8107 E-15
02760	Z	0,0000	0,0000	0,0139	4,1235 E-05	5,6008 E-07	4,8826 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,1379 E-05	1,5088 E-07	1,3475 E-16
02761	X	0,0000	0,0000	0,0010	7,7122 E-06	6,7745 E-06	1,3028 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	1,2296 E-06	1,1907 E-06	2,4954 E-16
02761	Y	0,0000	0,0000	0,0361	3,8919 E-05	1,0663 E-05	2,5553 E-14	0,0000	0,0000	0,0102	1,075 E-05	2,8189 E-06	7,3661 E-15
02761	Z	0,0000	0,0000	0,0139	4,1347 E-05	6,111 E-07	1,8822 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1411 E-05	1,7193 E-07	5,1903 E-16
02762	X	0,0000	0,0000	0,0013	8,1519 E-06	6,3812 E-06	2,3906 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	1,3281 E-06	1,1281 E-06	4,5341 E-16
02762	Y	0,0000	0,0000	0,0367	3,9649 E-05	9,2901 E-06	7,5449 E-14	0,0000	0,0000	0,0104	1,0986 E-05	2,4532 E-06	2,1504 E-14
02762	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,1524 E-05	9,758 E-07	4,9264 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,146 E-05	2,7147 E-07	1,3597 E-15
02763	X	0,0000	0,0000	0,0017	8,7217 E-06	5,711 E-06	2,2984 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	1,4509 E-06	1,0169 E-06	4,3404 E-16
02763	Y	0,0000	0,0000	0,0372	4,0611 E-05	8,224 E-06	7,2105 E-14	0,0000	0,0000	0,0105	1,1293 E-05	2,1802 E-06	2,0546 E-14
02763	Z	0,0000	0,0000	0,0137	4,1767 E-05	1,3655 E-06	4,7414 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,1528 E-05	3,7519 E-07	1,3091 E-15
02764	X	0,0000	0,0000	0,0020	9,375 E-06	4,8671 E-06	1,7167 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	1,5881 E-06	8,7364 E-07	3,2899 E-16
02764	Y	0,0000	0,0000	0,0376	4,174 E-05	7,3735 E-06	2,1522 E-14	0,0000	0,0000	0,0106	1,1652 E-05	1,9667 E-06	6,2965 E-15
02764	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,2067 E-05	1,6412 E-06	1,6206 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,161 E-05	4,4737 E-07	4,4785 E-16
02765	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,005 E-05	3,9434 E-06	2,0257 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,7284 E-06	7,1353 E-07	3,8104 E-16
02765	Y	0,0000	0,0000	0,0379	4,2976 E-05	6,6232 E-06	2,2959 E-14	0,0000	0,0000	0,0106	1,2045 E-05	1,7739 E-06	6,2338 E-15
02765	Z	0,0000	0,0000	0,0135	4,2409 E-05	1,7262 E-06	1,0518 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1704 E-05	4,6794 E-07	2,8996 E-16
02766	X	0,0000	0,0000	0,0026	1,0685 E-05	3,0174 E-06	2,0632 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	1,8609 E-06	5,4938 E-07	3,8291 E-16
02766	Y	0,0000	0,0000	0,0382	4,4265 E-05	5,8584 E-06	1,4719 E-14	0,0000	0,0000	0,0107	1,2456 E-05	1,5668 E-06	3,9753 E-15
02766	Z	0,0000	0,0000	0,0134	4,2777 E-05	1,5865 E-06	5,5785 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,1805 E-05	4,281 E-07	1,5393 E-16
02767	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,123 E-05	2,1668 E-06	8,9896 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	1,9773 E-06	3,9396 E-07	1,6442 E-16
02767	Y	0,0000	0,0000	0,0384	4,5558 E-05	5,0413 E-06	2,5337 E-14	0,0000	0,0000	0,0107	1,2869 E-05	1,3312 E-06	7,1453 E-15
02767	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,3152 E-05	1,24 E-06	1,7084 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,1907 E-05	3,3307 E-07	4,709 E-16
02768	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,1653 E-05	1,5067 E-06	8,3862 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	2,0717 E-06	2,6566 E-07	1,5194 E-16
02768	Y	0,0000	0,0000	0,0387	4,681 E-05	4,2807 E-06	2,8365 E-14	0,0000	0,0000	0,0108	1,327 E-05	1,0899 E-06	7,8939 E-15
02768	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,3512 E-05	7,8564 E-07	1,3712 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,2006 E-05	2,1064 E-07	3,7804 E-16
02769	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,1937 E-05	1,2598 E-06	1,2024 E-15	0,0000	0,0000	0,0005	2,1412 E-06	2,0529 E-07	2,1418 E-16
02769	Y	0,0000	0,0000	0,0389	4,798 E-05	3,8748 E-06	6,106 E-15	0,0000	0,0000	0,0108	1,3646 E-05	9,2094 E-07	1,7181 E-15
02769	Z	0,0000	0,0000	0,0132	4,3833 E-05	5,6673 E-07	1,3821 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,2094 E-05	1,5634 E-07	3,8113 E-16
02770	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,2084 E-05	1,518 E-06	9,8679 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	2,1854 E-06	2,4399 E-07	1,6483 E-16
02770	Y	0,0000	0,0000	0,0392	4,904 E-05	4,1293 E-06	2,6327 E-14	0,0000	0,0000	0,0109	1,3988 E-05	9,3579 E-07	7,2854 E-15
02770	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,4104 E-05	9,2799 E-07	2,4378 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,2169 E-05	2,5666 E-07	6,722 E-16
02771	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,2101 E-05	1,9981 E-06	9,8754 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	2,2054 E-06	3,2909 E-07	1,5971 E-16
02771	Y	0,0000	0,0000	0,0395	4,9969 E-05	4,9441 E-06	1,5355 E-14	0,0000	0,0000	0,0109	1,4288 E-05	1,1354 E-06	4,1946 E-15
02771	Z	0,0000	0,0000	0,0134	4,4324 E-05	1,398 E-06	1,507 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,223 E-05	3,8385 E-07	4,1569 E-16
02772	X	0,0000	0,0000	0,0026	1,2004 E-05	2,4698 E-06	1,0062 E-15	0,0000	0,0000	0,0005	2,2036 E-06	4,1226 E-07	1,6429 E-16
02772	Y	0,0000	0,0000	0,0398	5,0752 E-05	5,9247 E-06	1,7735 E-15	0,0000	0,0000	0,0110	1,4543 E-05	1,402 E-06	5,7624 E-16
02772	Z	0,0000	0,0000	0,0135	4,4507 E-05	1,7266 E-06	4,7843 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,2281 E-05	4,7245 E-07	1,3213 E-16
02773	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,1804 E-05	2,8215 E-06	7,3907 E-16	0,0000	0,0000	0,0004	2,1823 E-06	4,7286 E-07	1,1754 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02773	Y	0,0000	0,0000	0,0402	5,1373 E-05	6,7355 E-06	8,9151 E-16	0,0000	0,0000	0,0111	1,4746 E-05	1,6351 E-06	3,5755 E-16
02773	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,467 E-05	1,8282 E-06	5,0785 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2327 E-05	4,9965 E-07	1,4027 E-16
02774	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,1513 E-05	2,9856 E-06	5,9129 E-16	0,0000	0,0000	0,0004	2,1435 E-06	5,0003 E-07	9,3611 E-17
02774	Y	0,0000	0,0000	0,0406	5,1826 E-05	7,1708 E-06	1,7398 E-15	0,0000	0,0000	0,0112	1,4895 E-05	1,7776 E-06	4,425 E-16
02774	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,4834 E-05	1,6909 E-06	6,8703 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2373 E-05	4,6228 E-07	1,8951 E-16
02775	X	0,0000	0,0000	0,0020	1,1142 E-05	2,9216 E-06	5,5798 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	2,0897 E-06	4,8808 E-07	9,4058 E-17
02775	Y	0,0000	0,0000	0,0410	5,2112 E-05	7,1376 E-06	1,6209 E-14	0,0000	0,0000	0,0113	1,499 E-05	1,8045 E-06	4,5951 E-15
02775	Z	0,0000	0,0000	0,0139	4,5016 E-05	1,3622 E-06	6,2933 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2424 E-05	3,7323 E-07	1,7373 E-16
02776	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,0713 E-05	2,6253 E-06	5,112 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	2,0248 E-06	4,3732 E-07	9,0952 E-17
02776	Y	0,0000	0,0000	0,0413	5,2246 E-05	6,6331 E-06	3,3334 E-14	0,0000	0,0000	0,0114	1,5034 E-05	1,7143 E-06	9,2243 E-15
02776	Z	0,0000	0,0000	0,0140	4,5235 E-05	9,5142 E-07	1,7644 E-15	0,0000	0,0000	0,0039	1,2485 E-05	2,6194 E-07	4,8719 E-16
02777	X	0,0000	0,0000	0,0016	1,0266 E-05	2,1411 E-06	2,9054 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	1,9553 E-06	3,5564 E-07	5,1112 E-17
02777	Y	0,0000	0,0000	0,0417	5,2251 E-05	5,7435 E-06	2,1109 E-14	0,0000	0,0000	0,0115	1,5035 E-05	1,5288 E-06	5,7707 E-15
02777	Z	0,0000	0,0000	0,0140	4,5504 E-05	6,714 E-07	1,1907 E-15	0,0000	0,0000	0,0039	1,2559 E-05	1,852 E-07	3,2887 E-16
02778	X	0,0000	0,0000	0,0014	9,8619 E-06	1,5581 E-06	1,0904 E-16	0,0000	0,0000	0,0003	1,8906 E-06	2,5761 E-07	1,6648 E-17
02778	Y	0,0000	0,0000	0,0420	5,2136 E-05	4,6178 E-06	8,6559 E-16	0,0000	0,0000	0,0115	1,4995 E-05	1,2863 E-06	3,1937 E-16
02778	Z	0,0000	0,0000	0,0140	4,5821 E-05	7,4314 E-07	1,9684 E-16	0,0000	0,0000	0,0039	1,2646 E-05	2,0259 E-07	5,4047 E-17
02779	X	0,0000	0,0000	0,0013	9,5822 E-06	1,0063 E-06	1,1687 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,8427 E-06	1,6379 E-07	1,9943 E-17
02779	Y	0,0000	0,0000	0,0422	5,1909 E-05	3,4312 E-06	1,1066 E-14	0,0000	0,0000	0,0116	1,4916 E-05	1,0306 E-06	2,985 E-15
02779	Z	0,0000	0,0000	0,0140	4,6176 E-05	9,6203 E-07	5,967 E-16	0,0000	0,0000	0,0039	1,2744 E-05	2,6136 E-07	1,6472 E-16
02780	X	0,0000	0,0000	0,0013	9,4992 E-06	6,4653 E-07	4,2454 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,8233 E-06	9,9884 E-08	7,9695 E-17
02780	Y	0,0000	0,0000	0,0424	5,1582 E-05	2,3901 E-06	3,7575 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,4801 E-05	8,0913 E-07	1,0328 E-14
02780	Z	0,0000	0,0000	0,0140	4,6549 E-05	1,0825 E-06	2,3769 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,2846 E-05	2,9477 E-07	6,5553 E-16
02781	X	0,0000	0,0000	0,0012	9,6429 E-06	6,659 E-07	4,0498 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,8391 E-06	9,9612 E-08	8,0504 E-17
02781	Y	0,0000	0,0000	0,0425	5,1166 E-05	1,7398 E-06	1,5974 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,4656 E-05	6,6179 E-07	4,3662 E-15
02781	Z	0,0000	0,0000	0,0139	4,6915 E-05	1,0302 E-06	8,0902 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2946 E-05	2,8203 E-07	2,2294 E-16
02782	X	0,0000	0,0000	0,0012	9,9821 E-06	1,0873 E-06	6,1448 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,8897 E-06	1,6433 E-07	1,0257 E-16
02782	Y	0,0000	0,0000	0,0425	5,0675 E-05	1,6476 E-06	3,9196 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,4484 E-05	6,0197 E-07	1,0884 E-14
02782	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7251 E-05	8,1615 E-07	3,1938 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3038 E-05	2,2572 E-07	8,8102 E-16
02783	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,045 E-05	1,8452 E-06	5,6366 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	1,9699 E-06	2,7834 E-07	9,2271 E-17
02783	Y	0,0000	0,0000	0,0425	5,0119 E-05	1,9259 E-06	4,5103 E-14	0,0000	0,0000	0,0118	1,429 E-05	6,0869 E-07	1,2492 E-14
02783	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7528 E-05	5,1256 E-07	3,3923 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3114 E-05	1,4492 E-07	9,3577 E-16
02784	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,1001 E-05	2,863 E-06	2,0799 E-16	0,0000	0,0000	0,0002	2,0765 E-06	4,3058 E-07	3,2879 E-17
02784	Y	0,0000	0,0000	0,0425	4,951 E-05	2,3242 E-06	8,4151 E-15	0,0000	0,0000	0,0118	1,4078 E-05	6,5531 E-07	2,3238 E-15
02784	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,772 E-05	2,9886 E-07	6,498 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,3167 E-05	8,5001 E-08	1,7895 E-16
02785	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,1664 E-05	3,9761 E-06	1,3075 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	2,2144 E-06	5,9678 E-07	2,0637 E-16
02785	Y	0,0000	0,0000	0,0423	4,8863 E-05	2,7861 E-06	6,6532 E-14	0,0000	0,0000	0,0118	1,3853 E-05	7,3412 E-07	1,8355 E-14
02785	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,781 E-05	4,3617 E-07	5,0427 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3192 E-05	1,1579 E-07	1,3904 E-15
02786	X	0,0000	0,0000	0,0010	1,2545 E-05	4,9571 E-06	2,1785 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	2,3964 E-06	7,4267 E-07	3,4991 E-16
02786	Y	0,0000	0,0000	0,0422	4,8203 E-05	3,3314 E-06	6,7397 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,3625 E-05	8,488 E-07	1,8482 E-14
02786	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7796 E-05	6,5138 E-07	5,3756 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3189 E-05	1,7284 E-07	1,4817 E-15
02787	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,3771 E-05	5,5625 E-06	2,3238 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	2,6355 E-06	8,3177 E-07	3,9334 E-16

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
02787	Y	0,0000	0,0000	0,0420	4,7561 E-05	3,9815 E-06	1,0634 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,3402 E-05	1,0026 E-06	2,7362 E-15
02787	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7686 E-05	7,7499 E-07	1,3844 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3159 E-05	2,0739 E-07	3,8051 E-16
02788	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,5399 E-05	5,598 E-06	1,8874 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	2,9347 E-06	8,3618 E-07	3,2968 E-16
02788	Y	0,0000	0,0000	0,0417	4,6979 E-05	4,7429 E-06	2,0064 E-14	0,0000	0,0000	0,0117	1,3198 E-05	1,1952 E-06	5,8008 E-15
02788	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7495 E-05	7,9076 E-07	1,1403 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,3107 E-05	2,1392 E-07	3,1542 E-16
02789	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,7362 E-05	4,9897 E-06	1,274 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	3,2806 E-06	7,4887 E-07	2,1684 E-16
02789	Y	0,0000	0,0000	0,0414	4,6501 E-05	5,6229 E-06	1,3585 E-15	0,0000	0,0000	0,0116	1,3025 E-05	1,4266 E-06	4,9698 E-16
02789	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,7238 E-05	7,4508 E-07	2,5058 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,3037 E-05	2,0414 E-07	6,91 E-17
02790	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,9491 E-05	3,9002 E-06	1,1218 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	3,6482 E-06	6,0512 E-07	1,8833 E-16
02790	Y	0,0000	0,0000	0,0410	4,6181 E-05	6,6458 E-06	7,3109 E-15	0,0000	0,0000	0,0115	1,29 E-05	1,7024 E-06	1,9271 E-15
02790	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,6939 E-05	7,2727 E-07	5,6495 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2954 E-05	2,0076 E-07	1,5606 E-16
02791	X	0,0000	0,0000	0,0024	2,1595 E-05	3,0531 E-06	1,4302 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	4,01 E-06	5,282 E-07	2,4458 E-16
02791	Y	0,0000	0,0000	0,0406	4,6081 E-05	7,8383 E-06	1,3215 E-14	0,0000	0,0000	0,0114	1,2841 E-05	2,0297 E-06	3,8178 E-15
02791	Z	0,0000	0,0000	0,0138	4,6622 E-05	8,0929 E-07	8,9045 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2867 E-05	2,2226 E-07	2,453 E-16
02792	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,3527 E-05	3,6969 E-06	1,2346 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	4,3455 E-06	6,6267 E-07	2,0794 E-16
02792	Y	0,0000	0,0000	0,0400	4,6271 E-05	9,2397 E-06	2,0312 E-14	0,0000	0,0000	0,0113	1,2869 E-05	2,4203 E-06	5,7451 E-15
02792	Z	0,0000	0,0000	0,0137	4,6321 E-05	9,8011 E-07	1,3357 E-15	0,0000	0,0000	0,0038	1,2783 E-05	2,6705 E-07	3,6781 E-16
02793	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,5232 E-05	5,4055 E-06	5,1092 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	4,648 E-06	9,2165 E-07	7,8199 E-17
02793	Y	0,0000	0,0000	0,0394	4,6829 E-05	1,0873 E-05	3,9062 E-15	0,0000	0,0000	0,0112	1,3005 E-05	2,8821 E-06	1,0933 E-15
02793	Z	0,0000	0,0000	0,0137	4,6064 E-05	1,1952 E-06	2,248 E-16	0,0000	0,0000	0,0038	1,2711 E-05	3,247 E-07	6,0502 E-17
02794	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,6765 E-05	7,0198 E-06	2,8639 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	4,9271 E-06	1,154 E-06	4,691 E-17
02794	Y	0,0000	0,0000	0,0386	4,7815 E-05	1,279 E-05	1,3029 E-14	0,0000	0,0000	0,0110	1,3266 E-05	3,4315 E-06	3,6499 E-15
02794	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,5879 E-05	1,4268 E-06	6,5091 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,2659 E-05	3,8816 E-07	1,8045 E-16
02795	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,8278 E-05	7,8977 E-06	8,6559 E-16	0,0000	0,0000	0,0005	5,2078 E-06	1,2675 E-06	1,5686 E-16
02795	Y	0,0000	0,0000	0,0377	4,9297 E-05	1,5114 E-05	6,7538 E-15	0,0000	0,0000	0,0107	1,3671 E-05	4,1035 E-06	1,8565 E-15
02795	Z	0,0000	0,0000	0,0135	4,5799 E-05	1,6666 E-06	2,4608 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,2636 E-05	4,5494 E-07	6,7313 E-17
02796	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,9992 E-05	7,7055 E-06	1,5378 E-15	0,0000	0,0000	0,0005	5,525 E-06	1,2125 E-06	2,7979 E-16
02796	Y	0,0000	0,0000	0,0366	5,1348 E-05	1,8027 E-05	4,985 E-15	0,0000	0,0000	0,0104	1,424 E-05	4,9511 E-06	1,5219 E-15
02796	Z	0,0000	0,0000	0,0133	4,5854 E-05	1,9011 E-06	4,4687 E-16	0,0000	0,0000	0,0037	1,2651 E-05	5,2089 E-07	1,2223 E-16
02797	X	0,0000	0,0000	0,0031	3,2146 E-05	6,3676 E-06	1,2775 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	5,9171 E-06	9,801 E-07	2,2818 E-16
02797	Y	0,0000	0,0000	0,0352	5,4043 E-05	2,1831 E-05	8,3722 E-15	0,0000	0,0000	0,0100	1,4994 E-05	6,0618 E-06	2,2661 E-15
02797	Z	0,0000	0,0000	0,0132	4,6065 E-05	2,0905 E-06	5,3286 E-16	0,0000	0,0000	0,0036	1,2709 E-05	5,7453 E-07	1,4743 E-16
02798	X	0,0000	0,0000	0,0032	3,4946 E-05	4,1253 E-06	1,8316 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	6,417 E-06	6,1409 E-07	3,2337 E-16
02798	Y	0,0000	0,0000	0,0334	5,7459 E-05	2,6968 E-05	6,2646 E-15	0,0000	0,0000	0,0096	1,5957 E-05	7,5629 E-06	1,858 E-15
02798	Z	0,0000	0,0000	0,0130	4,6424 E-05	2,1575 E-06	5,4554 E-16	0,0000	0,0000	0,0036	1,2808 E-05	5,942 E-07	1,5064 E-16
02799	X	0,0000	0,0000	0,0032	3,8524 E-05	1,9096 E-06	4,6154 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	7,0443 E-06	2,9056 E-07	8,3215 E-16
02799	Y	0,0000	0,0000	0,0312	6,1649 E-05	3,4057 E-05	3,1009 E-14	0,0000	0,0000	0,0089	1,7145 E-05	9,6289 E-06	9,0764 E-15
02799	Z	0,0000	0,0000	0,0129	4,6879 E-05	2,012 E-06	2,9014 E-15	0,0000	0,0000	0,0035	1,2934 E-05	5,5461 E-07	7,9959 E-16
02800	X	0,0000	0,0000	0,0031	4,2877 E-05	2,4802 E-06	7,6305 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	7,7949 E-06	4,2852 E-07	1,393 E-15
02800	Y	0,0000	0,0000	0,0283	6,6636 E-05	4,3917 E-05	3,6432 E-14	0,0000	0,0000	0,0081	1,8567 E-05	1,2488 E-05	1,05 E-14
02800	Z	0,0000	0,0000	0,0128	4,7313 E-05	1,8999 E-06	7,2163 E-15	0,0000	0,0000	0,0035	1,3055 E-05	5,2339 E-07	1,9911 E-15
02801	X	0,0000	0,0000	0,0030	4,7783 E-05	3,7113 E-06	6,9968 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	8,6278 E-06	6,012 E-07	1,2828 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02801	Y	0,0000	0,0000	0,0245	7,2404 E-05	5,7465 E-05	3,9292 E-15	0,0000	0,0000	0,0070	2,0221 E-05	1,6395 E-05	1,1782 E-15
02801	Z	0,0000	0,0000	0,0127	4,7528 E-05	3,2545 E-06	7,9142 E-15	0,0000	0,0000	0,0035	1,3115 E-05	8,9768 E-07	2,1845 E-15
02802	X	0,0000	0,0000	0,0029	5,2721 E-05	3,8508 E-06	2,9841 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	9,4512 E-06	6,3642 E-07	5,4228 E-16
02802	Y	0,0000	0,0000	0,0195	7,8898 E-05	7,5584 E-05	4,5176 E-14	0,0000	0,0000	0,0056	2,2093 E-05	2,1594 E-05	1,3009 E-14
02802	Z	0,0000	0,0000	0,0130	4,7232 E-05	6,9965 E-06	4,1241 E-15	0,0000	0,0000	0,0036	1,3034 E-05	1,9319 E-06	1,1383 E-15
02803	X	0,0000	0,0000	0,0032	5,6798 E-05	7,3636 E-06	3,1599 E-15	0,0000	0,0000	0,0006	1,0111 E-05	1,3909 E-06	5,4029 E-16
02803	Y	0,0000	0,0000	0,0132	8,6073 E-05	9,8781 E-05	5,2989 E-14	0,0000	0,0000	0,0038	2,4171 E-05	2,8226 E-05	1,5181 E-14
02803	Z	0,0000	0,0000	0,0136	4,6039 E-05	1,3271 E-05	2,4685 E-15	0,0000	0,0000	0,0037	1,2705 E-05	3,6655 E-06	6,8095 E-16
02804	X	0,0000	0,0000	0,0042	5,8738 E-05	1,8545 E-05	1,7841 E-14	0,0000	0,0000	0,0008	1,039 E-05	3,4178 E-06	2,9879 E-15
02804	Y	0,0000	0,0000	0,0068	9,3947 E-05	1,2655 E-04	8,2944 E-14	0,0000	0,0000	0,0019	2,646 E-05	3,615 E-05	2,3593 E-14
02804	Z	0,0000	0,0000	0,0148	4,3519 E-05	2,2316 E-05	1,1413 E-14	0,0000	0,0000	0,0041	1,2009 E-05	6,1631 E-06	3,1508 E-15
02805	X	0,0000	0,0000	0,0063	5,6937 E-05	3,7519 E-05	8,6319 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	1,0013 E-05	6,7626 E-06	1,4634 E-13
02805	Y	0,0000	0,0000	0,0107	1,0264 E-04	1,5629 E-04	9,2771 E-13	0,0000	0,0000	0,0030	2,8994 E-05	4,4625 E-05	2,629 E-13
02805	Z	0,0000	0,0000	0,0168	3,9292 E-05	3,3948 E-05	1,8466 E-13	0,0000	0,0000	0,0046	1,0842 E-05	9,374 E-06	5,1049 E-14
02806	X	0,0000	0,0000	0,0101	4,9553 E-05	6,4533 E-05	2,2607 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	8,6685 E-06	1,1479 E-05	3,8286 E-12
02806	Y	0,0000	0,0000	0,0231	1,1214 E-04	1,8135 E-04	2,9754 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	3,1763 E-05	5,1767 E-05	8,4372 E-12
02806	Z	0,0000	0,0000	0,0199	3,3167 E-05	4,69 E-05	5,4282 E-12	0,0000	0,0000	0,0055	9,1519 E-06	1,2948 E-05	1,5002 E-12
02807	X	0,0000	0,0000	0,0165	3,4748 E-05	9,8554 E-05	4,1232 E-10	0,0000	0,0000	0,0030	6,0453 E-06	1,7373 E-05	6,9695 E-11
02807	Y	0,0000	0,0000	0,0377	1,2177 E-04	1,8831 E-04	7,3881 E-10	0,0000	0,0000	0,0107	3,4578 E-05	5,3762 E-05	2,0967 E-10
02807	Z	0,0000	0,0000	0,0240	2,5184 E-05	5,7863 E-05	1,1652 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	6,9483 E-06	1,5972 E-05	3,219 E-11
02808	X	0,0000	0,0000	0,0257	1,0216 E-05	1,3583 E-04	2,7464 E-09	0,0000	0,0000	0,0046	1,7474 E-06	2,376 E-05	4,7568 E-10
02808	Y	0,0000	0,0000	0,0518	1,2512 E-04	1,5484 E-04	1,1435 E-08	0,0000	0,0000	0,0147	3,5602 E-05	4,4261 E-05	3,2554 E-09
02808	Z	0,0000	0,0000	0,0288	1,5949 E-05	6,0414 E-05	9,5119 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	4,3997 E-06	1,6675 E-05	2,622 E-10
02809	X	0,0000	0,0000	0,0263	1,0393 E-05	4,3886 E-05	8,1921 E-10	0,0000	0,0000	0,0046	1,9029 E-06	7,642 E-06	1,4778 E-10
02809	Y	0,0000	0,0000	0,0187	4,6219 E-05	2,9691 E-05	2,066 E-09	0,0000	0,0000	0,0059	1,414 E-05	8,7944 E-06	6,0861 E-10
02809	Z	0,0000	0,0000	0,0241	1,3241 E-05	1,8552 E-05	9,7395 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	3,6541 E-06	5,1168 E-06	2,6869 E-10
02810	X	0,0000	0,0000	0,0228	1,0918 E-05	4,1412 E-05	2,0769 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	1,9717 E-06	7,2143 E-06	3,7472 E-12
02810	Y	0,0000	0,0000	0,0175	4,6975 E-05	2,9004 E-05	5,1103 E-11	0,0000	0,0000	0,0054	1,4332 E-05	8,5797 E-06	1,5107 E-11
02810	Z	0,0000	0,0000	0,0227	1,4447 E-05	1,601 E-05	2,489 E-11	0,0000	0,0000	0,0062	3,9865 E-06	4,4154 E-06	6,8665 E-12
02811	X	0,0000	0,0000	0,0197	1,1405 E-05	3,7267 E-05	3,8401 E-13	0,0000	0,0000	0,0034	2,0355 E-06	6,4703 E-06	7,0284 E-14
02811	Y	0,0000	0,0000	0,0169	4,8755 E-05	2,5116 E-05	9,7425 E-13	0,0000	0,0000	0,0052	1,4794 E-05	7,2725 E-06	2,9491 E-13
02811	Z	0,0000	0,0000	0,0216	1,5669 E-05	1,1409 E-05	5,6599 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	4,3237 E-06	3,1461 E-06	1,5614 E-13
02812	X	0,0000	0,0000	0,0169	1,2219 E-05	3,339 E-05	1,3815 E-13	0,0000	0,0000	0,0029	2,1594 E-06	5,7608 E-06	2,3466 E-14
02812	Y	0,0000	0,0000	0,0171	5,2631 E-05	2,3662 E-05	2,9655 E-13	0,0000	0,0000	0,0052	1,5842 E-05	6,6162 E-06	8,0037 E-14
02812	Z	0,0000	0,0000	0,0208	1,6958 E-05	6,8708 E-06	6,6564 E-14	0,0000	0,0000	0,0057	4,6791 E-06	1,8942 E-06	1,8357 E-14
02813	X	0,0000	0,0000	0,0143	1,3488 E-05	3,0235 E-05	1,4254 E-13	0,0000	0,0000	0,0025	2,3659 E-06	5,1725 E-06	2,3837 E-14
02813	Y	0,0000	0,0000	0,0184	5,85 E-05	2,7517 E-05	6,189 E-13	0,0000	0,0000	0,0055	1,746 E-05	7,5898 E-06	1,6492 E-13
02813	Z	0,0000	0,0000	0,0205	1,8308 E-05	2,9432 E-06	5,7248 E-14	0,0000	0,0000	0,0056	5,0516 E-06	8,109 E-07	1,5795 E-14
02814	X	0,0000	0,0000	0,0121	1,5245 E-05	2,765 E-05	1,5879 E-13	0,0000	0,0000	0,0021	2,6611 E-06	4,6833 E-06	2,6531 E-14
02814	Y	0,0000	0,0000	0,0206	6,593 E-05	3,5039 E-05	8,1787 E-13	0,0000	0,0000	0,0061	1,9528 E-05	9,7328 E-06	2,1725 E-13
02814	Z	0,0000	0,0000	0,0204	1,9703 E-05	2,3111 E-06	6,4847 E-14	0,0000	0,0000	0,0056	5,4363 E-06	6,381 E-07	1,7887 E-14
02815	X	0,0000	0,0000	0,0100	1,7488 E-05	2,5313 E-05	2,4654 E-13	0,0000	0,0000	0,0018	3,0442 E-06	4,2425 E-06	4,2238 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02815	Y	0,0000	0,0000	0,0236	7,4237 E-05	4,3487 E-05	6,5674 E-13	0,0000	0,0000	0,0070	2,1845 E-05	1,2181 E-05	1,6552 E-13
02815	Z	0,0000	0,0000	0,0207	2,1097 E-05	6,0902 E-06	6,4758 E-14	0,0000	0,0000	0,0057	5,8208 E-06	1,6808 E-06	1,7864 E-14
02816	X	0,0000	0,0000	0,0082	2,0193 E-05	2,2977 E-05	9,8661 E-13	0,0000	0,0000	0,0015	3,5098 E-06	3,8144 E-06	1,8443 E-13
02816	Y	0,0000	0,0000	0,0274	8,2402 E-05	4,9921 E-05	6,0293 E-12	0,0000	0,0000	0,0080	2,4112 E-05	1,4053 E-05	1,719 E-12
02816	Z	0,0000	0,0000	0,0214	2,2434 E-05	1,0022 E-05	5,2675 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	6,1894 E-06	2,7652 E-06	1,4539 E-13
02817	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,3087 E-05	2,0671 E-05	6,5273 E-12	0,0000	0,0000	0,0012	4,0096 E-06	3,4149 E-06	1,0468 E-12
02817	Y	0,0000	0,0000	0,0314	8,9518 E-05	4,884 E-05	3,7803 E-11	0,0000	0,0000	0,0092	2,6065 E-05	1,3749 E-05	1,03 E-11
02817	Z	0,0000	0,0000	0,0222	2,3573 E-05	1,1907 E-05	1,5567 E-11	0,0000	0,0000	0,0061	6,5034 E-06	3,2845 E-06	4,3027 E-12
02818	X	0,0000	0,0000	0,0053	2,6488 E-05	1,895 E-05	1,9958 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	4,596 E-06	3,1583 E-06	3,5796 E-10
02818	Y	0,0000	0,0000	0,0346	9,6023 E-05	2,8576 E-05	1,0389 E-08	0,0000	0,0000	0,0101	2,7836 E-05	7,9098 E-06	2,9441 E-09
02818	Z	0,0000	0,0000	0,0231	2,5642 E-05	7,1409 E-06	7,1949 E-10	0,0000	0,0000	0,0064	7,0741 E-06	1,9683 E-06	1,9854 E-10
02819	X	0,0000	0,0000	0,0041	2,8605 E-05	1,8476 E-05	3,5889 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	4,9634 E-06	3,1662 E-06	6,4892 E-11
02819	Y	0,0000	0,0000	0,0344	1,0316 E-04	4,295 E-05	1,8765 E-09	0,0000	0,0000	0,0100	2,9785 E-05	1,2719 E-05	5,3344 E-10
02819	Z	0,0000	0,0000	0,0229	2,838 E-05	1,2646 E-05	1,0451 E-10	0,0000	0,0000	0,0063	7,8299 E-06	3,4929 E-06	2,881 E-11
02820	X	0,0000	0,0000	0,0032	2,8807 E-05	1,2706 E-05	4,3978 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	5,0126 E-06	2,2155 E-06	8,0382 E-12
02820	Y	0,0000	0,0000	0,0289	1,1115 E-04	8,7654 E-05	2,2322 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	3,1974 E-05	2,553 E-05	6,3512 E-11
02820	Z	0,0000	0,0000	0,0215	3,2426 E-05	2,0567 E-05	1,349 E-11	0,0000	0,0000	0,0059	8,9473 E-06	5,6803 E-06	3,7164 E-12
02821	X	0,0000	0,0000	0,0027	2,8203 E-05	7,2256 E-06	2,5162 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	4,9305 E-06	1,2918 E-06	4,5846 E-13
02821	Y	0,0000	0,0000	0,0214	1,1929 E-04	1,0041 E-04	1,3854 E-11	0,0000	0,0000	0,0062	3,4202 E-05	2,9162 E-05	3,9435 E-12
02821	Z	0,0000	0,0000	0,0199	3,8004 E-05	1,9954 E-05	7,7828 E-13	0,0000	0,0000	0,0055	1,0488 E-05	5,512 E-06	2,1444 E-13
02822	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,614 E-05	3,1768 E-06	1,7707 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	4,6032 E-06	5,8696 E-07	3,2817 E-14
02822	Y	0,0000	0,0000	0,0136	1,2677 E-04	9,7526 E-05	7,965 E-13	0,0000	0,0000	0,0039	3,6241 E-05	2,8302 E-05	2,2784 E-13
02822	Z	0,0000	0,0000	0,0184	4,3159 E-05	1,5947 E-05	1,4814 E-13	0,0000	0,0000	0,0051	1,1912 E-05	4,4057 E-06	4,0848 E-14
02823	X	0,0000	0,0000	0,0023	2,3058 E-05	2,3907 E-06	4,1377 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	4,1041 E-06	3,6543 E-07	7,6835 E-15
02823	Y	0,0000	0,0000	0,0069	1,3289 E-04	8,7848 E-05	1,0635 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	3,789 E-05	2,5491 E-05	3,0485 E-13
02823	Z	0,0000	0,0000	0,0174	4,743 E-05	1,129 E-05	9,0753 E-14	0,0000	0,0000	0,0048	1,3091 E-05	3,1195 E-06	2,5027 E-14
02824	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,9322 E-05	3,5941 E-06	3,0243 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,4928 E-06	5,3918 E-07	5,629 E-15
02824	Y	0,0000	0,0000	0,0041	1,3754 E-04	7,6031 E-05	6,0764 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	3,9118 E-05	2,2062 E-05	1,7537 E-13
02824	Z	0,0000	0,0000	0,0168	5,0624 E-05	7,2309 E-06	3,1553 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,3973 E-05	1,9979 E-06	8,7174 E-15
02825	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,535 E-05	4,174 E-06	6,4568 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	2,835 E-06	6,3434 E-07	1,1916 E-14
02825	Y	0,0000	0,0000	0,0077	1,4097 E-04	6,4344 E-05	6,3748 E-13	0,0000	0,0000	0,0022	3,9998 E-05	1,8663 E-05	1,8441 E-13
02825	Z	0,0000	0,0000	0,0164	5,282 E-05	4,2187 E-06	5,7538 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,4579 E-05	1,1651 E-06	1,5881 E-14
02826	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,1621 E-05	3,9282 E-06	7,3124 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	2,2012 E-06	5,9446 E-07	1,3626 E-14
02826	Y	0,0000	0,0000	0,0119	1,4359 E-04	5,3785 E-05	8,6535 E-13	0,0000	0,0000	0,0034	4,0654 E-05	1,558 E-05	2,4904 E-13
02826	Z	0,0000	0,0000	0,0162	5,422 E-05	2,3511 E-06	1,0146 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	1,4965 E-05	6,4858 E-07	2,799 E-14
02827	X	0,0000	0,0000	0,0023	8,7311 E-06	3,0755 E-06	2,9485 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,6705 E-06	4,57 E-07	5,6082 E-15
02827	Y	0,0000	0,0000	0,0156	1,4581 E-04	4,4719 E-05	5,9503 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	4,1199 E-05	1,2916 E-05	1,6911 E-13
02827	Z	0,0000	0,0000	0,0162	5,5055 E-05	1,6027 E-06	9,6282 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,5195 E-05	4,4122 E-07	2,6555 E-14
02828	X	0,0000	0,0000	0,0023	7,3268 E-06	2,0798 E-06	4,7492 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,3288 E-06	3,1535 E-07	8,1035 E-15
02828	Y	0,0000	0,0000	0,0187	1,4792 E-04	3,7103 E-05	2,7367 E-13	0,0000	0,0000	0,0054	4,172 E-05	1,0663 E-05	7,5287 E-14
02828	Z	0,0000	0,0000	0,0163	5,5524 E-05	1,5448 E-06	3,9301 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,5324 E-05	4,2456 E-07	1,0836 E-14
02829	X	0,0000	0,0000	0,0022	7,4979 E-06	2,0187 E-06	5,219 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,225 E-06	3,6618 E-07	9,071 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02829	Y	0,0000	0,0000	0,0212	1,5016 E-04	3,0762 E-05	2,3367 E-13	0,0000	0,0000	0,0062	4,2284 E-05	8,775 E-06	6,3909 E-14
02829	Z	0,0000	0,0000	0,0163	5,5778 E-05	1,5812 E-06	1,313 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,5394 E-05	4,3348 E-07	3,6221 E-15
02830	X	0,0000	0,0000	0,0020	8,46 E-06	3,1987 E-06	3,3423 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,2967 E-06	5,9288 E-07	5,8979 E-15
02830	Y	0,0000	0,0000	0,0233	1,5266 E-04	2,5494 E-05	1,9289 E-13	0,0000	0,0000	0,0068	4,2929 E-05	7,1989 E-06	5,3034 E-14
02830	Z	0,0000	0,0000	0,0165	5,5921 E-05	1,5227 E-06	9,0479 E-15	0,0000	0,0000	0,0045	1,5434 E-05	4,1578 E-07	2,4907 E-15
02831	X	0,0000	0,0000	0,0018	9,483 E-06	4,6419 E-06	3,18 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	1,43 E-06	8,4459 E-07	5,9173 E-15
02831	Y	0,0000	0,0000	0,0251	1,5548 E-04	2,1107 E-05	3,0562 E-13	0,0000	0,0000	0,0072	4,3673 E-05	5,8843 E-06	8,8355 E-14
02831	Z	0,0000	0,0000	0,0166	5,6028 E-05	1,3707 E-06	4,5094 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5464 E-05	3,7223 E-07	1,243 E-14
02832	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,0275 E-05	5,9101 E-06	3,8659 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	1,557 E-06	1,0631 E-06	7,1933 E-15
02832	Y	0,0000	0,0000	0,0265	1,5859 E-04	1,7463 E-05	7,7854 E-13	0,0000	0,0000	0,0076	4,4509 E-05	4,795 E-06	2,2232 E-13
02832	Z	0,0000	0,0000	0,0166	5,6146 E-05	1,1438 E-06	7,7099 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5497 E-05	3,0853 E-07	2,1264 E-14
02833	X	0,0000	0,0000	0,0012	1,0802 E-05	6,8358 E-06	2,3955 E-14	0,0000	0,0000	0,0002	1,6584 E-06	1,2237 E-06	4,2497 E-15
02833	Y	0,0000	0,0000	0,0276	1,6197 E-04	1,4416 E-05	3,6407 E-13	0,0000	0,0000	0,0079	4,5427 E-05	3,8932 E-06	1,04 E-13
02833	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,6294 E-05	8,5942 E-07	4,8951 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5539 E-05	2,3023 E-07	1,3501 E-14
02834	X	0,0000	0,0000	0,0011	1,1137 E-05	7,3549 E-06	8,7695 E-15	0,0000	0,0000	0,0002	1,7383 E-06	1,3158 E-06	1,4493 E-15
02834	Y	0,0000	0,0000	0,0285	1,6555 E-04	1,1892 E-05	3,6564 E-13	0,0000	0,0000	0,0082	4,6413 E-05	3,1626 E-06	1,031 E-13
02834	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,6485 E-05	5,8275 E-07	1,3937 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5593 E-05	1,5667 E-07	3,8461 E-15
02835	X	0,0000	0,0000	0,0013	1,1376 E-05	7,4657 E-06	1,2435 E-14	0,0000	0,0000	0,0002	1,8085 E-06	1,3388 E-06	2,3519 E-15
02835	Y	0,0000	0,0000	0,0292	1,6929 E-04	9,8356 E-06	1,2781 E-13	0,0000	0,0000	0,0083	4,7449 E-05	2,591 E-06	3,439 E-14
02835	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,6727 E-05	5,0847 E-07	4,7917 E-15	0,0000	0,0000	0,0046	1,5661 E-05	1,4183 E-07	1,3143 E-15
02836	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,1599 E-05	7,2086 E-06	4,1541 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	1,8792 E-06	1,2989 E-06	7,9218 E-15
02836	Y	0,0000	0,0000	0,0297	1,7313 E-04	8,2388 E-06	1,1504 E-12	0,0000	0,0000	0,0085	4,852 E-05	2,1768 E-06	3,2884 E-13
02836	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,703 E-05	7,4377 E-07	7,5929 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5746 E-05	2,0762 E-07	2,0949 E-14
02837	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,1855 E-05	6,6552 E-06	5,2737 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	1,9564 E-06	1,2072 E-06	9,9412 E-15
02837	Y	0,0000	0,0000	0,0301	1,7698 E-04	7,0907 E-06	1,7972 E-12	0,0000	0,0000	0,0085	4,9601 E-05	1,9076 E-06	5,1135 E-13
02837	Z	0,0000	0,0000	0,0167	5,74 E-05	1,0626 E-06	1,1681 E-13	0,0000	0,0000	0,0046	1,5848 E-05	2,9306 E-07	3,2245 E-14
02838	X	0,0000	0,0000	0,0026	1,2155 E-05	5,8758 E-06	3,8259 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	2,0409 E-06	1,0749 E-06	7,2489 E-15
02838	Y	0,0000	0,0000	0,0304	1,8077 E-04	6,273 E-06	1,0233 E-12	0,0000	0,0000	0,0086	5,067 E-05	1,7354 E-06	2,9252 E-13
02838	Z	0,0000	0,0000	0,0166	5,7827 E-05	1,3237 E-06	6,8846 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,5966 E-05	3,6199 E-07	1,9013 E-14
02839	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,2479 E-05	4,9507 E-06	3,3987 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	2,1286 E-06	9,154 E-07	6,4823 E-15
02839	Y	0,0000	0,0000	0,0306	1,8446 E-04	5,6402 E-06	1,7894 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,1716 E-05	1,6048 E-06	4,6872 E-14
02839	Z	0,0000	0,0000	0,0165	5,8292 E-05	1,4498 E-06	6,1363 E-15	0,0000	0,0000	0,0045	1,6094 E-05	3,9424 E-07	1,689 E-15
02840	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,2798 E-05	3,9534 E-06	4,6774 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,2144 E-06	7,4087 E-07	8,6953 E-15
02840	Y	0,0000	0,0000	0,0307	1,8802 E-04	5,0283 E-06	6,8745 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,2726 E-05	1,4634 E-06	1,8859 E-13
02840	Z	0,0000	0,0000	0,0164	5,8774 E-05	1,405 E-06	3,3553 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6226 E-05	3,804 E-07	9,2553 E-15
02841	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,3084 E-05	2,9598 E-06	3,4594 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,2934 E-06	5,6419 E-07	6,3991 E-15
02841	Y	0,0000	0,0000	0,0308	1,9142 E-04	4,3133 E-06	1,4876 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,3691 E-05	1,276 E-06	4,4542 E-14
02841	Z	0,0000	0,0000	0,0163	5,9254 E-05	1,1969 E-06	1,8134 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6358 E-05	3,231 E-07	4,996 E-15
02842	X	0,0000	0,0000	0,0036	1,3323 E-05	2,0672 E-06	1,1903 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,3628 E-06	4,0086 E-07	2,0989 E-15
02842	Y	0,0000	0,0000	0,0309	1,9463 E-04	3,4967 E-06	8,296 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,4604 E-05	1,0394 E-06	2,3175 E-13
02842	Z	0,0000	0,0000	0,0163	5,9711 E-05	9,1249 E-07	4,8417 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6483 E-05	2,4675 E-07	1,3348 E-14
02843	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,351 E-05	1,4709 E-06	2,5938 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,4214 E-06	2,7936 E-07	4,7231 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02843	Y	0,0000	0,0000	0,0310	1,9761 E-04	2,8047 E-06	2,6536 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,5452 E-05	7,9456 E-07	7,3127 E-14
02843	Z	0,0000	0,0000	0,0163	6,0119 E-05	7,6468 E-07	1,4093 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6595 E-05	2,1009 E-07	3,8884 E-15
02844	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,3652 E-05	1,478 E-06	2,1932 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,4693 E-06	2,5261 E-07	3,7927 E-15
02844	Y	0,0000	0,0000	0,0311	2,0034 E-04	2,751 E-06	4,7177 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,6228 E-05	6,7052 E-07	1,3116 E-13
02844	Z	0,0000	0,0000	0,0164	6,0456 E-05	9,5767 E-07	4,8333 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6687 E-05	2,6524 E-07	1,3327 E-14
02845	X	0,0000	0,0000	0,0036	1,3756 E-05	1,967 E-06	1,776 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,5073 E-06	3,2161 E-07	2,8501 E-15
02845	Y	0,0000	0,0000	0,0313	2,028 E-04	3,5503 E-06	5,4438 E-13	0,0000	0,0000	0,0086	5,6929 E-05	8,0399 E-07	1,5002 E-13
02845	Z	0,0000	0,0000	0,0164	6,0716 E-05	1,318 E-06	4,6642 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,6759 E-05	3,6353 E-07	1,2862 E-14
02846	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,3831 E-05	2,5543 E-06	2,2076 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,5371 E-06	4,1823 E-07	3,6168 E-15
02846	Y	0,0000	0,0000	0,0315	2,0499 E-04	4,7388 E-06	6,2605 E-14	0,0000	0,0000	0,0087	5,7549 E-05	1,0995 E-06	1,5839 E-14
02846	Z	0,0000	0,0000	0,0166	6,0912 E-05	1,6383 E-06	1,4218 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,6814 E-05	4,503 E-07	3,925 E-15
02847	X	0,0000	0,0000	0,0033	1,3884 E-05	3,0548 E-06	1,777 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	2,5599 E-06	5,0262 E-07	2,8901 E-15
02847	Y	0,0000	0,0000	0,0318	2,0688 E-04	5,8833 E-06	1,0604 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	5,8083 E-05	1,4093 E-06	3,1504 E-14
02847	Z	0,0000	0,0000	0,0167	6,1067 E-05	1,8089 E-06	7,7265 E-15	0,0000	0,0000	0,0046	1,6857 E-05	4,9636 E-07	2,1319 E-15
02848	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,3912 E-05	3,3829 E-06	1,1927 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	2,576 E-06	5,5771 E-07	1,8621 E-15
02848	Y	0,0000	0,0000	0,0321	2,0845 E-04	6,7378 E-06	9,3776 E-14	0,0000	0,0000	0,0088	5,8525 E-05	1,6556 E-06	2,3478 E-14
02848	Z	0,0000	0,0000	0,0168	6,1201 E-05	1,7882 E-06	1,5893 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,6895 E-05	4,9055 E-07	4,3867 E-15
02849	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,3912 E-05	3,4971 E-06	1,1738 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	2,5856 E-06	5,7616 E-07	1,8908 E-15
02849	Y	0,0000	0,0000	0,0325	2,0968 E-04	7,1601 E-06	6,3968 E-14	0,0000	0,0000	0,0089	5,887 E-05	1,7978 E-06	2,1046 E-14
02849	Z	0,0000	0,0000	0,0170	6,1333 E-05	1,5963 E-06	1,0888 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,6932 E-05	4,3836 E-07	3,0005 E-15
02850	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,389 E-05	3,3777 E-06	1,1103 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	2,5898 E-06	5,5495 E-07	1,9482 E-15
02850	Y	0,0000	0,0000	0,0329	2,1056 E-04	7,1065 E-06	5,8407 E-13	0,0000	0,0000	0,0090	5,9117 E-05	1,8231 E-06	1,6278 E-13
02850	Z	0,0000	0,0000	0,0171	6,1488 E-05	1,2975 E-06	2,8004 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,6975 E-05	3,5717 E-07	7,7325 E-15
02851	X	0,0000	0,0000	0,0023	1,3863 E-05	3,0457 E-06	9,2179 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,5916 E-06	4,979 E-07	1,6548 E-15
02851	Y	0,0000	0,0000	0,0332	2,1113 E-04	6,5932 E-06	7,1261 E-13	0,0000	0,0000	0,0091	5,9273 E-05	1,7345 E-06	1,9609 E-13
02851	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,1686 E-05	9,9284 E-07	4,0634 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,703 E-05	2,741 E-07	1,1219 E-14
02852	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,3855 E-05	2,5593 E-06	2,7797 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,5953 E-06	4,1478 E-07	4,4353 E-16
02852	Y	0,0000	0,0000	0,0336	2,1139 E-04	5,7498 E-06	1,1795 E-13	0,0000	0,0000	0,0092	5,9342 E-05	1,5656 E-06	3,1059 E-14
02852	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,1938 E-05	7,9216 E-07	6,0521 E-15	0,0000	0,0000	0,0047	1,7099 E-05	2,1845 E-07	1,6746 E-15
02853	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,3904 E-05	2,0076 E-06	2,3179 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,6068 E-06	3,2025 E-07	3,9363 E-16
02853	Y	0,0000	0,0000	0,0339	2,1133 E-04	4,7214 E-06	1,0724 E-13	0,0000	0,0000	0,0093	5,9321 E-05	1,3538 E-06	3,1336 E-14
02853	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,2236 E-05	7,389 E-07	1,0621 E-14	0,0000	0,0000	0,0048	1,7181 E-05	2,0238 E-07	2,9256 E-15
02854	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,4044 E-05	1,5245 E-06	5,8275 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,6324 E-06	2,3664 E-07	1,0501 E-15
02854	Y	0,0000	0,0000	0,0342	2,1096 E-04	3,6706 E-06	5,6035 E-13	0,0000	0,0000	0,0093	5,9212 E-05	1,139 E-06	1,535 E-13
02854	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,2561 E-05	7,4314 E-07	3,4612 E-14	0,0000	0,0000	0,0048	1,7271 E-05	2,0282 E-07	9,5487 E-15
02855	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,4297 E-05	1,2622 E-06	1,0932 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	2,6774 E-06	1,9128 E-07	2,0919 E-15
02855	Y	0,0000	0,0000	0,0344	2,1031 E-04	2,7785 E-06	8,8649 E-13	0,0000	0,0000	0,0094	5,9021 E-05	9,6082 E-07	2,4409 E-13
02855	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,2891 E-05	6,8776 E-07	5,6571 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7361 E-05	1,8817 E-07	1,5599 E-14
02856	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,4668 E-05	1,3322 E-06	9,5651 E-15	0,0000	0,0000	0,0003	2,7452 E-06	2,0444 E-07	1,7194 E-15
02856	Y	0,0000	0,0000	0,0345	2,094 E-04	2,2027 E-06	2,8659 E-13	0,0000	0,0000	0,0095	5,8756 E-05	8,4242 E-07	8,0326 E-14
02856	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3203 E-05	5,2859 E-07	3,0294 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7447 E-05	1,4602 E-07	8,3599 E-15
02857	X	0,0000	0,0000	0,0017	1,5154 E-05	1,6875 E-06	1,571 E-14	0,0000	0,0000	0,0003	2,8383 E-06	2,632 E-07	2,5775 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02857	Y	0,0000	0,0000	0,0346	2,0827 E-04	2,0092 E-06	1,2243 E-12	0,0000	0,0000	0,0095	5,8426 E-05	7,8467 E-07	3,3926 E-13
02857	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3475 E-05	3,0164 E-07	9,3509 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7521 E-05	8,5642 E-08	2,5792 E-14
02858	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,5763 E-05	2,2341 E-06	6,0134 E-15	0,0000	0,0000	0,0004	2,9603 E-06	3,4838 E-07	9,8201 E-16
02858	Y	0,0000	0,0000	0,0346	2,0693 E-04	2,1011 E-06	5,1083 E-13	0,0000	0,0000	0,0095	5,8036 E-05	7,714 E-07	1,4132 E-13
02858	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3677 E-05	2,2366 E-07	3,7219 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7577 E-05	6,2028 E-08	1,027 E-14
02859	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,654 E-05	2,8839 E-06	1,4094 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,1185 E-06	4,4704 E-07	2,2404 E-15
02859	Y	0,0000	0,0000	0,0346	2,054 E-04	2,3405 E-06	8,4933 E-13	0,0000	0,0000	0,0096	5,7591 E-05	7,8658 E-07	2,3473 E-13
02859	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3787 E-05	4,4076 E-07	6,3371 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7608 E-05	1,1774 E-07	1,7472 E-14
02860	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,7579 E-05	3,5192 E-06	3,7832 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,3249 E-06	5,4336 E-07	5,97 E-15
02860	Y	0,0000	0,0000	0,0346	2,037 E-04	2,68 E-06	1,7398 E-12	0,0000	0,0000	0,0096	5,7097 E-05	8,2721 E-07	4,7945 E-13
02860	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3798 E-05	6,6425 E-07	1,3315 E-13	0,0000	0,0000	0,0047	1,7612 E-05	1,7804 E-07	3,6714 E-14
02861	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,8985 E-05	3,9964 E-06	4,909 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,5908 E-06	6,1795 E-07	8,0658 E-15
02861	Y	0,0000	0,0000	0,0345	2,0184 E-04	3,1305 E-06	8,8368 E-13	0,0000	0,0000	0,0096	5,656 E-05	9,0105 E-07	2,3996 E-13
02861	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3718 E-05	8,1184 E-07	7,6474 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7591 E-05	2,1898 E-07	2,1066 E-14
02862	X	0,0000	0,0000	0,0023	2,0813 E-05	4,1911 E-06	4,3755 E-14	0,0000	0,0000	0,0004	3,9202 E-06	6,5519 E-07	7,6573 E-15
02862	Y	0,0000	0,0000	0,0343	1,9986 E-04	3,7213 E-06	4,5198 E-13	0,0000	0,0000	0,0096	5,5987 E-05	1,0181 E-06	1,31 E-13
02862	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3565 E-05	8,7592 E-07	2,467 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7549 E-05	2,3811 E-07	6,8301 E-15
02863	X	0,0000	0,0000	0,0025	2,3015 E-05	4,075 E-06	3,1087 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	4,3031 E-06	6,5571 E-07	5,3976 E-15
02863	Y	0,0000	0,0000	0,0342	1,9778 E-04	4,4624 E-06	2,9741 E-13	0,0000	0,0000	0,0096	5,5386 E-05	1,1844 E-06	8,622 E-14
02863	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3351 E-05	8,916 E-07	1,7416 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7491 E-05	2,4446 E-07	4,8125 E-15
02864	X	0,0000	0,0000	0,0028	2,544 E-05	3,821 E-06	2,0363 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	4,7165 E-06	6,5093 E-07	3,3696 E-15
02864	Y	0,0000	0,0000	0,0339	1,9561 E-04	5,3857 E-06	2,6754 E-13	0,0000	0,0000	0,0095	5,4765 E-05	1,4082 E-06	7,2311 E-14
02864	Z	0,0000	0,0000	0,0172	6,3091 E-05	9,1801 E-07	2,0505 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,742 E-05	2,531 E-07	5,6604 E-15
02865	X	0,0000	0,0000	0,0031	2,789 E-05	3,892 E-06	2,4781 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	5,1318 E-06	7,0348 E-07	4,2187 E-15
02865	Y	0,0000	0,0000	0,0336	1,9341 E-04	6,5168 E-06	2,6391 E-14	0,0000	0,0000	0,0095	5,4137 E-05	1,6976 E-06	9,4533 E-15
02865	Z	0,0000	0,0000	0,0171	6,2809 E-05	9,9828 E-07	3,4691 E-15	0,0000	0,0000	0,0047	1,7342 E-05	2,7505 E-07	9,5331 E-16
02866	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,0185 E-05	4,7155 E-06	3,1788 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	5,5232 E-06	8,5421 E-07	5,4478 E-15
02866	Y	0,0000	0,0000	0,0332	1,9122 E-04	7,9104 E-06	5,0295 E-13	0,0000	0,0000	0,0094	5,3517 E-05	2,0678 E-06	1,4276 E-13
02866	Z	0,0000	0,0000	0,0171	6,2535 E-05	1,1256 E-06	3,3264 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7266 E-05	3,0885 E-07	9,1687 E-15
02867	X	0,0000	0,0000	0,0037	3,2218 E-05	6,1147 E-06	1,7091 E-14	0,0000	0,0000	0,0007	5,8765 E-06	1,0719 E-06	2,7752 E-15
02867	Y	0,0000	0,0000	0,0327	1,8914 E-04	9,6078 E-06	2,8163 E-13	0,0000	0,0000	0,0093	5,2935 E-05	2,5328 E-06	7,9207 E-14
02867	Z	0,0000	0,0000	0,0170	6,2298 E-05	1,2768 E-06	1,8302 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7199 E-05	3,4921 E-07	5,0294 E-15
02868	X	0,0000	0,0000	0,0040	3,3985 E-05	7,5783 E-06	6,323 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	6,1925 E-06	1,2879 E-06	9,9829 E-16
02868	Y	0,0000	0,0000	0,0321	1,8725 E-04	1,1616 E-05	2,2763 E-13	0,0000	0,0000	0,0091	5,2409 E-05	3,0974 E-06	6,4069 E-14
02868	Z	0,0000	0,0000	0,0169	6,2119 E-05	1,4312 E-06	1,1725 E-14	0,0000	0,0000	0,0047	1,7149 E-05	3,9109 E-07	3,2528 E-15
02869	X	0,0000	0,0000	0,0044	3,5594 E-05	8,6538 E-06	7,0909 E-15	0,0000	0,0000	0,0008	6,4891 E-06	1,4381 E-06	1,2381 E-15
02869	Y	0,0000	0,0000	0,0313	1,856 E-04	1,4051 E-05	2,7109 E-13	0,0000	0,0000	0,0089	5,1959 E-05	3,7945 E-06	7,5568 E-14
02869	Z	0,0000	0,0000	0,0168	6,2022 E-05	1,5742 E-06	1,29 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,7121 E-05	4,3058 E-07	3,5748 E-15
02870	X	0,0000	0,0000	0,0048	3,7247 E-05	9,0234 E-06	2,8548 E-14	0,0000	0,0000	0,0009	6,7985 E-06	1,4757 E-06	5,213 E-15
02870	Y	0,0000	0,0000	0,0303	1,8427 E-04	1,7059 E-05	1,1039 E-13	0,0000	0,0000	0,0087	5,1609 E-05	4,6668 E-06	3,3516 E-14
02870	Z	0,0000	0,0000	0,0167	6,2034 E-05	1,6964 E-06	1,1167 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,7123 E-05	4,6492 E-07	3,0581 E-15
02871	X	0,0000	0,0000	0,0053	3,9198 E-05	8,5218 E-06	3,1684 E-14	0,0000	0,0000	0,0010	7,1611 E-06	1,3768 E-06	5,7405 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02871	Y	0,0000	0,0000	0,0291	1,8334 E-04	2,0881 E-05	9,3623 E-14	0,0000	0,0000	0,0083	5,1374 E-05	5,7837 E-06	2,7749 E-14
02871	Z	0,0000	0,0000	0,0165	6,2181 E-05	1,7791 E-06	6,3556 E-15	0,0000	0,0000	0,0046	1,7163 E-05	4,886 E-07	1,7364 E-15
02872	X	0,0000	0,0000	0,0057	4,17 E-05	7,1661 E-06	2,0058 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	7,6167 E-06	1,1466 E-06	3,5025 E-15
02872	Y	0,0000	0,0000	0,0275	1,8283 E-04	2,5873 E-05	2,7214 E-13	0,0000	0,0000	0,0079	5,1268 E-05	7,2467 E-06	7,4325 E-14
02872	Z	0,0000	0,0000	0,0164	6,247 E-05	1,7924 E-06	2,1121 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,7242 E-05	4,9309 E-07	5,839 E-15
02873	X	0,0000	0,0000	0,0060	4,4939 E-05	5,1912 E-06	5,5284 E-14	0,0000	0,0000	0,0011	8,1939 E-06	8,2525 E-07	9,8154 E-15
02873	Y	0,0000	0,0000	0,0255	1,8272 E-04	3,2505 E-05	3,0822 E-13	0,0000	0,0000	0,0074	5,1281 E-05	9,1885 E-06	9,2766 E-14
02873	Z	0,0000	0,0000	0,0163	6,286 E-05	1,6943 E-06	1,7662 E-14	0,0000	0,0000	0,0045	1,735 E-05	4,6647 E-07	4,8535 E-15
02874	X	0,0000	0,0000	0,0063	4,8985 E-05	3,092 E-06	1,2859 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	8,9015 E-06	4,9783 E-07	2,3343 E-14
02874	Y	0,0000	0,0000	0,0229	1,8287 E-04	4,1425 E-05	9,1333 E-13	0,0000	0,0000	0,0066	5,1375 E-05	1,1789 E-05	2,6462 E-13
02874	Z	0,0000	0,0000	0,0162	6,3248 E-05	1,5586 E-06	1,0363 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	1,7457 E-05	4,2897 E-07	2,8578 E-14
02875	X	0,0000	0,0000	0,0064	5,3723 E-05	1,8375 E-06	1,7146 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	9,7165 E-06	3,3221 E-07	3,142 E-14
02875	Y	0,0000	0,0000	0,0196	1,8303 E-04	5,3438 E-05	4,9287 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	5,1479 E-05	1,527 E-05	1,4076 E-13
02875	Z	0,0000	0,0000	0,0161	6,3448 E-05	2,1373 E-06	1,8205 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	1,7513 E-05	5,8905 E-07	5,0244 E-14
02876	X	0,0000	0,0000	0,0066	5,8762 E-05	2,7651 E-06	1,037 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	1,0569 E-05	5,2627 E-07	1,9011 E-14
02876	Y	0,0000	0,0000	0,0154	1,828 E-04	6,9361 E-05	6,3194 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	5,1477 E-05	1,9857 E-05	1,8291 E-13
02876	Z	0,0000	0,0000	0,0163	6,3158 E-05	4,3766 E-06	1,3126 E-13	0,0000	0,0000	0,0045	1,7433 E-05	1,2084 E-06	3,6234 E-14
02877	X	0,0000	0,0000	0,0069	6,335 E-05	6,0304 E-06	2,0415 E-14	0,0000	0,0000	0,0013	1,1327 E-05	1,1321 E-06	3,555 E-15
02877	Y	0,0000	0,0000	0,0107	1,8164 E-04	8,9914 E-05	1,1321 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	5,1218 E-05	2,575 E-05	3,2503 E-13
02877	Z	0,0000	0,0000	0,0166	6,1947 E-05	8,5158 E-06	4,9317 E-14	0,0000	0,0000	0,0046	1,7098 E-05	2,3522 E-06	1,3605 E-14
02878	X	0,0000	0,0000	0,0076	6,6297 E-05	1,2927 E-05	8,4272 E-14	0,0000	0,0000	0,0014	1,1786 E-05	2,3767 E-06	1,4468 E-14
02878	Y	0,0000	0,0000	0,0084	1,7899 E-04	1,1523 E-04	9,9677 E-13	0,0000	0,0000	0,0024	5,054 E-05	3,2985 E-05	2,8478 E-13
02878	Z	0,0000	0,0000	0,0174	5,9257 E-05	1,4825 E-05	5,7185 E-14	0,0000	0,0000	0,0048	1,6356 E-05	4,0947 E-06	1,577 E-14
02879	X	0,0000	0,0000	0,0091	6,599 E-05	2,492 E-05	2,7087 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	1,1668 E-05	4,5021 E-06	4,7441 E-14
02879	Y	0,0000	0,0000	0,0143	1,7438 E-04	1,4406 E-04	1,2376 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	4,9309 E-05	4,1211 E-05	3,5206 E-13
02879	Z	0,0000	0,0000	0,0188	5,4483 E-05	2,3465 E-05	1,9198 E-13	0,0000	0,0000	0,0052	1,5037 E-05	6,48 E-06	5,2953 E-14
02880	X	0,0000	0,0000	0,0117	6,0507 E-05	4,2954 E-05	1,6944 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	1,0644 E-05	7,6671 E-06	2,8591 E-13
02880	Y	0,0000	0,0000	0,0256	1,6773 E-04	1,722 E-04	4,0607 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	4,7504 E-05	4,9232 E-05	1,1528 E-12
02880	Z	0,0000	0,0000	0,0210	4,7137 E-05	3,3992 E-05	6,6451 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	1,3009 E-05	9,3855 E-06	1,8365 E-13
02881	X	0,0000	0,0000	0,0160	4,7837 E-05	6,6958 E-05	8,0708 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	8,3719 E-06	1,185 E-05	1,3559 E-11
02881	Y	0,0000	0,0000	0,0398	1,5935 E-04	1,8963 E-04	2,5733 E-10	0,0000	0,0000	0,0113	4,5208 E-05	5,4205 E-05	7,3074 E-11
02881	Z	0,0000	0,0000	0,0241	3,712 E-05	4,4634 E-05	4,1096 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	1,0243 E-05	1,2322 E-05	1,1353 E-11
02882	X	0,0000	0,0000	0,0224	2,5878 E-05	9,4705 E-05	3,5673 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	4,4983 E-06	1,6642 E-05	5,9989 E-10
02882	Y	0,0000	0,0000	0,0545	1,4805 E-04	1,7639 E-04	1,0704 E-08	0,0000	0,0000	0,0155	4,2081 E-05	5,0452 E-05	3,0396 E-09
02882	Z	0,0000	0,0000	0,0279	2,4958 E-05	5,1144 E-05	1,6954 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	6,886 E-06	1,4117 E-05	4,6834 E-10
02883	X	0,0000	0,0000	0,0287	1,1997 E-05	4,0464 E-05	1,1721 E-09	0,0000	0,0000	0,0050	2,2125 E-06	7,034 E-06	2,1386 E-10
02883	Y	0,0000	0,0000	0,0226	5,1927 E-05	3,1681 E-05	3,1282 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	1,582 E-05	9,0094 E-06	9,3074 E-10
02883	Z	0,0000	0,0000	0,0257	1,4881 E-05	1,4604 E-05	1,4822 E-09	0,0000	0,0000	0,0071	4,1067 E-06	4,028 E-06	4,0882 E-10
02884	X	0,0000	0,0000	0,0254	1,5733 E-05	4,1272 E-05	2,6355 E-11	0,0000	0,0000	0,0044	2,8597 E-06	7,202 E-06	4,6491 E-12
02884	Y	0,0000	0,0000	0,0217	5,9558 E-05	3,3872 E-05	4,1811 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	1,8072 E-05	9,8395 E-06	1,2248 E-11
02884	Z	0,0000	0,0000	0,0245	1,9721 E-05	1,5114 E-05	2,0114 E-11	0,0000	0,0000	0,0067	5,4418 E-06	4,1686 E-06	5,549 E-12
02885	X	0,0000	0,0000	0,0222	1,8836 E-05	3,7992 E-05	2,9142 E-12	0,0000	0,0000	0,0039	3,4 E-06	6,619 E-06	5,2246 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02885	Y	0,0000	0,0000	0,0210	6,7392 E-05	3,141 E-05	8 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	2,0361 E-05	9,027 E-06	2,3122 E-12
02885	Z	0,0000	0,0000	0,0234	2,439 E-05	1,1548 E-05	2,3346 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	6,7297 E-06	3,1846 E-06	6,4394 E-13
02886	X	0,0000	0,0000	0,0194	2,114 E-05	3,403 E-05	1,0151 E-12	0,0000	0,0000	0,0034	3,798 E-06	5,8999 E-06	1,8208 E-13
02886	Y	0,0000	0,0000	0,0212	7,5506 E-05	2,9157 E-05	2,5536 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	2,2683 E-05	8,187 E-06	7,3747 E-13
02886	Z	0,0000	0,0000	0,0226	2,7954 E-05	7,3843 E-06	8,1343 E-13	0,0000	0,0000	0,0062	7,7127 E-06	2,036 E-06	2,2444 E-13
02887	X	0,0000	0,0000	0,0168	2,2857 E-05	3,0501 E-05	3,0266 E-13	0,0000	0,0000	0,0029	4,09 E-06	5,2483 E-06	5,5402 E-14
02887	Y	0,0000	0,0000	0,0224	8,3681 E-05	3,1369 E-05	2,3756 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	2,498 E-05	8,6705 E-06	7,0454 E-13
02887	Z	0,0000	0,0000	0,0222	3,044 E-05	3,7696 E-06	7,0218 E-13	0,0000	0,0000	0,0061	8,3982 E-06	1,0389 E-06	1,9374 E-13
02888	X	0,0000	0,0000	0,0145	2,4237 E-05	2,7534 E-05	5,5877 E-13	0,0000	0,0000	0,0025	4,3187 E-06	4,6926 E-06	1,0456 E-13
02888	Y	0,0000	0,0000	0,0247	9,1658 E-05	3,7917 E-05	7,0222 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,7188 E-05	1,0498 E-05	2,0472 E-12
02888	Z	0,0000	0,0000	0,0221	3,1939 E-05	2,2033 E-06	1,4516 E-12	0,0000	0,0000	0,0061	8,8116 E-06	6,077 E-07	4,0047 E-13
02889	X	0,0000	0,0000	0,0124	2,5464 E-05	2,4921 E-05	4,908 E-13	0,0000	0,0000	0,0022	4,5166 E-06	4,2009 E-06	9,1016 E-14
02889	Y	0,0000	0,0000	0,0278	9,9002 E-05	4,6092 E-05	2,7241 E-12	0,0000	0,0000	0,0082	2,9191 E-05	1,2845 E-05	8,0092 E-13
02889	Z	0,0000	0,0000	0,0223	3,2486 E-05	4,7523 E-06	9,064 E-13	0,0000	0,0000	0,0062	8,9624 E-06	1,3115 E-06	2,5005 E-13
02890	X	0,0000	0,0000	0,0106	2,6602 E-05	2,2442 E-05	1,4253 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	4,6949 E-06	3,741 E-06	2,6202 E-13
02890	Y	0,0000	0,0000	0,0317	1,0493 E-04	5,2983 E-05	3,6701 E-12	0,0000	0,0000	0,0093	3,0768 E-05	1,4837 E-05	1,0373 E-12
02890	Z	0,0000	0,0000	0,0228	3,2037 E-05	8,2359 E-06	9,4291 E-13	0,0000	0,0000	0,0063	8,8383 E-06	2,2724 E-06	2,5999 E-13
02891	X	0,0000	0,0000	0,0090	2,7619 E-05	2,0004 E-05	2,4481 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	4,8495 E-06	3,3054 E-06	4,4771 E-12
02891	Y	0,0000	0,0000	0,0361	1,0864 E-04	5,5009 E-05	1,4693 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	3,1695 E-05	1,5429 E-05	4,1936 E-11
02891	Z	0,0000	0,0000	0,0235	3,0687 E-05	1,1119 E-05	7,6428 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	8,4656 E-06	3,0673 E-06	2,1075 E-12
02892	X	0,0000	0,0000	0,0077	2,8584 E-05	1,8064 E-05	9,5727 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	4,9944 E-06	2,9854 E-06	1,7491 E-10
02892	Y	0,0000	0,0000	0,0402	1,1016 E-04	4,6203 E-05	5,1704 E-09	0,0000	0,0000	0,0117	3,1985 E-05	1,2894 E-05	1,4753 E-09
02892	Z	0,0000	0,0000	0,0245	2,9049 E-05	1,0757 E-05	2,7276 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	8,0139 E-06	2,9668 E-06	7,5199 E-11
02893	X	0,0000	0,0000	0,0052	2,9834 E-05	1,5102 E-05	1,0674 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	5,1974 E-06	2,5994 E-06	1,9553 E-10
02893	Y	0,0000	0,0000	0,0404	1,344 E-04	5,8584 E-05	5,8697 E-09	0,0000	0,0000	0,0117	3,869 E-05	1,7298 E-05	1,6753 E-09
02893	Z	0,0000	0,0000	0,0244	3,4097 E-05	1,3134 E-05	3,1644 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	9,4078 E-06	3,6276 E-06	8,725 E-11
02894	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,9284 E-05	1,0663 E-05	2,8024 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	5,1196 E-06	1,8586 E-06	5,1198 E-12
02894	Y	0,0000	0,0000	0,0346	1,5905 E-04	8,2693 E-05	1,6795 E-10	0,0000	0,0000	0,0100	4,5645 E-05	2,4194 E-05	4,797 E-11
02894	Z	0,0000	0,0000	0,0232	4,1537 E-05	1,5109 E-05	8,9133 E-12	0,0000	0,0000	0,0064	1,1462 E-05	4,1732 E-06	2,458 E-12
02895	X	0,0000	0,0000	0,0038	2,7188 E-05	6,8503 E-06	1,9206 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	4,7805 E-06	1,2136 E-06	3,6073 E-13
02895	Y	0,0000	0,0000	0,0279	1,8474 E-04	8,7029 E-05	1,979 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	5,2894 E-05	2,5411 E-05	5,6455 E-12
02895	Z	0,0000	0,0000	0,0221	4,9026 E-05	1,2812 E-05	2,4008 E-12	0,0000	0,0000	0,0061	1,353 E-05	3,5397 E-06	6,6214 E-13
02896	X	0,0000	0,0000	0,0034	2,3735 E-05	4,0995 E-06	1,787 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	4,2105 E-06	7,4126 E-07	3,3314 E-13
02896	Y	0,0000	0,0000	0,0213	2,0864 E-04	8,171 E-05	2,5342 E-11	0,0000	0,0000	0,0061	5,9624 E-05	2,3855 E-05	7,2489 E-12
02896	Z	0,0000	0,0000	0,0212	5,5349 E-05	9,3132 E-06	3,195 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	1,5276 E-05	2,5736 E-06	8,8122 E-13
02897	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,9372 E-05	2,5117 E-06	2,1849 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,4851 E-06	4,5773 E-07	4,1049 E-14
02897	Y	0,0000	0,0000	0,0155	2,2992 E-04	7,2416 E-05	1,617 E-11	0,0000	0,0000	0,0044	6,5599 E-05	2,1155 E-05	4,6507 E-12
02897	Z	0,0000	0,0000	0,0206	6,0163 E-05	5,9994 E-06	6,9949 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	1,6606 E-05	1,6582 E-06	1,9306 E-13
02898	X	0,0000	0,0000	0,0030	1,4622 E-05	1,9347 E-06	1,0454 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	2,6887 E-06	3,42 E-07	1,9299 E-13
02898	Y	0,0000	0,0000	0,0108	2,4849 E-04	6,2142 E-05	8,4756 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	7,0792 E-05	1,8167 E-05	2,4603 E-12
02898	Z	0,0000	0,0000	0,0203	6,3573 E-05	3,4437 E-06	8,2843 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,7548 E-05	9,5175 E-07	2,2877 E-13
02899	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,0092 E-05	1,8921 E-06	1,4969 E-12	0,0000	0,0000	0,0006	1,9121 E-06	3,303 E-07	2,7634 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02899	Y	0,0000	0,0000	0,0074	2,6477 E-04	5,1999 E-05	1,7063 E-11	0,0000	0,0000	0,0020	7,5323 E-05	1,5209 E-05	4,9258 E-12
02899	Z	0,0000	0,0000	0,0202	6,5856 E-05	1,7865 E-06	1,4769 E-12	0,0000	0,0000	0,0056	1,8178 E-05	4,9319 E-07	4,0751 E-13
02900	X	0,0000	0,0000	0,0028	6,8141 E-06	2,1387 E-06	1,3639 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	1,2895 E-06	3,8338 E-07	2,5658 E-13
02900	Y	0,0000	0,0000	0,0059	2,793 E-04	4,2901 E-05	1,6877 E-11	0,0000	0,0000	0,0016	7,9353 E-05	1,254 E-05	4,8408 E-12
02900	Z	0,0000	0,0000	0,0201	6,7341 E-05	1,1575 E-06	2,5297 E-12	0,0000	0,0000	0,0056	1,8588 E-05	3,1841 E-07	6,978 E-13
02901	X	0,0000	0,0000	0,0026	6,3824 E-06	2,7569 E-06	6,088 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	1,0487 E-06	5,0451 E-07	1,0052 E-13
02901	Y	0,0000	0,0000	0,0061	2,9244 E-04	3,5003 E-05	6,8715 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	8,298 E-05	1,0207 E-05	1,9134 E-12
02901	Z	0,0000	0,0000	0,0202	6,8305 E-05	1,2539 E-06	1,2511 E-12	0,0000	0,0000	0,0056	1,8854 E-05	3,4456 E-07	3,4499 E-13
02902	X	0,0000	0,0000	0,0024	8,34 E-06	3,6947 E-06	1,2577 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	1,2561 E-06	6,7723 E-07	2,1847 E-13
02902	Y	0,0000	0,0000	0,0073	3,046 E-04	2,8162 E-05	4,355 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	8,632 E-05	8,1703 E-06	1,1855 E-12
02902	Z	0,0000	0,0000	0,0203	6,8955 E-05	1,3963 E-06	3,5171 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,9033 E-05	3,8344 E-07	9,6948 E-14
02903	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,0738 E-05	4,7838 E-06	7,9425 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	1,6219 E-06	8,7284 E-07	1,3811 E-13
02903	Y	0,0000	0,0000	0,0085	3,1603 E-04	2,2425 E-05	4,9866 E-12	0,0000	0,0000	0,0025	8,9452 E-05	6,4495 E-06	1,3739 E-12
02903	Z	0,0000	0,0000	0,0204	6,9432 E-05	1,411 E-06	2,0103 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,9165 E-05	3,8679 E-07	5,55 E-14
02904	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,276 E-05	5,852 E-06	5,5518 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	1,9605 E-06	1,0633 E-06	1,0007 E-13
02904	Y	0,0000	0,0000	0,0096	3,269 E-04	1,7512 E-05	2,3459 E-12	0,0000	0,0000	0,0029	9,2422 E-05	4,9701 E-06	6,4122 E-13
02904	Z	0,0000	0,0000	0,0205	6,9832 E-05	1,324 E-06	3,8395 E-13	0,0000	0,0000	0,0056	1,9276 E-05	3,6202 E-07	1,057 E-13
02905	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,4212 E-05	6,774 E-06	7,7491 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	2,2194 E-06	1,2279 E-06	1,4506 E-13
02905	Y	0,0000	0,0000	0,0105	3,3734 E-04	1,3481 E-05	1,395 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	9,5266 E-05	3,7531 E-06	3,9895 E-12
02905	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,0224 E-05	1,1838 E-06	1,4416 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	1,9385 E-05	3,2284 E-07	3,9756 E-13
02906	X	0,0000	0,0000	0,0014	1,5121 E-05	7,4707 E-06	7,5252 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	2,3959 E-06	1,3537 E-06	1,3828 E-13
02906	Y	0,0000	0,0000	0,0112	3,4732 E-04	1,0168 E-05	1,6131 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	9,7978 E-05	2,7581 E-06	4,6017 E-12
02906	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,0642 E-05	9,8536 E-07	1,5644 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	1,9502 E-05	2,6825 E-07	4,3153 E-13
02907	X	0,0000	0,0000	0,0015	1,5588 E-05	7,8671 E-06	2,5647 E-13	0,0000	0,0000	0,0002	2,5032 E-06	1,4278 E-06	4,0024 E-14
02907	Y	0,0000	0,0000	0,0117	3,5689 E-04	7,4723 E-06	2,6753 E-12	0,0000	0,0000	0,0034	1,0057 E-04	1,9703 E-06	7,5099 E-13
02907	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,1091 E-05	7,8735 E-07	4,2401 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	1,9627 E-05	2,1498 E-07	1,1691 E-13
02908	X	0,0000	0,0000	0,0018	1,5738 E-05	7,9599 E-06	1,9465 E-13	0,0000	0,0000	0,0003	2,56 E-06	1,4495 E-06	3,5129 E-14
02908	Y	0,0000	0,0000	0,0119	3,6603 E-04	5,5 E-06	1,123 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	1,0305 E-04	1,4429 E-06	3,1657 E-12
02908	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,158 E-05	6,8735 E-07	5,1308 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	1,9764 E-05	1,8974 E-07	1,4171 E-13
02909	X	0,0000	0,0000	0,0022	1,5694 E-05	7,7381 E-06	5,4381 E-13	0,0000	0,0000	0,0004	2,585 E-06	1,4163 E-06	1,0386 E-13
02909	Y	0,0000	0,0000	0,0120	3,7477 E-04	4,2486 E-06	7,2817 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	1,0541 E-04	1,2021 E-06	2,1274 E-12
02909	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,211 E-05	7,6511 E-07	5,4474 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	1,9911 E-05	2,1235 E-07	1,5007 E-13
02910	X	0,0000	0,0000	0,0027	1,555 E-05	7,2551 E-06	1,1255 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	2,5929 E-06	1,337 E-06	2,129 E-13
02910	Y	0,0000	0,0000	0,0120	3,8311 E-04	3,8679 E-06	3,7852 E-11	0,0000	0,0000	0,0035	1,0767 E-04	1,234 E-06	1,0775 E-11
02910	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,2692 E-05	9,4773 E-07	2,4436 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,0072 E-05	2,6178 E-07	6,7441 E-13
02911	X	0,0000	0,0000	0,0032	1,5385 E-05	6,5539 E-06	9,4774 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	2,5968 E-06	1,2185 E-06	1,7789 E-13
02911	Y	0,0000	0,0000	0,0119	3,9094 E-04	3,999 E-06	3,2213 E-11	0,0000	0,0000	0,0034	1,0978 E-04	1,3673 E-06	9,1628 E-12
02911	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,3323 E-05	1,1337 E-06	2,1142 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,0247 E-05	3,1127 E-07	5,8377 E-13
02912	X	0,0000	0,0000	0,0036	1,5234 E-05	5,6724 E-06	6,056 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	2,6017 E-06	1,0669 E-06	1,1603 E-13
02912	Y	0,0000	0,0000	0,0117	3,9831 E-04	4,2392 E-06	8,0973 E-12	0,0000	0,0000	0,0033	1,1176 E-04	1,4861 E-06	2,3644 E-12
02912	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,397 E-05	1,2534 E-06	6,0001 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,0425 E-05	3,4257 E-07	1,6582 E-13
02913	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,5116 E-05	4,6987 E-06	8,2535 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	2,6114 E-06	8,972 E-07	1,5444 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02913	Y	0,0000	0,0000	0,0114	4,0522 E-04	4,337 E-06	1,4106 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	1,1362 E-04	1,5365 E-06	3,8715 E-12
02913	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,461 E-05	1,268 E-06	7,3168 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,0601 E-05	3,4549 E-07	2,0178 E-13
02914	X	0,0000	0,0000	0,0043	1,5045 E-05	3,6899 E-06	1,0085 E-12	0,0000	0,0000	0,0007	2,6277 E-06	7,1849 E-07	1,8661 E-13
02914	Y	0,0000	0,0000	0,0112	4,1167 E-04	4,161 E-06	1,192 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,1536 E-04	1,4963 E-06	3,2631 E-12
02914	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,5214 E-05	1,1801 E-06	5,3277 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,0767 E-05	3,2124 E-07	1,47 E-13
02915	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,5032 E-05	2,7664 E-06	4,3184 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,6521 E-06	5,5001 E-07	7,8491 E-14
02915	Y	0,0000	0,0000	0,0109	4,1769 E-04	3,6901 E-06	1,7324 E-11	0,0000	0,0000	0,0030	1,1697 E-04	1,3678 E-06	4,8699 E-12
02915	Z	0,0000	0,0000	0,0205	7,5772 E-05	1,0534 E-06	1,1618 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,0919 E-05	2,8768 E-07	3,2032 E-13
02916	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,5097 E-05	2,0812 E-06	4,6858 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,6875 E-06	4,1286 E-07	8,633 E-14
02916	Y	0,0000	0,0000	0,0107	4,2328 E-04	3,0068 E-06	1,4458 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	1,1847 E-04	1,1705 E-06	4,0114 E-12
02916	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,6258 E-05	1,0031 E-06	7,1031 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,1053 E-05	2,7603 E-07	1,9582 E-13
02917	X	0,0000	0,0000	0,0046	1,5245 E-05	1,8796 E-06	5,6459 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,734 E-06	3,4378 E-07	1,0123 E-13
02917	Y	0,0000	0,0000	0,0106	4,2842 E-04	2,41 E-06	4,3956 E-12	0,0000	0,0000	0,0029	1,1985 E-04	9,58 E-07	1,2408 E-12
02917	Z	0,0000	0,0000	0,0206	7,6641 E-05	1,1119 E-06	7,2472 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,1158 E-05	3,0744 E-07	1,9983 E-13
02918	X	0,0000	0,0000	0,0045	1,548 E-05	2,1989 E-06	3,2499 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,792 E-06	3,6618 E-07	5,2911 E-14
02918	Y	0,0000	0,0000	0,0106	4,3313 E-04	2,4968 E-06	1,3803 E-11	0,0000	0,0000	0,0028	1,2111 E-04	8,4705 E-07	3,8193 E-12
02918	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,6912 E-05	1,3366 E-06	1,1655 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,1232 E-05	3,693 E-07	3,2135 E-13
02919	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,5792 E-05	2,7424 E-06	3,998 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,8601 E-06	4,4329 E-07	6,4082 E-14
02919	Y	0,0000	0,0000	0,0106	4,3741 E-04	3,3539 E-06	7,2961 E-12	0,0000	0,0000	0,0028	1,2225 E-04	9,2529 E-07	1,9951 E-12
02919	Z	0,0000	0,0000	0,0208	7,7075 E-05	1,5754 E-06	6,5953 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,1277 E-05	4,3433 E-07	1,8193 E-13
02920	X	0,0000	0,0000	0,0042	1,6169 E-05	3,2634 E-06	4,7979 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	2,9369 E-06	5,2622 E-07	8,0162 E-14
02920	Y	0,0000	0,0000	0,0107	4,4126 E-04	4,4837 E-06	4,6292 E-12	0,0000	0,0000	0,0028	1,2328 E-04	1,1426 E-06	1,3173 E-12
02920	Z	0,0000	0,0000	0,0209	7,7166 E-05	1,7595 E-06	2,4223 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1303 E-05	4,8435 E-07	6,6742 E-14
02921	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,6587 E-05	3,6482 E-06	2,3275 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,0198 E-06	5,8959 E-07	3,64 E-14
02921	Y	0,0000	0,0000	0,0110	4,4466 E-04	5,5194 E-06	8,5348 E-13	0,0000	0,0000	0,0029	1,2418 E-04	1,3868 E-06	2,0372 E-13
02921	Z	0,0000	0,0000	0,0211	7,7214 E-05	1,7996 E-06	2,2209 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1316 E-05	4,9512 E-07	6,1349 E-14
02922	X	0,0000	0,0000	0,0037	1,702 E-05	3,8484 E-06	2,4685 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,1048 E-06	6,2276 E-07	3,8593 E-14
02922	Y	0,0000	0,0000	0,0113	4,4755 E-04	6,2573 E-06	2,5564 E-12	0,0000	0,0000	0,0030	1,2495 E-04	1,5826 E-06	6,4829 E-13
02922	Z	0,0000	0,0000	0,0212	7,7234 E-05	1,6987 E-06	3,9642 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1323 E-05	4,6749 E-07	1,0936 E-13
02923	X	0,0000	0,0000	0,0035	1,7445 E-05	3,8383 E-06	2,2544 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	3,1887 E-06	6,2052 E-07	3,7687 E-14
02923	Y	0,0000	0,0000	0,0117	4,4993 E-04	6,6097 E-06	5,2356 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	1,2559 E-04	1,6954 E-06	1,5018 E-12
02923	Z	0,0000	0,0000	0,0213	7,7255 E-05	1,499 E-06	1,9447 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1329 E-05	4,1297 E-07	5,3645 E-14
02924	X	0,0000	0,0000	0,0033	1,7857 E-05	3,6139 E-06	2,3415 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,2707 E-06	5,8203 E-07	4,2076 E-14
02924	Y	0,0000	0,0000	0,0122	4,5177 E-04	6,5169 E-06	1,7611 E-11	0,0000	0,0000	0,0032	1,2608 E-04	1,7041 E-06	4,8673 E-12
02924	Z	0,0000	0,0000	0,0215	7,7302 E-05	1,2518 E-06	9,595 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1342 E-05	3,4539 E-07	2,6492 E-13
02925	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,8256 E-05	3,2219 E-06	1,2775 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,3506 E-06	5,1506 E-07	2,2866 E-14
02925	Y	0,0000	0,0000	0,0126	4,5312 E-04	6,0519 E-06	1,0015 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	1,2645 E-04	1,624 E-06	2,7355 E-12
02925	Z	0,0000	0,0000	0,0215	7,7402 E-05	1,0328 E-06	6,1057 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,137 E-05	2,8527 E-07	1,686 E-13
02926	X	0,0000	0,0000	0,0029	1,8652 E-05	2,7035 E-06	6,8665 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	3,4301 E-06	4,2682 E-07	1,2109 E-14
02926	Y	0,0000	0,0000	0,0130	4,5394 E-04	5,3586 E-06	4,9943 E-12	0,0000	0,0000	0,0034	1,2667 E-04	1,4936 E-06	1,412 E-12
02926	Z	0,0000	0,0000	0,0216	7,7564 E-05	8,3926 E-07	3,6199 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1414 E-05	2,3162 E-07	9,9793 E-14
02927	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,9063 E-05	2,1739 E-06	3,9257 E-14	0,0000	0,0000	0,0005	3,512 E-06	3,3726 E-07	6,0835 E-15

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02927	Y	0,0000	0,0000	0,0134	4,5418 E-04	4,5492 E-06	1,652 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	1,2675 E-04	1,3401 E-06	4,2719 E-13
02927	Z	0,0000	0,0000	0,0216	7,7763 E-05	6,7934 E-07	7,1796 E-14	0,0000	0,0000	0,0060	2,1469 E-05	1,8702 E-07	1,9783 E-14
02928	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,9504 E-05	1,744 E-06	2,1984 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	3,5997 E-06	2,6759 E-07	4,0133 E-14
02928	Y	0,0000	0,0000	0,0137	4,5387 E-04	3,782 E-06	2,0313 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	1,2667 E-04	1,2012 E-06	5,5922 E-12
02928	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,7982 E-05	5,3238 E-07	1,3403 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,1529 E-05	1,4637 E-07	3,6967 E-13
02929	X	0,0000	0,0000	0,0028	1,9998 E-05	1,566 E-06	2,2119 E-13	0,0000	0,0000	0,0005	3,6977 E-06	2,4704 E-07	4,3599 E-14
02929	Y	0,0000	0,0000	0,0139	4,5303 E-04	3,1925 E-06	1,347 E-11	0,0000	0,0000	0,0037	1,2646 E-04	1,102 E-06	3,7076 E-12
02929	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8199 E-05	3,6671 E-07	8,0776 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1588 E-05	1,0119 E-07	2,2264 E-13
02930	X	0,0000	0,0000	0,0028	2,0561 E-05	1,686 E-06	3,291 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,8106 E-06	2,8062 E-07	5,4235 E-14
02930	Y	0,0000	0,0000	0,0141	4,5167 E-04	2,8471 E-06	2,4588 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	1,2611 E-04	1,0499 E-06	6,8233 E-12
02930	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8404 E-05	2,2076 E-07	1,9453 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,1645 E-05	6,1135 E-08	5,3655 E-13
02931	X	0,0000	0,0000	0,0029	2,1229 E-05	2,0047 E-06	2,7885 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	3,9452 E-06	3,449 E-07	4,5602 E-14
02931	Y	0,0000	0,0000	0,0143	4,4984 E-04	2,6963 E-06	2,2471 E-11	0,0000	0,0000	0,0038	1,2564 E-04	1,0299 E-06	6,2181 E-12
02931	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8576 E-05	2,7215 E-07	1,6558 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,1692 E-05	7,3196 E-08	4,5671 E-13
02932	X	0,0000	0,0000	0,0030	2,2044 E-05	2,411 E-06	5,1703 E-14	0,0000	0,0000	0,0006	4,1082 E-06	4,1948 E-07	8,4899 E-15
02932	Y	0,0000	0,0000	0,0144	4,4754 E-04	2,6717 E-06	2,8061 E-12	0,0000	0,0000	0,0039	1,2504 E-04	1,0301 E-06	7,7723 E-13
02932	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,868 E-05	4,8381 E-07	2,2023 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1722 E-05	1,3016 E-07	6,0578 E-14
02933	X	0,0000	0,0000	0,0032	2,3076 E-05	2,839 E-06	5,1268 E-13	0,0000	0,0000	0,0006	4,3095 E-06	4,9649 E-07	8,1154 E-14
02933	Y	0,0000	0,0000	0,0145	4,4478 E-04	2,6662 E-06	3,0509 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	1,2432 E-04	1,0282 E-06	8,4285 E-12
02933	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8708 E-05	6,9277 E-07	2,2696 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,173 E-05	1,8727 E-07	6,259 E-13
02934	X	0,0000	0,0000	0,0034	2,4408 E-05	3,2435 E-06	9,9052 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	4,5591 E-06	5,7059 E-07	1,5704 E-13
02934	Y	0,0000	0,0000	0,0146	4,4159 E-04	2,665 E-06	3,6955 E-11	0,0000	0,0000	0,0040	1,2348 E-04	1,021 E-06	1,016 E-11
02934	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8661 E-05	8,535 E-07	2,901 E-12	0,0000	0,0000	0,0060	2,1718 E-05	2,3185 E-07	7,9979 E-13
02935	X	0,0000	0,0000	0,0037	2,6093 E-05	3,6103 E-06	9,9145 E-13	0,0000	0,0000	0,0007	4,8621 E-06	6,4301 E-07	1,7062 E-13
02935	Y	0,0000	0,0000	0,0146	4,3797 E-04	2,6954 E-06	2,6874 E-12	0,0000	0,0000	0,0040	1,2252 E-04	1,0121 E-06	8,812 E-13
02935	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8565 E-05	9,5281 E-07	2,3542 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1693 E-05	2,6011 E-07	6,4669 E-14
02936	X	0,0000	0,0000	0,0039	2,8128 E-05	3,9589 E-06	7,4595 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	5,2158 E-06	7,1733 E-07	1,3283 E-13
02936	Y	0,0000	0,0000	0,0146	4,3396 E-04	2,8218 E-06	1,4063 E-11	0,0000	0,0000	0,0041	1,2146 E-04	1,0115 E-06	3,9932 E-12
02936	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8436 E-05	1,0174 E-06	8,9349 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1658 E-05	2,7926 E-07	2,4683 E-13
02937	X	0,0000	0,0000	0,0043	3,0408 E-05	4,3814 E-06	5,0341 E-13	0,0000	0,0000	0,0008	5,6034 E-06	8,0532 E-07	8,3942 E-14
02937	Y	0,0000	0,0000	0,0147	4,2954 E-04	3,11 E-06	2,7313 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	1,2029 E-04	1,0358 E-06	7,1262 E-13
02937	Z	0,0000	0,0000	0,0217	7,8273 E-05	1,0813 E-06	2,7465 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1614 E-05	2,9797 E-07	7,5785 E-14
02938	X	0,0000	0,0000	0,0046	3,2774 E-05	5,0326 E-06	3,2333 E-13	0,0000	0,0000	0,0009	6,0015 E-06	9,2605 E-07	5,327 E-14
02938	Y	0,0000	0,0000	0,0147	4,2474 E-04	3,6646 E-06	7,1109 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	1,1902 E-04	1,1147 E-06	1,9434 E-12
02938	Z	0,0000	0,0000	0,0216	7,8092 E-05	1,1704 E-06	4,919 E-13	0,0000	0,0000	0,0060	2,1564 E-05	3,2283 E-07	1,3582 E-13
02939	X	0,0000	0,0000	0,0050	3,5053 E-05	5,9786 E-06	6,768 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	6,3858 E-06	1,0842 E-06	1,1712 E-13
02939	Y	0,0000	0,0000	0,0146	4,1954 E-04	4,5072 E-06	7,6302 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	1,1764 E-04	1,273 E-06	2,1904 E-12
02939	Z	0,0000	0,0000	0,0215	7,7912 E-05	1,2733 E-06	5,315 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1514 E-05	3,5073 E-07	1,4652 E-13
02940	X	0,0000	0,0000	0,0055	3,711 E-05	7,1719 E-06	5,7145 E-13	0,0000	0,0000	0,0010	6,7377 E-06	1,2721 E-06	9,6522 E-14
02940	Y	0,0000	0,0000	0,0146	4,1401 E-04	5,7769 E-06	1,1667 E-11	0,0000	0,0000	0,0042	1,1616 E-04	1,5602 E-06	3,2889 E-12
02940	Z	0,0000	0,0000	0,0215	7,7766 E-05	1,3634 E-06	7,4516 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1473 E-05	3,7488 E-07	2,0535 E-13
02941	X	0,0000	0,0000	0,0060	3,8898 E-05	8,41 E-06	1,5099 E-13	0,0000	0,0000	0,0011	7,052 E-06	1,4597 E-06	2,2185 E-14

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02941	Y	0,0000	0,0000	0,0144	4,0822 E-04	7,451 E-06	1,7885 E-12	0,0000	0,0000	0,0042	1,1462 E-04	1,9894 E-06	5,0336 E-13
02941	Z	0,0000	0,0000	0,0214	7,7663 E-05	1,4578 E-06	7,0233 E-14	0,0000	0,0000	0,0059	2,1443 E-05	4,0036 E-07	1,9264 E-14
02942	X	0,0000	0,0000	0,0065	4,0461 E-05	9,4536 E-06	1,2873 E-13	0,0000	0,0000	0,0012	7,337 E-06	1,6121 E-06	2,2305 E-14
02942	Y	0,0000	0,0000	0,0142	4,0213 E-04	9,5172 E-06	7,2626 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	1,1299 E-04	2,5576 E-06	2,0394 E-12
02942	Z	0,0000	0,0000	0,0213	7,7607 E-05	1,5256 E-06	3,8808 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,1427 E-05	4,1894 E-07	1,075 E-13
02943	X	0,0000	0,0000	0,0071	4,1951 E-05	1,01 E-05	2,6084 E-13	0,0000	0,0000	0,0014	7,617 E-06	1,6998 E-06	4,7465 E-14
02943	Y	0,0000	0,0000	0,0138	3,9577 E-04	1,2198 E-05	3,2514 E-12	0,0000	0,0000	0,0041	1,1129 E-04	3,3229 E-06	8,9388 E-13
02943	Z	0,0000	0,0000	0,0212	7,7616 E-05	1,5597 E-06	1,1911 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1428 E-05	4,2855 E-07	3,2905 E-14
02944	X	0,0000	0,0000	0,0078	4,3595 E-05	1,0197 E-05	8,6193 E-13	0,0000	0,0000	0,0015	7,9282 E-06	1,701 E-06	1,5742 E-13
02944	Y	0,0000	0,0000	0,0134	3,8913 E-04	1,5573 E-05	5,2303 E-12	0,0000	0,0000	0,0039	1,0951 E-04	4,3072 E-06	1,5593 E-12
02944	Z	0,0000	0,0000	0,0210	7,7704 E-05	1,5409 E-06	4,63 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1451 E-05	4,2377 E-07	1,2734 E-13
02945	X	0,0000	0,0000	0,0084	4,5654 E-05	9,7074 E-06	3,8999 E-13	0,0000	0,0000	0,0016	8,3117 E-06	1,6118 E-06	6,9242 E-14
02945	Y	0,0000	0,0000	0,0128	3,8216 E-04	1,9979 E-05	5,5103 E-12	0,0000	0,0000	0,0038	1,0763 E-04	5,6021 E-06	1,5064 E-12
02945	Z	0,0000	0,0000	0,0209	7,7891 E-05	1,4444 E-06	3,475 E-13	0,0000	0,0000	0,0058	2,1502 E-05	3,9758 E-07	9,6096 E-14
02946	X	0,0000	0,0000	0,0091	4,8353 E-05	8,6932 E-06	4,5784 E-13	0,0000	0,0000	0,0017	8,8024 E-06	1,4437 E-06	7,8984 E-14
02946	Y	0,0000	0,0000	0,0121	3,7477 E-04	2,5764 E-05	4,6553 E-12	0,0000	0,0000	0,0036	1,0564 E-04	7,3043 E-06	1,2668 E-12
02946	Z	0,0000	0,0000	0,0208	7,8152 E-05	1,2877 E-06	4,4573 E-13	0,0000	0,0000	0,0057	2,1574 E-05	3,546 E-07	1,2322 E-13
02947	X	0,0000	0,0000	0,0096	5,1818 E-05	7,4226 E-06	1,7839 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	9,4187 E-06	1,2424 E-06	3,1948 E-13
02947	Y	0,0000	0,0000	0,0113	3,6668 E-04	3,3264 E-05	1,5393 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	1,0344 E-04	9,505 E-06	4,4996 E-12
02947	Z	0,0000	0,0000	0,0208	7,8401 E-05	1,0779 E-06	1,0156 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,1642 E-05	2,9669 E-07	2,7967 E-13
02948	X	0,0000	0,0000	0,0101	5,6042 E-05	6,3443 E-06	3,3069 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	1,0156 E-05	1,0837 E-06	6,0437 E-13
02948	Y	0,0000	0,0000	0,0107	3,575 E-04	4,3202 E-05	1,996 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,0093 E-04	1,2402 E-05	5,7446 E-12
02948	Z	0,0000	0,0000	0,0207	7,8491 E-05	1,2056 E-06	3,1815 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,1667 E-05	3,3208 E-07	8,778 E-13
02949	X	0,0000	0,0000	0,0106	6,0783 E-05	6,1114 E-06	3,4075 E-12	0,0000	0,0000	0,0019	1,0969 E-05	1,0761 E-06	6,2565 E-13
02949	Y	0,0000	0,0000	0,0110	3,4662 E-04	5,6108 E-05	1,6726 E-12	0,0000	0,0000	0,0031	9,7935 E-05	1,6138 E-05	5,0745 E-13
02949	Z	0,0000	0,0000	0,0208	7,8156 E-05	2,4048 E-06	3,9897 E-12	0,0000	0,0000	0,0057	2,1574 E-05	6,6388 E-07	1,1013 E-12
02950	X	0,0000	0,0000	0,0111	6,5497 E-05	7,468 E-06	7,2948 E-13	0,0000	0,0000	0,0020	1,1763 E-05	1,3427 E-06	1,3213 E-13
02950	Y	0,0000	0,0000	0,0131	3,3313 E-04	7,267 E-05	2,3376 E-11	0,0000	0,0000	0,0036	9,4197 E-05	2,0904 E-05	6,7271 E-12
02950	Z	0,0000	0,0000	0,0210	7,6998 E-05	4,8521 E-06	1,425 E-12	0,0000	0,0000	0,0058	2,1254 E-05	1,3403 E-06	3,9328 E-13
02951	X	0,0000	0,0000	0,0118	6,9216 E-05	1,1053 E-05	3,0157 E-13	0,0000	0,0000	0,0022	1,2367 E-05	1,9943 E-06	4,8219 E-14
02951	Y	0,0000	0,0000	0,0175	3,16 E-04	9,3353 E-05	2,1021 E-11	0,0000	0,0000	0,0049	8,9424 E-05	2,683 E-05	6,0198 E-12
02951	Z	0,0000	0,0000	0,0215	7,4448 E-05	8,7003 E-06	8,3595 E-13	0,0000	0,0000	0,0059	2,055 E-05	2,4034 E-06	2,307 E-13
02952	X	0,0000	0,0000	0,0129	7,0489 E-05	1,7643 E-05	3,2636 E-12	0,0000	0,0000	0,0024	1,2531 E-05	3,1678 E-06	5,68 E-13
02952	Y	0,0000	0,0000	0,0245	2,9406 E-04	1,1765 E-04	1,8955 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	8,328 E-05	3,3773 E-05	5,4017 E-12
02952	Z	0,0000	0,0000	0,0223	6,977 E-05	1,4195 E-05	2,0584 E-12	0,0000	0,0000	0,0061	1,9258 E-05	3,9205 E-06	5,676 E-13
02953	X	0,0000	0,0000	0,0147	6,7411 E-05	2,8053 E-05	7,9018 E-12	0,0000	0,0000	0,0027	1,1925 E-05	5,0034 E-06	1,3807 E-12
02953	Y	0,0000	0,0000	0,0341	2,6647 E-04	1,4375 E-04	2,5681 E-11	0,0000	0,0000	0,0096	7,5529 E-05	4,1216 E-05	7,2988 E-12
02953	Z	0,0000	0,0000	0,0236	6,2198 E-05	2,1361 E-05	4,7839 E-12	0,0000	0,0000	0,0065	1,7167 E-05	5,8984 E-06	1,3194 E-12
02954	X	0,0000	0,0000	0,0175	5,7791 E-05	4,2786 E-05	2,7513 E-12	0,0000	0,0000	0,0032	1,0174 E-05	7,5842 E-06	4,4378 E-13
02954	Y	0,0000	0,0000	0,0460	2,3344 E-04	1,6546 E-04	5,0996 E-11	0,0000	0,0000	0,0131	6,623 E-05	4,7409 E-05	1,4498 E-11
02954	Z	0,0000	0,0000	0,0256	5,1194 E-05	2,9562 E-05	6,4123 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	1,4128 E-05	8,1613 E-06	1,7698 E-12
02955	X	0,0000	0,0000	0,0216	3,9739 E-05	6,1126 E-05	1,3455 E-10	0,0000	0,0000	0,0039	6,9579 E-06	1,0775 E-05	2,2791 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
02955	Y	0,0000	0,0000	0,0593	1,9688 E-04	1,6871 E-04	3,3134 E-10	0,0000	0,0000	0,0169	5,5924 E-05	4,8344 E-05	9,4258 E-11
02955	Z	0,0000	0,0000	0,0282	3,6803 E-05	3,6589 E-05	3,9721 E-11	0,0000	0,0000	0,0078	1,0156 E-05	1,01 E-05	1,0979 E-11
02956	X	0,0000	0,0000	0,0272	1,1612 E-05	7,8997 E-05	2,7033 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	2,0027 E-06	1,3839 E-05	4,5286 E-10
02956	Y	0,0000	0,0000	0,0713	1,5955 E-04	1,2234 E-04	1,0549 E-08	0,0000	0,0000	0,0203	4,5392 E-05	3,5158 E-05	2,9976 E-09
02956	Z	0,0000	0,0000	0,0312	2,0812 E-05	3,6919 E-05	1,4189 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	5,7415 E-06	1,019 E-05	3,9176 E-10
02957	X	0,0000	0,0000	0,0281	1,7252 E-05	3,6977 E-05	1,3861 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	3,1552 E-06	6,438 E-06	2,4869 E-10
02957	Y	0,0000	0,0000	0,0264	6,5923 E-05	3,6951 E-05	2,7387 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	1,9908 E-05	1,0398 E-05	8,1538 E-10
02957	Z	0,0000	0,0000	0,0264	2,0507 E-05	1,0013 E-05	1,3043 E-09	0,0000	0,0000	0,0073	5,6586 E-06	2,7616 E-06	3,5974 E-10
02958	X	0,0000	0,0000	0,0252	2,3838 E-05	3,5869 E-05	2,4801 E-11	0,0000	0,0000	0,0044	4,3254 E-06	6,2484 E-06	4,4103 E-12
02958	Y	0,0000	0,0000	0,0263	8,2327 E-05	3,6519 E-05	5,8625 E-11	0,0000	0,0000	0,0081	2,4712 E-05	1,0293 E-05	1,6656 E-11
02958	Z	0,0000	0,0000	0,0256	2,8317 E-05	8,5104 E-06	8,7015 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	7,8131 E-06	2,3469 E-06	2,3956 E-12
02959	X	0,0000	0,0000	0,0224	2,8953 E-05	3,3126 E-05	4,0131 E-11	0,0000	0,0000	0,0039	5,2364 E-06	5,753 E-06	7,2716 E-12
02959	Y	0,0000	0,0000	0,0268	9,7881 E-05	3,5767 E-05	1,5563 E-10	0,0000	0,0000	0,0082	2,9215 E-05	9,9835 E-06	4,4749 E-11
02959	Z	0,0000	0,0000	0,0251	3,4604 E-05	5,8776 E-06	3,6394 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	9,5473 E-06	1,6205 E-06	1,004 E-11
02960	X	0,0000	0,0000	0,0199	3,2344 E-05	3,0256 E-05	2,5082 E-12	0,0000	0,0000	0,0035	5,8369 E-06	5,2263 E-06	3,8712 E-13
02960	Y	0,0000	0,0000	0,0282	1,1071 E-04	3,7385 E-05	5,059 E-11	0,0000	0,0000	0,0085	3,2878 E-05	1,035 E-05	1,4308 E-11
02960	Z	0,0000	0,0000	0,0248	3,8904 E-05	3,6238 E-06	3,0519 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	1,0733 E-05	9,9889 E-07	8,416 E-13
02961	X	0,0000	0,0000	0,0176	3,4324 E-05	2,7667 E-05	1,1822 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	6,1793 E-06	4,7448 E-06	2,1942 E-12
02961	Y	0,0000	0,0000	0,0305	1,2037 E-04	4,2068 E-05	1,4874 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	3,5577 E-05	1,1634 E-05	4,3398 E-11
02961	Z	0,0000	0,0000	0,0246	4,136 E-05	2,6912 E-06	3,0783 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	1,1411 E-05	7,4208 E-07	8,4921 E-12
02962	X	0,0000	0,0000	0,0155	3,5191 E-05	2,536 E-05	1,004 E-11	0,0000	0,0000	0,0027	6,3144 E-06	4,3124 E-06	1,8861 E-12
02962	Y	0,0000	0,0000	0,0338	1,2675 E-04	4,8361 E-05	1,2099 E-10	0,0000	0,0000	0,0100	3,7302 E-05	1,3414 E-05	3,5276 E-11
02962	Z	0,0000	0,0000	0,0247	4,2154 E-05	3,7248 E-06	2,572 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	1,1629 E-05	1,0277 E-06	7,0958 E-12
02963	X	0,0000	0,0000	0,0136	3,5187 E-05	2,3147 E-05	1,0238 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	6,2854 E-06	3,9001 E-06	1,8744 E-12
02963	Y	0,0000	0,0000	0,0377	1,3001 E-04	5,4195 E-05	1,6798 E-11	0,0000	0,0000	0,0111	3,81 E-05	1,508 E-05	4,6245 E-12
02963	Z	0,0000	0,0000	0,0250	4,1273 E-05	5,7203 E-06	1,1074 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	1,1386 E-05	1,5783 E-06	3,0542 E-12
02964	X	0,0000	0,0000	0,0119	3,439 E-05	2,1029 E-05	2,0761 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	6,1077 E-06	3,5146 E-06	3,8342 E-12
02964	Y	0,0000	0,0000	0,0420	1,3042 E-04	5,6778 E-05	3,7179 E-11	0,0000	0,0000	0,0123	3,8063 E-05	1,5821 E-05	1,1021 E-11
02964	Z	0,0000	0,0000	0,0255	3,8728 E-05	7,7933 E-06	2,5344 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	1,0684 E-05	2,15 E-06	6,9898 E-12
02965	X	0,0000	0,0000	0,0104	3,2774 E-05	1,9159 E-05	2,4976 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	5,7818 E-06	3,1907 E-06	4,1965 E-12
02965	Y	0,0000	0,0000	0,0464	1,2844 E-04	5,2455 E-05	3,2028 E-10	0,0000	0,0000	0,0135	3,7326 E-05	1,4581 E-05	9,1742 E-11
02965	Z	0,0000	0,0000	0,0262	3,4781 E-05	8,7721 E-06	5,9951 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	9,5948 E-06	2,4197 E-06	1,6539 E-11
02966	X	0,0000	0,0000	0,0090	3,1266 E-05	1,8044 E-05	2,853 E-09	0,0000	0,0000	0,0016	5,4797 E-06	3,0302 E-06	5,1999 E-10
02966	Y	0,0000	0,0000	0,0500	1,2932 E-04	3,7077 E-05	1,5075 E-08	0,0000	0,0000	0,0145	3,742 E-05	1,0175 E-05	4,3022 E-09
02966	Z	0,0000	0,0000	0,0268	3,195 E-05	6,2045 E-06	7,5999 E-10	0,0000	0,0000	0,0074	8,814 E-06	1,7108 E-06	2,0938 E-10
02967	X	0,0000	0,0000	0,0077	3,0204 E-05	1,7121 E-05	1,4328 E-09	0,0000	0,0000	0,0014	5,2745 E-06	2,9265 E-06	2,5895 E-10
02967	Y	0,0000	0,0000	0,0514	1,46 E-04	1,5373 E-05	7,1193 E-09	0,0000	0,0000	0,0149	4,2076 E-05	4,8651 E-06	2,0325 E-09
02967	Z	0,0000	0,0000	0,0269	3,3691 E-05	3,7929 E-06	3,6176 E-10	0,0000	0,0000	0,0074	9,2951 E-06	1,0484 E-06	9,9704 E-11
02968	X	0,0000	0,0000	0,0066	2,8687 E-05	1,369 E-05	3,1619 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	5,0142 E-06	2,3593 E-06	5,4345 E-12
02968	Y	0,0000	0,0000	0,0492	1,8473 E-04	4,4631 E-05	3,5158 E-10	0,0000	0,0000	0,0142	5,3073 E-05	1,3388 E-05	1,0058 E-10
02968	Z	0,0000	0,0000	0,0264	4,0925 E-05	7,5488 E-06	2,0515 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	1,1292 E-05	2,0855 E-06	5,6621 E-12
02969	X	0,0000	0,0000	0,0057	2,601 E-05	1,1004 E-05	8,9733 E-12	0,0000	0,0000	0,0011	4,5614 E-06	1,9109 E-06	1,3915 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02969	Y	0,0000	0,0000	0,0452	2,3343 E-04	5,5833 E-05	4,1575 E-10	0,0000	0,0000	0,0130	6,6928 E-05	1,6584 E-05	1,189 E-10
02969	Z	0,0000	0,0000	0,0258	5,0006 E-05	7,1406 E-06	1,9495 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	1,3799 E-05	1,9731 E-06	5,3789 E-12
02970	X	0,0000	0,0000	0,0050	2,1764 E-05	8,8111 E-06	4,8031 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	3,8413 E-06	1,5401 E-06	8,9882 E-12
02970	Y	0,0000	0,0000	0,0409	2,8207 E-04	5,6161 E-05	4,9297 E-10	0,0000	0,0000	0,0117	8,0754 E-05	1,6657 E-05	1,4066 E-10
02970	Z	0,0000	0,0000	0,0253	5,7879 E-05	5,2412 E-06	8,2333 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	1,5973 E-05	1,4489 E-06	2,2712 E-11
02971	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,6571 E-05	7,233 E-06	2,1554 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	2,9598 E-06	1,2708 E-06	3,9824 E-12
02971	Y	0,0000	0,0000	0,0369	3,2804 E-04	5,1165 E-05	5,0125 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	9,3802 E-05	1,5202 E-05	1,4373 E-10
02971	Z	0,0000	0,0000	0,0250	6,405 E-05	3,1598 E-06	4,2194 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	1,7678 E-05	8,7418 E-07	1,1635 E-11
02972	X	0,0000	0,0000	0,0039	1,106 E-05	6,2639 E-06	2,4106 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	2,0215 E-06	1,1052 E-06	4,5075 E-12
02972	Y	0,0000	0,0000	0,0335	3,7039 E-04	4,3953 E-05	1,4617 E-10	0,0000	0,0000	0,0095	1,058 E-04	1,3107 E-05	4,2374 E-11
02972	Z	0,0000	0,0000	0,0248	6,8614 E-05	1,4681 E-06	3,1455 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	1,8938 E-05	4,0681 E-07	8,6843 E-12
02973	X	0,0000	0,0000	0,0035	6,2902 E-06	5,8385 E-06	1,7333 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	1,1889 E-06	1,0337 E-06	3,1265 E-12
02973	Y	0,0000	0,0000	0,0306	4,0861 E-04	3,6253 E-05	2,0832 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	1,1659 E-04	1,0866 E-05	6,042 E-11
02973	Z	0,0000	0,0000	0,0248	7,1838 E-05	5,2544 E-07	8,5696 E-12	0,0000	0,0000	0,0068	1,9829 E-05	1,4531 E-07	2,3644 E-12
02974	X	0,0000	0,0000	0,0031	5,4239 E-06	5,7933 E-06	4,1862 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	9,2446 E-07	1,0294 E-06	7,7969 E-12
02974	Y	0,0000	0,0000	0,0283	4,4337 E-04	2,8743 E-05	4,6249 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	1,2638 E-04	8,671 E-06	1,3321 E-10
02974	Z	0,0000	0,0000	0,0248	7,4095 E-05	9,2673 E-07	5,6554 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	2,0452 E-05	2,5495 E-07	1,5602 E-11
02975	X	0,0000	0,0000	0,0028	8,8708 E-06	6,0327 E-06	1,1779 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	1,4336 E-06	1,0759 E-06	2,2567 E-12
02975	Y	0,0000	0,0000	0,0266	4,7485 E-04	2,196 E-05	1,9992 E-10	0,0000	0,0000	0,0074	1,3522 E-04	6,6751 E-06	5,6773 E-11
02975	Z	0,0000	0,0000	0,0249	7,5739 E-05	1,3908 E-06	4,1959 E-11	0,0000	0,0000	0,0069	2,0905 E-05	3,8303 E-07	1,1571 E-11
02976	X	0,0000	0,0000	0,0024	1,2853 E-05	6,4602 E-06	2,8013 E-11	0,0000	0,0000	0,0005	2,0958 E-06	1,1563 E-06	4,8708 E-12
02976	Y	0,0000	0,0000	0,0254	5,0346 E-04	1,5999 E-05	8,7424 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	1,4321 E-04	4,9049 E-06	2,377 E-11
02976	Z	0,0000	0,0000	0,0250	7,697 E-05	1,6443 E-06	8,4312 E-12	0,0000	0,0000	0,0069	2,1245 E-05	4,5296 E-07	2,3238 E-12
02977	X	0,0000	0,0000	0,0021	1,6258 E-05	6,9482 E-06	2,0866 E-11	0,0000	0,0000	0,0004	2,677 E-06	1,2484 E-06	3,6134 E-12
02977	Y	0,0000	0,0000	0,0245	5,2973 E-04	1,0816 E-05	8,9115 E-11	0,0000	0,0000	0,0068	1,5051 E-04	3,3523 E-06	2,4365 E-11
02977	Z	0,0000	0,0000	0,0251	7,7993 E-05	1,7313 E-06	6,2534 E-12	0,0000	0,0000	0,0069	2,1528 E-05	4,7681 E-07	1,7243 E-12
02978	X	0,0000	0,0000	0,0019	1,8853 E-05	7,438 E-06	1,0932 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	3,1277 E-06	1,3415 E-06	1,9195 E-12
02978	Y	0,0000	0,0000	0,0240	5,5375 E-04	6,4885 E-06	1,0665 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	1,5715 E-04	2,0408 E-06	2,9601 E-11
02978	Z	0,0000	0,0000	0,0252	7,8899 E-05	1,7097 E-06	3,9026 E-12	0,0000	0,0000	0,0070	2,1779 E-05	4,7069 E-07	1,0752 E-12
02979	X	0,0000	0,0000	0,0018	2,0604 E-05	7,8275 E-06	1,1921 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	3,4396 E-06	1,4174 E-06	2,1892 E-12
02979	Y	0,0000	0,0000	0,0238	5,7601 E-04	3,0517 E-06	4,8367 E-11	0,0000	0,0000	0,0066	1,6326 E-04	9,7934 E-07	1,425 E-11
02979	Z	0,0000	0,0000	0,0254	7,974 E-05	1,6448 E-06	1,4129 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	2,2011 E-05	4,5267 E-07	3,8928 E-12
02980	X	0,0000	0,0000	0,0019	2,1566 E-05	8,0971 E-06	2,017 E-11	0,0000	0,0000	0,0003	3,6197 E-06	1,4724 E-06	3,7567 E-12
02980	Y	0,0000	0,0000	0,0238	5,9649 E-04	1,8201 E-06	5,0124 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	1,6885 E-04	5,1926 E-07	1,4284 E-10
02980	Z	0,0000	0,0000	0,0255	8,0612 E-05	1,5538 E-06	4,2797 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	2,2253 E-05	4,2766 E-07	1,1805 E-11
02981	X	0,0000	0,0000	0,0022	2,1874 E-05	8,195 E-06	9,6017 E-12	0,0000	0,0000	0,0003	3,6903 E-06	1,4972 E-06	1,6935 E-12
02981	Y	0,0000	0,0000	0,0239	6,1543 E-04	3,6074 E-06	1,2254 E-10	0,0000	0,0000	0,0066	1,7399 E-04	1,0429 E-06	3,5101 E-11
02981	Z	0,0000	0,0000	0,0255	8,1475 E-05	1,4259 E-06	1,843 E-11	0,0000	0,0000	0,0070	2,2492 E-05	3,9274 E-07	5,0828 E-12
02982	X	0,0000	0,0000	0,0026	2,1654 E-05	8,1003 E-06	5,3434 E-12	0,0000	0,0000	0,0004	3,6716 E-06	1,4879 E-06	9,2544 E-13
02982	Y	0,0000	0,0000	0,0243	6,3296 E-04	5,4766 E-06	1,9829 E-10	0,0000	0,0000	0,0067	1,787 E-04	1,6242 E-06	5,6334 E-11
02982	Z	0,0000	0,0000	0,0256	8,237 E-05	1,3373 E-06	7,8436 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	2,274 E-05	3,6876 E-07	2,1646 E-12
02983	X	0,0000	0,0000	0,0031	2,108 E-05	7,8097 E-06	5,1051 E-12	0,0000	0,0000	0,0005	3,5925 E-06	1,4435 E-06	8,7174 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02983	Y	0,0000	0,0000	0,0248	6,4902 E-04	7,1163 E-06	2,2188 E-10	0,0000	0,0000	0,0069	1,83 E-04	2,1351 E-06	6,2024 E-11
02983	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,329 E-05	1,2867 E-06	1,2167 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,2995 E-05	3,5514 E-07	3,362 E-12
02984	X	0,0000	0,0000	0,0036	2,0274 E-05	7,3173 E-06	2,0583 E-11	0,0000	0,0000	0,0006	3,4732 E-06	1,3629 E-06	3,9311 E-12
02984	Y	0,0000	0,0000	0,0254	6,6399 E-04	8,4229 E-06	5,2256 E-10	0,0000	0,0000	0,0071	1,8697 E-04	2,5417 E-06	1,4967 E-10
02984	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,4195 E-05	1,3074 E-06	3,4383 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,3246 E-05	3,6073 E-07	9,4849 E-12
02985	X	0,0000	0,0000	0,0040	1,9382 E-05	6,6847 E-06	2,4144 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	3,3385 E-06	1,2563 E-06	4,5032 E-12
02985	Y	0,0000	0,0000	0,0261	6,777 E-04	9,1669 E-06	9,47 E-10	0,0000	0,0000	0,0073	1,9059 E-04	2,7803 E-06	2,687 E-10
02985	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,5145 E-05	1,3511 E-06	6,0625 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,3508 E-05	3,7226 E-07	1,6736 E-11
02986	X	0,0000	0,0000	0,0044	1,8508 E-05	5,8995 E-06	1,3794 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	3,206 E-06	1,121 E-06	2,6177 E-12
02986	Y	0,0000	0,0000	0,0268	6,9028 E-04	9,6469 E-06	3,1586 E-10	0,0000	0,0000	0,0075	1,9389 E-04	2,9337 E-06	9,0584 E-11
02986	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,6052 E-05	1,3815 E-06	2,2314 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,3758 E-05	3,7999 E-07	6,1645 E-12
02987	X	0,0000	0,0000	0,0048	1,7724 E-05	5,0511 E-06	1,1161 E-11	0,0000	0,0000	0,0008	3,0876 E-06	9,7226 E-07	2,1452 E-12
02987	Y	0,0000	0,0000	0,0275	7,019 E-04	9,8024 E-06	2,1456 E-11	0,0000	0,0000	0,0077	1,9691 E-04	2,9873 E-06	7,3258 E-12
02987	Z	0,0000	0,0000	0,0257	8,6917 E-05	1,3857 E-06	1,9622 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	2,3997 E-05	3,807 E-07	5,4421 E-13
02988	X	0,0000	0,0000	0,0051	1,7107 E-05	4,1819 E-06	2,2744 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	2,9965 E-06	8,1607 E-07	4,1723 E-12
02988	Y	0,0000	0,0000	0,0283	7,1256 E-04	9,6356 E-06	5,4153 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	1,9968 E-04	2,9435 E-06	1,5 E-10
02988	Z	0,0000	0,0000	0,0258	8,7706 E-05	1,3487 E-06	2,914 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,4213 E-05	3,7044 E-07	8,0383 E-12
02989	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,6681 E-05	3,4048 E-06	1,7585 E-11	0,0000	0,0000	0,0009	2,9365 E-06	6,6984 E-07	3,274 E-12
02989	Y	0,0000	0,0000	0,0290	7,2237 E-04	9,1916 E-06	9,9752 E-11	0,0000	0,0000	0,0082	2,0221 E-04	2,8155 E-06	2,9569 E-11
02989	Z	0,0000	0,0000	0,0258	8,8362 E-05	1,3101 E-06	1,0868 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,4393 E-05	3,6035 E-07	2,9961 E-12
02990	X	0,0000	0,0000	0,0054	1,6492 E-05	2,8354 E-06	8,3478 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	2,9152 E-06	5,4997 E-07	1,5026 E-12
02990	Y	0,0000	0,0000	0,0297	7,3144 E-04	8,6082 E-06	5,6085 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,0455 E-04	2,6445 E-06	1,5633 E-10
02990	Z	0,0000	0,0000	0,0258	8,8924 E-05	1,3011 E-06	3,3681 E-11	0,0000	0,0000	0,0071	2,4548 E-05	3,5868 E-07	9,2862 E-12
02991	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,6537 E-05	2,5934 E-06	1,2669 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	2,932 E-06	4,756 E-07	2,3278 E-12
02991	Y	0,0000	0,0000	0,0304	7,3983 E-04	7,6726 E-06	2,6723 E-11	0,0000	0,0000	0,0086	2,067 E-04	2,368 E-06	7,8206 E-12
02991	Z	0,0000	0,0000	0,0259	8,9308 E-05	1,3359 E-06	9,9434 E-12	0,0000	0,0000	0,0071	2,4653 E-05	3,6887 E-07	2,7435 E-12
02992	X	0,0000	0,0000	0,0055	1,6812 E-05	2,7009 E-06	9,524 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	2,9869 E-06	4,601 E-07	1,6451 E-12
02992	Y	0,0000	0,0000	0,0309	7,4749 E-04	6,8164 E-06	1,5838 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,0866 E-04	2,1021 E-06	4,3996 E-11
02992	Z	0,0000	0,0000	0,0260	8,9543 E-05	1,4306 E-06	1,8445 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	2,4717 E-05	3,9516 E-07	5,0842 E-12
02993	X	0,0000	0,0000	0,0054	1,7286 E-05	3,0469 E-06	4,881 E-12	0,0000	0,0000	0,0010	3,0752 E-06	4,9463 E-07	7,8074 E-13
02993	Y	0,0000	0,0000	0,0314	7,5457 E-04	6,1212 E-06	3,7532 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,1048 E-04	1,8653 E-06	1,0368 E-10
02993	Z	0,0000	0,0000	0,0261	8,9629 E-05	1,5244 E-06	2,722 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	2,4741 E-05	4,2078 E-07	7,5069 E-12
02994	X	0,0000	0,0000	0,0053	1,7921 E-05	3,4137 E-06	1,3177 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	3,1917 E-06	5,4476 E-07	2,2231 E-12
02994	Y	0,0000	0,0000	0,0318	7,6106 E-04	5,6955 E-06	9,183 E-11	0,0000	0,0000	0,0090	2,1214 E-04	1,6867 E-06	2,6148 E-11
02994	Z	0,0000	0,0000	0,0262	8,9561 E-05	1,6363 E-06	4,9927 E-12	0,0000	0,0000	0,0072	2,4722 E-05	4,5131 E-07	1,3769 E-12
02995	X	0,0000	0,0000	0,0051	1,8688 E-05	3,7298 E-06	5,6819 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	3,3329 E-06	5,9259 E-07	9,2762 E-13
02995	Y	0,0000	0,0000	0,0322	7,6695 E-04	5,5543 E-06	7,5672 E-11	0,0000	0,0000	0,0091	2,1366 E-04	1,5806 E-06	2,1643 E-11
02995	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,9443 E-05	1,6786 E-06	4,2179 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,469 E-05	4,6277 E-07	1,1608 E-12
02996	X	0,0000	0,0000	0,0049	1,9537 E-05	3,8862 E-06	4,0459 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	3,4906 E-06	6,1697 E-07	6,2197 E-13
02996	Y	0,0000	0,0000	0,0324	7,7221 E-04	5,5694 E-06	1,0356 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	2,1502 E-04	1,5249 E-06	2,7511 E-11
02996	Z	0,0000	0,0000	0,0265	8,9245 E-05	1,6186 E-06	1,0809 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4636 E-05	4,462 E-07	2,9821 E-12
02997	X	0,0000	0,0000	0,0047	2,0434 E-05	3,9052 E-06	5,9004 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	3,6591 E-06	6,1951 E-07	9,4879 E-13

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
02997	Y	0,0000	0,0000	0,0325	7,7683 E-04	5,6262 E-06	1,7156 E-11	0,0000	0,0000	0,0093	2,1622 E-04	1,5056 E-06	6,3007 E-12
02997	Z	0,0000	0,0000	0,0266	8,9032 E-05	1,4908 E-06	4,7744 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,4577 E-05	4,1112 E-07	1,3166 E-12
02998	X	0,0000	0,0000	0,0045	2,1338 E-05	3,737 E-06	3,5401 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	3,8314 E-06	5,9121 E-07	6,2215 E-13
02998	Y	0,0000	0,0000	0,0326	7,8066 E-04	5,5727 E-06	1,9918 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	2,1722 E-04	1,4794 E-06	5,5651 E-11
02998	Z	0,0000	0,0000	0,0267	8,8842 E-05	1,3101 E-06	8,5158 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4525 E-05	3,6154 E-07	2,352 E-12
02999	X	0,0000	0,0000	0,0044	2,2236 E-05	3,4156 E-06	5,7704 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,0045 E-06	5,3765 E-07	1,0528 E-12
02999	Y	0,0000	0,0000	0,0326	7,8375 E-04	5,2933 E-06	4,8154 E-10	0,0000	0,0000	0,0093	2,1805 E-04	1,4156 E-06	1,3251 E-10
02999	Z	0,0000	0,0000	0,0268	8,8664 E-05	1,1312 E-06	2,8829 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,4476 E-05	3,1235 E-07	7,9582 E-12
03000	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,3096 E-05	3,0101 E-06	1,3249 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,1722 E-06	4,706 E-07	2,2908 E-13
03000	Y	0,0000	0,0000	0,0326	7,8614 E-04	4,8936 E-06	9,088 E-11	0,0000	0,0000	0,0093	2,187 E-04	1,3355 E-06	2,5825 E-11
03000	Z	0,0000	0,0000	0,0269	8,8581 E-05	9,5826 E-07	5,171 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4453 E-05	2,6467 E-07	1,4254 E-12
03001	X	0,0000	0,0000	0,0042	2,3911 E-05	2,508 E-06	1,2663 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,3328 E-06	3,8993 E-07	2,2532 E-13
03001	Y	0,0000	0,0000	0,0325	7,8761 E-04	4,4534 E-06	8,6573 E-11	0,0000	0,0000	0,0092	2,1913 E-04	1,262 E-06	2,4487 E-11
03001	Z	0,0000	0,0000	0,0269	8,8531 E-05	7,6722 E-07	8,0309 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4439 E-05	2,1185 E-07	2,2138 E-12
03002	X	0,0000	0,0000	0,0042	2,4682 E-05	2,0797 E-06	1,6981 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,4857 E-06	3,2674 E-07	2,9283 E-13
03002	Y	0,0000	0,0000	0,0324	7,8821 E-04	4,0744 E-06	1,6311 E-10	0,0000	0,0000	0,0092	2,1933 E-04	1,2138 E-06	4,4342 E-11
03002	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,8533 E-05	5,9592 E-07	9,3078 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4439 E-05	1,6446 E-07	2,5697 E-12
03003	X	0,0000	0,0000	0,0042	2,5411 E-05	1,8152 E-06	7,0939 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,6317 E-06	3,0054 E-07	1,3029 E-12
03003	Y	0,0000	0,0000	0,0322	7,8792 E-04	3,9051 E-06	6,1959 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	2,1932 E-04	1,2229 E-06	1,7112 E-10
03003	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,8575 E-05	4,4308 E-07	4,2225 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4451 E-05	1,2213 E-07	1,1643 E-11
03004	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,6113 E-05	1,8488 E-06	4,5387 E-12	0,0000	0,0000	0,0008	4,7727 E-06	3,2924 E-07	8,1876 E-13
03004	Y	0,0000	0,0000	0,0319	7,8676 E-04	3,9336 E-06	1,1561 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	2,1909 E-04	1,273 E-06	3,248 E-11
03004	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8603 E-05	3,906 E-07	1,3284 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4459 E-05	1,071 E-07	3,6666 E-12
03005	X	0,0000	0,0000	0,0045	2,6819 E-05	2,1478 E-06	9,5174 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	4,915 E-06	3,9951 E-07	1,5819 E-12
03005	Y	0,0000	0,0000	0,0316	7,8471 E-04	4,1365 E-06	8,2328 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,1863 E-04	1,3582 E-06	2,2809 E-10
03005	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8678 E-05	4,5534 E-07	6,1454 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4479 E-05	1,2399 E-07	1,6948 E-11
03006	X	0,0000	0,0000	0,0046	2,7567 E-05	2,5887 E-06	2,2029 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	5,0645 E-06	4,8783 E-07	3,8858 E-13
03006	Y	0,0000	0,0000	0,0313	7,8184 E-04	4,4388 E-06	4,758 E-11	0,0000	0,0000	0,0089	2,1796 E-04	1,4632 E-06	1,2912 E-11
03006	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8709 E-05	5,8684 E-07	2,8952 E-12	0,0000	0,0000	0,0075	2,4488 E-05	1,5956 E-07	8,0027 E-13
03007	X	0,0000	0,0000	0,0049	2,8395 E-05	3,0942 E-06	4,0591 E-12	0,0000	0,0000	0,0009	5,2264 E-06	5,8406 E-07	6,8566 E-13
03007	Y	0,0000	0,0000	0,0310	7,7809 E-04	4,7628 E-06	1,6117 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,1707 E-04	1,5687 E-06	4,4365 E-11
03007	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8722 E-05	7,5025 E-07	1,1733 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4493 E-05	2,0436 E-07	3,2323 E-12
03008	X	0,0000	0,0000	0,0051	2,9372 E-05	3,6276 E-06	1,6601 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	5,4114 E-06	6,8317 E-07	2,6037 E-12
03008	Y	0,0000	0,0000	0,0306	7,7351 E-04	4,9884 E-06	1,0311 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	2,1596 E-04	1,6439 E-06	2,8496 E-10
03008	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,872 E-05	8,9626 E-07	7,7118 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4493 E-05	2,4485 E-07	2,127 E-11
03009	X	0,0000	0,0000	0,0054	3,0526 E-05	4,1974 E-06	2,3727 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	5,6213 E-06	7,8735 E-07	3,898 E-12
03009	Y	0,0000	0,0000	0,0302	7,6812 E-04	5,1735 E-06	3,9407 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,1463 E-04	1,7054 E-06	1,0684 E-10
03009	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8675 E-05	1,0157 E-06	3,5027 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4482 E-05	2,7828 E-07	9,6475 E-12
03010	X	0,0000	0,0000	0,0058	3,1899 E-05	4,8238 E-06	1,6604 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	5,8622 E-06	8,995 E-07	3,0343 E-12
03010	Y	0,0000	0,0000	0,0298	7,619 E-04	5,1869 E-06	4,5992 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,1309 E-04	1,7158 E-06	1,2975 E-10
03010	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8676 E-05	1,1031 E-06	2,9989 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4483 E-05	3,031 E-07	8,2848 E-12
03011	X	0,0000	0,0000	0,0062	3,3452 E-05	5,5194 E-06	1,332 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	6,127 E-06	1,0206 E-06	2,2763 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03011	Y	0,0000	0,0000	0,0295	7,5489 E-04	5,1635 E-06	7,1992 E-11	0,0000	0,0000	0,0083	2,1133 E-04	1,7122 E-06	2,151 E-11
03011	Z	0,0000	0,0000	0,0271	8,8656 E-05	1,1915 E-06	3,9814 E-12	0,0000	0,0000	0,0075	2,4478 E-05	3,2822 E-07	1,1002 E-12
03012	X	0,0000	0,0000	0,0066	3,5092 E-05	6,3222 E-06	6,9662 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	6,4021 E-06	1,1559 E-06	1,1197 E-12
03012	Y	0,0000	0,0000	0,0291	7,47 E-04	4,9205 E-06	1,6583 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	2,0933 E-04	1,6404 E-06	4,5402 E-11
03012	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,8658 E-05	1,2788 E-06	1,2696 E-11	0,0000	0,0000	0,0075	2,4479 E-05	3,5272 E-07	3,5049 E-12
03013	X	0,0000	0,0000	0,0071	3,6733 E-05	7,2397 E-06	6,4667 E-12	0,0000	0,0000	0,0013	6,6762 E-06	1,3058 E-06	1,0996 E-12
03013	Y	0,0000	0,0000	0,0288	7,3826 E-04	4,5977 E-06	9,8241 E-11	0,0000	0,0000	0,0080	2,071 E-04	1,5392 E-06	2,6639 E-11
03013	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,8685 E-05	1,3772 E-06	5,6895 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4486 E-05	3,7989 E-07	1,5717 E-12
03014	X	0,0000	0,0000	0,0076	3,8236 E-05	8,2374 E-06	2,0333 E-11	0,0000	0,0000	0,0014	6,9296 E-06	1,4648 E-06	3,5322 E-12
03014	Y	0,0000	0,0000	0,0285	7,2852 E-04	3,9632 E-06	3,9038 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	2,0458 E-04	1,3384 E-06	1,1047 E-10
03014	Z	0,0000	0,0000	0,0269	8,8714 E-05	1,443 E-06	2,5861 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,4493 E-05	3,9792 E-07	7,1328 E-12
03015	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,9565 E-05	9,2533 E-06	3,6632 E-12	0,0000	0,0000	0,0016	7,1601 E-06	1,6232 E-06	5,4628 E-13
03015	Y	0,0000	0,0000	0,0283	7,1792 E-04	3,0834 E-06	5,9301 E-11	0,0000	0,0000	0,0079	2,0182 E-04	1,0512 E-06	1,6304 E-11
03015	Z	0,0000	0,0000	0,0268	8,8805 E-05	1,4933 E-06	2,8703 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4518 E-05	4,1162 E-07	7,8368 E-13
03016	X	0,0000	0,0000	0,0089	4,0715 E-05	1,0174 E-05	3,1717 E-12	0,0000	0,0000	0,0017	7,368 E-06	1,7636 E-06	5,0189 E-13
03016	Y	0,0000	0,0000	0,0283	7,0633 E-04	2,5352 E-06	9,7042 E-11	0,0000	0,0000	0,0079	1,9878 E-04	8,284 E-07	2,7184 E-11
03016	Z	0,0000	0,0000	0,0267	8,8881 E-05	1,532 E-06	4,2845 E-12	0,0000	0,0000	0,0074	2,4538 E-05	4,222 E-07	1,1882 E-12
03017	X	0,0000	0,0000	0,0096	4,1775 E-05	1,0892 E-05	3,3498 E-12	0,0000	0,0000	0,0018	7,5688 E-06	1,8702 E-06	6,2104 E-13
03017	Y	0,0000	0,0000	0,0283	6,935 E-04	2,8247 E-06	1,8448 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	1,9537 E-04	8,0891 E-07	5,1868 E-11
03017	Z	0,0000	0,0000	0,0266	8,8977 E-05	1,5253 E-06	1,0723 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4563 E-05	4,2039 E-07	2,9668 E-12
03018	X	0,0000	0,0000	0,0104	4,2922 E-05	1,1331 E-05	1,2557 E-11	0,0000	0,0000	0,0019	7,791 E-06	1,9323 E-06	2,3145 E-12
03018	Y	0,0000	0,0000	0,0286	6,7951 E-04	4,5964 E-06	7,8987 E-11	0,0000	0,0000	0,0079	1,9163 E-04	1,286 E-06	2,3467 E-11
03018	Z	0,0000	0,0000	0,0265	8,9082 E-05	1,4734 E-06	7,8523 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,4591 E-05	4,062 E-07	2,1599 E-12
03019	X	0,0000	0,0000	0,0112	4,4344 E-05	1,145 E-05	2,0687 E-11	0,0000	0,0000	0,0021	8,0634 E-06	1,945 E-06	3,7532 E-12
03019	Y	0,0000	0,0000	0,0291	6,6405 E-04	7,5952 E-06	1,1296 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	1,8745 E-04	2,1733 E-06	3,3938 E-11
03019	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,9158 E-05	1,3395 E-06	9,3615 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,4612 E-05	3,694 E-07	2,5733 E-12
03020	X	0,0000	0,0000	0,0120	4,629 E-05	1,1257 E-05	6,1296 E-12	0,0000	0,0000	0,0022	8,426 E-06	1,9109 E-06	1,1375 E-12
03020	Y	0,0000	0,0000	0,0298	6,4687 E-04	1,1749 E-05	2,9964 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	1,8277 E-04	3,4108 E-06	8,4114 E-11
03020	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,9249 E-05	1,1181 E-06	2,1455 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4636 E-05	3,0842 E-07	5,9223 E-12
03021	X	0,0000	0,0000	0,0128	4,8876 E-05	1,082 E-05	2,4398 E-11	0,0000	0,0000	0,0024	8,8948 E-06	1,8411 E-06	4,3139 E-12
03021	Y	0,0000	0,0000	0,0309	6,2768 E-04	1,7219 E-05	1,645 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	1,7749 E-04	5,0324 E-06	4,8935 E-11
03021	Z	0,0000	0,0000	0,0263	8,9233 E-05	8,1708 E-07	8,8692 E-12	0,0000	0,0000	0,0073	2,4632 E-05	2,2538 E-07	2,4384 E-12
03022	X	0,0000	0,0000	0,0136	5,2174 E-05	1,0379 E-05	4,6747 E-11	0,0000	0,0000	0,0025	9,4792 E-06	1,7767 E-06	8,4359 E-12
03022	Y	0,0000	0,0000	0,0325	6,0568 E-04	2,4239 E-05	4,3555 E-10	0,0000	0,0000	0,0091	1,714 E-04	7,0956 E-06	1,2646 E-10
03022	Z	0,0000	0,0000	0,0263	8,903 E-05	4,0756 E-07	3,3247 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	2,4575 E-05	1,1248 E-07	9,1627 E-12
03023	X	0,0000	0,0000	0,0143	5,6091 E-05	1,0171 E-05	8,3626 E-11	0,0000	0,0000	0,0026	1,016 E-05	1,757 E-06	1,5376 E-11
03023	Y	0,0000	0,0000	0,0346	5,8027 E-04	3,3429 E-05	3,3528 E-10	0,0000	0,0000	0,0097	1,6433 E-04	9,7724 E-06	9,5422 E-11
03023	Z	0,0000	0,0000	0,0263	8,8459 E-05	7,5496 E-07	9,4419 E-11	0,0000	0,0000	0,0072	2,4418 E-05	2,089 E-07	2,606 E-11
03024	X	0,0000	0,0000	0,0151	6,0248 E-05	1,0618 E-05	4,9281 E-11	0,0000	0,0000	0,0028	1,087 E-05	1,8526 E-06	9,0214 E-12
03024	Y	0,0000	0,0000	0,0374	5,5035 E-04	4,4879 E-05	3,7919 E-10	0,0000	0,0000	0,0105	1,5595 E-04	1,3082 E-05	1,0957 E-10
03024	Z	0,0000	0,0000	0,0264	8,716 E-05	2,0209 E-06	6,327 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,4059 E-05	5,5868 E-07	1,7466 E-11
03025	X	0,0000	0,0000	0,0160	6,4033 E-05	1,2086 E-05	2,0253 E-11	0,0000	0,0000	0,0029	1,1499 E-05	2,1259 E-06	3,7366 E-12

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03025	Y	0,0000	0,0000	0,0412	5,1437 E-04	5,9053 E-05	5,2661 E-10	0,0000	0,0000	0,0116	1,4583 E-04	1,7155 E-05	1,5111 E-10
03025	Z	0,0000	0,0000	0,0266	8,4728 E-05	4,009 E-06	2,6907 E-11	0,0000	0,0000	0,0073	2,3387 E-05	1,1078 E-06	7,4224 E-12
03026	X	0,0000	0,0000	0,0171	6,6332 E-05	1,4978 E-05	3,1634 E-11	0,0000	0,0000	0,0031	1,1856 E-05	2,6453 E-06	5,437 E-12
03026	Y	0,0000	0,0000	0,0461	4,7096 E-04	7,6026 E-05	3,0958 E-10	0,0000	0,0000	0,0130	1,3359 E-04	2,2013 E-05	8,8355 E-11
03026	Z	0,0000	0,0000	0,0270	8,0463 E-05	6,8121 E-06	1,9019 E-11	0,0000	0,0000	0,0074	2,2209 E-05	1,8818 E-06	5,2435 E-12
03027	X	0,0000	0,0000	0,0184	6,5619 E-05	1,9735 E-05	9,9752 E-11	0,0000	0,0000	0,0033	1,1673 E-05	3,4879 E-06	1,7428 E-11
03027	Y	0,0000	0,0000	0,0525	4,1819 E-04	9,4996 E-05	4,5252 E-10	0,0000	0,0000	0,0148	1,1868 E-04	2,7429 E-05	1,2884 E-10
03027	Z	0,0000	0,0000	0,0276	7,3577 E-05	1,0603 E-05	6,4789 E-11	0,0000	0,0000	0,0076	2,0307 E-05	2,9282 E-06	1,7868 E-11
03028	X	0,0000	0,0000	0,0203	5,9907 E-05	2,6732 E-05	1,9859 E-10	0,0000	0,0000	0,0037	1,0608 E-05	4,7186 E-06	3,476 E-11
03028	Y	0,0000	0,0000	0,0605	3,5558 E-04	1,1358 E-04	5,927 E-10	0,0000	0,0000	0,0171	1,0096 E-04	3,2727 E-05	1,6824 E-10
03028	Z	0,0000	0,0000	0,0286	6,3237 E-05	1,5245 E-05	1,2531 E-10	0,0000	0,0000	0,0079	1,7452 E-05	4,2091 E-06	3,4565 E-11
03029	X	0,0000	0,0000	0,0227	4,6996 E-05	3,6062 E-05	6,5758 E-11	0,0000	0,0000	0,0041	8,2821 E-06	6,3516 E-06	1,0955 E-11
03029	Y	0,0000	0,0000	0,0698	2,8441 E-04	1,2448 E-04	7,785 E-10	0,0000	0,0000	0,0198	8,0801 E-05	3,5836 E-05	2,2161 E-10
03029	Z	0,0000	0,0000	0,0300	4,8968 E-05	2,0089 E-05	4,5472 E-11	0,0000	0,0000	0,0083	1,3513 E-05	5,5456 E-06	1,2549 E-11
03030	X	0,0000	0,0000	0,0260	2,51 E-05	4,6716 E-05	4,3757 E-09	0,0000	0,0000	0,0047	4,3939 E-06	8,2009 E-06	7,4023 E-10
03030	Y	0,0000	0,0000	0,0792	2,123 E-04	1,1087 E-04	1,3399 E-08	0,0000	0,0000	0,0225	6,0365 E-05	3,1971 E-05	3,8136 E-09
03030	Z	0,0000	0,0000	0,0317	3,1542 E-05	2,292 E-05	1,3083 E-09	0,0000	0,0000	0,0088	8,7027 E-06	6,3266 E-06	3,614 E-10
03031	X	0,0000	0,0000	0,0305	1,4766 E-05	2,8663 E-05	1,5062 E-09	0,0000	0,0000	0,0054	2,7245 E-06	4,9456 E-06	2,8826 E-10
03031	Y	0,0000	0,0000	0,0306	6,348 E-05	4,5498 E-05	7,219 E-09	0,0000	0,0000	0,0095	1,9128 E-05	1,2545 E-05	2,0414 E-09
03031	Z	0,0000	0,0000	0,0278	1,6836 E-05	3,7807 E-06	1,412 E-09	0,0000	0,0000	0,0077	4,6461 E-06	1,0426 E-06	3,8962 E-10
03032	X	0,0000	0,0000	0,0282	2,3758 E-05	2,9846 E-05	1,5572 E-09	0,0000	0,0000	0,0049	4,3364 E-06	5,163 E-06	2,8182 E-10
03032	Y	0,0000	0,0000	0,0319	8,8279 E-05	4,3594 E-05	4,3399 E-09	0,0000	0,0000	0,0098	2,6293 E-05	1,206 E-05	1,2798 E-09
03032	Z	0,0000	0,0000	0,0277	2,5045 E-05	3,6784 E-06	1,8578 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	6,9104 E-06	1,0142 E-06	5,1261 E-10
03033	X	0,0000	0,0000	0,0258	3,2152 E-05	2,9304 E-05	1,1526 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	5,8508 E-06	5,0653 E-06	2,084 E-10
03033	Y	0,0000	0,0000	0,0335	1,1474 E-04	4,3927 E-05	4,024 E-09	0,0000	0,0000	0,0102	3,3888 E-05	1,2157 E-05	1,1522 E-09
03033	Z	0,0000	0,0000	0,0276	3,2782 E-05	3,2784 E-06	9,369 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	9,0445 E-06	9,0399 E-07	2,5848 E-10
03034	X	0,0000	0,0000	0,0235	3,8351 E-05	2,8231 E-05	3,8899 E-10	0,0000	0,0000	0,0041	6,97 E-06	4,8685 E-06	7,0782 E-11
03034	Y	0,0000	0,0000	0,0355	1,3602 E-04	4,5449 E-05	1,8759 E-09	0,0000	0,0000	0,0108	3,9942 E-05	1,2572 E-05	5,4378 E-10
03034	Z	0,0000	0,0000	0,0275	3,8307 E-05	3,1581 E-06	4,452 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	1,0568 E-05	8,7095 E-07	1,2282 E-10
03035	X	0,0000	0,0000	0,0213	4,2134 E-05	2,7112 E-05	2,8492 E-10	0,0000	0,0000	0,0038	7,6469 E-06	4,6595 E-06	5,4087 E-11
03035	Y	0,0000	0,0000	0,0382	1,4915 E-04	4,7893 E-05	3,4779 E-09	0,0000	0,0000	0,0115	4,3644 E-05	1,3246 E-05	9,9475 E-10
03035	Z	0,0000	0,0000	0,0276	4,192 E-05	3,3622 E-06	4,6514 E-10	0,0000	0,0000	0,0076	1,1565 E-05	9,2741 E-07	1,2828 E-10
03036	X	0,0000	0,0000	0,0193	4,3814 E-05	2,5908 E-05	7,3423 E-10	0,0000	0,0000	0,0034	7,9354 E-06	4,4358 E-06	1,3804 E-10
03036	Y	0,0000	0,0000	0,0415	1,5471 E-04	5,1021 E-05	9,1488 E-09	0,0000	0,0000	0,0123	4,5156 E-05	1,412 E-05	2,6504 E-09
03036	Z	0,0000	0,0000	0,0277	4,3581 E-05	3,8016 E-06	1,6477 E-09	0,0000	0,0000	0,0076	1,2022 E-05	1,0487 E-06	4,5451 E-10
03037	X	0,0000	0,0000	0,0173	4,3673 E-05	2,4655 E-05	3,3754 E-10	0,0000	0,0000	0,0031	7,8824 E-06	4,2042 E-06	6,3267 E-11
03037	Y	0,0000	0,0000	0,0452	1,5251 E-04	5,4235 E-05	4,4486 E-09	0,0000	0,0000	0,0133	4,4434 E-05	1,5022 E-05	1,2794 E-09
03037	Z	0,0000	0,0000	0,0278	4,3362 E-05	4,3796 E-06	6,4429 E-10	0,0000	0,0000	0,0077	1,1962 E-05	1,2082 E-06	1,777 E-10
03038	X	0,0000	0,0000	0,0154	4,1761 E-05	2,3543 E-05	7,4493 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	7,499 E-06	4,0016 E-06	1,3845 E-10
03038	Y	0,0000	0,0000	0,0493	1,4528 E-04	5,5717 E-05	4,0527 E-09	0,0000	0,0000	0,0145	4,2261 E-05	1,5438 E-05	1,1759 E-09
03038	Z	0,0000	0,0000	0,0281	4,146 E-05	4,9205 E-06	1,0918 E-09	0,0000	0,0000	0,0078	1,1437 E-05	1,3574 E-06	3,0112 E-10
03039	X	0,0000	0,0000	0,0136	3,8454 E-05	2,2299 E-05	1,2682 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	6,8557 E-06	3,7826 E-06	2,0617 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03039	Y	0,0000	0,0000	0,0535	1,357 E-04	5,4685 E-05	2,585 E-09	0,0000	0,0000	0,0156	3,9401 E-05	1,5136 E-05	7,4082 E-10
03039	Z	0,0000	0,0000	0,0284	3,7757 E-05	5,3017 E-06	1,3408 E-10	0,0000	0,0000	0,0078	1,0416 E-05	1,4625 E-06	3,6988 E-11
03040	X	0,0000	0,0000	0,0120	3,3932 E-05	2,144 E-05	2,6479 E-09	0,0000	0,0000	0,0022	5,9948 E-06	3,6451 E-06	4,7067 E-10
03040	Y	0,0000	0,0000	0,0574	1,3085 E-04	4,7998 E-05	5,1297 E-09	0,0000	0,0000	0,0167	3,789 E-05	1,3232 E-05	1,4786 E-09
03040	Z	0,0000	0,0000	0,0288	3,336 E-05	4,8304 E-06	2,3287 E-09	0,0000	0,0000	0,0079	9,2029 E-06	1,3324 E-06	6,4221 E-10
03041	X	0,0000	0,0000	0,0090	2,6459 E-05	1,7241 E-05	7,0602 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	4,6209 E-06	2,9657 E-06	1,2763 E-10
03041	Y	0,0000	0,0000	0,0626	1,8139 E-04	2,3309 E-05	7,3267 E-10	0,0000	0,0000	0,0181	5,2198 E-05	6,4025 E-06	2,0684 E-10
03041	Z	0,0000	0,0000	0,0291	3,5713 E-05	2,4786 E-06	6,5804 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	9,8533 E-06	6,8414 E-07	1,815 E-10
03042	X	0,0000	0,0000	0,0077	2,1664 E-05	1,5964 E-05	2,4729 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	3,7806 E-06	2,7606 E-06	3,7666 E-11
03042	Y	0,0000	0,0000	0,0633	2,5285 E-04	1,9346 E-05	1,1892 E-08	0,0000	0,0000	0,0182	7,261 E-05	5,5801 E-06	3,4027 E-09
03042	Z	0,0000	0,0000	0,0291	4,3713 E-05	1,9345 E-06	5,4035 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	1,2061 E-05	5,3456 E-07	1,4916 E-10
03043	X	0,0000	0,0000	0,0066	1,5881 E-05	1,453 E-05	1,3341 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	2,7785 E-06	2,5218 E-06	2,3578 E-11
03043	Y	0,0000	0,0000	0,0635	3,3101 E-04	1,9265 E-05	4,5187 E-09	0,0000	0,0000	0,0182	9,4932 E-05	5,7006 E-06	1,2903 E-09
03043	Z	0,0000	0,0000	0,0291	5,1379 E-05	1,6171 E-06	3,1741 E-10	0,0000	0,0000	0,0080	1,4178 E-05	4,4679 E-07	8,755 E-11
03044	X	0,0000	0,0000	0,0055	9,8011 E-06	1,3359 E-05	1,748 E-09	0,0000	0,0000	0,0010	1,7341 E-06	2,3254 E-06	3,2569 E-10
03044	Y	0,0000	0,0000	0,0636	4,1149 E-04	1,8901 E-05	1,5021 E-08	0,0000	0,0000	0,0182	1,179 E-04	5,5582 E-06	4,2857 E-09
03044	Z	0,0000	0,0000	0,0292	5,7956 E-05	1,7616 E-06	2,8697 E-09	0,0000	0,0000	0,0080	1,5994 E-05	4,8619 E-07	7,9164 E-10
03045	X	0,0000	0,0000	0,0046	5,8694 E-06	1,2368 E-05	9,3667 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	1,0757 E-06	2,1578 E-06	1,7566 E-10
03045	Y	0,0000	0,0000	0,0638	4,8647 E-04	1,846 E-05	4,8302 E-09	0,0000	0,0000	0,0182	1,3927 E-04	5,3386 E-06	1,3995 E-09
03045	Z	0,0000	0,0000	0,0292	6,3176 E-05	2,1721 E-06	1,3945 E-09	0,0000	0,0000	0,0081	1,7435 E-05	5,9909 E-07	3,8497 E-10
03046	X	0,0000	0,0000	0,0038	8,7401 E-06	1,1531 E-05	4,116 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	1,5692 E-06	2,0167 E-06	7,5006 E-12
03046	Y	0,0000	0,0000	0,0644	5,5761 E-04	1,7986 E-05	1,4511 E-09	0,0000	0,0000	0,0183	1,5951 E-04	5,1237 E-06	4,1818 E-10
03046	Z	0,0000	0,0000	0,0294	6,7067 E-05	2,4808 E-06	2,5555 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	1,8509 E-05	6,842 E-07	7,0514 E-11
03047	X	0,0000	0,0000	0,0031	1,4287 E-05	1,0942 E-05	7,3967 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	2,5312 E-06	1,9209 E-06	1,3497 E-10
03047	Y	0,0000	0,0000	0,0651	6,2253 E-04	1,8956 E-05	7,0279 E-09	0,0000	0,0000	0,0185	1,7793 E-04	5,265 E-06	2,0398 E-09
03047	Z	0,0000	0,0000	0,0295	7,0348 E-05	2,7879 E-06	4,0574 E-10	0,0000	0,0000	0,0081	1,9414 E-05	7,6895 E-07	1,1203 E-10
03048	X	0,0000	0,0000	0,0025	1,9742 E-05	1,0393 E-05	8,8545 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	3,4853 E-06	1,832 E-06	1,6719 E-10
03048	Y	0,0000	0,0000	0,0662	6,8089 E-04	1,9942 E-05	1,0895 E-08	0,0000	0,0000	0,0188	1,9444 E-04	5,4657 E-06	3,1221 E-09
03048	Z	0,0000	0,0000	0,0297	7,2853 E-05	2,9644 E-06	1,8192 E-09	0,0000	0,0000	0,0082	2,0106 E-05	8,1768 E-07	5,0175 E-10
03049	X	0,0000	0,0000	0,0022	2,4421 E-05	9,9599 E-06	4,7179 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	4,3103 E-06	1,7638 E-06	8,5711 E-11
03049	Y	0,0000	0,0000	0,0675	7,3511 E-04	2,0743 E-05	2,9048 E-09	0,0000	0,0000	0,0191	2,0972 E-04	5,6491 E-06	8,5429 E-10
03049	Z	0,0000	0,0000	0,0299	7,487 E-05	3,0331 E-06	1,9034 E-10	0,0000	0,0000	0,0082	2,0662 E-05	8,3665 E-07	5,2532 E-11
03050	X	0,0000	0,0000	0,0020	2,7984 E-05	9,5397 E-06	6,4275 E-10	0,0000	0,0000	0,0003	4,9391 E-06	1,6995 E-06	1,0782 E-10
03050	Y	0,0000	0,0000	0,0690	7,8302 E-04	2,2434 E-05	6,0103 E-09	0,0000	0,0000	0,0195	2,2315 E-04	6,0971 E-06	1,675 E-09
03050	Z	0,0000	0,0000	0,0301	7,6837 E-05	3,0254 E-06	5,3347 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	2,1205 E-05	8,3452 E-07	1,4711 E-10
03051	X	0,0000	0,0000	0,0021	3,0541 E-05	9,1566 E-06	2,4026 E-10	0,0000	0,0000	0,0003	5,3941 E-06	1,6413 E-06	4,4965 E-11
03051	Y	0,0000	0,0000	0,0706	8,2725 E-04	2,2998 E-05	2,6216 E-09	0,0000	0,0000	0,0199	2,3548 E-04	6,2551 E-06	7,5768 E-10
03051	Z	0,0000	0,0000	0,0303	7,8405 E-05	2,9374 E-06	2,9637 E-10	0,0000	0,0000	0,0083	2,1638 E-05	8,1023 E-07	8,1728 E-11
03052	X	0,0000	0,0000	0,0025	3,1923 E-05	8,7312 E-06	2,7827 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	5,64 E-06	1,5757 E-06	4,6195 E-11
03052	Y	0,0000	0,0000	0,0723	8,6669 E-04	2,4416 E-05	6,6388 E-09	0,0000	0,0000	0,0204	2,4638 E-04	6,6595 E-06	1,8687 E-09
03052	Z	0,0000	0,0000	0,0304	8,0143 E-05	2,8552 E-06	3,1819 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,2118 E-05	7,8755 E-07	8,7865 E-11
03053	X	0,0000	0,0000	0,0029	3,2394 E-05	8,2759 E-06	3,7748 E-10	0,0000	0,0000	0,0004	5,7266 E-06	1,5041 E-06	6,976 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03053	Y	0,0000	0,0000	0,0742	9,0219 E-04	2,4977 E-05	8,4709 E-09	0,0000	0,0000	0,0209	2,5612 E-04	6,8327 E-06	2,4129 E-09
03053	Z	0,0000	0,0000	0,0306	8,1645 E-05	2,773 E-06	8,4316 E-10	0,0000	0,0000	0,0084	2,2533 E-05	7,6488 E-07	2,3253 E-10
03054	X	0,0000	0,0000	0,0034	3,1943 E-05	7,8717 E-06	4,0474 E-10	0,0000	0,0000	0,0005	5,6502 E-06	1,4408 E-06	7,5848 E-11
03054	Y	0,0000	0,0000	0,0761	9,3507 E-04	2,5074 E-05	1,0642 E-08	0,0000	0,0000	0,0214	2,6506 E-04	6,8821 E-06	3,0342 E-09
03054	Z	0,0000	0,0000	0,0308	8,3053 E-05	2,647 E-06	8,086 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,2923 E-05	7,3016 E-07	2,2309 E-10
03055	X	0,0000	0,0000	0,0038	3,0779 E-05	7,2874 E-06	1,631 E-10	0,0000	0,0000	0,0006	5,4462 E-06	1,345 E-06	2,7006 E-11
03055	Y	0,0000	0,0000	0,0781	9,64 E-04	2,5534 E-05	5,9599 E-09	0,0000	0,0000	0,0219	2,7284 E-04	7,0292 E-06	1,6907 E-09
03055	Z	0,0000	0,0000	0,0309	8,4635 E-05	2,501 E-06	2,3147 E-10	0,0000	0,0000	0,0085	2,336 E-05	6,8994 E-07	6,3878 E-11
03056	X	0,0000	0,0000	0,0043	2,9073 E-05	6,8047 E-06	4,9837 E-11	0,0000	0,0000	0,0007	5,1478 E-06	1,2659 E-06	9,4017 E-12
03056	Y	0,0000	0,0000	0,0800	9,9086 E-04	2,503 E-05	1,6503 E-09	0,0000	0,0000	0,0225	2,8 E-04	6,9113 E-06	4,7005 E-10
03056	Z	0,0000	0,0000	0,0310	8,5982 E-05	2,364 E-06	8,2543 E-11	0,0000	0,0000	0,0086	2,3732 E-05	6,5219 E-07	2,2763 E-11
03057	X	0,0000	0,0000	0,0047	2,7079 E-05	6,1491 E-06	2,0496 E-10	0,0000	0,0000	0,0008	4,7958 E-06	1,1544 E-06	3,5755 E-11
03057	Y	0,0000	0,0000	0,0819	1,0145 E-03	2,514 E-05	6,4212 E-09	0,0000	0,0000	0,0230	2,8621 E-04	6,9571 E-06	1,7839 E-09
03057	Z	0,0000	0,0000	0,0311	8,7545 E-05	2,24 E-06	3,5351 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	2,4164 E-05	6,1795 E-07	9,7724 E-11
03058	X	0,0000	0,0000	0,0051	2,498 E-05	5,5308 E-06	7,5008 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	4,4269 E-06	1,0478 E-06	1,4129 E-10
03058	Y	0,0000	0,0000	0,0839	1,0359 E-03	2,4484 E-05	2,6873 E-08	0,0000	0,0000	0,0235	2,9179 E-04	6,7897 E-06	7,6394 E-09
03058	Z	0,0000	0,0000	0,0312	8,8888 E-05	2,166 E-06	1,6942 E-09	0,0000	0,0000	0,0086	2,4534 E-05	5,9749 E-07	4,6762 E-10
03059	X	0,0000	0,0000	0,0055	2,2922 E-05	4,9764 E-06	2,127 E-10	0,0000	0,0000	0,0009	4,0632 E-06	9,5027 E-07	3,7939 E-11
03059	Y	0,0000	0,0000	0,0857	1,0556 E-03	2,3465 E-05	9,746 E-09	0,0000	0,0000	0,0240	2,9687 E-04	6,5219 E-06	2,7532 E-09
03059	Z	0,0000	0,0000	0,0313	9,0067 E-05	2,0648 E-06	6,5472 E-10	0,0000	0,0000	0,0086	2,486 E-05	5,6951 E-07	1,8083 E-10
03060	X	0,0000	0,0000	0,0057	2,1152 E-05	4,3206 E-06	4,0417 E-10	0,0000	0,0000	0,0010	3,7497 E-06	8,296 E-07	7,7558 E-11
03060	Y	0,0000	0,0000	0,0876	1,073 E-03	2,2712 E-05	3,1783 E-09	0,0000	0,0000	0,0245	3,0129 E-04	6,3171 E-06	9,5408 E-10
03060	Z	0,0000	0,0000	0,0314	9,1335 E-05	1,9599 E-06	2,5115 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,521 E-05	5,4046 E-07	6,9429 E-11
03061	X	0,0000	0,0000	0,0060	1,9723 E-05	3,8711 E-06	7,2924 E-11	0,0000	0,0000	0,0010	3,4948 E-06	7,4224 E-07	1,345 E-11
03061	Y	0,0000	0,0000	0,0893	1,0892 E-03	2,1439 E-05	3,0879 E-09	0,0000	0,0000	0,0250	3,0538 E-04	5,975 E-06	8,5892 E-10
03061	Z	0,0000	0,0000	0,0315	9,2237 E-05	1,8559 E-06	1,9185 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,5458 E-05	5,1177 E-07	5,2945 E-11
03062	X	0,0000	0,0000	0,0061	1,8756 E-05	3,4602 E-06	8,1446 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,3191 E-06	6,5176 E-07	1,4949 E-10
03062	Y	0,0000	0,0000	0,0909	1,1036 E-03	2,0244 E-05	1,7287 E-08	0,0000	0,0000	0,0255	3,0897 E-04	5,6439 E-06	4,7819 E-09
03062	Z	0,0000	0,0000	0,0316	9,3183 E-05	1,7542 E-06	9,0089 E-10	0,0000	0,0000	0,0087	2,5718 E-05	4,8374 E-07	2,4849 E-10
03063	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,8183 E-05	3,2694 E-06	3,4522 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,2118 E-06	5,9691 E-07	6,0425 E-11
03063	Y	0,0000	0,0000	0,0924	1,1169 E-03	1,8797 E-05	2,0921 E-08	0,0000	0,0000	0,0259	3,1226 E-04	5,2461 E-06	5,8535 E-09
03063	Z	0,0000	0,0000	0,0317	9,3792 E-05	1,6989 E-06	1,2861 E-09	0,0000	0,0000	0,0087	2,5886 E-05	4,6866 E-07	3,5469 E-10
03064	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,7954 E-05	3,2589 E-06	7,9993 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	3,1624 E-06	5,7039 E-07	1,4781 E-11
03064	Y	0,0000	0,0000	0,0938	1,1292 E-03	1,7167 E-05	4,6146 E-10	0,0000	0,0000	0,0263	3,1531 E-04	4,8005 E-06	1,181 E-10
03064	Z	0,0000	0,0000	0,0318	9,4037 E-05	1,623 E-06	2,8993 E-11	0,0000	0,0000	0,0088	2,5953 E-05	4,4787 E-07	8,0391 E-12
03065	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,804 E-05	3,3697 E-06	4,6802 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,1683 E-06	5,6512 E-07	8,2856 E-11
03065	Y	0,0000	0,0000	0,0951	1,1402 E-03	1,5634 E-05	7,7762 E-10	0,0000	0,0000	0,0267	3,1803 E-04	4,3716 E-06	2,202 E-10
03065	Z	0,0000	0,0000	0,0318	9,4296 E-05	1,5372 E-06	3,462 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,6024 E-05	4,2428 E-07	9,5419 E-11
03066	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,8371 E-05	3,5261 E-06	1,2387 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,2172 E-06	5,7581 E-07	2,3124 E-11
03066	Y	0,0000	0,0000	0,0963	1,1508 E-03	1,401 E-05	6,2448 E-09	0,0000	0,0000	0,0270	3,2066 E-04	3,9243 E-06	1,7304 E-09
03066	Z	0,0000	0,0000	0,0319	9,4106 E-05	1,4602 E-06	4,2701 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,5972 E-05	4,0305 E-07	1,1774 E-10
03067	X	0,0000	0,0000	0,0063	1,8961 E-05	3,7215 E-06	2,3065 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,3139 E-06	5,9652 E-07	3,6733 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03067	Y	0,0000	0,0000	0,0973	1,1604 E-03	1,2357 E-05	8,0122 E-09	0,0000	0,0000	0,0272	3,2302 E-04	3,4602 E-06	2,2076 E-09
03067	Z	0,0000	0,0000	0,0320	9,3966 E-05	1,3866 E-06	6,2044 E-10	0,0000	0,0000	0,0088	2,5933 E-05	3,8273 E-07	1,7113 E-10
03068	X	0,0000	0,0000	0,0062	1,9765 E-05	3,8384 E-06	3,1942 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,4515 E-06	6,0993 E-07	5,6307 E-11
03068	Y	0,0000	0,0000	0,0981	1,1693 E-03	1,0745 E-05	1,1156 E-08	0,0000	0,0000	0,0275	3,2524 E-04	3,0092 E-06	3,107 E-09
03068	Z	0,0000	0,0000	0,0321	9,3579 E-05	1,3654 E-06	6,7446 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5826 E-05	3,7685 E-07	1,8597 E-10
03069	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,0768 E-05	3,8553 E-06	1,2044 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,6281 E-06	6,0984 E-07	2,3272 E-11
03069	Y	0,0000	0,0000	0,0988	1,1777 E-03	9,1006 E-06	8,3115 E-09	0,0000	0,0000	0,0277	3,2733 E-04	2,5473 E-06	2,2919 E-09
03069	Z	0,0000	0,0000	0,0322	9,2929 E-05	1,2982 E-06	5,4722 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5647 E-05	3,5831 E-07	1,5099 E-10
03070	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,1991 E-05	3,8203 E-06	2,2675 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	3,8494 E-06	6,0251 E-07	3,8029 E-11
03070	Y	0,0000	0,0000	0,0994	1,1849 E-03	7,6547 E-06	4,5088 E-09	0,0000	0,0000	0,0278	3,2918 E-04	2,1343 E-06	1,2885 E-09
03070	Z	0,0000	0,0000	0,0323	9,2512 E-05	1,147 E-06	1,9038 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5532 E-05	3,1658 E-07	5,2527 E-11
03071	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,3328 E-05	3,686 E-06	4,211 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	4,0948 E-06	5,8042 E-07	7,813 E-12
03071	Y	0,0000	0,0000	0,0998	1,1918 E-03	6,1935 E-06	3,9191 E-09	0,0000	0,0000	0,0280	3,3095 E-04	1,7181 E-06	1,0673 E-09
03071	Z	0,0000	0,0000	0,0324	9,1818 E-05	1,0296 E-06	2,8608 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5341 E-05	2,842 E-07	7,8917 E-11
03072	X	0,0000	0,0000	0,0059	2,4779 E-05	3,4343 E-06	1,6099 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	4,3655 E-06	5,4104 E-07	2,9011 E-11
03072	Y	0,0000	0,0000	0,1001	1,1974 E-03	4,9207 E-06	1,1926 E-08	0,0000	0,0000	0,0280	3,3242 E-04	1,3532 E-06	3,3033 E-09
03072	Z	0,0000	0,0000	0,0325	9,1427 E-05	8,7212 E-07	6,1725 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5233 E-05	2,4077 E-07	1,7042 E-10
03073	X	0,0000	0,0000	0,0059	2,6214 E-05	3,1685 E-06	6,3843 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	4,6359 E-06	5,0073 E-07	1,2098 E-11
03073	Y	0,0000	0,0000	0,1003	1,202 E-03	3,897 E-06	6,3868 E-09	0,0000	0,0000	0,0281	3,3366 E-04	1,0605 E-06	1,7367 E-09
03073	Z	0,0000	0,0000	0,0326	9,0958 E-05	7,8459 E-07	4,8443 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5103 E-05	2,1661 E-07	1,3369 E-10
03074	X	0,0000	0,0000	0,0059	2,7569 E-05	2,7478 E-06	1,0196 E-10	0,0000	0,0000	0,0011	4,8943 E-06	4,4135 E-07	1,8799 E-11
03074	Y	0,0000	0,0000	0,1003	1,2056 E-03	3,1558 E-06	9,4262 E-09	0,0000	0,0000	0,0281	3,3465 E-04	8,5625 E-07	2,6035 E-09
03074	Z	0,0000	0,0000	0,0326	9,0392 E-05	6,9456 E-07	6,5791 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4947 E-05	1,9173 E-07	1,8149 E-10
03075	X	0,0000	0,0000	0,0060	2,8844 E-05	2,4724 E-06	6,6275 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	5,1403 E-06	4,0765 E-07	1,1907 E-11
03075	Y	0,0000	0,0000	0,1003	1,2077 E-03	3,0389 E-06	6,2331 E-09	0,0000	0,0000	0,0281	3,353 E-04	8,3417 E-07	1,6994 E-09
03075	Z	0,0000	0,0000	0,0327	9,0189 E-05	5,4877 E-07	3,6581 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,489 E-05	1,5137 E-07	1,0097 E-10
03076	X	0,0000	0,0000	0,0061	2,9922 E-05	2,2209 E-06	1,1913 E-11	0,0000	0,0000	0,0011	5,3512 E-06	3,8809 E-07	1,9515 E-12
03076	Y	0,0000	0,0000	0,1001	1,2089 E-03	3,6122 E-06	4,5441 E-10	0,0000	0,0000	0,0280	3,3574 E-04	1,0145 E-06	1,2037 E-10
03076	Z	0,0000	0,0000	0,0327	8,9771 E-05	4,9377 E-07	2,0172 E-11	0,0000	0,0000	0,0090	2,4775 E-05	1,3595 E-07	5,5796 E-12
03077	X	0,0000	0,0000	0,0062	3,0862 E-05	2,1902 E-06	2,7084 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	5,5377 E-06	4,0552 E-07	5,017 E-11
03077	Y	0,0000	0,0000	0,0998	1,2084 E-03	4,7092 E-06	2,3016 E-08	0,0000	0,0000	0,0279	3,3578 E-04	1,3291 E-06	6,3607 E-09
03077	Z	0,0000	0,0000	0,0327	8,9698 E-05	4,9677 E-07	1,5742 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,4755 E-05	1,3644 E-07	4,3404 E-10
03078	X	0,0000	0,0000	0,0064	3,1609 E-05	2,384 E-06	3,1238 E-10	0,0000	0,0000	0,0012	5,6886 E-06	4,5772 E-07	5,2115 E-11
03078	Y	0,0000	0,0000	0,0994	1,2067 E-03	5,9047 E-06	2,7558 E-08	0,0000	0,0000	0,0278	3,3551 E-04	1,6678 E-06	7,6358 E-09
03078	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9539 E-05	6,203 E-07	2,0741 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,4711 E-05	1,7013 E-07	5,7203 E-10
03079	X	0,0000	0,0000	0,0066	3,2157 E-05	2,8399 E-06	6,604 E-11	0,0000	0,0000	0,0012	5,802 E-06	5,4981 E-07	1,1498 E-11
03079	Y	0,0000	0,0000	0,0989	1,2038 E-03	7,0298 E-06	3,7232 E-09	0,0000	0,0000	0,0277	3,3497 E-04	1,9903 E-06	1,0307 E-09
03079	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9269 E-05	7,2072 E-07	2,6456 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4637 E-05	1,9757 E-07	7,296 E-11
03080	X	0,0000	0,0000	0,0068	3,262 E-05	3,2971 E-06	4,1546 E-11	0,0000	0,0000	0,0013	5,8989 E-06	6,3414 E-07	7,4515 E-12
03080	Y	0,0000	0,0000	0,0983	1,1992 E-03	8,442 E-06	1,2929 E-09	0,0000	0,0000	0,0275	3,3398 E-04	2,38 E-06	3,6685 E-10
03080	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9342 E-05	8,4656 E-07	1,1032 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4658 E-05	2,3215 E-07	3,0316 E-11
03081	X	0,0000	0,0000	0,0071	3,2924 E-05	3,996 E-06	1,8944 E-10	0,0000	0,0000	0,0013	5,9638 E-06	7,5761 E-07	3,1786 E-11

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03081	Y	0,0000	0,0000	0,0975	1,1937 E-03	9,5257 E-06	5,7682 E-09	0,0000	0,0000	0,0273	3,3278 E-04	2,6874 E-06	1,5779 E-09
03081	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,918 E-05	9,6755 E-07	4,0735 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4614 E-05	2,6559 E-07	1,1231 E-10
03082	X	0,0000	0,0000	0,0074	3,3202 E-05	4,6113 E-06	4,9175 E-10	0,0000	0,0000	0,0014	6,0213 E-06	8,6416 E-07	7,7291 E-11
03082	Y	0,0000	0,0000	0,0968	1,1864 E-03	1,0827 E-05	3,3752 E-08	0,0000	0,0000	0,0271	3,3111 E-04	3,0416 E-06	9,3426 E-09
03082	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9368 E-05	1,0938 E-06	2,554 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,4666 E-05	3,0059 E-07	7,0445 E-10
03083	X	0,0000	0,0000	0,0078	3,3468 E-05	5,3724 E-06	6,3534 E-10	0,0000	0,0000	0,0015	6,0721 E-06	9,9435 E-07	1,1641 E-10
03083	Y	0,0000	0,0000	0,0959	1,1781 E-03	1,184 E-05	1,8357 E-08	0,0000	0,0000	0,0268	3,2917 E-04	3,3197 E-06	5,1751 E-09
03083	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9468 E-05	1,1982 E-06	1,2048 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	2,4695 E-05	3,2957 E-07	3,3282 E-10
03084	X	0,0000	0,0000	0,0082	3,3611 E-05	6,2264 E-06	3,4575 E-11	0,0000	0,0000	0,0015	6,0968 E-06	1,1382 E-06	5,3975 E-12
03084	Y	0,0000	0,0000	0,0949	1,1685 E-03	1,2742 E-05	1,2856 E-09	0,0000	0,0000	0,0266	3,269 E-04	3,569 E-06	3,5378 E-10
03084	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9488 E-05	1,2971 E-06	1,0285 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4701 E-05	3,5721 E-07	2,838 E-11
03085	X	0,0000	0,0000	0,0087	3,3871 E-05	6,9661 E-06	4,9525 E-10	0,0000	0,0000	0,0016	6,1396 E-06	1,2608 E-06	8,5357 E-11
03085	Y	0,0000	0,0000	0,0939	1,1572 E-03	1,3756 E-05	4,2793 E-09	0,0000	0,0000	0,0263	3,2414 E-04	3,836 E-06	1,244 E-09
03085	Z	0,0000	0,0000	0,0328	8,9867 E-05	1,3902 E-06	2,5486 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4805 E-05	3,8315 E-07	7,0401 E-11
03086	X	0,0000	0,0000	0,0092	3,4015 E-05	7,893 E-06	2,4899 E-10	0,0000	0,0000	0,0017	6,1592 E-06	1,4136 E-06	4,5969 E-11
03086	Y	0,0000	0,0000	0,0928	1,1448 E-03	1,4192 E-05	1,0543 E-08	0,0000	0,0000	0,0260	3,2112 E-04	3,9518 E-06	2,9537 E-09
03086	Z	0,0000	0,0000	0,0327	9,0022 E-05	1,4863 E-06	7,2145 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4848 E-05	4,0989 E-07	1,9921 E-10
03087	X	0,0000	0,0000	0,0098	3,4204 E-05	8,7302 E-06	4,9544 E-10	0,0000	0,0000	0,0018	6,1889 E-06	1,5495 E-06	8,7988 E-11
03087	Y	0,0000	0,0000	0,0916	1,1305 E-03	1,5187 E-05	7,0645 E-09	0,0000	0,0000	0,0257	3,1753 E-04	4,2078 E-06	2,0165 E-09
03087	Z	0,0000	0,0000	0,0327	9,0506 E-05	1,5741 E-06	5,2267 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,4981 E-05	4,3419 E-07	1,4429 E-10
03088	X	0,0000	0,0000	0,0104	3,4365 E-05	9,6458 E-06	2,994 E-10	0,0000	0,0000	0,0020	6,2161 E-06	1,6978 E-06	4,9566 E-11
03088	Y	0,0000	0,0000	0,0904	1,1147 E-03	1,5262 E-05	7,6609 E-09	0,0000	0,0000	0,0253	3,1353 E-04	4,2106 E-06	2,151 E-09
03088	Z	0,0000	0,0000	0,0326	9,0854 E-05	1,6255 E-06	4,5382 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5077 E-05	4,4844 E-07	1,2503 E-10
03089	X	0,0000	0,0000	0,0111	3,4366 E-05	1,0518 E-05	2,0394 E-10	0,0000	0,0000	0,0021	6,2195 E-06	1,838 E-06	3,6948 E-11
03089	Y	0,0000	0,0000	0,0893	1,097 E-03	1,5163 E-05	5,2231 E-09	0,0000	0,0000	0,0250	3,0895 E-04	4,165 E-06	1,4777 E-09
03089	Z	0,0000	0,0000	0,0326	9,1047 E-05	1,6984 E-06	3,2681 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5129 E-05	4,6858 E-07	9,0271 E-11
03090	X	0,0000	0,0000	0,0119	3,4563 E-05	1,1244 E-05	2,7658 E-10	0,0000	0,0000	0,0022	6,2648 E-06	1,9533 E-06	4,7251 E-11
03090	Y	0,0000	0,0000	0,0881	1,0767 E-03	1,5264 E-05	2,2638 E-09	0,0000	0,0000	0,0247	3,0363 E-04	4,165 E-06	6,5024 E-10
03090	Z	0,0000	0,0000	0,0325	9,1473 E-05	1,7496 E-06	1,8734 E-10	0,0000	0,0000	0,0090	2,5246 E-05	4,827 E-07	5,1246 E-11
03091	X	0,0000	0,0000	0,0127	3,4744 E-05	1,1912 E-05	3,4682 E-10	0,0000	0,0000	0,0024	6,3105 E-06	2,06 E-06	6,1819 E-11
03091	Y	0,0000	0,0000	0,0869	1,0545 E-03	1,4422 E-05	8,6906 E-09	0,0000	0,0000	0,0244	2,9774 E-04	3,907 E-06	2,4564 E-09
03091	Z	0,0000	0,0000	0,0324	9,1533 E-05	1,7886 E-06	5,736 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5263 E-05	4,9344 E-07	1,5828 E-10
03092	X	0,0000	0,0000	0,0135	3,5303 E-05	1,2441 E-05	8,1755 E-10	0,0000	0,0000	0,0025	6,4269 E-06	2,1441 E-06	1,493 E-10
03092	Y	0,0000	0,0000	0,0858	1,0288 E-03	1,3862 E-05	1,1421 E-08	0,0000	0,0000	0,0241	2,9083 E-04	3,723 E-06	3,2729 E-09
03092	Z	0,0000	0,0000	0,0324	9,1732 E-05	1,7904 E-06	8,6302 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5317 E-05	4,9392 E-07	2,3788 E-10
03093	X	0,0000	0,0000	0,0144	3,6215 E-05	1,2889 E-05	1,0778 E-10	0,0000	0,0000	0,0027	6,6047 E-06	2,2177 E-06	1,851 E-11
03093	Y	0,0000	0,0000	0,0849	1,0003 E-03	1,252 E-05	7,804 E-09	0,0000	0,0000	0,0238	2,8309 E-04	3,3292 E-06	2,1778 E-09
03093	Z	0,0000	0,0000	0,0323	9,1607 E-05	1,7375 E-06	5,3979 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5283 E-05	4,7929 E-07	1,4903 E-10
03094	X	0,0000	0,0000	0,0154	3,7459 E-05	1,3145 E-05	1,2908 E-10	0,0000	0,0000	0,0028	6,8373 E-06	2,2609 E-06	2,4321 E-11
03094	Y	0,0000	0,0000	0,0840	9,6761 E-04	1,0461 E-05	3,3036 E-09	0,0000	0,0000	0,0236	2,741 E-04	2,7544 E-06	9,3676 E-10
03094	Z	0,0000	0,0000	0,0322	9,11 E-05	1,652 E-06	2,5732 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,5143 E-05	4,5572 E-07	7,101 E-11
03095	X	0,0000	0,0000	0,0163	3,9445 E-05	1,3364 E-05	1,0871 E-09	0,0000	0,0000	0,0030	7,1956 E-06	2,2996 E-06	1,939 E-10

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03095	Y	0,0000	0,0000	0,0834	9,2979 E-04	8,8993 E-06	9,5052 E-09	0,0000	0,0000	0,0234	2,6361 E-04	2,3632 E-06	2,7856 E-09
03095	Z	0,0000	0,0000	0,0322	9,0503 E-05	1,5484 E-06	5,6179 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,4978 E-05	4,2716 E-07	1,5464 E-10
03096	X	0,0000	0,0000	0,0173	4,1775 E-05	1,3549 E-05	7,8922 E-10	0,0000	0,0000	0,0032	7,6047 E-06	2,3357 E-06	1,4476 E-10
03096	Y	0,0000	0,0000	0,0830	8,8672 E-04	7,1599 E-06	7,4858 E-09	0,0000	0,0000	0,0234	2,5158 E-04	2,0581 E-06	2,1472 E-09
03096	Z	0,0000	0,0000	0,0322	8,9204 E-05	1,3533 E-06	8,3089 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,462 E-05	3,7344 E-07	2,2923 E-10
03097	X	0,0000	0,0000	0,0184	4,4524 E-05	1,3862 E-05	2,4678 E-09	0,0000	0,0000	0,0033	8,0787 E-06	2,3947 E-06	4,5384 E-10
03097	Y	0,0000	0,0000	0,0829	8,3552 E-04	8,1442 E-06	5,2942 E-09	0,0000	0,0000	0,0234	2,3719 E-04	2,5712 E-06	1,4913 E-09
03097	Z	0,0000	0,0000	0,0322	8,7459 E-05	1,1628 E-06	2,8559 E-09	0,0000	0,0000	0,0089	2,4138 E-05	3,2114 E-07	7,8832 E-10
03098	X	0,0000	0,0000	0,0194	4,7228 E-05	1,449 E-05	5,7706 E-10	0,0000	0,0000	0,0035	8,5321 E-06	2,5101 E-06	1,0727 E-10
03098	Y	0,0000	0,0000	0,0832	7,7678 E-04	1,2161 E-05	1,9702 E-08	0,0000	0,0000	0,0235	2,2062 E-04	3,853 E-06	5,6549 E-09
03098	Z	0,0000	0,0000	0,0322	8,4634 E-05	1,1661 E-06	9,0671 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,3358 E-05	3,2266 E-07	2,5007 E-10
03099	X	0,0000	0,0000	0,0206	4,8988 E-05	1,5373 E-05	1,168 E-10	0,0000	0,0000	0,0037	8,8089 E-06	2,6696 E-06	2,1097 E-11
03099	Y	0,0000	0,0000	0,0841	7,0697 E-04	1,8981 E-05	8,7935 E-10	0,0000	0,0000	0,0238	2,0087 E-04	5,8469 E-06	2,5136 E-10
03099	Z	0,0000	0,0000	0,0323	8,028 E-05	1,6162 E-06	1,1772 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,2156 E-05	4,4722 E-07	3,2513 E-11
03100	X	0,0000	0,0000	0,0218	4,9287 E-05	1,6781 E-05	1,3889 E-09	0,0000	0,0000	0,0040	8,8207 E-06	2,9198 E-06	2,3977 E-10
03100	Y	0,0000	0,0000	0,0855	6,2428 E-04	2,6252 E-05	1,1781 E-08	0,0000	0,0000	0,0242	1,7742 E-04	7,9323 E-06	3,3625 E-09
03100	Z	0,0000	0,0000	0,0324	7,4158 E-05	2,5907 E-06	8,5065 E-10	0,0000	0,0000	0,0089	2,0466 E-05	7,1619 E-07	2,3454 E-10
03101	X	0,0000	0,0000	0,0232	4,6591 E-05	1,8632 E-05	2,6094 E-09	0,0000	0,0000	0,0042	8,2994 E-06	3,2466 E-06	4,5877 E-10
03101	Y	0,0000	0,0000	0,0876	5,2888 E-04	3,5039 E-05	6,2141 E-09	0,0000	0,0000	0,0248	1,5035 E-04	1,0442 E-05	1,7609 E-09
03101	Z	0,0000	0,0000	0,0327	6,5328 E-05	3,8823 E-06	1,7925 E-09	0,0000	0,0000	0,0090	1,8028 E-05	1,0725 E-06	4,9446 E-10
03102	X	0,0000	0,0000	0,0247	3,9775 E-05	2,1352 E-05	4,9408 E-09	0,0000	0,0000	0,0045	7,0538 E-06	3,725 E-06	8,6327 E-10
03102	Y	0,0000	0,0000	0,0904	4,1821 E-04	4,1301 E-05	1,738 E-08	0,0000	0,0000	0,0257	1,1891 E-04	1,2227 E-05	4,9373 E-09
03102	Z	0,0000	0,0000	0,0331	5,3559 E-05	5,5228 E-06	3,0553 E-09	0,0000	0,0000	0,0091	1,4779 E-05	1,5251 E-06	8,4271 E-10
03103	X	0,0000	0,0000	0,0265	2,7084 E-05	2,4835 E-05	2,9212 E-09	0,0000	0,0000	0,0048	4,7762 E-06	4,336 E-06	5,1416 E-10
03103	Y	0,0000	0,0000	0,0935	3,0054 E-04	4,0574 E-05	5,8871 E-10	0,0000	0,0000	0,0266	8,5483 E-05	1,2022 E-05	1,6055 E-10
03103	Z	0,0000	0,0000	0,0336	3,8333 E-05	6,9934 E-06	2,5829 E-09	0,0000	0,0000	0,0093	1,0577 E-05	1,9307 E-06	7,1258 E-10
03104	X	0,0000	0,0000	0,0286	8,7887 E-06	2,8111 E-05	7,6978 E-10	0,0000	0,0000	0,0051	1,5235 E-06	4,9022 E-06	1,3579 E-10
03104	Y	0,0000	0,0000	0,0960	1,9716 E-04	1,9226 E-05	1,8102 E-08	0,0000	0,0000	0,0273	5,6107 E-05	5,9174 E-06	5,148 E-09
03104	Z	0,0000	0,0000	0,0341	2,2297 E-05	6,8613 E-06	1,7873 E-09	0,0000	0,0000	0,0094	6,1508 E-06	1,8942 E-06	4,9297 E-10
03105	X	0,0008	0,0004	0,0029	1,847 E-05	3,0723 E-05	1,7267 E-06	0,0001	0,0001	0,0005	3,1931 E-06	5,2463 E-06	2,8789 E-07
03105	Y	0,0002	0,0021	0,0184	7,2704 E-05	1,0435 E-05	3,6243 E-06	0,0001	0,0006	0,0054	2,1062 E-05	2,8692 E-06	1,0475 E-06
03105	Z	0,0002	0,0004	0,0189	1,6631 E-05	4,9484 E-06	7,1044 E-07	0,0000	0,0001	0,0052	4,5882 E-06	1,3653 E-06	1,965 E-07
03106	X	0,0080	0,0043	0,0029	2,0464 E-05	2,9901 E-05	8,9211 E-06	0,0014	0,0007	0,0005	3,5288 E-06	5,1056 E-06	1,3848 E-06
03106	Y	0,0045	0,0197	0,0192	6,8878 E-05	2,5166 E-05	3,057 E-05	0,0012	0,0057	0,0056	1,996 E-05	6,9477 E-06	7,8523 E-06
03106	Z	0,0009	0,0040	0,0191	1,8092 E-05	1,7352 E-06	4,7743 E-06	0,0002	0,0011	0,0053	4,9912 E-06	4,7804 E-07	1,3156 E-06
03107	X	0,0058	0,0062	0,0109	2,7644 E-05	2,3407 E-05	2,2492 E-05	0,0010	0,0011	0,0020	4,9219 E-06	4,0732 E-06	4,0592 E-06
03107	Y	0,0165	0,0371	0,0622	1,887 E-04	6,5566 E-05	9,4357 E-05	0,0046	0,0107	0,0180	5,4314 E-05	1,8225 E-05	2,7087 E-05
03107	Z	0,0012	0,0065	0,0297	2,969 E-05	4,7255 E-06	5,317 E-06	0,0003	0,0018	0,0082	8,1905 E-06	1,3036 E-06	1,466 E-06
03108	X	0,0006	0,0007	0,0107	2,6993 E-05	2,1339 E-05	6,5534 E-07	0,0001	0,0001	0,0020	4,7293 E-06	3,7008 E-06	1,1134 E-07
03108	Y	0,0015	0,0034	0,0632	1,3122 E-04	5,6322 E-05	9,0227 E-07	0,0004	0,0010	0,0183	3,7877 E-05	1,5594 E-05	2,4212 E-07
03108	Z	0,0001	0,0007	0,0295	2,8284 E-05	4,3651 E-06	3,3308 E-07	0,0000	0,0002	0,0081	7,803 E-06	1,2042 E-06	9,202 E-08
03109	X	0,0011	0,0011	0,0095	2,6801 E-05	2,4451 E-05	6,5106 E-07	0,0002	0,0002	0,0017	4,6945 E-06	4,2635 E-06	1,0628 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03109	Y	0,0026	0,0057	0,0572	1,2963 E-04	6,8536 E-05	6,7828 E-06	0,0007	0,0016	0,0166	3,7418 E-05	1,9091 E-05	1,9039 E-06
03109	Z	0,0002	0,0012	0,0283	2,7762 E-05	4,6066 E-06	1,0312 E-06	0,0001	0,0003	0,0078	7,659 E-06	1,2708 E-06	2,8474 E-07
03110	X	0,0035	0,0034	0,0096	2,6964 E-05	2,6917 E-05	6,3928 E-06	0,0006	0,0006	0,0017	4,7345 E-06	4,7116 E-06	1,1221 E-06
03110	Y	0,0098	0,0174	0,0569	1,3777 E-04	8,0791 E-05	5,412 E-06	0,0027	0,0050	0,0165	3,9746 E-05	2,2581 E-05	1,6158 E-06
03110	Z	0,0007	0,0035	0,0284	2,7762 E-05	5,1747 E-06	2,576 E-06	0,0002	0,0010	0,0078	7,659 E-06	1,4274 E-06	7,11 E-07
03111	X	0,0061	0,0057	0,0096	2,8287 E-05	2,7179 E-05	1,3652 E-05	0,0011	0,0010	0,0018	4,9673 E-06	4,7544 E-06	2,4157 E-06
03111	Y	0,0174	0,0314	0,0564	1,4376 E-04	8,0352 E-05	2,5939 E-05	0,0049	0,0091	0,0163	4,1463 E-05	2,2458 E-05	7,5097 E-06
03111	Z	0,0011	0,0059	0,0284	2,9041 E-05	5,1392 E-06	4,1165 E-06	0,0003	0,0016	0,0078	8,0117 E-06	1,4176 E-06	1,1354 E-06
03112	X	0,0024	0,0022	0,0075	2,6206 E-05	2,9772 E-05	1,4156 E-06	0,0004	0,0004	0,0014	4,582 E-06	5,203 E-06	2,3134 E-07
03112	Y	0,0051	0,0110	0,0480	1,2174 E-04	7,7718 E-05	1,9111 E-05	0,0014	0,0032	0,0139	3,5153 E-05	2,1735 E-05	5,3868 E-06
03112	Z	0,0003	0,0022	0,0263	2,6547 E-05	4,733 E-06	2,6261 E-06	0,0001	0,0006	0,0073	7,3238 E-06	1,3055 E-06	7,2486 E-07
03113	X	0,0053	0,0044	0,0076	2,7159 E-05	3,1226 E-05	4,5748 E-06	0,0009	0,0008	0,0014	4,7452 E-06	5,4652 E-06	7,6492 E-07
03113	Y	0,0129	0,0227	0,0478	1,226 E-04	8,5352 E-05	2,798 E-05	0,0036	0,0065	0,0139	3,5401 E-05	2,3903 E-05	7,8525 E-06
03113	Z	0,0008	0,0045	0,0264	2,7289 E-05	5,1419 E-06	4,4595 E-06	0,0002	0,0012	0,0073	7,5284 E-06	1,4181 E-06	1,2305 E-06
03114	X	0,0011	0,0011	0,0056	2,5164 E-05	2,6783 E-05	5,9934 E-07	0,0002	0,0002	0,0011	4,3877 E-06	4,6351 E-06	9,8654 E-08
03114	Y	0,0011	0,0052	0,0398	1,1 E-04	4,2457 E-05	9,4343 E-06	0,0003	0,0015	0,0115	3,1783 E-05	1,1751 E-05	2,6568 E-06
03114	Z	0,0001	0,0011	0,0243	2,5007 E-05	3,3857 E-06	1,4466 E-06	0,0000	0,0003	0,0067	6,899 E-06	9,347 E-07	3,9924 E-07
03115	X	0,0039	0,0031	0,0057	2,5692 E-05	3,2465 E-05	1,8106 E-06	0,0007	0,0005	0,0011	4,477 E-06	5,663 E-06	3,0085 E-07
03115	Y	0,0069	0,0156	0,0400	1,0966 E-04	7,3152 E-05	3,0886 E-05	0,0019	0,0045	0,0116	3,1686 E-05	2,0441 E-05	8,7152 E-06
03115	Z	0,0005	0,0031	0,0244	2,5341 E-05	4,555 E-06	3,739 E-06	0,0001	0,0009	0,0067	6,991 E-06	1,2559 E-06	1,0316 E-06
03116	X	0,0070	0,0054	0,0057	2,7166 E-05	3,2808 E-05	3,2528 E-06	0,0012	0,0009	0,0011	4,7227 E-06	5,726 E-06	5,3725 E-07
03116	Y	0,0140	0,0261	0,0404	1,0655 E-04	7,6581 E-05	4,8751 E-05	0,0039	0,0075	0,0117	3,0798 E-05	2,1413 E-05	1,3749 E-05
03116	Z	0,0009	0,0054	0,0245	2,6573 E-05	4,6802 E-06	5,4786 E-06	0,0003	0,0015	0,0068	7,331 E-06	1,2902 E-06	1,5113 E-06
03117	X	0,0025	0,0020	0,0040	2,383 E-05	3,1054 E-05	1,187 E-06	0,0004	0,0003	0,0008	4,144 E-06	5,3817 E-06	1,9476 E-07
03117	Y	0,0024	0,0096	0,0329	9,8558 E-05	4,7546 E-05	1,6132 E-05	0,0006	0,0028	0,0095	2,8498 E-05	1,3174 E-05	4,5389 E-06
03117	Z	0,0004	0,0019	0,0226	2,3049 E-05	3,9475 E-06	2,2328 E-06	0,0001	0,0005	0,0062	6,3588 E-06	1,0884 E-06	6,1593 E-07
03118	X	0,0055	0,0040	0,0040	2,4856 E-05	3,3023 E-05	2,0434 E-06	0,0010	0,0007	0,0008	4,3159 E-06	5,7395 E-06	3,5569 E-07
03118	Y	0,0076	0,0191	0,0332	9,6702 E-05	6,1907 E-05	3,7682 E-05	0,0021	0,0055	0,0096	2,7967 E-05	1,7241 E-05	1,0626 E-05
03118	Z	0,0007	0,0039	0,0227	2,3824 E-05	4,1201 E-06	3,8589 E-06	0,0002	0,0011	0,0063	6,5726 E-06	1,1353 E-06	1,0643 E-06
03119	X	0,0012	0,0009	0,0028	2,1906 E-05	2,8148 E-05	1,23 E-06	0,0002	0,0002	0,0005	3,8006 E-06	4,8374 E-06	2,063 E-07
03119	Y	0,0004	0,0043	0,0266	8,7811 E-05	1,8161 E-05	3,086 E-06	0,0001	0,0013	0,0077	2,5408 E-05	4,9185 E-06	8,5369 E-07
03119	Z	0,0003	0,0009	0,0210	2,0672 E-05	4,5829 E-06	6,5101 E-07	0,0001	0,0002	0,0058	5,7029 E-06	1,2647 E-06	1,7944 E-07
03120	X	0,0041	0,0027	0,0029	2,2584 E-05	3,2053 E-05	2,0858 E-06	0,0007	0,0005	0,0005	3,9153 E-06	5,5384 E-06	3,3468 E-07
03120	Y	0,0033	0,0131	0,0270	8,7107 E-05	4,1767 E-05	1,8241 E-05	0,0009	0,0038	0,0078	2,5208 E-05	1,1526 E-05	5,1115 E-06
03120	Z	0,0006	0,0026	0,0211	2,118 E-05	3,6754 E-06	1,9221 E-06	0,0002	0,0007	0,0058	5,8433 E-06	1,0124 E-06	5,3014 E-07
03121	X	0,0071	0,0047	0,0029	2,39 E-05	3,1829 E-05	2,7028 E-06	0,0012	0,0008	0,0005	4,1358 E-06	5,5047 E-06	4,7726 E-07
03121	Y	0,0075	0,0215	0,0274	8,4373 E-05	4,7152 E-05	3,9535 E-05	0,0020	0,0062	0,0080	2,4425 E-05	1,3059 E-05	1,1112 E-05
03121	Z	0,0009	0,0045	0,0212	2,2146 E-05	3,4779 E-06	3,4474 E-06	0,0003	0,0013	0,0059	6,1098 E-06	9,5789 E-07	9,5101 E-07
03122	X	0,0028	0,0016	0,0026	2,0146 E-05	3,1904 E-05	3,4459 E-06	0,0005	0,0003	0,0004	3,4865 E-06	5,4716 E-06	5,6417 E-07
03122	Y	0,0011	0,0079	0,0215	7,7983 E-05	2,3235 E-05	2,9057 E-06	0,0003	0,0023	0,0062	2,2583 E-05	6,3398 E-06	6,9362 E-07
03122	Z	0,0005	0,0016	0,0197	1,8406 E-05	3,6572 E-06	9,1925 E-07	0,0001	0,0004	0,0054	5,0778 E-06	1,0077 E-06	2,5455 E-07
03123	X	0,0057	0,0033	0,0026	2,0962 E-05	3,1486 E-05	4,407 E-06	0,0010	0,0006	0,0004	3,6238 E-06	5,408 E-06	6,8851 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03123	Y	0,0037	0,0157	0,0218	7,6363 E-05	3,0267 E-05	1,9435 E-05	0,0010	0,0046	0,0063	2,2117 E-05	8,3191 E-06	5,2567 E-06
03123	Z	0,0008	0,0032	0,0198	1,9051 E-05	3,1341 E-06	2,4151 E-06	0,0002	0,0009	0,0055	5,2558 E-06	8,6325 E-07	6,666 E-07
03124	X	0,0011	0,0002	0,0274	6,4192 E-06	3,9126 E-05	2,6791 E-07	0,0002	0,0000	0,0048	1,1815 E-06	6,6773 E-06	4,5197 E-08
03124	Y	0,0004	0,0010	0,0112	3,7066 E-05	1,4312 E-05	1,5279 E-06	0,0001	0,0003	0,0035	1,1491 E-05	3,9647 E-06	4,2809 E-07
03124	Z	0,0003	0,0002	0,0231	7,8196 E-06	8,4273 E-06	4,5587 E-07	0,0001	0,0001	0,0064	2,1581 E-06	2,324 E-06	1,2606 E-07
03125	X	0,0097	0,0015	0,0275	6,7234 E-06	3,9269 E-05	6,2126 E-06	0,0017	0,0003	0,0048	1,2394 E-06	6,6933 E-06	1,1139 E-06
03125	Y	0,0038	0,0097	0,0113	3,6333 E-05	1,5033 E-05	2,369 E-05	0,0010	0,0030	0,0036	1,1283 E-05	4,1324 E-06	6,3711 E-06
03125	Z	0,0019	0,0018	0,0232	8,4804 E-06	8,1016 E-06	7,0012 E-06	0,0005	0,0005	0,0064	2,3405 E-06	2,2343 E-06	1,9261 E-06
03126	X	0,0054	0,0030	0,0314	1,6866 E-05	2,17 E-05	1,859 E-05	0,0009	0,0006	0,0055	3,111 E-06	3,6878 E-06	3,4989 E-06
03126	Y	0,0154	0,0147	0,0309	8,0465 E-05	6,0354 E-05	1,0554 E-04	0,0043	0,0044	0,0096	2,3791 E-05	1,6674 E-05	2,9637 E-05
03126	Z	0,0013	0,0030	0,0282	1,4742 E-05	5,2667 E-06	7,1618 E-06	0,0004	0,0008	0,0078	4,0682 E-06	1,4529 E-06	1,9752 E-06
03127	X	0,0007	0,0003	0,0314	1,107 E-05	2,3622 E-05	5,3331 E-07	0,0001	0,0001	0,0055	2,0496 E-06	4,0459 E-06	8,5582 E-08
03127	Y	0,0014	0,0014	0,0311	5,3123 E-05	5,4108 E-05	2,484 E-06	0,0004	0,0004	0,0097	1,6126 E-05	1,4916 E-05	6,7275 E-07
03127	Z	0,0001	0,0003	0,0281	1,2907 E-05	4,2819 E-06	8,0057 E-07	0,0000	0,0001	0,0078	3,5619 E-06	1,1812 E-06	2,2083 E-07
03128	X	0,0012	0,0005	0,0310	1,0852 E-05	2,1727 E-05	2,625 E-06	0,0002	0,0001	0,0054	2,0098 E-06	3,6777 E-06	4,4876 E-07
03128	Y	0,0025	0,0023	0,0287	5,252 E-05	6,2192 E-05	3,505 E-06	0,0007	0,0007	0,0089	1,5946 E-05	1,714 E-05	1,0208 E-06
03128	Z	0,0002	0,0005	0,0275	1,2592 E-05	4,9638 E-06	2,587 E-06	0,0001	0,0001	0,0076	3,4751 E-06	1,3693 E-06	7,1367 E-07
03129	X	0,0030	0,0014	0,0310	1,1401 E-05	1,8807 E-05	3,6295 E-06	0,0005	0,0003	0,0054	2,1121 E-06	3,1386 E-06	5,7617 E-07
03129	Y	0,0089	0,0070	0,0287	5,5475 E-05	7,2429 E-05	1,5551 E-05	0,0025	0,0021	0,0089	1,6768 E-05	2,0051 E-05	4,3403 E-06
03129	Z	0,0007	0,0016	0,0276	1,2656 E-05	6,519 E-06	3,3471 E-06	0,0002	0,0004	0,0076	3,4926 E-06	1,7983 E-06	9,2365 E-07
03130	X	0,0047	0,0025	0,0309	1,2479 E-05	1,901 E-05	4,6927 E-06	0,0008	0,0005	0,0054	2,312 E-06	3,1707 E-06	7,8702 E-07
03130	Y	0,0158	0,0126	0,0284	5,948 E-05	7,3127 E-05	3,5136 E-05	0,0044	0,0038	0,0088	1,7905 E-05	2,0245 E-05	9,9275 E-06
03130	Z	0,0013	0,0027	0,0276	1,3485 E-05	6,3727 E-06	2,3122 E-06	0,0004	0,0008	0,0076	3,7214 E-06	1,7579 E-06	6,3848 E-07
03131	X	0,0025	0,0009	0,0302	1,0351 E-05	2,2252 E-05	7,1592 E-06	0,0004	0,0002	0,0053	1,917 E-06	3,7099 E-06	1,2367 E-06
03131	Y	0,0050	0,0045	0,0249	5,0562 E-05	6,8542 E-05	1,4681 E-05	0,0014	0,0014	0,0078	1,538 E-05	1,896 E-05	4,1654 E-06
03131	Z	0,0004	0,0010	0,0266	1,207 E-05	5,2156 E-06	5,2104 E-06	0,0001	0,0003	0,0073	3,3311 E-06	1,4388 E-06	1,4375 E-06
03132	X	0,0045	0,0019	0,0302	1,065 E-05	2,0572 E-05	1,2578 E-05	0,0008	0,0003	0,0053	1,9741 E-06	3,3997 E-06	2,1471 E-06
03132	Y	0,0117	0,0094	0,0248	5,1396 E-05	7,4356 E-05	2,5034 E-05	0,0032	0,0028	0,0078	1,5619 E-05	2,0647 E-05	6,9911 E-06
03132	Z	0,0008	0,0021	0,0267	1,2441 E-05	6,2832 E-06	7,3817 E-06	0,0002	0,0006	0,0074	3,4333 E-06	1,7331 E-06	2,0366 E-06
03133	X	0,0017	0,0004	0,0295	9,5232 E-06	3,1658 E-05	2,9444 E-06	0,0003	0,0001	0,0051	1,7629 E-06	5,3842 E-06	5,1041 E-07
03133	Y	0,0016	0,0022	0,0215	4,7176 E-05	4,3107 E-05	8,2401 E-06	0,0004	0,0007	0,0067	1,4414 E-05	1,1758 E-05	2,3095 E-06
03133	Z	0,0004	0,0005	0,0257	1,1382 E-05	5,6273 E-06	2,0698 E-06	0,0001	0,0001	0,0071	3,141 E-06	1,5525 E-06	5,71 E-07
03134	X	0,0043	0,0013	0,0295	9,6569 E-06	2,5683 E-05	9,9848 E-06	0,0007	0,0002	0,0052	1,7884 E-06	4,2783 E-06	1,7343 E-06
03134	Y	0,0065	0,0066	0,0215	4,7402 E-05	6,1418 E-05	2,9328 E-05	0,0018	0,0020	0,0067	1,4479 E-05	1,7044 E-05	8,1668 E-06
03134	Z	0,0006	0,0014	0,0258	1,1562 E-05	4,1932 E-06	6,0641 E-06	0,0002	0,0004	0,0071	3,1908 E-06	1,1566 E-06	1,673 E-06
03135	X	0,0066	0,0022	0,0296	9,7228 E-06	2,5072 E-05	1,6592 E-05	0,0011	0,0004	0,0052	1,8033 E-06	4,1662 E-06	2,8772 E-06
03135	Y	0,0124	0,0111	0,0216	4,6635 E-05	6,3036 E-05	4,9705 E-05	0,0034	0,0034	0,0068	1,4273 E-05	1,7525 E-05	1,3784 E-05
03135	Z	0,0008	0,0025	0,0258	1,2063 E-05	4,5349 E-06	9,2713 E-06	0,0002	0,0007	0,0071	3,3293 E-06	1,2508 E-06	2,5579 E-06
03136	X	0,0034	0,0008	0,0289	8,7174 E-06	3,2301 E-05	3,9655 E-06	0,0006	0,0001	0,0050	1,6125 E-06	5,4518 E-06	6,874 E-07
03136	Y	0,0028	0,0042	0,0183	4,4166 E-05	4,0079 E-05	1,6359 E-05	0,0008	0,0013	0,0058	1,3547 E-05	1,1027 E-05	4,5132 E-06
03136	Z	0,0007	0,0009	0,0249	1,0549 E-05	3,3992 E-06	2,4694 E-06	0,0002	0,0002	0,0069	2,9113 E-06	9,3817 E-07	6,8122 E-07
03137	X	0,0063	0,0016	0,0289	8,8628 E-06	2,9674 E-05	9,8073 E-06	0,0011	0,0003	0,0050	1,6404 E-06	4,9691 E-06	1,7176 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03137	Y	0,0068	0,0084	0,0184	4,3867 E-05	4,7337 E-05	4,0096 E-05	0,0019	0,0026	0,0058	1,3469 E-05	1,3141 E-05	1,1098 E-05
03137	Z	0,0009	0,0018	0,0250	1,0927 E-05	2,7092 E-06	6,0758 E-06	0,0002	0,0005	0,0069	3,0157 E-06	7,4735 E-07	1,6761 E-06
03138	X	0,0019	0,0003	0,0283	7,7725 E-06	3,7997 E-05	3,9015 E-07	0,0003	0,0001	0,0049	1,4359 E-06	6,4851 E-06	6,071 E-08
03138	Y	0,0009	0,0020	0,0154	4,1153 E-05	2,2212 E-05	4,3705 E-06	0,0003	0,0006	0,0049	1,2676 E-05	6,0393 E-06	1,1744 E-06
03138	Z	0,0005	0,0004	0,0242	9,4793 E-06	7,8866 E-06	7,0109 E-07	0,0001	0,0001	0,0067	2,6161 E-06	2,1758 E-06	1,9356 E-07
03139	X	0,0052	0,0010	0,0283	7,966 E-06	3,4265 E-05	3,0789 E-06	0,0009	0,0002	0,0049	1,4716 E-06	5,7889 E-06	5,4023 E-07
03139	Y	0,0033	0,0059	0,0155	4,1181 E-05	2,9885 E-05	2,1332 E-05	0,0009	0,0018	0,0049	1,2689 E-05	8,2075 E-06	5,8664 E-06
03139	Z	0,0010	0,0012	0,0242	9,8008 E-06	3,336 E-06	2,3994 E-06	0,0003	0,0003	0,0067	2,7048 E-06	9,2071 E-07	6,619 E-07
03140	X	0,0084	0,0018	0,0283	8,1489 E-06	3,3778 E-05	7,9041 E-06	0,0014	0,0003	0,0049	1,5062 E-06	5,6983 E-06	1,4089 E-06
03140	Y	0,0061	0,0098	0,0156	4,0591 E-05	3,1471 E-05	4,3999 E-05	0,0017	0,0030	0,0049	1,2529 E-05	8,6647 E-06	1,223 E-05
03140	Z	0,0012	0,0021	0,0243	1,0277 E-05	3,0921 E-06	6,1663 E-06	0,0003	0,0006	0,0067	2,8362 E-06	8,5339 E-07	1,7006 E-06
03141	X	0,0036	0,0006	0,0277	7,0414 E-06	3,6973 E-05	3,8879 E-07	0,0006	0,0001	0,0048	1,2979 E-06	6,2882 E-06	6,2474 E-08
03141	Y	0,0016	0,0037	0,0127	3,8673 E-05	1,8445 E-05	6,199 E-06	0,0004	0,0012	0,0040	1,1961 E-05	5,0106 E-06	1,6645 E-06
03141	Z	0,0008	0,0007	0,0235	8,6334 E-06	5,7708 E-06	8,7982 E-07	0,0002	0,0002	0,0065	2,3827 E-06	1,592 E-06	2,4352 E-07
03142	X	0,0070	0,0012	0,0278	7,1704 E-06	3,6678 E-05	2,7279 E-06	0,0012	0,0002	0,0048	1,3224 E-06	6,2264 E-06	4,9389 E-07
03142	Y	0,0033	0,0075	0,0128	3,8318 E-05	1,9695 E-05	2,0219 E-05	0,0009	0,0023	0,0041	1,1862 E-05	5,3498 E-06	5,6254 E-06
03142	Z	0,0013	0,0015	0,0236	8,9222 E-06	5,3278 E-06	3,0308 E-06	0,0003	0,0004	0,0065	2,4624 E-06	1,4698 E-06	8,3462 E-07
03143	X	0,0006	0,0001	0,0290	3,5164 E-06	2,0657 E-05	4,5869 E-06	0,0001	0,0000	0,0052	5,7916 E-07	3,5839 E-06	8,0305 E-07
03143	Y	0,0011	0,0041	0,0989	1,5844 E-04	5,4923 E-05	9,4986 E-06	0,0003	0,0012	0,0282	4,5146 E-05	1,5169 E-05	2,7118 E-06
03143	Z	0,0001	0,0004	0,0347	1,5757 E-05	3,5583 E-06	1,6598 E-06	0,0000	0,0001	0,0096	4,3463 E-06	9,8192 E-07	4,5837 E-07
03144	X	0,0054	0,0008	0,0289	4,0408 E-06	2,217 E-05	7,4218 E-05	0,0009	0,0001	0,0052	6,7956 E-07	3,8292 E-06	1,2796 E-05
03144	Y	0,0208	0,0423	0,0984	2,1472 E-04	9,4437 E-05	3,7364 E-04	0,0058	0,0121	0,0281	6,1193 E-05	2,6396 E-05	1,0643 E-04
03144	Z	0,0012	0,0037	0,0348	1,746 E-05	5,1379 E-06	1,292 E-05	0,0003	0,0010	0,0096	4,8155 E-06	1,4174 E-06	3,5661 E-06
03145	X	0,0055	0,0009	0,0293	4,1748 E-06	2,5517 E-05	7,3205 E-05	0,0009	0,0001	0,0053	7,0416 E-07	4,4005 E-06	1,2622 E-05
03145	Y	0,0207	0,0427	0,0986	2,2731 E-04	8,2606 E-05	3,786 E-04	0,0058	0,0122	0,0281	6,4719 E-05	2,3052 E-05	1,0786 E-04
03145	Z	0,0012	0,0037	0,0346	1,7787 E-05	4,4268 E-06	1,2919 E-05	0,0003	0,0010	0,0096	4,9055 E-06	1,2213 E-06	3,5654 E-06
03146	X	0,0006	0,0001	0,0293	3,7072 E-06	2,1482 E-05	5,7179 E-06	0,0001	0,0000	0,0053	6,1132 E-07	3,7282 E-06	9,9974 E-07
03146	Y	0,0010	0,0041	0,0992	1,5949 E-04	4,5402 E-05	5,5707 E-06	0,0003	0,0012	0,0282	4,5405 E-05	1,2486 E-05	1,5915 E-06
03146	Z	0,0001	0,0004	0,0346	1,5763 E-05	3,3958 E-06	2,1337 E-06	0,0000	0,0001	0,0095	4,3479 E-06	9,3724 E-07	5,8915 E-07
03147	X	0,0016	0,0002	0,0293	3,4728 E-06	3,2384 E-05	1,7984 E-05	0,0003	0,0000	0,0053	5,6698 E-07	5,6131 E-06	3,1316 E-06
03147	Y	0,0023	0,0069	0,0919	1,5675 E-04	9,2876 E-05	1,1078 E-05	0,0006	0,0020	0,0262	4,4626 E-05	2,5993 E-05	3,1172 E-06
03147	Z	0,0003	0,0007	0,0339	1,5184 E-05	5,3028 E-06	6,9661 E-06	0,0001	0,0002	0,0093	4,1883 E-06	1,4639 E-06	1,923 E-06
03148	X	0,0050	0,0005	0,0293	3,4019 E-06	4,1288 E-05	6,3082 E-05	0,0009	0,0001	0,0053	5,5309 E-07	7,1167 E-06	1,0912 E-05
03148	Y	0,0143	0,0208	0,0919	1,6336 E-04	1,4439 E-04	4,8872 E-05	0,0040	0,0059	0,0262	4,6513 E-05	4,0647 E-05	1,3967 E-05
03148	Z	0,0007	0,0019	0,0339	1,5085 E-05	6,2541 E-06	1,4421 E-05	0,0002	0,0005	0,0094	4,1608 E-06	1,7256 E-06	3,9812 E-06
03149	X	0,0091	0,0008	0,0293	3,6079 E-06	4,5925 E-05	1,188 E-04	0,0016	0,0001	0,0053	5,9212 E-07	7,9119 E-06	2,0485 E-05
03149	Y	0,0284	0,0370	0,0913	1,7388 E-04	1,4962 E-04	1,3276 E-04	0,0080	0,0105	0,0260	4,9506 E-05	4,2137 E-05	3,7885 E-05
03149	Z	0,0013	0,0033	0,0339	1,6006 E-05	6,2412 E-06	1,9119 E-05	0,0004	0,0009	0,0094	4,4147 E-06	1,7221 E-06	5,2781 E-06
03150	X	0,0066	0,0003	0,0292	3,2626 E-06	8,0712 E-05	5,614 E-05	0,0012	0,0000	0,0052	5,2852 E-07	1,3925 E-05	9,7275 E-06
03150	Y	0,0058	0,0135	0,0807	1,5069 E-04	1,4092 E-04	4,7239 E-05	0,0016	0,0039	0,0230	4,2903 E-05	3,9694 E-05	1,3372 E-05
03150	Z	0,0014	0,0012	0,0328	1,4351 E-05	9,511 E-06	1,7588 E-05	0,0004	0,0003	0,0090	3,9584 E-06	2,6262 E-06	4,8542 E-06
03151	X	0,0149	0,0006	0,0293	3,3234 E-06	9,5742 E-05	1,2993 E-04	0,0026	0,0001	0,0053	5,3947 E-07	1,6476 E-05	2,2431 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03151	Y	0,0213	0,0278	0,0805	1,5273 E-04	1,7579 E-04	6,1711 E-05	0,0060	0,0079	0,0229	4,3485 E-05	4,9612 E-05	1,7436 E-05
03151	Z	0,0021	0,0025	0,0329	1,4686 E-05	8,0661 E-06	3,0653 E-05	0,0006	0,0007	0,0091	4,0507 E-06	2,2265 E-06	8,4596 E-06
03152	X	0,0050	0,0001	0,0292	3,1011 E-06	1,1636 E-04	2,8599 E-05	0,0009	0,0000	0,0052	5,0036 E-07	2,0158 E-05	4,9587 E-06
03152	Y	0,0014	0,0066	0,0702	1,4159 E-04	3,2852 E-05	2,6526 E-05	0,0004	0,0019	0,0200	4,0315 E-05	8,9861 E-06	7,5097 E-06
03152	Z	0,0015	0,0006	0,0317	1,3477 E-05	2,6961 E-05	9,1315 E-06	0,0004	0,0002	0,0088	3,7175 E-06	7,4427 E-06	2,52 E-06
03153	X	0,0175	0,0004	0,0292	3,1158 E-06	1,4848 E-04	1,0228 E-04	0,0030	0,0001	0,0052	5,0303 E-07	2,5571 E-05	1,7678 E-05
03153	Y	0,0079	0,0199	0,0704	1,42 E-04	1,4175 E-04	8,4946 E-05	0,0022	0,0057	0,0201	4,0432 E-05	3,9961 E-05	2,4073 E-05
03153	Z	0,0035	0,0017	0,0318	1,3566 E-05	1,7149 E-05	2,6707 E-05	0,0010	0,0005	0,0088	3,7419 E-06	4,7334 E-06	7,3695 E-06
03154	X	0,0321	0,0007	0,0293	3,2165 E-06	1,6128 E-04	1,8717 E-04	0,0055	0,0001	0,0053	5,2034 E-07	2,7746 E-05	3,2294 E-05
03154	Y	0,0224	0,0333	0,0707	1,4006 E-04	1,5905 E-04	1,2883 E-04	0,0063	0,0095	0,0201	3,9877 E-05	4,4876 E-05	3,6513 E-05
03154	Z	0,0049	0,0029	0,0319	1,4075 E-05	1,5765 E-05	4,1936 E-05	0,0014	0,0008	0,0088	3,8824 E-06	4,3506 E-06	1,1571 E-05
03155	X	0,0153	0,0003	0,0292	2,8768 E-06	1,927 E-04	6,1666 E-05	0,0026	0,0000	0,0052	4,6229 E-07	3,3249 E-05	1,0673 E-05
03155	Y	0,0020	0,0127	0,0609	1,3328 E-04	6,0975 E-05	4,7802 E-05	0,0006	0,0036	0,0173	3,7951 E-05	1,7013 E-05	1,3533 E-05
03155	Z	0,0038	0,0011	0,0308	1,2297 E-05	3,2659 E-05	1,6426 E-05	0,0011	0,0003	0,0085	3,3919 E-06	9,0133 E-06	4,532 E-06
03156	X	0,0349	0,0005	0,0292	2,9442 E-06	2,2143 E-04	1,4408 E-04	0,0060	0,0001	0,0052	4,7379 E-07	3,8113 E-05	2,4882 E-05
03156	Y	0,0074	0,0253	0,0611	1,3223 E-04	1,1901 E-04	1,0623 E-04	0,0020	0,0072	0,0174	3,7652 E-05	3,3515 E-05	3,0108 E-05
03156	Z	0,0065	0,0021	0,0309	1,2598 E-05	2,6833 E-05	3,2743 E-05	0,0018	0,0006	0,0085	3,4749 E-06	7,4041 E-06	9,0332 E-06
03157	X	0,0087	0,0001	0,0292	2,6324 E-06	2,1089 E-04	2,608 E-05	0,0015	0,0000	0,0052	4,2159 E-07	3,6514 E-05	4,5166 E-06
03157	Y	0,0041	0,0060	0,0520	1,2528 E-04	4,4818 E-05	1,148 E-05	0,0012	0,0017	0,0148	3,5675 E-05	1,2954 E-05	3,2339 E-06
03157	Z	0,0026	0,0005	0,0299	1,0986 E-05	5,1209 E-05	6,365 E-06	0,0007	0,0001	0,0083	3,0304 E-06	1,4132 E-05	1,7558 E-06
03158	X	0,0317	0,0003	0,0292	2,6716 E-06	2,7156 E-04	9,4953 E-05	0,0055	0,0001	0,0052	4,2821 E-07	4,6792 E-05	1,6415 E-05
03158	Y	0,0032	0,0181	0,0522	1,2499 E-04	5,7277 E-05	5,6381 E-05	0,0009	0,0052	0,0149	3,5592 E-05	1,5981 E-05	1,5952 E-05
03158	Z	0,0068	0,0014	0,0300	1,1171 E-05	4,0382 E-05	2,0911 E-05	0,0019	0,0004	0,0083	3,0813 E-06	1,1142 E-05	5,7679 E-06
03159	X	0,0581	0,0006	0,0293	2,7765 E-06	2,9055 E-04	1,7669 E-04	0,0100	0,0001	0,0053	4,4541 E-07	5,0013 E-05	3,0511 E-05
03159	Y	0,0051	0,0300	0,0526	1,2285 E-04	8,4982 E-05	1,0969 E-04	0,0014	0,0085	0,0150	3,4983 E-05	2,3859 E-05	3,1071 E-05
03159	Z	0,0104	0,0024	0,0301	1,1553 E-05	3,7387 E-05	3,5872 E-05	0,0029	0,0007	0,0083	3,1867 E-06	1,0315 E-05	9,8942 E-06
03160	X	0,0233	0,0002	0,0293	2,3726 E-06	2,9937 E-04	5,0784 E-05	0,0040	0,0000	0,0053	3,792 E-07	5,1672 E-05	8,7897 E-06
03160	Y	0,0063	0,0115	0,0439	1,1848 E-04	1,7407 E-05	1,4914 E-05	0,0018	0,0033	0,0125	3,3743 E-05	5,0145 E-06	4,1865 E-06
03160	Z	0,0057	0,0008	0,0292	9,6718 E-06	5,4373 E-05	1,044 E-05	0,0016	0,0002	0,0081	2,6678 E-06	1,5002 E-05	2,8789 E-06
03161	X	0,0537	0,0004	0,0293	2,4408 E-06	3,4339 E-04	1,2141 E-04	0,0093	0,0001	0,0053	3,9046 E-07	5,9144 E-05	2,0985 E-05
03161	Y	0,0050	0,0230	0,0442	1,1702 E-04	4,3091 E-05	5,3852 E-05	0,0014	0,0065	0,0126	3,3327 E-05	1,1965 E-05	1,5214 E-05
03161	Z	0,0104	0,0017	0,0293	9,919 E-06	4,8384 E-05	2,3165 E-05	0,0029	0,0005	0,0081	2,736 E-06	1,3347 E-05	6,3875 E-06
03162	X	0,0118	0,0001	0,0293	2,0762 E-06	2,8923 E-04	1,9626 E-05	0,0020	0,0000	0,0053	3,3153 E-07	5,007 E-05	3,3997 E-06
03162	Y	0,0044	0,0055	0,0362	1,1241 E-04	7,1051 E-05	2,4999 E-06	0,0013	0,0016	0,0103	3,2019 E-05	2,0352 E-05	7,3491 E-07
03162	Z	0,0033	0,0004	0,0286	8,2056 E-06	6,7065 E-05	3,4773 E-06	0,0009	0,0001	0,0079	2,2634 E-06	1,8504 E-05	9,5851 E-07
03163	X	0,0435	0,0003	0,0293	2,1081 E-06	3,7759 E-04	7,2872 E-05	0,0075	0,0000	0,0053	3,365 E-07	6,5099 E-05	1,2609 E-05
03163	Y	0,0077	0,0166	0,0364	1,1177 E-04	1,2929 E-05	1,2153 E-05	0,0022	0,0047	0,0104	3,1835 E-05	3,6007 E-06	3,3811 E-06
03163	Z	0,0091	0,0011	0,0286	8,3569 E-06	5,9259 E-05	1,2695 E-05	0,0025	0,0003	0,0079	2,3051 E-06	1,6346 E-05	3,4993 E-06
03164	X	0,0803	0,0005	0,0293	2,2054 E-06	4,036 E-04	1,3766 E-04	0,0139	0,0001	0,0053	3,5249 E-07	6,9521 E-05	2,38 E-05
03164	Y	0,0070	0,0273	0,0367	1,0915 E-04	2,4539 E-05	4,1267 E-05	0,0020	0,0078	0,0105	3,1089 E-05	6,7069 E-06	1,1616 E-05
03164	Z	0,0144	0,0018	0,0287	8,6018 E-06	5,6409 E-05	2,3438 E-05	0,0040	0,0005	0,0079	2,3726 E-06	1,5559 E-05	6,4611 E-06
03165	X	0,0294	0,0001	0,0293	1,7548 E-06	3,8221 E-04	3,5557 E-05	0,0051	0,0000	0,0053	2,7959 E-07	6,5999 E-05	6,1595 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03165	Y	0,0065	0,0106	0,0291	1,0736 E-04	4,0246 E-05	9,242 E-06	0,0019	0,0030	0,0083	3,0583 E-05	1,1567 E-05	2,668 E-06
03165	Z	0,0067	0,0006	0,0281	6,7852 E-06	6,8552 E-05	5,4478 E-06	0,0019	0,0002	0,0077	1,8715 E-06	1,8909 E-05	1,5012 E-06
03166	X	0,0684	0,0003	0,0293	1,8106 E-06	4,4051 E-04	8,6545 E-05	0,0118	0,0000	0,0053	2,8873 E-07	7,5922 E-05	1,4978 E-05
03166	Y	0,0084	0,0211	0,0293	1,0553 E-04	1,1924 E-05	4,57 E-06	0,0024	0,0060	0,0083	3,0063 E-05	3,3083 E-06	1,2147 E-06
03166	Z	0,0129	0,0012	0,0281	6,9478 E-06	6,4291 E-05	1,3429 E-05	0,0036	0,0003	0,0078	1,9164 E-06	1,7732 E-05	3,7008 E-06
03167	X	0,0139	0,0001	0,0293	1,3985 E-06	3,4415 E-04	1,2202 E-05	0,0024	0,0000	0,0053	2,2257 E-07	5,9585 E-05	2,1161 E-06
03167	Y	0,0033	0,0051	0,0222	1,0337 E-04	5,9704 E-05	1,0235 E-05	0,0009	0,0015	0,0063	2,9452 E-05	1,7065 E-05	2,928 E-06
03167	Z	0,0036	0,0002	0,0276	5,2606 E-06	7,54 E-05	1,5863 E-06	0,0010	0,0001	0,0076	1,451 E-06	2,0799 E-05	4,3704 E-07
03168	X	0,0519	0,0002	0,0294	1,4206 E-06	4,5421 E-04	4,6736 E-05	0,0090	0,0000	0,0053	2,2585 E-07	7,8352 E-05	8,0967 E-06
03168	Y	0,0071	0,0154	0,0223	1,0241 E-04	2,4502 E-05	1,7475 E-05	0,0020	0,0044	0,0064	2,9177 E-05	7,0519 E-06	5,0224 E-06
03168	Z	0,0104	0,0007	0,0277	5,3491 E-06	7,1154 E-05	6,4525 E-06	0,0029	0,0002	0,0076	1,4754 E-06	1,9624 E-05	1,7777 E-06
03169	X	0,0963	0,0003	0,0294	1,4931 E-06	4,8639 E-04	8,9198 E-05	0,0166	0,0000	0,0053	2,3788 E-07	8,383 E-05	1,5443 E-05
03169	Y	0,0084	0,0253	0,0225	9,9393 E-05	1,2274 E-05	1,2785 E-05	0,0024	0,0072	0,0064	2,8318 E-05	3,4731 E-06	3,7072 E-06
03169	Z	0,0169	0,0012	0,0277	5,4885 E-06	6,9146 E-05	1,2701 E-05	0,0047	0,0003	0,0077	1,5139 E-06	1,9069 E-05	3,4996 E-06
03170	X	0,0333	0,0001	0,0294	1,0227 E-06	4,3572 E-04	1,9702 E-05	0,0058	0,0000	0,0053	1,617 E-07	7,5266 E-05	3,4163 E-06
03170	Y	0,0043	0,0100	0,0157	1,002 E-04	3,2254 E-05	2,1428 E-05	0,0012	0,0029	0,0045	2,855 E-05	9,245 E-06	6,125 E-06
03170	Z	0,0072	0,0003	0,0273	3,7741 E-06	7,6109 E-05	2,3431 E-06	0,0020	0,0001	0,0075	1,041 E-06	2,099 E-05	6,4559 E-07
03171	X	0,0778	0,0002	0,0294	1,0568 E-06	5,0436 E-04	4,8437 E-05	0,0134	0,0000	0,0053	1,6726 E-07	8,6968 E-05	8,393 E-06
03171	Y	0,0064	0,0199	0,0158	9,808 E-05	1,5437 E-05	2,7884 E-05	0,0018	0,0057	0,0045	2,7947 E-05	4,4306 E-06	7,9968 E-06
03171	Z	0,0142	0,0007	0,0274	3,8578 E-06	7,3659 E-05	6,3137 E-06	0,0039	0,0002	0,0076	1,0641 E-06	2,0312 E-05	1,7393 E-06
03172	X	0,0150	0,0000	0,0294	6,2931 E-07	3,7441 E-04	4,812 E-06	0,0026	0,0000	0,0053	9,8397 E-08	6,4833 E-05	8,3587 E-07
03172	Y	0,0015	0,0049	0,0093	9,8266 E-05	2,8637 E-05	1,3475 E-05	0,0004	0,0014	0,0026	2,8003 E-05	8,1818 E-06	3,8454 E-06
03172	Z	0,0037	0,0001	0,0271	2,229 E-06	7,8908 E-05	5,1778 E-07	0,0010	0,0000	0,0075	6,1481 E-07	2,1763 E-05	1,4271 E-07
03173	X	0,0566	0,0001	0,0294	6,3936 E-07	4,974 E-04	2,0065 E-05	0,0098	0,0000	0,0053	9,9918 E-08	8,5833 E-05	3,4791 E-06
03173	Y	0,0035	0,0148	0,0093	9,7136 E-05	1,5179 E-05	3,1264 E-05	0,0010	0,0042	0,0027	2,7681 E-05	4,3542 E-06	8,9376 E-06
03173	Z	0,0110	0,0003	0,0271	2,2586 E-06	7,7059 E-05	2,3652 E-06	0,0030	0,0001	0,0075	6,2298 E-07	2,1249 E-05	6,5153 E-07
03174	X	0,1052	0,0001	0,0294	6,6836 E-07	5,3347 E-04	3,8469 E-05	0,0182	0,0000	0,0053	1,0459 E-07	9,198 E-05	6,6661 E-06
03174	Y	0,0045	0,0242	0,0094	9,3875 E-05	9,8025 E-06	3,9252 E-05	0,0013	0,0069	0,0027	2,6753 E-05	2,7894 E-06	1,1246 E-05
03174	Z	0,0181	0,0005	0,0272	2,322 E-06	7,5755 E-05	4,8494 E-06	0,0050	0,0001	0,0075	6,4047 E-07	2,0889 E-05	1,3357 E-06
03175	X	0,0349	0,0000	0,0294	2,8629 E-07	4,5872 E-04	4,0789 E-06	0,0060	0,0000	0,0053	4,445 E-08	7,9253 E-05	7,0664 E-07
03175	Y	0,0009	0,0098	0,0031	9,705 E-05	7,4273 E-06	2,5619 E-05	0,0003	0,0028	0,0009	2,7659 E-05	2,1222 E-06	7,3131 E-06
03175	Z	0,0074	0,0001	0,0270	7,0786 E-07	7,8951 E-05	4,2765 E-07	0,0020	0,0000	0,0075	1,9524 E-07	2,1771 E-05	1,178 E-07
03176	X	0,0819	0,0001	0,0294	2,875 E-07	5,321 E-04	9,9381 E-06	0,0142	0,0000	0,0053	4,4423 E-08	9,1772 E-05	1,722 E-06
03176	Y	0,0014	0,0194	0,0031	9,48 E-05	4,8198 E-06	3,9554 E-05	0,0004	0,0055	0,0009	2,7018 E-05	1,3313 E-06	1,1313 E-05
03176	Z	0,0147	0,0001	0,0271	7,2607 E-07	7,7424 E-05	1,2233 E-06	0,0040	0,0000	0,0075	2,0027 E-07	2,1349 E-05	3,368 E-07
03177	X	0,0153	0,0000	0,0294	3,4573 E-07	3,8034 E-04	2,3992 E-06	0,0026	0,0000	0,0053	5,9529 E-08	6,5861 E-05	4,1522 E-07
03177	Y	0,0005	0,0049	0,0032	9,7151 E-05	9,3428 E-06	1,407 E-05	0,0001	0,0014	0,0009	2,769 E-05	2,6584 E-06	4,0139 E-06
03177	Z	0,0037	0,0000	0,0270	8,3214 E-07	7,9527 E-05	2,002 E-07	0,0010	0,0000	0,0074	2,2952 E-07	2,1932 E-05	5,5415 E-08
03178	X	0,0576	0,0000	0,0294	3,4203 E-07	5,0618 E-04	6,4723 E-06	0,0100	0,0000	0,0053	5,8822 E-08	8,7354 E-05	1,1241 E-06
03178	Y	0,0012	0,0146	0,0032	9,6002 E-05	5,7415 E-06	3,3711 E-05	0,0003	0,0042	0,0009	2,7362 E-05	1,6007 E-06	9,633 E-06
03178	Z	0,0111	0,0001	0,0270	8,5884 E-07	7,8216 E-05	7,1187 E-07	0,0031	0,0000	0,0075	2,3689 E-07	2,1568 E-05	1,9637 E-07
03179	X	0,1070	0,0001	0,0294	3,6546 E-07	5,4316 E-04	1,2532 E-05	0,0185	0,0000	0,0053	6,2909 E-08	9,3656 E-05	2,1752 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03179	Y	0,0016	0,0239	0,0033	9,2614 E-05	3,9374 E-06	4,4217 E-05	0,0005	0,0068	0,0009	2,6398 E-05	1,0602 E-06	1,266 E-05
03179	Z	0,0183	0,0002	0,0271	8,6257 E-07	7,7068 E-05	1,5039 E-06	0,0050	0,0001	0,0075	2,3792 E-07	2,1251 E-05	4,1457 E-07
03180	X	0,0344	0,0001	0,0294	7,0241 E-07	4,5107 E-04	1,1543 E-05	0,0060	0,0000	0,0053	1,177 E-07	7,7926 E-05	2,0044 E-06
03180	Y	0,0026	0,0099	0,0095	9,7947 E-05	2,0892 E-05	2,4104 E-05	0,0008	0,0028	0,0027	2,7918 E-05	5,9636 E-06	6,8847 E-06
03180	Z	0,0074	0,0002	0,0271	2,3724 E-06	7,8103 E-05	1,2765 E-06	0,0020	0,0001	0,0075	6,5438 E-07	2,1538 E-05	3,5192 E-07
03181	X	0,0806	0,0001	0,0294	7,2766 E-07	5,2307 E-04	2,8648 E-05	0,0139	0,0000	0,0053	1,2195 E-07	9,0206 E-05	4,9681 E-06
03181	Y	0,0041	0,0195	0,0095	9,5701 E-05	1,0911 E-05	3,5849 E-05	0,0012	0,0056	0,0027	2,7278 E-05	3,1196 E-06	1,0263 E-05
03181	Z	0,0145	0,0004	0,0272	2,4145 E-06	7,6282 E-05	3,4335 E-06	0,0040	0,0001	0,0075	6,6598 E-07	2,1035 E-05	9,4614 E-07
03182	X	0,0146	0,0000	0,0293	1,0909 E-06	3,6211 E-04	9,5444 E-06	0,0025	0,0000	0,0053	1,8049 E-07	6,2697 E-05	1,6542 E-06
03182	Y	0,0024	0,0050	0,0158	1,0008 E-04	4,4677 E-05	1,244 E-05	0,0007	0,0014	0,0045	2,8527 E-05	1,2755 E-05	3,553 E-06
03182	Z	0,0037	0,0002	0,0273	3,8835 E-06	7,764 E-05	1,0005 E-06	0,0010	0,0000	0,0075	1,0711 E-06	2,1414 E-05	2,7594 E-07
03183	X	0,0548	0,0001	0,0293	1,1099 E-06	4,8038 E-04	3,3254 E-05	0,0095	0,0000	0,0053	1,8344 E-07	8,2882 E-05	5,7657 E-06
03183	Y	0,0055	0,0150	0,0159	9,9009 E-05	2,2005 E-05	2,5881 E-05	0,0016	0,0043	0,0045	2,8222 E-05	6,3119 E-06	7,4128 E-06
03183	Z	0,0108	0,0005	0,0274	3,9687 E-06	7,4938 E-05	4,1237 E-06	0,0030	0,0001	0,0076	1,0947 E-06	2,0665 E-05	1,1362 E-06
03184	X	0,1017	0,0002	0,0293	1,188 E-06	5,1526 E-04	6,3787 E-05	0,0176	0,0000	0,0053	1,9692 E-07	8,8823 E-05	1,1053 E-05
03184	Y	0,0069	0,0246	0,0160	9,5619 E-05	1,1642 E-05	2,8667 E-05	0,0020	0,0070	0,0046	2,7257 E-05	3,3631 E-06	8,24 E-06
03184	Z	0,0176	0,0009	0,0275	4,0448 E-06	7,3325 E-05	8,343 E-06	0,0049	0,0002	0,0076	1,1157 E-06	2,022 E-05	2,2987 E-06
03185	X	0,0316	0,0001	0,0292	1,463 E-06	4,1178 E-04	2,7388 E-05	0,0055	0,0000	0,0053	2,4007 E-07	7,1118 E-05	4,748 E-06
03185	Y	0,0056	0,0103	0,0224	1,0282 E-04	3,9316 E-05	1,6471 E-05	0,0016	0,0029	0,0064	2,9309 E-05	1,1264 E-05	4,7215 E-06
03185	Z	0,0071	0,0005	0,0277	5,45 E-06	7,3253 E-05	3,6405 E-06	0,0019	0,0001	0,0076	1,5032 E-06	2,0204 E-05	1,0031 E-06
03186	X	0,0738	0,0002	0,0293	1,5181 E-06	4,7731 E-04	6,7535 E-05	0,0128	0,0000	0,0053	2,4921 E-07	8,2284 E-05	1,1697 E-05
03186	Y	0,0079	0,0204	0,0225	1,0086 E-04	1,4544 E-05	1,5618 E-05	0,0023	0,0058	0,0064	2,8749 E-05	4,2124 E-06	4,507 E-06
03186	Z	0,0137	0,0010	0,0277	5,5688 E-06	7,0051 E-05	9,4096 E-06	0,0038	0,0003	0,0077	1,536 E-06	1,9319 E-05	2,5927 E-06
03187	X	0,0130	0,0001	0,0292	1,7899 E-06	3,1999 E-04	1,5715 E-05	0,0022	0,0000	0,0052	2,9193 E-07	5,5395 E-05	2,7238 E-06
03187	Y	0,0040	0,0053	0,0291	1,0695 E-04	6,8179 E-05	7,4183 E-06	0,0011	0,0015	0,0083	3,0485 E-05	1,9497 E-05	2,1309 E-06
03187	Z	0,0035	0,0003	0,0281	6,8777 E-06	7,2206 E-05	2,3579 E-06	0,0010	0,0001	0,0077	1,8971 E-06	1,992 E-05	6,4973 E-07
03188	X	0,0482	0,0002	0,0292	1,8243 E-06	4,2027 E-04	5,9928 E-05	0,0083	0,0000	0,0052	2,9766 E-07	7,2476 E-05	1,0376 E-05
03188	Y	0,0078	0,0159	0,0293	1,0613 E-04	2,0092 E-05	5,5895 E-06	0,0022	0,0045	0,0083	3,0251 E-05	5,8133 E-06	1,6236 E-06
03188	Z	0,0099	0,0009	0,0281	7,0177 E-06	6,6345 E-05	9,1778 E-06	0,0027	0,0003	0,0078	1,9357 E-06	1,8299 E-05	2,5292 E-06
03189	X	0,0892	0,0004	0,0292	1,9519 E-06	4,4924 E-04	1,1411 E-04	0,0154	0,0001	0,0052	3,1923 E-07	7,7404 E-05	1,9743 E-05
03189	Y	0,0085	0,0261	0,0295	1,0285 E-04	9,4409 E-06	1,3509 E-05	0,0024	0,0074	0,0084	2,9318 E-05	2,6043 E-06	3,6716 E-06
03189	Z	0,0159	0,0016	0,0282	7,2394 E-06	6,3848 E-05	1,7536 E-05	0,0044	0,0004	0,0078	1,9968 E-06	1,7609 E-05	4,8328 E-06
03190	X	0,0266	0,0002	0,0291	2,1058 E-06	3,4353 E-04	4,3694 E-05	0,0046	0,0000	0,0052	3,4217 E-07	5,9306 E-05	7,5642 E-06
03190	Y	0,0068	0,0110	0,0364	1,1178 E-04	3,2976 E-05	1,6793 E-06	0,0019	0,0031	0,0104	3,1862 E-05	9,5133 E-06	4,1574 E-07
03190	Z	0,0063	0,0007	0,0287	8,4113 E-06	6,2792 E-05	7,6451 E-06	0,0017	0,0002	0,0079	2,3201 E-06	1,7323 E-05	2,1074 E-06
03191	X	0,0617	0,0004	0,0291	2,1778 E-06	3,9608 E-04	1,049 E-04	0,0107	0,0001	0,0052	3,5407 E-07	6,8239 E-05	1,8141 E-05
03191	Y	0,0075	0,0219	0,0366	1,1018 E-04	1,737 E-05	2,6776 E-05	0,0022	0,0062	0,0104	3,1405 E-05	4,7423 E-06	7,4895 E-06
03191	Z	0,0119	0,0015	0,0287	8,6146 E-06	5,7597 E-05	1,7946 E-05	0,0033	0,0004	0,0079	2,3762 E-06	1,5887 E-05	4,9472 E-06
03192	X	0,0103	0,0001	0,0290	2,3645 E-06	2,5418 E-04	2,253 E-05	0,0018	0,0000	0,0052	3,8276 E-07	4,3999 E-05	3,9038 E-06
03192	Y	0,0044	0,0057	0,0438	1,178 E-04	6,4988 E-05	4,6995 E-06	0,0013	0,0016	0,0125	3,3577 E-05	1,8661 E-05	1,3062 E-06
03192	Z	0,0030	0,0004	0,0293	9,7715 E-06	6,0709 E-05	4,9515 E-06	0,0008	0,0001	0,0081	2,6953 E-06	1,6752 E-05	1,3654 E-06
03193	X	0,0380	0,0003	0,0291	2,4077 E-06	3,2793 E-04	8,5301 E-05	0,0066	0,0000	0,0052	3,9018 E-07	5,6519 E-05	1,475 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03193	Y	0,0061	0,0172	0,0441	1,1723 E-04	2,4379 E-05	3,363 E-05	0,0018	0,0049	0,0126	3,3414 E-05	6,6747 E-06	9,4702 E-06
03193	Z	0,0081	0,0013	0,0293	9,9381 E-06	5,1052 E-05	1,6686 E-05	0,0022	0,0004	0,0081	2,7412 E-06	1,4084 E-05	4,601 E-06
03194	X	0,0700	0,0005	0,0291	2,5386 E-06	3,5037 E-04	1,5953 E-04	0,0121	0,0001	0,0052	4,1186 E-07	6,0328 E-05	2,7561 E-05
03194	Y	0,0036	0,0284	0,0444	1,1487 E-04	5,0564 E-05	7,6083 E-05	0,0010	0,0081	0,0126	3,274 E-05	1,4124 E-05	2,148 E-05
03194	Z	0,0127	0,0022	0,0294	1,0295 E-05	4,7934 E-05	2,9625 E-05	0,0035	0,0006	0,0081	2,8396 E-06	1,3223 E-05	8,1689 E-06
03195	X	0,0195	0,0002	0,0290	2,6186 E-06	2,4855 E-04	5,7588 E-05	0,0034	0,0000	0,0052	4,2364 E-07	4,289 E-05	9,9633 E-06
03195	Y	0,0046	0,0120	0,0521	1,2476 E-04	2,2318 E-05	3,0502 E-05	0,0013	0,0034	0,0148	3,5559 E-05	6,0419 E-06	8,6093 E-06
03195	Z	0,0049	0,0010	0,0301	1,1184 E-05	4,4801 E-05	1,3339 E-05	0,0013	0,0003	0,0083	3,0849 E-06	1,2363 E-05	3,6793 E-06
03196	X	0,0447	0,0004	0,0290	2,7039 E-06	2,8473 E-04	1,3597 E-04	0,0077	0,0001	0,0052	4,3801 E-07	4,9023 E-05	2,3486 E-05
03196	Y	0,0023	0,0240	0,0523	1,236 E-04	7,8635 E-05	8,4228 E-05	0,0006	0,0068	0,0149	3,5228 E-05	2,2063 E-05	2,3828 E-05
03196	Z	0,0087	0,0019	0,0301	1,1481 E-05	3,8488 E-05	2,8478 E-05	0,0024	0,0005	0,0083	3,1667 E-06	1,0619 E-05	7,8548 E-06
03197	X	0,0069	0,0001	0,0289	2,8226 E-06	1,6553 E-04	2,7978 E-05	0,0012	0,0000	0,0052	4,5637 E-07	2,8663 E-05	4,8488 E-06
03197	Y	0,0030	0,0063	0,0606	1,321 E-04	1,5297 E-05	2,198 E-05	0,0009	0,0018	0,0173	3,7647 E-05	4,4854 E-06	6,2154 E-06
03197	Z	0,0021	0,0005	0,0309	1,24 E-05	4,0306 E-05	8,1643 E-06	0,0006	0,0001	0,0085	3,4203 E-06	1,1125 E-05	2,2527 E-06
03198	X	0,0247	0,0004	0,0290	2,8713 E-06	2,1067 E-04	1,0212 E-04	0,0043	0,0001	0,0052	4,6512 E-07	3,6289 E-05	1,7648 E-05
03198	Y	0,0026	0,0189	0,0609	1,3219 E-04	1,0006 E-04	7,7755 E-05	0,0007	0,0054	0,0174	3,7674 E-05	2,8118 E-05	2,2016 E-05
03198	Z	0,0053	0,0016	0,0310	1,2568 E-05	2,9241 E-05	2,4717 E-05	0,0015	0,0004	0,0085	3,4668 E-06	8,0694 E-06	6,8191 E-06
03199	X	0,0453	0,0006	0,0290	2,9959 E-06	2,2571 E-04	1,8835 E-04	0,0078	0,0001	0,0052	4,859 E-07	3,8838 E-05	3,2504 E-05
03199	Y	0,0133	0,0314	0,0612	1,3034 E-04	1,2719 E-04	1,3458 E-04	0,0037	0,0089	0,0175	3,7147 E-05	3,5834 E-05	3,8122 E-05
03199	Z	0,0078	0,0027	0,0310	1,3044 E-05	2,6586 E-05	4,0662 E-05	0,0022	0,0008	0,0086	3,5979 E-06	7,3357 E-06	1,1218 E-05
03200	X	0,0108	0,0003	0,0289	3,0265 E-06	1,3502 E-04	6,2651 E-05	0,0019	0,0000	0,0052	4,906 E-07	2,3295 E-05	1,0845 E-05
03200	Y	0,0022	0,0131	0,0702	1,4088 E-04	1,0699 E-04	5,7177 E-05	0,0006	0,0037	0,0200	4,015 E-05	3,0053 E-05	1,6193 E-05
03200	Z	0,0026	0,0011	0,0319	1,3564 E-05	2,0611 E-05	1,8275 E-05	0,0007	0,0003	0,0088	3,7415 E-06	5,6896 E-06	5,0431 E-06
03201	X	0,0246	0,0005	0,0290	3,1148 E-06	1,5658 E-04	1,4451 E-04	0,0042	0,0001	0,0052	5,063 E-07	2,6946 E-05	2,4947 E-05
03201	Y	0,0152	0,0264	0,0703	1,4105 E-04	1,5806 E-04	1,0748 E-04	0,0042	0,0075	0,0200	4,0197 E-05	4,4577 E-05	3,0448 E-05
03201	Z	0,0043	0,0023	0,0319	1,3875 E-05	1,6313 E-05	3,4439 E-05	0,0012	0,0006	0,0088	3,8271 E-06	4,5023 E-06	9,5029 E-06
03202	X	0,0031	0,0001	0,0289	3,1965 E-06	7,0074 E-05	2,5923 E-05	0,0005	0,0000	0,0052	5,1981 E-07	1,2144 E-05	4,501 E-06
03202	Y	0,0008	0,0067	0,0804	1,4863 E-04	7,8887 E-05	2,763 E-05	0,0002	0,0019	0,0229	4,2354 E-05	2,2028 E-05	7,8229 E-06
03202	Z	0,0009	0,0006	0,0329	1,4563 E-05	1,3927 E-05	9,3628 E-06	0,0002	0,0002	0,0091	4,0169 E-06	3,8456 E-06	2,5842 E-06
03203	X	0,0105	0,0004	0,0290	3,2258 E-06	8,8925 E-05	9,2271 E-05	0,0018	0,0001	0,0052	5,2518 E-07	1,5316 E-05	1,5951 E-05
03203	Y	0,0134	0,0204	0,0804	1,5107 E-04	1,6813 E-04	5,7905 E-05	0,0037	0,0058	0,0229	4,3051 E-05	4,7408 E-05	1,6374 E-05
03203	Z	0,0018	0,0018	0,0330	1,4584 E-05	8,6554 E-06	2,4692 E-05	0,0005	0,0005	0,0091	4,0228 E-06	2,3896 E-06	6,8148 E-06
03204	X	0,0193	0,0007	0,0290	3,3658 E-06	9,7396 E-05	1,6878 E-04	0,0033	0,0001	0,0052	5,5014 E-07	1,6759 E-05	2,9109 E-05
03204	Y	0,0298	0,0349	0,0804	1,5159 E-04	1,8044 E-04	6,1224 E-05	0,0084	0,0100	0,0229	4,32 E-05	5,091 E-05	1,7266 E-05
03204	Z	0,0025	0,0031	0,0330	1,5182 E-05	8,2927 E-06	3,6423 E-05	0,0007	0,0009	0,0091	4,1876 E-06	2,2889 E-06	1,0052 E-05
03205	X	0,0031	0,0003	0,0289	3,2919 E-06	3,6393 E-05	3,856 E-05	0,0005	0,0000	0,0052	5,364 E-07	6,2848 E-06	6,6904 E-06
03205	Y	0,0078	0,0136	0,0917	1,5687 E-04	1,2998 E-04	1,2916 E-05	0,0022	0,0039	0,0261	4,4703 E-05	3,6522 E-05	3,6915 E-06
03205	Z	0,0005	0,0013	0,0340	1,5045 E-05	5,8983 E-06	1,1668 E-05	0,0001	0,0004	0,0094	4,1498 E-06	1,6276 E-06	3,2212 E-06
03206	X	0,0069	0,0006	0,0290	3,4827 E-06	4,4523 E-05	8,973 E-05	0,0012	0,0001	0,0052	5,7194 E-07	7,6742 E-06	1,549 E-05
03206	Y	0,0215	0,0284	0,0912	1,7187 E-04	1,4874 E-04	9,2596 E-05	0,0060	0,0081	0,0260	4,898 E-05	4,186 E-05	2,6434 E-05
03206	Z	0,0010	0,0026	0,0341	1,5618 E-05	6,2476 E-06	1,7035 E-05	0,0003	0,0007	0,0094	4,3077 E-06	1,7239 E-06	4,703 E-06
03207	X	0,0005	0,0001	0,0288	4,458 E-06	1,762 E-05	1,3044 E-06	0,0001	0,0000	0,0052	7,6261 E-07	3,0545 E-06	2,3686 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03207	Y	0,0007	0,0054	0,1047	1,9168 E-04	3,3753 E-05	4,458 E-05	0,0002	0,0015	0,0298	5,4572 E-05	9,1899 E-06	1,2688 E-05
03207	Z	0,0001	0,0005	0,0350	1,7552 E-05	2,7861 E-06	3,5299 E-06	0,0000	0,0001	0,0097	4,842 E-06	7,687 E-07	9,7395 E-07
03208	X	0,0071	0,0025	0,0289	1,1141 E-05	1,621 E-05	1,0305 E-05	0,0012	0,0005	0,0052	2,094 E-06	2,7981 E-06	1,8155 E-06
03208	Y	0,0139	0,1967	0,1063	8,7153 E-04	3,0008 E-05	8,1299 E-04	0,0038	0,0560	0,0303	2,4811 E-04	8,1423 E-06	2,3159 E-04
03208	Z	0,0012	0,0109	0,0352	4,0875 E-05	2,6898 E-06	4,02 E-05	0,0003	0,0030	0,0097	1,1275 E-05	7,42 E-07	1,109 E-05
03209	X	0,0090	0,0086	0,0112	1,995 E-05	2,1568 E-05	5,9549 E-05	0,0016	0,0016	0,0020	3,6819 E-06	3,7276 E-06	1,0839 E-05
03209	Y	0,0233	0,1267	0,0692	4,7282 E-04	5,3739 E-05	3,6414 E-04	0,0064	0,0364	0,0200	1,3548 E-04	1,485 E-05	1,0449 E-04
03209	Z	0,0019	0,0124	0,0306	3,2679 E-05	4,5723 E-06	1,7362 E-05	0,0005	0,0034	0,0084	9,0149 E-06	1,2613 E-06	4,7892 E-06
03210	X	0,0005	0,0006	0,0109	2,2847 E-05	2,0354 E-05	2,1289 E-06	0,0001	0,0001	0,0020	3,9867 E-06	3,5183 E-06	3,8536 E-07
03210	Y	0,0014	0,0038	0,0683	1,3797 E-04	5,4672 E-05	1,905 E-05	0,0004	0,0011	0,0198	3,9803 E-05	1,5112 E-05	5,4524 E-06
03210	Z	0,0001	0,0008	0,0304	2,6802 E-05	4,8405 E-06	1,278 E-06	0,0000	0,0002	0,0084	7,3943 E-06	1,3353 E-06	3,5266 E-07
03211	X	0,0008	0,0008	0,0101	1,8757 E-05	1,988 E-05	3,5227 E-06	0,0001	0,0001	0,0018	3,25 E-06	3,4406 E-06	6,3061 E-07
03211	Y	0,0020	0,0068	0,0706	1,7129 E-04	5,4485 E-05	3,7563 E-05	0,0006	0,0020	0,0204	4,935 E-05	1,5057 E-05	1,076 E-05
03211	Z	0,0002	0,0011	0,0306	2,8005 E-05	4,8213 E-06	2,4197 E-06	0,0000	0,0003	0,0084	7,7263 E-06	1,33 E-06	6,6764 E-07
03212	X	0,0023	0,0021	0,0101	1,6249 E-05	1,9906 E-05	1,1899 E-05	0,0004	0,0004	0,0018	2,8289 E-06	3,4457 E-06	2,126 E-06
03212	Y	0,0061	0,0208	0,0707	1,9395 E-04	5,4414 E-05	1,2153 E-04	0,0017	0,0060	0,0204	5,5863 E-05	1,5037 E-05	3,4838 E-05
03212	Z	0,0005	0,0032	0,0306	2,6079 E-05	4,859 E-06	6,8351 E-06	0,0001	0,0009	0,0084	7,1947 E-06	1,3404 E-06	1,8856 E-06
03213	X	0,0038	0,0034	0,0102	1,4674 E-05	2,008 E-05	2,3188 E-05	0,0007	0,0006	0,0019	2,6286 E-06	3,4776 E-06	4,1225 E-06
03213	Y	0,0102	0,0382	0,0710	2,6026 E-04	5,3328 E-05	2,2532 E-04	0,0028	0,0110	0,0205	7,4861 E-05	1,4731 E-05	6,4619 E-05
03213	Z	0,0009	0,0053	0,0306	2,7228 E-05	4,7557 E-06	1,1216 E-05	0,0002	0,0015	0,0085	7,5113 E-06	1,3119 E-06	3,0938 E-06
03214	X	0,0054	0,0044	0,0102	1,3485 E-05	2,0288 E-05	3,5956 E-05	0,0009	0,0008	0,0019	2,5092 E-06	3,5162 E-06	6,401 E-06
03214	Y	0,0143	0,0629	0,0712	3,8528 E-04	5,1633 E-05	3,235 E-04	0,0039	0,0181	0,0206	1,1061 E-04	1,4255 E-05	9,2801 E-05
03214	Z	0,0012	0,0075	0,0307	3,0475 E-05	4,5972 E-06	1,545 E-05	0,0003	0,0021	0,0085	8,4066 E-06	1,2682 E-06	4,2616 E-06
03215	X	0,0070	0,0052	0,0103	1,4385 E-05	2,0615 E-05	4,7977 E-05	0,0012	0,0009	0,0019	2,6078 E-06	3,5694 E-06	8,632 E-06
03215	Y	0,0184	0,0976	0,0712	4,8393 E-04	5,294 E-05	3,7643 E-04	0,0051	0,0281	0,0206	1,3879 E-04	1,4622 E-05	1,0801 E-04
03215	Z	0,0015	0,0099	0,0307	3,3094 E-05	4,5872 E-06	1,7603 E-05	0,0004	0,0027	0,0085	9,1292 E-06	1,2654 E-06	4,8557 E-06
03216	X	0,0086	0,0061	0,0104	1,5151 E-05	2,0826 E-05	6,0115 E-05	0,0015	0,0011	0,0019	2,6956 E-06	3,6045 E-06	1,0885 E-05
03216	Y	0,0226	0,1368	0,0712	5,062 E-04	5,3398 E-05	4,3284 E-04	0,0062	0,0393	0,0206	1,4514 E-04	1,4752 E-05	1,2421 E-04
03216	Z	0,0019	0,0124	0,0307	3,3454 E-05	4,6279 E-06	2,0036 E-05	0,0005	0,0034	0,0085	9,2286 E-06	1,2767 E-06	5,5272 E-06
03217	X	0,0015	0,0010	0,0088	9,9832 E-06	1,9172 E-05	8,3038 E-06	0,0003	0,0002	0,0016	1,7155 E-06	3,3245 E-06	1,4642 E-06
03217	Y	0,0041	0,0200	0,0742	2,67 E-04	5,379 E-05	1,0238 E-04	0,0011	0,0057	0,0214	7,6798 E-05	1,4858 E-05	2,9332 E-05
03217	Z	0,0003	0,0025	0,0308	3,0067 E-05	4,7434 E-06	5,8857 E-06	0,0001	0,0007	0,0085	8,2953 E-06	1,3085 E-06	1,6238 E-06
03218	X	0,0029	0,0016	0,0088	6,5611 E-06	1,9275 E-05	1,8906 E-05	0,0005	0,0003	0,0016	1,166 E-06	3,3429 E-06	3,3346 E-06
03218	Y	0,0082	0,0427	0,0744	3,1999 E-04	5,3499 E-05	2,2004 E-04	0,0023	0,0123	0,0214	9,2013 E-05	1,4776 E-05	6,3069 E-05
03218	Z	0,0007	0,0048	0,0309	2,8634 E-05	4,7428 E-06	1,1165 E-05	0,0002	0,0013	0,0085	7,8994 E-06	1,3084 E-06	3,08 E-06
03219	X	0,0044	0,0020	0,0088	5,3181 E-06	1,9431 E-05	3,1065 E-05	0,0008	0,0003	0,0016	9,5932 E-07	3,3708 E-06	5,4977 E-06
03219	Y	0,0122	0,0709	0,0745	4,0568 E-04	5,2931 E-05	3,3608 E-04	0,0034	0,0204	0,0214	1,1656 E-04	1,4616 E-05	9,6356 E-05
03219	Z	0,0010	0,0070	0,0309	3,0093 E-05	4,6911 E-06	1,5942 E-05	0,0003	0,0019	0,0085	8,3014 E-06	1,2941 E-06	4,3975 E-06
03220	X	0,0059	0,0022	0,0089	8,1427 E-06	1,9621 E-05	4,3649 E-05	0,0010	0,0004	0,0016	1,2953 E-06	3,4036 E-06	7,7835 E-06
03220	Y	0,0163	0,1065	0,0746	5,0294 E-04	5,285 E-05	4,3004 E-04	0,0045	0,0306	0,0215	1,4437 E-04	1,4593 E-05	1,2332 E-04
03220	Z	0,0014	0,0094	0,0309	3,2806 E-05	4,6669 E-06	1,9705 E-05	0,0004	0,0026	0,0085	9,05 E-06	1,2874 E-06	5,4358 E-06
03221	X	0,0075	0,0024	0,0090	1,0846 E-05	1,9785 E-05	5,6064 E-05	0,0013	0,0004	0,0016	1,661 E-06	3,4314 E-06	1,0078 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03221	Y	0,0204	0,1483	0,0746	5,5622 E-04	5,3152 E-05	5,0469 E-04	0,0056	0,0426	0,0215	1,596 E-04	1,4679 E-05	1,4476 E-04
03221	Z	0,0017	0,0119	0,0310	3,4403 E-05	4,7029 E-06	2,2654 E-05	0,0005	0,0033	0,0085	9,4907 E-06	1,2974 E-06	6,2495 E-06
03222	X	0,0007	0,0003	0,0075	6,4877 E-06	1,8448 E-05	4,3329 E-06	0,0001	0,0001	0,0014	1,1311 E-06	3,2048 E-06	7,619 E-07
03222	Y	0,0020	0,0134	0,0778	3,4975 E-04	5,3462 E-05	5,4948 E-05	0,0006	0,0039	0,0223	1,0047 E-04	1,4762 E-05	1,5733 E-05
03222	Z	0,0002	0,0015	0,0311	3,6968 E-05	4,6583 E-06	3,0859 E-06	0,0000	0,0004	0,0086	1,02 E-05	1,2851 E-06	8,5139 E-07
03223	X	0,0021	0,0007	0,0075	5,7043 E-06	1,8487 E-05	1,4117 E-05	0,0004	0,0001	0,0014	1,0623 E-06	3,2118 E-06	2,4882 E-06
03223	Y	0,0061	0,0425	0,0779	3,975 E-04	5,3306 E-05	1,7509 E-04	0,0017	0,0122	0,0224	1,1423 E-04	1,4718 E-05	5,0154 E-05
03223	Z	0,0005	0,0042	0,0311	3,2564 E-05	4,6762 E-06	8,9336 E-06	0,0001	0,0012	0,0086	8,9839 E-06	1,29 E-06	2,4645 E-06
03224	X	0,0036	0,0010	0,0075	8,7521 E-06	1,8583 E-05	2,542 E-05	0,0006	0,0002	0,0014	1,5582 E-06	3,2289 E-06	4,4997 E-06
03224	Y	0,0102	0,0762	0,0779	4,6622 E-04	5,3116 E-05	3,0105 E-04	0,0028	0,0219	0,0224	1,3394 E-04	1,4665 E-05	8,6261 E-05
03224	Z	0,0009	0,0067	0,0311	3,1951 E-05	4,6795 E-06	1,4258 E-05	0,0002	0,0018	0,0086	8,814 E-06	1,2909 E-06	3,9333 E-06
03225	X	0,0050	0,0016	0,0076	1,2225 E-05	1,8709 E-05	3,7515 E-05	0,0009	0,0003	0,0014	2,0631 E-06	3,251 E-06	6,6817 E-06
03225	Y	0,0142	0,1158	0,0780	5,452 E-04	5,3004 E-05	4,1761 E-04	0,0039	0,0333	0,0224	1,5656 E-04	1,4633 E-05	1,1968 E-04
03225	Z	0,0012	0,0091	0,0312	3,3531 E-05	4,6825 E-06	1,8909 E-05	0,0003	0,0025	0,0086	9,25 E-06	1,2917 E-06	5,2163 E-06
03226	X	0,0064	0,0025	0,0076	1,5203 E-05	1,8842 E-05	4,9788 E-05	0,0011	0,0004	0,0014	2,4821 E-06	3,2738 E-06	8,9303 E-06
03226	Y	0,0183	0,1611	0,0780	6,0798 E-04	5,3154 E-05	5,1797 E-04	0,0050	0,0463	0,0224	1,7452 E-04	1,4675 E-05	1,4847 E-04
03226	Z	0,0015	0,0117	0,0312	3,5409 E-05	4,7181 E-06	2,2813 E-05	0,0004	0,0032	0,0086	9,7682 E-06	1,3016 E-06	6,2934 E-06
03227	X	0,0079	0,0036	0,0077	1,6875 E-05	1,894 E-05	6,2157 E-05	0,0014	0,0006	0,0014	2,7184 E-06	3,2909 E-06	1,1213 E-05
03227	Y	0,0224	0,2100	0,0780	6,343 E-04	5,3413 E-05	6,1069 E-04	0,0062	0,0603	0,0224	1,8205 E-04	1,4749 E-05	1,7507 E-04
03227	Z	0,0019	0,0144	0,0312	3,6288 E-05	4,7971 E-06	2,6438 E-05	0,0005	0,0040	0,0086	1,0011 E-05	1,3234 E-06	7,2937 E-06
03228	X	0,0014	0,0006	0,0063	1,0274 E-05	1,768 E-05	9,0838 E-06	0,0002	0,0001	0,0012	1,8886 E-06	3,0777 E-06	1,6056 E-06
03228	Y	0,0040	0,0354	0,0814	4,7905 E-04	5,3058 E-05	1,1416 E-04	0,0011	0,0102	0,0233	1,3755 E-04	1,4645 E-05	3,2671 E-05
03228	Z	0,0003	0,0033	0,0313	3,8557 E-05	4,6118 E-06	5,8396 E-06	0,0001	0,0009	0,0086	1,0637 E-05	1,2722 E-06	1,6111 E-06
03229	X	0,0027	0,0015	0,0063	1,5996 E-05	1,7743 E-05	1,945 E-05	0,0005	0,0003	0,0012	2,8829 E-06	3,0888 E-06	3,4546 E-06
03229	Y	0,0081	0,0754	0,0814	5,4256 E-04	5,2981 E-05	2,4098 E-04	0,0022	0,0216	0,0233	1,5581 E-04	1,4623 E-05	6,8994 E-05
03229	Z	0,0007	0,0061	0,0314	3,5716 E-05	4,6307 E-06	1,139 E-05	0,0002	0,0017	0,0087	9,8528 E-06	1,2775 E-06	3,1421 E-06
03230	X	0,0041	0,0029	0,0063	2,0286 E-05	1,7827 E-05	3,0617 E-05	0,0007	0,0005	0,0012	3,5895 E-06	3,1035 E-06	5,4683 E-06
03230	Y	0,0121	0,1206	0,0815	6,1159 E-04	5,2962 E-05	3,6712 E-04	0,0033	0,0346	0,0234	1,7561 E-04	1,4617 E-05	1,0514 E-04
03230	Z	0,0010	0,0088	0,0314	3,5842 E-05	4,6522 E-06	1,6505 E-05	0,0003	0,0024	0,0087	9,8877 E-06	1,2834 E-06	4,553 E-06
03231	X	0,0055	0,0046	0,0064	2,3373 E-05	1,7922 E-05	4,2173 E-05	0,0010	0,0008	0,0012	4,0656 E-06	3,1201 E-06	7,5778 E-06
03231	Y	0,0162	0,1710	0,0815	6,7361 E-04	5,308 E-05	4,8436 E-04	0,0045	0,0491	0,0234	1,9337 E-04	1,465 E-05	1,3873 E-04
03231	Z	0,0014	0,0116	0,0314	3,7231 E-05	4,6894 E-06	2,107 E-05	0,0004	0,0032	0,0087	1,0271 E-05	1,2936 E-06	5,8125 E-06
03232	X	0,0069	0,0065	0,0064	2,5314 E-05	1,8007 E-05	5,3851 E-05	0,0012	0,0012	0,0012	4,352 E-06	3,1349 E-06	9,7295 E-06
03232	Y	0,0203	0,2255	0,0815	7,1284 E-04	5,3348 E-05	5,9234 E-04	0,0056	0,0647	0,0234	2,046 E-04	1,4726 E-05	1,6967 E-04
03232	Z	0,0017	0,0144	0,0314	3,8457 E-05	4,7518 E-06	2,5212 E-05	0,0005	0,0040	0,0087	1,061 E-05	1,3109 E-06	6,9554 E-06
03233	X	0,0007	0,0004	0,0051	1,3781 E-05	1,6873 E-05	4,3019 E-06	0,0001	0,0001	0,0010	2,5113 E-06	2,9439 E-06	7,639 E-07
03233	Y	0,0020	0,0210	0,0849	5,5214 E-04	5,2888 E-05	5,3982 E-05	0,0006	0,0060	0,0243	1,584 E-04	1,4594 E-05	1,5433 E-05
03233	Z	0,0002	0,0019	0,0315	4,6124 E-05	4,5614 E-06	2,7229 E-06	0,0000	0,0005	0,0087	1,2726 E-05	1,2583 E-06	7,5123 E-07
03234	X	0,0020	0,0019	0,0052	2,1895 E-05	1,6898 E-05	1,3561 E-05	0,0003	0,0003	0,0010	3,9568 E-06	2,948 E-06	2,4199 E-06
03234	Y	0,0060	0,0669	0,0850	6,2104 E-04	5,272 E-05	1,7197 E-04	0,0017	0,0192	0,0243	1,7825 E-04	1,4546 E-05	4,9186 E-05
03234	Z	0,0005	0,0052	0,0316	4,0889 E-05	4,5711 E-06	8,1186 E-06	0,0001	0,0014	0,0087	1,128 E-05	1,261 E-06	2,2397 E-06
03235	X	0,0033	0,0038	0,0052	2,7676 E-05	1,6954 E-05	2,3607 E-05	0,0006	0,0007	0,0010	4,9648 E-06	2,9577 E-06	4,2356 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03235	Y	0,0100	0,1182	0,0850	6,8896 E-04	5,2727 E-05	2,981 E-04	0,0028	0,0339	0,0243	1,9776 E-04	1,4547 E-05	8,5286 E-05
03235	Z	0,0008	0,0083	0,0316	3,9419 E-05	4,5964 E-06	1,3348 E-05	0,0002	0,0023	0,0087	1,0874 E-05	1,268 E-06	3,6822 E-06
03236	X	0,0046	0,0061	0,0052	3,1507 E-05	1,7022 E-05	3,4089 E-05	0,0008	0,0011	0,0010	5,6081 E-06	2,9695 E-06	6,15 E-06
03236	Y	0,0140	0,1747	0,0850	7,4977 E-04	5,2853 E-05	4,222 E-04	0,0039	0,0501	0,0243	2,1519 E-04	1,4582 E-05	1,2081 E-04
03236	Z	0,0012	0,0113	0,0316	3,9957 E-05	4,6339 E-06	1,8233 E-05	0,0003	0,0031	0,0087	1,1023 E-05	1,2783 E-06	5,0298 E-06
03237	X	0,0059	0,0087	0,0053	3,3882 E-05	1,7093 E-05	4,4776 E-05	0,0010	0,0016	0,0010	5,989 E-06	2,982 E-06	8,1191 E-06
03237	Y	0,0181	0,2353	0,0850	7,9457 E-04	5,3128 E-05	5,4019 E-04	0,0050	0,0675	0,0243	2,2802 E-04	1,466 E-05	1,5458 E-04
03237	Z	0,0015	0,0143	0,0317	4,1032 E-05	4,6909 E-06	2,2754 E-05	0,0004	0,0040	0,0087	1,132 E-05	1,294 E-06	6,2774 E-06
03238	X	0,0072	0,0114	0,0053	3,5347 E-05	1,7163 E-05	5,5626 E-05	0,0013	0,0020	0,0010	6,2195 E-06	2,9944 E-06	1,0128 E-05
03238	Y	0,0222	0,2985	0,0850	8,1701 E-04	5,3533 E-05	6,5409 E-04	0,0061	0,0857	0,0243	2,3446 E-04	1,4774 E-05	1,8718 E-04
03238	Z	0,0019	0,0175	0,0317	4,1767 E-05	4,7649 E-06	2,7089 E-05	0,0005	0,0048	0,0087	1,1523 E-05	1,3145 E-06	7,4733 E-06
03239	X	0,0012	0,0016	0,0041	2,5902 E-05	1,6049 E-05	8,1657 E-06	0,0002	0,0003	0,0008	4,6834 E-06	2,8064 E-06	1,4636 E-06
03239	Y	0,0040	0,0507	0,0885	6,897 E-04	5,2372 E-05	1,0515 E-04	0,0011	0,0145	0,0253	1,9781 E-04	1,4445 E-05	3,0029 E-05
03239	Z	0,0003	0,0039	0,0318	4,7049 E-05	4,5069 E-06	4,9577 E-06	0,0001	0,0011	0,0088	1,298 E-05	1,2433 E-06	1,3677 E-06
03240	X	0,0025	0,0040	0,0042	3,3467 E-05	1,6082 E-05	1,6987 E-05	0,0004	0,0007	0,0008	6,038 E-06	2,8121 E-06	3,0631 E-06
03240	Y	0,0079	0,1078	0,0886	7,6538 E-04	5,2362 E-05	2,2409 E-04	0,0022	0,0309	0,0253	2,1959 E-04	1,4441 E-05	6,4024 E-05
03240	Z	0,0007	0,0074	0,0318	4,3879 E-05	4,5285 E-06	1,0018 E-05	0,0002	0,0021	0,0088	1,2105 E-05	1,2493 E-06	2,7636 E-06
03241	X	0,0037	0,0068	0,0042	3,8478 E-05	1,6129 E-05	2,6194 E-05	0,0007	0,0012	0,0008	6,9201 E-06	2,8203 E-06	4,7491 E-06
03241	Y	0,0119	0,1704	0,0886	8,2986 E-04	5,2477 E-05	3,4689 E-04	0,0033	0,0489	0,0253	2,3809 E-04	1,4473 E-05	9,9128 E-05
03241	Z	0,0010	0,0107	0,0319	4,3413 E-05	4,5621 E-06	1,4935 E-05	0,0003	0,0030	0,0088	1,1976 E-05	1,2585 E-06	4,1202 E-06
03242	X	0,0050	0,0099	0,0042	4,1538 E-05	1,618 E-05	3,5625 E-05	0,0009	0,0018	0,0008	7,444 E-06	2,8294 E-06	6,4904 E-06
03242	Y	0,0159	0,2374	0,0886	8,7926 E-04	5,273 E-05	4,6806 E-04	0,0044	0,0681	0,0253	2,5225 E-04	1,4543 E-05	1,3376 E-04
03242	Z	0,0013	0,0140	0,0319	4,4075 E-05	4,6107 E-06	1,9619 E-05	0,0004	0,0039	0,0088	1,2159 E-05	1,2719 E-06	5,4122 E-06
03243	X	0,0063	0,0133	0,0043	4,3313 E-05	1,6235 E-05	4,5196 E-05	0,0011	0,0024	0,0008	7,7387 E-06	2,8392 E-06	8,2671 E-06
03243	Y	0,0200	0,3077	0,0886	9,0996 E-04	5,3116 E-05	5,8568 E-04	0,0055	0,0883	0,0253	2,6105 E-04	1,4652 E-05	1,6738 E-04
03243	Z	0,0017	0,0174	0,0319	4,4845 E-05	4,6741 E-06	2,4088 E-05	0,0005	0,0048	0,0088	1,2372 E-05	1,2894 E-06	6,6452 E-06
03244	X	0,0006	0,0010	0,0032	2,7736 E-05	1,5182 E-05	3,6107 E-06	0,0001	0,0002	0,0006	5,0109 E-06	2,6619 E-06	6,4975 E-07
03244	Y	0,0020	0,0279	0,0921	7,3915 E-04	5,2028 E-05	4,7815 E-05	0,0005	0,0080	0,0263	2,118 E-04	1,4344 E-05	1,3629 E-05
03244	Z	0,0002	0,0022	0,0320	5,4033 E-05	4,4497 E-06	2,2434 E-06	0,0000	0,0006	0,0088	1,4908 E-05	1,2275 E-06	6,1893 E-07
03245	X	0,0018	0,0035	0,0032	3,7303 E-05	1,5207 E-05	1,1135 E-05	0,0003	0,0006	0,0006	6,7489 E-06	2,6659 E-06	2,0168 E-06
03245	Y	0,0059	0,0895	0,0921	8,3088 E-04	5,1896 E-05	1,5352 E-04	0,0016	0,0257	0,0263	2,3822 E-04	1,4306 E-05	4,3779 E-05
03245	Z	0,0005	0,0062	0,0321	4,8967 E-05	4,4549 E-06	6,8629 E-06	0,0001	0,0017	0,0088	1,3509 E-05	1,229 E-06	1,8933 E-06
03246	X	0,0030	0,0067	0,0033	4,3797 E-05	1,524 E-05	1,8967 E-05	0,0005	0,0012	0,0006	7,9209 E-06	2,6717 E-06	3,4558 E-06
03246	Y	0,0098	0,1577	0,0921	9,0563 E-04	5,1981 E-05	2,6924 E-04	0,0027	0,0452	0,0263	2,597 E-04	1,4329 E-05	7,6802 E-05
03246	Z	0,0008	0,0098	0,0321	4,7358 E-05	4,4809 E-06	1,1597 E-05	0,0002	0,0027	0,0089	1,3064 E-05	1,2362 E-06	3,1993 E-06
03247	X	0,0041	0,0103	0,0033	4,782 E-05	1,5275 E-05	2,7007 E-05	0,0007	0,0019	0,0006	8,6376 E-06	2,6779 E-06	4,9449 E-06
03247	Y	0,0137	0,2310	0,0921	9,6224 E-04	5,2198 E-05	3,8771 E-04	0,0038	0,0662	0,0263	2,7593 E-04	1,439 E-05	1,106 E-04
03247	Z	0,0012	0,0134	0,0321	4,7463 E-05	4,5211 E-06	1,6245 E-05	0,0003	0,0037	0,0089	1,3094 E-05	1,2472 E-06	4,4816 E-06
03248	X	0,0053	0,0142	0,0033	5,0133 E-05	1,531 E-05	3,5156 E-05	0,0009	0,0026	0,0006	9,0415 E-06	2,6843 E-06	6,4626 E-06
03248	Y	0,0177	0,3079	0,0921	9,9994 E-04	5,2564 E-05	5,0517 E-04	0,0049	0,0883	0,0263	2,8674 E-04	1,4492 E-05	1,4411 E-04
03248	Z	0,0015	0,0170	0,0321	4,8076 E-05	4,5763 E-06	2,0743 E-05	0,0004	0,0047	0,0089	1,3264 E-05	1,2625 E-06	5,7225 E-06
03249	X	0,0065	0,0182	0,0034	5,1672 E-05	1,536 E-05	4,3437 E-05	0,0011	0,0033	0,0007	9,306 E-06	2,6932 E-06	8,0089 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03249	Y	0,0218	0,3872	0,0921	1,0199 E-03	5,3062 E-05	6,2131 E-04	0,0060	0,1110	0,0263	2,9248 E-04	1,4631 E-05	1,7725 E-04
03249	Z	0,0019	0,0207	0,0322	4,8608 E-05	4,6408 E-06	2,5142 E-05	0,0005	0,0057	0,0089	1,3411 E-05	1,2802 E-06	6,936 E-06
03250	X	0,0011	0,0026	0,0025	3,9083 E-05	1,4339 E-05	6,2641 E-06	0,0002	0,0005	0,0005	7,0781 E-06	2,5206 E-06	1,1385 E-06
03250	Y	0,0039	0,0644	0,0957	8,7803 E-04	5,1393 E-05	9,1374 E-05	0,0011	0,0184	0,0272	2,5153 E-04	1,4162 E-05	2,5989 E-05
03250	Z	0,0003	0,0045	0,0323	5,453 E-05	4,3801 E-06	4,0816 E-06	0,0001	0,0012	0,0089	1,5044 E-05	1,2083 E-06	1,126 E-06
03251	X	0,0022	0,0060	0,0025	4,7224 E-05	1,4354 E-05	1,2739 E-05	0,0004	0,0011	0,0005	8,5689 E-06	2,5233 E-06	2,3311 E-06
03251	Y	0,0077	0,1369	0,0957	9,6966 E-04	5,1386 E-05	1,9622 E-04	0,0021	0,0392	0,0272	2,7788 E-04	1,4159 E-05	5,5838 E-05
03251	Z	0,0006	0,0086	0,0323	5,163 E-05	4,3935 E-06	8,4787 E-06	0,0002	0,0024	0,0089	1,4243 E-05	1,2121 E-06	2,3391 E-06
03252	X	0,0034	0,0100	0,0026	5,2444 E-05	1,4377 E-05	1,9328 E-05	0,0006	0,0018	0,0005	9,5199 E-06	2,5274 E-06	3,5556 E-06
03252	Y	0,0116	0,2157	0,0957	1,0382 E-03	5,1555 E-05	3,0752 E-04	0,0032	0,0618	0,0272	2,9754 E-04	1,4205 E-05	8,7523 E-05
03252	Z	0,0010	0,0125	0,0323	5,106 E-05	4,4249 E-06	1,293 E-05	0,0003	0,0034	0,0089	1,4086 E-05	1,2207 E-06	3,567 E-06
03253	X	0,0045	0,0142	0,0026	5,5485 E-05	1,4397 E-05	2,6009 E-05	0,0008	0,0026	0,0005	1,0069 E-05	2,5313 E-06	4,8039 E-06
03253	Y	0,0156	0,2990	0,0957	1,0849 E-03	5,1868 E-05	4,2084 E-04	0,0043	0,0857	0,0272	3,1092 E-04	1,4292 E-05	1,1978 E-04
03253	Z	0,0013	0,0164	0,0324	5,1415 E-05	4,47 E-06	1,7332 E-05	0,0004	0,0045	0,0089	1,4185 E-05	1,2331 E-06	4,7813 E-06
03254	X	0,0056	0,0186	0,0026	5,7224 E-05	1,4427 E-05	3,2805 E-05	0,0010	0,0034	0,0005	1,0378 E-05	2,5368 E-06	6,0767 E-06
03254	Y	0,0195	0,3852	0,0956	1,1122 E-03	5,2317 E-05	5,3389 E-04	0,0054	0,1104	0,0272	3,1875 E-04	1,4417 E-05	1,5196 E-04
03254	Z	0,0017	0,0203	0,0324	5,1913 E-05	4,5276 E-06	2,1651 E-05	0,0005	0,0056	0,0089	1,4323 E-05	1,249 E-06	5,9728 E-06
03255	X	0,0005	0,0014	0,0021	3,8777 E-05	1,345 E-05	2,573 E-06	0,0001	0,0003	0,0004	7,0159 E-06	2,3719 E-06	4,6865 E-07
03255	Y	0,0019	0,0339	0,0992	9,0062 E-04	5,0799 E-05	4,0756 E-05	0,0005	0,0097	0,0282	2,5774 E-04	1,3991 E-05	1,1556 E-05
03255	Z	0,0002	0,0024	0,0325	6,0559 E-05	4,2942 E-06	1,8246 E-06	0,0000	0,0007	0,0090	1,6709 E-05	1,1847 E-06	5,0339 E-07
03256	X	0,0016	0,0048	0,0021	4,8622 E-05	1,3471 E-05	7,6954 E-06	0,0003	0,0009	0,0004	8,8372 E-06	2,3753 E-06	1,4127 E-06
03256	Y	0,0057	0,1092	0,0992	1,0155 E-03	5,0694 E-05	1,3167 E-04	0,0016	0,0313	0,0282	2,9078 E-04	1,3961 E-05	3,735 E-05
03256	Z	0,0005	0,0070	0,0325	5,6155 E-05	4,2994 E-06	5,7265 E-06	0,0001	0,0019	0,0090	1,5492 E-05	1,1861 E-06	1,5798 E-06
03257	X	0,0026	0,0089	0,0021	5,5237 E-05	1,3486 E-05	1,2859 E-05	0,0005	0,0016	0,0004	1,0059 E-05	2,378 E-06	2,3751 E-06
03257	Y	0,0095	0,1923	0,0992	1,1015 E-03	5,0812 E-05	2,329 E-04	0,0026	0,0551	0,0282	3,1549 E-04	1,3993 E-05	6,6086 E-05
03257	Z	0,0008	0,0112	0,0326	5,4765 E-05	4,3233 E-06	9,8618 E-06	0,0002	0,0031	0,0090	1,5108 E-05	1,1927 E-06	2,7206 E-06
03258	X	0,0037	0,0134	0,0021	5,9222 E-05	1,3495 E-05	1,8067 E-05	0,0007	0,0024	0,0004	1,0792 E-05	2,3798 E-06	3,351 E-06
03258	Y	0,0134	0,2811	0,0992	1,1609 E-03	5,1071 E-05	3,3899 E-04	0,0037	0,0805	0,0282	3,325 E-04	1,4064 E-05	9,6198 E-05
03258	Z	0,0011	0,0154	0,0326	5,478 E-05	4,3593 E-06	1,4058 E-05	0,0003	0,0042	0,0090	1,5113 E-05	1,2026 E-06	3,8782 E-06
03259	X	0,0048	0,0182	0,0021	6,1435 E-05	1,3497 E-05	2,3333 E-05	0,0008	0,0033	0,0004	1,1197 E-05	2,3807 E-06	4,3398 E-06
03259	Y	0,0173	0,3736	0,0992	1,1973 E-03	5,1473 E-05	4,4666 E-04	0,0048	0,1070	0,0282	3,4291 E-04	1,4176 E-05	1,2675 E-04
03259	Z	0,0015	0,0195	0,0326	5,519 E-05	4,4077 E-06	1,8229 E-05	0,0004	0,0054	0,0090	1,5226 E-05	1,216 E-06	5,029 E-06
03260	X	0,0058	0,0230	0,0021	6,3034 E-05	1,35 E-05	2,8661 E-05	0,0010	0,0042	0,0004	1,1486 E-05	2,3818 E-06	5,3396 E-06
03260	Y	0,0213	0,4683	0,0991	1,2167 E-03	5,1981 E-05	5,5435 E-04	0,0059	0,1341	0,0282	3,4851 E-04	1,4317 E-05	1,5731 E-04
03260	Z	0,0018	0,0237	0,0326	5,5592 E-05	4,4636 E-06	2,236 E-05	0,0005	0,0065	0,0090	1,5338 E-05	1,2314 E-06	6,1683 E-06
03261	X	0,0010	0,0033	0,0020	4,8079 E-05	1,258 E-05	3,9583 E-06	0,0002	0,0006	0,0003	8,7395 E-06	2,2257 E-06	7,2763 E-07
03261	Y	0,0038	0,0760	0,1027	1,0391 E-03	4,9901 E-05	7,7593 E-05	0,0010	0,0217	0,0292	2,9722 E-04	1,3735 E-05	2,1927 E-05
03261	Z	0,0003	0,0050	0,0327	6,0902 E-05	4,202 E-06	3,4144 E-06	0,0001	0,0014	0,0090	1,6802 E-05	1,1592 E-06	9,4198 E-07
03262	X	0,0020	0,0074	0,0020	5,6135 E-05	1,2604 E-05	7,75 E-06	0,0004	0,0014	0,0003	1,0241 E-05	2,2299 E-06	1,4356 E-06
03262	Y	0,0075	0,1619	0,1027	1,1476 E-03	4,998 E-05	1,669 E-04	0,0021	0,0463	0,0292	3,2839 E-04	1,3756 E-05	4,7179 E-05
03262	Z	0,0006	0,0096	0,0328	5,8532 E-05	4,2173 E-06	7,1453 E-06	0,0002	0,0026	0,0090	1,6147 E-05	1,1635 E-06	1,9713 E-06
03263	X	0,0030	0,0121	0,0020	6,122 E-05	1,2606 E-05	1,1553 E-05	0,0005	0,0022	0,0003	1,1188 E-05	2,2305 E-06	2,1492 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03263	Y	0,0113	0,2550	0,1027	1,2241 E-03	5,0183 E-05	2,636 E-04	0,0031	0,0729	0,0291	3,5033 E-04	1,3812 E-05	7,4528 E-05
03263	Z	0,0009	0,0140	0,0328	5,8105 E-05	4,245 E-06	1,1054 E-05	0,0003	0,0039	0,0090	1,603 E-05	1,1711 E-06	3,0495 E-06
03264	X	0,0040	0,0170	0,0020	6,412 E-05	1,2596 E-05	1,5392 E-05	0,0007	0,0031	0,0003	1,1728 E-05	2,2292 E-06	2,8695 E-06
03264	Y	0,0151	0,3530	0,1027	1,273 E-03	5,0519 E-05	3,6393 E-04	0,0042	0,1010	0,0291	3,6431 E-04	1,3904 E-05	1,029 E-04
03264	Z	0,0013	0,0184	0,0328	5,8388 E-05	4,2839 E-06	1,5014 E-05	0,0003	0,0051	0,0091	1,6108 E-05	1,1818 E-06	4,1419 E-06
03265	X	0,0050	0,0221	0,0020	6,5768 E-05	1,2561 E-05	1,925 E-05	0,0009	0,0040	0,0003	1,2033 E-05	2,2239 E-06	3,591 E-06
03265	Y	0,0190	0,4539	0,1026	1,2999 E-03	5,096 E-05	4,653 E-04	0,0052	0,1299	0,0291	3,7202 E-04	1,4026 E-05	1,3156 E-04
03265	Z	0,0016	0,0229	0,0328	5,8762 E-05	4,3296 E-06	1,8959 E-05	0,0004	0,0063	0,0091	1,6212 E-05	1,1944 E-06	5,2304 E-06
03266	X	0,0005	0,0017	0,0023	4,5651 E-05	1,1717 E-05	1,4186 E-06	0,0001	0,0003	0,0004	8,2821 E-06	2,0809 E-06	2,611 E-07
03266	Y	0,0019	0,0390	0,1062	1,0361 E-03	4,917 E-05	3,4459 E-05	0,0005	0,0111	0,0301	2,9601 E-04	1,3527 E-05	9,6934 E-06
03266	Z	0,0002	0,0026	0,0329	6,5954 E-05	4,1052 E-06	1,5194 E-06	0,0000	0,0007	0,0091	1,8197 E-05	1,1325 E-06	4,1915 E-07
03267	X	0,0014	0,0056	0,0023	5,514 E-05	1,1735 E-05	4,0451 E-06	0,0002	0,0010	0,0004	1,0065 E-05	2,0838 E-06	7,4968 E-07
03267	Y	0,0055	0,1258	0,1062	1,1724 E-03	4,9075 E-05	1,1072 E-04	0,0015	0,0359	0,0301	3,3513 E-04	1,3499 E-05	3,1155 E-05
03267	Z	0,0005	0,0076	0,0330	6,2382 E-05	4,1071 E-06	4,8164 E-06	0,0001	0,0021	0,0091	1,721 E-05	1,1331 E-06	1,3288 E-06
03268	X	0,0023	0,0102	0,0023	6,1444 E-05	1,1733 E-05	6,6126 E-06	0,0004	0,0019	0,0004	1,1249 E-05	2,0837 E-06	1,2297 E-06
03268	Y	0,0092	0,2217	0,1062	1,2708 E-03	4,9215 E-05	1,9694 E-04	0,0025	0,0634	0,0301	3,6335 E-04	1,3537 E-05	5,5433 E-05
03268	Z	0,0008	0,0124	0,0330	6,1361 E-05	4,1272 E-06	8,3905 E-06	0,0002	0,0034	0,0091	1,6928 E-05	1,1386 E-06	2,3148 E-06
03269	X	0,0033	0,0152	0,0023	6,5191 E-05	1,1716 E-05	9,212 E-06	0,0006	0,0028	0,0004	1,1953 E-05	2,0812 E-06	1,7119 E-06
03269	Y	0,0130	0,3241	0,1061	1,336 E-03	4,9488 E-05	2,8848 E-04	0,0036	0,0926	0,0301	3,8201 E-04	1,3612 E-05	8,1209 E-05
03269	Z	0,0011	0,0170	0,0330	6,1458 E-05	4,1579 E-06	1,2088 E-05	0,0003	0,0047	0,0091	1,6955 E-05	1,1471 E-06	3,3347 E-06
03270	X	0,0042	0,0204	0,0022	6,7256 E-05	1,1685 E-05	1,1917 E-05	0,0007	0,0037	0,0004	1,2341 E-05	2,0763 E-06	2,2082 E-06
03270	Y	0,0167	0,4304	0,1061	1,3741 E-03	4,9895 E-05	3,8271 E-04	0,0046	0,1230	0,0301	3,929 E-04	1,3724 E-05	1,0774 E-04
03270	Z	0,0014	0,0217	0,0330	6,1815 E-05	4,1991 E-06	1,5827 E-05	0,0004	0,0060	0,0091	1,7054 E-05	1,1584 E-06	4,3663 E-06
03271	X	0,0051	0,0257	0,0022	6,8726 E-05	1,1634 E-05	1,4713 E-05	0,0009	0,0047	0,0003	1,2615 E-05	2,0683 E-06	2,7158 E-06
03271	Y	0,0206	0,5389	0,1060	1,3934 E-03	5,0402 E-05	4,7768 E-04	0,0057	0,1541	0,0300	3,9845 E-04	1,3864 E-05	1,3447 E-04
03271	Z	0,0017	0,0265	0,0331	6,2142 E-05	4,2498 E-06	1,9564 E-05	0,0005	0,0073	0,0091	1,7145 E-05	1,1724 E-06	5,3971 E-06
03272	X	0,0009	0,0037	0,0028	5,2449 E-05	1,0872 E-05	1,725 E-06	0,0002	0,0007	0,0004	9,564 E-06	1,9385 E-06	3,1765 E-07
03272	Y	0,0036	0,0857	0,1096	1,1738 E-03	4,808 E-05	6,4771 E-05	0,0010	0,0244	0,0310	3,3511 E-04	1,3217 E-05	1,8131 E-05
03272	Z	0,0003	0,0054	0,0332	6,6369 E-05	3,9919 E-06	2,8835 E-06	0,0001	0,0015	0,0091	1,831 E-05	1,1013 E-06	7,9551 E-07
03273	X	0,0018	0,0081	0,0027	5,994 E-05	1,0879 E-05	3,3675 E-06	0,0003	0,0015	0,0004	1,098 E-05	1,9398 E-06	6,1739 E-07
03273	Y	0,0072	0,1828	0,1096	1,2979 E-03	4,8174 E-05	1,3992 E-04	0,0020	0,0522	0,0310	3,7068 E-04	1,3242 E-05	3,9179 E-05
03273	Z	0,0006	0,0104	0,0332	6,4569 E-05	4,0059 E-06	6,089 E-06	0,0002	0,0029	0,0092	1,7813 E-05	1,1051 E-06	1,6799 E-06
03274	X	0,0026	0,0130	0,0027	6,4641 E-05	1,0859 E-05	5,193 E-06	0,0005	0,0024	0,0004	1,187 E-05	1,9367 E-06	9,4148 E-07
03274	Y	0,0109	0,2880	0,1095	1,3836 E-03	4,8385 E-05	2,2185 E-04	0,0030	0,0822	0,0310	3,952 E-04	1,33 E-05	6,2133 E-05
03274	Z	0,0009	0,0153	0,0332	6,4377 E-05	4,0294 E-06	9,4922 E-06	0,0002	0,0042	0,0092	1,776 E-05	1,1116 E-06	2,6187 E-06
03275	X	0,0035	0,0182	0,0027	6,729 E-05	1,0819 E-05	7,2544 E-06	0,0006	0,0033	0,0004	1,2372 E-05	1,9304 E-06	1,2991 E-06
03275	Y	0,0145	0,3987	0,1095	1,4367 E-03	4,8722 E-05	3,0785 E-04	0,0040	0,1139	0,0310	4,1036 E-04	1,3392 E-05	8,6225 E-05
03275	Z	0,0012	0,0203	0,0333	6,47 E-05	4,0622 E-06	1,2993 E-05	0,0003	0,0056	0,0092	1,785 E-05	1,1207 E-06	3,5846 E-06
03276	X	0,0043	0,0235	0,0026	6,8791 E-05	1,0757 E-05	9,5027 E-06	0,0008	0,0043	0,0004	1,2656 E-05	1,9202 E-06	1,6837 E-06
03276	Y	0,0183	0,5125	0,1094	1,4647 E-03	4,915 E-05	3,9561 E-04	0,0050	0,1464	0,0310	4,1838 E-04	1,351 E-05	1,108 E-04
03276	Z	0,0015	0,0252	0,0333	6,5035 E-05	4,1008 E-06	1,6522 E-05	0,0004	0,0070	0,0092	1,7943 E-05	1,1313 E-06	4,5581 E-06
03277	X	0,0004	0,0018	0,0033	4,8224 E-05	1,0025 E-05	5,698 E-07	0,0001	0,0003	0,0005	8,7672 E-06	1,7956 E-06	1,0202 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03277	Y	0,0018	0,0432	0,1129	1,149 E-03	4,7135 E-05	2,8755 E-05	0,0005	0,0123	0,0319	3,2755 E-04	1,2949 E-05	8,0036 E-06
03277	Z	0,0001	0,0028	0,0333	7,0612 E-05	3,8808 E-06	1,3033 E-06	0,0000	0,0008	0,0092	1,9482 E-05	1,0707 E-06	3,5956 E-07
03278	X	0,0012	0,0059	0,0033	5,6821 E-05	1,0044 E-05	1,9423 E-06	0,0002	0,0011	0,0005	1,0403 E-05	1,7989 E-06	3,429 E-07
03278	Y	0,0053	0,1395	0,1129	1,3027 E-03	4,7065 E-05	9,2406 E-05	0,0015	0,0398	0,0319	3,7159 E-04	1,2929 E-05	2,5724 E-05
03278	Z	0,0004	0,0082	0,0334	6,7791 E-05	3,8814 E-06	4,1333 E-06	0,0001	0,0023	0,0092	1,8702 E-05	1,0708 E-06	1,1403 E-06
03279	X	0,0020	0,0106	0,0032	6,2513 E-05	1,0026 E-05	3,8463 E-06	0,0004	0,0019	0,0005	1,1486 E-05	1,7961 E-06	6,7152 E-07
03279	Y	0,0088	0,2462	0,1129	1,413 E-03	4,7213 E-05	1,6456 E-04	0,0024	0,0702	0,0319	4,0313 E-04	1,2969 E-05	4,582 E-05
03279	Z	0,0007	0,0134	0,0334	6,7156 E-05	3,8982 E-06	7,2322 E-06	0,0002	0,0037	0,0092	1,8526 E-05	1,0755 E-06	1,9953 E-06
03280	X	0,0028	0,0156	0,0032	6,588 E-05	9,9834 E-06	6,1927 E-06	0,0005	0,0029	0,0005	1,2128 E-05	1,7892 E-06	1,074 E-06
03280	Y	0,0124	0,3600	0,1128	1,485 E-03	4,7485 E-05	2,4187 E-04	0,0034	0,1027	0,0319	4,2368 E-04	1,3043 E-05	6,7355 E-05
03280	Z	0,0010	0,0185	0,0334	6,7392 E-05	3,9239 E-06	1,0479 E-05	0,0003	0,0051	0,0092	1,8592 E-05	1,0825 E-06	2,8909 E-06
03281	X	0,0036	0,0209	0,0031	6,7724 E-05	9,9184 E-06	8,8324 E-06	0,0007	0,0038	0,0005	1,248 E-05	1,7786 E-06	1,5255 E-06
03281	Y	0,0161	0,4781	0,1128	1,526 E-03	4,7876 E-05	3,221 E-04	0,0044	0,1364	0,0319	4,3537 E-04	1,315 E-05	8,9703 E-05
03281	Z	0,0013	0,0237	0,0335	6,7765 E-05	3,9579 E-06	1,3796 E-05	0,0004	0,0065	0,0092	1,8695 E-05	1,0919 E-06	3,8059 E-06
03282	X	0,0044	0,0262	0,0031	6,9027 E-05	9,8368 E-06	1,1647 E-05	0,0008	0,0048	0,0005	1,2727 E-05	1,7652 E-06	2,0064 E-06
03282	Y	0,0198	0,5985	0,1127	1,5457 E-03	4,8337 E-05	4,0347 E-04	0,0054	0,1707	0,0319	4,4106 E-04	1,3276 E-05	1,1236 E-04
03282	Z	0,0016	0,0289	0,0335	6,8063 E-05	3,9967 E-06	1,7132 E-05	0,0005	0,0080	0,0092	1,8778 E-05	1,1026 E-06	4,7264 E-06
03283	X	0,0008	0,0037	0,0038	5,2378 E-05	9,2311 E-06	1,6021 E-06	0,0001	0,0007	0,0006	9,5695 E-06	1,6614 E-06	2,8406 E-07
03283	Y	0,0035	0,0936	0,1161	1,2846 E-03	4,5885 E-05	5,3887 E-05	0,0009	0,0267	0,0328	3,659 E-04	1,2596 E-05	1,4908 E-05
03283	Z	0,0003	0,0057	0,0336	7,1139 E-05	3,754 E-06	2,4913 E-06	0,0001	0,0016	0,0093	1,9626 E-05	1,0357 E-06	6,8734 E-07
03284	X	0,0015	0,0081	0,0037	5,8954 E-05	9,2191 E-06	4,0633 E-06	0,0003	0,0015	0,0006	1,0827 E-05	1,6597 E-06	7,1997 E-07
03284	Y	0,0069	0,2000	0,1161	1,4223 E-03	4,598 E-05	1,1643 E-04	0,0019	0,0570	0,0328	4,0524 E-04	1,2622 E-05	3,2214 E-05
03284	Z	0,0006	0,0112	0,0336	6,9851 E-05	3,7644 E-06	5,2887 E-06	0,0002	0,0031	0,0093	1,927 E-05	1,0386 E-06	1,4591 E-06
03285	X	0,0023	0,0129	0,0037	6,3084 E-05	9,1786 E-06	7,1201 E-06	0,0004	0,0024	0,0006	1,1618 E-05	1,6531 E-06	1,2604 E-06
03285	Y	0,0104	0,3154	0,1161	1,5169 E-03	4,6189 E-05	1,8492 E-04	0,0028	0,0898	0,0328	4,3223 E-04	1,2679 E-05	5,1171 E-05
03285	Z	0,0009	0,0165	0,0336	6,9891 E-05	3,784 E-06	8,2742 E-06	0,0002	0,0046	0,0093	1,9281 E-05	1,044 E-06	2,2828 E-06
03286	X	0,0030	0,0180	0,0037	6,5408 E-05	9,1111 E-06	1,0567 E-05	0,0005	0,0033	0,0006	1,2064 E-05	1,642 E-06	1,8688 E-06
03286	Y	0,0139	0,4367	0,1160	1,5748 E-03	4,6512 E-05	2,5729 E-04	0,0038	0,1244	0,0328	4,4873 E-04	1,2766 E-05	7,1203 E-05
03286	Z	0,0011	0,0219	0,0337	7,0289 E-05	3,811 E-06	1,1371 E-05	0,0003	0,0060	0,0093	1,9391 E-05	1,0514 E-06	3,137 E-06
03287	X	0,0037	0,0231	0,0036	6,6715 E-05	9,0231 E-06	1,4226 E-05	0,0007	0,0043	0,0006	1,2315 E-05	1,6274 E-06	2,5142 E-06
03287	Y	0,0175	0,5614	0,1160	1,6047 E-03	4,6922 E-05	3,3167 E-04	0,0048	0,1600	0,0328	4,5725 E-04	1,2878 E-05	9,1791 E-05
03287	Z	0,0014	0,0273	0,0337	7,0625 E-05	3,8433 E-06	1,4517 E-05	0,0004	0,0075	0,0093	1,9485 E-05	1,0603 E-06	4,0048 E-06
03288	X	0,0003	0,0017	0,0042	4,6862 E-05	8,4232 E-06	1,1101 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	8,5275 E-06	1,5246 E-06	1,9977 E-07
03288	Y	0,0017	0,0466	0,1193	1,2416 E-03	4,4729 E-05	2,3683 E-05	0,0005	0,0133	0,0337	3,5304 E-04	1,227 E-05	6,5085 E-06
03288	Z	0,0001	0,0030	0,0337	7,4753 E-05	3,62 E-06	1,1472 E-06	0,0000	0,0008	0,0093	2,0625 E-05	9,9871 E-07	3,1653 E-07
03289	X	0,0011	0,0057	0,0042	5,4175 E-05	8,4402 E-06	4,0189 E-06	0,0002	0,0010	0,0007	9,9334 E-06	1,5277 E-06	7,2357 E-07
03289	Y	0,0050	0,1508	0,1193	1,4098 E-03	4,4683 E-05	7,6774 E-05	0,0014	0,0429	0,0337	4,0106 E-04	1,2257 E-05	2,1102 E-05
03289	Z	0,0004	0,0087	0,0338	7,2552 E-05	3,6272 E-06	3,6317 E-06	0,0001	0,0024	0,0093	2,0015 E-05	1,0007 E-06	1,002 E-06
03290	X	0,0018	0,0102	0,0042	5,9036 E-05	8,4071 E-06	7,7899 E-06	0,0003	0,0019	0,0007	1,0868 E-05	1,5224 E-06	1,4027 E-06
03290	Y	0,0084	0,2663	0,1193	1,5305 E-03	4,4836 E-05	1,367 E-04	0,0023	0,0758	0,0337	4,3548 E-04	1,2299 E-05	3,7574 E-05
03290	Z	0,0007	0,0143	0,0338	7,2233 E-05	3,6423 E-06	6,3578 E-06	0,0002	0,0039	0,0093	1,9927 E-05	1,0049 E-06	1,7541 E-06
03291	X	0,0024	0,0149	0,0042	6,1924 E-05	8,3421 E-06	1,2078 E-05	0,0004	0,0027	0,0007	1,1424 E-05	1,5117 E-06	2,1744 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03291	Y	0,0118	0,3896	0,1192	1,609 E-03	4,5097 E-05	2,0122 E-04	0,0032	0,1108	0,0336	4,5783 E-04	1,2369 E-05	5,5312 E-05
03291	Z	0,0010	0,0198	0,0338	7,2597 E-05	3,6635 E-06	9,2335 E-06	0,0003	0,0055	0,0093	2,0028 E-05	1,0107 E-06	2,5474 E-06
03292	X	0,0031	0,0198	0,0041	6,3504 E-05	8,2468 E-06	1,6669 E-05	0,0006	0,0036	0,0007	1,1729 E-05	1,4957 E-06	3,0004 E-06
03292	Y	0,0153	0,5176	0,1191	1,6532 E-03	4,5462 E-05	2,6848 E-04	0,0042	0,1472	0,0336	4,7043 E-04	1,2468 E-05	7,3805 E-05
03292	Z	0,0012	0,0254	0,0339	7,3004 E-05	3,6907 E-06	1,2189 E-05	0,0003	0,0070	0,0093	2,014 E-05	1,0182 E-06	3,3626 E-06
03293	X	0,0038	0,0248	0,0041	6,4602 E-05	8,1395 E-06	2,1431 E-05	0,0007	0,0046	0,0006	1,1938 E-05	1,4778 E-06	3,8572 E-06
03293	Y	0,0188	0,6480	0,1190	1,6738 E-03	4,5898 E-05	3,3702 E-04	0,0052	0,1844	0,0336	4,7632 E-04	1,2586 E-05	9,2646 E-05
03293	Z	0,0015	0,0310	0,0339	7,3295 E-05	3,7208 E-06	1,5174 E-05	0,0004	0,0086	0,0093	2,0221 E-05	1,0265 E-06	4,1863 E-06
03294	X	0,0006	0,0035	0,0047	4,855 E-05	7,699 E-06	3,2471 E-06	0,0001	0,0006	0,0008	8,8752 E-06	1,4018 E-06	5,8872 E-07
03294	Y	0,0033	0,1002	0,1224	1,3753 E-03	4,3335 E-05	4,4825 E-05	0,0009	0,0284	0,0345	3,9063 E-04	1,1879 E-05	1,2237 E-05
03294	Z	0,0003	0,0060	0,0339	7,5384 E-05	3,4913 E-06	2,2173 E-06	0,0001	0,0017	0,0094	2,0798 E-05	9,6322 E-07	6,1184 E-07
03295	X	0,0013	0,0075	0,0047	5,397 E-05	7,6711 E-06	7,542 E-06	0,0002	0,0014	0,0008	9,9212 E-06	1,3974 E-06	1,3695 E-06
03295	Y	0,0065	0,2141	0,1224	1,5243 E-03	4,3432 E-05	9,6602 E-05	0,0018	0,0608	0,0345	4,3305 E-04	1,1905 E-05	2,637 E-05
03295	Z	0,0005	0,0118	0,0340	7,4489 E-05	3,4992 E-06	4,7001 E-06	0,0001	0,0033	0,0094	2,0549 E-05	9,6541 E-07	1,2968 E-06
03296	X	0,0019	0,0119	0,0046	5,7412 E-05	7,613 E-06	1,2534 E-05	0,0004	0,0022	0,0007	1,0586 E-05	1,3877 E-06	2,2775 E-06
03296	Y	0,0098	0,3378	0,1223	1,6267 E-03	4,3635 E-05	1,5345 E-04	0,0027	0,0960	0,0345	4,6219 E-04	1,196 E-05	4,1889 E-05
03296	Z	0,0008	0,0176	0,0340	7,4707 E-05	3,5154 E-06	7,3582 E-06	0,0002	0,0048	0,0094	2,0609 E-05	9,6989 E-07	2,0301 E-06
03297	X	0,0026	0,0165	0,0046	5,9368 E-05	7,5216 E-06	1,7946 E-05	0,0005	0,0030	0,0007	1,0964 E-05	1,3724 E-06	3,2619 E-06
03297	Y	0,0131	0,4680	0,1223	1,6893 E-03	4,3936 E-05	2,1373 E-04	0,0036	0,1329	0,0345	4,7997 E-04	1,2041 E-05	5,8343 E-05
03297	Z	0,0011	0,0233	0,0340	7,5167 E-05	3,5369 E-06	1,0127 E-05	0,0003	0,0064	0,0094	2,0737 E-05	9,7581 E-07	2,7939 E-06
03298	X	0,0032	0,0212	0,0045	6,0452 E-05	7,4112 E-06	2,3562 E-05	0,0006	0,0039	0,0007	1,1172 E-05	1,3538 E-06	4,2834 E-06
03298	Y	0,0165	0,6017	0,1222	1,7212 E-03	4,4325 E-05	2,7598 E-04	0,0045	0,1709	0,0344	4,8904 E-04	1,2146 E-05	7,5339 E-05
03298	Z	0,0013	0,0291	0,0340	7,5513 E-05	3,5637 E-06	1,2954 E-05	0,0004	0,0080	0,0094	2,0833 E-05	9,832 E-07	3,5737 E-06
03299	X	0,0003	0,0016	0,0051	4,2387 E-05	6,9582 E-06	1,8498 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	7,7109 E-06	1,2755 E-06	3,3628 E-07
03299	Y	0,0016	0,0495	0,1254	1,3172 E-03	4,2022 E-05	1,9508 E-05	0,0004	0,0140	0,0353	3,7345 E-04	1,1511 E-05	5,2893 E-06
03299	Z	0,0001	0,0031	0,0341	7,8532 E-05	3,3469 E-06	1,027 E-06	0,0000	0,0009	0,0094	2,1668 E-05	9,234 E-07	2,8343 E-07
03300	X	0,0009	0,0052	0,0051	4,8188 E-05	6,9716 E-06	6,3663 E-06	0,0002	0,0009	0,0008	8,8355 E-06	1,2781 E-06	1,1599 E-06
03300	Y	0,0047	0,1601	0,1254	1,497 E-03	4,1982 E-05	6,3847 E-05	0,0013	0,0454	0,0353	4,2461 E-04	1,15 E-05	1,7312 E-05
03300	Z	0,0004	0,0091	0,0341	7,6768 E-05	3,3549 E-06	3,2604 E-06	0,0001	0,0025	0,0094	2,1179 E-05	9,2561 E-07	8,9966 E-07
03301	X	0,0015	0,0091	0,0050	5,2096 E-05	6,9263 E-06	1,1851 E-05	0,0003	0,0017	0,0008	9,5913 E-06	1,2706 E-06	2,1627 E-06
03301	Y	0,0079	0,2828	0,1253	1,6265 E-03	4,2132 E-05	1,1338 E-04	0,0022	0,0802	0,0353	4,6138 E-04	1,154 E-05	3,0735 E-05
03301	Z	0,0006	0,0151	0,0342	7,6667 E-05	3,367 E-06	5,7121 E-06	0,0002	0,0042	0,0094	2,115 E-05	9,2895 E-07	1,576 E-06
03302	X	0,0021	0,0133	0,0050	5,4462 E-05	6,8434 E-06	1,7887 E-05	0,0004	0,0024	0,0008	1,0049 E-05	1,2567 E-06	3,2674 E-06
03302	Y	0,0111	0,4138	0,1253	1,7108 E-03	4,2373 E-05	1,6687 E-04	0,0030	0,1174	0,0353	4,8531 E-04	1,1605 E-05	4,523 E-05
03302	Z	0,0009	0,0210	0,0342	7,7115 E-05	3,3835 E-06	8,3013 E-06	0,0002	0,0058	0,0094	2,1274 E-05	9,335 E-07	2,2901 E-06
03303	X	0,0026	0,0176	0,0050	5,576 E-05	6,7244 E-06	2,4243 E-05	0,0005	0,0032	0,0008	1,0299 E-05	1,2365 E-06	4,4315 E-06
03303	Y	0,0144	0,5499	0,1252	1,7582 E-03	4,2704 E-05	2,2276 E-04	0,0039	0,1560	0,0353	4,9877 E-04	1,1694 E-05	6,0378 E-05
03303	Z	0,0012	0,0269	0,0342	7,7544 E-05	3,4043 E-06	1,0968 E-05	0,0003	0,0074	0,0094	2,1393 E-05	9,3924 E-07	3,0256 E-06
03304	X	0,0032	0,0220	0,0049	5,6612 E-05	6,5857 E-06	3,079 E-05	0,0006	0,0040	0,0008	1,0463 E-05	1,2128 E-06	5,631 E-06
03304	Y	0,0177	0,6886	0,1251	1,7797 E-03	4,3122 E-05	2,7995 E-04	0,0048	0,1953	0,0352	5,0489 E-04	1,1806 E-05	7,5877 E-05
03304	Z	0,0014	0,0329	0,0342	7,7833 E-05	3,4269 E-06	1,367 E-05	0,0004	0,0091	0,0094	2,1473 E-05	9,4546 E-07	3,7707 E-06
03305	X	0,0005	0,0031	0,0054	4,2096 E-05	6,3192 E-06	4,5314 E-06	0,0001	0,0006	0,0009	7,6882 E-06	1,1663 E-06	8,2591 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03305	Y	0,0031	0,1055	0,1283	1,4491 E-03	4,0514 E-05	3,7408 E-05	0,0008	0,0299	0,0361	4,1029 E-04	1,109 E-05	1,0077 E-05
03305	Z	0,0002	0,0063	0,0343	7,9203 E-05	3,2134 E-06	2,0105 E-06	0,0001	0,0017	0,0095	2,1851 E-05	8,8656 E-07	5,5477 E-07
03306	X	0,0011	0,0065	0,0054	4,6283 E-05	6,2842 E-06	1,0187 E-05	0,0002	0,0012	0,0009	8,4997 E-06	1,1606 E-06	1,8622 E-06
03306	Y	0,0061	0,2256	0,1282	1,6072 E-03	4,0589 E-05	8,0213 E-05	0,0017	0,0639	0,0361	4,5515 E-04	1,111 E-05	2,1599 E-05
03306	Z	0,0005	0,0124	0,0343	7,8559 E-05	3,2181 E-06	4,2594 E-06	0,0001	0,0034	0,0095	2,1672 E-05	8,8787 E-07	1,1751 E-06
03307	X	0,0016	0,0103	0,0054	4,9016 E-05	6,2137 E-06	1,6597 E-05	0,0003	0,0019	0,0009	9,0277 E-06	1,1487 E-06	3,0392 E-06
03307	Y	0,0092	0,3561	0,1282	1,7162 E-03	4,0777 E-05	1,2724 E-04	0,0025	0,1008	0,0361	4,8606 E-04	1,1161 E-05	3,4254 E-05
03307	Z	0,0007	0,0185	0,0344	7,8875 E-05	3,2303 E-06	6,6697 E-06	0,0002	0,0051	0,0095	2,1759 E-05	8,9125 E-07	1,8399 E-06
03308	X	0,0022	0,0142	0,0053	5,0608 E-05	6,1065 E-06	2,3437 E-05	0,0004	0,0026	0,0009	9,3344 E-06	1,1303 E-06	4,2966 E-06
03308	Y	0,0123	0,4934	0,1281	1,783 E-03	4,1048 E-05	1,7716 E-04	0,0034	0,1397	0,0361	5,0497 E-04	1,1233 E-05	4,7687 E-05
03308	Z	0,0010	0,0246	0,0344	7,9364 E-05	3,2465 E-06	9,1817 E-06	0,0003	0,0068	0,0095	2,1894 E-05	8,9572 E-07	2,5326 E-06
03309	X	0,0026	0,0182	0,0053	5,1459 E-05	5,98 E-06	3,0494 E-05	0,0005	0,0033	0,0009	9,498 E-06	1,1085 E-06	5,5947 E-06
03309	Y	0,0155	0,6346	0,1280	1,8168 E-03	4,1412 E-05	2,2887 E-04	0,0042	0,1797	0,0360	5,1455 E-04	1,133 E-05	6,1604 E-05
03309	Z	0,0012	0,0307	0,0344	7,9711 E-05	3,2686 E-06	1,1752 E-05	0,0003	0,0085	0,0095	2,1991 E-05	9,018 E-07	3,2414 E-06
03310	X	0,0002	0,0014	0,0057	3,6111 E-05	5,6867 E-06	2,3083 E-06	0,0000	0,0002	0,0010	6,5586 E-06	1,0572 E-06	4,2034 E-07
03310	Y	0,0015	0,0518	0,1310	1,3789 E-03	3,901 E-05	1,6444 E-05	0,0004	0,0146	0,0369	3,897 E-04	1,0671 E-05	4,404 E-06
03310	Z	0,0001	0,0032	0,0344	8,1957 E-05	3,0659 E-06	9,2774 E-07	0,0000	0,0009	0,0095	2,2613 E-05	8,459 E-07	2,5599 E-07
03311	X	0,0008	0,0044	0,0057	4,0337 E-05	5,6873 E-06	7,8232 E-06	0,0001	0,0008	0,0009	7,3803 E-06	1,0576 E-06	1,4299 E-06
03311	Y	0,0044	0,1676	0,1310	1,5678 E-03	3,9011 E-05	5,31 E-05	0,0012	0,0474	0,0369	4,4324 E-04	1,0671 E-05	1,4212 E-05
03311	Z	0,0004	0,0096	0,0345	8,0486 E-05	3,0683 E-06	2,9659 E-06	0,0001	0,0026	0,0095	2,2204 E-05	8,4656 E-07	8,1821 E-07
03312	X	0,0012	0,0076	0,0057	4,3331 E-05	5,6353 E-06	1,4309 E-05	0,0002	0,0014	0,0009	7,9572 E-06	1,0488 E-06	2,6225 E-06
03312	Y	0,0074	0,2961	0,1310	1,7043 E-03	3,9149 E-05	9,411 E-05	0,0020	0,0837	0,0368	4,8187 E-04	1,0708 E-05	2,5175 E-05
03312	Z	0,0006	0,0158	0,0345	8,0502 E-05	3,0775 E-06	5,1932 E-06	0,0002	0,0044	0,0095	2,2208 E-05	8,4909 E-07	1,4324 E-06
03313	X	0,0017	0,0111	0,0057	4,5221 E-05	5,5428 E-06	2,1367 E-05	0,0003	0,0020	0,0009	8,3193 E-06	1,0328 E-06	3,923 E-06
03313	Y	0,0104	0,4335	0,1309	1,7936 E-03	3,9365 E-05	1,3836 E-04	0,0028	0,1225	0,0368	5,0712 E-04	1,0766 E-05	3,7002 E-05
03313	Z	0,0008	0,0220	0,0345	8,098 E-05	3,0896 E-06	7,5405 E-06	0,0002	0,0061	0,0095	2,234 E-05	8,5244 E-07	2,0795 E-06
03314	X	0,0022	0,0147	0,0056	4,6267 E-05	5,4122 E-06	2,8749 E-05	0,0004	0,0027	0,0009	8,519 E-06	1,01 E-06	5,2848 E-06
03314	Y	0,0134	0,5762	0,1308	1,8438 E-03	3,9656 E-05	1,8467 E-04	0,0037	0,1629	0,0368	5,2131 E-04	1,0842 E-05	4,938 E-05
03314	Z	0,0011	0,0283	0,0345	8,1407 E-05	3,1045 E-06	9,9598 E-06	0,0003	0,0078	0,0095	2,2458 E-05	8,5655 E-07	2,7465 E-06
03315	X	0,0026	0,0183	0,0056	4,6836 E-05	5,2602 E-06	3,6297 E-05	0,0005	0,0034	0,0009	8,6281 E-06	9,8329 E-07	6,678 E-06
03315	Y	0,0165	0,7216	0,1307	1,8663 E-03	3,9997 E-05	2,3203 E-04	0,0045	0,2040	0,0368	5,2769 E-04	1,0932 E-05	6,2036 E-05
03315	Z	0,0013	0,0345	0,0346	8,1697 E-05	3,1214 E-06	1,2415 E-05	0,0004	0,0095	0,0095	2,2538 E-05	8,612 E-07	3,4233 E-06
03316	X	0,0005	0,0026	0,0060	3,467 E-05	5,1358 E-06	5,0844 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	6,3116 E-06	9,6147 E-07	9,2824 E-07
03316	Y	0,0028	0,1099	0,1337	1,5091 E-03	3,7368 E-05	3,112 E-05	0,0008	0,0310	0,0376	4,2587 E-04	1,0215 E-05	8,2858 E-06
03316	Z	0,0002	0,0065	0,0346	8,2583 E-05	2,9169 E-06	1,8207 E-06	0,0001	0,0018	0,0095	2,2784 E-05	8,0478 E-07	5,0221 E-07
03317	X	0,0009	0,0054	0,0060	3,7758 E-05	5,111 E-06	1,134 E-05	0,0002	0,0010	0,0010	6,9048 E-06	9,573 E-07	2,0784 E-06
03317	Y	0,0057	0,2350	0,1337	1,6743 E-03	3,749 E-05	6,6688 E-05	0,0015	0,0663	0,0376	4,7256 E-04	1,0248 E-05	1,774 E-05
03317	Z	0,0004	0,0129	0,0346	8,2071 E-05	2,9247 E-06	3,8446 E-06	0,0001	0,0036	0,0096	2,2641 E-05	8,0693 E-07	1,0602 E-06
03318	X	0,0014	0,0084	0,0059	3,9901 E-05	5,0376 E-06	1,8316 E-05	0,0003	0,0015	0,0010	7,3117 E-06	9,4444 E-07	3,3655 E-06
03318	Y	0,0085	0,3710	0,1336	1,7887 E-03	3,766 E-05	1,0563 E-04	0,0023	0,1047	0,0376	5,0488 E-04	1,0293 E-05	2,8086 E-05
03318	Z	0,0007	0,0193	0,0347	8,2418 E-05	2,9339 E-06	6,0051 E-06	0,0002	0,0053	0,0096	2,2736 E-05	8,0946 E-07	1,6558 E-06
03319	X	0,0018	0,0116	0,0059	4,1206 E-05	4,9258 E-06	2,5707 E-05	0,0003	0,0021	0,0010	7,5576 E-06	9,2462 E-07	4,7321 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03319	Y	0,0114	0,5141	0,1335	1,8591 E-03	3,7895 E-05	1,4699 E-04	0,0031	0,1451	0,0375	5,2473 E-04	1,0355 E-05	3,907 E-05
03319	Z	0,0009	0,0257	0,0347	8,2901 E-05	2,9449 E-06	8,25 E-06	0,0002	0,0071	0,0096	2,287 E-05	8,1252 E-07	2,2745 E-06
03320	X	0,0022	0,0149	0,0059	4,1866 E-05	4,7793 E-06	3,3324 E-05	0,0004	0,0027	0,0010	7,6819 E-06	8,9836 E-07	6,1421 E-06
03320	Y	0,0143	0,6613	0,1334	1,8945 E-03	3,816 E-05	1,8965 E-04	0,0039	0,1867	0,0375	5,3474 E-04	1,0424 E-05	5,0401 E-05
03320	Z	0,0011	0,0321	0,0347	8,324 E-05	2,9548 E-06	1,0541 E-05	0,0003	0,0088	0,0096	2,2964 E-05	8,1526 E-07	2,906 E-06
03321	X	0,0002	0,0011	0,0062	2,9622 E-05	4,6288 E-06	2,4036 E-06	0,0000	0,0002	0,0010	5,359 E-06	8,7165 E-07	4,3833 E-07
03321	Y	0,0014	0,0537	0,1363	1,4293 E-03	3,5783 E-05	1,4031 E-05	0,0004	0,0151	0,0383	4,0265 E-04	9,7745 E-06	3,7193 E-06
03321	Z	0,0001	0,0034	0,0347	8,4969 E-05	2,7625 E-06	8,3615 E-07	0,0000	0,0009	0,0096	2,3444 E-05	7,6218 E-07	2,3057 E-07
03322	X	0,0006	0,0036	0,0062	3,2635 E-05	4,6433 E-06	8,0557 E-06	0,0001	0,0006	0,0010	5,9353 E-06	8,7445 E-07	1,4758 E-06
03322	Y	0,0041	0,1737	0,1362	1,6253 E-03	3,5807 E-05	4,4189 E-05	0,0011	0,0489	0,0383	4,5793 E-04	9,7818 E-06	1,1699 E-05
03322	Z	0,0003	0,0099	0,0348	8,3675 E-05	2,7718 E-06	2,6232 E-06	0,0001	0,0027	0,0096	2,3084 E-05	7,6476 E-07	7,2325 E-07
03323	X	0,0010	0,0062	0,0062	3,4969 E-05	4,5921 E-06	1,4645 E-05	0,0002	0,0011	0,0010	6,3732 E-06	8,653 E-07	2,6927 E-06
03323	Y	0,0068	0,3070	0,1362	1,7673 E-03	3,5933 E-05	7,8285 E-05	0,0019	0,0865	0,0382	4,9798 E-04	9,8153 E-06	2,0712 E-05
03323	Z	0,0005	0,0164	0,0348	8,3725 E-05	2,7789 E-06	4,5625 E-06	0,0001	0,0045	0,0096	2,3097 E-05	7,6672 E-07	1,2578 E-06
03324	X	0,0014	0,0090	0,0061	3,6547 E-05	4,5026 E-06	2,1759 E-05	0,0003	0,0016	0,0010	6,6656 E-06	8,4904 E-07	4,0111 E-06
03324	Y	0,0095	0,4494	0,1361	1,8606 E-03	3,6122 E-05	1,1496 E-04	0,0026	0,1266	0,0382	5,2427 E-04	9,8649 E-06	3,04 E-05
03324	Z	0,0007	0,0229	0,0348	8,4193 E-05	2,7873 E-06	6,5957 E-06	0,0002	0,0063	0,0096	2,3226 E-05	7,6903 E-07	1,8181 E-06
03325	X	0,0018	0,0119	0,0061	3,7438 E-05	4,3796 E-06	2,9166 E-05	0,0003	0,0022	0,0010	6,8297 E-06	8,2637 E-07	5,3861 E-06
03325	Y	0,0123	0,5975	0,1360	1,9132 E-03	3,637 E-05	1,5335 E-04	0,0034	0,1683	0,0382	5,3909 E-04	9,9298 E-06	4,0541 E-05
03325	Z	0,0010	0,0294	0,0348	8,4608 E-05	2,7969 E-06	8,6894 E-06	0,0003	0,0081	0,0096	2,3341 E-05	7,7168 E-07	2,395 E-06
03326	X	0,0022	0,0148	0,0061	3,7777 E-05	4,2346 E-06	3,6775 E-05	0,0004	0,0027	0,0010	6,8929 E-06	7,9919 E-07	6,7993 E-06
03326	Y	0,0151	0,7484	0,1359	1,936 E-03	3,6641 E-05	1,9241 E-04	0,0041	0,2109	0,0382	5,4551 E-04	9,9998 E-06	5,0853 E-05
03326	Z	0,0012	0,0359	0,0348	8,4884 E-05	2,8075 E-06	1,0831 E-05	0,0003	0,0099	0,0096	2,3417 E-05	7,7462 E-07	2,985 E-06
03327	X	0,0004	0,0021	0,0063	2,8242 E-05	4,2364 E-06	4,8521 E-06	0,0001	0,0004	0,0011	5,1039 E-06	8,0079 E-07	8,8842 E-07
03327	Y	0,0026	0,1135	0,1387	1,558 E-03	3,4081 E-05	2,6019 E-05	0,0007	0,0319	0,0389	4,3821 E-04	9,3048 E-06	6,8624 E-06
03327	Z	0,0002	0,0068	0,0349	8,5422 E-05	2,6189 E-06	1,5454 E-06	0,0001	0,0019	0,0096	2,3567 E-05	7,2257 E-07	4,2597 E-07
03328	X	0,0008	0,0044	0,0063	3,0699 E-05	4,2084 E-06	1,0761 E-05	0,0001	0,0008	0,0011	5,5582 E-06	7,9558 E-07	1,9804 E-06
03328	Y	0,0052	0,2426	0,1386	1,7286 E-03	3,4185 E-05	5,566 E-05	0,0014	0,0682	0,0389	4,8625 E-04	9,3329 E-06	1,4665 E-05
03328	Z	0,0004	0,0134	0,0349	8,4963 E-05	2,6248 E-06	3,2318 E-06	0,0001	0,0037	0,0096	2,3438 E-05	7,2421 E-07	8,9078 E-07
03329	X	0,0011	0,0069	0,0063	3,2547 E-05	4,1427 E-06	1,73 E-05	0,0002	0,0012	0,0011	5,8947 E-06	7,832 E-07	3,1951 E-06
03329	Y	0,0078	0,3830	0,1386	1,8474 E-03	3,4332 E-05	8,7981 E-05	0,0021	0,1077	0,0389	5,1965 E-04	9,3715 E-06	2,3166 E-05
03329	Z	0,0006	0,0200	0,0349	8,5303 E-05	2,6312 E-06	5,0092 E-06	0,0002	0,0055	0,0096	2,3532 E-05	7,2598 E-07	1,3806 E-06
03330	X	0,0015	0,0095	0,0063	3,3728 E-05	4,0459 E-06	2,4208 E-05	0,0003	0,0017	0,0011	6,1078 E-06	7,6461 E-07	4,4823 E-06
03330	Y	0,0104	0,5309	0,1385	1,9205 E-03	3,4533 E-05	1,2227 E-04	0,0028	0,1493	0,0389	5,4023 E-04	9,4237 E-06	3,2179 E-05
03330	Z	0,0008	0,0266	0,0350	8,5766 E-05	2,6381 E-06	6,848 E-06	0,0002	0,0073	0,0096	2,366 E-05	7,2786 E-07	1,8874 E-06
03331	X	0,0018	0,0121	0,0063	3,4303 E-05	3,9291 E-06	3,1306 E-05	0,0003	0,0022	0,0011	6,211 E-06	7,4166 E-07	5,8069 E-06
03331	Y	0,0131	0,6830	0,1384	1,9574 E-03	3,4764 E-05	1,5767 E-04	0,0036	0,1921	0,0388	5,5058 E-04	9,4831 E-06	4,1484 E-05
03331	Z	0,0010	0,0332	0,0350	8,6092 E-05	2,6441 E-06	8,7242 E-06	0,0003	0,0092	0,0096	2,375 E-05	7,2954 E-07	2,4043 E-06
03332	X	0,0002	0,0009	0,0065	2,4668 E-05	3,8715 E-06	2,1237 E-06	0,0000	0,0002	0,0011	4,4296 E-06	7,3231 E-07	3,8911 E-07
03332	Y	0,0012	0,0552	0,1410	1,4707 E-03	3,2405 E-05	1,1661 E-05	0,0003	0,0155	0,0395	4,1298 E-04	8,8411 E-06	3,0646 E-06
03332	Z	0,0001	0,0035	0,0350	8,7448 E-05	2,4676 E-06	6,6244 E-07	0,0000	0,0010	0,0096	2,4128 E-05	6,8085 E-07	1,8255 E-07
03333	X	0,0005	0,0030	0,0065	2,7213 E-05	3,8864 E-06	7,0498 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	4,8943 E-06	7,3516 E-07	1,2993 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03333	Y	0,0037	0,1787	0,1410	1,6719 E-03	3,2421 E-05	3,7069 E-05	0,0010	0,0502	0,0395	4,695 E-04	8,8465 E-06	9,7322 E-06
03333	Z	0,0003	0,0102	0,0350	8,6215 E-05	2,4721 E-06	2,0586 E-06	0,0001	0,0028	0,0097	2,3784 E-05	6,8207 E-07	5,6735 E-07
03334	X	0,0009	0,0052	0,0065	2,9349 E-05	3,8456 E-06	1,276 E-05	0,0002	0,0009	0,0011	5,277 E-06	7,2696 E-07	2,3635 E-06
03334	Y	0,0062	0,3158	0,1409	1,8183 E-03	3,2529 E-05	6,5428 E-05	0,0017	0,0887	0,0395	5,1062 E-04	8,875 E-06	1,7163 E-05
03334	Z	0,0005	0,0169	0,0351	8,6262 E-05	2,4767 E-06	3,5429 E-06	0,0001	0,0047	0,0097	2,3796 E-05	6,8335 E-07	9,7647 E-07
03335	X	0,0012	0,0075	0,0065	3,0859 E-05	3,7757 E-06	1,8905 E-05	0,0002	0,0014	0,0011	5,5451 E-06	7,1268 E-07	3,5142 E-06
03335	Y	0,0086	0,4624	0,1408	1,9148 E-03	3,2688 E-05	9,591 E-05	0,0024	0,1298	0,0395	5,3772 E-04	8,9163 E-06	2,5145 E-05
03335	Z	0,0007	0,0236	0,0351	8,671 E-05	2,4815 E-06	5,0817 E-06	0,0002	0,0065	0,0097	2,392 E-05	6,8467 E-07	1,4006 E-06
03336	X	0,0015	0,0100	0,0064	3,1727 E-05	3,6847 E-06	2,5291 E-05	0,0003	0,0018	0,0011	5,6984 E-06	6,9346 E-07	4,7133 E-06
03336	Y	0,0112	0,6148	0,1407	1,9693 E-03	3,2895 E-05	1,2779 E-04	0,0031	0,1726	0,0395	5,5301 E-04	8,9694 E-06	3,3489 E-05
03336	Z	0,0009	0,0303	0,0351	8,7109 E-05	2,4863 E-06	6,6589 E-06	0,0002	0,0084	0,0097	2,403 E-05	6,8598 E-07	1,8354 E-06
03337	X	0,0018	0,0125	0,0064	3,205 E-05	3,5915 E-06	3,1842 E-05	0,0003	0,0022	0,0011	5,7543 E-06	6,7271 E-07	5,944 E-06
03337	Y	0,0137	0,7701	0,1406	1,9925 E-03	3,3123 E-05	1,6033 E-04	0,0038	0,2163	0,0394	5,5953 E-04	9,0276 E-06	4,2002 E-05
03337	Z	0,0011	0,0370	0,0351	8,7381 E-05	2,4906 E-06	8,2718 E-06	0,0003	0,0102	0,0097	2,4105 E-05	6,8717 E-07	2,2799 E-06
03338	X	0,0003	0,0018	0,0066	2,445 E-05	3,63 E-06	3,8651 E-06	0,0001	0,0003	0,0011	4,3724 E-06	6,8482 E-07	7,1393 E-07
03338	Y	0,0023	0,1164	0,1432	1,5978 E-03	3,0641 E-05	2,1959 E-05	0,0006	0,0326	0,0401	4,4799 E-04	8,3568 E-06	5,7454 E-06
03338	Z	0,0002	0,0069	0,0351	8,7576 E-05	2,3207 E-06	1,1067 E-06	0,0000	0,0019	0,0097	2,4161 E-05	6,4031 E-07	3,0497 E-07
03339	X	0,0007	0,0038	0,0066	2,6897 E-05	3,6088 E-06	8,5513 E-06	0,0001	0,0007	0,0011	4,8071 E-06	6,7998 E-07	1,5911 E-06
03339	Y	0,0047	0,2488	0,1431	1,7727 E-03	3,0712 E-05	4,6694 E-05	0,0013	0,0698	0,0401	4,9703 E-04	8,3756 E-06	1,2205 E-05
03339	Z	0,0004	0,0137	0,0352	8,7124 E-05	2,3237 E-06	2,2778 E-06	0,0001	0,0038	0,0097	2,4034 E-05	6,4114 E-07	6,2786 E-07
03340	X	0,0010	0,0060	0,0066	2,8777 E-05	3,5645 E-06	1,3712 E-05	0,0002	0,0011	0,0011	5,1386 E-06	6,6992 E-07	2,5643 E-06
03340	Y	0,0070	0,3928	0,1431	1,8949 E-03	3,0834 E-05	7,3654 E-05	0,0019	0,1101	0,0401	5,3126 E-04	8,4075 E-06	1,9239 E-05
03340	Z	0,0005	0,0205	0,0352	8,7448 E-05	2,327 E-06	3,4894 E-06	0,0002	0,0056	0,0097	2,4123 E-05	6,4204 E-07	9,6199 E-07
03341	X	0,0013	0,0083	0,0066	2,9989 E-05	3,5032 E-06	1,9156 E-05	0,0002	0,0015	0,0011	5,3513 E-06	6,5545 E-07	3,5953 E-06
03341	Y	0,0094	0,5445	0,1430	1,9704 E-03	3,1 E-05	1,0222 E-04	0,0026	0,1527	0,0401	5,5242 E-04	8,45 E-06	2,6685 E-05
03341	Z	0,0007	0,0272	0,0352	8,7897 E-05	2,3299 E-06	4,7324 E-06	0,0002	0,0075	0,0097	2,4247 E-05	6,4284 E-07	1,3048 E-06
03342	X	0,0016	0,0106	0,0065	3,0604 E-05	3,4392 E-06	2,4756 E-05	0,0003	0,0019	0,0011	5,4584 E-06	6,3907 E-07	4,658 E-06
03342	Y	0,0118	0,7006	0,1429	2,0083 E-03	3,1203 E-05	1,3175 E-04	0,0032	0,1964	0,0400	5,6304 E-04	8,5016 E-06	3,4382 E-05
03342	Z	0,0009	0,0340	0,0352	8,8218 E-05	2,3328 E-06	6,0018 E-06	0,0003	0,0094	0,0097	2,4336 E-05	6,4365 E-07	1,6549 E-06
03343	X	0,0002	0,0008	0,0067	2,2182 E-05	3,4171 E-06	1,5152 E-06	0,0000	0,0001	0,0012	3,949 E-06	6,3974 E-07	2,8118 E-07
03343	Y	0,0011	0,0565	0,1452	1,5048 E-03	2,8876 E-05	9,6328 E-06	0,0003	0,0158	0,0407	4,213 E-04	7,8711 E-06	2,5114 E-06
03343	Z	0,0001	0,0035	0,0352	8,9179 E-05	2,1706 E-06	4,232 E-07	0,0000	0,0010	0,0097	2,4605 E-05	5,9889 E-07	1,1663 E-07
03344	X	0,0005	0,0027	0,0067	2,4939 E-05	3,4274 E-06	5,0101 E-06	0,0001	0,0005	0,0012	4,4399 E-06	6,4158 E-07	9,3855 E-07
03344	Y	0,0033	0,1829	0,1452	1,71 E-03	2,8883 E-05	3,1246 E-05	0,0009	0,0512	0,0407	4,7871 E-04	7,8738 E-06	8,1358 E-06
03344	Z	0,0003	0,0104	0,0352	8,7962 E-05	2,1719 E-06	1,2951 E-06	0,0001	0,0029	0,0097	2,4266 E-05	5,9925 E-07	3,5709 E-07
03345	X	0,0008	0,0047	0,0067	2,7239 E-05	3,406 E-06	9,0373 E-06	0,0001	0,0008	0,0012	4,8462 E-06	6,3556 E-07	1,706 E-06
03345	Y	0,0055	0,3231	0,1452	1,8598 E-03	2,8973 E-05	5,4942 E-05	0,0015	0,0904	0,0407	5,2064 E-04	7,8974 E-06	1,4293 E-05
03345	Z	0,0004	0,0172	0,0353	8,8004 E-05	2,1743 E-06	2,1938 E-06	0,0001	0,0048	0,0097	2,4277 E-05	5,9993 E-07	6,0509 E-07
03346	X	0,0011	0,0069	0,0066	2,8831 E-05	3,3711 E-06	1,338 E-05	0,0002	0,0012	0,0012	5,1263 E-06	6,2551 E-07	2,5391 E-06
03346	Y	0,0077	0,4730	0,1451	1,9589 E-03	2,9103 E-05	8,0407 E-05	0,0021	0,1324	0,0406	5,4836 E-04	7,9306 E-06	2,0905 E-05
03346	Z	0,0006	0,0241	0,0353	8,8446 E-05	2,176 E-06	3,1184 E-06	0,0002	0,0066	0,0097	2,4399 E-05	6,0038 E-07	8,6025 E-07
03347	X	0,0013	0,0092	0,0066	2,9755 E-05	3,3332 E-06	1,7889 E-05	0,0003	0,0016	0,0011	5,2885 E-06	6,1298 E-07	3,4074 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03347	Y	0,0100	0,6289	0,1450	2,0149 E-03	2,927 E-05	1,0702 E-04	0,0027	0,1761	0,0406	5,6403 E-04	7,9726 E-06	2,7811 E-05
03347	Z	0,0008	0,0309	0,0353	8,8845 E-05	2,1766 E-06	4,0636 E-06	0,0002	0,0085	0,0097	2,4509 E-05	6,0054 E-07	1,1211 E-06
03348	X	0,0016	0,0115	0,0066	3,02 E-05	3,3082 E-06	2,251 E-05	0,0003	0,0021	0,0011	5,3659 E-06	6,0111 E-07	4,2982 E-06
03348	Y	0,0123	0,7879	0,1448	2,0386 E-03	2,9475 E-05	1,3429 E-04	0,0033	0,2206	0,0406	5,7063 E-04	8,0244 E-06	3,4888 E-05
03348	Z	0,0009	0,0378	0,0353	8,912 E-05	2,1758 E-06	5,0274 E-06	0,0003	0,0104	0,0097	2,4585 E-05	6,0033 E-07	1,3871 E-06
03349	X	0,0003	0,0017	0,0067	2,3186 E-05	3,2973 E-06	2,3472 E-06	0,0001	0,0003	0,0012	4,1173 E-06	6,1146 E-07	4,4464 E-07
03349	Y	0,0021	0,1188	0,1472	1,6308 E-03	2,7066 E-05	1,8592 E-05	0,0006	0,0332	0,0412	4,5589 E-04	7,376 E-06	4,8181 E-06
03349	Z	0,0002	0,0070	0,0353	8,8888 E-05	2,022 E-06	6,4475 E-07	0,0000	0,0019	0,0097	2,4523 E-05	5,5791 E-07	1,7785 E-07
03350	X	0,0006	0,0036	0,0067	2,5901 E-05	3,2921 E-06	5,2053 E-06	0,0001	0,0006	0,0012	4,6018 E-06	6,0854 E-07	9,9807 E-07
03350	Y	0,0041	0,2540	0,1471	1,8091 E-03	2,7104 E-05	3,9271 E-05	0,0011	0,0710	0,0412	5,0568 E-04	7,3858 E-06	1,0168 E-05
03350	Z	0,0003	0,0139	0,0354	8,8431 E-05	2,0231 E-06	1,3184 E-06	0,0001	0,0038	0,0098	2,4395 E-05	5,5819 E-07	3,6375 E-07
03351	X	0,0009	0,0057	0,0067	2,791 E-05	3,2787 E-06	8,3555 E-06	0,0002	0,0010	0,0012	4,9592 E-06	6,0234 E-07	1,6148 E-06
03351	Y	0,0062	0,4009	0,1471	1,9339 E-03	2,7203 E-05	6,1868 E-05	0,0017	0,1121	0,0412	5,4056 E-04	7,4111 E-06	1,6006 E-05
03351	Z	0,0005	0,0208	0,0354	8,8762 E-05	2,0242 E-06	2,0312 E-06	0,0001	0,0057	0,0098	2,4486 E-05	5,5851 E-07	5,6042 E-07
03352	X	0,0011	0,0079	0,0067	2,9172 E-05	3,2655 E-06	1,1693 E-05	0,0002	0,0014	0,0012	5,183 E-06	5,9418 E-07	2,2719 E-06
03352	Y	0,0083	0,5558	0,1470	2,0113 E-03	2,7335 E-05	8,5765 E-05	0,0023	0,1554	0,0412	5,6218 E-04	7,4445 E-06	2,2175 E-05
03352	Z	0,0006	0,0276	0,0354	8,9224 E-05	2,0239 E-06	2,7801 E-06	0,0002	0,0076	0,0098	2,4613 E-05	5,5842 E-07	7,6698 E-07
03353	X	0,0014	0,0102	0,0067	2,9848 E-05	3,265 E-06	1,5164 E-05	0,0003	0,0018	0,0012	5,303 E-06	5,8651 E-07	2,9563 E-06
03353	Y	0,0104	0,7151	0,1468	2,0501 E-03	2,7516 E-05	1,1049 E-04	0,0028	0,1999	0,0411	5,7302 E-04	7,49 E-06	2,8558 E-05
03353	Z	0,0008	0,0345	0,0354	8,9554 E-05	2,0246 E-06	3,5567 E-06	0,0002	0,0095	0,0098	2,4705 E-05	5,5859 E-07	9,8116 E-07
03354	X	0,0001	0,0008	0,0068	2,1443 E-05	3,2055 E-06	7,1936 E-07	0,0000	0,0001	0,0012	3,7966 E-06	5,8688 E-07	1,3926 E-07
03354	Y	0,0010	0,0576	0,1490	1,5334 E-03	2,5182 E-05	7,8115 E-06	0,0003	0,0161	0,0417	4,2815 E-04	6,8599 E-06	2,0147 E-06
03354	Z	0,0001	0,0036	0,0354	9,005 E-05	1,8654 E-06	2,5452 E-07	0,0000	0,0010	0,0098	2,4845 E-05	5,147 E-07	7,0212 E-08
03355	X	0,0004	0,0026	0,0068	2,4471 E-05	3,2135 E-06	2,4176 E-06	0,0001	0,0005	0,0012	4,3446 E-06	5,8761 E-07	4,7747 E-07
03355	Y	0,0029	0,1863	0,1489	1,7419 E-03	2,5225 E-05	2,6367 E-05	0,0008	0,0520	0,0417	4,8626 E-04	6,8724 E-06	6,7867 E-06
03355	Z	0,0002	0,0105	0,0354	8,8809 E-05	1,8727 E-06	8,987 E-07	0,0001	0,0029	0,0098	2,45 E-05	5,1672 E-07	2,4774 E-07
03356	X	0,0007	0,0046	0,0068	2,6905 E-05	3,2159 E-06	4,3734 E-06	0,0001	0,0008	0,0012	4,7841 E-06	5,8463 E-07	8,7535 E-07
03356	Y	0,0048	0,3291	0,1489	1,8945 E-03	2,53 E-05	4,6184 E-05	0,0013	0,0919	0,0417	5,288 E-04	6,8918 E-06	1,1874 E-05
03356	Z	0,0004	0,0174	0,0355	8,8872 E-05	1,8745 E-06	1,6122 E-06	0,0001	0,0048	0,0098	2,4517 E-05	5,1721 E-07	4,4416 E-07
03357	X	0,0010	0,0068	0,0067	2,8529 E-05	3,2211 E-06	6,539 E-06	0,0002	0,0012	0,0012	5,0768 E-06	5,8004 E-07	1,3179 E-06
03357	Y	0,0068	0,4819	0,1488	1,9956 E-03	2,5401 E-05	6,7543 E-05	0,0018	0,1345	0,0417	5,5702 E-04	6,9172 E-06	1,7353 E-05
03357	Z	0,0005	0,0243	0,0355	8,9348 E-05	1,8738 E-06	2,4078 E-06	0,0001	0,0067	0,0098	2,4647 E-05	5,1701 E-07	6,631 E-07
03358	X	0,0012	0,0090	0,0067	2,9465 E-05	3,2404 E-06	8,8277 E-06	0,0002	0,0016	0,0012	5,2452 E-06	5,7561 E-07	1,7858 E-06
03358	Y	0,0087	0,6407	0,1487	2,0529 E-03	2,5528 E-05	8,9768 E-05	0,0024	0,1789	0,0416	5,73 E-04	6,9485 E-06	2,3053 E-05
03358	Z	0,0007	0,0312	0,0355	8,9772 E-05	1,8707 E-06	3,2499 E-06	0,0002	0,0086	0,0098	2,4765 E-05	5,1613 E-07	8,9483 E-07
03359	X	0,0014	0,0113	0,0067	2,9996 E-05	3,2883 E-06	1,1184 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	5,3417 E-06	5,7404 E-07	2,2671 E-06
03359	Y	0,0107	0,8027	0,1485	2,0769 E-03	2,5711 E-05	1,1271 E-04	0,0029	0,2241	0,0416	5,7968 E-04	6,9938 E-06	2,8934 E-05
03359	Z	0,0008	0,0382	0,0355	9,0056 E-05	1,8657 E-06	4,1372 E-06	0,0002	0,0105	0,0098	2,4843 E-05	5,1477 E-07	1,1389 E-06
03360	X	0,0003	0,0017	0,0068	2,2849 E-05	3,1619 E-06	7,0965 E-07	0,0000	0,0003	0,0012	4,0485 E-06	5,7117 E-07	1,5187 E-07
03360	Y	0,0018	0,1209	0,1506	1,6583 E-03	2,3352 E-05	1,5587 E-05	0,0005	0,0337	0,0421	4,6237 E-04	6,3607 E-06	3,9845 E-06
03360	Z	0,0001	0,0071	0,0355	8,9282 E-05	1,7244 E-06	6,9547 E-07	0,0000	0,0019	0,0098	2,4632 E-05	4,7579 E-07	1,9154 E-07
03361	X	0,0005	0,0036	0,0068	2,5617 E-05	3,1736 E-06	1,6258 E-06	0,0001	0,0006	0,0012	4,5569 E-06	5,711 E-07	3,5435 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03361	Y	0,0036	0,2584	0,1506	1,8399 E-03	2,3397 E-05	3,3058 E-05	0,0010	0,0720	0,0421	5,1292 E-04	6,3729 E-06	8,4367 E-06
03361	Z	0,0003	0,0140	0,0355	8,8843 E-05	1,7271 E-06	1,5651 E-06	0,0001	0,0039	0,0098	2,4509 E-05	4,7653 E-07	4,3074 E-07
03362	X	0,0008	0,0056	0,0068	2,7609 E-05	3,1906 E-06	2,7793 E-06	0,0001	0,0010	0,0012	4,9222 E-06	5,6918 E-07	6,0263 E-07
03362	Y	0,0054	0,4078	0,1505	1,967 E-03	2,3472 E-05	5,2036 E-05	0,0015	0,1137	0,0421	5,483 E-04	6,3919 E-06	1,3266 E-05
03362	Z	0,0004	0,0209	0,0356	8,9229 E-05	1,7265 E-06	2,5708 E-06	0,0001	0,0058	0,0098	2,4615 E-05	4,7637 E-07	7,0728 E-07
03363	X	0,0010	0,0078	0,0068	2,883 E-05	3,2221 E-06	4,117 E-06	0,0002	0,0014	0,0012	5,1457 E-06	5,6761 E-07	8,8319 E-07
03363	Y	0,0072	0,5653	0,1504	2,0458 E-03	2,3571 E-05	7,2083 E-05	0,0020	0,1576	0,0421	5,7027 E-04	6,4161 E-06	1,8365 E-05
03363	Z	0,0005	0,0278	0,0356	8,9743 E-05	1,7234 E-06	3,6609 E-06	0,0002	0,0077	0,0098	2,4757 E-05	4,7551 E-07	1,0069 E-06
03364	X	0,0013	0,0101	0,0068	2,9499 E-05	3,2781 E-06	5,5739 E-06	0,0002	0,0018	0,0012	5,269 E-06	5,6842 E-07	1,1833 E-06
03364	Y	0,0090	0,7274	0,1503	2,0852 E-03	2,3685 E-05	9,2772 E-05	0,0025	0,2028	0,0420	5,8122 E-04	6,4438 E-06	2,3627 E-05
03364	Z	0,0007	0,0347	0,0356	9,0105 E-05	1,7181 E-06	4,8009 E-06	0,0002	0,0096	0,0098	2,4857 E-05	4,7405 E-07	1,3203 E-06
03365	X	0,0001	0,0008	0,0068	2,1209 E-05	3,1307 E-06	1,6522 E-07	0,0000	0,0001	0,0012	3,7394 E-06	5,5916 E-07	2,8832 E-08
03365	Y	0,0008	0,0586	0,1521	1,5581 E-03	2,1435 E-05	7,3506 E-06	0,0002	0,0163	0,0425	4,3402 E-04	5,8377 E-06	1,8683 E-06
03365	Z	0,0001	0,0036	0,0356	9,0049 E-05	1,5801 E-06	4,4556 E-07	0,0000	0,0010	0,0098	2,4845 E-05	4,3599 E-07	1,2268 E-07
03366	X	0,0004	0,0026	0,0068	2,4043 E-05	3,1435 E-06	6,6748 E-07	0,0001	0,0005	0,0012	4,269 E-06	5,6053 E-07	1,1959 E-07
03366	Y	0,0025	0,1893	0,1521	1,7695 E-03	2,1494 E-05	2,2065 E-05	0,0007	0,0527	0,0425	4,9274 E-04	5,8545 E-06	5,5852 E-06
03366	Z	0,0002	0,0105	0,0356	8,8782 E-05	1,5824 E-06	1,4432 E-06	0,0001	0,0029	0,0098	2,4493 E-05	4,3663 E-07	3,9717 E-07
03367	X	0,0006	0,0045	0,0068	2,6337 E-05	3,1663 E-06	1,4765 E-06	0,0001	0,0008	0,0012	4,6974 E-06	5,6045 E-07	2,6212 E-07
03367	Y	0,0041	0,3344	0,1521	1,9244 E-03	2,1546 E-05	3,897 E-05	0,0011	0,0931	0,0425	5,3579 E-04	5,8678 E-06	9,8494 E-06
03367	Z	0,0003	0,0174	0,0356	8,891 E-05	1,5817 E-06	2,677 E-06	0,0001	0,0048	0,0098	2,4527 E-05	4,3643 E-07	7,3657 E-07
03368	X	0,0009	0,0066	0,0068	2,7853 E-05	3,2041 E-06	2,5479 E-06	0,0002	0,0012	0,0012	4,9801 E-06	5,6078 E-07	4,4641 E-07
03368	Y	0,0058	0,4895	0,1520	2,0272 E-03	2,1619 E-05	5,6917 E-05	0,0016	0,1363	0,0425	5,644 E-04	5,8858 E-06	1,4371 E-05
03368	Z	0,0004	0,0243	0,0357	8,9468 E-05	1,5787 E-06	4,0294 E-06	0,0001	0,0067	0,0098	2,4681 E-05	4,356 E-07	1,1085 E-06
03369	X	0,0011	0,0088	0,0068	2,8714 E-05	3,268 E-06	3,8018 E-06	0,0002	0,0016	0,0012	5,1408 E-06	5,6341 E-07	6,5925 E-07
03369	Y	0,0075	0,6509	0,1519	2,0855 E-03	2,1712 E-05	7,5707 E-05	0,0020	0,1812	0,0425	5,8061 E-04	5,9082 E-06	1,9105 E-05
03369	Z	0,0006	0,0312	0,0357	8,995 E-05	1,5732 E-06	5,4666 E-06	0,0002	0,0086	0,0098	2,4814 E-05	4,3406 E-07	1,5038 E-06
03370	X	0,0014	0,0111	0,0068	2,9187 E-05	3,3695 E-06	5,1846 E-06	0,0003	0,0020	0,0012	5,2315 E-06	5,7069 E-07	8,9084 E-07
03370	Y	0,0092	0,8154	0,1517	2,1097 E-03	2,1786 E-05	9,462 E-05	0,0025	0,2270	0,0424	5,8732 E-04	5,9243 E-06	2,3868 E-05
03370	Z	0,0007	0,0382	0,0357	9,0245 E-05	1,5644 E-06	6,9449 E-06	0,0002	0,0105	0,0098	2,4896 E-05	4,3163 E-07	1,9103 E-06
03371	X	0,0002	0,0017	0,0068	2,2406 E-05	3,1187 E-06	9,7534 E-07	0,0000	0,0003	0,0012	3,9566 E-06	5,5179 E-07	1,5985 E-07
03371	Y	0,0015	0,1227	0,1535	1,6836 E-03	1,9562 E-05	1,3111 E-05	0,0004	0,0342	0,0429	4,6837 E-04	5,3289 E-06	3,2943 E-06
03371	Z	0,0001	0,0070	0,0356	8,8852 E-05	1,4357 E-06	1,0998 E-06	0,0000	0,0019	0,0098	2,4514 E-05	3,9615 E-07	3,0278 E-07
03372	X	0,0005	0,0035	0,0068	2,4806 E-05	3,1422 E-06	2,2882 E-06	0,0001	0,0006	0,0012	4,413 E-06	5,5293 E-07	3,6986 E-07
03372	Y	0,0030	0,2622	0,1535	1,867 E-03	1,9619 E-05	2,8052 E-05	0,0008	0,0730	0,0429	5,1928 E-04	5,3442 E-06	7,031 E-06
03372	Z	0,0002	0,0139	0,0357	8,8473 E-05	1,4393 E-06	2,4955 E-06	0,0001	0,0038	0,0098	2,4407 E-05	3,9715 E-07	6,8694 E-07
03373	X	0,0007	0,0055	0,0068	2,6568 E-05	3,181 E-06	3,8338 E-06	0,0001	0,0010	0,0012	4,7474 E-06	5,5435 E-07	6,1342 E-07
03373	Y	0,0045	0,4139	0,1534	1,9959 E-03	1,9673 E-05	4,409 E-05	0,0012	0,1151	0,0429	5,5508 E-04	5,3575 E-06	1,1033 E-05
03373	Z	0,0003	0,0208	0,0357	8,8968 E-05	1,4369 E-06	4,0523 E-06	0,0001	0,0057	0,0099	2,4543 E-05	3,9646 E-07	1,1154 E-06
03374	X	0,0010	0,0076	0,0068	2,7647 E-05	3,2438 E-06	5,5639 E-06	0,0002	0,0013	0,0012	4,9521 E-06	5,5778 E-07	8,8402 E-07
03374	Y	0,0061	0,5737	0,1533	2,0761 E-03	1,974 E-05	6,1022 E-05	0,0017	0,1596	0,0429	5,7734 E-04	5,3733 E-06	1,5257 E-05
03374	Z	0,0005	0,0277	0,0357	8,9576 E-05	1,4312 E-06	5,7223 E-06	0,0001	0,0076	0,0099	2,4711 E-05	3,9489 E-07	1,5751 E-06
03375	X	0,0012	0,0098	0,0068	2,8211 E-05	3,3368 E-06	7,4418 E-06	0,0002	0,0017	0,0012	5,0603 E-06	5,6484 E-07	1,1771 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03375	Y	0,0076	0,7382	0,1532	2,1162 E-03	1,9795 E-05	7,8456 E-05	0,0021	0,2053	0,0428	5,8848 E-04	5,3852 E-06	1,9605 E-05
03375	Z	0,0006	0,0346	0,0358	8,9983 E-05	1,4209 E-06	7,4674 E-06	0,0002	0,0095	0,0099	2,4824 E-05	3,9205 E-07	2,0553 E-06
03376	X	0,0001	0,0008	0,0068	2,1083 E-05	3,104 E-06	7,6329 E-07	0,0000	0,0001	0,0012	3,6905 E-06	5,4464 E-07	1,3099 E-07
03376	Y	0,0007	0,0594	0,1548	1,5803 E-03	1,7665 E-05	6,1971 E-06	0,0002	0,0165	0,0433	4,3931 E-04	4,8128 E-06	1,5528 E-06
03376	Z	0,0001	0,0035	0,0357	8,9297 E-05	1,3005 E-06	6,2134 E-07	0,0000	0,0010	0,0098	2,4638 E-05	3,5884 E-07	1,7113 E-07
03377	X	0,0004	0,0025	0,0068	2,3269 E-05	3,1146 E-06	2,5715 E-06	0,0001	0,0004	0,0012	4,1116 E-06	5,4594 E-07	4,361 E-07
03377	Y	0,0020	0,1920	0,1548	1,7941 E-03	1,7699 E-05	1,8959 E-05	0,0006	0,0534	0,0433	4,9855 E-04	4,8226 E-06	4,7229 E-06
03377	Z	0,0002	0,0104	0,0357	8,8046 E-05	1,2999 E-06	2,028 E-06	0,0000	0,0029	0,0099	2,429 E-05	3,587 E-07	5,5856 E-07
03378	X	0,0006	0,0044	0,0068	2,5143 E-05	3,1496 E-06	4,72 E-06	0,0001	0,0008	0,0012	4,4732 E-06	5,4777 E-07	7,9135 E-07
03378	Y	0,0034	0,3391	0,1547	1,951 E-03	1,7734 E-05	3,3342 E-05	0,0009	0,0942	0,0432	5,4205 E-04	4,8313 E-06	8,2862 E-06
03378	Z	0,0003	0,0173	0,0358	8,8293 E-05	1,2979 E-06	3,6947 E-06	0,0001	0,0048	0,0099	2,4357 E-05	3,5815 E-07	1,0177 E-06
03379	X	0,0008	0,0064	0,0068	2,6417 E-05	3,2071 E-06	7,0875 E-06	0,0002	0,0011	0,0012	4,7185 E-06	5,513 E-07	1,1779 E-06
03379	Y	0,0048	0,4963	0,1547	2,0553 E-03	1,7781 E-05	4,8688 E-05	0,0013	0,1379	0,0432	5,7099 E-04	4,8425 E-06	1,2084 E-05
03379	Z	0,0004	0,0241	0,0358	8,8981 E-05	1,293 E-06	5,5173 E-06	0,0001	0,0066	0,0099	2,4547 E-05	3,5677 E-07	1,5197 E-06
03380	X	0,0011	0,0085	0,0068	2,7134 E-05	3,2968 E-06	9,597 E-06	0,0002	0,0015	0,0012	4,857 E-06	5,5836 E-07	1,5845 E-06
03380	Y	0,0062	0,6599	0,1545	2,1144 E-03	1,7839 E-05	6,4666 E-05	0,0017	0,1834	0,0432	5,8739 E-04	4,8558 E-06	1,6037 E-05
03380	Z	0,0005	0,0310	0,0358	8,9552 E-05	1,2846 E-06	7,4323 E-06	0,0001	0,0085	0,0099	2,4705 E-05	3,5444 E-07	2,0472 E-06
03381	X	0,0013	0,0106	0,0068	2,7467 E-05	3,4198 E-06	1,2234 E-05	0,0002	0,0019	0,0012	4,9249 E-06	5,7019 E-07	2,0107 E-06
03381	Y	0,0076	0,8267	0,1544	2,1387 E-03	1,7888 E-05	8,0865 E-05	0,0021	0,2297	0,0432	5,9413 E-04	4,8658 E-06	2,0042 E-05
03381	Z	0,0006	0,0379	0,0358	8,9868 E-05	1,2742 E-06	9,4129 E-06	0,0002	0,0105	0,0099	2,4792 E-05	3,5157 E-07	2,5927 E-06
03382	X	0,0002	0,0017	0,0068	2,2111 E-05	3,0794 E-06	2,1225 E-06	0,0000	0,0003	0,0012	3,8675 E-06	5,3891 E-07	3,7057 E-07
03382	Y	0,0012	0,1244	0,1559	1,7058 E-03	1,5778 E-05	1,1399 E-05	0,0003	0,0345	0,0436	4,7368 E-04	4,3013 E-06	2,8342 E-06
03382	Z	0,0001	0,0070	0,0358	8,7827 E-05	1,1598 E-06	1,356 E-06	0,0000	0,0019	0,0099	2,4231 E-05	3,2005 E-07	3,7368 E-07
03383	X	0,0005	0,0035	0,0068	2,386 E-05	3,1085 E-06	4,7194 E-06	0,0001	0,0006	0,0012	4,2079 E-06	5,4077 E-07	8,1564 E-07
03383	Y	0,0024	0,2657	0,1559	1,8914 E-03	1,5801 E-05	2,434 E-05	0,0007	0,0738	0,0436	5,2508 E-04	4,3073 E-06	6,0332 E-06
03383	Z	0,0002	0,0138	0,0358	8,7538 E-05	1,1619 E-06	3,042 E-06	0,0001	0,0038	0,0099	2,4149 E-05	3,2062 E-07	8,3844 E-07
03384	X	0,0007	0,0054	0,0068	2,5233 E-05	3,1576 E-06	7,6004 E-06	0,0001	0,0009	0,0012	4,4753 E-06	5,4389 E-07	1,3034 E-06
03384	Y	0,0037	0,4193	0,1558	2,0219 E-03	1,5833 E-05	3,8297 E-05	0,0010	0,1164	0,0435	5,6125 E-04	4,3148 E-06	9,4751 E-06
03384	Z	0,0003	0,0205	0,0358	8,8188 E-05	1,1583 E-06	4,9167 E-06	0,0001	0,0057	0,0099	2,4328 E-05	3,1961 E-07	1,3553 E-06
03385	X	0,0009	0,0074	0,0068	2,6105 E-05	3,2352 E-06	1,0663 E-05	0,0002	0,0013	0,0012	4,6446 E-06	5,4988 E-07	1,8176 E-06
03385	Y	0,0049	0,5812	0,1557	2,1031 E-03	1,5871 E-05	5,2992 E-05	0,0013	0,1614	0,0435	5,8376 E-04	4,3234 E-06	1,3097 E-05
03385	Z	0,0004	0,0274	0,0359	8,8928 E-05	1,1506 E-06	6,9133 E-06	0,0001	0,0075	0,0099	2,4533 E-05	3,175 E-07	1,9057 E-06
03386	X	0,0012	0,0094	0,0068	2,6537 E-05	3,3444 E-06	1,3838 E-05	0,0002	0,0017	0,0012	4,7298 E-06	5,6 E-07	2,348 E-06
03386	Y	0,0061	0,7478	0,1556	2,1437 E-03	1,5912 E-05	6,8117 E-05	0,0017	0,2076	0,0435	5,9501 E-04	4,3317 E-06	1,6824 E-05
03386	Z	0,0005	0,0342	0,0359	8,9402 E-05	1,1397 E-06	8,9828 E-06	0,0001	0,0094	0,0099	2,4664 E-05	3,1448 E-07	2,4762 E-06
03387	X	0,0001	0,0008	0,0068	2,1668 E-05	3,0499 E-06	1,208 E-06	0,0000	0,0001	0,0012	3,7551 E-06	5,3235 E-07	2,1469 E-07
03387	Y	0,0005	0,0601	0,1569	1,6 E-03	1,3849 E-05	5,1218 E-06	0,0001	0,0167	0,0438	4,4412 E-04	3,7778 E-06	1,2749 E-06
03387	Z	0,0000	0,0035	0,0358	8,8078 E-05	1,0242 E-06	6,5391 E-07	0,0000	0,0010	0,0099	2,4302 E-05	2,8264 E-07	1,803 E-07
03388	X	0,0004	0,0026	0,0068	2,3042 E-05	3,0581 E-06	3,9811 E-06	0,0001	0,0004	0,0012	4,0172 E-06	5,3336 E-07	7,0215 E-07
03388	Y	0,0016	0,1944	0,1569	1,8163 E-03	1,3877 E-05	1,6703 E-05	0,0004	0,0539	0,0438	5,039 E-04	3,7859 E-06	4,1537 E-06
03388	Z	0,0001	0,0103	0,0358	8,6846 E-05	1,0298 E-06	2,2242 E-06	0,0000	0,0028	0,0099	2,3959 E-05	2,8418 E-07	6,1344 E-07
03389	X	0,0006	0,0044	0,0068	2,4362 E-05	3,0962 E-06	7,1881 E-06	0,0001	0,0008	0,0012	4,2737 E-06	5,3571 E-07	1,2591 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
03389	Y	0,0027	0,3433	0,1569	1,975 E-03	1,3895 E-05	2,9424 E-05	0,0007	0,0953	0,0438	5,4782 E-04	3,7903 E-06	7,3003 E-06
03389	Z	0,0002	0,0170	0,0359	8,7252 E-05	1,0276 E-06	4,0502 E-06	0,0001	0,0047	0,0099	2,407 E-05	2,8358 E-07	1,1172 E-06
03390	X	0,0008	0,0064	0,0068	2,533 E-05	3,1595 E-06	1,0633 E-05	0,0002	0,0011	0,0012	4,4614 E-06	5,4026 E-07	1,8524 E-06
03390	Y	0,0038	0,5025	0,1568	2,0805 E-03	1,3918 E-05	4,2991 E-05	0,0010	0,1394	0,0438	5,7705 E-04	3,7951 E-06	1,0652 E-05
03390	Z	0,0003	0,0238	0,0359	8,8106 E-05	1,0211 E-06	6,0346 E-06	0,0001	0,0066	0,0099	2,4306 E-05	2,8178 E-07	1,6647 E-06
03391	X	0,0010	0,0083	0,0068	2,5888 E-05	3,2569 E-06	1,4218 E-05	0,0002	0,0015	0,0012	4,5695 E-06	5,4876 E-07	2,4664 E-06
03391	Y	0,0049	0,6681	0,1567	2,1404 E-03	1,3945 E-05	5,7092 E-05	0,0013	0,1853	0,0438	5,9363 E-04	3,8003 E-06	1,4135 E-05
03391	Z	0,0004	0,0306	0,0359	8,8789 E-05	1,0105 E-06	8,1136 E-06	0,0001	0,0084	0,0099	2,4495 E-05	2,7884 E-07	2,2383 E-06
03392	X	0,0013	0,0104	0,0068	2,6087 E-05	3,3868 E-06	1,7914 E-05	0,0002	0,0018	0,0012	4,6111 E-06	5,6207 E-07	3,0981 E-06
03392	Y	0,0060	0,8369	0,1565	2,165 E-03	1,3981 E-05	7,1531 E-05	0,0016	0,2322	0,0437	6,0043 E-04	3,8076 E-06	1,7702 E-05
03392	Z	0,0005	0,0374	0,0359	8,914 E-05	9,9717 E-07	1,0262 E-05	0,0001	0,0103	0,0099	2,4592 E-05	2,7516 E-07	2,831 E-06
03393	X	0,0002	0,0018	0,0068	2,2933 E-05	2,9991 E-06	2,7725 E-06	0,0000	0,0003	0,0012	3,9603 E-06	5,2575 E-07	4,9646 E-07
03393	Y	0,0009	0,1258	0,1578	1,7256 E-03	1,1981 E-05	1,0225 E-05	0,0003	0,0349	0,0441	4,7855 E-04	3,2724 E-06	2,5685 E-06
03393	Z	0,0001	0,0068	0,0359	8,6455 E-05	9,0377 E-07	1,3885 E-06	0,0000	0,0019	0,0099	2,3852 E-05	2,4941 E-07	3,8319 E-07
03394	X	0,0005	0,0036	0,0068	2,4046 E-05	3,0252 E-06	6,0906 E-06	0,0001	0,0006	0,0012	4,1677 E-06	5,2717 E-07	1,0837 E-06
03394	Y	0,0019	0,2688	0,1578	1,9134 E-03	1,1971 E-05	2,1666 E-05	0,0005	0,0745	0,0441	5,3043 E-04	3,2693 E-06	5,4242 E-06
03394	Z	0,0002	0,0135	0,0359	8,628 E-05	9,0223 E-07	3,0658 E-06	0,0000	0,0037	0,0099	2,3802 E-05	2,4899 E-07	8,4624 E-07
03395	X	0,0007	0,0055	0,0069	2,5014 E-05	3,0731 E-06	9,722 E-06	0,0001	0,0009	0,0012	4,3513 E-06	5,3013 E-07	1,7213 E-06
03395	Y	0,0028	0,4242	0,1577	2,0453 E-03	1,198 E-05	3,4162 E-05	0,0008	0,1176	0,0440	5,6694 E-04	3,271 E-06	8,5415 E-06
03395	Z	0,0002	0,0202	0,0359	8,7112 E-05	8,9686 E-07	4,9499 E-06	0,0001	0,0056	0,0099	2,4031 E-05	2,475 E-07	1,3665 E-06
03396	X	0,0009	0,0075	0,0069	2,5674 E-05	3,1499 E-06	1,3534 E-05	0,0002	0,0013	0,0012	4,4762 E-06	5,3604 E-07	2,3869 E-06
03396	Y	0,0037	0,5880	0,1576	2,1274 E-03	1,1992 E-05	4,7294 E-05	0,0010	0,1630	0,0440	5,8968 E-04	3,2726 E-06	1,1815 E-05
03396	Z	0,0003	0,0270	0,0360	8,8003 E-05	8,8728 E-07	6,9571 E-06	0,0001	0,0074	0,0099	2,4278 E-05	2,4486 E-07	1,9207 E-06
03397	X	0,0011	0,0095	0,0069	2,5998 E-05	3,2592 E-06	1,744 E-05	0,0002	0,0016	0,0012	4,5378 E-06	5,4623 E-07	3,0666 E-06
03397	Y	0,0047	0,7565	0,1575	2,1686 E-03	1,2019 E-05	6,0804 E-05	0,0013	0,2097	0,0440	6,0105 E-04	3,2779 E-06	1,5182 E-05
03397	Z	0,0004	0,0338	0,0360	8,8557 E-05	8,7545 E-07	9,0334 E-06	0,0001	0,0093	0,0099	2,4431 E-05	2,4159 E-07	2,4939 E-06
03398	X	0,0001	0,0009	0,0069	2,354 E-05	2,9422 E-06	1,3973 E-06	0,0000	0,0002	0,0013	4,0544 E-06	5,1842 E-07	2,5323 E-07
03398	Y	0,0004	0,0608	0,1585	1,6173 E-03	1,0035 E-05	4,2103 E-06	0,0001	0,0169	0,0443	4,4843 E-04	2,7453 E-06	1,0629 E-06
03398	Z	0,0000	0,0034	0,0359	8,6641 E-05	7,8191 E-07	5,9446 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,3905 E-05	2,1579 E-07	1,6415 E-07
03399	X	0,0003	0,0028	0,0069	2,4387 E-05	2,9486 E-06	4,5738 E-06	0,0001	0,0005	0,0013	4,1915 E-06	5,1886 E-07	8,2423 E-07
03399	Y	0,0012	0,1965	0,1585	1,836 E-03	1,006 E-05	1,4829 E-05	0,0003	0,0545	0,0443	5,0879 E-04	2,7522 E-06	3,7678 E-06
03399	Z	0,0001	0,0101	0,0359	8,5439 E-05	7,8305 E-07	2,0894 E-06	0,0000	0,0028	0,0099	2,357 E-05	2,161 E-07	5,7706 E-07
03400	X	0,0006	0,0047	0,0069	2,5277 E-05	2,9808 E-06	8,2003 E-06	0,0001	0,0008	0,0013	4,3489 E-06	5,2028 E-07	1,471 E-06
03400	Y	0,0020	0,3470	0,1584	1,9963 E-03	1,006 E-05	2,6157 E-05	0,0005	0,0962	0,0442	5,5311 E-04	2,7516 E-06	6,6379 E-06
03400	Z	0,0002	0,0167	0,0360	8,6007 E-05	7,7921 E-07	3,8061 E-06	0,0000	0,0046	0,0099	2,3727 E-05	2,1504 E-07	1,0513 E-06
03401	X	0,0008	0,0067	0,0069	2,5982 E-05	3,0366 E-06	1,2059 E-05	0,0001	0,0012	0,0013	4,4763 E-06	5,2362 E-07	2,1552 E-06
03401	Y	0,0028	0,5079	0,1584	2,103 E-03	1,0058 E-05	3,8245 E-05	0,0008	0,1408	0,0442	5,8261 E-04	2,7501 E-06	9,6981 E-06
03401	Z	0,0002	0,0234	0,0360	8,7036 E-05	7,7102 E-07	5,6757 E-06	0,0001	0,0065	0,0099	2,4011 E-05	2,1278 E-07	1,5678 E-06
03402	X	0,0010	0,0088	0,0069	2,6415 E-05	3,1249 E-06	1,6039 E-05	0,0002	0,0015	0,0013	4,5541 E-06	5,3059 E-07	2,8584 E-06
03402	Y	0,0036	0,6753	0,1583	2,1635 E-03	1,0055 E-05	5,0797 E-05	0,0010	0,1871	0,0442	5,9935 E-04	2,7477 E-06	1,2876 E-05
03402	Z	0,0003	0,0301	0,0360	8,7837 E-05	7,5824 E-07	7,6339 E-06	0,0001	0,0083	0,0099	2,4232 E-05	2,0926 E-07	2,1088 E-06
03403	X	0,0012	0,0108	0,0069	2,6562 E-05	3,251 E-06	2,0112 E-05	0,0002	0,0019	0,0013	4,5797 E-06	5,4282 E-07	3,577 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03403	Y	0,0043	0,8460	0,1581	2,1886 E-03	1,0074 E-05	6,3835 E-05	0,0012	0,2344	0,0441	6,0626 E-04	2,7509 E-06	1,618 E-05
03403	Z	0,0004	0,0369	0,0360	8,8229 E-05	7,4031 E-07	9,6575 E-06	0,0001	0,0102	0,0099	2,4341 E-05	2,0431 E-07	2,6679 E-06
03404	X	0,0002	0,0020	0,0069	2,5293 E-05	2,8722 E-06	2,9126 E-06	0,0000	0,0003	0,0013	4,3408 E-06	5,1162 E-07	5,3075 E-07
03404	Y	0,0006	0,1271	0,1591	1,7428 E-03	8,198 E-06	8,8921 E-06	0,0002	0,0352	0,0444	4,829 E-04	2,2481 E-06	2,3072 E-06
03404	Z	0,0001	0,0067	0,0359	8,4975 E-05	6,7342 E-07	1,2286 E-06	0,0000	0,0019	0,0099	2,3443 E-05	1,8584 E-07	3,3945 E-07
03405	X	0,0005	0,0040	0,0069	2,6093 E-05	2,889 E-06	6,3465 E-06	0,0001	0,0007	0,0013	4,4628 E-06	5,1175 E-07	1,1513 E-06
03405	Y	0,0013	0,2715	0,1591	1,9324 E-03	8,1588 E-06	1,8831 E-05	0,0004	0,0752	0,0444	5,3525 E-04	2,2372 E-06	4,8754 E-06
03405	Z	0,0001	0,0133	0,0360	8,4909 E-05	6,706 E-07	2,719 E-06	0,0000	0,0037	0,0099	2,3424 E-05	1,8507 E-07	7,5132 E-07
03406	X	0,0007	0,0060	0,0069	2,6805 E-05	2,9247 E-06	1,0076 E-05	0,0001	0,0010	0,0013	4,5799 E-06	5,1277 E-07	1,8213 E-06
03406	Y	0,0019	0,4284	0,1590	2,0657 E-03	8,1464 E-06	2,9747 E-05	0,0005	0,1187	0,0444	5,7207 E-04	2,2331 E-06	7,6989 E-06
03406	Z	0,0002	0,0199	0,0360	8,5917 E-05	6,6394 E-07	4,4033 E-06	0,0000	0,0055	0,0099	2,3702 E-05	1,8323 E-07	1,2168 E-06
03407	X	0,0009	0,0081	0,0069	2,7315 E-05	2,9855 E-06	1,3958 E-05	0,0002	0,0014	0,0013	4,6655 E-06	5,1605 E-07	2,5162 E-06
03407	Y	0,0026	0,5938	0,1589	2,1486 E-03	8,1335 E-06	4,1195 E-05	0,0007	0,1645	0,0444	5,9501 E-04	2,2285 E-06	1,0659 E-05
03407	Z	0,0002	0,0265	0,0360	8,6956 E-05	6,5285 E-07	6,2002 E-06	0,0001	0,0073	0,0099	2,3989 E-05	1,8017 E-07	1,7134 E-06
03408	X	0,0011	0,0103	0,0069	2,7589 E-05	3,0787 E-06	1,7922 E-05	0,0002	0,0018	0,0013	4,7108 E-06	5,2332 E-07	3,2239 E-06
03408	Y	0,0032	0,7640	0,1588	2,1902 E-03	8,1479 E-06	5,2978 E-05	0,0009	0,2116	0,0443	6,0652 E-04	2,2308 E-06	1,3704 E-05
03408	Z	0,0003	0,0332	0,0361	8,7589 E-05	6,4022 E-07	8,0599 E-06	0,0001	0,0092	0,0099	2,4165 E-05	1,7669 E-07	2,2273 E-06
03409	X	0,0001	0,0010	0,0070	2,6496 E-05	2,8015 E-06	1,3489 E-06	0,0000	0,0002	0,0013	4,5708 E-06	5,0611 E-07	2,482 E-07
03409	Y	0,0003	0,0613	0,1596	1,6316 E-03	6,2505 E-06	3,7695 E-06	0,0001	0,0170	0,0445	4,5212 E-04	1,7202 E-06	1,0012 E-06
03409	Z	0,0000	0,0034	0,0360	8,5212 E-05	5,8033 E-07	5,2002 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,351 E-05	1,6014 E-07	1,437 E-07
03410	X	0,0003	0,0031	0,0070	2,7285 E-05	2,8058 E-06	4,4136 E-06	0,0001	0,0005	0,0013	4,6688 E-06	5,0575 E-07	8,089 E-07
03410	Y	0,0008	0,1982	0,1595	1,8524 E-03	6,2776 E-06	1,2285 E-05	0,0002	0,0549	0,0445	5,1304 E-04	1,7275 E-06	3,2636 E-06
03410	Z	0,0001	0,0099	0,0360	8,4009 E-05	5,7555 E-07	1,7679 E-06	0,0000	0,0027	0,0099	2,3176 E-05	1,5882 E-07	4,8856 E-07
03411	X	0,0006	0,0053	0,0070	2,8017 E-05	2,8236 E-06	7,8561 E-06	0,0001	0,0009	0,0013	4,7736 E-06	5,0494 E-07	1,4349 E-06
03411	Y	0,0013	0,3501	0,1595	2,0143 E-03	6,2628 E-06	2,1811 E-05	0,0003	0,0970	0,0445	5,5773 E-04	1,723 E-06	5,7957 E-06
03411	Z	0,0001	0,0165	0,0360	8,472 E-05	5,6998 E-07	3,2319 E-06	0,0000	0,0045	0,0099	2,3372 E-05	1,5728 E-07	8,9316 E-07
03412	X	0,0008	0,0075	0,0070	2,8584 E-05	2,8585 E-06	1,1491 E-05	0,0001	0,0013	0,0013	4,8595 E-06	5,0499 E-07	2,0932 E-06
03412	Y	0,0018	0,5125	0,1594	2,1218 E-03	6,2409 E-06	3,198 E-05	0,0005	0,1419	0,0445	5,8747 E-04	1,7162 E-06	8,5001 E-06
03412	Z	0,0002	0,0230	0,0361	8,5908 E-05	5,6075 E-07	4,84 E-06	0,0000	0,0063	0,0100	2,37 E-05	1,5474 E-07	1,3376 E-06
03413	X	0,0010	0,0097	0,0070	2,8947 E-05	2,9202 E-06	1,522 E-05	0,0002	0,0017	0,0013	4,9153 E-06	5,0758 E-07	2,7668 E-06
03413	Y	0,0023	0,6814	0,1593	2,1829 E-03	6,2131 E-06	4,2536 E-05	0,0006	0,1887	0,0445	6,0436 E-04	1,7075 E-06	1,1308 E-05
03413	Z	0,0002	0,0296	0,0361	8,6816 E-05	5,4676 E-07	6,5262 E-06	0,0001	0,0082	0,0100	2,3951 E-05	1,5088 E-07	1,8036 E-06
03414	X	0,0012	0,0120	0,0070	2,9138 E-05	3,0138 E-06	1,8992 E-05	0,0002	0,0020	0,0013	4,9427 E-06	5,1439 E-07	3,4476 E-06
03414	Y	0,0027	0,8536	0,1591	2,2086 E-03	6,1824 E-06	5,3309 E-05	0,0008	0,2364	0,0444	6,1143 E-04	1,6976 E-06	1,4174 E-05
03414	Z	0,0003	0,0363	0,0361	8,7244 E-05	5,2939 E-07	8,2473 E-06	0,0001	0,0100	0,0100	2,407 E-05	1,4609 E-07	2,2793 E-06
03415	X	0,0002	0,0022	0,0070	2,8599 E-05	2,7382 E-06	2,622 E-06	0,0000	0,0004	0,0013	4,9211 E-06	5,0315 E-07	4,8548 E-07
03415	Y	0,0004	0,1281	0,1599	1,7564 E-03	4,4062 E-06	6,6231 E-06	0,0001	0,0355	0,0446	4,8652 E-04	1,2188 E-06	1,8188 E-06
03415	Z	0,0000	0,0066	0,0360	8,3572 E-05	4,8991 E-07	9,6767 E-07	0,0000	0,0018	0,0099	2,3056 E-05	1,3514 E-07	2,6737 E-07
03416	X	0,0005	0,0045	0,0071	2,9413 E-05	2,7441 E-06	5,644 E-06	0,0001	0,0008	0,0013	5,0232 E-06	5,0167 E-07	1,0414 E-06
03416	Y	0,0007	0,2736	0,1598	1,9477 E-03	4,4202 E-06	1,4674 E-05	0,0002	0,0758	0,0446	5,393 E-04	1,2224 E-06	4,0382 E-06
03416	Z	0,0001	0,0131	0,0361	8,3577 E-05	4,944 E-07	2,2138 E-06	0,0000	0,0036	0,0099	2,3056 E-05	1,3638 E-07	6,1169 E-07
03417	X	0,0007	0,0068	0,0071	3,005 E-05	2,7569 E-06	8,8989 E-06	0,0001	0,0012	0,0013	5,109 E-06	4,9928 E-07	1,6375 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03417	Y	0,0011	0,4318	0,1598	2,0819 E-03	4,3986 E-06	2,3332 E-05	0,0003	0,1196	0,0446	5,764 E-04	1,2158 E-06	6,4258 E-06
03417	Z	0,0001	0,0196	0,0361	8,4731 E-05	4,8849 E-07	3,6143 E-06	0,0000	0,0054	0,0100	2,3375 E-05	1,3475 E-07	9,9866 E-07
03418	X	0,0009	0,0092	0,0071	3,0487 E-05	2,7858 E-06	1,2258 E-05	0,0002	0,0016	0,0013	5,1701 E-06	4,9763 E-07	2,2512 E-06
03418	Y	0,0014	0,5985	0,1597	2,1655 E-03	4,3652 E-06	3,2424 E-05	0,0004	0,1657	0,0446	5,995 E-04	1,2056 E-06	8,9353 E-06
03418	Z	0,0002	0,0261	0,0361	8,5897 E-05	4,7733 E-07	5,1102 E-06	0,0000	0,0072	0,0100	2,3698 E-05	1,3166 E-07	1,412 E-06
03419	X	0,0011	0,0115	0,0071	3,0752 E-05	2,8371 E-06	1,565 E-05	0,0002	0,0020	0,0013	5,2077 E-06	4,9828 E-07	2,8702 E-06
03419	Y	0,0018	0,7700	0,1595	2,2075 E-03	4,2979 E-06	4,1742 E-05	0,0005	0,2132	0,0445	6,1111 E-04	1,1859 E-06	1,1512 E-05
03419	Z	0,0002	0,0327	0,0361	8,6597 E-05	4,6024 E-07	6,6502 E-06	0,0001	0,0090	0,0100	2,3891 E-05	1,2695 E-07	1,8376 E-06
03420	X	0,0001	0,0012	0,0071	2,9759 E-05	2,6991 E-06	1,1246 E-06	0,0000	0,0002	0,0013	5,1661 E-06	5,0506 E-07	2,1029 E-07
03420	Y	0,0001	0,0617	0,1601	1,6422 E-03	2,6662 E-06	2,9945 E-06	0,0000	0,0171	0,0447	4,5506 E-04	7,4055 E-07	8,615 E-07
03420	Z	0,0000	0,0033	0,0360	8,3935 E-05	4,5365 E-07	4,259 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,3157 E-05	1,2506 E-07	1,1763 E-07
03421	X	0,0003	0,0035	0,0071	3,0759 E-05	2,6984 E-06	3,6371 E-06	0,0001	0,0006	0,0013	5,2849 E-06	5,0448 E-07	6,7833 E-07
03421	Y	0,0003	0,1995	0,1600	1,8647 E-03	2,6845 E-06	8,6856 E-06	0,0001	0,0553	0,0447	5,1644 E-04	7,4551 E-07	2,5126 E-06
03421	Z	0,0001	0,0098	0,0361	8,2688 E-05	4,4747 E-07	1,38 E-06	0,0000	0,0027	0,0099	2,2811 E-05	1,2335 E-07	3,8114 E-07
03422	X	0,0006	0,0060	0,0071	3,1516 E-05	2,6948 E-06	6,4144 E-06	0,0001	0,0010	0,0013	5,3782 E-06	5,0072 E-07	1,1931 E-06
03422	Y	0,0006	0,3524	0,1600	2,0277 E-03	2,667 E-06	1,5656 E-05	0,0002	0,0976	0,0447	5,6144 E-04	7,3976 E-07	4,5326 E-06
03422	Z	0,0001	0,0162	0,0361	8,3511 E-05	4,4447 E-07	2,5572 E-06	0,0000	0,0045	0,0100	2,3038 E-05	1,2252 E-07	7,0628 E-07
03423	X	0,0008	0,0084	0,0072	3,2034 E-05	2,6964 E-06	9,3015 E-06	0,0002	0,0014	0,0013	5,4439 E-06	4,9597 E-07	1,7269 E-06
03423	Y	0,0008	0,5158	0,1599	2,1359 E-03	2,6414 E-06	2,3086 E-05	0,0002	0,1429	0,0446	5,9137 E-04	7,3131 E-07	6,6911 E-06
03423	Z	0,0001	0,0227	0,0361	8,483 E-05	4,3712 E-07	3,8475 E-06	0,0000	0,0062	0,0100	2,3403 E-05	1,2048 E-07	1,0627 E-06
03424	X	0,0010	0,0110	0,0072	3,2361 E-05	2,713 E-06	1,2233 E-05	0,0002	0,0019	0,0013	5,4866 E-06	4,9175 E-07	2,2681 E-06
03424	Y	0,0010	0,6859	0,1598	2,1974 E-03	2,6101 E-06	3,079 E-05	0,0003	0,1899	0,0446	6,0837 E-04	7,207 E-07	8,9307 E-06
03424	Z	0,0002	0,0292	0,0361	8,5827 E-05	4,2539 E-07	5,2005 E-06	0,0000	0,0081	0,0100	2,3679 E-05	1,1724 E-07	1,4364 E-06
03425	X	0,0012	0,0135	0,0072	3,262 E-05	2,7543 E-06	1,5194 E-05	0,0002	0,0023	0,0013	5,5236 E-06	4,902 E-07	2,815 E-06
03425	Y	0,0012	0,8592	0,1596	2,2231 E-03	2,5603 E-06	3,8516 E-05	0,0003	0,2379	0,0446	6,1546 E-04	7,0434 E-07	1,118 E-05
03425	Z	0,0002	0,0358	0,0362	8,6273 E-05	4,1423 E-07	6,5705 E-06	0,0001	0,0099	0,0100	2,3803 E-05	1,1415 E-07	1,8148 E-06
03426	X	0,0002	0,0024	0,0072	3,1858 E-05	2,6987 E-06	1,9942 E-06	0,0000	0,0004	0,0013	5,5185 E-06	5,1478 E-07	3,7639 E-07
03426	Y	0,0001	0,1287	0,1601	1,7655 E-03	1,4093 E-06	4,22 E-06	0,0000	0,0357	0,0447	4,8917 E-04	3,6817 E-07	1,3151 E-06
03426	Z	0,0000	0,0065	0,0361	8,2345 E-05	4,3584 E-07	7,4477 E-07	0,0000	0,0018	0,0099	2,2717 E-05	1,2004 E-07	2,0558 E-07
03427	X	0,0005	0,0050	0,0072	3,2794 E-05	2,6865 E-06	4,2247 E-06	0,0001	0,0009	0,0013	5,6307 E-06	5,1085 E-07	7,9559 E-07
03427	Y	0,0002	0,2750	0,1601	1,9579 E-03	1,4242 E-06	9,4384 E-06	0,0001	0,0762	0,0447	5,4229 E-04	3,708 E-07	2,9421 E-06
03427	Z	0,0001	0,0129	0,0361	8,2392 E-05	4,3662 E-07	1,6884 E-06	0,0000	0,0036	0,0100	2,2729 E-05	1,2025 E-07	4,6605 E-07
03428	X	0,0007	0,0076	0,0073	3,3425 E-05	2,6683 E-06	6,5638 E-06	0,0001	0,0013	0,0013	5,7055 E-06	5,0435 E-07	1,2344 E-06
03428	Y	0,0003	0,4340	0,1600	2,093 E-03	1,4414 E-06	1,511 E-05	0,0001	0,1202	0,0447	5,7961 E-04	3,7263 E-07	4,7151 E-06
03428	Z	0,0001	0,0193	0,0361	8,366 E-05	4,3289 E-07	2,7587 E-06	0,0000	0,0053	0,0100	2,308 E-05	1,1921 E-07	7,615 E-07
03429	X	0,0009	0,0102	0,0073	3,3816 E-05	2,6522 E-06	8,9346 E-06	0,0002	0,0018	0,0013	5,7518 E-06	4,9646 E-07	1,6788 E-06
03429	Y	0,0004	0,6016	0,1599	2,1769 E-03	1,4683 E-06	2,1098 E-05	0,0001	0,1666	0,0446	6,0283 E-04	3,7595 E-07	6,5904 E-06
03429	Z	0,0002	0,0257	0,0362	8,4926 E-05	4,2602 E-07	3,9076 E-06	0,0000	0,0071	0,0100	2,343 E-05	1,173 E-07	1,0787 E-06
03430	X	0,0011	0,0128	0,0073	3,4075 E-05	2,6481 E-06	1,1296 E-05	0,0002	0,0022	0,0014	5,7854 E-06	4,891 E-07	2,1216 E-06
03430	Y	0,0005	0,7740	0,1598	2,2191 E-03	1,5045 E-06	2,723 E-05	0,0001	0,2144	0,0446	6,145 E-04	3,8067 E-07	8,5153 E-06
03430	Z	0,0002	0,0323	0,0362	8,5675 E-05	4,1645 E-07	5,092 E-06	0,0001	0,0089	0,0100	2,3638 E-05	1,1465 E-07	1,4057 E-06
03431	X	0,0001	0,0013	0,0074	3,2543 E-05	2,742 E-06	7,8515 E-07	0,0000	0,0002	0,0014	5,6904 E-06	5,3045 E-07	1,5033 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03431	Y	0,0001	0,0619	0,1600	1,6481 E-03	1,9621 E-06	1,5487 E-06	0,0000	0,0172	0,0447	4,5693 E-04	4,8083 E-07	5,3292 E-07
03431	Z	0,0000	0,0033	0,0361	8,2873 E-05	4,5963 E-07	2,9311 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,2864 E-05	1,2651 E-07	8,0857 E-08
03432	X	0,0004	0,0039	0,0074	3,373 E-05	2,7429 E-06	2,4594 E-06	0,0001	0,0007	0,0014	5,8354 E-06	5,3055 E-07	4,7046 E-07
03432	Y	0,0002	0,2002	0,1600	1,8717 E-03	1,9641 E-06	5,007 E-06	0,0000	0,0555	0,0447	5,1865 E-04	4,8172 E-07	1,7253 E-06
03432	Z	0,0001	0,0097	0,0361	8,1584 E-05	4,6468 E-07	1,0024 E-06	0,0000	0,0027	0,0100	2,2507 E-05	1,279 E-07	2,7651 E-07
03433	X	0,0006	0,0065	0,0074	3,4516 E-05	2,7153 E-06	4,2172 E-06	0,0001	0,0011	0,0014	5,9268 E-06	5,2393 E-07	8,0669 E-07
03433	Y	0,0003	0,3537	0,1600	2,0354 E-03	2,0238 E-06	9,1211 E-06	0,0001	0,0980	0,0447	5,6389 E-04	4,974 E-07	3,1412 E-06
03433	Z	0,0001	0,0160	0,0361	8,2481 E-05	4,6424 E-07	1,8549 E-06	0,0000	0,0044	0,0100	2,2754 E-05	1,2777 E-07	5,1165 E-07
03434	X	0,0009	0,0092	0,0074	3,4988 E-05	2,6772 E-06	5,977 E-06	0,0002	0,0016	0,0014	5,9789 E-06	5,1418 E-07	1,144 E-06
03434	Y	0,0004	0,5178	0,1599	2,144 E-03	2,109 E-06	1,3577 E-05	0,0001	0,1435	0,0446	5,9395 E-04	5,1946 E-07	4,6762 E-06
03434	Z	0,0001	0,0224	0,0362	8,3897 E-05	4,6183 E-07	2,793 E-06	0,0000	0,0062	0,0100	2,3146 E-05	1,2709 E-07	7,7044 E-07
03435	X	0,0011	0,0120	0,0074	3,5274 E-05	2,6372 E-06	7,7147 E-06	0,0002	0,0021	0,0014	6,0113 E-06	5,0252 E-07	1,4777 E-06
03435	Y	0,0006	0,6884	0,1598	2,2056 E-03	2,2193 E-06	1,8225 E-05	0,0001	0,1908	0,0446	6,1101 E-04	5,4781 E-07	6,2787 E-06
03435	Z	0,0002	0,0288	0,0362	8,496 E-05	4,5754 E-07	3,7803 E-06	0,0000	0,0079	0,0100	2,344 E-05	1,2589 E-07	1,0428 E-06
03436	X	0,0013	0,0148	0,0074	3,5566 E-05	2,609 E-06	9,4433 E-06	0,0002	0,0025	0,0014	6,054 E-06	4,9158 E-07	1,8103 E-06
03436	Y	0,0007	0,8624	0,1596	2,2316 E-03	2,3488 E-06	2,2947 E-05	0,0002	0,2390	0,0446	6,1815 E-04	5,81 E-07	7,9092 E-06
03436	Z	0,0002	0,0354	0,0362	8,5424 E-05	4,5316 E-07	4,7874 E-06	0,0001	0,0098	0,0100	2,3569 E-05	1,2466 E-07	1,3206 E-06
03437	X	0,0003	0,0026	0,0075	3,4246 E-05	2,8714 E-06	1,1875 E-06	0,0001	0,0005	0,0014	5,9741 E-06	5,6045 E-07	2,3193 E-07
03437	Y	0,0002	0,1290	0,1598	1,7692 E-03	3,5115 E-06	2,6149 E-06	0,0001	0,0358	0,0446	4,9058 E-04	9,009 E-07	9,3306 E-07
03437	Z	0,0000	0,0065	0,0361	8,1372 E-05	5,2301 E-07	5,1187 E-07	0,0000	0,0018	0,0100	2,2449 E-05	1,4392 E-07	1,4107 E-07
03438	X	0,0005	0,0053	0,0075	3,521 E-05	2,844 E-06	2,3806 E-06	0,0001	0,0009	0,0014	6,0875 E-06	5,5491 E-07	4,6719 E-07
03438	Y	0,0005	0,2755	0,1598	1,9622 E-03	3,5733 E-06	5,7802 E-06	0,0001	0,0764	0,0446	5,4394 E-04	9,1765 E-07	2,0699 E-06
03438	Z	0,0001	0,0128	0,0361	8,1442 E-05	5,2384 E-07	1,1447 E-06	0,0000	0,0035	0,0100	2,2467 E-05	1,4413 E-07	3,154 E-07
03439	X	0,0008	0,0081	0,0075	3,5784 E-05	2,7967 E-06	3,524 E-06	0,0002	0,0014	0,0014	6,1489 E-06	5,4512 E-07	6,9513 E-07
03439	Y	0,0007	0,4349	0,1597	2,0976 E-03	3,6587 E-06	9,3361 E-06	0,0002	0,1206	0,0446	5,8139 E-04	9,4019 E-07	3,351 E-06
03439	Z	0,0001	0,0191	0,0362	8,2791 E-05	5,2454 E-07	1,8729 E-06	0,0000	0,0053	0,0100	2,284 E-05	1,4431 E-07	5,1604 E-07
03440	X	0,0010	0,0109	0,0075	3,6101 E-05	2,7348 E-06	4,6076 E-06	0,0002	0,0019	0,0014	6,1798 E-06	5,3179 E-07	9,1339 E-07
03440	Y	0,0010	0,6029	0,1596	2,1816 E-03	3,7732 E-06	1,3144 E-05	0,0002	0,1671	0,0446	6,0468 E-04	9,7009 E-07	4,7215 E-06
03440	Z	0,0002	0,0254	0,0362	8,4129 E-05	5,2453 E-07	2,6595 E-06	0,0000	0,0070	0,0100	2,3211 E-05	1,4429 E-07	7,3271 E-07
03441	X	0,0012	0,0138	0,0076	3,6328 E-05	2,6696 E-06	5,6477 E-06	0,0002	0,0024	0,0014	6,2069 E-06	5,1677 E-07	1,1243 E-06
03441	Y	0,0012	0,7757	0,1595	2,2239 E-03	3,9052 E-06	1,7083 E-05	0,0003	0,2150	0,0445	6,1638 E-04	1,0043 E-06	6,1376 E-06
03441	Z	0,0002	0,0319	0,0362	8,4915 E-05	5,2376 E-07	3,4756 E-06	0,0001	0,0088	0,0100	2,3428 E-05	1,4406 E-07	9,5759 E-07
03442	X	0,0001	0,0013	0,0077	3,4306 E-05	3,0518 E-06	3,9579 E-07	0,0000	0,0002	0,0014	6,0375 E-06	5,9645 E-07	7,9807 E-08
03442	Y	0,0002	0,0620	0,1595	1,6485 E-03	5,2737 E-06	1,6054 E-06	0,0000	0,0172	0,0445	4,5753 E-04	1,3787 E-06	4,5744 E-07
03442	Z	0,0000	0,0033	0,0361	8,2091 E-05	6,0105 E-07	1,8126 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2649 E-05	1,6539 E-07	4,9907 E-08
03443	X	0,0004	0,0041	0,0077	3,5461 E-05	3,0525 E-06	1,111 E-06	0,0001	0,0007	0,0014	6,1762 E-06	5,9661 E-07	2,2755 E-07
03443	Y	0,0005	0,2003	0,1595	1,8725 E-03	5,278 E-06	4,8126 E-06	0,0001	0,0556	0,0445	5,1946 E-04	1,3806 E-06	1,478 E-06
03443	Z	0,0001	0,0096	0,0361	8,0757 E-05	6,0223 E-07	6,3351 E-07	0,0000	0,0026	0,0100	2,2278 E-05	1,6571 E-07	1,7422 E-07
03444	X	0,0007	0,0069	0,0077	3,6148 E-05	3,0087 E-06	1,6971 E-06	0,0001	0,0012	0,0014	6,2494 E-06	5,8843 E-07	3,5502 E-07
03444	Y	0,0009	0,3538	0,1594	2,0365 E-03	5,3544 E-06	8,6156 E-06	0,0002	0,0982	0,0445	5,6484 E-04	1,401 E-06	2,6756 E-06
03444	Z	0,0001	0,0158	0,0362	8,1702 E-05	6,0475 E-07	1,1702 E-06	0,0000	0,0044	0,0100	2,2539 E-05	1,6639 E-07	3,2171 E-07
03445	X	0,0010	0,0097	0,0077	3,6508 E-05	2,9406 E-06	2,1883 E-06	0,0002	0,0017	0,0014	6,2808 E-06	5,7553 E-07	4,6655 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03445	Y	0,0013	0,5180	0,1593	2,1452 E-03	5,4654 E-06	1,2735 E-05	0,0003	0,1437	0,0445	5,9496 E-04	1,4302 E-06	3,9852 E-06
03445	Z	0,0002	0,0221	0,0362	8,3185 E-05	6,0755 E-07	1,7694 E-06	0,0000	0,0061	0,0100	2,295 E-05	1,6715 E-07	4,8635 E-07
03446	X	0,0012	0,0126	0,0077	3,6712 E-05	2,8535 E-06	2,6217 E-06	0,0002	0,0022	0,0014	6,2988 E-06	5,5859 E-07	5,671 E-07
03446	Y	0,0017	0,6888	0,1592	2,2068 E-03	5,6087 E-06	1,7071 E-05	0,0004	0,1911	0,0445	6,1205 E-04	1,4674 E-06	5,3635 E-06
03446	Z	0,0002	0,0285	0,0362	8,4293 E-05	6,1043 E-07	2,4039 E-06	0,0001	0,0079	0,0100	2,3257 E-05	1,6792 E-07	6,6081 E-07
03447	X	0,0014	0,0154	0,0077	3,6994 E-05	2,7604 E-06	3,0432 E-06	0,0003	0,0027	0,0014	6,3402 E-06	5,3981 E-07	6,6398 E-07
03447	Y	0,0021	0,8628	0,1591	2,2328 E-03	5,7557 E-06	2,1474 E-05	0,0006	0,2393	0,0444	6,1921 E-04	1,5052 E-06	6,7737 E-06
03447	Z	0,0003	0,0350	0,0362	8,4771 E-05	6,1138 E-07	3,0619 E-06	0,0001	0,0097	0,0100	2,3389 E-05	1,6815 E-07	8,4164 E-07
03448	X	0,0003	0,0027	0,0078	3,5306 E-05	3,3298 E-06	3,9198 E-07	0,0001	0,0005	0,0015	6,1967 E-06	6,4734 E-07	8,5093 E-08
03448	Y	0,0005	0,1288	0,1590	1,7668 E-03	6,9928 E-06	4,2118 E-06	0,0001	0,0358	0,0444	4,9059 E-04	1,8457 E-06	1,1108 E-06
03448	Z	0,0001	0,0064	0,0361	8,0703 E-05	6,9021 E-07	3,1079 E-07	0,0000	0,0018	0,0100	2,2264 E-05	1,8994 E-07	8,521 E-08
03449	X	0,0006	0,0055	0,0078	3,6081 E-05	3,3028 E-06	6,4794 E-07	0,0001	0,0010	0,0015	6,2781 E-06	6,4261 E-07	1,4473 E-07
03449	Y	0,0010	0,2752	0,1590	1,9599 E-03	7,0719 E-06	9,1303 E-06	0,0003	0,0764	0,0444	5,4404 E-04	1,8672 E-06	2,4198 E-06
03449	Z	0,0001	0,0126	0,0362	8,0781 E-05	6,956 E-07	7,0615 E-07	0,0000	0,0035	0,0100	2,2285 E-05	1,9142 E-07	1,9349 E-07
03450	X	0,0009	0,0084	0,0079	3,6478 E-05	3,2414 E-06	9,703 E-07	0,0002	0,0015	0,0015	6,3098 E-06	6,3171 E-07	2,0326 E-07
03450	Y	0,0015	0,4344	0,1589	2,0951 E-03	7,1762 E-06	1,4413 E-05	0,0004	0,1206	0,0444	5,8154 E-04	1,8948 E-06	3,8562 E-06
03450	Z	0,0002	0,0189	0,0362	8,2179 E-05	7,0009 E-07	1,1585 E-06	0,0000	0,0052	0,0100	2,2671 E-05	1,9264 E-07	3,1729 E-07
03451	X	0,0012	0,0112	0,0079	3,6661 E-05	3,1531 E-06	1,4892 E-06	0,0002	0,0020	0,0015	6,3184 E-06	6,1585 E-07	2,8193 E-07
03451	Y	0,0020	0,6021	0,1588	2,1791 E-03	7,3156 E-06	2,0044 E-05	0,0005	0,1672	0,0444	6,0484 E-04	1,9312 E-06	5,3932 E-06
03451	Z	0,0002	0,0252	0,0362	8,3562 E-05	7,0513 E-07	1,6486 E-06	0,0001	0,0070	0,0100	2,3054 E-05	1,9401 E-07	4,5154 E-07
03452	X	0,0014	0,0141	0,0079	3,6814 E-05	3,0444 E-06	2,1666 E-06	0,0003	0,0024	0,0015	6,3335 E-06	5,9602 E-07	3,8331 E-07
03452	Y	0,0026	0,7748	0,1587	2,2214 E-03	7,4615 E-06	2,5849 E-05	0,0007	0,2151	0,0443	6,1655 E-04	1,9689 E-06	6,9811 E-06
03452	Z	0,0003	0,0317	0,0363	8,4372 E-05	7,0979 E-07	2,1633 E-06	0,0001	0,0087	0,0100	2,3278 E-05	1,9527 E-07	5,9251 E-07
03453	X	0,0002	0,0014	0,0080	3,4818 E-05	3,6695 E-06	1,361 E-07	0,0000	0,0002	0,0015	6,1605 E-06	7,0665 E-07	2,5238 E-08
03453	Y	0,0003	0,0618	0,1584	1,6432 E-03	8,759 E-06	3,1489 E-06	0,0001	0,0172	0,0443	4,5677 E-04	2,3243 E-06	7,6366 E-07
03453	Z	0,0000	0,0032	0,0361	8,1607 E-05	7,9197 E-07	1,5281 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2516 E-05	2,1798 E-07	4,2021 E-08
03454	X	0,0005	0,0041	0,0080	3,5633 E-05	3,6656 E-06	5,6249 E-07	0,0001	0,0007	0,0015	6,2421 E-06	7,0605 E-07	9,3467 E-08
03454	Y	0,0009	0,1997	0,1584	1,867 E-03	8,7865 E-06	8,7627 E-06	0,0002	0,0555	0,0443	5,1876 E-04	2,3324 E-06	2,1733 E-06
03454	Z	0,0001	0,0095	0,0362	8,0239 E-05	7,9357 E-07	4,7588 E-07	0,0000	0,0026	0,0100	2,2136 E-05	2,1842 E-07	1,3024 E-07
03455	X	0,0008	0,0069	0,0081	3,6041 E-05	3,6191 E-06	1,3947 E-06	0,0002	0,0012	0,0015	6,2698 E-06	6,9807 E-07	2,2565 E-07
03455	Y	0,0016	0,3528	0,1583	2,0306 E-03	8,8756 E-06	1,5617 E-05	0,0004	0,0980	0,0442	5,6414 E-04	2,3562 E-06	3,8846 E-06
03455	Z	0,0001	0,0157	0,0362	8,1209 E-05	7,9826 E-07	8,6065 E-07	0,0000	0,0043	0,0100	2,2403 E-05	2,197 E-07	2,3546 E-07
03456	X	0,0011	0,0097	0,0081	3,6199 E-05	3,5424 E-06	2,5579 E-06	0,0002	0,0017	0,0015	6,2691 E-06	6,8482 E-07	4,1336 E-07
03456	Y	0,0022	0,5164	0,1583	2,139 E-03	9,0089 E-06	2,2863 E-05	0,0006	0,1435	0,0442	5,9424 E-04	2,3913 E-06	5,7111 E-06
03456	Z	0,0002	0,0220	0,0362	8,2724 E-05	8,0439 E-07	1,2847 E-06	0,0001	0,0061	0,0100	2,2822 E-05	2,2138 E-07	3,5148 E-07
03457	X	0,0014	0,0126	0,0081	3,6277 E-05	3,437 E-06	3,9444 E-06	0,0003	0,0022	0,0015	6,267 E-06	6,665 E-07	6,383 E-07
03457	Y	0,0029	0,6867	0,1582	2,2005 E-03	9,1841 E-06	3,052 E-05	0,0008	0,1908	0,0442	6,1131 E-04	2,437 E-06	7,6411 E-06
03457	Z	0,0003	0,0284	0,0363	8,3855 E-05	8,1189 E-07	1,7348 E-06	0,0001	0,0078	0,0100	2,3135 E-05	2,2342 E-07	4,7464 E-07
03458	X	0,0017	0,0154	0,0081	3,6498 E-05	3,3035 E-06	5,4615 E-06	0,0003	0,0027	0,0015	6,299 E-06	6,4307 E-07	8,8524 E-07
03458	Y	0,0036	0,8603	0,1580	2,2264 E-03	9,3605 E-06	3,8144 E-05	0,0010	0,2390	0,0442	6,1849 E-04	2,4823 E-06	9,5755 E-06
03458	Z	0,0003	0,0348	0,0363	8,4346 E-05	8,1763 E-07	2,2072 E-06	0,0001	0,0096	0,0100	2,3271 E-05	2,2497 E-07	6,0385 E-07
03459	X	0,0004	0,0027	0,0083	3,4932 E-05	4,0724 E-06	5,8766 E-07	0,0001	0,0005	0,0015	6,1623 E-06	7,7525 E-07	9,5224 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03459	Y	0,0008	0,1282	0,1577	1,7577 E-03	1,0492 E-05	7,2267 E-06	0,0002	0,0357	0,0441	4,8895 E-04	2,7949 E-06	1,7545 E-06
03459	Z	0,0001	0,0064	0,0362	8,0363 E-05	8,9591 E-07	3,6309 E-07	0,0000	0,0018	0,0100	2,2171 E-05	2,4663 E-07	9,9783 E-08
03460	X	0,0007	0,0055	0,0083	3,5279 E-05	4,0559 E-06	1,7465 E-06	0,0001	0,0010	0,0015	6,1737 E-06	7,7251 E-07	2,8858 E-07
03460	Y	0,0015	0,2738	0,1577	1,9507 E-03	1,0553 E-05	1,5397 E-05	0,0004	0,0762	0,0441	5,4253 E-04	2,8117 E-06	3,7439 E-06
03460	Z	0,0001	0,0126	0,0362	8,043 E-05	8,9964 E-07	7,8448 E-07	0,0000	0,0035	0,0100	2,2188 E-05	2,4766 E-07	2,1553 E-07
03461	X	0,0011	0,0082	0,0083	3,5383 E-05	3,9977 E-06	3,3862 E-06	0,0002	0,0014	0,0016	6,1592 E-06	7,6265 E-07	5,6285 E-07
03461	Y	0,0023	0,4323	0,1576	2,0855 E-03	1,0675 E-05	2,4294 E-05	0,0006	0,1203	0,0440	5,7996 E-04	2,8442 E-06	5,9199 E-06
03461	Z	0,0002	0,0188	0,0362	8,1835 E-05	9,0597 E-07	1,2507 E-06	0,0001	0,0052	0,0100	2,2576 E-05	2,4939 E-07	3,4362 E-07
03462	X	0,0014	0,0110	0,0083	3,5385 E-05	3,9091 E-06	5,3593 E-06	0,0003	0,0019	0,0016	6,1402 E-06	7,4759 E-07	8,9258 E-07
03462	Y	0,0031	0,5993	0,1575	2,169 E-03	1,0843 E-05	3,3727 E-05	0,0008	0,1667	0,0440	6,0318 E-04	2,8882 E-06	8,2337 E-06
03462	Z	0,0003	0,0251	0,0363	8,3224 E-05	9,1423 E-07	1,7485 E-06	0,0001	0,0069	0,0100	2,2961 E-05	2,5165 E-07	4,8039 E-07
03463	X	0,0017	0,0137	0,0083	3,5449 E-05	3,7965 E-06	7,5368 E-06	0,0003	0,0024	0,0016	6,1423 E-06	7,2836 E-07	1,2561 E-06
03463	Y	0,0039	0,7711	0,1574	2,2108 E-03	1,1044 E-05	4,3497 E-05	0,0010	0,2145	0,0440	6,148 E-04	2,9405 E-06	1,0632 E-05
03463	Z	0,0003	0,0315	0,0363	8,4035 E-05	9,2392 E-07	2,2669 E-06	0,0001	0,0087	0,0100	2,3185 E-05	2,5429 E-07	6,2286 E-07
03464	X	0,0002	0,0013	0,0085	3,4183 E-05	4,5321 E-06	3,8275 E-07	0,0000	0,0002	0,0016	6,0741 E-06	8,523 E-07	6,3717 E-08
03464	Y	0,0004	0,0613	0,1568	1,6324 E-03	1,2156 E-05	3,8594 E-06	0,0001	0,0171	0,0438	4,5463 E-04	3,2466 E-06	9,4269 E-07
03464	Z	0,0000	0,0032	0,0361	8,1447 E-05	9,9918 E-07	2,1183 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2472 E-05	2,7511 E-07	5,8334 E-08
03465	X	0,0006	0,0040	0,0085	3,4318 E-05	4,5377 E-06	1,6438 E-06	0,0001	0,0007	0,0016	6,0425 E-06	8,5333 E-07	2,7796 E-07
03465	Y	0,0013	0,1984	0,1568	1,855 E-03	1,22 E-05	1,3746 E-05	0,0004	0,0552	0,0438	5,165 E-04	3,2593 E-06	3,3359 E-06
03465	Z	0,0001	0,0095	0,0362	8,0053 E-05	1,0026 E-06	7,4524 E-07	0,0000	0,0026	0,0100	2,2084 E-05	2,7605 E-07	2,0548 E-07
03466	X	0,0010	0,0067	0,0085	3,4311 E-05	4,5009 E-06	3,5862 E-06	0,0002	0,0012	0,0016	6,0043 E-06	8,4716 E-07	6,0873 E-07
03466	Y	0,0022	0,3505	0,1568	2,0176 E-03	1,2312 E-05	2,4052 E-05	0,0006	0,0976	0,0438	5,6173 E-04	3,2892 E-06	5,8411 E-06
03466	Z	0,0002	0,0157	0,0362	8,0999 E-05	1,0086 E-06	1,324 E-06	0,0001	0,0043	0,0100	2,2345 E-05	2,777 E-07	3,6504 E-07
03467	X	0,0014	0,0094	0,0085	3,4227 E-05	4,4337 E-06	6,0107 E-06	0,0003	0,0016	0,0016	5,9678 E-06	8,3585 E-07	1,0203 E-06
03467	Y	0,0031	0,5131	0,1567	2,1254 E-03	1,2469 E-05	3,5274 E-05	0,0008	0,1429	0,0438	5,917 E-04	3,3309 E-06	8,5746 E-06
03467	Z	0,0003	0,0219	0,0363	8,2493 E-05	1,0169 E-06	1,9577 E-06	0,0001	0,0061	0,0100	2,2758 E-05	2,7998 E-07	5,3974 E-07
03468	X	0,0017	0,0120	0,0086	3,4173 E-05	4,3363 E-06	8,7447 E-06	0,0003	0,0021	0,0016	5,947 E-06	8,194 E-07	1,4834 E-06
03468	Y	0,0040	0,6823	0,1566	2,1864 E-03	1,2675 E-05	4,695 E-05	0,0011	0,1900	0,0438	6,0868 E-04	3,3847 E-06	1,1424 E-05
03468	Z	0,0003	0,0283	0,0363	8,3611 E-05	1,0277 E-06	2,6166 E-06	0,0001	0,0078	0,0100	2,3068 E-05	2,8292 E-07	7,214 E-07
03469	X	0,0021	0,0147	0,0086	3,4287 E-05	4,221 E-06	1,1656 E-05	0,0004	0,0026	0,0016	5,9626 E-06	7,9991 E-07	1,9757 E-06
03469	Y	0,0050	0,8548	0,1565	2,2121 E-03	1,2953 E-05	5,9176 E-05	0,0013	0,2380	0,0437	6,1582 E-04	3,4573 E-06	1,4402 E-05
03469	Z	0,0004	0,0347	0,0363	8,4111 E-05	1,0436 E-06	3,306 E-06	0,0001	0,0096	0,0100	2,3206 E-05	2,8726 E-07	9,1141 E-07
03470	X	0,0004	0,0026	0,0088	3,3339 E-05	5,057 E-06	1,1792 E-06	0,0001	0,0005	0,0016	5,9072 E-06	9,3971 E-07	2,0205 E-07
03470	Y	0,0010	0,1271	0,1559	1,744 E-03	1,3855 E-05	1,0498 E-05	0,0003	0,0354	0,0436	4,8619 E-04	3,7089 E-06	2,5665 E-06
03470	Z	0,0001	0,0064	0,0362	8,0356 E-05	1,1085 E-06	6,1293 E-07	0,0000	0,0018	0,0100	2,2169 E-05	3,0527 E-07	1,6922 E-07
03471	X	0,0009	0,0052	0,0088	3,3109 E-05	5,0391 E-06	3,2337 E-06	0,0002	0,0009	0,0016	5,8257 E-06	9,3673 E-07	5,565 E-07
03471	Y	0,0020	0,2716	0,1559	1,9349 E-03	1,3917 E-05	2,2174 E-05	0,0005	0,0757	0,0436	5,3936 E-04	3,7262 E-06	5,4169 E-06
03471	Z	0,0002	0,0126	0,0362	8,0376 E-05	1,1115 E-06	1,3423 E-06	0,0000	0,0035	0,0100	2,2173 E-05	3,061 E-07	3,705 E-07
03472	X	0,0013	0,0078	0,0088	3,2905 E-05	4,9951 E-06	5,929 E-06	0,0002	0,0014	0,0017	5,7658 E-06	9,2934 E-07	1,0191 E-06
03472	Y	0,0030	0,4288	0,1558	2,0685 E-03	1,4059 E-05	3,5065 E-05	0,0008	0,1195	0,0436	5,7658 E-04	3,764 E-06	8,5675 E-06
03472	Z	0,0002	0,0188	0,0362	8,1723 E-05	1,1193 E-06	2,1552 E-06	0,0001	0,0052	0,0100	2,2545 E-05	3,0824 E-07	5,9482 E-07
03473	X	0,0017	0,0103	0,0088	3,2758 E-05	4,9233 E-06	9,0658 E-06	0,0003	0,0018	0,0017	5,7276 E-06	9,1726 E-07	1,5554 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03473	Y	0,0041	0,5944	0,1557	2,1513 E-03	1,4257 E-05	4,8738 E-05	0,0011	0,1657	0,0435	5,9964 E-04	3,8162 E-06	1,1914 E-05
03473	Z	0,0003	0,0251	0,0363	8,3065 E-05	1,1301 E-06	3,0167 E-06	0,0001	0,0069	0,0100	2,2917 E-05	3,1118 E-07	8,3255 E-07
03474	X	0,0021	0,0129	0,0089	3,2724 E-05	4,8359 E-06	1,2476 E-05	0,0004	0,0023	0,0017	5,7163 E-06	9,025 E-07	2,1373 E-06
03474	Y	0,0052	0,7648	0,1556	2,1928 E-03	1,4518 E-05	6,2945 E-05	0,0014	0,2132	0,0435	6,1121 E-04	3,8846 E-06	1,5395 E-05
03474	Z	0,0004	0,0315	0,0363	8,3862 E-05	1,1441 E-06	3,9091 E-06	0,0001	0,0087	0,0100	2,3137 E-05	3,1501 E-07	1,0787 E-06
03475	X	0,0002	0,0013	0,0091	3,2567 E-05	5,5774 E-06	6,1892 E-07	0,0000	0,0002	0,0017	5,8081 E-06	1,0258 E-06	1,0705 E-07
03475	Y	0,0006	0,0607	0,1548	1,616 E-03	1,5456 E-05	5,6293 E-06	0,0002	0,0169	0,0433	4,5111 E-04	4,1442 E-06	1,3914 E-06
03475	Z	0,0000	0,0032	0,0361	8,1631 E-05	1,2111 E-06	3,5939 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2523 E-05	3,3356 E-07	9,9209 E-08
03476	X	0,0007	0,0038	0,0091	3,1919 E-05	5,6007 E-06	2,4894 E-06	0,0001	0,0007	0,0017	5,6474 E-06	1,0298 E-06	4,3241 E-07
03476	Y	0,0017	0,1964	0,1548	1,8366 E-03	1,549 E-05	1,8776 E-05	0,0005	0,0548	0,0433	5,1262 E-04	4,1544 E-06	4,6337 E-06
03476	Z	0,0001	0,0095	0,0362	8,0183 E-05	1,2138 E-06	1,2399 E-06	0,0000	0,0026	0,0100	2,212 E-05	3,3433 E-07	3,4219 E-07
03477	X	0,0012	0,0063	0,0091	3,153 E-05	5,581 E-06	5,2533 E-06	0,0002	0,0011	0,0017	5,5524 E-06	1,0265 E-06	9,1095 E-07
03477	Y	0,0028	0,3470	0,1547	1,9977 E-03	1,5611 E-05	3,313 E-05	0,0008	0,0969	0,0433	5,5755 E-04	4,1871 E-06	8,1715 E-06
03477	Z	0,0002	0,0157	0,0362	8,1026 E-05	1,221 E-06	2,2362 E-06	0,0001	0,0043	0,0100	2,2353 E-05	3,363 E-07	6,17 E-07
03478	X	0,0016	0,0087	0,0091	3,1306 E-05	5,5343 E-06	8,6086 E-06	0,0003	0,0015	0,0017	5,5003 E-06	1,0186 E-06	1,489 E-06
03478	Y	0,0040	0,5080	0,1547	2,1042 E-03	1,5794 E-05	4,8641 E-05	0,0011	0,1418	0,0433	5,8727 E-04	4,2355 E-06	1,1999 E-05
03478	Z	0,0003	0,0220	0,0363	8,2425 E-05	1,2312 E-06	3,3214 E-06	0,0001	0,0061	0,0100	2,2739 E-05	3,391 E-07	9,163 E-07
03479	X	0,0021	0,0111	0,0091	3,1206 E-05	5,4619 E-06	1,2334 E-05	0,0004	0,0020	0,0017	5,4776 E-06	1,0064 E-06	2,1287 E-06
03479	Y	0,0052	0,6755	0,1546	2,1644 E-03	1,6034 E-05	6,4908 E-05	0,0014	0,1885	0,0432	6,0407 E-04	4,2988 E-06	1,6017 E-05
03479	Z	0,0004	0,0283	0,0363	8,3482 E-05	1,2444 E-06	4,4529 E-06	0,0001	0,0078	0,0100	2,3032 E-05	3,427 E-07	1,2283 E-06
03480	X	0,0025	0,0135	0,0092	3,1249 E-05	5,3789 E-06	1,6273 E-05	0,0005	0,0024	0,0017	5,4836 E-06	9,9235 E-07	2,8042 E-06
03480	Y	0,0064	0,8462	0,1545	2,1897 E-03	1,6326 E-05	8,1678 E-05	0,0017	0,2362	0,0432	6,1112 E-04	4,3752 E-06	2,0158 E-05
03480	Z	0,0005	0,0347	0,0363	8,3969 E-05	1,2611 E-06	5,6128 E-06	0,0001	0,0096	0,0100	2,3167 E-05	3,4728 E-07	1,5482 E-06
03481	X	0,0005	0,0025	0,0094	3,0922 E-05	6,1848 E-06	1,5705 E-06	0,0001	0,0004	0,0018	5,5019 E-06	1,1263 E-06	2,7415 E-07
03481	Y	0,0012	0,1256	0,1536	1,7235 E-03	1,7034 E-05	1,3851 E-05	0,0003	0,0351	0,0430	4,817 E-04	4,5756 E-06	3,4597 E-06
03481	Z	0,0001	0,0064	0,0362	8,0677 E-05	1,3159 E-06	9,7804 E-07	0,0000	0,0018	0,0100	2,2258 E-05	3,6252 E-07	2,6974 E-07
03482	X	0,0010	0,0048	0,0094	3,0209 E-05	6,1833 E-06	4,1886 E-06	0,0002	0,0009	0,0018	5,3461 E-06	1,1261 E-06	7,3102 E-07
03482	Y	0,0025	0,2684	0,1536	1,9123 E-03	1,7121 E-05	2,9527 E-05	0,0007	0,0750	0,0430	5,3444 E-04	4,5993 E-06	7,3663 E-06
03482	Z	0,0002	0,0126	0,0362	8,057 E-05	1,3215 E-06	2,1458 E-06	0,0001	0,0035	0,0100	2,2227 E-05	3,6406 E-07	5,916 E-07
03483	X	0,0015	0,0072	0,0094	2,9899 E-05	6,1601 E-06	7,5489 E-06	0,0003	0,0013	0,0018	5,2781 E-06	1,1221 E-06	1,3137 E-06
03483	Y	0,0037	0,4237	0,1535	2,0442 E-03	1,7285 E-05	4,6751 E-05	0,0010	0,1184	0,0430	5,7128 E-04	4,643 E-06	1,166 E-05
03483	Z	0,0003	0,0189	0,0363	8,1766 E-05	1,331 E-06	3,4532 E-06	0,0001	0,0052	0,0100	2,2557 E-05	3,6666 E-07	9,5189 E-07
03484	X	0,0020	0,0095	0,0095	2,9794 E-05	6,1145 E-06	1,1414 E-05	0,0004	0,0017	0,0018	5,2555 E-06	1,1144 E-06	1,9812 E-06
03484	Y	0,0050	0,5874	0,1534	2,1257 E-03	1,7512 E-05	6,5086 E-05	0,0014	0,1642	0,0429	5,9408 E-04	4,7032 E-06	1,6235 E-05
03484	Z	0,0004	0,0252	0,0363	8,2992 E-05	1,3437 E-06	4,8421 E-06	0,0001	0,0069	0,0100	2,2896 E-05	3,7013 E-07	1,3346 E-06
03485	X	0,0025	0,0118	0,0095	2,979 E-05	6,0533 E-06	1,5572 E-05	0,0005	0,0021	0,0018	5,2542 E-06	1,1039 E-06	2,6975 E-06
03485	Y	0,0064	0,7558	0,1533	2,1666 E-03	1,7791 E-05	8,4108 E-05	0,0017	0,2112	0,0429	6,0549 E-04	4,7767 E-06	2,0986 E-05
03485	Z	0,0005	0,0315	0,0363	8,3731 E-05	1,359 E-06	6,2723 E-06	0,0001	0,0087	0,0100	2,3101 E-05	3,7432 E-07	1,7288 E-06
03486	X	0,0003	0,0012	0,0097	3,0369 E-05	6,769 E-06	7,5031 E-07	0,0000	0,0002	0,0018	5,4348 E-06	1,2228 E-06	1,3115 E-07
03486	Y	0,0007	0,0599	0,1523	1,5939 E-03	1,8571 E-05	7,6101 E-06	0,0002	0,0168	0,0426	4,4608 E-04	4,9943 E-06	1,9241 E-06
03486	Z	0,0001	0,0033	0,0361	8,2136 E-05	1,4188 E-06	5,532 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2662 E-05	3,9093 E-07	1,5243 E-07
03487	X	0,0008	0,0035	0,0098	2,905 E-05	6,7965 E-06	2,9418 E-06	0,0001	0,0006	0,0018	5,1662 E-06	1,2274 E-06	5,1548 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03487	Y	0,0020	0,1937	0,1523	1,8117 E-03	1,8594 E-05	2,4316 E-05	0,0005	0,0542	0,0426	5,0703 E-04	5,0015 E-06	6,1402 E-06
03487	Z	0,0002	0,0096	0,0362	8,057 E-05	1,421 E-06	1,8511 E-06	0,0000	0,0026	0,0100	2,2227 E-05	3,9154 E-07	5,0996 E-07
03488	X	0,0014	0,0057	0,0098	2,8586 E-05	6,7939 E-06	6,1077 E-06	0,0002	0,0010	0,0018	5,069 E-06	1,2269 E-06	1,0675 E-06
03488	Y	0,0034	0,3423	0,1523	1,9704 E-03	1,873 E-05	4,3109 E-05	0,0009	0,0958	0,0426	5,5144 E-04	5,0384 E-06	1,0879 E-05
03488	Z	0,0003	0,0158	0,0362	8,1213 E-05	1,4293 E-06	3,3602 E-06	0,0001	0,0044	0,0100	2,2404 E-05	3,9382 E-07	9,2559 E-07
03489	X	0,0019	0,0079	0,0098	2,854 E-05	6,7723 E-06	9,9146 E-06	0,0003	0,0014	0,0018	5,0575 E-06	1,2231 E-06	1,7281 E-06
03489	Y	0,0048	0,5011	0,1522	2,0752 E-03	1,8939 E-05	6,3424 E-05	0,0013	0,1402	0,0426	5,8076 E-04	5,0939 E-06	1,6005 E-05
03489	Z	0,0004	0,0221	0,0363	8,2427 E-05	1,4412 E-06	4,9932 E-06	0,0001	0,0061	0,0100	2,274 E-05	3,9707 E-07	1,3753 E-06
03490	X	0,0025	0,0101	0,0098	2,862 E-05	6,7326 E-06	1,412 E-05	0,0004	0,0018	0,0018	5,0725 E-06	1,2163 E-06	2,4557 E-06
03490	Y	0,0062	0,6662	0,1521	2,1343 E-03	1,9215 E-05	8,4764 E-05	0,0017	0,1865	0,0426	5,973 E-04	5,167 E-06	2,1392 E-05
03490	Z	0,0005	0,0284	0,0363	8,3367 E-05	1,4564 E-06	6,6952 E-06	0,0001	0,0078	0,0100	2,3001 E-05	4,0125 E-07	1,844 E-06
03491	X	0,0030	0,0123	0,0099	2,8712 E-05	6,6819 E-06	1,8555 E-05	0,0005	0,0022	0,0019	5,0898 E-06	1,2075 E-06	3,2218 E-06
03491	Y	0,0077	0,8346	0,1520	2,1592 E-03	1,9524 E-05	1,066 E-04	0,0021	0,2336	0,0426	6,0427 E-04	5,2485 E-06	2,6904 E-05
03491	Z	0,0006	0,0348	0,0363	8,3818 E-05	1,4733 E-06	8,4307 E-06	0,0002	0,0096	0,0100	2,3125 E-05	4,0588 E-07	2,322 E-06
03492	X	0,0006	0,0023	0,0102	2,8212 E-05	7,4146 E-06	1,7243 E-06	0,0001	0,0004	0,0019	5,0423 E-06	1,3295 E-06	3,0222 E-07
03492	Y	0,0015	0,1236	0,1509	1,6966 E-03	2,0021 E-05	1,7542 E-05	0,0004	0,0346	0,0423	4,7549 E-04	5,3918 E-06	4,4836 E-06
03492	Z	0,0001	0,0065	0,0362	8,1272 E-05	1,5187 E-06	1,3635 E-06	0,0000	0,0018	0,0100	2,2422 E-05	4,185 E-07	3,7541 E-07
03493	X	0,0012	0,0044	0,0102	2,7388 E-05	7,4309 E-06	4,5137 E-06	0,0002	0,0008	0,0019	4,8774 E-06	1,3322 E-06	7,9077 E-07
03493	Y	0,0029	0,2642	0,1509	1,8824 E-03	2,0129 E-05	3,7758 E-05	0,0008	0,0740	0,0423	5,2756 E-04	5,4215 E-06	9,6412 E-06
03493	Z	0,0002	0,0127	0,0362	8,0936 E-05	1,526 E-06	3,0213 E-06	0,0001	0,0035	0,0100	2,2328 E-05	4,2053 E-07	8,3181 E-07
03494	X	0,0018	0,0065	0,0102	2,7419 E-05	7,4296 E-06	8,0657 E-06	0,0003	0,0012	0,0019	4,8787 E-06	1,3318 E-06	1,4096 E-06
03494	Y	0,0044	0,4171	0,1508	2,0119 E-03	2,0314 E-05	5,993 E-05	0,0012	0,1169	0,0422	5,6386 E-04	5,4711 E-06	1,5299 E-05
03494	Z	0,0003	0,0190	0,0362	8,1876 E-05	1,5369 E-06	4,8593 E-06	0,0001	0,0052	0,0100	2,2588 E-05	4,2352 E-07	1,3378 E-06
03495	X	0,0024	0,0086	0,0102	2,7709 E-05	7,4144 E-06	1,2133 E-05	0,0004	0,0015	0,0019	4,9319 E-06	1,329 E-06	2,1158 E-06
03495	Y	0,0059	0,5782	0,1507	2,0918 E-03	2,0572 E-05	8,3583 E-05	0,0016	0,1620	0,0422	5,8625 E-04	5,5398 E-06	2,1337 E-05
03495	Z	0,0005	0,0253	0,0363	8,291 E-05	1,5513 E-06	6,8068 E-06	0,0001	0,0070	0,0100	2,2874 E-05	4,2748 E-07	1,874 E-06
03496	X	0,0030	0,0107	0,0103	2,7945 E-05	7,3839 E-06	1,6496 E-05	0,0005	0,0019	0,0019	4,9762 E-06	1,3236 E-06	2,8717 E-06
03496	Y	0,0075	0,7438	0,1507	2,1318 E-03	2,0875 E-05	1,0809 E-04	0,0020	0,2085	0,0422	5,9748 E-04	5,6201 E-06	2,7595 E-05
03496	Z	0,0006	0,0317	0,0363	8,3551 E-05	1,5677 E-06	8,8061 E-06	0,0002	0,0087	0,0100	2,3052 E-05	4,3197 E-07	2,4245 E-06
03497	X	0,0003	0,0011	0,0106	2,7989 E-05	8,0405 E-06	7,4983 E-07	0,0001	0,0002	0,0020	5,0276 E-06	1,4328 E-06	1,3074 E-07
03497	Y	0,0008	0,0588	0,1494	1,5656 E-03	2,1444 E-05	9,8367 E-06	0,0002	0,0165	0,0419	4,3934 E-04	5,7812 E-06	2,5434 E-06
03497	Z	0,0001	0,0033	0,0361	8,2901 E-05	1,617 E-06	7,5898 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2873 E-05	4,4565 E-07	2,089 E-07
03498	X	0,0010	0,0032	0,0106	2,6358 E-05	8,0691 E-06	2,9621 E-06	0,0002	0,0006	0,0020	4,7136 E-06	1,4377 E-06	5,1867 E-07
03498	Y	0,0023	0,1903	0,1494	1,7796 E-03	2,1485 E-05	3,0646 E-05	0,0006	0,0534	0,0419	4,9945 E-04	5,7932 E-06	7,9143 E-06
03498	Z	0,0002	0,0097	0,0362	8,1133 E-05	1,6212 E-06	2,4427 E-06	0,0000	0,0027	0,0100	2,2383 E-05	4,4683 E-07	6,7233 E-07
03499	X	0,0016	0,0052	0,0106	2,6356 E-05	8,0824 E-06	6,0978 E-06	0,0003	0,0009	0,0020	4,7062 E-06	1,4398 E-06	1,0664 E-06
03499	Y	0,0039	0,3362	0,1493	1,9351 E-03	2,1638 E-05	5,4583 E-05	0,0011	0,0943	0,0418	5,4312 E-04	5,8346 E-06	1,4091 E-05
03499	Z	0,0003	0,0159	0,0362	8,147 E-05	1,6308 E-06	4,4309 E-06	0,0001	0,0044	0,0100	2,2475 E-05	4,4947 E-07	1,2197 E-06
03500	X	0,0022	0,0072	0,0107	2,6952 E-05	8,0871 E-06	9,8551 E-06	0,0004	0,0013	0,0020	4,8137 E-06	1,4403 E-06	1,7204 E-06
03500	Y	0,0055	0,4921	0,1493	2,0375 E-03	2,1872 E-05	8,0498 E-05	0,0015	0,1381	0,0418	5,7187 E-04	5,8972 E-06	2,0779 E-05
03500	Z	0,0004	0,0222	0,0362	8,241 E-05	1,6442 E-06	6,5724 E-06	0,0001	0,0061	0,0100	2,2735 E-05	4,5315 E-07	1,8093 E-06
03501	X	0,0029	0,0092	0,0107	2,7509 E-05	8,0836 E-06	1,4 E-05	0,0005	0,0016	0,0020	4,9158 E-06	1,4394 E-06	2,4403 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03501	Y	0,0072	0,6543	0,1492	2,0952 E-03	2,2184 E-05	1,0776 E-04	0,0019	0,1836	0,0418	5,8807 E-04	5,9804 E-06	2,7816 E-05
03501	Z	0,0006	0,0285	0,0363	8,3177 E-05	1,6614 E-06	8,7997 E-06	0,0002	0,0079	0,0100	2,2948 E-05	4,5786 E-07	2,4225 E-06
03502	X	0,0035	0,0113	0,0107	2,7817 E-05	8,068 E-06	1,8372 E-05	0,0006	0,0020	0,0020	4,9726 E-06	1,4363 E-06	3,1991 E-06
03502	Y	0,0089	0,8195	0,1491	2,1197 E-03	2,2533 E-05	1,355 E-04	0,0024	0,2300	0,0418	5,9496 E-04	6,0732 E-06	3,4978 E-05
03502	Z	0,0007	0,0349	0,0363	8,3569 E-05	1,6797 E-06	1,1067 E-05	0,0002	0,0096	0,0100	2,3057 E-05	4,629 E-07	3,0468 E-06
03503	X	0,0007	0,0021	0,0111	2,5677 E-05	8,6991 E-06	1,6324 E-06	0,0001	0,0004	0,0021	4,6121 E-06	1,5419 E-06	2,8438 E-07
03503	Y	0,0017	0,1211	0,1478	1,6626 E-03	2,2791 E-05	2,1906 E-05	0,0004	0,0340	0,0414	4,6727 E-04	6,1515 E-06	5,7192 E-06
03503	Z	0,0001	0,0065	0,0361	8,2021 E-05	1,7139 E-06	1,6845 E-06	0,0000	0,0018	0,0100	2,2628 E-05	4,7243 E-07	4,6361 E-07
03504	X	0,0014	0,0040	0,0111	2,5285 E-05	8,7278 E-06	4,2147 E-06	0,0002	0,0007	0,0021	4,5303 E-06	1,5466 E-06	7,3546 E-07
03504	Y	0,0033	0,2589	0,1477	1,8443 E-03	2,2912 E-05	4,7372 E-05	0,0009	0,0728	0,0414	5,1838 E-04	6,1847 E-06	1,2359 E-05
03504	Z	0,0003	0,0129	0,0362	8,1366 E-05	1,7228 E-06	3,7423 E-06	0,0001	0,0035	0,0100	2,2446 E-05	4,7489 E-07	1,0302 E-06
03505	X	0,0020	0,0059	0,0111	2,6182 E-05	8,7476 E-06	7,5118 E-06	0,0004	0,0011	0,0021	4,6888 E-06	1,5497 E-06	1,31 E-06
03505	Y	0,0050	0,4087	0,1477	1,9705 E-03	2,3116 E-05	7,5427 E-05	0,0014	0,1149	0,0414	5,5389 E-04	6,2396 E-06	1,9676 E-05
03505	Z	0,0004	0,0191	0,0362	8,1958 E-05	1,7351 E-06	6,004 E-06	0,0001	0,0053	0,0100	2,261 E-05	4,7828 E-07	1,653 E-06
03506	X	0,0027	0,0079	0,0112	2,7215 E-05	8,7634 E-06	1,1287 E-05	0,0005	0,0014	0,0021	4,8751 E-06	1,552 E-06	1,9666 E-06
03506	Y	0,0067	0,5664	0,1476	2,0483 E-03	2,3402 E-05	1,0539 E-04	0,0018	0,1592	0,0414	5,7575 E-04	6,3163 E-06	2,749 E-05
03506	Z	0,0005	0,0254	0,0362	8,2731 E-05	1,7512 E-06	8,3882 E-06	0,0001	0,0070	0,0100	2,2824 E-05	4,827 E-07	2,3097 E-06
03507	X	0,0034	0,0099	0,0112	2,7883 E-05	8,7667 E-06	1,5347 E-05	0,0006	0,0018	0,0021	4,9963 E-06	1,5521 E-06	2,6718 E-06
03507	Y	0,0085	0,7286	0,1475	2,0873 E-03	2,3736 E-05	1,3639 E-04	0,0023	0,2048	0,0414	5,8672 E-04	6,4053 E-06	3,5577 E-05
03507	Z	0,0007	0,0318	0,0363	8,3238 E-05	1,7688 E-06	1,0836 E-05	0,0002	0,0088	0,0100	2,2965 E-05	4,8754 E-07	2,9839 E-06
03508	X	0,0004	0,0011	0,0116	2,5786 E-05	9,3368 E-06	6,5079 E-07	0,0001	0,0002	0,0022	4,6517 E-06	1,6472 E-06	1,1211 E-07
03508	Y	0,0009	0,0575	0,1461	1,5302 E-03	2,4075 E-05	1,1735 E-05	0,0002	0,0162	0,0410	4,3061 E-04	6,5039 E-06	3,0927 E-06
03508	Z	0,0001	0,0033	0,0361	8,3757 E-05	1,8078 E-06	8,5936 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,3109 E-05	4,9838 E-07	2,3655 E-07
03509	X	0,0011	0,0029	0,0116	2,4262 E-05	9,3641 E-06	2,5707 E-06	0,0002	0,0005	0,0022	4,3624 E-06	1,652 E-06	4,4556 E-07
03509	Y	0,0026	0,1860	0,1460	1,7389 E-03	2,4142 E-05	3,8329 E-05	0,0007	0,0523	0,0410	4,8946 E-04	6,5231 E-06	1,0099 E-05
03509	Z	0,0002	0,0098	0,0362	8,1731 E-05	1,8133 E-06	2,8734 E-06	0,0001	0,0027	0,0100	2,2547 E-05	4,9991 E-07	7,9119 E-07
03510	X	0,0018	0,0048	0,0117	2,5234 E-05	9,3931 E-06	5,2995 E-06	0,0003	0,0009	0,0022	4,5295 E-06	1,6567 E-06	9,2041 E-07
03510	Y	0,0044	0,3285	0,1460	1,8902 E-03	2,4305 E-05	6,8314 E-05	0,0012	0,0925	0,0410	5,321 E-04	6,5671 E-06	1,7996 E-05
03510	Z	0,0003	0,0161	0,0362	8,1671 E-05	1,824 E-06	5,1591 E-06	0,0001	0,0044	0,0100	2,253 E-05	5,0285 E-07	1,4209 E-06
03511	X	0,0025	0,0066	0,0117	2,6821 E-05	9,4235 E-06	8,5823 E-06	0,0005	0,0012	0,0022	4,8123 E-06	1,6615 E-06	1,4911 E-06
03511	Y	0,0062	0,4808	0,1460	1,9896 E-03	2,456 E-05	1,009 E-04	0,0017	0,1353	0,0409	5,6007 E-04	6,6358 E-06	2,6579 E-05
03511	Z	0,0005	0,0223	0,0362	8,2265 E-05	1,839 E-06	7,6185 E-06	0,0001	0,0062	0,0100	2,2695 E-05	5,0696 E-07	2,0986 E-06
03512	X	0,0033	0,0086	0,0117	2,8033 E-05	9,4566 E-06	1,222 E-05	0,0006	0,0015	0,0022	5,0298 E-06	1,6665 E-06	2,1232 E-06
03512	Y	0,0081	0,6391	0,1459	2,0454 E-03	2,4906 E-05	1,3516 E-04	0,0022	0,1799	0,0409	5,758 E-04	6,7288 E-06	3,5602 E-05
03512	Z	0,0006	0,0287	0,0362	8,2813 E-05	1,858 E-06	1,0175 E-05	0,0002	0,0079	0,0100	2,2847 E-05	5,122 E-07	2,8033 E-06
03513	X	0,0040	0,0107	0,0118	2,8672 E-05	9,4968 E-06	1,6041 E-05	0,0007	0,0019	0,0022	5,1452 E-06	1,6726 E-06	2,7865 E-06
03513	Y	0,0100	0,8005	0,1458	2,0698 E-03	2,5313 E-05	1,7028 E-04	0,0027	0,2253	0,0409	5,8267 E-04	6,8379 E-06	4,4854 E-05
03513	Z	0,0008	0,0350	0,0363	8,3144 E-05	1,8799 E-06	1,2787 E-05	0,0002	0,0097	0,0100	2,2939 E-05	5,1822 E-07	3,5229 E-06
03514	X	0,0008	0,0019	0,0122	2,3598 E-05	1,0003 E-05	1,2928 E-06	0,0001	0,0004	0,0023	4,2601 E-06	1,7578 E-06	2,2091 E-07
03514	Y	0,0018	0,1180	0,1443	1,62 E-03	2,5353 E-05	2,7443 E-05	0,0005	0,0333	0,0405	4,5659 E-04	6,8567 E-06	7,296 E-06
03514	Z	0,0001	0,0066	0,0361	8,272 E-05	1,9041 E-06	1,9048 E-06	0,0000	0,0018	0,0100	2,2821 E-05	5,2498 E-07	5,2467 E-07
03515	X	0,0015	0,0037	0,0122	2,4045 E-05	1,0023 E-05	3,3756 E-06	0,0003	0,0007	0,0023	4,3269 E-06	1,7612 E-06	5,8105 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03515	Y	0,0037	0,2523	0,1442	1,7962 E-03	2,5439 E-05	5,909 E-05	0,0010	0,0711	0,0405	5,0635 E-04	6,8799 E-06	1,5709 E-05
03515	Z	0,0003	0,0130	0,0362	8,1675 E-05	1,911 E-06	4,1278 E-06	0,0001	0,0036	0,0100	2,2531 E-05	5,2688 E-07	1,1374 E-06
03516	X	0,0023	0,0055	0,0122	2,6099 E-05	1,0061 E-05	6,069 E-06	0,0004	0,0010	0,0023	4,6885 E-06	1,7673 E-06	1,0479 E-06
03516	Y	0,0056	0,3981	0,1442	1,9183 E-03	2,5654 E-05	9,4198 E-05	0,0015	0,1122	0,0405	5,4079 E-04	6,9382 E-06	2,5041 E-05
03516	Z	0,0004	0,0193	0,0362	8,1855 E-05	1,9244 E-06	6,5787 E-06	0,0001	0,0053	0,0100	2,2581 E-05	5,3058 E-07	1,8131 E-06
03517	X	0,0031	0,0074	0,0123	2,8002 E-05	1,0108 E-05	9,1822 E-06	0,0005	0,0013	0,0023	5,0271 E-06	1,7747 E-06	1,5878 E-06
03517	Y	0,0075	0,5516	0,1441	1,9933 E-03	2,5968 E-05	1,3168 E-04	0,0020	0,1555	0,0405	5,6193 E-04	7,0229 E-06	3,5005 E-05
03517	Z	0,0006	0,0256	0,0362	8,2323 E-05	1,9424 E-06	9,157 E-06	0,0002	0,0070	0,0100	2,2711 E-05	5,3552 E-07	2,5242 E-06
03518	X	0,0039	0,0095	0,0123	2,9153 E-05	1,0172 E-05	1,2533 E-05	0,0007	0,0017	0,0023	5,2328 E-06	1,7847 E-06	2,1688 E-06
03518	Y	0,0095	0,7095	0,1441	2,031 E-03	2,6383 E-05	1,7065 E-04	0,0026	0,2000	0,0404	5,7257 E-04	7,1349 E-06	4,5366 E-05
03518	Z	0,0007	0,0319	0,0362	8,2676 E-05	1,9654 E-06	1,1807 E-05	0,0002	0,0088	0,0100	2,2809 E-05	5,4186 E-07	3,2552 E-06
03519	X	0,0004	0,0010	0,0128	2,3964 E-05	1,0612 E-05	4,7664 E-07	0,0001	0,0002	0,0024	4,3436 E-06	1,8587 E-06	7,966 E-08
03519	Y	0,0010	0,0558	0,1424	1,4863 E-03	2,6483 E-05	1,4339 E-05	0,0003	0,0158	0,0400	4,1938 E-04	7,1678 E-06	3,8434 E-06
03519	Z	0,0001	0,0033	0,0361	8,4464 E-05	1,9913 E-06	8,8788 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,3304 E-05	5,491 E-07	2,4465 E-07
03520	X	0,0012	0,0027	0,0128	2,2776 E-05	1,0635 E-05	1,8547 E-06	0,0002	0,0005	0,0024	4,1122 E-06	1,8627 E-06	3,1381 E-07
03520	Y	0,0029	0,1806	0,1424	1,688 E-03	2,652 E-05	4,7697 E-05	0,0008	0,0510	0,0400	4,7648 E-04	7,1785 E-06	1,2788 E-05
03520	Z	0,0002	0,0098	0,0361	8,2103 E-05	1,9959 E-06	3,0131 E-06	0,0001	0,0027	0,0100	2,265 E-05	5,5036 E-07	8,3064 E-07
03521	X	0,0020	0,0044	0,0129	2,4905 E-05	1,0676 E-05	3,9056 E-06	0,0004	0,0008	0,0024	4,4803 E-06	1,8694 E-06	6,6668 E-07
03521	Y	0,0048	0,3189	0,1423	1,8338 E-03	2,6688 E-05	8,5126 E-05	0,0013	0,0900	0,0400	5,177 E-04	7,224 E-06	2,2822 E-05
03521	Z	0,0004	0,0162	0,0361	8,159 E-05	2,0076 E-06	5,3809 E-06	0,0001	0,0045	0,0100	2,2508 E-05	5,5357 E-07	1,4839 E-06
03522	X	0,0029	0,0063	0,0129	2,7523 E-05	1,0729 E-05	6,4214 E-06	0,0005	0,0011	0,0024	4,9424 E-06	1,878 E-06	1,1011 E-06
03522	Y	0,0068	0,4666	0,1423	1,9292 E-03	2,6961 E-05	1,2583 E-04	0,0018	0,1317	0,0400	5,4464 E-04	7,298 E-06	3,3735 E-05
03522	Z	0,0005	0,0224	0,0362	8,1799 E-05	2,0241 E-06	7,9126 E-06	0,0001	0,0062	0,0100	2,2566 E-05	5,5812 E-07	2,1825 E-06
03523	X	0,0037	0,0083	0,0129	2,9381 E-05	1,0797 E-05	9,2474 E-06	0,0006	0,0015	0,0024	5,2723 E-06	1,8887 E-06	1,5896 E-06
03523	Y	0,0089	0,6201	0,1422	1,9828 E-03	2,7339 E-05	1,6855 E-04	0,0024	0,1750	0,0399	5,5978 E-04	7,4001 E-06	4,519 E-05
03523	Z	0,0007	0,0287	0,0362	8,2111 E-05	2,0453 E-06	1,0541 E-05	0,0002	0,0079	0,0100	2,2653 E-05	5,6395 E-07	2,9079 E-06
03524	X	0,0045	0,0105	0,0130	3,0334 E-05	1,0888 E-05	1,2232 E-05	0,0008	0,0019	0,0024	5,4427 E-06	1,9032 E-06	2,1057 E-06
03524	Y	0,0110	0,7765	0,1422	2,0063 E-03	2,7812 E-05	2,1239 E-04	0,0030	0,2192	0,0399	5,6646 E-04	7,5281 E-06	5,6944 E-05
03524	Z	0,0008	0,0350	0,0362	8,2373 E-05	2,0709 E-06	1,3248 E-05	0,0002	0,0097	0,0100	2,2725 E-05	5,7102 E-07	3,6551 E-06
03525	X	0,0009	0,0018	0,0135	2,1975 E-05	1,1234 E-05	8,2545 E-07	0,0001	0,0003	0,0025	3,9846 E-06	1,9623 E-06	1,3614 E-07
03525	Y	0,0020	0,1142	0,1404	1,5666 E-03	2,7563 E-05	3,3977 E-05	0,0005	0,0323	0,0395	4,4273 E-04	7,4669 E-06	9,1802 E-06
03525	Z	0,0002	0,0066	0,0361	8,3071 E-05	2,0799 E-06	1,9271 E-06	0,0000	0,0018	0,0099	2,2918 E-05	5,7357 E-07	5,3149 E-07
03526	X	0,0017	0,0034	0,0135	2,3276 E-05	1,1265 E-05	2,2242 E-06	0,0003	0,0006	0,0025	4,1961 E-06	1,9675 E-06	3,7274 E-07
03526	Y	0,0040	0,2439	0,1404	1,7357 E-03	2,766 E-05	7,353 E-05	0,0011	0,0689	0,0395	4,9065 E-04	7,4933 E-06	1,9869 E-05
03526	Z	0,0003	0,0130	0,0361	8,1565 E-05	2,0884 E-06	4,145 E-06	0,0001	0,0036	0,0100	2,2501 E-05	5,7591 E-07	1,1436 E-06
03527	X	0,0026	0,0052	0,0136	2,6419 E-05	1,1321 E-05	4,104 E-06	0,0005	0,0009	0,0025	4,7459 E-06	1,9765 E-06	6,944 E-07
03527	Y	0,0061	0,3848	0,1404	1,8525 E-03	2,7886 E-05	1,1735 E-04	0,0016	0,1088	0,0394	5,237 E-04	7,5546 E-06	3,1712 E-05
03527	Z	0,0005	0,0193	0,0361	8,1295 E-05	2,1032 E-06	6,5742 E-06	0,0001	0,0053	0,0100	2,2426 E-05	5,7998 E-07	1,8144 E-06
03528	X	0,0034	0,0071	0,0136	2,91 E-05	1,1395 E-05	6,3387 E-06	0,0006	0,0013	0,0025	5,2194 E-06	1,9884 E-06	1,0785 E-06
03528	Y	0,0081	0,5330	0,1403	1,924 E-03	2,8222 E-05	1,6407 E-04	0,0022	0,1507	0,0394	5,4392 E-04	7,6458 E-06	4,4339 E-05
03528	Z	0,0006	0,0255	0,0362	8,1441 E-05	2,1231 E-06	9,129 E-06	0,0002	0,0070	0,0100	2,2467 E-05	5,8546 E-07	2,5199 E-06
03529	X	0,0043	0,0092	0,0136	3,0677 E-05	1,1487 E-05	8,7791 E-06	0,0008	0,0017	0,0025	5,4993 E-06	2,0031 E-06	1,4987 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03529	Y	0,0103	0,6854	0,1403	1,9601 E-03	2,8654 E-05	2,1248 E-04	0,0028	0,1937	0,0394	5,5414 E-04	7,7631 E-06	5,7426 E-05
03529	Z	0,0008	0,0318	0,0362	8,1642 E-05	2,1475 E-06	1,1753 E-05	0,0002	0,0088	0,0100	2,2523 E-05	5,9219 E-07	3,2448 E-06
03530	X	0,0004	0,0009	0,0142	2,2602 E-05	1,1819 E-05	3,1639 E-07	0,0001	0,0002	0,0026	4,1167 E-06	2,0594 E-06	5,3249 E-08
03530	Y	0,0011	0,0538	0,1384	1,431 E-03	2,8589 E-05	1,8137 E-05	0,0003	0,0152	0,0389	4,0479 E-04	7,7505 E-06	4,9354 E-06
03530	Z	0,0001	0,0034	0,0360	8,4674 E-05	2,1637 E-06	9,0705 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,3362 E-05	5,9672 E-07	2,5025 E-07
03531	X	0,0013	0,0026	0,0142	2,156 E-05	1,1831 E-05	1,1479 E-06	0,0002	0,0005	0,0026	3,9012 E-06	2,0616 E-06	1,9115 E-07
03531	Y	0,0031	0,1738	0,1384	1,6237 E-03	2,858 E-05	5,9281 E-05	0,0008	0,0492	0,0389	4,5952 E-04	7,7483 E-06	1,6137 E-05
03531	Z	0,0002	0,0098	0,0360	8,1872 E-05	2,1671 E-06	2,9735 E-06	0,0001	0,0027	0,0099	2,2586 E-05	5,9765 E-07	8,2071 E-07
03532	X	0,0022	0,0042	0,0143	2,4638 E-05	1,1882 E-05	2,4076 E-06	0,0004	0,0008	0,0026	4,4301 E-06	2,0702 E-06	4,0261 E-07
03532	Y	0,0052	0,3068	0,1383	1,7625 E-03	2,8746 E-05	1,0605 E-04	0,0014	0,0868	0,0389	4,9889 E-04	7,7935 E-06	2,8872 E-05
03532	Z	0,0004	0,0161	0,0361	8,0868 E-05	2,1796 E-06	5,2749 E-06	0,0001	0,0045	0,0100	2,2308 E-05	6,0109 E-07	1,4563 E-06
03533	X	0,0031	0,0060	0,0143	2,8106 E-05	1,1957 E-05	4,0384 E-06	0,0006	0,0011	0,0027	5,0393 E-06	2,0823 E-06	6,7989 E-07
03533	Y	0,0073	0,4488	0,1383	1,8531 E-03	2,9032 E-05	1,5676 E-04	0,0020	0,1270	0,0389	5,2454 E-04	7,8711 E-06	4,268 E-05
03533	Z	0,0006	0,0223	0,0361	8,0683 E-05	2,1977 E-06	7,7326 E-06	0,0002	0,0062	0,0100	2,2257 E-05	6,061 E-07	2,1353 E-06
03534	X	0,0041	0,0080	0,0143	3,0494 E-05	1,2054 E-05	5,926 E-06	0,0007	0,0014	0,0027	5,4612 E-06	2,0978 E-06	1,0026 E-06
03534	Y	0,0095	0,5962	0,1383	1,9041 E-03	2,9435 E-05	2,0982 E-04	0,0026	0,1687	0,0389	5,3898 E-04	7,9808 E-06	5,713 E-05
03534	Z	0,0007	0,0285	0,0361	8,0764 E-05	2,2214 E-06	1,0286 E-05	0,0002	0,0079	0,0100	2,228 E-05	6,1263 E-07	2,8408 E-06
03535	X	0,0050	0,0103	0,0144	3,1709 E-05	1,2172 E-05	7,9478 E-06	0,0009	0,0018	0,0027	5,6766 E-06	2,1169 E-06	1,3487 E-06
03535	Y	0,0118	0,7464	0,1382	1,927 E-03	2,9915 E-05	2,6395 E-04	0,0032	0,2112	0,0389	5,4551 E-04	8,1116 E-06	7,1869 E-05
03535	Z	0,0009	0,0348	0,0361	8,0975 E-05	2,2485 E-06	1,29 E-05	0,0003	0,0096	0,0100	2,2339 E-05	6,2009 E-07	3,5633 E-06
03536	X	0,0009	0,0017	0,0150	2,0617 E-05	1,2369 E-05	7,3415 E-07	0,0002	0,0003	0,0028	3,7516 E-06	2,1513 E-06	1,3058 E-07
03536	Y	0,0022	0,1093	0,1363	1,4989 E-03	2,9451 E-05	4,2202 E-05	0,0006	0,0310	0,0383	4,2462 E-04	7,99 E-06	1,1566 E-05
03536	Z	0,0002	0,0066	0,0360	8,2624 E-05	2,2436 E-06	1,9167 E-06	0,0000	0,0018	0,0099	2,2795 E-05	6,1879 E-07	5,2906 E-07
03537	X	0,0019	0,0032	0,0150	2,2358 E-05	1,2413 E-05	1,5557 E-06	0,0003	0,0006	0,0028	4,03 E-06	2,1587 E-06	2,6881 E-07
03537	Y	0,0043	0,2334	0,1363	1,659 E-03	2,9545 E-05	9,1742 E-05	0,0012	0,0661	0,0383	4,7011 E-04	8,0155 E-06	2,515 E-05
03537	Z	0,0003	0,0130	0,0360	8,0591 E-05	2,2533 E-06	4,112 E-06	0,0001	0,0036	0,0099	2,2232 E-05	6,2145 E-07	1,1354 E-06
03538	X	0,0028	0,0049	0,0150	2,6309 E-05	1,2484 E-05	2,6376 E-06	0,0005	0,0009	0,0028	4,7174 E-06	2,1705 E-06	4,4993 E-07
03538	Y	0,0065	0,3680	0,1362	1,7693 E-03	2,9771 E-05	1,4637 E-04	0,0018	0,1043	0,0383	5,0142 E-04	8,0769 E-06	4,013 E-05
03538	Z	0,0005	0,0191	0,0361	7,9863 E-05	2,2692 E-06	6,4917 E-06	0,0001	0,0053	0,0099	2,2031 E-05	6,2585 E-07	1,7928 E-06
03539	X	0,0038	0,0068	0,0151	2,9591 E-05	1,2581 E-05	3,9791 E-06	0,0007	0,0012	0,0028	5,2951 E-06	2,1862 E-06	6,7664 E-07
03539	Y	0,0087	0,5095	0,1362	1,8369 E-03	3,0121 E-05	2,0433 E-04	0,0024	0,1444	0,0383	5,2057 E-04	8,1724 E-06	5,6028 E-05
03539	Z	0,0007	0,0253	0,0361	7,9704 E-05	2,2912 E-06	8,9953 E-06	0,0002	0,0070	0,0100	2,1987 E-05	6,3193 E-07	2,4845 E-06
03540	X	0,0047	0,0089	0,0151	3,1502 E-05	1,2696 E-05	5,4925 E-06	0,0008	0,0016	0,0028	5,6324 E-06	2,2047 E-06	9,3397 E-07
03540	Y	0,0110	0,6550	0,1361	1,8714 E-03	3,0567 E-05	2,6403 E-04	0,0030	0,1856	0,0383	5,3038 E-04	8,2943 E-06	7,24 E-05
03540	Z	0,0008	0,0314	0,0361	7,9777 E-05	2,3178 E-06	1,157 E-05	0,0002	0,0087	0,0100	2,2008 E-05	6,3924 E-07	3,1959 E-06
03541	X	0,0005	0,0009	0,0158	2,1751 E-05	1,2891 E-05	5,2381 E-07	0,0001	0,0002	0,0029	3,9789 E-06	2,2382 E-06	9,5675 E-08
03541	Y	0,0011	0,0511	0,1341	1,3606 E-03	3,0346 E-05	2,2968 E-05	0,0003	0,0145	0,0378	3,8573 E-04	8,2386 E-06	6,3365 E-06
03541	Z	0,0001	0,0033	0,0359	8,3921 E-05	2,325 E-06	9,8206 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,3155 E-05	6,4127 E-07	2,7104 E-07
03542	X	0,0015	0,0024	0,0158	2,017 E-05	1,2911 E-05	1,4288 E-06	0,0003	0,0004	0,0029	3,6546 E-06	2,242 E-06	2,5805 E-07
03542	Y	0,0033	0,1652	0,1341	1,5418 E-03	3,0292 E-05	7,4135 E-05	0,0009	0,0468	0,0378	4,3731 E-04	8,2234 E-06	2,0456 E-05
03542	Z	0,0003	0,0097	0,0360	8,0545 E-05	2,3249 E-06	3,1072 E-06	0,0001	0,0027	0,0099	2,2221 E-05	6,4125 E-07	8,5775 E-07
03543	X	0,0024	0,0039	0,0158	2,3764 E-05	1,2977 E-05	2,2965 E-06	0,0004	0,0007	0,0029	4,2664 E-06	2,2529 E-06	4,0889 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03543	Y	0,0055	0,2915	0,1341	1,6721 E-03	3,0443 E-05	1,3261 E-04	0,0015	0,0827	0,0378	4,7435 E-04	8,2642 E-06	3,6597 E-05
03543	Z	0,0004	0,0159	0,0360	7,9018 E-05	2,3374 E-06	5,4767 E-06	0,0001	0,0044	0,0099	2,1798 E-05	6,4469 E-07	1,512 E-06
03544	X	0,0034	0,0056	0,0159	2,784 E-05	1,307 E-05	3,2765 E-06	0,0006	0,0010	0,0029	4,9797 E-06	2,2682 E-06	5,7674 E-07
03544	Y	0,0078	0,4261	0,1341	1,7571 E-03	3,0729 E-05	1,9557 E-04	0,0021	0,1208	0,0377	4,9851 E-04	8,3424 E-06	5,3979 E-05
03544	Z	0,0006	0,0220	0,0360	7,8464 E-05	2,3571 E-06	8,002 E-06	0,0002	0,0061	0,0099	2,1645 E-05	6,5013 E-07	2,2095 E-06
03545	X	0,0044	0,0076	0,0159	3,0617 E-05	1,3191 E-05	4,3944 E-06	0,0008	0,0014	0,0029	5,4687 E-06	2,2878 E-06	7,6795 E-07
03545	Y	0,0101	0,5658	0,1340	1,8054 E-03	3,1148 E-05	2,6105 E-04	0,0027	0,1605	0,0377	5,1221 E-04	8,457 E-06	7,2057 E-05
03545	Z	0,0008	0,0280	0,0360	7,8356 E-05	2,3837 E-06	1,062 E-05	0,0002	0,0077	0,0099	2,1616 E-05	6,5746 E-07	2,9326 E-06
03546	X	0,0055	0,0098	0,0160	3,2013 E-05	1,3328 E-05	5,6058 E-06	0,0009	0,0018	0,0029	5,7143 E-06	2,3099 E-06	9,7549 E-07
03546	Y	0,0125	0,7083	0,1340	1,828 E-03	3,1646 E-05	3,2739 E-04	0,0034	0,2009	0,0377	5,1867 E-04	8,5936 E-06	9,037 E-05
03546	Z	0,0010	0,0340	0,0361	7,8548 E-05	2,414 E-06	1,3277 E-05	0,0003	0,0094	0,0099	2,1669 E-05	6,6583 E-07	3,6667 E-06
03547	X	0,0010	0,0017	0,0166	1,9326 E-05	1,3374 E-05	1,337 E-06	0,0002	0,0003	0,0031	3,529 E-06	2,3195 E-06	2,4128 E-07
03547	Y	0,0023	0,1031	0,1319	1,4123 E-03	3,0969 E-05	5,3113 E-05	0,0006	0,0293	0,0372	4,0088 E-04	8,4121 E-06	1,4745 E-05
03547	Z	0,0002	0,0065	0,0359	8,0844 E-05	2,3928 E-06	2,1832 E-06	0,0000	0,0018	0,0099	2,2305 E-05	6,5999 E-07	6,0245 E-07
03548	X	0,0020	0,0030	0,0167	2,0815 E-05	1,3433 E-05	2,4206 E-06	0,0004	0,0006	0,0031	3,7506 E-06	2,3295 E-06	4,3511 E-07
03548	Y	0,0045	0,2199	0,1319	1,5612 E-03	3,1051 E-05	1,1516 E-04	0,0012	0,0624	0,0372	4,4329 E-04	8,4339 E-06	3,1978 E-05
03548	Z	0,0004	0,0127	0,0359	7,8211 E-05	2,4023 E-06	4,653 E-06	0,0001	0,0035	0,0099	2,1576 E-05	6,6262 E-07	1,2841 E-06
03549	X	0,0030	0,0045	0,0167	2,5238 E-05	1,3521 E-05	3,4406 E-06	0,0005	0,0008	0,0031	4,5165 E-06	2,3441 E-06	6,1577 E-07
03549	Y	0,0068	0,3465	0,1319	1,664 E-03	3,1265 E-05	1,8316 E-04	0,0018	0,0984	0,0372	4,7255 E-04	8,4922 E-06	5,0867 E-05
03549	Z	0,0005	0,0187	0,0360	7,7053 E-05	2,4189 E-06	7,3128 E-06	0,0001	0,0051	0,0099	2,1256 E-05	6,6721 E-07	2,0183 E-06
03550	X	0,0041	0,0063	0,0168	2,8928 E-05	1,3637 E-05	4,4938 E-06	0,0007	0,0011	0,0031	5,1645 E-06	2,3631 E-06	8,0125 E-07
03550	Y	0,0092	0,4796	0,1318	1,7275 E-03	3,1616 E-05	2,5468 E-04	0,0025	0,1362	0,0371	4,9059 E-04	8,5885 E-06	7,0734 E-05
03550	Z	0,0007	0,0246	0,0360	7,6654 E-05	2,4432 E-06	1,0084 E-05	0,0002	0,0068	0,0099	2,1146 E-05	6,739 E-07	2,7834 E-06
03551	X	0,0051	0,0084	0,0168	3,1048 E-05	1,377 E-05	5,6003 E-06	0,0009	0,0015	0,0031	5,5373 E-06	2,3845 E-06	9,9574 E-07
03551	Y	0,0116	0,6165	0,1318	1,7608 E-03	3,2073 E-05	3,2764 E-04	0,0031	0,1750	0,0371	5,0005 E-04	8,7142 E-06	9,0994 E-05
03551	Z	0,0009	0,0305	0,0360	7,6657 E-05	2,4726 E-06	1,2901 E-05	0,0002	0,0084	0,0099	2,1147 E-05	6,8201 E-07	3,561 E-06
03552	X	0,0005	0,0009	0,0175	2,146 E-05	1,3818 E-05	8,7597 E-07	0,0001	0,0002	0,0032	3,9368 E-06	2,3939 E-06	1,5625 E-07
03552	Y	0,0012	0,0478	0,1296	1,2702 E-03	3,1672 E-05	2,8987 E-05	0,0003	0,0136	0,0365	3,607 E-04	8,6081 E-06	8,0918 E-06
03552	Z	0,0001	0,0033	0,0358	8,1688 E-05	2,4653 E-06	1,2182 E-06	0,0000	0,0009	0,0099	2,254 E-05	6,8003 E-07	3,3607 E-07
03553	X	0,0016	0,0023	0,0176	1,8344 E-05	1,3854 E-05	2,3562 E-06	0,0003	0,0004	0,0032	3,3318 E-06	2,4003 E-06	4,1946 E-07
03553	Y	0,0035	0,1542	0,1296	1,4368 E-03	3,1606 E-05	9,3442 E-05	0,0009	0,0438	0,0366	4,0824 E-04	8,5889 E-06	2,6091 E-05
03553	Z	0,0003	0,0095	0,0358	7,754 E-05	2,4643 E-06	3,8751 E-06	0,0001	0,0026	0,0099	2,1392 E-05	6,7976 E-07	1,0691 E-06
03554	X	0,0026	0,0036	0,0176	2,195 E-05	1,3934 E-05	3,6443 E-06	0,0005	0,0007	0,0032	3,9375 E-06	2,4137 E-06	6,4821 E-07
03554	Y	0,0058	0,2718	0,1296	1,5571 E-03	3,1732 E-05	1,6667 E-04	0,0016	0,0772	0,0366	4,4251 E-04	8,623 E-06	4,6549 E-05
03554	Z	0,0005	0,0154	0,0359	7,5499 E-05	2,4766 E-06	6,8106 E-06	0,0001	0,0042	0,0099	2,0828 E-05	6,8315 E-07	1,879 E-06
03555	X	0,0037	0,0051	0,0176	2,6382 E-05	1,4044 E-05	4,8963 E-06	0,0006	0,0009	0,0032	4,7116 E-06	2,4318 E-06	8,7033 E-07
03555	Y	0,0081	0,3971	0,1296	1,6365 E-03	3,2005 E-05	2,445 E-04	0,0022	0,1128	0,0365	4,6511 E-04	8,6979 E-06	6,8291 E-05
03555	Z	0,0006	0,0211	0,0359	7,4666 E-05	2,4977 E-06	9,8688 E-06	0,0002	0,0058	0,0099	2,0597 E-05	6,8895 E-07	2,7229 E-06
03556	X	0,0047	0,0069	0,0177	2,9374 E-05	1,4184 E-05	6,1826 E-06	0,0008	0,0012	0,0032	5,2376 E-06	2,4546 E-06	1,0983 E-06
03556	Y	0,0106	0,5273	0,1296	1,6825 E-03	3,2426 E-05	3,2455 E-04	0,0029	0,1498	0,0365	4,7821 E-04	8,8136 E-06	9,0648 E-05
03556	Z	0,0008	0,0269	0,0359	7,4462 E-05	2,5272 E-06	1,2973 E-05	0,0002	0,0074	0,0099	2,0541 E-05	6,9711 E-07	3,5794 E-06
03557	X	0,0058	0,0090	0,0177	3,0828 E-05	1,4342 E-05	7,508 E-06	0,0010	0,0016	0,0033	5,4919 E-06	2,4803 E-06	1,3334 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03557	Y	0,0131	0,6601	0,1296	1,7054 E-03	3,2965 E-05	4,0488 E-04	0,0035	0,1876	0,0365	4,8475 E-04	8,9622 E-06	1,1308 E-04
03557	Z	0,0010	0,0326	0,0360	7,4693 E-05	2,5641 E-06	1,6067 E-05	0,0003	0,0090	0,0099	2,0605 E-05	7,0728 E-07	4,4331 E-06
03558	X	0,0011	0,0017	0,0185	1,8057 E-05	1,4234 E-05	1,9019 E-06	0,0002	0,0003	0,0034	3,3097 E-06	2,4643 E-06	3,3372 E-07
03558	Y	0,0024	0,0951	0,1273	1,3004 E-03	3,2093 E-05	6,7605 E-05	0,0006	0,0270	0,0359	3,6967 E-04	8,7253 E-06	1,8972 E-05
03558	Z	0,0002	0,0063	0,0358	7,7136 E-05	2,5224 E-06	2,9871 E-06	0,0001	0,0017	0,0099	2,1282 E-05	6,9581 E-07	8,2404 E-07
03559	X	0,0021	0,0029	0,0185	1,8492 E-05	1,431 E-05	3,483 E-06	0,0004	0,0005	0,0034	3,3379 E-06	2,4772 E-06	6,1204 E-07
03559	Y	0,0047	0,2026	0,1273	1,4361 E-03	3,2138 E-05	1,4552 E-04	0,0013	0,0576	0,0359	4,084 E-04	8,7367 E-06	4,0846 E-05
03559	Z	0,0004	0,0121	0,0358	7,3866 E-05	2,5303 E-06	6,2981 E-06	0,0001	0,0033	0,0099	2,0378 E-05	6,9799 E-07	1,7374 E-06
03560	X	0,0032	0,0041	0,0185	2,3063 E-05	1,4413 E-05	4,9924 E-06	0,0006	0,0007	0,0034	4,1264 E-06	2,4943 E-06	8,7794 E-07
03560	Y	0,0071	0,3191	0,1273	1,5313 E-03	3,2323 E-05	2,2998 E-04	0,0019	0,0907	0,0359	4,3551 E-04	8,7874 E-06	6,456 E-05
03560	Z	0,0006	0,0177	0,0358	7,2386 E-05	2,5472 E-06	9,7817 E-06	0,0002	0,0049	0,0099	1,9969 E-05	7,0264 E-07	2,6985 E-06
03561	X	0,0043	0,0056	0,0186	2,6937 E-05	1,4545 E-05	6,5414 E-06	0,0008	0,0010	0,0034	4,8066 E-06	2,516 E-06	1,1507 E-06
03561	Y	0,0095	0,4416	0,1273	1,5915 E-03	3,2658 E-05	3,174 E-04	0,0026	0,1256	0,0359	4,5266 E-04	8,8794 E-06	8,9099 E-05
03561	Z	0,0008	0,0233	0,0359	7,189 E-05	2,5732 E-06	1,3291 E-05	0,0002	0,0064	0,0099	1,9832 E-05	7,0982 E-07	3,6666 E-06
03562	X	0,0055	0,0074	0,0186	2,9089 E-05	1,4692 E-05	8,1507 E-06	0,0009	0,0013	0,0034	5,1848 E-06	2,54 E-06	1,4338 E-06
03562	Y	0,0120	0,5677	0,1273	1,6245 E-03	3,3119 E-05	4,0527 E-04	0,0033	0,1614	0,0359	4,6205 E-04	9,0067 E-06	1,1376 E-04
03562	Z	0,0009	0,0288	0,0359	7,1929 E-05	2,6061 E-06	1,6751 E-05	0,0003	0,0079	0,0099	1,9843 E-05	7,1889 E-07	4,621 E-06
03563	X	0,0006	0,0010	0,0194	2,1657 E-05	1,4608 E-05	1,0426 E-06	0,0001	0,0002	0,0035	3,9701 E-06	2,5274 E-06	1,8036 E-07
03563	Y	0,0012	0,0434	0,1250	1,1537 E-03	3,2543 E-05	3,6786 E-05	0,0003	0,0123	0,0353	3,2802 E-04	8,8512 E-06	1,0365 E-05
03563	Z	0,0001	0,0031	0,0357	7,7326 E-05	2,5781 E-06	1,7622 E-06	0,0000	0,0009	0,0098	2,1337 E-05	7,1118 E-07	4,8615 E-07
03564	X	0,0016	0,0023	0,0195	1,6083 E-05	1,4651 E-05	2,895 E-06	0,0003	0,0004	0,0036	2,9353 E-06	2,5349 E-06	5,0203 E-07
03564	Y	0,0036	0,1399	0,1250	1,3017 E-03	3,2498 E-05	1,1904 E-04	0,0010	0,0398	0,0353	3,7031 E-04	8,8381 E-06	3,3555 E-05
03564	Z	0,0003	0,0089	0,0357	7,2257 E-05	2,5808 E-06	5,5637 E-06	0,0001	0,0025	0,0099	1,9935 E-05	7,1193 E-07	1,5349 E-06
03565	X	0,0028	0,0033	0,0195	1,924 E-05	1,4745 E-05	4,5972 E-06	0,0005	0,0006	0,0036	3,4584 E-06	2,5506 E-06	7,9916 E-07
03565	Y	0,0060	0,2464	0,1250	1,4114 E-03	3,258 E-05	2,1043 E-04	0,0016	0,0701	0,0353	4,0163 E-04	8,8597 E-06	5,9328 E-05
03565	Z	0,0005	0,0144	0,0358	6,983 E-05	2,592 E-06	9,6064 E-06	0,0001	0,0040	0,0099	1,9264 E-05	7,1502 E-07	2,6502 E-06
03566	X	0,0039	0,0044	0,0195	2,376 E-05	1,4868 E-05	6,3695 E-06	0,0007	0,0008	0,0036	4,2486 E-06	2,571 E-06	1,1084 E-06
03566	Y	0,0084	0,3602	0,1250	1,4864 E-03	3,2816 E-05	3,0581 E-04	0,0023	0,1025	0,0353	4,2298 E-04	8,9245 E-06	8,6218 E-05
03566	Z	0,0007	0,0197	0,0358	6,8921 E-05	2,6135 E-06	1,3648 E-05	0,0002	0,0054	0,0099	1,9013 E-05	7,2095 E-07	3,765 E-06
03567	X	0,0050	0,0060	0,0196	2,6725 E-05	1,5021 E-05	8,2679 E-06	0,0009	0,0011	0,0036	4,7711 E-06	2,5963 E-06	1,4386 E-06
03567	Y	0,0109	0,4786	0,1250	1,5318 E-03	3,3216 E-05	4,0187 E-04	0,0030	0,1362	0,0353	4,3593 E-04	9,0349 E-06	1,1329 E-04
03567	Z	0,0009	0,0250	0,0358	6,88 E-05	2,6455 E-06	1,7585 E-05	0,0002	0,0069	0,0099	1,8979 E-05	7,2979 E-07	4,8511 E-06
03568	X	0,0062	0,0078	0,0196	2,8056 E-05	1,5201 E-05	1,0274 E-05	0,0011	0,0014	0,0036	5,0038 E-06	2,6258 E-06	1,7864 E-06
03568	Y	0,0134	0,5996	0,1250	1,5564 E-03	3,3741 E-05	4,972 E-04	0,0037	0,1706	0,0353	4,4296 E-04	9,1803 E-06	1,4015 E-04
03568	Z	0,0011	0,0303	0,0358	6,917 E-05	2,6852 E-06	2,1418 E-05	0,0003	0,0084	0,0099	1,9082 E-05	7,4074 E-07	5,9086 E-06
03569	X	0,0011	0,0017	0,0204	1,6737 E-05	1,4965 E-05	1,9928 E-06	0,0002	0,0003	0,0037	3,0726 E-06	2,5882 E-06	3,4143 E-07
03569	Y	0,0024	0,0847	0,1227	1,156 E-03	3,2827 E-05	8,6152 E-05	0,0007	0,0241	0,0347	3,2892 E-04	8,9304 E-06	2,4363 E-05
03569	Z	0,0002	0,0058	0,0356	7,0834 E-05	2,6288 E-06	4,3789 E-06	0,0001	0,0016	0,0098	1,9544 E-05	7,2519 E-07	1,2082 E-06
03570	X	0,0023	0,0027	0,0205	1,5567 E-05	1,5042 E-05	3,7664 E-06	0,0004	0,0005	0,0037	2,8249 E-06	2,6013 E-06	6,4884 E-07
03570	Y	0,0049	0,1802	0,1227	1,277 E-03	3,2786 E-05	1,8495 E-04	0,0013	0,0513	0,0347	3,6349 E-04	8,9178 E-06	5,2322 E-05
03570	Z	0,0004	0,0111	0,0357	6,7041 E-05	2,6324 E-06	9,1405 E-06	0,0001	0,0031	0,0098	1,8495 E-05	7,2617 E-07	2,5219 E-06
03571	X	0,0034	0,0035	0,0205	2,0008 E-05	1,5153 E-05	5,6548 E-06	0,0006	0,0006	0,0037	3,5929 E-06	2,6198 E-06	9,7636 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03571	Y	0,0073	0,2839	0,1227	1,3659 E-03	3,291 E-05	2,8903 E-04	0,0020	0,0808	0,0347	3,8884 E-04	8,9516 E-06	8,1775 E-05
03571	Z	0,0006	0,0162	0,0357	6,5519 E-05	2,648 E-06	1,3846 E-05	0,0002	0,0045	0,0099	1,8075 E-05	7,3048 E-07	3,82 E-06
03572	X	0,0046	0,0047	0,0206	2,3762 E-05	1,5294 E-05	7,7254 E-06	0,0008	0,0009	0,0037	4,2553 E-06	2,6431 E-06	1,3332 E-06
03572	Y	0,0097	0,3935	0,1227	1,4257 E-03	3,3196 E-05	3,939 E-04	0,0026	0,1120	0,0347	4,0588 E-04	9,0303 E-06	1,1144 E-04
03572	Z	0,0008	0,0212	0,0357	6,5215 E-05	2,6748 E-06	1,8353 E-05	0,0002	0,0059	0,0099	1,799 E-05	7,3787 E-07	5,0632 E-06
03573	X	0,0057	0,0062	0,0206	2,5699 E-05	1,5463 E-05	9,9899 E-06	0,0010	0,0011	0,0038	4,5981 E-06	2,6712 E-06	1,7207 E-06
03573	Y	0,0123	0,5067	0,1227	1,4608 E-03	3,3637 E-05	4,9719 E-04	0,0033	0,1442	0,0347	4,1589 E-04	9,1525 E-06	1,4065 E-04
03573	Z	0,0010	0,0263	0,0358	6,5483 E-05	2,7122 E-06	2,2643 E-05	0,0003	0,0072	0,0099	1,8065 E-05	7,4821 E-07	6,2467 E-06
03574	X	0,0006	0,0010	0,0214	2,1553 E-05	1,5254 E-05	9,2156 E-07	0,0001	0,0002	0,0039	3,929 E-06	2,6374 E-06	1,5761 E-07
03574	Y	0,0012	0,0378	0,1203	1,0016 E-03	3,3205 E-05	4,7538 E-05	0,0003	0,0107	0,0340	2,8498 E-04	9,0364 E-06	1,3477 E-05
03574	Z	0,0001	0,0028	0,0355	6,9894 E-05	2,6799 E-06	2,6761 E-06	0,0000	0,0008	0,0098	1,9286 E-05	7,3929 E-07	7,3846 E-07
03575	X	0,0017	0,0022	0,0215	1,3455 E-05	1,5311 E-05	2,7373 E-06	0,0003	0,0004	0,0039	2,4699 E-06	2,6473 E-06	4,7204 E-07
03575	Y	0,0037	0,1214	0,1203	1,1286 E-03	3,2966 E-05	1,523 E-04	0,0010	0,0345	0,0340	3,2132 E-04	8,9689 E-06	4,3194 E-05
03575	Z	0,0003	0,0080	0,0356	6,4113 E-05	2,6694 E-06	8,1854 E-06	0,0001	0,0022	0,0098	1,7688 E-05	7,3638 E-07	2,2586 E-06
03576	X	0,0029	0,0029	0,0215	1,6012 E-05	1,5407 E-05	4,6208 E-06	0,0005	0,0005	0,0039	2,8971 E-06	2,6633 E-06	7,9933 E-07
03576	Y	0,0061	0,2139	0,1204	1,2292 E-03	3,2961 E-05	2,6595 E-04	0,0017	0,0609	0,0341	3,5003 E-04	8,9663 E-06	7,544 E-05
03576	Z	0,0005	0,0129	0,0356	6,1663 E-05	2,6776 E-06	1,371 E-05	0,0001	0,0036	0,0098	1,7011 E-05	7,3866 E-07	3,7828 E-06
03577	X	0,0041	0,0037	0,0216	2,029 E-05	1,5529 E-05	6,7129 E-06	0,0007	0,0007	0,0039	3,6513 E-06	2,6836 E-06	1,1577 E-06
03577	Y	0,0086	0,3133	0,1204	1,3037 E-03	3,3112 E-05	3,8082 E-04	0,0023	0,0892	0,0341	3,7128 E-04	9,0077 E-06	1,0803 E-04
03577	Z	0,0007	0,0176	0,0357	6,1107 E-05	2,6976 E-06	1,8908 E-05	0,0002	0,0048	0,0098	1,6857 E-05	7,4418 E-07	5,2168 E-06
03578	X	0,0053	0,0049	0,0216	2,2904 E-05	1,5688 E-05	9,0573 E-06	0,0009	0,0009	0,0039	4,117 E-06	2,71 E-06	1,5544 E-06
03578	Y	0,0111	0,4176	0,1204	1,3532 E-03	3,3444 E-05	4,9252 E-04	0,0030	0,1189	0,0341	3,8537 E-04	9,0996 E-06	1,3971 E-04
03578	Z	0,0009	0,0223	0,0357	6,1414 E-05	2,7301 E-06	2,3698 E-05	0,0002	0,0061	0,0098	1,6942 E-05	7,5315 E-07	6,5382 E-06
03579	X	0,0065	0,0064	0,0217	2,3872 E-05	1,5887 E-05	1,1654 E-05	0,0011	0,0012	0,0039	4,2896 E-06	2,7432 E-06	1,9907 E-06
03579	Y	0,0137	0,5248	0,1204	1,3811 E-03	3,3944 E-05	6,0072 E-04	0,0037	0,1494	0,0341	3,9334 E-04	9,2384 E-06	1,7039 E-04
03579	Z	0,0011	0,0270	0,0357	6,2048 E-05	2,7726 E-06	2,8202 E-05	0,0003	0,0074	0,0098	1,7117 E-05	7,6488 E-07	7,7808 E-06
03580	X	0,0012	0,0017	0,0225	1,4679 E-05	1,5563 E-05	1,853 E-06	0,0002	0,0003	0,0041	2,6882 E-06	2,6908 E-06	3,2805 E-07
03580	Y	0,0025	0,0711	0,1180	9,696 E-04	3,3119 E-05	1,1083 E-04	0,0007	0,0202	0,0334	2,7603 E-04	9,0121 E-06	3,1482 E-05
03580	Z	0,0002	0,0051	0,0355	6,1158 E-05	2,7018 E-06	6,5196 E-06	0,0001	0,0014	0,0098	1,6874 E-05	7,4534 E-07	1,7991 E-06
03581	X	0,0024	0,0024	0,0226	1,2406 E-05	1,5638 E-05	3,7599 E-06	0,0004	0,0004	0,0041	2,2705 E-06	2,7032 E-06	6,6545 E-07
03581	Y	0,0050	0,1514	0,1180	1,0766 E-03	3,2995 E-05	2,3498 E-04	0,0013	0,0431	0,0334	3,0659 E-04	8,9765 E-06	6,6772 E-05
03581	Z	0,0004	0,0097	0,0355	5,7354 E-05	2,7031 E-06	1,3065 E-05	0,0001	0,0027	0,0098	1,5823 E-05	7,457 E-07	3,6052 E-06
03582	X	0,0035	0,0029	0,0226	1,6527 E-05	1,5732 E-05	5,6944 E-06	0,0006	0,0005	0,0041	2,9946 E-06	2,7188 E-06	9,9796 E-07
03582	Y	0,0074	0,2393	0,1181	1,1643 E-03	3,2993 E-05	3,614 E-04	0,0020	0,0681	0,0334	3,3162 E-04	8,9752 E-06	1,0271 E-04
03582	Z	0,0006	0,0140	0,0356	5,639 E-05	2,7153 E-06	1,9108 E-05	0,0002	0,0039	0,0098	1,5556 E-05	7,4905 E-07	5,2725 E-06
03583	X	0,0047	0,0037	0,0227	1,9735 E-05	1,5864 E-05	7,8491 E-06	0,0008	0,0007	0,0041	3,5697 E-06	2,7406 E-06	1,3582 E-06
03583	Y	0,0099	0,3333	0,1181	1,2308 E-03	3,3153 E-05	4,8326 E-04	0,0027	0,0949	0,0334	3,5055 E-04	9,0191 E-06	1,3735 E-04
03583	Z	0,0008	0,0183	0,0356	5,6814 E-05	2,7393 E-06	2,4511 E-05	0,0002	0,0051	0,0098	1,5673 E-05	7,5569 E-07	6,7629 E-06
03584	X	0,0060	0,0049	0,0227	2,12 E-05	1,6034 E-05	1,0353 E-05	0,0010	0,0009	0,0041	3,8357 E-06	2,7691 E-06	1,7716 E-06
03584	Y	0,0124	0,4315	0,1181	1,2735 E-03	3,3497 E-05	5,9798 E-04	0,0034	0,1229	0,0334	3,6272 E-04	9,1145 E-06	1,6995 E-04
03584	Z	0,0010	0,0227	0,0356	5,7648 E-05	2,7755 E-06	2,936 E-05	0,0003	0,0063	0,0098	1,5903 E-05	7,6568 E-07	8,1006 E-06
03585	X	0,0006	0,0009	0,0236	1,9347 E-05	1,5831 E-05	1,252 E-06	0,0001	0,0002	0,0043	3,4997 E-06	2,7371 E-06	2,2819 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03585	Y	0,0013	0,0304	0,1156	8,0401 E-04	3,3339 E-05	6,1158 E-05	0,0003	0,0087	0,0328	2,2885 E-04	9,0741 E-06	1,7388 E-05
03585	Z	0,0001	0,0024	0,0354	5,843 E-05	2,7363 E-06	3,9543 E-06	0,0000	0,0007	0,0098	1,6122 E-05	7,5486 E-07	1,0912 E-06
03586	X	0,0018	0,0019	0,0236	1,0322 E-05	1,5866 E-05	3,5539 E-06	0,0003	0,0003	0,0043	1,9041 E-06	2,7428 E-06	6,4463 E-07
03586	Y	0,0038	0,0976	0,1157	9,0926 E-04	3,306 E-05	1,9371 E-04	0,0010	0,0278	0,0328	2,5894 E-04	8,9953 E-06	5,5096 E-05
03586	Z	0,0003	0,0067	0,0354	5,263 E-05	2,7261 E-06	1,1675 E-05	0,0001	0,0018	0,0098	1,452 E-05	7,5205 E-07	3,2218 E-06
03587	X	0,0030	0,0024	0,0237	1,2787 E-05	1,5918 E-05	5,387 E-06	0,0005	0,0004	0,0043	2,3375 E-06	2,7511 E-06	9,6911 E-07
03587	Y	0,0062	0,1727	0,1158	1,0057 E-03	3,2891 E-05	3,3361 E-04	0,0017	0,0492	0,0328	2,8647 E-04	8,9471 E-06	9,4912 E-05
03587	Z	0,0005	0,0107	0,0355	5,0962 E-05	2,73 E-06	1,8788 E-05	0,0001	0,0029	0,0098	1,4058 E-05	7,5312 E-07	5,1843 E-06
03588	X	0,0042	0,0029	0,0237	1,6326 E-05	1,6002 E-05	7,0193 E-06	0,0007	0,0005	0,0043	2,9752 E-06	2,7648 E-06	1,2434 E-06
03588	Y	0,0087	0,2548	0,1158	1,0898 E-03	3,2837 E-05	4,6825 E-04	0,0024	0,0726	0,0328	3,1042 E-04	8,9313 E-06	1,3324 E-04
03588	Z	0,0007	0,0146	0,0355	5,1542 E-05	2,7435 E-06	2,4962 E-05	0,0002	0,0040	0,0098	1,4218 E-05	7,5683 E-07	6,8875 E-06
03589	X	0,0054	0,0037	0,0238	1,8241 E-05	1,6145 E-05	9,017 E-06	0,0009	0,0007	0,0043	3,3278 E-06	2,7885 E-06	1,566 E-06
03589	Y	0,0112	0,3429	0,1158	1,1532 E-03	3,2982 E-05	5,9102 E-04	0,0030	0,0976	0,0328	3,2849 E-04	8,9712 E-06	1,6818 E-04
03589	Z	0,0009	0,0186	0,0355	5,2861 E-05	2,7705 E-06	3,021 E-05	0,0003	0,0051	0,0098	1,4582 E-05	7,6429 E-07	8,3353 E-06
03590	X	0,0067	0,0049	0,0238	1,8847 E-05	1,6347 E-05	1,1553 E-05	0,0012	0,0009	0,0043	3,4432 E-06	2,8226 E-06	1,9741 E-06
03590	Y	0,0137	0,4348	0,1158	1,1898 E-03	3,336 E-05	7,0379 E-04	0,0037	0,1238	0,0328	3,389 E-04	9,0765 E-06	2,0027 E-04
03590	Z	0,0011	0,0227	0,0355	5,4003 E-05	2,8112 E-06	3,488 E-05	0,0003	0,0063	0,0098	1,4897 E-05	7,7554 E-07	9,6237 E-06
03591	X	0,0012	0,0013	0,0247	1,0721 E-05	1,6115 E-05	3,6157 E-06	0,0002	0,0002	0,0045	1,9586 E-06	2,7867 E-06	6,5509 E-07
03591	Y	0,0025	0,0537	0,1134	7,3237 E-04	3,3177 E-05	1,4022 E-04	0,0007	0,0153	0,0322	2,0854 E-04	9,0285 E-06	3,9897 E-05
03591	Z	0,0002	0,0040	0,0353	4,749 E-05	2,7461 E-06	9,2765 E-06	0,0001	0,0011	0,0097	1,3102 E-05	7,5758 E-07	2,5599 E-06
03592	X	0,0025	0,0018	0,0247	9,4799 E-06	1,6114 E-05	5,9474 E-06	0,0004	0,0003	0,0045	1,7483 E-06	2,7855 E-06	1,0757 E-06
03592	Y	0,0050	0,1148	0,1135	8,2827 E-04	3,2894 E-05	2,9397 E-04	0,0014	0,0327	0,0322	2,3591 E-04	8,9487 E-06	8,3677 E-05
03592	Z	0,0004	0,0076	0,0354	4,474 E-05	2,746 E-06	1,7684 E-05	0,0001	0,0021	0,0098	1,2342 E-05	7,5754 E-07	4,8797 E-06
03593	X	0,0037	0,0022	0,0248	1,289 E-05	1,6123 E-05	7,1572 E-06	0,0006	0,0004	0,0045	2,3665 E-06	2,7859 E-06	1,29 E-06
03593	Y	0,0075	0,1836	0,1135	9,2614 E-04	3,2575 E-05	4,4512 E-04	0,0020	0,0523	0,0322	2,6381 E-04	8,8588 E-06	1,2673 E-04
03593	Z	0,0006	0,0110	0,0354	4,5377 E-05	2,7473 E-06	2,4883 E-05	0,0002	0,0030	0,0098	1,2518 E-05	7,5789 E-07	6,8656 E-06
03594	X	0,0049	0,0028	0,0248	1,5075 E-05	1,6194 E-05	8,2313 E-06	0,0008	0,0005	0,0045	2,775 E-06	2,7972 E-06	1,4627 E-06
03594	Y	0,0100	0,2598	0,1135	1,0157 E-03	3,2403 E-05	5,7998 E-04	0,0027	0,0740	0,0322	2,8931 E-04	8,81 E-06	1,6514 E-04
03594	Z	0,0008	0,0145	0,0354	4,7478 E-05	2,7576 E-06	3,07 E-05	0,0002	0,0040	0,0098	1,3097 E-05	7,6074 E-07	8,4702 E-06
03595	X	0,0061	0,0037	0,0249	1,6091 E-05	1,6344 E-05	1,0033 E-05	0,0011	0,0007	0,0045	2,9709 E-06	2,8224 E-06	1,7439 E-06
03595	Y	0,0124	0,3420	0,1136	1,0781 E-03	3,2507 E-05	6,9528 E-04	0,0034	0,0974	0,0322	3,0707 E-04	8,8387 E-06	1,9799 E-04
03595	Z	0,0010	0,0183	0,0355	4,9428 E-05	2,7845 E-06	3,5408 E-05	0,0003	0,0050	0,0098	1,3635 E-05	7,6816 E-07	9,7692 E-06
03596	X	0,0006	0,0007	0,0258	1,3067 E-05	1,6474 E-05	2,62 E-06	0,0001	0,0001	0,0046	2,3519 E-06	2,8502 E-06	4,7079 E-07
03596	Y	0,0013	0,0211	0,1110	5,5486 E-04	3,3381 E-05	7,4669 E-05	0,0003	0,0060	0,0315	1,5796 E-04	9,0859 E-06	2,1249 E-05
03596	Z	0,0001	0,0017	0,0352	4,2142 E-05	2,7654 E-06	5,3916 E-06	0,0000	0,0005	0,0097	1,1627 E-05	7,6292 E-07	1,4878 E-06
03597	X	0,0019	0,0013	0,0258	6,994 E-06	1,6366 E-05	6,4096 E-06	0,0003	0,0002	0,0047	1,294 E-06	2,8301 E-06	1,1504 E-06
03597	Y	0,0038	0,0676	0,1112	6,3629 E-04	3,3173 E-05	2,376 E-04	0,0010	0,0192	0,0316	1,8121 E-04	9,0272 E-06	6,7637 E-05
03597	Z	0,0003	0,0048	0,0353	3,7728 E-05	2,7706 E-06	1,5402 E-05	0,0001	0,0013	0,0097	1,0408 E-05	7,6435 E-07	4,2497 E-06
03598	X	0,0031	0,0015	0,0259	9,6948 E-06	1,626 E-05	7,8327 E-06	0,0005	0,0003	0,0047	1,7872 E-06	2,8102 E-06	1,408 E-06
03598	Y	0,0063	0,1212	0,1113	7,3654 E-04	3,2555 E-05	4,0812 E-04	0,0017	0,0345	0,0316	2,0979 E-04	8,8538 E-06	1,1621 E-04
03598	Z	0,0005	0,0077	0,0353	3,8076 E-05	2,7619 E-06	2,3908 E-05	0,0001	0,0021	0,0097	1,0503 E-05	7,6191 E-07	6,5965 E-06
03599	X	0,0043	0,0020	0,0259	1,1805 E-05	1,6212 E-05	8,1345 E-06	0,0008	0,0004	0,0047	2,1893 E-06	2,8007 E-06	1,4619 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03599	Y	0,0088	0,1834	0,1113	8,5176 E-04	3,1857 E-05	5,6287 E-04	0,0024	0,0522	0,0316	2,426 E-04	8,658 E-06	1,603 E-04
03599	Z	0,0007	0,0107	0,0354	4,1111 E-05	2,745 E-06	3,0658 E-05	0,0002	0,0030	0,0098	1,134 E-05	7,5725 E-07	8,4584 E-06
03600	X	0,0056	0,0027	0,0260	1,3122 E-05	1,6277 E-05	8,9423 E-06	0,0010	0,0005	0,0047	2,4477 E-06	2,811 E-06	1,5847 E-06
03600	Y	0,0112	0,2543	0,1114	9,525 E-04	3,1616 E-05	6,8518 E-04	0,0030	0,0724	0,0316	2,7128 E-04	8,5904 E-06	1,9516 E-04
03600	Z	0,0009	0,0140	0,0354	4,4483 E-05	2,7518 E-06	3,5576 E-05	0,0003	0,0039	0,0098	1,2271 E-05	7,5914 E-07	9,8152 E-06
03601	X	0,0068	0,0036	0,0260	1,3846 E-05	1,647 E-05	1,0785 E-05	0,0012	0,0007	0,0047	2,5897 E-06	2,8437 E-06	1,8707 E-06
03601	Y	0,0136	0,3314	0,1114	1,0082 E-03	3,1731 E-05	7,8303 E-04	0,0037	0,0944	0,0316	2,8713 E-04	8,6221 E-06	2,2306 E-04
03601	Z	0,0011	0,0175	0,0354	4,6492 E-05	2,7831 E-06	3,9424 E-05	0,0003	0,0048	0,0098	1,2825 E-05	7,6775 E-07	1,0877 E-05
03602	X	0,0013	0,0007	0,0269	5,459 E-06	1,6726 E-05	5,473 E-06	0,0002	0,0001	0,0048	9,9999 E-07	2,8943 E-06	9,7818 E-07
03602	Y	0,0025	0,0326	0,1088	4,4281 E-04	3,3791 E-05	1,615 E-04	0,0007	0,0093	0,0309	1,2609 E-04	9,2008 E-06	4,597 E-05
03602	Z	0,0002	0,0026	0,0352	3,0104 E-05	2,8045 E-06	1,1465 E-05	0,0001	0,0007	0,0097	8,3048 E-06	7,7371 E-07	3,1634 E-06
03603	X	0,0025	0,0009	0,0270	7,0002 E-06	1,6473 E-05	7,5163 E-06	0,0004	0,0002	0,0049	1,2838 E-06	2,8481 E-06	1,3444 E-06
03603	Y	0,0051	0,0702	0,1090	5,2428 E-04	3,3287 E-05	3,4592 E-04	0,0014	0,0200	0,0310	1,4932 E-04	9,0593 E-06	9,8495 E-05
03603	Z	0,0004	0,0048	0,0352	2,959 E-05	2,8153 E-06	2,1285 E-05	0,0001	0,0013	0,0097	8,1622 E-06	7,7665 E-07	5,8724 E-06
03604	X	0,0038	0,0013	0,0270	8,5976 E-06	1,6254 E-05	7,7253 E-06	0,0007	0,0002	0,0049	1,5947 E-06	2,8081 E-06	1,3871 E-06
03604	Y	0,0076	0,1158	0,1091	6,4764 E-04	3,1548 E-05	5,3098 E-04	0,0021	0,0330	0,0310	1,8445 E-04	8,5722 E-06	1,5122 E-04
03604	Z	0,0006	0,0072	0,0353	3,3131 E-05	2,7493 E-06	2,953 E-05	0,0002	0,0020	0,0097	9,1388 E-06	7,5842 E-07	8,1468 E-06
03605	X	0,0050	0,0019	0,0271	1,0059 E-05	1,6123 E-05	8,0446 E-06	0,0009	0,0004	0,0049	1,8857 E-06	2,7843 E-06	1,4419 E-06
03605	Y	0,0100	0,1726	0,1093	8,0335 E-04	3,052 E-05	6,749 E-04	0,0027	0,0492	0,0311	2,2877 E-04	8,2849 E-06	1,9223 E-04
03605	Z	0,0008	0,0100	0,0353	3,8768 E-05	2,7078 E-06	3,5291 E-05	0,0002	0,0028	0,0097	1,0694 E-05	7,4698 E-07	9,736 E-06
03606	X	0,0062	0,0027	0,0271	1,155 E-05	1,6229 E-05	9,4794 E-06	0,0011	0,0005	0,0049	2,174 E-06	2,802 E-06	1,6701 E-06
03606	Y	0,0124	0,2402	0,1094	9,1056 E-04	3,066 E-05	7,6778 E-04	0,0034	0,0684	0,0311	2,5929 E-04	8,3237 E-06	2,1871 E-04
03606	Z	0,0010	0,0131	0,0353	4,2676 E-05	2,7273 E-06	3,8843 E-05	0,0003	0,0036	0,0097	1,1772 E-05	7,5236 E-07	1,0716 E-05
03607	X	0,0007	0,0003	0,0281	4,8875 E-06	1,7437 E-05	2,5132 E-06	0,0001	0,0000	0,0050	8,6628 E-07	3,0207 E-06	4,5175 E-07
03607	Y	0,0012	0,0106	0,1063	2,7297 E-04	3,3985 E-05	7,3569 E-05	0,0003	0,0030	0,0302	7,7718 E-05	9,255 E-06	2,0939 E-05
03607	Z	0,0001	0,0009	0,0351	2,2433 E-05	2,7964 E-06	5,6138 E-06	0,0000	0,0003	0,0097	6,1887 E-06	7,7152 E-07	1,549 E-06
03608	X	0,0020	0,0005	0,0281	4,5683 E-06	1,6778 E-05	4,3544 E-06	0,0003	0,0001	0,0051	8,187 E-07	2,9027 E-06	7,9048 E-07
03608	Y	0,0038	0,0332	0,1065	3,1139 E-04	3,5828 E-05	2,4434 E-04	0,0010	0,0094	0,0303	8,8681 E-05	9,7737 E-06	6,9565 E-05
03608	Z	0,0003	0,0026	0,0351	2,0598 E-05	2,9697 E-06	1,5869 E-05	0,0001	0,0007	0,0097	5,6818 E-06	8,1928 E-07	4,3782 E-06
03609	X	0,0032	0,0008	0,0281	5,6336 E-06	1,6404 E-05	5,3112 E-06	0,0006	0,0001	0,0051	1,0243 E-06	2,8347 E-06	9,6438 E-07
03609	Y	0,0064	0,0606	0,1069	4,0167 E-04	3,3269 E-05	4,5634 E-04	0,0018	0,0173	0,0304	1,1439 E-04	9,0548 E-06	1,2995 E-04
03609	Z	0,0005	0,0043	0,0351	2,3283 E-05	2,8723 E-06	2,561 E-05	0,0001	0,0012	0,0097	6,4219 E-06	7,9238 E-07	7,0653 E-06
03610	X	0,0045	0,0012	0,0282	7,2172 E-06	1,5932 E-05	7,259 E-06	0,0008	0,0002	0,0051	1,3313 E-06	2,7498 E-06	1,3113 E-06
03610	Y	0,0088	0,0986	0,1072	5,9378 E-04	2,7158 E-05	6,5667 E-04	0,0024	0,0281	0,0305	1,6908 E-04	7,3536 E-06	1,8702 E-04
03610	Z	0,0007	0,0063	0,0352	3,0683 E-05	2,5634 E-06	3,3851 E-05	0,0002	0,0017	0,0097	8,4629 E-06	7,0713 E-07	9,3385 E-06
03611	X	0,0057	0,0019	0,0282	9,4749 E-06	1,5862 E-05	9,2208 E-06	0,0010	0,0003	0,0051	1,7713 E-06	2,7387 E-06	1,6398 E-06
03611	Y	0,0111	0,1538	0,1074	7,9297 E-04	2,9631 E-05	7,5982 E-04	0,0030	0,0438	0,0306	2,2577 E-04	8,0377 E-06	2,1642 E-04
03611	Z	0,0009	0,0090	0,0352	3,8196 E-05	2,6682 E-06	3,7992 E-05	0,0003	0,0025	0,0097	1,0536 E-05	7,3606 E-07	1,0481 E-05
03612	X	0,0069	0,0026	0,0282	1,1064 E-05	1,6147 E-05	1,0212 E-05	0,0012	0,0005	0,0051	2,0823 E-06	2,7876 E-06	1,7951 E-06
03612	Y	0,0135	0,2203	0,1074	8,8584 E-04	3,0306 E-05	8,0747 E-04	0,0037	0,0627	0,0306	2,5221 E-04	8,2254 E-06	2,3002 E-04
03612	Z	0,0011	0,0120	0,0352	4,1563 E-05	2,7091 E-06	4,0101 E-05	0,0003	0,0033	0,0097	1,1465 E-05	7,4734 E-07	1,1063 E-05
03613	X	0,0005	0,0001	0,0285	4,2486 E-06	1,7305 E-05	1,3574 E-06	0,0001	0,0000	0,0051	7,275 E-07	3,003 E-06	2,4573 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03613	Y	0,0007	0,0053	0,1044	1,913 E-04	3,3714 E-05	4,4799 E-05	0,0002	0,0015	0,0298	5,45 E-05	9,1682 E-06	1,2748 E-05
03613	Z	0,0001	0,0005	0,0352	1,7646 E-05	2,771 E-06	3,481 E-06	0,0000	0,0001	0,0097	4,8679 E-06	7,6455 E-07	9,6046 E-07
03614	X	0,0069	0,0025	0,0285	1,0576 E-05	1,5835 E-05	9,6725 E-06	0,0012	0,0004	0,0051	1,9878 E-06	2,7366 E-06	1,7107 E-06
03614	Y	0,0139	0,1953	0,1060	8,6651 E-04	3 E-05	8,1546 E-04	0,0038	0,0556	0,0302	2,468 E-04	8,1302 E-06	2,3221 E-04
03614	Z	0,0012	0,0107	0,0353	4,0206 E-05	2,6699 E-06	3,9645 E-05	0,0003	0,0029	0,0097	1,1091 E-05	7,3653 E-07	1,0937 E-05
03615	X	0,0091	0,0088	0,0115	2,0418 E-05	2,1636 E-05	6,0613 E-05	0,0016	0,0016	0,0021	3,7805 E-06	3,7409 E-06	1,1036 E-05
03615	Y	0,0232	0,1272	0,0697	4,7584 E-04	5,3585 E-05	3,6303 E-04	0,0064	0,0365	0,0201	1,3608 E-04	1,48 E-05	1,0415 E-04
03615	Z	0,0019	0,0126	0,0306	3,3175 E-05	4,5538 E-06	1,7199 E-05	0,0005	0,0035	0,0084	9,1516 E-06	1,2562 E-06	4,7441 E-06
03616	X	0,0005	0,0006	0,0112	2,3042 E-05	2,0437 E-05	2,2576 E-06	0,0001	0,0001	0,0020	4,0267 E-06	3,5341 E-06	4,0841 E-07
03616	Y	0,0014	0,0038	0,0688	1,3892 E-04	5,463 E-05	1,8862 E-05	0,0004	0,0011	0,0199	4,0061 E-05	1,5092 E-05	5,398 E-06
03616	Z	0,0001	0,0008	0,0303	2,691 E-05	4,8338 E-06	1,2 E-06	0,0000	0,0002	0,0084	7,4241 E-06	1,3335 E-06	3,3113 E-07
03617	X	0,0008	0,0008	0,0103	1,8799 E-05	1,9981 E-05	3,6212 E-06	0,0001	0,0001	0,0019	3,2626 E-06	3,4594 E-06	6,4834 E-07
03617	Y	0,0020	0,0068	0,0710	1,7183 E-04	5,4381 E-05	3,7327 E-05	0,0006	0,0020	0,0205	4,9492 E-05	1,5021 E-05	1,0693 E-05
03617	Z	0,0002	0,0011	0,0305	2,7997 E-05	4,802 E-06	2,3648 E-06	0,0000	0,0003	0,0084	7,7241 E-06	1,3247 E-06	6,525 E-07
03618	X	0,0023	0,0021	0,0104	1,6284 E-05	1,9999 E-05	1,2189 E-05	0,0004	0,0004	0,0019	2,84 E-06	3,4632 E-06	2,1786 E-06
03618	Y	0,0061	0,0209	0,0712	1,9433 E-04	5,4247 E-05	1,2084 E-04	0,0017	0,0060	0,0206	5,5948 E-05	1,4983 E-05	3,4638 E-05
03618	Z	0,0005	0,0032	0,0305	2,6097 E-05	4,833 E-06	6,7134 E-06	0,0001	0,0009	0,0084	7,1997 E-06	1,3333 E-06	1,852 E-06
03619	X	0,0038	0,0034	0,0104	1,4823 E-05	2,0168 E-05	2,352 E-05	0,0007	0,0006	0,0019	2,6593 E-06	3,4944 E-06	4,1837 E-06
03619	Y	0,0102	0,0383	0,0714	2,6056 E-04	5,3105 E-05	2,2442 E-04	0,0028	0,0110	0,0206	7,4884 E-05	1,4662 E-05	6,4348 E-05
03619	Z	0,0009	0,0053	0,0306	2,7392 E-05	4,7248 E-06	1,1099 E-05	0,0002	0,0015	0,0084	7,5567 E-06	1,3034 E-06	3,0616 E-06
03620	X	0,0054	0,0044	0,0105	1,3853 E-05	2,0374 E-05	3,644 E-05	0,0009	0,0008	0,0019	2,581 E-06	3,5329 E-06	6,4899 E-06
03620	Y	0,0143	0,0630	0,0717	3,8559 E-04	5,1447 E-05	3,2267 E-04	0,0039	0,0181	0,0207	1,1056 E-04	1,4197 E-05	9,254 E-05
03620	Z	0,0012	0,0075	0,0306	3,0853 E-05	4,5675 E-06	1,5281 E-05	0,0003	0,0021	0,0084	8,511 E-06	1,26 E-06	4,215 E-06
03621	X	0,0070	0,0053	0,0105	1,474 E-05	2,0694 E-05	4,8681 E-05	0,0012	0,0010	0,0019	2,6865 E-06	3,5847 E-06	8,761 E-06
03621	Y	0,0184	0,0977	0,0717	4,8582 E-04	5,2764 E-05	3,7562 E-04	0,0051	0,0281	0,0207	1,3911 E-04	1,4567 E-05	1,0777 E-04
03621	Z	0,0015	0,0100	0,0307	3,3535 E-05	4,563 E-06	1,7417 E-05	0,0004	0,0027	0,0085	9,251 E-06	1,2588 E-06	4,8045 E-06
03622	X	0,0086	0,0062	0,0106	1,5463 E-05	2,0902 E-05	6,0991 E-05	0,0015	0,0011	0,0019	2,7686 E-06	3,6193 E-06	1,1047 E-05
03622	Y	0,0225	0,1371	0,0717	5,0881 E-04	5,3228 E-05	4,3163 E-04	0,0062	0,0394	0,0207	1,4564 E-04	1,4697 E-05	1,2386 E-04
03622	Z	0,0019	0,0125	0,0307	3,3874 E-05	4,6059 E-06	1,9818 E-05	0,0005	0,0034	0,0085	9,3446 E-06	1,2706 E-06	5,467 E-06
03623	X	0,0015	0,0010	0,0090	9,8673 E-06	1,9275 E-05	8,3737 E-06	0,0003	0,0002	0,0017	1,6988 E-06	3,3437 E-06	1,4773 E-06
03623	Y	0,0041	0,0200	0,0747	2,6693 E-04	5,3632 E-05	1,0191 E-04	0,0011	0,0057	0,0215	7,6759 E-05	1,4808 E-05	2,9198 E-05
03623	Z	0,0003	0,0025	0,0308	3,0014 E-05	4,7183 E-06	5,8658 E-06	0,0001	0,0007	0,0085	8,2808 E-06	1,3016 E-06	1,6183 E-06
03624	X	0,0030	0,0016	0,0090	6,5395 E-06	1,9371 E-05	1,9025 E-05	0,0005	0,0003	0,0017	1,1641 E-06	3,3611 E-06	3,3574 E-06
03624	Y	0,0081	0,0427	0,0748	3,1989 E-04	5,3319 E-05	2,1912 E-04	0,0022	0,0123	0,0215	9,194 E-05	1,472 E-05	6,2803 E-05
03624	Z	0,0007	0,0048	0,0308	2,8726 E-05	4,7161 E-06	1,1128 E-05	0,0002	0,0013	0,0085	7,9248 E-06	1,301 E-06	3,0699 E-06
03625	X	0,0045	0,0020	0,0091	5,3631 E-06	1,9523 E-05	3,1278 E-05	0,0008	0,0003	0,0017	9,6948 E-07	3,3884 E-06	5,5375 E-06
03625	Y	0,0122	0,0709	0,0749	4,0541 E-04	5,2746 E-05	3,3501 E-04	0,0034	0,0204	0,0216	1,1639 E-04	1,4559 E-05	9,6044 E-05
03625	Z	0,0010	0,0071	0,0308	3,0303 E-05	4,6635 E-06	1,585 E-05	0,0003	0,0019	0,0085	8,3593 E-06	1,2865 E-06	4,3723 E-06
03626	X	0,0060	0,0022	0,0091	8,1036 E-06	1,971 E-05	4,4004 E-05	0,0010	0,0004	0,0017	1,2963 E-06	3,4206 E-06	7,8491 E-06
03626	Y	0,0163	0,1065	0,0750	5,0359 E-04	5,2665 E-05	4,2895 E-04	0,0045	0,0306	0,0216	1,4441 E-04	1,4536 E-05	1,2302 E-04
03626	Z	0,0014	0,0094	0,0309	3,309 E-05	4,6402 E-06	1,9559 E-05	0,0004	0,0026	0,0085	9,1282 E-06	1,2801 E-06	5,3956 E-06
03627	X	0,0075	0,0024	0,0092	1,0766 E-05	1,9871 E-05	5,6585 E-05	0,0013	0,0004	0,0017	1,6553 E-06	3,448 E-06	1,0175 E-05

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03627	Y	0,0204	0,1483	0,0750	5,5771 E-04	5,2966 E-05	5,0324 E-04	0,0056	0,0426	0,0216	1,5983 E-04	1,4622 E-05	1,4436 E-04
03627	Z	0,0017	0,0120	0,0309	3,4697 E-05	4,6772 E-06	2,2457 E-05	0,0005	0,0033	0,0085	9,5716 E-06	1,2903 E-06	6,1952 E-06
03628	X	0,0007	0,0003	0,0077	6,3289 E-06	1,8554 E-05	4,3263 E-06	0,0001	0,0001	0,0014	1,1055 E-06	3,2248 E-06	7,6114 E-07
03628	Y	0,0020	0,0134	0,0782	3,4934 E-04	5,3292 E-05	5,4703 E-05	0,0006	0,0038	0,0225	1,0035 E-04	1,471 E-05	1,5666 E-05
03628	Z	0,0002	0,0015	0,0310	3,6902 E-05	4,6335 E-06	3,0952 E-06	0,0000	0,0004	0,0086	1,0181 E-05	1,2782 E-06	8,5398 E-07
03629	X	0,0021	0,0006	0,0077	5,64 E-06	1,8587 E-05	1,4117 E-05	0,0004	0,0001	0,0014	1,0491 E-06	3,2309 E-06	2,4893 E-06
03629	Y	0,0061	0,0425	0,0783	3,9705 E-04	5,3128 E-05	1,7437 E-04	0,0017	0,0122	0,0225	1,1407 E-04	1,4664 E-05	4,9953 E-05
03629	Z	0,0005	0,0042	0,0310	3,2609 E-05	4,6508 E-06	8,9477 E-06	0,0001	0,0012	0,0086	8,9961 E-06	1,283 E-06	2,4684 E-06
03630	X	0,0036	0,0010	0,0078	8,6702 E-06	1,868 E-05	2,5461 E-05	0,0006	0,0002	0,0014	1,5397 E-06	3,2473 E-06	4,5086 E-06
03630	Y	0,0101	0,0761	0,0784	4,6577 E-04	5,2929 E-05	2,9991 E-04	0,0028	0,0219	0,0225	1,3375 E-04	1,4608 E-05	8,5948 E-05
03630	Z	0,0008	0,0067	0,0311	3,2074 E-05	4,6534 E-06	1,4243 E-05	0,0002	0,0018	0,0086	8,8479 E-06	1,2837 E-06	3,9289 E-06
03631	X	0,0050	0,0016	0,0078	1,2056 E-05	1,8803 E-05	3,7638 E-05	0,0009	0,0003	0,0014	2,029 E-06	3,2689 E-06	6,7058 E-06
03631	Y	0,0142	0,1157	0,0784	5,4501 E-04	5,2813 E-05	4,1618 E-04	0,0039	0,0332	0,0225	1,564 E-04	1,4575 E-05	1,193 E-04
03631	Z	0,0012	0,0092	0,0311	3,3696 E-05	4,6561 E-06	1,8842 E-05	0,0003	0,0025	0,0086	9,2954 E-06	1,2845 E-06	5,1979 E-06
03632	X	0,0065	0,0025	0,0079	1,498 E-05	1,8934 E-05	5,0028 E-05	0,0011	0,0004	0,0015	2,438 E-06	3,2915 E-06	8,9758 E-06
03632	Y	0,0182	0,1610	0,0785	6,0837 E-04	5,296 E-05	5,1621 E-04	0,0050	0,0462	0,0225	1,7449 E-04	1,4617 E-05	1,4801 E-04
03632	Z	0,0015	0,0118	0,0311	3,5585 E-05	4,6917 E-06	2,2694 E-05	0,0004	0,0032	0,0086	9,8169 E-06	1,2943 E-06	6,2606 E-06
03633	X	0,0080	0,0036	0,0079	1,665 E-05	1,9033 E-05	6,2519 E-05	0,0014	0,0006	0,0015	2,6738 E-06	3,3086 E-06	1,1281 E-05
03633	Y	0,0224	0,2099	0,0785	6,3511 E-04	5,3217 E-05	6,0845 E-04	0,0062	0,0603	0,0225	1,8212 E-04	1,469 E-05	1,7448 E-04
03633	Z	0,0019	0,0145	0,0311	3,6455 E-05	4,7701 E-06	2,6273 E-05	0,0005	0,0040	0,0086	1,0057 E-05	1,3159 E-06	7,2482 E-06
03634	X	0,0014	0,0006	0,0065	1,0281 E-05	1,7782 E-05	9,041 E-06	0,0002	0,0001	0,0012	1,8871 E-06	3,0972 E-06	1,5988 E-06
03634	Y	0,0040	0,0354	0,0818	4,7816 E-04	5,287 E-05	1,1368 E-04	0,0011	0,0102	0,0234	1,3729 E-04	1,4589 E-05	3,2544 E-05
03634	Z	0,0003	0,0033	0,0313	3,8586 E-05	4,5869 E-06	5,8653 E-06	0,0001	0,0009	0,0086	1,0645 E-05	1,2654 E-06	1,6182 E-06
03635	X	0,0027	0,0015	0,0065	1,5988 E-05	1,7842 E-05	1,9403 E-05	0,0005	0,0003	0,0012	2,8783 E-06	3,1078 E-06	3,4478 E-06
03635	Y	0,0080	0,0752	0,0819	5,4166 E-04	5,2789 E-05	2,3999 E-04	0,0022	0,0216	0,0235	1,5552 E-04	1,4566 E-05	6,8734 E-05
03635	Z	0,0007	0,0061	0,0313	3,5802 E-05	4,6057 E-06	1,1411 E-05	0,0002	0,0017	0,0086	9,8765 E-06	1,2705 E-06	3,1479 E-06
03636	X	0,0041	0,0029	0,0066	2,0209 E-05	1,7924 E-05	3,0603 E-05	0,0007	0,0005	0,0012	3,5727 E-06	3,1221 E-06	5,4677 E-06
03636	Y	0,0121	0,1204	0,0819	6,1078 E-04	5,2765 E-05	3,6567 E-04	0,0033	0,0346	0,0235	1,7532 E-04	1,4559 E-05	1,0476 E-04
03636	Z	0,0010	0,0089	0,0313	3,5942 E-05	4,6267 E-06	1,6497 E-05	0,0003	0,0024	0,0086	9,915 E-06	1,2764 E-06	4,551 E-06
03637	X	0,0055	0,0046	0,0066	2,3226 E-05	1,8018 E-05	4,2223 E-05	0,0010	0,0008	0,0012	4,036 E-06	3,1385 E-06	7,5894 E-06
03637	Y	0,0161	0,1707	0,0819	6,731 E-04	5,288 E-05	4,8247 E-04	0,0044	0,0490	0,0235	1,9313 E-04	1,4591 E-05	1,3824 E-04
03637	Z	0,0014	0,0116	0,0313	3,7326 E-05	4,6635 E-06	2,1024 E-05	0,0004	0,0032	0,0086	1,0297 E-05	1,2865 E-06	5,7998 E-06
03638	X	0,0069	0,0065	0,0067	2,5131 E-05	1,8103 E-05	5,3984 E-05	0,0012	0,0011	0,0012	4,3157 E-06	3,1533 E-06	9,7567 E-06
03638	Y	0,0202	0,2252	0,0819	7,1266 E-04	5,3145 E-05	5,8995 E-04	0,0056	0,0646	0,0235	2,0443 E-04	1,4666 E-05	1,6906 E-04
03638	Z	0,0017	0,0145	0,0314	3,8542 E-05	4,7253 E-06	2,5128 E-05	0,0005	0,0040	0,0087	1,0633 E-05	1,3035 E-06	6,9324 E-06
03639	X	0,0007	0,0004	0,0053	1,377 E-05	1,6977 E-05	4,2705 E-06	0,0001	0,0001	0,0010	2,5069 E-06	2,9636 E-06	7,5868 E-07
03639	Y	0,0020	0,0209	0,0853	5,5087 E-04	5,2688 E-05	5,3768 E-05	0,0006	0,0060	0,0244	1,5804 E-04	1,4536 E-05	1,5377 E-05
03639	Z	0,0002	0,0019	0,0315	4,6148 E-05	4,5369 E-06	2,7371 E-06	0,0000	0,0005	0,0087	1,2733 E-05	1,2516 E-06	7,5515 E-07
03640	X	0,0020	0,0018	0,0054	2,1908 E-05	1,6999 E-05	1,3489 E-05	0,0003	0,0003	0,0010	3,9564 E-06	2,9674 E-06	2,4081 E-06
03640	Y	0,0060	0,0667	0,0854	6,1966 E-04	5,2519 E-05	1,7128 E-04	0,0016	0,0192	0,0244	1,7784 E-04	1,4487 E-05	4,9009 E-05
03640	Z	0,0005	0,0053	0,0315	4,0967 E-05	4,5469 E-06	8,1457 E-06	0,0001	0,0014	0,0087	1,1302 E-05	1,2543 E-06	2,2472 E-06
03641	X	0,0033	0,0038	0,0054	2,7655 E-05	1,7053 E-05	2,3528 E-05	0,0006	0,0007	0,0010	4,9586 E-06	2,9768 E-06	4,2234 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03641	Y	0,0100	0,1180	0,0854	6,8759 E-04	5,2524 E-05	2,9691 E-04	0,0027	0,0339	0,0244	1,9734 E-04	1,4488 E-05	8,4981 E-05
03641	Z	0,0008	0,0083	0,0315	3,9494 E-05	4,5719 E-06	1,3366 E-05	0,0002	0,0023	0,0087	1,0895 E-05	1,2612 E-06	3,6874 E-06
03642	X	0,0046	0,0061	0,0054	3,143 E-05	1,712 E-05	3,4033 E-05	0,0008	0,0011	0,0010	5,5922 E-06	2,9884 E-06	6,1424 E-06
03642	Y	0,0140	0,1743	0,0854	7,4853 E-04	5,2646 E-05	4,2051 E-04	0,0038	0,0500	0,0244	2,1479 E-04	1,4523 E-05	1,2038 E-04
03642	Z	0,0012	0,0113	0,0316	4,0007 E-05	4,609 E-06	1,8231 E-05	0,0003	0,0031	0,0087	1,1037 E-05	1,2715 E-06	5,0293 E-06
03643	X	0,0059	0,0087	0,0055	3,376 E-05	1,7191 E-05	4,4764 E-05	0,0010	0,0016	0,0010	5,9648 E-06	3,0009 E-06	8,1202 E-06
03643	Y	0,0180	0,2348	0,0854	7,9352 E-04	5,2918 E-05	5,3799 E-04	0,0050	0,0674	0,0244	2,2765 E-04	1,4599 E-05	1,5403 E-04
03643	Z	0,0015	0,0144	0,0316	4,1061 E-05	4,6653 E-06	2,2728 E-05	0,0004	0,0040	0,0087	1,1328 E-05	1,287 E-06	6,2702 E-06
03644	X	0,0073	0,0114	0,0056	3,5212 E-05	1,7262 E-05	5,5666 E-05	0,0013	0,0020	0,0011	6,1929 E-06	3,0134 E-06	1,0139 E-05
03644	Y	0,0221	0,2980	0,0854	8,161 E-04	5,332 E-05	6,5133 E-04	0,0061	0,0855	0,0244	2,3412 E-04	1,4712 E-05	1,8649 E-04
03644	Z	0,0019	0,0175	0,0316	4,1783 E-05	4,7385 E-06	2,7041 E-05	0,0005	0,0048	0,0087	1,1527 E-05	1,3072 E-06	7,4602 E-06
03645	X	0,0012	0,0016	0,0043	2,5884 E-05	1,615 E-05	8,1088 E-06	0,0002	0,0003	0,0008	4,6783 E-06	2,8259 E-06	1,4542 E-06
03645	Y	0,0040	0,0506	0,0889	6,8794 E-04	5,2164 E-05	1,0479 E-04	0,0011	0,0145	0,0254	1,9732 E-04	1,4385 E-05	2,9938 E-05
03645	Z	0,0003	0,0040	0,0317	4,7128 E-05	4,4836 E-06	4,9744 E-06	0,0001	0,0011	0,0088	1,3002 E-05	1,2369 E-06	1,3724 E-06
03646	X	0,0025	0,0040	0,0043	3,3455 E-05	1,6183 E-05	1,6897 E-05	0,0004	0,0007	0,0008	6,0342 E-06	2,8314 E-06	3,0486 E-06
03646	Y	0,0079	0,1075	0,0889	7,6352 E-04	5,2152 E-05	2,233 E-04	0,0022	0,0308	0,0254	2,1905 E-04	1,4381 E-05	6,3825 E-05
03646	Z	0,0007	0,0074	0,0318	4,3954 E-05	4,5051 E-06	1,0037 E-05	0,0002	0,0021	0,0088	1,2126 E-05	1,2428 E-06	2,7689 E-06
03647	X	0,0038	0,0068	0,0044	3,8437 E-05	1,6228 E-05	2,6097 E-05	0,0007	0,0012	0,0008	6,9113 E-06	2,8395 E-06	4,7338 E-06
03647	Y	0,0118	0,1700	0,0890	8,2801 E-04	5,2264 E-05	3,4565 E-04	0,0033	0,0488	0,0254	2,3755 E-04	1,4412 E-05	9,8818 E-05
03647	Z	0,0010	0,0108	0,0318	4,3451 E-05	4,5384 E-06	1,4947 E-05	0,0003	0,0030	0,0088	1,1987 E-05	1,252 E-06	4,1235 E-06
03648	X	0,0050	0,0099	0,0044	4,1458 E-05	1,628 E-05	3,5541 E-05	0,0009	0,0018	0,0008	7,4284 E-06	2,8486 E-06	6,4781 E-06
03648	Y	0,0158	0,2369	0,0889	8,7751 E-04	5,2513 E-05	4,6636 E-04	0,0044	0,0680	0,0254	2,5172 E-04	1,4482 E-05	1,3334 E-04
03648	Z	0,0013	0,0141	0,0318	4,4076 E-05	4,5864 E-06	1,9619 E-05	0,0004	0,0039	0,0088	1,216 E-05	1,2653 E-06	5,4123 E-06
03649	X	0,0063	0,0133	0,0045	4,3206 E-05	1,6335 E-05	4,514 E-05	0,0011	0,0024	0,0009	7,7184 E-06	2,8584 E-06	8,2604 E-06
03649	Y	0,0199	0,3070	0,0889	9,0828 E-04	5,2896 E-05	5,835 E-04	0,0055	0,0881	0,0254	2,6052 E-04	1,4589 E-05	1,6684 E-04
03649	Z	0,0017	0,0174	0,0318	4,4826 E-05	4,6491 E-06	2,4077 E-05	0,0005	0,0048	0,0088	1,2367 E-05	1,2825 E-06	6,6422 E-06
03650	X	0,0006	0,0010	0,0034	2,7651 E-05	1,5283 E-05	3,5845 E-06	0,0001	0,0002	0,0007	4,9942 E-06	2,6813 E-06	6,4533 E-07
03650	Y	0,0020	0,0278	0,0924	7,3721 E-04	5,181 E-05	4,77 E-05	0,0005	0,0080	0,0263	2,1128 E-04	1,4283 E-05	1,36 E-05
03650	Z	0,0002	0,0022	0,0319	5,4104 E-05	4,4274 E-06	2,2483 E-06	0,0000	0,0006	0,0088	1,4928 E-05	1,2214 E-06	6,2029 E-07
03651	X	0,0018	0,0035	0,0034	3,7264 E-05	1,5307 E-05	1,1066 E-05	0,0003	0,0006	0,0007	6,7407 E-06	2,6853 E-06	2,0054 E-06
03651	Y	0,0059	0,0893	0,0925	8,287 E-04	5,1679 E-05	1,5313 E-04	0,0016	0,0256	0,0264	2,3762 E-04	1,4246 E-05	4,3684 E-05
03651	Z	0,0005	0,0062	0,0320	4,9048 E-05	4,4328 E-06	6,8717 E-06	0,0001	0,0017	0,0088	1,3531 E-05	1,2229 E-06	1,8957 E-06
03652	X	0,0030	0,0067	0,0034	4,3758 E-05	1,534 E-05	1,8873 E-05	0,0005	0,0012	0,0007	7,9132 E-06	2,691 E-06	3,4405 E-06
03652	Y	0,0098	0,1573	0,0925	9,0336 E-04	5,1762 E-05	2,6855 E-04	0,0027	0,0451	0,0264	2,5906 E-04	1,4268 E-05	7,663 E-05
03652	Z	0,0008	0,0099	0,0320	4,74 E-05	4,4587 E-06	1,1604 E-05	0,0002	0,0027	0,0088	1,3076 E-05	1,23 E-06	3,2011 E-06
03653	X	0,0042	0,0103	0,0035	4,7758 E-05	1,5375 E-05	2,6906 E-05	0,0007	0,0019	0,0007	8,6261 E-06	2,6972 E-06	4,9288 E-06
03653	Y	0,0137	0,2304	0,0925	9,5997 E-04	5,1976 E-05	3,8668 E-04	0,0038	0,0661	0,0264	2,7528 E-04	1,4328 E-05	1,1035 E-04
03653	Z	0,0012	0,0134	0,0320	4,7458 E-05	4,4984 E-06	1,6247 E-05	0,0003	0,0037	0,0088	1,3093 E-05	1,241 E-06	4,482 E-06
03654	X	0,0054	0,0142	0,0035	5,0046 E-05	1,5411 E-05	3,5062 E-05	0,0009	0,0026	0,0007	9,0257 E-06	2,7037 E-06	6,4484 E-06
03654	Y	0,0177	0,3072	0,0925	9,977 E-04	5,2338 E-05	5,0379 E-04	0,0049	0,0881	0,0264	2,8609 E-04	1,4429 E-05	1,4378 E-04
03654	Z	0,0015	0,0170	0,0321	4,8041 E-05	4,5529 E-06	2,074 E-05	0,0004	0,0047	0,0088	1,3254 E-05	1,256 E-06	5,7215 E-06
03655	X	0,0066	0,0181	0,0036	5,1572 E-05	1,546 E-05	4,3356 E-05	0,0012	0,0033	0,0007	9,288 E-06	2,7127 E-06	7,9976 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03655	Y	0,0217	0,3862	0,0924	1,0176 E-03	5,283 E-05	6,1956 E-04	0,0060	0,1107	0,0263	2,9181 E-04	1,4567 E-05	1,7682 E-04
03655	Z	0,0018	0,0207	0,0321	4,8558 E-05	4,6164 E-06	2,5135 E-05	0,0005	0,0057	0,0088	1,3397 E-05	1,2735 E-06	6,934 E-06
03656	X	0,0011	0,0026	0,0027	3,8993 E-05	1,4439 E-05	6,228 E-06	0,0002	0,0005	0,0005	7,0613 E-06	2,5401 E-06	1,1324 E-06
03656	Y	0,0039	0,0642	0,0960	8,7576 E-04	5,117 E-05	9,1283 E-05	0,0011	0,0184	0,0273	2,5092 E-04	1,41 E-05	2,5968 E-05
03656	Z	0,0003	0,0045	0,0322	5,4606 E-05	4,3593 E-06	4,0808 E-06	0,0001	0,0012	0,0089	1,5065 E-05	1,2026 E-06	1,1258 E-06
03657	X	0,0023	0,0060	0,0027	4,7163 E-05	1,4455 E-05	1,2672 E-05	0,0004	0,0011	0,0005	8,5577 E-06	2,5428 E-06	2,3199 E-06
03657	Y	0,0077	0,1366	0,0960	9,6718 E-04	5,1162 E-05	1,96 E-04	0,0021	0,0391	0,0273	2,772 E-04	1,4097 E-05	5,5785 E-05
03657	Z	0,0006	0,0086	0,0322	5,168 E-05	4,3728 E-06	8,474 E-06	0,0002	0,0024	0,0089	1,4257 E-05	1,2063 E-06	2,3378 E-06
03658	X	0,0034	0,0099	0,0027	5,238 E-05	1,4477 E-05	1,9243 E-05	0,0006	0,0018	0,0005	9,5087 E-06	2,5468 E-06	3,5417 E-06
03658	Y	0,0116	0,2152	0,0960	1,0356 E-03	5,1328 E-05	3,0714 E-04	0,0032	0,0617	0,0273	2,9683 E-04	1,4143 E-05	8,7436 E-05
03658	Z	0,0010	0,0125	0,0323	5,1062 E-05	4,4038 E-06	1,292 E-05	0,0003	0,0034	0,0089	1,4087 E-05	1,2149 E-06	3,5644 E-06
03659	X	0,0045	0,0142	0,0027	5,5405 E-05	1,4498 E-05	2,5919 E-05	0,0008	0,0026	0,0005	1,0055 E-05	2,5508 E-06	4,7895 E-06
03659	Y	0,0155	0,2983	0,0960	1,0823 E-03	5,1637 E-05	4,2029 E-04	0,0043	0,0855	0,0273	3,102 E-04	1,4229 E-05	1,1966 E-04
03659	Z	0,0013	0,0164	0,0323	5,1379 E-05	4,4483 E-06	1,7318 E-05	0,0004	0,0045	0,0089	1,4175 E-05	1,2272 E-06	4,7774 E-06
03660	X	0,0057	0,0186	0,0028	5,7127 E-05	1,4528 E-05	3,2719 E-05	0,0010	0,0034	0,0005	1,0361 E-05	2,5564 E-06	6,0635 E-06
03660	Y	0,0195	0,3842	0,0959	1,1095 E-03	5,2081 E-05	5,3316 E-04	0,0054	0,1101	0,0273	3,1801 E-04	1,4353 E-05	1,5179 E-04
03660	Z	0,0016	0,0203	0,0323	5,1856 E-05	4,5052 E-06	2,1633 E-05	0,0005	0,0056	0,0089	1,4307 E-05	1,2428 E-06	5,968 E-06
03661	X	0,0005	0,0014	0,0022	3,8627 E-05	1,3551 E-05	2,5621 E-06	0,0001	0,0003	0,0004	6,9884 E-06	2,3914 E-06	4,668 E-07
03661	Y	0,0019	0,0339	0,0995	8,9851 E-04	5,0571 E-05	4,0784 E-05	0,0005	0,0097	0,0283	2,5717 E-04	1,393 E-05	1,1564 E-05
03661	Z	0,0002	0,0024	0,0324	6,0608 E-05	4,2752 E-06	1,8212 E-06	0,0000	0,0007	0,0089	1,6722 E-05	1,1794 E-06	5,0245 E-07
03662	X	0,0016	0,0048	0,0022	4,8524 E-05	1,3572 E-05	7,6604 E-06	0,0003	0,0009	0,0004	8,8197 E-06	2,3948 E-06	1,4068 E-06
03662	Y	0,0057	0,1089	0,0995	1,0131 E-03	5,0466 E-05	1,3174 E-04	0,0016	0,0312	0,0283	2,9012 E-04	1,3899 E-05	3,7374 E-05
03662	Z	0,0005	0,0070	0,0324	5,6199 E-05	4,2803 E-06	5,7141 E-06	0,0001	0,0019	0,0089	1,5504 E-05	1,1808 E-06	1,5764 E-06
03663	X	0,0027	0,0089	0,0022	5,5157 E-05	1,3587 E-05	1,2805 E-05	0,0005	0,0016	0,0004	1,0045 E-05	2,3976 E-06	2,3661 E-06
03663	Y	0,0095	0,1919	0,0995	1,099 E-03	5,0582 E-05	2,3301 E-04	0,0026	0,0549	0,0283	3,1477 E-04	1,3931 E-05	6,6123 E-05
03663	Z	0,0008	0,0112	0,0325	5,4773 E-05	4,304 E-06	9,8401 E-06	0,0002	0,0031	0,0090	1,511 E-05	1,1874 E-06	2,7146 E-06
03664	X	0,0037	0,0134	0,0022	5,9138 E-05	1,3596 E-05	1,8003 E-05	0,0007	0,0024	0,0004	1,0778 E-05	2,3994 E-06	3,3405 E-06
03664	Y	0,0133	0,2805	0,0995	1,1583 E-03	5,0837 E-05	3,3913 E-04	0,0037	0,0803	0,0283	3,3176 E-04	1,4001 E-05	9,6246 E-05
03664	Z	0,0011	0,0154	0,0325	5,4749 E-05	4,3396 E-06	1,4028 E-05	0,0003	0,0042	0,0090	1,5104 E-05	1,1972 E-06	3,8699 E-06
03665	X	0,0048	0,0181	0,0022	6,134 E-05	1,3598 E-05	2,3268 E-05	0,0008	0,0033	0,0004	1,1181 E-05	2,4004 E-06	4,3292 E-06
03665	Y	0,0172	0,3728	0,0994	1,1946 E-03	5,1233 E-05	4,4681 E-04	0,0047	0,1068	0,0283	3,4215 E-04	1,4112 E-05	1,2681 E-04
03665	Z	0,0014	0,0195	0,0325	5,5133 E-05	4,3874 E-06	1,8193 E-05	0,0004	0,0054	0,0090	1,5211 E-05	1,2104 E-06	5,0188 E-06
03666	X	0,0059	0,0230	0,0022	6,2928 E-05	1,3601 E-05	2,8601 E-05	0,0010	0,0042	0,0004	1,1469 E-05	2,4015 E-06	5,33 E-06
03666	Y	0,0212	0,4672	0,0994	1,2139 E-03	5,1735 E-05	5,5451 E-04	0,0058	0,1338	0,0282	3,4772 E-04	1,4252 E-05	1,5737 E-04
03666	Z	0,0018	0,0237	0,0325	5,5524 E-05	4,4424 E-06	2,2317 E-05	0,0005	0,0065	0,0090	1,5319 E-05	1,2255 E-06	6,1566 E-06
03667	X	0,0010	0,0033	0,0020	4,7942 E-05	1,2681 E-05	3,9479 E-06	0,0002	0,0006	0,0003	8,715 E-06	2,2453 E-06	7,2588 E-07
03667	Y	0,0037	0,0758	0,1030	1,0369 E-03	4,967 E-05	7,7774 E-05	0,0010	0,0217	0,0292	2,9665 E-04	1,3673 E-05	2,1975 E-05
03667	Z	0,0003	0,0050	0,0326	6,092 E-05	4,1847 E-06	3,4013 E-06	0,0001	0,0014	0,0090	1,6807 E-05	1,1545 E-06	9,3835 E-07
03668	X	0,0020	0,0074	0,0020	5,603 E-05	1,2706 E-05	7,7261 E-06	0,0004	0,0013	0,0003	1,0223 E-05	2,2496 E-06	1,4316 E-06
03668	Y	0,0075	0,1615	0,1030	1,1452 E-03	4,9748 E-05	1,6728 E-04	0,0021	0,0462	0,0292	3,2774 E-04	1,3694 E-05	4,7281 E-05
03668	Z	0,0006	0,0096	0,0327	5,8534 E-05	4,1999 E-06	7,1175 E-06	0,0002	0,0026	0,0090	1,6148 E-05	1,1587 E-06	1,9635 E-06
03669	X	0,0030	0,0120	0,0020	6,1127 E-05	1,2708 E-05	1,1519 E-05	0,0005	0,0022	0,0004	1,1173 E-05	2,2503 E-06	2,1436 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03669	Y	0,0112	0,2545	0,1029	1,2216 E-03	4,9948 E-05	2,6418 E-04	0,0031	0,0728	0,0292	3,4965 E-04	1,3749 E-05	7,4686 E-05
03669	Z	0,0009	0,0140	0,0327	5,8077 E-05	4,2273 E-06	1,1011 E-05	0,0003	0,0039	0,0090	1,6022 E-05	1,1662 E-06	3,0378 E-06
03670	X	0,0040	0,0169	0,0020	6,4023 E-05	1,2698 E-05	1,5356 E-05	0,0007	0,0031	0,0004	1,1712 E-05	2,249 E-06	2,8634 E-06
03670	Y	0,0150	0,3523	0,1029	1,2704 E-03	5,0279 E-05	3,647 E-04	0,0041	0,1008	0,0292	3,636 E-04	1,3841 E-05	1,0311 E-04
03670	Z	0,0013	0,0184	0,0327	5,8335 E-05	4,2657 E-06	1,4959 E-05	0,0003	0,0051	0,0090	1,6094 E-05	1,1768 E-06	4,1266 E-06
03671	X	0,0050	0,0220	0,0020	6,5663 E-05	1,2663 E-05	1,9216 E-05	0,0009	0,0040	0,0004	1,2016 E-05	2,2437 E-06	3,5853 E-06
03671	Y	0,0189	0,4530	0,1029	1,2972 E-03	5,0713 E-05	4,6626 E-04	0,0052	0,1296	0,0292	3,7129 E-04	1,3961 E-05	1,3182 E-04
03671	Z	0,0016	0,0229	0,0327	5,8695 E-05	4,3107 E-06	1,8892 E-05	0,0004	0,0063	0,0090	1,6194 E-05	1,1892 E-06	5,2118 E-06
03672	X	0,0005	0,0017	0,0023	4,5482 E-05	1,1819 E-05	1,42 E-06	0,0001	0,0003	0,0004	8,2515 E-06	2,1006 E-06	2,6132 E-07
03672	Y	0,0018	0,0389	0,1064	1,0345 E-03	4,8937 E-05	3,4595 E-05	0,0005	0,0111	0,0302	2,9557 E-04	1,3465 E-05	9,7285 E-06
03672	Z	0,0002	0,0026	0,0328	6,5923 E-05	4,0898 E-06	1,5128 E-06	0,0000	0,0007	0,0091	1,8189 E-05	1,1283 E-06	4,1734 E-07
03673	X	0,0014	0,0056	0,0023	5,5013 E-05	1,1838 E-05	4,0412 E-06	0,0003	0,0010	0,0004	1,0042 E-05	2,1036 E-06	7,4906 E-07
03673	Y	0,0055	0,1256	0,1064	1,1704 E-03	4,8842 E-05	1,1115 E-04	0,0015	0,0359	0,0302	3,346 E-04	1,3438 E-05	3,1268 E-05
03673	Z	0,0005	0,0076	0,0329	6,2358 E-05	4,0918 E-06	4,79 E-06	0,0001	0,0021	0,0091	1,7203 E-05	1,1288 E-06	1,3214 E-06
03674	X	0,0024	0,0102	0,0022	6,1338 E-05	1,1836 E-05	6,6004 E-06	0,0004	0,0019	0,0004	1,1231 E-05	2,1036 E-06	1,2277 E-06
03674	Y	0,0092	0,2214	0,1064	1,2687 E-03	4,898 E-05	1,977 E-04	0,0025	0,0633	0,0301	3,6277 E-04	1,3475 E-05	5,5632 E-05
03674	Z	0,0008	0,0124	0,0329	6,1325 E-05	4,1117 E-06	8,3437 E-06	0,0002	0,0034	0,0091	1,6918 E-05	1,1343 E-06	2,3018 E-06
03675	X	0,0033	0,0152	0,0022	6,5092 E-05	1,1819 E-05	9,194 E-06	0,0006	0,0028	0,0003	1,1937 E-05	2,1011 E-06	1,709 E-06
03675	Y	0,0129	0,3235	0,1063	1,3338 E-03	4,9249 E-05	2,8956 E-04	0,0035	0,0925	0,0301	3,814 E-04	1,3549 E-05	8,1495 E-05
03675	Z	0,0011	0,0170	0,0329	6,1406 E-05	4,142 E-06	1,2021 E-05	0,0003	0,0047	0,0091	1,694 E-05	1,1427 E-06	3,3161 E-06
03676	X	0,0042	0,0204	0,0022	6,7154 E-05	1,1788 E-05	1,1897 E-05	0,0008	0,0037	0,0003	1,2325 E-05	2,0963 E-06	2,2047 E-06
03676	Y	0,0167	0,4297	0,1063	1,3718 E-03	4,9649 E-05	3,8412 E-04	0,0046	0,1228	0,0301	3,9226 E-04	1,366 E-05	1,0811 E-04
03676	Z	0,0014	0,0217	0,0330	6,1752 E-05	4,1825 E-06	1,5741 E-05	0,0004	0,0060	0,0091	1,7037 E-05	1,1539 E-06	4,3425 E-06
03677	X	0,0052	0,0257	0,0021	6,8616 E-05	1,1737 E-05	1,4691 E-05	0,0009	0,0047	0,0003	1,2597 E-05	2,0882 E-06	2,7123 E-06
03677	Y	0,0205	0,5380	0,1062	1,391 E-03	5,0149 E-05	4,7941 E-04	0,0056	0,1538	0,0301	3,9778 E-04	1,3798 E-05	1,3493 E-04
03677	Z	0,0017	0,0264	0,0330	6,2073 E-05	4,2325 E-06	1,9458 E-05	0,0005	0,0073	0,0091	1,7125 E-05	1,1676 E-06	5,368 E-06
03678	X	0,0009	0,0037	0,0027	5,2305 E-05	1,0976 E-05	1,726 E-06	0,0002	0,0007	0,0004	9,5383 E-06	1,9585 E-06	3,1789 E-07
03678	Y	0,0036	0,0856	0,1097	1,1724 E-03	4,7848 E-05	6,5103 E-05	0,0010	0,0244	0,0311	3,3474 E-04	1,3157 E-05	1,8216 E-05
03678	Z	0,0003	0,0054	0,0331	6,6298 E-05	3,9786 E-06	2,8639 E-06	0,0001	0,0015	0,0091	1,8291 E-05	1,0976 E-06	7,9004 E-07
03679	X	0,0018	0,0081	0,0026	5,9824 E-05	1,0983 E-05	3,3557 E-06	0,0003	0,0015	0,0004	1,096 E-05	1,9599 E-06	6,1566 E-07
03679	Y	0,0072	0,1825	0,1097	1,2963 E-03	4,794 E-05	1,4064 E-04	0,0020	0,0521	0,0311	3,7025 E-04	1,3182 E-05	3,9364 E-05
03679	Z	0,0006	0,0104	0,0331	6,4508 E-05	3,9925 E-06	6,0452 E-06	0,0002	0,0029	0,0091	1,7796 E-05	1,1015 E-06	1,6677 E-06
03680	X	0,0026	0,0130	0,0026	6,454 E-05	1,0963 E-05	5,1641 E-06	0,0005	0,0024	0,0004	1,1853 E-05	1,9569 E-06	9,3703 E-07
03680	Y	0,0108	0,2877	0,1097	1,3819 E-03	4,8148 E-05	2,2297 E-04	0,0030	0,0822	0,0311	3,9474 E-04	1,3238 E-05	6,2423 E-05
03680	Z	0,0009	0,0153	0,0331	6,4315 E-05	4,0157 E-06	9,4218 E-06	0,0002	0,0042	0,0091	1,7743 E-05	1,1079 E-06	2,5992 E-06
03681	X	0,0035	0,0182	0,0026	6,7193 E-05	1,0924 E-05	7,2076 E-06	0,0006	0,0033	0,0004	1,2357 E-05	1,9506 E-06	1,2918 E-06
03681	Y	0,0145	0,3983	0,1097	1,4349 E-03	4,8479 E-05	3,0938 E-04	0,0040	0,1137	0,0310	4,0987 E-04	1,333 E-05	8,6621 E-05
03681	Z	0,0012	0,0202	0,0332	6,4635 E-05	4,0482 E-06	1,2896 E-05	0,0003	0,0056	0,0091	1,7832 E-05	1,1168 E-06	3,5576 E-06
03682	X	0,0044	0,0235	0,0025	6,869 E-05	1,0861 E-05	9,4376 E-06	0,0008	0,0043	0,0004	1,264 E-05	1,9405 E-06	1,6734 E-06
03682	Y	0,0182	0,5119	0,1096	1,4629 E-03	4,8901 E-05	3,9755 E-04	0,0050	0,1462	0,0310	4,1787 E-04	1,3446 E-05	1,1131 E-04
03682	Z	0,0015	0,0252	0,0332	6,4968 E-05	4,0861 E-06	1,6399 E-05	0,0004	0,0069	0,0092	1,7924 E-05	1,1273 E-06	4,5239 E-06
03683	X	0,0004	0,0018	0,0031	4,8074 E-05	1,0131 E-05	5,6334 E-07	0,0001	0,0003	0,0005	8,7395 E-06	1,8159 E-06	1,01 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03683	Y	0,0018	0,0432	0,1130	1,1483 E-03	4,6905 E-05	2,8921 E-05	0,0005	0,0123	0,0320	3,2734 E-04	1,289 E-05	8,0454 E-06
03683	Z	0,0001	0,0028	0,0332	7,0477 E-05	3,8696 E-06	1,294 E-06	0,0000	0,0008	0,0092	1,9445 E-05	1,0676 E-06	3,5694 E-07
03684	X	0,0012	0,0059	0,0031	5,67 E-05	1,015 E-05	1,9096 E-06	0,0002	0,0011	0,0005	1,0381 E-05	1,8193 E-06	3,3759 E-07
03684	Y	0,0053	0,1394	0,1130	1,3018 E-03	4,6834 E-05	9,2947 E-05	0,0015	0,0398	0,0320	3,7133 E-04	1,287 E-05	2,5861 E-05
03684	Z	0,0004	0,0082	0,0333	6,7686 E-05	3,8703 E-06	4,0978 E-06	0,0001	0,0023	0,0092	1,8673 E-05	1,0677 E-06	1,1305 E-06
03685	X	0,0021	0,0106	0,0031	6,2412 E-05	1,0132 E-05	3,7815 E-06	0,0004	0,0019	0,0005	1,1469 E-05	1,8165 E-06	6,6091 E-07
03685	Y	0,0088	0,2460	0,1130	1,412 E-03	4,698 E-05	1,6551 E-04	0,0024	0,0702	0,0320	4,0284 E-04	1,291 E-05	4,6063 E-05
03685	Z	0,0007	0,0134	0,0333	6,7071 E-05	3,8869 E-06	7,1658 E-06	0,0002	0,0037	0,0092	1,8503 E-05	1,0723 E-06	1,9768 E-06
03686	X	0,0029	0,0156	0,0031	6,5789 E-05	1,009 E-05	6,0957 E-06	0,0005	0,0029	0,0005	1,2113 E-05	1,8097 E-06	1,058 E-06
03686	Y	0,0124	0,3597	0,1130	1,4839 E-03	4,7247 E-05	2,4326 E-04	0,0034	0,1026	0,0319	4,2335 E-04	1,2983 E-05	6,7708 E-05
03686	Z	0,0010	0,0185	0,0334	6,7318 E-05	3,9123 E-06	1,0379 E-05	0,0003	0,0051	0,0092	1,8571 E-05	1,0794 E-06	2,8633 E-06
03687	X	0,0037	0,0208	0,0030	6,7634 E-05	1,0025 E-05	8,7023 E-06	0,0007	0,0038	0,0005	1,2466 E-05	1,7991 E-06	1,5041 E-06
03687	Y	0,0160	0,4778	0,1129	1,5248 E-03	4,7632 E-05	3,2393 E-04	0,0044	0,1363	0,0319	4,3503 E-04	1,3088 E-05	9,0169 E-05
03687	Z	0,0013	0,0236	0,0334	6,7696 E-05	3,9459 E-06	1,3662 E-05	0,0004	0,0065	0,0092	1,8676 E-05	1,0886 E-06	3,769 E-06
03688	X	0,0045	0,0262	0,0030	6,8934 E-05	9,9427 E-06	1,1482 E-05	0,0008	0,0048	0,0005	1,2712 E-05	1,7857 E-06	1,9792 E-06
03688	Y	0,0197	0,5981	0,1128	1,5445 E-03	4,8085 E-05	4,0574 E-04	0,0054	0,1706	0,0319	4,407 E-04	1,3213 E-05	1,1294 E-04
03688	Z	0,0016	0,0288	0,0334	6,7995 E-05	3,984 E-06	1,6965 E-05	0,0004	0,0080	0,0092	1,8759 E-05	1,0991 E-06	4,6801 E-06
03689	X	0,0008	0,0037	0,0036	5,2257 E-05	9,3391 E-06	1,5687 E-06	0,0001	0,0007	0,0006	9,5475 E-06	1,682 E-06	2,7849 E-07
03689	Y	0,0034	0,0936	0,1163	1,2844 E-03	4,5659 E-05	5,4207 E-05	0,0009	0,0267	0,0328	3,6581 E-04	1,2539 E-05	1,4987 E-05
03689	Z	0,0003	0,0057	0,0335	7,0974 E-05	3,7452 E-06	2,4677 E-06	0,0001	0,0016	0,0092	1,9581 E-05	1,0332 E-06	6,8076 E-07
03690	X	0,0015	0,0081	0,0036	5,8855 E-05	9,3274 E-06	3,9939 E-06	0,0003	0,0015	0,0006	1,081 E-05	1,6804 E-06	7,0853 E-07
03690	Y	0,0069	0,2000	0,1162	1,422 E-03	4,5752 E-05	1,1712 E-04	0,0019	0,0569	0,0328	4,0512 E-04	1,2564 E-05	3,2386 E-05
03690	Z	0,0006	0,0111	0,0335	6,9726 E-05	3,7555 E-06	5,2324 E-06	0,0002	0,0031	0,0092	1,9235 E-05	1,0361 E-06	1,4435 E-06
03691	X	0,0023	0,0129	0,0036	6,2999 E-05	9,2871 E-06	7,014 E-06	0,0004	0,0024	0,0006	1,1604 E-05	1,6739 E-06	1,243 E-06
03691	Y	0,0103	0,3153	0,1162	1,5165 E-03	4,5957 E-05	1,8601 E-04	0,0028	0,0898	0,0328	4,3208 E-04	1,262 E-05	5,1443 E-05
03691	Z	0,0008	0,0165	0,0335	6,9796 E-05	3,7749 E-06	8,181 E-06	0,0002	0,0045	0,0093	1,9255 E-05	1,0414 E-06	2,2569 E-06
03692	X	0,0030	0,0179	0,0036	6,5329 E-05	9,2196 E-06	1,0422 E-05	0,0005	0,0033	0,0006	1,2051 E-05	1,6628 E-06	1,8452 E-06
03692	Y	0,0138	0,4366	0,1161	1,5743 E-03	4,6275 E-05	2,5879 E-04	0,0038	0,1244	0,0328	4,4856 E-04	1,2707 E-05	7,1579 E-05
03692	Z	0,0011	0,0218	0,0336	7,0212 E-05	3,8016 E-06	1,1239 E-05	0,0003	0,0060	0,0093	1,937 E-05	1,0488 E-06	3,1004 E-06
03693	X	0,0038	0,0231	0,0035	6,6636 E-05	9,1315 E-06	1,4042 E-05	0,0007	0,0042	0,0005	1,2302 E-05	1,6482 E-06	2,4842 E-06
03693	Y	0,0174	0,5613	0,1161	1,6042 E-03	4,6678 E-05	3,3359 E-04	0,0048	0,1599	0,0328	4,5708 E-04	1,2817 E-05	9,2274 E-05
03693	Z	0,0014	0,0272	0,0336	7,0556 E-05	3,8335 E-06	1,4345 E-05	0,0004	0,0075	0,0093	1,9466 E-05	1,0576 E-06	3,9573 E-06
03694	X	0,0004	0,0017	0,0041	4,6746 E-05	8,5333 E-06	1,0935 E-06	0,0001	0,0003	0,0007	8,5052 E-06	1,5455 E-06	1,9703 E-07
03694	Y	0,0017	0,0466	0,1194	1,2419 E-03	4,4508 E-05	2,3811 E-05	0,0005	0,0133	0,0337	3,5309 E-04	1,2215 E-05	6,5391 E-06
03694	Z	0,0001	0,0030	0,0336	7,4526 E-05	3,6134 E-06	1,135 E-06	0,0000	0,0008	0,0093	2,0563 E-05	9,969 E-07	3,1314 E-07
03695	X	0,0011	0,0057	0,0041	5,408 E-05	8,5506 E-06	3,9671 E-06	0,0002	0,0010	0,0007	9,916 E-06	1,5487 E-06	7,1509 E-07
03695	Y	0,0050	0,1509	0,1194	1,41 E-03	4,4462 E-05	7,7193 E-05	0,0014	0,0429	0,0337	4,011 E-04	1,2202 E-05	2,1203 E-05
03695	Z	0,0004	0,0087	0,0337	7,2375 E-05	3,6207 E-06	3,5907 E-06	0,0001	0,0024	0,0093	1,9967 E-05	9,9892 E-07	9,9064 E-07
03696	X	0,0018	0,0101	0,0041	5,8957 E-05	8,5177 E-06	7,7009 E-06	0,0003	0,0019	0,0006	1,0854 E-05	1,5434 E-06	1,3883 E-06
03696	Y	0,0084	0,2664	0,1194	1,5306 E-03	4,4612 E-05	1,3744 E-04	0,0023	0,0758	0,0337	4,3549 E-04	1,2243 E-05	3,7755 E-05
03696	Z	0,0007	0,0142	0,0337	7,2104 E-05	3,6357 E-06	6,2806 E-06	0,0002	0,0039	0,0093	1,9891 E-05	1,0031 E-06	1,7327 E-06
03697	X	0,0025	0,0149	0,0040	6,1854 E-05	8,4528 E-06	1,195 E-05	0,0004	0,0027	0,0006	1,1412 E-05	1,5327 E-06	2,1539 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03697	Y	0,0118	0,3896	0,1193	1,6091 E-03	4,4868 E-05	2,023 E-04	0,0032	0,1108	0,0337	4,5782 E-04	1,2312 E-05	5,5578 E-05
03697	Z	0,0010	0,0198	0,0337	7,2503 E-05	3,6567 E-06	9,1163 E-06	0,0003	0,0055	0,0093	2,0002 E-05	1,0088 E-06	2,515 E-06
03698	X	0,0032	0,0198	0,0040	6,3438 E-05	8,3576 E-06	1,6501 E-05	0,0006	0,0036	0,0006	1,1718 E-05	1,5168 E-06	2,9736 E-06
03698	Y	0,0152	0,5176	0,1192	1,6533 E-03	4,5227 E-05	2,6991 E-04	0,0042	0,1472	0,0337	4,7041 E-04	1,241 E-05	7,4158 E-05
03698	Z	0,0012	0,0254	0,0338	7,2929 E-05	3,6837 E-06	1,203 E-05	0,0003	0,0070	0,0093	2,012 E-05	1,0163 E-06	3,3187 E-06
03699	X	0,0038	0,0248	0,0039	6,4536 E-05	8,2503 E-06	2,1219 E-05	0,0007	0,0046	0,0006	1,1927 E-05	1,4989 E-06	3,8237 E-06
03699	Y	0,0187	0,6481	0,1191	1,6739 E-03	4,5657 E-05	3,3881 E-04	0,0051	0,1844	0,0336	4,7631 E-04	1,2527 E-05	9,309 E-05
03699	Z	0,0015	0,0310	0,0338	7,3226 E-05	3,7134 E-06	1,4973 E-05	0,0004	0,0085	0,0093	2,0202 E-05	1,0245 E-06	4,1306 E-06
03700	X	0,0007	0,0035	0,0045	4,8456 E-05	7,8114 E-06	3,2185 E-06	0,0001	0,0006	0,0007	8,8572 E-06	1,423 E-06	5,8408 E-07
03700	Y	0,0033	0,1002	0,1224	1,376 E-03	4,3121 E-05	4,5021 E-05	0,0009	0,0285	0,0345	3,9077 E-04	1,1826 E-05	1,2283 E-05
03700	Z	0,0003	0,0060	0,0338	7,5152 E-05	3,4871 E-06	2,1955 E-06	0,0001	0,0017	0,0093	2,0734 E-05	9,6207 E-07	6,0579 E-07
03701	X	0,0013	0,0075	0,0045	5,3893 E-05	7,7838 E-06	7,4804 E-06	0,0002	0,0014	0,0007	9,907 E-06	1,4186 E-06	1,3597 E-06
03701	Y	0,0065	0,2142	0,1224	1,5249 E-03	4,3216 E-05	9,7027 E-05	0,0018	0,0608	0,0345	4,3319 E-04	1,1852 E-05	2,6472 E-05
03701	Z	0,0005	0,0118	0,0339	7,4318 E-05	3,4951 E-06	4,6482 E-06	0,0001	0,0032	0,0093	2,0502 E-05	9,6426 E-07	1,2825 E-06
03702	X	0,0020	0,0119	0,0045	5,7346 E-05	7,7258 E-06	1,2438 E-05	0,0004	0,0022	0,0007	1,0574 E-05	1,409 E-06	2,2623 E-06
03702	Y	0,0098	0,3380	0,1224	1,6273 E-03	4,3416 E-05	1,5412 E-04	0,0027	0,0960	0,0345	4,623 E-04	1,1906 E-05	4,2051 E-05
03702	Z	0,0008	0,0175	0,0339	7,4587 E-05	3,5112 E-06	7,2719 E-06	0,0002	0,0048	0,0094	2,0576 E-05	9,6871 E-07	2,0063 E-06
03703	X	0,0026	0,0165	0,0045	5,9307 E-05	7,6347 E-06	1,7814 E-05	0,0005	0,0030	0,0007	1,0953 E-05	1,3938 E-06	3,2413 E-06
03703	Y	0,0131	0,4682	0,1223	1,6898 E-03	4,3712 E-05	2,1465 E-04	0,0036	0,1330	0,0345	4,8007 E-04	1,1986 E-05	5,8567 E-05
03703	Z	0,0011	0,0232	0,0339	7,5079 E-05	3,5325 E-06	1,0004 E-05	0,0003	0,0064	0,0094	2,0713 E-05	9,7459 E-07	2,7599 E-06
03704	X	0,0032	0,0212	0,0044	6,0393 E-05	7,5245 E-06	2,3392 E-05	0,0006	0,0039	0,0007	1,1162 E-05	1,3752 E-06	4,2571 E-06
03704	Y	0,0165	0,6020	0,1222	1,7217 E-03	4,4094 E-05	2,7716 E-04	0,0045	0,1710	0,0345	4,8914 E-04	1,209 E-05	7,5629 E-05
03704	Z	0,0013	0,0290	0,0339	7,5441 E-05	3,5591 E-06	1,2793 E-05	0,0004	0,0080	0,0094	2,0813 E-05	9,8192 E-07	3,5291 E-06
03705	X	0,0003	0,0016	0,0049	4,2289 E-05	7,0726 E-06	1,8405 E-06	0,0001	0,0003	0,0008	7,6914 E-06	1,2969 E-06	3,3477 E-07
03705	Y	0,0016	0,0495	0,1254	1,3181 E-03	4,1816 E-05	1,9567 E-05	0,0004	0,0140	0,0353	3,7367 E-04	1,146 E-05	5,3032 E-06
03705	Z	0,0001	0,0031	0,0340	7,8255 E-05	3,3452 E-06	1,0207 E-06	0,0000	0,0009	0,0094	2,1592 E-05	9,2292 E-07	2,8167 E-07
03706	X	0,0009	0,0051	0,0049	4,8107 E-05	7,086 E-06	6,3342 E-06	0,0002	0,0009	0,0008	8,8198 E-06	1,2995 E-06	1,1548 E-06
03706	Y	0,0047	0,1602	0,1254	1,498 E-03	4,1776 E-05	6,4039 E-05	0,0013	0,0454	0,0353	4,2483 E-04	1,1449 E-05	1,7358 E-05
03706	Z	0,0004	0,0091	0,0340	7,6553 E-05	3,3532 E-06	3,2388 E-06	0,0001	0,0025	0,0094	2,1119 E-05	9,2513 E-07	8,9368 E-07
03707	X	0,0015	0,0091	0,0049	5,2025 E-05	7,041 E-06	1,1792 E-05	0,0003	0,0017	0,0008	9,5781 E-06	1,2921 E-06	2,1538 E-06
03707	Y	0,0079	0,2829	0,1253	1,6273 E-03	4,1924 E-05	1,1371 E-04	0,0022	0,0802	0,0353	4,6158 E-04	1,1489 E-05	3,0817 E-05
03707	Z	0,0006	0,0150	0,0341	7,6514 E-05	3,3652 E-06	5,6704 E-06	0,0002	0,0041	0,0094	2,1108 E-05	9,2845 E-07	1,5644 E-06
03708	X	0,0021	0,0132	0,0049	5,4397 E-05	6,9583 E-06	1,7801 E-05	0,0004	0,0024	0,0008	1,0037 E-05	1,2782 E-06	3,2546 E-06
03708	Y	0,0111	0,4140	0,1253	1,7116 E-03	4,2161 E-05	1,6735 E-04	0,0030	0,1174	0,0353	4,855 E-04	1,1553 E-05	4,5351 E-05
03708	Z	0,0009	0,0209	0,0341	7,7009 E-05	3,3816 E-06	8,2368 E-06	0,0002	0,0058	0,0094	2,1245 E-05	9,3298 E-07	2,2723 E-06
03709	X	0,0027	0,0176	0,0048	5,5698 E-05	6,8398 E-06	2,4129 E-05	0,0005	0,0032	0,0008	1,0288 E-05	1,2581 E-06	4,4145 E-06
03709	Y	0,0143	0,5502	0,1252	1,759 E-03	4,2486 E-05	2,2339 E-04	0,0039	0,1560	0,0353	4,9895 E-04	1,1641 E-05	6,0539 E-05
03709	Z	0,0012	0,0269	0,0341	7,7465 E-05	3,4023 E-06	1,0879 E-05	0,0003	0,0074	0,0094	2,1371 E-05	9,3869 E-07	3,0012 E-06
03710	X	0,0032	0,0219	0,0048	5,6555 E-05	6,7015 E-06	3,0646 E-05	0,0006	0,0040	0,0008	1,0452 E-05	1,2345 E-06	5,6097 E-06
03710	Y	0,0176	0,6890	0,1251	1,7806 E-03	4,2898 E-05	2,8074 E-04	0,0048	0,1954	0,0352	5,0509 E-04	1,1752 E-05	7,6081 E-05
03710	Z	0,0014	0,0328	0,0341	7,7764 E-05	3,4249 E-06	1,3556 E-05	0,0004	0,0091	0,0094	2,1454 E-05	9,4491 E-07	3,7393 E-06
03711	X	0,0006	0,0031	0,0053	4,2002 E-05	6,4349 E-06	4,5235 E-06	0,0001	0,0006	0,0009	7,6695 E-06	1,1879 E-06	8,2475 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03711	Y	0,0030	0,1056	0,1282	1,4502 E-03	4,0319 E-05	3,7462 E-05	0,0008	0,0299	0,0361	4,1055 E-04	1,1042 E-05	1,0092 E-05
03711	Z	0,0002	0,0063	0,0342	7,8952 E-05	3,214 E-06	2,015 E-06	0,0001	0,0017	0,0094	2,1782 E-05	8,8674 E-07	5,5601 E-07
03712	X	0,0011	0,0065	0,0053	4,6198 E-05	6,4001 E-06	1,0166 E-05	0,0002	0,0012	0,0009	8,4834 E-06	1,1822 E-06	1,8592 E-06
03712	Y	0,0061	0,2258	0,1282	1,6082 E-03	4,0393 E-05	8,0328 E-05	0,0017	0,0639	0,0361	4,5539 E-04	1,1062 E-05	2,1634 E-05
03712	Z	0,0005	0,0124	0,0342	7,8375 E-05	3,2187 E-06	4,2657 E-06	0,0001	0,0034	0,0094	2,1621 E-05	8,8805 E-07	1,1769 E-06
03713	X	0,0017	0,0103	0,0053	4,8936 E-05	6,3299 E-06	1,6561 E-05	0,0003	0,0019	0,0009	9,0126 E-06	1,1703 E-06	3,0344 E-06
03713	Y	0,0091	0,3564	0,1282	1,7172 E-03	4,0577 E-05	1,2741 E-04	0,0025	0,1009	0,0361	4,8628 E-04	1,1112 E-05	3,4309 E-05
03713	Z	0,0007	0,0184	0,0343	7,875 E-05	3,2309 E-06	6,6774 E-06	0,0002	0,0051	0,0094	2,1724 E-05	8,9141 E-07	1,842 E-06
03714	X	0,0022	0,0142	0,0052	5,0529 E-05	6,2231 E-06	2,3386 E-05	0,0004	0,0026	0,0009	9,3199 E-06	1,1521 E-06	4,29 E-06
03714	Y	0,0122	0,4938	0,1281	1,7839 E-03	4,0844 E-05	1,7739 E-04	0,0034	0,1398	0,0361	5,0518 E-04	1,1183 E-05	4,7763 E-05
03714	Z	0,0010	0,0245	0,0343	7,9276 E-05	3,2471 E-06	9,1899 E-06	0,0003	0,0068	0,0095	2,187 E-05	8,9586 E-07	2,5348 E-06
03715	X	0,0027	0,0181	0,0052	5,1383 E-05	6,097 E-06	3,0427 E-05	0,0005	0,0033	0,0009	9,4842 E-06	1,1303 E-06	5,5862 E-06
03715	Y	0,0154	0,6350	0,1280	1,8177 E-03	4,1202 E-05	2,2916 E-04	0,0042	0,1798	0,0360	5,1476 E-04	1,128 E-05	6,1702 E-05
03715	Z	0,0012	0,0306	0,0343	7,9642 E-05	3,269 E-06	1,1759 E-05	0,0003	0,0084	0,0095	2,1972 E-05	9,0192 E-07	3,2433 E-06
03716	X	0,0003	0,0014	0,0056	3,5994 E-05	5,8027 E-06	2,3115 E-06	0,0000	0,0002	0,0009	6,5355 E-06	1,0787 E-06	4,2092 E-07
03716	Y	0,0015	0,0518	0,1310	1,3799 E-03	3,8826 E-05	1,6449 E-05	0,0004	0,0146	0,0368	3,8995 E-04	1,0626 E-05	4,408 E-06
03716	Z	0,0001	0,0032	0,0343	8,169 E-05	3,069 E-06	9,4115 E-07	0,0000	0,0009	0,0095	2,2539 E-05	8,4673 E-07	2,5969 E-07
03717	X	0,0008	0,0044	0,0056	4,0228 E-05	5,8034 E-06	7,8294 E-06	0,0001	0,0008	0,0009	7,3591 E-06	1,0791 E-06	1,4313 E-06
03717	Y	0,0044	0,1677	0,1310	1,5688 E-03	3,8827 E-05	5,3112 E-05	0,0012	0,0474	0,0368	4,4348 E-04	1,0626 E-05	1,4225 E-05
03717	Z	0,0004	0,0095	0,0344	8,0281 E-05	3,0713 E-06	3,0093 E-06	0,0001	0,0026	0,0095	2,2148 E-05	8,4739 E-07	8,3017 E-07
03718	X	0,0013	0,0076	0,0056	4,3223 E-05	5,7518 E-06	1,4317 E-05	0,0002	0,0014	0,0009	7,9369 E-06	1,0704 E-06	2,6247 E-06
03718	Y	0,0073	0,2963	0,1309	1,7052 E-03	3,8963 E-05	9,4124 E-05	0,0020	0,0838	0,0368	4,8209 E-04	1,0663 E-05	2,52 E-05
03718	Z	0,0006	0,0157	0,0344	8,0358 E-05	3,0805 E-06	5,2696 E-06	0,0002	0,0043	0,0095	2,2168 E-05	8,4991 E-07	1,4535 E-06
03719	X	0,0018	0,0111	0,0056	4,5111 E-05	5,6596 E-06	2,1375 E-05	0,0003	0,0020	0,0009	8,2992 E-06	1,0545 E-06	3,9261 E-06
03719	Y	0,0103	0,4337	0,1309	1,7944 E-03	3,9176 E-05	1,3837 E-04	0,0028	0,1226	0,0368	5,0731 E-04	1,072 E-05	3,7038 E-05
03719	Z	0,0008	0,0220	0,0344	8,0883 E-05	3,0926 E-06	7,6506 E-06	0,0002	0,0061	0,0095	2,2313 E-05	8,5325 E-07	2,1099 E-06
03720	X	0,0022	0,0147	0,0055	4,6157 E-05	5,5294 E-06	2,8759 E-05	0,0004	0,0027	0,0009	8,4991 E-06	1,0318 E-06	5,289 E-06
03720	Y	0,0133	0,5765	0,1308	1,8446 E-03	3,9462 E-05	1,8467 E-04	0,0036	0,1630	0,0368	5,2149 E-04	1,0796 E-05	4,9428 E-05
03720	Z	0,0011	0,0282	0,0344	8,1338 E-05	3,1075 E-06	1,0104 E-05	0,0003	0,0078	0,0095	2,2439 E-05	8,5736 E-07	2,7862 E-06
03721	X	0,0027	0,0183	0,0055	4,6731 E-05	5,3777 E-06	3,6308 E-05	0,0005	0,0034	0,0009	8,6091 E-06	1,0051 E-06	6,6833 E-06
03721	Y	0,0164	0,7220	0,1307	1,8671 E-03	3,9797 E-05	2,3202 E-04	0,0045	0,2041	0,0368	5,2789 E-04	1,0885 E-05	6,2096 E-05
03721	Z	0,0013	0,0345	0,0344	8,1636 E-05	3,1244 E-06	1,2593 E-05	0,0004	0,0095	0,0095	2,2522 E-05	8,6202 E-07	3,4724 E-06
03722	X	0,0005	0,0026	0,0059	3,4527 E-05	5,2509 E-06	5,1035 E-06	0,0001	0,0005	0,0010	6,2843 E-06	9,8276 E-07	9,3157 E-07
03722	Y	0,0028	0,1100	0,1336	1,51 E-03	3,7197 E-05	3,1109 E-05	0,0008	0,0310	0,0376	4,2609 E-04	1,0173 E-05	8,2934 E-06
03722	Z	0,0002	0,0065	0,0345	8,2374 E-05	2,9222 E-06	1,8763 E-06	0,0001	0,0018	0,0095	2,2726 E-05	8,0626 E-07	5,1755 E-07
03723	X	0,0009	0,0054	0,0059	3,7612 E-05	5,2263 E-06	1,1378 E-05	0,0002	0,0010	0,0010	6,8774 E-06	9,7865 E-07	2,0853 E-06
03723	Y	0,0056	0,2351	0,1336	1,675 E-03	3,7317 E-05	6,6658 E-05	0,0015	0,0663	0,0376	4,7274 E-04	1,0206 E-05	1,7758 E-05
03723	Z	0,0004	0,0129	0,0345	8,1922 E-05	2,93 E-06	3,9671 E-06	0,0001	0,0036	0,0095	2,26 E-05	8,0839 E-07	1,094 E-06
03724	X	0,0014	0,0084	0,0058	3,9749 E-05	5,1531 E-06	1,8373 E-05	0,0003	0,0015	0,0010	7,2837 E-06	9,6584 E-07	3,3764 E-06
03724	Y	0,0085	0,3711	0,1335	1,7893 E-03	3,7485 E-05	1,0558 E-04	0,0023	0,1047	0,0375	5,0503 E-04	1,0251 E-05	2,8117 E-05
03724	Z	0,0007	0,0192	0,0346	8,232 E-05	2,9391 E-06	6,1986 E-06	0,0002	0,0053	0,0095	2,2709 E-05	8,1092 E-07	1,7091 E-06
03725	X	0,0018	0,0116	0,0058	4,1049 E-05	5,0414 E-06	2,5785 E-05	0,0003	0,0021	0,0010	7,5292 E-06	9,4606 E-07	4,7472 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03725	Y	0,0113	0,5144	0,1335	1,8596 E-03	3,7717 E-05	1,469 E-04	0,0031	0,1452	0,0375	5,2485 E-04	1,0312 E-05	3,9113 E-05
03725	Z	0,0009	0,0256	0,0346	8,2836 E-05	2,9502 E-06	8,5161 E-06	0,0002	0,0071	0,0095	2,2852 E-05	8,1398 E-07	2,3479 E-06
03726	X	0,0022	0,0148	0,0058	4,1709 E-05	4,8949 E-06	3,3424 E-05	0,0004	0,0027	0,0010	7,6536 E-06	9,1983 E-07	6,1616 E-06
03726	Y	0,0143	0,6616	0,1334	1,895 E-03	3,7978 E-05	1,8953 E-04	0,0039	0,1867	0,0375	5,3486 E-04	1,0381 E-05	5,0455 E-05
03726	Z	0,0011	0,0320	0,0346	8,319 E-05	2,9602 E-06	1,0882 E-05	0,0003	0,0088	0,0095	2,295 E-05	8,1673 E-07	2,9999 E-06
03727	X	0,0002	0,0011	0,0061	2,9444 E-05	4,7409 E-06	2,42 E-06	0,0000	0,0002	0,0010	5,3255 E-06	8,9245 E-07	4,4108 E-07
03727	Y	0,0014	0,0537	0,1362	1,43 E-03	3,5624 E-05	1,4024 E-05	0,0004	0,0151	0,0382	4,0283 E-04	9,7362 E-06	3,7238 E-06
03727	Z	0,0001	0,0033	0,0346	8,4781 E-05	2,7701 E-06	8,7665 E-07	0,0000	0,0009	0,0095	2,3392 E-05	7,6429 E-07	2,4174 E-07
03728	X	0,0006	0,0035	0,0061	3,2447 E-05	4,7556 E-06	8,1063 E-06	0,0001	0,0006	0,0010	5,9004 E-06	8,9529 E-07	1,4846 E-06
03728	Y	0,0040	0,1738	0,1361	1,6258 E-03	3,5648 E-05	4,4175 E-05	0,0011	0,0490	0,0382	4,5807 E-04	9,7435 E-06	1,1719 E-05
03728	Z	0,0003	0,0099	0,0347	8,3537 E-05	2,7793 E-06	2,7574 E-06	0,0001	0,0027	0,0096	2,3046 E-05	7,6684 E-07	7,6026 E-07
03729	X	0,0011	0,0062	0,0061	3,4768 E-05	4,7044 E-06	1,4733 E-05	0,0002	0,0011	0,0010	6,3366 E-06	8,8616 E-07	2,7083 E-06
03729	Y	0,0068	0,3071	0,1361	1,7676 E-03	3,5773 E-05	7,8259 E-05	0,0018	0,0865	0,0382	4,9806 E-04	9,7768 E-06	2,0751 E-05
03729	Z	0,0005	0,0164	0,0347	8,3637 E-05	2,7864 E-06	4,8015 E-06	0,0001	0,0045	0,0096	2,3072 E-05	7,6879 E-07	1,3236 E-06
03730	X	0,0015	0,0090	0,0060	3,6336 E-05	4,6147 E-06	2,1887 E-05	0,0003	0,0016	0,0010	6,6277 E-06	8,6991 E-07	4,034 E-06
03730	Y	0,0095	0,4495	0,1360	1,8608 E-03	3,5959 E-05	1,1491 E-04	0,0026	0,1267	0,0382	5,2431 E-04	9,826 E-06	3,0459 E-05
03730	Z	0,0008	0,0229	0,0347	8,4141 E-05	2,7947 E-06	6,9445 E-06	0,0002	0,0063	0,0096	2,3212 E-05	7,7109 E-07	1,9143 E-06
03731	X	0,0019	0,0118	0,0060	3,7222 E-05	4,4912 E-06	2,9336 E-05	0,0003	0,0022	0,0010	6,7911 E-06	8,4719 E-07	5,4167 E-06
03731	Y	0,0123	0,5976	0,1359	1,9133 E-03	3,6205 E-05	1,5328 E-04	0,0034	0,1684	0,0382	5,391 E-04	9,8905 E-06	4,0621 E-05
03731	Z	0,0010	0,0294	0,0347	8,4575 E-05	2,8044 E-06	9,15 E-06	0,0003	0,0081	0,0096	2,3332 E-05	7,7375 E-07	2,522 E-06
03732	X	0,0022	0,0148	0,0060	3,7561 E-05	4,3453 E-06	3,6988 E-05	0,0004	0,0027	0,0010	6,8544 E-06	8,1992 E-07	6,8379 E-06
03732	Y	0,0151	0,7486	0,1358	1,936 E-03	3,6471 E-05	1,923 E-04	0,0041	0,2109	0,0381	5,4553 E-04	9,9599 E-06	5,0954 E-05
03732	Z	0,0012	0,0359	0,0347	8,4856 E-05	2,8151 E-06	1,1407 E-05	0,0003	0,0099	0,0096	2,341 E-05	7,7671 E-07	3,1439 E-06
03733	X	0,0004	0,0021	0,0063	2,8018 E-05	4,3434 E-06	4,8968 E-06	0,0001	0,0004	0,0011	5,0629 E-06	8,2081 E-07	8,9597 E-07
03733	Y	0,0026	0,1135	0,1386	1,5583 E-03	3,3937 E-05	2,6024 E-05	0,0007	0,0319	0,0389	4,3829 E-04	9,2699 E-06	6,8791 E-06
03733	Z	0,0002	0,0068	0,0348	8,5319 E-05	2,6286 E-06	1,6544 E-06	0,0001	0,0019	0,0096	2,3539 E-05	7,2525 E-07	4,5604 E-07
03734	X	0,0008	0,0044	0,0063	3,0455 E-05	4,3152 E-06	1,0858 E-05	0,0001	0,0008	0,0011	5,5142 E-06	8,1561 E-07	1,9971 E-06
03734	Y	0,0052	0,2426	0,1385	1,7287 E-03	3,404 E-05	5,5679 E-05	0,0014	0,0682	0,0389	4,8627 E-04	9,2979 E-06	1,4707 E-05
03734	Z	0,0004	0,0134	0,0348	8,4903 E-05	2,6344 E-06	3,4704 E-06	0,0001	0,0037	0,0096	2,3422 E-05	7,2687 E-07	9,5654 E-07
03735	X	0,0012	0,0068	0,0062	3,2287 E-05	4,249 E-06	1,7454 E-05	0,0002	0,0012	0,0011	5,8482 E-06	8,0318 E-07	3,2219 E-06
03735	Y	0,0077	0,3830	0,1385	1,8472 E-03	3,4186 E-05	8,8015 E-05	0,0021	0,1077	0,0389	5,1961 E-04	9,3364 E-06	2,3238 E-05
03735	Z	0,0006	0,0199	0,0348	8,5276 E-05	2,6408 E-06	5,3862 E-06	0,0002	0,0055	0,0096	2,3524 E-05	7,2862 E-07	1,4845 E-06
03736	X	0,0015	0,0094	0,0062	3,3459 E-05	4,151 E-06	2,4423 E-05	0,0003	0,0017	0,0011	6,0599 E-06	7,8447 E-07	4,5198 E-06
03736	Y	0,0104	0,5309	0,1384	1,9202 E-03	3,4385 E-05	1,2231 E-04	0,0028	0,1493	0,0388	5,4015 E-04	9,3883 E-06	3,2283 E-05
03736	Z	0,0008	0,0265	0,0349	8,576 E-05	2,6477 E-06	7,3674 E-06	0,0002	0,0073	0,0096	2,3658 E-05	7,3052 E-07	2,0305 E-06
03737	X	0,0019	0,0120	0,0062	3,4029 E-05	4,0324 E-06	3,1584 E-05	0,0004	0,0022	0,0011	6,1624 E-06	7,613 E-07	5,8556 E-06
03737	Y	0,0130	0,6830	0,1383	1,9569 E-03	3,4612 E-05	1,5772 E-04	0,0036	0,1921	0,0388	5,5048 E-04	9,4473 E-06	4,1619 E-05
03737	Z	0,0010	0,0332	0,0349	8,6095 E-05	2,6538 E-06	9,3885 E-06	0,0003	0,0091	0,0096	2,3751 E-05	7,3221 E-07	2,5874 E-06
03738	X	0,0002	0,0009	0,0064	2,4425 E-05	3,9701 E-06	2,1492 E-06	0,0000	0,0002	0,0011	4,3856 E-06	7,5111 E-07	3,934 E-07
03738	Y	0,0012	0,0553	0,1409	1,4709 E-03	3,2275 E-05	1,1667 E-05	0,0003	0,0155	0,0395	4,1304 E-04	8,8097 E-06	3,0726 E-06
03738	Z	0,0001	0,0034	0,0349	8,7397 E-05	2,4794 E-06	7,221 E-07	0,0000	0,0010	0,0096	2,4114 E-05	6,841 E-07	1,9899 E-07
03739	X	0,0005	0,0029	0,0064	2,6946 E-05	3,9852 E-06	7,1351 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	4,8463 E-06	7,5401 E-07	1,3138 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03739	Y	0,0037	0,1787	0,1408	1,6717 E-03	3,2291 E-05	3,7102 E-05	0,0010	0,0502	0,0395	4,6948 E-04	8,815 E-06	9,7644 E-06
03739	Z	0,0003	0,0102	0,0349	8,6202 E-05	2,4837 E-06	2,2545 E-06	0,0001	0,0028	0,0096	2,3781 E-05	6,853 E-07	6,2131 E-07
03740	X	0,0009	0,0051	0,0064	2,9061 E-05	3,9435 E-06	1,2915 E-05	0,0002	0,0009	0,0011	5,2257 E-06	7,4572 E-07	2,39 E-06
03740	Y	0,0061	0,3158	0,1408	1,8178 E-03	3,2398 E-05	6,5499 E-05	0,0017	0,0887	0,0395	5,1052 E-04	8,8434 E-06	1,7228 E-05
03740	Z	0,0005	0,0169	0,0350	8,6277 E-05	2,4883 E-06	3,8912 E-06	0,0001	0,0047	0,0096	2,38 E-05	6,8656 E-07	1,0725 E-06
03741	X	0,0013	0,0075	0,0064	3,0558 E-05	3,8719 E-06	1,9137 E-05	0,0002	0,0013	0,0011	5,4918 E-06	7,3123 E-07	3,5539 E-06
03741	Y	0,0086	0,4623	0,1407	1,9141 E-03	3,2556 E-05	9,6021 E-05	0,0024	0,1298	0,0395	5,3756 E-04	8,8846 E-06	2,5246 E-05
03741	Z	0,0007	0,0236	0,0350	8,6742 E-05	2,4931 E-06	5,5887 E-06	0,0002	0,0065	0,0096	2,3929 E-05	6,8788 E-07	1,5404 E-06
03742	X	0,0016	0,0099	0,0063	3,1419 E-05	3,7779 E-06	2,5602 E-05	0,0003	0,0018	0,0011	5,6439 E-06	7,1165 E-07	4,7667 E-06
03742	Y	0,0111	0,6147	0,1406	1,9684 E-03	3,2761 E-05	1,2794 E-04	0,0030	0,1726	0,0394	5,5281 E-04	8,9375 E-06	3,3628 E-05
03742	Z	0,0009	0,0303	0,0350	8,7149 E-05	2,4979 E-06	7,3274 E-06	0,0002	0,0084	0,0097	2,4041 E-05	6,8921 E-07	2,0196 E-06
03743	X	0,0019	0,0123	0,0063	3,1738 E-05	3,6807 E-06	3,2235 E-05	0,0004	0,0022	0,0011	5,6992 E-06	6,9038 E-07	6,0117 E-06
03743	Y	0,0137	0,7699	0,1405	1,9915 E-03	3,2987 E-05	1,6052 E-04	0,0037	0,2162	0,0394	5,5931 E-04	8,9955 E-06	4,2182 E-05
03743	Z	0,0011	0,0370	0,0350	8,7423 E-05	2,5023 E-06	9,1071 E-06	0,0003	0,0102	0,0097	2,4117 E-05	6,9041 E-07	2,5101 E-06
03744	X	0,0003	0,0018	0,0065	2,4183 E-05	3,7182 E-06	3,9239 E-06	0,0001	0,0003	0,0011	4,3248 E-06	7,0214 E-07	7,2382 E-07
03744	Y	0,0023	0,1164	0,1430	1,5976 E-03	3,0526 E-05	2,1974 E-05	0,0006	0,0326	0,0401	4,4795 E-04	8,3287 E-06	5,7594 E-06
03744	Z	0,0002	0,0069	0,0350	8,7626 E-05	2,3343 E-06	1,2322 E-06	0,0001	0,0019	0,0097	2,4175 E-05	6,4408 E-07	3,3954 E-07
03745	X	0,0007	0,0038	0,0065	2,661 E-05	3,6959 E-06	8,686 E-06	0,0001	0,0007	0,0011	4,7565 E-06	6,9719 E-07	1,6138 E-06
03745	Y	0,0046	0,2488	0,1430	1,7721 E-03	3,0597 E-05	4,6744 E-05	0,0013	0,0698	0,0401	4,9689 E-04	8,3476 E-06	1,2244 E-05
03745	Z	0,0004	0,0137	0,0351	8,7196 E-05	2,3373 E-06	2,55 E-06	0,0001	0,0038	0,0097	2,4054 E-05	6,4489 E-07	7,0286 E-07
03746	X	0,0010	0,0059	0,0065	2,8477 E-05	3,6492 E-06	1,3932 E-05	0,0002	0,0011	0,0011	5,0857 E-06	6,8684 E-07	2,6015 E-06
03746	Y	0,0070	0,3927	0,1429	1,894 E-03	3,0719 E-05	7,3747 E-05	0,0019	0,1101	0,0401	5,3105 E-04	8,3794 E-06	1,9308 E-05
03746	Z	0,0005	0,0205	0,0351	8,753 E-05	2,3405 E-06	3,9154 E-06	0,0002	0,0057	0,0097	2,4146 E-05	6,4578 E-07	1,0794 E-06
03747	X	0,0013	0,0082	0,0065	2,9682 E-05	3,5841 E-06	1,9466 E-05	0,0002	0,0015	0,0011	5,2972 E-06	6,7188 E-07	3,6479 E-06
03747	Y	0,0093	0,5443	0,1428	1,9692 E-03	3,0883 E-05	1,0235 E-04	0,0026	0,1526	0,0400	5,5216 E-04	8,4218 E-06	2,6787 E-05
03747	Z	0,0007	0,0273	0,0351	8,7983 E-05	2,3434 E-06	5,3146 E-06	0,0002	0,0075	0,0097	2,4271 E-05	6,4658 E-07	1,4653 E-06
03748	X	0,0016	0,0105	0,0065	3,0293 E-05	3,5149 E-06	2,5159 E-05	0,0003	0,0019	0,0011	5,4038 E-06	6,5481 E-07	4,7266 E-06
03748	Y	0,0117	0,7003	0,1427	2,007 E-03	3,1084 E-05	1,3193 E-04	0,0032	0,1964	0,0400	5,6274 E-04	8,4733 E-06	3,4518 E-05
03748	Z	0,0009	0,0341	0,0351	8,8306 E-05	2,3464 E-06	6,742 E-06	0,0003	0,0094	0,0097	2,436 E-05	6,474 E-07	1,8589 E-06
03749	X	0,0002	0,0008	0,0066	2,1932 E-05	3,491 E-06	1,5431 E-06	0,0000	0,0001	0,0011	3,9048 E-06	6,5505 E-07	2,8585 E-07
03749	Y	0,0011	0,0565	0,1451	1,5047 E-03	2,8776 E-05	9,6317 E-06	0,0003	0,0158	0,0406	4,2128 E-04	7,8463 E-06	2,513 E-06
03749	Z	0,0001	0,0035	0,0351	8,9296 E-05	2,1861 E-06	4,7661 E-07	0,0000	0,0010	0,0097	2,4637 E-05	6,0319 E-07	1,3133 E-07
03750	X	0,0005	0,0027	0,0066	2,4681 E-05	3,5014 E-06	5,1087 E-06	0,0001	0,0005	0,0011	4,3946 E-06	6,5691 E-07	9,5504 E-07
03750	Y	0,0033	0,1828	0,1450	1,7094 E-03	2,8783 E-05	3,1249 E-05	0,0009	0,0512	0,0406	4,7858 E-04	7,849 E-06	8,1448 E-06
03750	Z	0,0003	0,0104	0,0351	8,8103 E-05	2,1873 E-06	1,4603 E-06	0,0001	0,0029	0,0097	2,4305 E-05	6,0353 E-07	4,026 E-07
03751	X	0,0008	0,0047	0,0066	2,6973 E-05	3,4775 E-06	9,2225 E-06	0,0001	0,0008	0,0011	4,7998 E-06	6,5058 E-07	1,737 E-06
03751	Y	0,0055	0,3230	0,1450	1,8589 E-03	2,8873 E-05	5,4961 E-05	0,0015	0,0904	0,0406	5,2042 E-04	7,8727 E-06	1,4316 E-05
03751	Z	0,0004	0,0173	0,0352	8,8149 E-05	2,1897 E-06	2,4789 E-06	0,0001	0,0048	0,0097	2,4317 E-05	6,0418 E-07	6,8366 E-07
03752	X	0,0011	0,0068	0,0066	2,8559 E-05	3,4382 E-06	1,366 E-05	0,0002	0,0012	0,0011	5,0792 E-06	6,3995 E-07	2,5859 E-06
03752	Y	0,0077	0,4728	0,1449	1,9577 E-03	2,9002 E-05	8,0447 E-05	0,0021	0,1324	0,0406	5,4807 E-04	7,9059 E-06	2,0945 E-05
03752	Z	0,0006	0,0241	0,0352	8,8586 E-05	2,1913 E-06	3,5212 E-06	0,0002	0,0066	0,0097	2,4437 E-05	6,0463 E-07	9,7133 E-07
03753	X	0,0014	0,0091	0,0066	2,9481 E-05	3,3937 E-06	1,8267 E-05	0,0003	0,0016	0,0011	5,241 E-06	6,2653 E-07	3,4707 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03753	Y	0,0099	0,6286	0,1448	2,0135 E-03	2,9168 E-05	1,0708 E-04	0,0027	0,1760	0,0406	5,6369 E-04	7,9479 E-06	2,787 E-05
03753	Z	0,0008	0,0310	0,0352	8,898 E-05	2,1919 E-06	4,5816 E-06	0,0002	0,0085	0,0097	2,4546 E-05	6,0479 E-07	1,264 E-06
03754	X	0,0016	0,0114	0,0065	2,9927 E-05	3,3606 E-06	2,2988 E-05	0,0003	0,0020	0,0011	5,3186 E-06	6,1348 E-07	4,3785 E-06
03754	Y	0,0122	0,7875	0,1447	2,0369 E-03	2,9372 E-05	1,3438 E-04	0,0033	0,2205	0,0405	5,7025 E-04	7,9997 E-06	3,4966 E-05
03754	Z	0,0009	0,0378	0,0352	8,9255 E-05	2,1912 E-06	5,6623 E-06	0,0003	0,0104	0,0097	2,4622 E-05	6,0457 E-07	1,5623 E-06
03755	X	0,0003	0,0017	0,0067	2,2962 E-05	3,3567 E-06	2,4044 E-06	0,0001	0,0003	0,0012	4,0786 E-06	6,247 E-07	4,5411 E-07
03755	Y	0,0021	0,1188	0,1470	1,6304 E-03	2,6981 E-05	1,857 E-05	0,0006	0,0332	0,0412	4,5581 E-04	7,3543 E-06	4,8099 E-06
03755	Z	0,0002	0,0070	0,0352	8,9098 E-05	2,0393 E-06	6,9834 E-07	0,0000	0,0019	0,0097	2,4581 E-05	5,6268 E-07	1,9261 E-07
03756	X	0,0006	0,0036	0,0067	2,5685 E-05	3,3491 E-06	5,3415 E-06	0,0001	0,0006	0,0012	4,565 E-06	6,2146 E-07	1,0206 E-06
03756	Y	0,0041	0,2539	0,1469	1,8082 E-03	2,7018 E-05	3,923 E-05	0,0011	0,0710	0,0412	5,055 E-04	7,3643 E-06	1,0153 E-05
03756	Z	0,0003	0,0140	0,0353	8,8644 E-05	2,0403 E-06	1,4191 E-06	0,0001	0,0039	0,0097	2,4454 E-05	5,6295 E-07	3,9156 E-07
03757	X	0,0009	0,0057	0,0067	2,7698 E-05	3,331 E-06	8,5803 E-06	0,0002	0,0010	0,0012	4,9231 E-06	6,1464 E-07	1,6521 E-06
03757	Y	0,0062	0,4008	0,1469	1,9327 E-03	2,7117 E-05	6,1812 E-05	0,0017	0,1121	0,0411	5,4029 E-04	7,3896 E-06	1,5987 E-05
03757	Z	0,0005	0,0208	0,0353	8,8961 E-05	2,0414 E-06	2,1592 E-06	0,0001	0,0057	0,0097	2,4541 E-05	5,6326 E-07	5,9592 E-07
03758	X	0,0012	0,0079	0,0066	2,896 E-05	3,311 E-06	1,2011 E-05	0,0002	0,0014	0,0012	5,1472 E-06	6,0552 E-07	2,3247 E-06
03758	Y	0,0083	0,5555	0,1468	2,0099 E-03	2,7249 E-05	8,5696 E-05	0,0023	0,1553	0,0411	5,6184 E-04	7,423 E-06	2,2155 E-05
03758	Z	0,0006	0,0277	0,0353	8,9409 E-05	2,041 E-06	2,924 E-06	0,0002	0,0076	0,0097	2,4664 E-05	5,6316 E-07	8,0704 E-07
03759	X	0,0014	0,0102	0,0066	2,9639 E-05	3,3018 E-06	1,5576 E-05	0,0003	0,0018	0,0012	5,2677 E-06	5,9656 E-07	3,025 E-06
03759	Y	0,0104	0,7147	0,1467	2,0485 E-03	2,7429 E-05	1,1041 E-04	0,0028	0,1998	0,0411	5,7264 E-04	7,4686 E-06	2,8536 E-05
03759	Z	0,0008	0,0346	0,0353	8,9732 E-05	2,0416 E-06	3,7143 E-06	0,0002	0,0096	0,0097	2,4754 E-05	5,6331 E-07	1,0253 E-06
03760	X	0,0001	0,0008	0,0067	2,1241 E-05	3,2483 E-06	7,4136 E-07	0,0000	0,0001	0,0012	3,7621 E-06	5,977 E-07	1,4285 E-07
03760	Y	0,0010	0,0576	0,1488	1,5334 E-03	2,511 E-05	7,7928 E-06	0,0003	0,0161	0,0416	4,2815 E-04	6,8412 E-06	2,005 E-06
03760	Z	0,0001	0,0036	0,0353	9,0316 E-05	1,8843 E-06	2,5596 E-07	0,0000	0,0010	0,0097	2,4919 E-05	5,1993 E-07	7,0614 E-08
03761	X	0,0004	0,0026	0,0067	2,43 E-05	3,2554 E-06	2,5003 E-06	0,0001	0,0005	0,0012	4,3164 E-06	5,9831 E-07	4,909 E-07
03761	Y	0,0029	0,1863	0,1488	1,7414 E-03	2,5154 E-05	2,6325 E-05	0,0008	0,0520	0,0416	4,8614 E-04	6,8537 E-06	6,7612 E-06
03761	Z	0,0002	0,0106	0,0353	8,9087 E-05	1,8918 E-06	8,4171 E-07	0,0001	0,0029	0,0098	2,4577 E-05	5,2198 E-07	2,3213 E-07
03762	X	0,0007	0,0046	0,0067	2,6753 E-05	3,2535 E-06	4,5284 E-06	0,0001	0,0008	0,0012	4,7596 E-06	5,9474 E-07	9,0063 E-07
03762	Y	0,0048	0,3291	0,1487	1,8935 E-03	2,5229 E-05	4,6109 E-05	0,0013	0,0919	0,0416	5,2859 E-04	6,8732 E-06	1,1829 E-05
03762	Z	0,0004	0,0175	0,0354	8,9131 E-05	1,8935 E-06	1,4768 E-06	0,0001	0,0048	0,0098	2,4588 E-05	5,2246 E-07	4,0714 E-07
03763	X	0,0010	0,0067	0,0067	2,8387 E-05	3,2519 E-06	6,7691 E-06	0,0002	0,0012	0,0012	5,0541 E-06	5,8917 E-07	1,3558 E-06
03763	Y	0,0067	0,4817	0,1486	1,9944 E-03	2,533 E-05	6,7438 E-05	0,0018	0,1345	0,0416	5,5673 E-04	6,8988 E-06	1,729 E-05
03763	Z	0,0005	0,0244	0,0354	8,958 E-05	1,8927 E-06	2,178 E-06	0,0001	0,0067	0,0098	2,4712 E-05	5,2224 E-07	6,0019 E-07
03764	X	0,0012	0,0090	0,0067	2,9328 E-05	3,2618 E-06	9,1326 E-06	0,0002	0,0016	0,0012	5,2235 E-06	5,8331 E-07	1,8365 E-06
03764	Y	0,0087	0,6405	0,1485	2,0515 E-03	2,5457 E-05	8,9634 E-05	0,0024	0,1788	0,0416	5,7266 E-04	6,9303 E-06	2,297 E-05
03764	Z	0,0007	0,0313	0,0354	8,9988 E-05	1,8894 E-06	2,9189 E-06	0,0002	0,0086	0,0098	2,4824 E-05	5,2134 E-07	8,042 E-07
03765	X	0,0015	0,0113	0,0067	2,9868 E-05	3,298 E-06	1,1564 E-05	0,0003	0,0020	0,0012	5,3218 E-06	5,7986 E-07	2,3308 E-06
03765	Y	0,0107	0,8023	0,1484	2,0753 E-03	2,564 E-05	1,1254 E-04	0,0029	0,2240	0,0415	5,793 E-04	6,9757 E-06	2,8832 E-05
03765	Z	0,0008	0,0383	0,0354	9,027 E-05	1,8843 E-06	3,6973 E-06	0,0002	0,0106	0,0098	2,4902 E-05	5,1991 E-07	1,0184 E-06
03766	X	0,0003	0,0017	0,0067	2,2698 E-05	3,1882 E-06	7,426 E-07	0,0001	0,0003	0,0012	4,0242 E-06	5,7953 E-07	1,5709 E-07
03766	Y	0,0018	0,1209	0,1504	1,6582 E-03	2,3294 E-05	1,5586 E-05	0,0005	0,0337	0,0421	4,6235 E-04	6,3447 E-06	3,9691 E-06
03766	Z	0,0001	0,0071	0,0354	8,9611 E-05	1,7453 E-06	6,1981 E-07	0,0000	0,0020	0,0098	2,4723 E-05	4,8157 E-07	1,7071 E-07
03767	X	0,0005	0,0035	0,0068	2,551 E-05	3,197 E-06	1,6965 E-06	0,0001	0,0006	0,0012	4,541 E-06	5,7906 E-07	3,6608 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03767	Y	0,0036	0,2583	0,1504	1,8394 E-03	2,3339 E-05	3,3055 E-05	0,0010	0,0720	0,0421	5,128 E-04	6,3569 E-06	8,4021 E-06
03767	Z	0,0003	0,0140	0,0354	8,9154 E-05	1,748 E-06	1,39 E-06	0,0001	0,0039	0,0098	2,4595 E-05	4,8231 E-07	3,8255 E-07
03768	X	0,0008	0,0056	0,0067	2,7525 E-05	3,2077 E-06	2,8808 E-06	0,0002	0,0010	0,0012	4,9106 E-06	5,7622 E-07	6,207 E-07
03768	Y	0,0054	0,4078	0,1503	1,9661 E-03	2,3414 E-05	5,2033 E-05	0,0015	0,1137	0,0421	5,481 E-04	6,376 E-06	1,3211 E-05
03768	Z	0,0004	0,0210	0,0355	8,9506 E-05	1,7473 E-06	2,2841 E-06	0,0001	0,0058	0,0098	2,4691 E-05	4,8213 E-07	6,2834 E-07
03769	X	0,0011	0,0078	0,0067	2,8757 E-05	3,2304 E-06	4,2414 E-06	0,0002	0,0014	0,0012	5,1362 E-06	5,7327 E-07	9,0708 E-07
03769	Y	0,0072	0,5652	0,1502	2,0447 E-03	2,3513 E-05	7,2083 E-05	0,0020	0,1576	0,0420	5,7001 E-04	6,4004 E-06	1,8289 E-05
03769	Z	0,0006	0,0279	0,0355	8,999 E-05	1,7441 E-06	3,2577 E-06	0,0002	0,0077	0,0098	2,4825 E-05	4,8123 E-07	8,9601 E-07
03770	X	0,0013	0,0101	0,0067	2,9436 E-05	3,2753 E-06	5,716 E-06	0,0002	0,0018	0,0012	5,2612 E-06	5,7229 E-07	1,2126 E-06
03770	Y	0,0090	0,7271	0,1501	2,0839 E-03	2,3628 E-05	9,2777 E-05	0,0025	0,2027	0,0420	5,8092 E-04	6,4284 E-06	2,353 E-05
03770	Z	0,0007	0,0348	0,0355	9,0339 E-05	1,7386 E-06	4,2785 E-06	0,0002	0,0096	0,0098	2,4921 E-05	4,7971 E-07	1,1766 E-06
03771	X	0,0001	0,0008	0,0068	2,1043 E-05	3,1424 E-06	1,5242 E-07	0,0000	0,0001	0,0012	3,7126 E-06	5,6529 E-07	2,7082 E-08
03771	Y	0,0008	0,0586	0,1520	1,5585 E-03	2,1388 E-05	7,3853 E-06	0,0002	0,0163	0,0425	4,3412 E-04	5,8241 E-06	1,8692 E-06
03771	Z	0,0001	0,0036	0,0355	9,0402 E-05	1,603 E-06	4,1777 E-07	0,0000	0,0010	0,0098	2,4943 E-05	4,4234 E-07	1,1502 E-07
03772	X	0,0004	0,0026	0,0068	2,3946 E-05	3,1538 E-06	6,1256 E-07	0,0001	0,0005	0,0012	4,2554 E-06	5,6647 E-07	1,1259 E-07
03772	Y	0,0025	0,1894	0,1519	1,7694 E-03	2,1447 E-05	2,216 E-05	0,0007	0,0527	0,0425	4,9272 E-04	5,8409 E-06	5,5799 E-06
03772	Z	0,0002	0,0106	0,0355	8,9133 E-05	1,6053 E-06	1,3499 E-06	0,0001	0,0029	0,0098	2,459 E-05	4,4297 E-07	3,7146 E-07
03773	X	0,0006	0,0045	0,0068	2,6284 E-05	3,1712 E-06	1,368 E-06	0,0001	0,0008	0,0012	4,6921 E-06	5,6558 E-07	2,4869 E-07
03773	Y	0,0041	0,3344	0,1519	1,9239 E-03	2,1499 E-05	3,9145 E-05	0,0011	0,0931	0,0425	5,3569 E-04	5,8542 E-06	9,84 E-06
03773	Z	0,0003	0,0175	0,0355	8,9222 E-05	1,6045 E-06	2,509 E-06	0,0001	0,0048	0,0098	2,4613 E-05	4,4275 E-07	6,9028 E-07
03774	X	0,0009	0,0066	0,0068	2,7822 E-05	3,2009 E-06	2,3807 E-06	0,0002	0,0012	0,0012	4,9789 E-06	5,6464 E-07	4,2583 E-07
03774	Y	0,0058	0,4895	0,1518	2,0265 E-03	2,1573 E-05	5,718 E-05	0,0016	0,1363	0,0425	5,6423 E-04	5,8724 E-06	1,4357 E-05
03774	Z	0,0004	0,0244	0,0356	8,9739 E-05	1,6014 E-06	3,7838 E-06	0,0001	0,0067	0,0098	2,4756 E-05	4,4188 E-07	1,0409 E-06
03775	X	0,0011	0,0088	0,0068	2,8694 E-05	3,2539 E-06	3,5733 E-06	0,0002	0,0016	0,0012	5,1418 E-06	5,6549 E-07	6,3116 E-07
03775	Y	0,0074	0,6508	0,1517	2,0846 E-03	2,1667 E-05	7,6066 E-05	0,0020	0,1812	0,0424	5,8041 E-04	5,895 E-06	1,9088 E-05
03775	Z	0,0006	0,0313	0,0356	9,0195 E-05	1,5956 E-06	5,1418 E-06	0,0002	0,0086	0,0098	2,4882 E-05	4,4028 E-07	1,4143 E-06
03776	X	0,0014	0,0111	0,0067	2,9183 E-05	3,3422 E-06	4,8915 E-06	0,0003	0,0020	0,0012	5,2355 E-06	5,7049 E-07	8,5464 E-07
03776	Y	0,0091	0,8152	0,1516	2,1087 E-03	2,1742 E-05	9,5078 E-05	0,0025	0,2270	0,0424	5,8709 E-04	5,9114 E-06	2,3845 E-05
03776	Z	0,0007	0,0383	0,0356	9,0485 E-05	1,5866 E-06	6,5384 E-06	0,0002	0,0106	0,0098	2,4962 E-05	4,3779 E-07	1,7982 E-06
03777	X	0,0003	0,0016	0,0068	2,2281 E-05	3,117 E-06	9,5412 E-07	0,0000	0,0003	0,0012	3,9383 E-06	5,5585 E-07	1,5656 E-07
03777	Y	0,0015	0,1228	0,1534	1,684 E-03	1,9526 E-05	1,3239 E-05	0,0004	0,0342	0,0429	4,6847 E-04	5,3172 E-06	3,3092 E-06
03777	Z	0,0001	0,0071	0,0356	8,922 E-05	1,4608 E-06	1,0797 E-06	0,0000	0,0019	0,0098	2,4615 E-05	4,031 E-07	2,9722 E-07
03778	X	0,0005	0,0035	0,0068	2,4747 E-05	3,1365 E-06	2,2225 E-06	0,0001	0,0006	0,0012	4,4072 E-06	5,5638 E-07	3,595 E-07
03778	Y	0,0030	0,2623	0,1533	1,8671 E-03	1,9583 E-05	2,8355 E-05	0,0008	0,0730	0,0429	5,193 E-04	5,3325 E-06	7,0678 E-06
03778	Z	0,0002	0,0140	0,0356	8,8806 E-05	1,4644 E-06	2,4547 E-06	0,0001	0,0039	0,0098	2,4499 E-05	4,041 E-07	6,7569 E-07
03779	X	0,0008	0,0055	0,0068	2,6545 E-05	3,1681 E-06	3,7095 E-06	0,0001	0,0010	0,0012	4,7486 E-06	5,5667 E-07	5,9372 E-07
03779	Y	0,0045	0,4140	0,1533	1,9957 E-03	1,9637 E-05	4,4589 E-05	0,0012	0,1152	0,0428	5,5503 E-04	5,3459 E-06	1,1094 E-05
03779	Z	0,0004	0,0209	0,0356	8,9252 E-05	1,4618 E-06	3,9897 E-06	0,0001	0,0058	0,0098	2,4621 E-05	4,0338 E-07	1,0982 E-06
03780	X	0,0010	0,0076	0,0068	2,7642 E-05	3,221 E-06	5,3735 E-06	0,0002	0,0013	0,0012	4,9567 E-06	5,5848 E-07	8,5381 E-07
03780	Y	0,0060	0,5737	0,1532	2,0756 E-03	1,9705 E-05	6,1733 E-05	0,0016	0,1596	0,0428	5,7724 E-04	5,362 E-06	1,5343 E-05
03780	Z	0,0005	0,0278	0,0357	8,9821 E-05	1,4559 E-06	5,6384 E-06	0,0001	0,0077	0,0098	2,4779 E-05	4,0174 E-07	1,5519 E-06
03781	X	0,0012	0,0098	0,0068	2,8218 E-05	3,302 E-06	7,1826 E-06	0,0002	0,0017	0,0012	5,0673 E-06	5,6349 E-07	1,1359 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03781	Y	0,0076	0,7381	0,1530	2,1156 E-03	1,9761 E-05	7,9395 E-05	0,0021	0,2053	0,0428	5,8836 E-04	5,3741 E-06	1,972 E-05
03781	Z	0,0006	0,0347	0,0357	9,0209 E-05	1,4453 E-06	7,3636 E-06	0,0002	0,0096	0,0098	2,4886 E-05	3,9881 E-07	2,0267 E-06
03782	X	0,0001	0,0008	0,0068	2,0904 E-05	3,0902 E-06	7,6411 E-07	0,0000	0,0001	0,0012	3,6621 E-06	5,4679 E-07	1,3141 E-07
03782	Y	0,0007	0,0594	0,1546	1,581 E-03	1,7638 E-05	6,2752 E-06	0,0002	0,0165	0,0432	4,3951 E-04	4,8026 E-06	1,5668 E-06
03782	Z	0,0001	0,0035	0,0356	8,9649 E-05	1,3282 E-06	6,3416 E-07	0,0000	0,0010	0,0098	2,4735 E-05	3,6652 E-07	1,7466 E-07
03783	X	0,0004	0,0025	0,0068	2,3165 E-05	3,0999 E-06	2,5629 E-06	0,0001	0,0004	0,0012	4,0981 E-06	5,4795 E-07	4,356 E-07
03783	Y	0,0020	0,1921	0,1546	1,7946 E-03	1,7671 E-05	1,9244 E-05	0,0006	0,0534	0,0432	4,9867 E-04	4,8124 E-06	4,7734 E-06
03783	Z	0,0002	0,0105	0,0357	8,8382 E-05	1,3276 E-06	2,0716 E-06	0,0000	0,0029	0,0098	2,4383 E-05	3,6637 E-07	5,7057 E-07
03784	X	0,0006	0,0044	0,0068	2,5089 E-05	3,129 E-06	4,6876 E-06	0,0001	0,0008	0,0012	4,4697 E-06	5,4886 E-07	7,8764 E-07
03784	Y	0,0034	0,3392	0,1546	1,9512 E-03	1,7706 E-05	3,3891 E-05	0,0009	0,0943	0,0432	5,4211 E-04	4,8212 E-06	8,3838 E-06
03784	Z	0,0003	0,0173	0,0357	8,8579 E-05	1,3256 E-06	3,7752 E-06	0,0001	0,0048	0,0098	2,4436 E-05	3,658 E-07	1,0398 E-06
03785	X	0,0009	0,0064	0,0068	2,639 E-05	3,1777 E-06	7,0228 E-06	0,0002	0,0011	0,0012	4,7203 E-06	5,5096 E-07	1,1697 E-06
03785	Y	0,0048	0,4965	0,1545	2,0552 E-03	1,7754 E-05	4,9532 E-05	0,0013	0,1380	0,0432	5,7099 E-04	4,8325 E-06	1,2234 E-05
03785	Z	0,0004	0,0242	0,0357	8,9218 E-05	1,3204 E-06	5,6385 E-06	0,0001	0,0067	0,0099	2,4612 E-05	3,6436 E-07	1,5531 E-06
03786	X	0,0011	0,0085	0,0068	2,712 E-05	3,2559 E-06	9,4949 E-06	0,0002	0,0015	0,0012	4,8615 E-06	5,5607 E-07	1,5709 E-06
03786	Y	0,0062	0,6601	0,1544	2,1142 E-03	1,7813 E-05	6,5826 E-05	0,0017	0,1834	0,0431	5,8736 E-04	4,8459 E-06	1,6244 E-05
03786	Z	0,0005	0,0311	0,0357	8,9759 E-05	1,3116 E-06	7,5963 E-06	0,0001	0,0086	0,0099	2,4762 E-05	3,6193 E-07	2,0924 E-06
03787	X	0,0013	0,0106	0,0068	2,7469 E-05	3,3661 E-06	1,2092 E-05	0,0002	0,0019	0,0012	4,9326 E-06	5,6563 E-07	1,9911 E-06
03787	Y	0,0075	0,8268	0,1542	2,1385 E-03	1,7863 E-05	8,2369 E-05	0,0021	0,2297	0,0431	5,9409 E-04	4,8561 E-06	2,0311 E-05
03787	Z	0,0006	0,0380	0,0357	9,0067 E-05	1,3007 E-06	9,621 E-06	0,0002	0,0105	0,0099	2,4847 E-05	3,5892 E-07	2,65 E-06
03788	X	0,0002	0,0016	0,0068	2,194 E-05	3,0575 E-06	2,1418 E-06	0,0000	0,0003	0,0012	3,8418 E-06	5,3977 E-07	3,7463 E-07
03788	Y	0,0012	0,1244	0,1558	1,7066 E-03	1,5756 E-05	1,1539 E-05	0,0003	0,0346	0,0435	4,7388 E-04	4,2922 E-06	2,8623 E-06
03788	Z	0,0001	0,0070	0,0357	8,8142 E-05	1,1904 E-06	1,4291 E-06	0,0000	0,0019	0,0098	2,4318 E-05	3,2851 E-07	3,9383 E-07
03789	X	0,0005	0,0034	0,0068	2,3743 E-05	3,0821 E-06	4,75 E-06	0,0001	0,0006	0,0012	4,1936 E-06	5,4092 E-07	8,2262 E-07
03789	Y	0,0024	0,2658	0,1557	1,892 E-03	1,5779 E-05	2,4709 E-05	0,0007	0,0738	0,0435	5,2522 E-04	4,2981 E-06	6,1082 E-06
03789	Z	0,0002	0,0138	0,0357	8,7811 E-05	1,1926 E-06	3,205 E-06	0,0001	0,0038	0,0099	2,4225 E-05	3,2912 E-07	8,8337 E-07
03790	X	0,0007	0,0053	0,0068	2,515 E-05	3,1236 E-06	7,6366 E-06	0,0001	0,0009	0,0012	4,468 E-06	5,4283 E-07	1,3124 E-06
03790	Y	0,0037	0,4195	0,1557	2,0223 E-03	1,5811 E-05	3,8946 E-05	0,0010	0,1165	0,0435	5,6133 E-04	4,3056 E-06	9,6075 E-06
03790	Z	0,0003	0,0206	0,0358	8,8409 E-05	1,1889 E-06	5,1787 E-06	0,0001	0,0057	0,0099	2,4389 E-05	3,2809 E-07	1,4275 E-06
03791	X	0,0010	0,0073	0,0068	2,6037 E-05	3,1909 E-06	1,0701 E-05	0,0002	0,0013	0,0012	4,6407 E-06	5,4709 E-07	1,8281 E-06
03791	Y	0,0049	0,5814	0,1556	2,1033 E-03	1,5851 E-05	5,3952 E-05	0,0013	0,1614	0,0435	5,8381 E-04	4,3143 E-06	1,3293 E-05
03791	Z	0,0004	0,0275	0,0358	8,9109 E-05	1,1809 E-06	7,2796 E-06	0,0001	0,0076	0,0099	2,4583 E-05	3,2589 E-07	2,0067 E-06
03792	X	0,0012	0,0094	0,0068	2,6479 E-05	3,2878 E-06	1,3875 E-05	0,0002	0,0017	0,0012	4,7281 E-06	5,5509 E-07	2,3595 E-06
03792	Y	0,0061	0,7480	0,1554	2,1438 E-03	1,5892 E-05	6,9413 E-05	0,0017	0,2077	0,0434	5,9505 E-04	4,3227 E-06	1,709 E-05
03792	Z	0,0005	0,0343	0,0358	8,9564 E-05	1,1694 E-06	9,4567 E-06	0,0001	0,0095	0,0099	2,4708 E-05	3,2272 E-07	2,6068 E-06
03793	X	0,0001	0,0008	0,0068	2,1444 E-05	3,02 E-06	1,2283 E-06	0,0000	0,0001	0,0012	3,7187 E-06	5,3194 E-07	2,1856 E-07
03793	Y	0,0005	0,0602	0,1568	1,601 E-03	1,383 E-05	5,1244 E-06	0,0001	0,0167	0,0438	4,4436 E-04	3,769 E-06	1,2748 E-06
03793	Z	0,0000	0,0035	0,0357	8,8342 E-05	1,0583 E-06	7,0892 E-07	0,0000	0,0010	0,0099	2,4375 E-05	2,9208 E-07	1,9547 E-07
03794	X	0,0004	0,0026	0,0068	2,2853 E-05	3,0276 E-06	4,0425 E-06	0,0001	0,0004	0,0012	3,9894 E-06	5,3285 E-07	7,1399 E-07
03794	Y	0,0016	0,1945	0,1567	1,8171 E-03	1,3858 E-05	1,6767 E-05	0,0004	0,0540	0,0438	5,041 E-04	3,777 E-06	4,1662 E-06
03794	Z	0,0001	0,0103	0,0358	8,7089 E-05	1,0643 E-06	2,4065 E-06	0,0000	0,0028	0,0099	2,4026 E-05	2,9371 E-07	6,6371 E-07
03795	X	0,0006	0,0044	0,0068	2,4204 E-05	3,0596 E-06	7,291 E-06	0,0001	0,0008	0,0012	4,2531 E-06	5,3425 E-07	1,2791 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03795	Y	0,0027	0,3434	0,1567	1,9756 E-03	1,3876 E-05	2,962 E-05	0,0007	0,0953	0,0438	5,4797 E-04	3,7814 E-06	7,3412 E-06
03795	Z	0,0002	0,0171	0,0358	8,7448 E-05	1,0621 E-06	4,3797 E-06	0,0001	0,0047	0,0099	2,4124 E-05	2,9311 E-07	1,2081 E-06
03796	X	0,0008	0,0063	0,0068	2,5187 E-05	3,1138 E-06	1,0777 E-05	0,0002	0,0011	0,0012	4,4447 E-06	5,3731 E-07	1,8806 E-06
03796	Y	0,0038	0,5027	0,1566	2,081 E-03	1,3899 E-05	4,3364 E-05	0,0010	0,1395	0,0438	5,7716 E-04	3,7862 E-06	1,0732 E-05
03796	Z	0,0003	0,0238	0,0358	8,8259 E-05	1,0554 E-06	6,5214 E-06	0,0001	0,0066	0,0099	2,4348 E-05	2,9126 E-07	1,799 E-06
03797	X	0,0011	0,0083	0,0068	2,5752 E-05	3,1994 E-06	1,44 E-05	0,0002	0,0015	0,0012	4,5548 E-06	5,438 E-07	2,5025 E-06
03797	Y	0,0049	0,6683	0,1565	2,1407 E-03	1,3927 E-05	5,7672 E-05	0,0013	0,1854	0,0437	5,9371 E-04	3,7913 E-06	1,426 E-05
03797	Z	0,0004	0,0307	0,0359	8,8915 E-05	1,0443 E-06	8,7635 E-06	0,0001	0,0085	0,0099	2,4529 E-05	2,882 E-07	2,4175 E-06
03798	X	0,0013	0,0103	0,0068	2,5961 E-05	3,3161 E-06	1,8134 E-05	0,0002	0,0018	0,0012	4,5986 E-06	5,548 E-07	3,1418 E-06
03798	Y	0,0059	0,8372	0,1563	2,1654 E-03	1,3963 E-05	7,2343 E-05	0,0016	0,2322	0,0437	6,0052 E-04	3,7985 E-06	1,7878 E-05
03798	Z	0,0005	0,0375	0,0359	8,9258 E-05	1,0302 E-06	1,108 E-05	0,0001	0,0104	0,0099	2,4624 E-05	2,8432 E-07	3,0565 E-06
03799	X	0,0002	0,0017	0,0069	2,2696 E-05	2,9664 E-06	2,8343 E-06	0,0000	0,0003	0,0012	3,9227 E-06	5,2487 E-07	5,079 E-07
03799	Y	0,0009	0,1259	0,1576	1,7265 E-03	1,1962 E-05	1,0046 E-05	0,0003	0,0349	0,0440	4,7876 E-04	3,2633 E-06	2,5256 E-06
03799	Z	0,0001	0,0069	0,0358	8,6646 E-05	9,427 E-07	1,5371 E-06	0,0000	0,0019	0,0099	2,3905 E-05	2,6017 E-07	4,2416 E-07
03800	X	0,0005	0,0035	0,0069	2,382 E-05	2,9881 E-06	6,2239 E-06	0,0001	0,0006	0,0013	4,1341 E-06	5,256 E-07	1,1084 E-06
03800	Y	0,0019	0,2689	0,1576	1,9141 E-03	1,1951 E-05	2,1368 E-05	0,0005	0,0746	0,0440	5,3061 E-04	3,26 E-06	5,3519 E-06
03800	Z	0,0002	0,0136	0,0358	8,6438 E-05	9,414 E-07	3,3933 E-06	0,0000	0,0037	0,0099	2,3846 E-05	2,5982 E-07	9,3659 E-07
03801	X	0,0007	0,0054	0,0069	2,4797 E-05	3,0283 E-06	9,9311 E-06	0,0001	0,0009	0,0013	4,3209 E-06	5,2733 E-07	1,7601 E-06
03801	Y	0,0028	0,4244	0,1575	2,0459 E-03	1,196 E-05	3,379 E-05	0,0008	0,1177	0,0440	5,6707 E-04	3,2615 E-06	8,4504 E-06
03801	Z	0,0002	0,0203	0,0359	8,7232 E-05	9,3599 E-07	5,4736 E-06	0,0001	0,0056	0,0099	2,4064 E-05	2,5833 E-07	1,5109 E-06
03802	X	0,0009	0,0074	0,0069	2,546 E-05	3,0945 E-06	1,382 E-05	0,0002	0,0013	0,0013	4,4475 E-06	5,315 E-07	2,4401 E-06
03802	Y	0,0037	0,5882	0,1574	2,1279 E-03	1,1972 E-05	4,6883 E-05	0,0010	0,1631	0,0440	5,8978 E-04	3,2629 E-06	1,1714 E-05
03802	Z	0,0003	0,0270	0,0359	8,8094 E-05	9,2616 E-07	7,6864 E-06	0,0001	0,0075	0,0099	2,4303 E-05	2,5561 E-07	2,1218 E-06
03803	X	0,0011	0,0094	0,0069	2,5786 E-05	3,1911 E-06	1,7803 E-05	0,0002	0,0016	0,0013	4,51 E-06	5,3954 E-07	3,1339 E-06
03803	Y	0,0047	0,7568	0,1573	2,1689 E-03	1,1998 E-05	6,0379 E-05	0,0013	0,2098	0,0439	6,0115 E-04	3,2679 E-06	1,5076 E-05
03803	Z	0,0004	0,0338	0,0359	8,8634 E-05	9,1382 E-07	9,9733 E-06	0,0001	0,0093	0,0099	2,4452 E-05	2,5221 E-07	2,7532 E-06
03804	X	0,0001	0,0009	0,0069	2,3305 E-05	2,907 E-06	1,4363 E-06	0,0000	0,0002	0,0013	4,0158 E-06	5,1711 E-07	2,6029 E-07
03804	Y	0,0004	0,0608	0,1584	1,6181 E-03	1,001 E-05	4,0007 E-06	0,0001	0,0169	0,0442	4,4863 E-04	2,7346 E-06	1,0124 E-06
03804	Z	0,0000	0,0034	0,0358	8,6758 E-05	8,2655 E-07	6,7563 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,3937 E-05	2,2812 E-07	1,8654 E-07
03805	X	0,0003	0,0028	0,0069	2,4132 E-05	2,9127 E-06	4,7032 E-06	0,0001	0,0005	0,0013	4,1513 E-06	5,1742 E-07	8,4762 E-07
03805	Y	0,0012	0,1966	0,1583	1,8366 E-03	1,0035 E-05	1,4222 E-05	0,0003	0,0545	0,0442	5,0895 E-04	2,7416 E-06	3,6213 E-06
03805	Z	0,0001	0,0101	0,0359	8,5544 E-05	8,2798 E-07	2,3594 E-06	0,0000	0,0028	0,0099	2,36 E-05	2,2852 E-07	6,5157 E-07
03806	X	0,0006	0,0047	0,0069	2,5014 E-05	2,9389 E-06	8,4342 E-06	0,0001	0,0008	0,0013	4,309 E-06	5,1792 E-07	1,5131 E-06
03806	Y	0,0020	0,3471	0,1583	1,9969 E-03	1,0034 E-05	2,5171 E-05	0,0005	0,0962	0,0442	5,5323 E-04	2,7406 E-06	6,3992 E-06
03806	Z	0,0002	0,0168	0,0359	8,6086 E-05	8,243 E-07	4,2931 E-06	0,0000	0,0046	0,0099	2,3748 E-05	2,275 E-07	1,1857 E-06
03807	X	0,0008	0,0066	0,0069	2,5714 E-05	2,9855 E-06	1,2403 E-05	0,0002	0,0011	0,0013	4,4366 E-06	5,198 E-07	2,2172 E-06
03807	Y	0,0028	0,5081	0,1582	2,1034 E-03	1,0031 E-05	3,6916 E-05	0,0008	0,1408	0,0442	5,827 E-04	2,7387 E-06	9,3759 E-06
03807	Z	0,0002	0,0234	0,0359	8,7093 E-05	8,1608 E-07	6,394 E-06	0,0001	0,0065	0,0099	2,4027 E-05	2,2524 E-07	1,766 E-06
03808	X	0,0010	0,0087	0,0069	2,6143 E-05	3,0616 E-06	1,6495 E-05	0,0002	0,0015	0,0013	4,5145 E-06	5,2477 E-07	2,9406 E-06
03808	Y	0,0035	0,6755	0,1581	2,1638 E-03	1,0027 E-05	4,9145 E-05	0,0010	0,1872	0,0442	5,9943 E-04	2,7358 E-06	1,2475 E-05
03808	Z	0,0003	0,0301	0,0360	8,7879 E-05	8,0304 E-07	8,5915 E-06	0,0001	0,0083	0,0099	2,4244 E-05	2,2164 E-07	2,373 E-06
03809	X	0,0012	0,0107	0,0069	2,6287 E-05	3,1733 E-06	2,0682 E-05	0,0002	0,0018	0,0013	4,5403 E-06	5,3456 E-07	3,6796 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03809	Y	0,0043	0,8462	0,1579	2,1889 E-03	1,0044 E-05	6,185 E-05	0,0012	0,2345	0,0441	6,0634 E-04	2,7382 E-06	1,5698 E-05
03809	Z	0,0004	0,0369	0,0360	8,8266 E-05	7,8436 E-07	1,0862 E-05	0,0001	0,0102	0,0099	2,4351 E-05	2,1649 E-07	3,0002 E-06
03810	X	0,0002	0,0019	0,0069	2,5062 E-05	2,8391 E-06	3,0117 E-06	0,0000	0,0003	0,0013	4,3032 E-06	5,1053 E-07	5,4839 E-07
03810	Y	0,0006	0,1271	0,1590	1,7433 E-03	8,1615 E-06	8,2734 E-06	0,0002	0,0352	0,0444	4,8302 E-04	2,2347 E-06	2,1571 E-06
03810	Z	0,0001	0,0067	0,0359	8,5009 E-05	7,2521 E-07	1,4085 E-06	0,0000	0,0019	0,0099	2,3453 E-05	2,0015 E-07	3,8913 E-07
03811	X	0,0005	0,0039	0,0070	2,5832 E-05	2,8519 E-06	6,5676 E-06	0,0001	0,0007	0,0013	4,4215 E-06	5,1005 E-07	1,1905 E-06
03811	Y	0,0013	0,2715	0,1589	1,9328 E-03	8,1204 E-06	1,7568 E-05	0,0004	0,0752	0,0444	5,3533 E-04	2,2233 E-06	4,5682 E-06
03811	Z	0,0001	0,0133	0,0359	8,4937 E-05	7,2292 E-07	3,1153 E-06	0,0000	0,0037	0,0099	2,3432 E-05	1,9952 E-07	8,6072 E-07
03812	X	0,0007	0,0060	0,0070	2,6525 E-05	2,88 E-06	1,0432 E-05	0,0001	0,0010	0,0013	4,5365 E-06	5,0992 E-07	1,8843 E-06
03812	Y	0,0019	0,4285	0,1589	2,0659 E-03	8,1058 E-06	2,7858 E-05	0,0005	0,1187	0,0444	5,7212 E-04	2,2186 E-06	7,2387 E-06
03812	Z	0,0002	0,0199	0,0360	8,5936 E-05	7,1651 E-07	5,0373 E-06	0,0001	0,0055	0,0099	2,3707 E-05	1,9775 E-07	1,3918 E-06
03813	X	0,0009	0,0080	0,0070	2,7024 E-05	2,93 E-06	1,4455 E-05	0,0002	0,0014	0,0013	4,6209 E-06	5,1153 E-07	2,604 E-06
03813	Y	0,0026	0,5939	0,1588	2,1487 E-03	8,0899 E-06	3,8702 E-05	0,0007	0,1645	0,0443	5,9504 E-04	2,213 E-06	1,0052 E-05
03813	Z	0,0002	0,0265	0,0360	8,6967 E-05	7,055 E-07	7,0831 E-06	0,0001	0,0073	0,0099	2,3993 E-05	1,9471 E-07	1,9571 E-06
03814	X	0,0011	0,0102	0,0070	2,7291 E-05	3,01 E-06	1,856 E-05	0,0002	0,0017	0,0013	4,6653 E-06	5,1666 E-07	3,3367 E-06
03814	Y	0,0032	0,7641	0,1586	2,1903 E-03	8,1006 E-06	4,9886 E-05	0,0009	0,2117	0,0443	6,0654 E-04	2,2142 E-06	1,295 E-05
03814	Z	0,0003	0,0332	0,0360	8,7597 E-05	6,9259 E-07	9,198 E-06	0,0001	0,0092	0,0099	2,4167 E-05	1,9116 E-07	2,5415 E-06
03815	X	0,0001	0,0010	0,0070	2,6329 E-05	2,7721 E-06	1,4013 E-06	0,0000	0,0002	0,0013	4,5441 E-06	5,0544 E-07	2,5741 E-07
03815	Y	0,0002	0,0614	0,1594	1,6318 E-03	6,1873 E-06	3,4021 E-06	0,0001	0,0170	0,0445	4,5218 E-04	1,7009 E-06	9,1177 E-07
03815	Z	0,0000	0,0034	0,0359	8,5161 E-05	6,4083 E-07	6,0273 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,3496 E-05	1,7683 E-07	1,6655 E-07
03816	X	0,0003	0,0031	0,0070	2,7074 E-05	2,775 E-06	4,5925 E-06	0,0001	0,0005	0,0013	4,6351 E-06	5,0485 E-07	8,4022 E-07
03816	Y	0,0007	0,1983	0,1594	1,8525 E-03	6,2145 E-06	1,1124 E-05	0,0002	0,0549	0,0445	5,1306 E-04	1,7082 E-06	2,9805 E-06
03816	Z	0,0001	0,0099	0,0360	8,3971 E-05	6,3633 E-07	2,0453 E-06	0,0000	0,0027	0,0099	2,3165 E-05	1,7559 E-07	5,6519 E-07
03817	X	0,0006	0,0053	0,0070	2,7775 E-05	2,7871 E-06	8,1832 E-06	0,0001	0,0009	0,0013	4,7353 E-06	5,0322 E-07	1,492 E-06
03817	Y	0,0012	0,3501	0,1594	2,0142 E-03	6,1962 E-06	1,9837 E-05	0,0003	0,0970	0,0445	5,5772 E-04	1,7028 E-06	5,314 E-06
03817	Z	0,0001	0,0165	0,0360	8,4692 E-05	6,3125 E-07	3,7336 E-06	0,0000	0,0045	0,0099	2,3364 E-05	1,7419 E-07	1,0317 E-06
03818	X	0,0008	0,0074	0,0070	2,8321 E-05	2,8131 E-06	1,1977 E-05	0,0002	0,0013	0,0013	4,8181 E-06	5,0195 E-07	2,1778 E-06
03818	Y	0,0017	0,5125	0,1593	2,1217 E-03	6,1692 E-06	2,9211 E-05	0,0005	0,1419	0,0445	5,8743 E-04	1,6946 E-06	7,8238 E-06
03818	Z	0,0002	0,0230	0,0360	8,5888 E-05	6,225 E-07	5,5821 E-06	0,0001	0,0063	0,0099	2,3695 E-05	1,7178 E-07	1,5426 E-06
03819	X	0,0010	0,0097	0,0070	2,8671 E-05	2,8625 E-06	1,5869 E-05	0,0002	0,0016	0,0013	4,8721 E-06	5,0267 E-07	2,8798 E-06
03819	Y	0,0022	0,6814	0,1592	2,1826 E-03	6,1342 E-06	3,8975 E-05	0,0006	0,1887	0,0444	6,0431 E-04	1,6839 E-06	1,0438 E-05
03819	Z	0,0002	0,0296	0,0360	8,6802 E-05	6,089 E-07	7,5175 E-06	0,0001	0,0082	0,0099	2,3947 E-05	1,6803 E-07	2,0775 E-06
03820	X	0,0012	0,0119	0,0071	2,8854 E-05	2,9416 E-06	1,9807 E-05	0,0002	0,0020	0,0013	4,8984 E-06	5,072 E-07	3,5894 E-06
03820	Y	0,0027	0,8536	0,1590	2,2083 E-03	6,0945 E-06	4,8941 E-05	0,0007	0,2364	0,0444	6,1137 E-04	1,6717 E-06	1,3106 E-05
03820	Z	0,0003	0,0363	0,0361	8,7232 E-05	5,9195 E-07	9,4929 E-06	0,0001	0,0100	0,0099	2,4067 E-05	1,6335 E-07	2,6234 E-06
03821	X	0,0002	0,0022	0,0071	2,8471 E-05	2,7148 E-06	2,7407 E-06	0,0000	0,0004	0,0013	4,9013 E-06	5,0309 E-07	5,0603 E-07
03821	Y	0,0004	0,1281	0,1598	1,7563 E-03	4,2922 E-06	5,8228 E-06	0,0001	0,0355	0,0446	4,8648 E-04	1,1885 E-06	1,6239 E-06
03821	Z	0,0000	0,0066	0,0360	8,3453 E-05	5,5954 E-07	1,1247 E-06	0,0000	0,0018	0,0099	2,3023 E-05	1,5435 E-07	3,1079 E-07
03822	X	0,0005	0,0045	0,0071	2,9248 E-05	2,717 E-06	5,9116 E-06	0,0001	0,0008	0,0013	4,9972 E-06	5,0111 E-07	1,0875 E-06
03822	Y	0,0007	0,2735	0,1597	1,9473 E-03	4,3019 E-06	1,3029 E-05	0,0002	0,0758	0,0446	5,3922 E-04	1,191 E-06	3,6373 E-06
03822	Z	0,0001	0,0131	0,0360	8,3491 E-05	5,647 E-07	2,5649 E-06	0,0000	0,0036	0,0099	2,3033 E-05	1,5577 E-07	7,0872 E-07
03823	X	0,0007	0,0068	0,0071	2,9857 E-05	2,7229 E-06	9,331 E-06	0,0001	0,0012	0,0013	5,0785 E-06	4,9777 E-07	1,7119 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03823	Y	0,0011	0,4317	0,1597	2,0815 E-03	4,2718 E-06	2,0835 E-05	0,0003	0,1196	0,0446	5,7629 E-04	1,1823 E-06	5,8173 E-06
03823	Z	0,0001	0,0195	0,0360	8,4675 E-05	5,5958 E-07	4,1804 E-06	0,0000	0,0054	0,0099	2,336 E-05	1,5435 E-07	1,1551 E-06
03824	X	0,0009	0,0091	0,0071	3,0275 E-05	2,7416 E-06	1,2862 E-05	0,0002	0,0016	0,0013	5,1365 E-06	4,9469 E-07	2,355 E-06
03824	Y	0,0014	0,5984	0,1596	2,1649 E-03	4,2261 E-06	2,9093 E-05	0,0004	0,1657	0,0445	5,9937 E-04	1,1692 E-06	8,1233 E-06
03824	Z	0,0002	0,0261	0,0361	8,5861 E-05	5,4927 E-07	5,9027 E-06	0,0001	0,0072	0,0100	2,3688 E-05	1,5151 E-07	1,631 E-06
03825	X	0,0011	0,0115	0,0071	3,0529 E-05	2,7801 E-06	1,643 E-05	0,0002	0,0020	0,0013	5,1724 E-06	4,9346 E-07	3,0041 E-06
03825	Y	0,0018	0,7699	0,1594	2,2069 E-03	4,1413 E-06	3,7574 E-05	0,0005	0,2132	0,0445	6,1097 E-04	1,1453 E-06	1,0495 E-05
03825	Z	0,0002	0,0327	0,0361	8,6571 E-05	5,3322 E-07	7,6744 E-06	0,0001	0,0090	0,0100	2,3885 E-05	1,4708 E-07	2,1206 E-06
03826	X	0,0001	0,0012	0,0072	2,9721 E-05	2,6826 E-06	1,1808 E-06	0,0000	0,0002	0,0013	5,1618 E-06	5,0567 E-07	2,1989 E-07
03826	Y	0,0001	0,0617	0,1600	1,6418 E-03	2,4202 E-06	2,6674 E-06	0,0000	0,0171	0,0447	4,5496 E-04	6,8223 E-07	7,8193 E-07
03826	Z	0,0000	0,0033	0,0360	8,3733 E-05	5,3066 E-07	4,89 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,3102 E-05	1,463 E-07	1,3508 E-07
03827	X	0,0004	0,0035	0,0072	3,0691 E-05	2,6813 E-06	3,8276 E-06	0,0001	0,0006	0,0013	5,2753 E-06	5,0499 E-07	7,1074 E-07
03827	Y	0,0003	0,1995	0,1599	1,8641 E-03	2,4398 E-06	7,5963 E-06	0,0001	0,0553	0,0446	5,1629 E-04	6,8742 E-07	2,2485 E-06
03827	Z	0,0001	0,0098	0,0360	8,253 E-05	5,2499 E-07	1,5895 E-06	0,0000	0,0027	0,0099	2,2768 E-05	1,4473 E-07	4,3907 E-07
03828	X	0,0006	0,0059	0,0072	3,1417 E-05	2,6729 E-06	6,7622 E-06	0,0001	0,0010	0,0013	5,3634 E-06	5,0061 E-07	1,2521 E-06
03828	Y	0,0005	0,3523	0,1599	2,0269 E-03	2,4067 E-06	1,381 E-05	0,0002	0,0976	0,0446	5,6126 E-04	6,7811 E-07	4,085 E-06
03828	Z	0,0001	0,0162	0,0361	8,3406 E-05	5,2286 E-07	2,9437 E-06	0,0000	0,0045	0,0099	2,3009 E-05	1,4414 E-07	8,1314 E-07
03829	X	0,0008	0,0084	0,0072	3,1912 E-05	2,6666 E-06	9,8171 E-06	0,0002	0,0014	0,0013	5,4249 E-06	4,9484 E-07	1,8143 E-06
03829	Y	0,0007	0,5157	0,1598	2,1351 E-03	2,3571 E-06	2,0503 E-05	0,0002	0,1428	0,0446	5,9116 E-04	6,6417 E-07	6,0647 E-06
03829	Z	0,0002	0,0226	0,0361	8,4767 E-05	5,1653 E-07	4,4253 E-06	0,0000	0,0062	0,0100	2,3386 E-05	1,4238 E-07	1,2224 E-06
03830	X	0,0010	0,0109	0,0072	3,2224 E-05	2,6722 E-06	1,2921 E-05	0,0002	0,0019	0,0013	5,4651 E-06	4,8913 E-07	2,3847 E-06
03830	Y	0,0009	0,6856	0,1597	2,1964 E-03	2,2918 E-06	2,7482 E-05	0,0003	0,1899	0,0446	6,0814 E-04	6,4589 E-07	8,1283 E-06
03830	Z	0,0002	0,0291	0,0361	8,579 E-05	5,0595 E-07	5,9771 E-06	0,0001	0,0080	0,0100	2,3669 E-05	1,3946 E-07	1,6511 E-06
03831	X	0,0012	0,0134	0,0072	3,2479 E-05	2,6997 E-06	1,606 E-05	0,0002	0,0023	0,0013	5,5016 E-06	4,8565 E-07	2,9616 E-06
03831	Y	0,0011	0,8589	0,1595	2,2221 E-03	2,1943 E-06	3,4441 E-05	0,0003	0,2379	0,0445	6,1522 E-04	6,1878 E-07	1,0191 E-05
03831	Z	0,0002	0,0358	0,0361	8,6247 E-05	4,9602 E-07	7,5501 E-06	0,0001	0,0099	0,0100	2,3796 E-05	1,3671 E-07	2,0856 E-06
03832	X	0,0002	0,0024	0,0073	3,1883 E-05	2,6909 E-06	2,1055 E-06	0,0000	0,0004	0,0014	5,5252 E-06	5,161 E-07	3,9502 E-07
03832	Y	0,0001	0,1287	0,1600	1,7648 E-03	7,0899 E-07	3,6905 E-06	0,0000	0,0357	0,0447	4,8898 E-04	2,1046 E-07	1,1873 E-06
03832	Z	0,0000	0,0065	0,0360	8,2108 E-05	5,1591 E-07	8,4386 E-07	0,0000	0,0018	0,0099	2,2652 E-05	1,4213 E-07	2,3298 E-07
03833	X	0,0005	0,0050	0,0073	3,2797 E-05	2,6759 E-06	4,4734 E-06	0,0001	0,0009	0,0014	5,6332 E-06	5,1184 E-07	8,371 E-07
03833	Y	0,0002	0,2749	0,1600	1,957 E-03	6,967 E-07	8,378 E-06	0,0000	0,0762	0,0447	5,4206 E-04	2,0628 E-07	2,6862 E-06
03833	Z	0,0001	0,0129	0,0361	8,2226 E-05	5,1746 E-07	1,9172 E-06	0,0000	0,0035	0,0100	2,2684 E-05	1,4255 E-07	5,2929 E-07
03834	X	0,0007	0,0076	0,0073	3,3404 E-05	2,6524 E-06	6,9622 E-06	0,0001	0,0013	0,0014	5,7035 E-06	5,0471 E-07	1,3008 E-06
03834	Y	0,0002	0,4338	0,1599	2,0919 E-03	6,6077 E-07	1,3539 E-05	0,0001	0,1202	0,0446	5,7935 E-04	1,9505 E-07	4,3361 E-06
03834	Z	0,0001	0,0192	0,0361	8,3562 E-05	5,146 E-07	3,1344 E-06	0,0000	0,0053	0,0100	2,3053 E-05	1,4175 E-07	8,6534 E-07
03835	X	0,0009	0,0102	0,0073	3,3776 E-05	2,6282 E-06	9,4886 E-06	0,0002	0,0018	0,0014	5,7464 E-06	4,9583 E-07	1,7711 E-06
03835	Y	0,0003	0,6013	0,1598	2,1757 E-03	6,1145 E-07	1,9047 E-05	0,0001	0,1666	0,0446	6,0255 E-04	1,7952 E-07	6,0954 E-06
03835	Z	0,0002	0,0257	0,0361	8,4873 E-05	5,0869 E-07	4,4399 E-06	0,0000	0,0071	0,0100	2,3416 E-05	1,4011 E-07	1,2258 E-06
03836	X	0,0011	0,0128	0,0073	3,4027 E-05	2,6134 E-06	1,2008 E-05	0,0002	0,0022	0,0014	5,7784 E-06	4,8712 E-07	2,2403 E-06
03836	Y	0,0004	0,7737	0,1597	2,2178 E-03	5,4974 E-07	2,4717 E-05	0,0001	0,2143	0,0446	6,142 E-04	1,5926 E-07	7,9085 E-06
03836	Z	0,0002	0,0322	0,0361	8,5646 E-05	5,0007 E-07	5,7844 E-06	0,0001	0,0089	0,0100	2,363 E-05	1,3771 E-07	1,597 E-06
03837	X	0,0001	0,0013	0,0074	3,2642 E-05	2,7406 E-06	8,3056 E-07	0,0000	0,0002	0,0014	5,7096 E-06	5,3209 E-07	1,5772 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03837	Y	0,0000	0,0619	0,1600	1,6473 E-03	1,4498 E-06	1,4195 E-06	0,0000	0,0172	0,0447	4,5672 E-04	3,5989 E-07	5,0063 E-07
03837	Z	0,0000	0,0033	0,0360	8,2568 E-05	5,3676 E-07	3,2334 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,278 E-05	1,4778 E-07	8,9206 E-08
03838	X	0,0004	0,0039	0,0074	3,3823 E-05	2,7413 E-06	2,6102 E-06	0,0001	0,0007	0,0014	5,8531 E-06	5,3216 E-07	4,9499 E-07
03838	Y	0,0001	0,2001	0,1599	1,8706 E-03	1,4498 E-06	4,6303 E-06	0,0000	0,0555	0,0447	5,1839 E-04	3,602 E-07	1,6311 E-06
03838	Z	0,0001	0,0096	0,0361	8,135 E-05	5,4239 E-07	1,1103 E-06	0,0000	0,0027	0,0100	2,2442 E-05	1,4933 E-07	3,063 E-07
03839	X	0,0006	0,0065	0,0074	3,459 E-05	2,7107 E-06	4,4875 E-06	0,0001	0,0011	0,0014	5,9408 E-06	5,2521 E-07	8,5064 E-07
03839	Y	0,0002	0,3535	0,1599	2,0342 E-03	1,5008 E-06	8,5381 E-06	0,0000	0,0980	0,0446	5,6361 E-04	3,7418 E-07	2,9957 E-06
03839	Z	0,0001	0,0159	0,0361	8,2335 E-05	5,4256 E-07	2,0607 E-06	0,0000	0,0044	0,0100	2,2714 E-05	1,4936 E-07	5,6846 E-07
03840	X	0,0009	0,0093	0,0074	3,5042 E-05	2,6675 E-06	6,3717 E-06	0,0002	0,0016	0,0014	5,9889 E-06	5,1491 E-07	1,2082 E-06
03840	Y	0,0003	0,5175	0,1598	2,1427 E-03	1,5713 E-06	1,2837 E-05	0,0001	0,1434	0,0446	5,9364 E-04	3,9334 E-07	4,4913 E-06
03840	Z	0,0002	0,0223	0,0361	8,3821 E-05	5,4079 E-07	3,1068 E-06	0,0000	0,0062	0,0100	2,3125 E-05	1,4886 E-07	8,5704 E-07
03841	X	0,0011	0,0120	0,0075	3,5315 E-05	2,6198 E-06	8,2357 E-06	0,0002	0,0021	0,0014	6,0189 E-06	5,0236 E-07	1,5625 E-06
03841	Y	0,0004	0,6880	0,1597	2,2043 E-03	1,6614 E-06	1,7363 E-05	0,0001	0,1907	0,0446	6,1069 E-04	4,1768 E-07	6,0628 E-06
03841	Z	0,0002	0,0287	0,0362	8,4925 E-05	5,3715 E-07	4,2074 E-06	0,0001	0,0079	0,0100	2,3431 E-05	1,4784 E-07	1,1607 E-06
03842	X	0,0013	0,0148	0,0075	3,5613 E-05	2,5815 E-06	1,0094 E-05	0,0002	0,0025	0,0014	6,0624 E-06	4,9025 E-07	1,9162 E-06
03842	Y	0,0005	0,8619	0,1596	2,2301 E-03	1,7683 E-06	2,1977 E-05	0,0001	0,2388	0,0446	6,178 E-04	4,4649 E-07	7,6651 E-06
03842	Z	0,0002	0,0353	0,0362	8,5406 E-05	5,3337 E-07	5,3306 E-06	0,0001	0,0097	0,0100	2,3564 E-05	1,4677 E-07	1,4705 E-06
03843	X	0,0003	0,0026	0,0076	3,4402 E-05	2,8753 E-06	1,2581 E-06	0,0001	0,0005	0,0014	6,0026 E-06	5,6213 E-07	2,4284 E-07
03843	Y	0,0002	0,1289	0,1598	1,7682 E-03	3,2222 E-06	2,6028 E-06	0,0001	0,0358	0,0446	4,9033 E-04	8,3823 E-07	9,2747 E-07
03843	Z	0,0000	0,0064	0,0361	8,1073 E-05	5,9418 E-07	5,4331 E-07	0,0000	0,0018	0,0100	2,2366 E-05	1,6354 E-07	1,4974 E-07
03844	X	0,0005	0,0054	0,0076	3,5359 E-05	2,8466 E-06	2,5307 E-06	0,0001	0,0009	0,0014	6,1139 E-06	5,5646 E-07	4,904 E-07
03844	Y	0,0004	0,2754	0,1597	1,9611 E-03	3,2785 E-06	5,8125 E-06	0,0001	0,0764	0,0446	5,4365 E-04	8,5378 E-07	2,0759 E-06
03844	Z	0,0001	0,0127	0,0361	8,124 E-05	5,9532 E-07	1,2223 E-06	0,0000	0,0035	0,0100	2,2412 E-05	1,6384 E-07	3,368 E-07
03845	X	0,0008	0,0082	0,0076	3,5915 E-05	2,7966 E-06	3,7539 E-06	0,0002	0,0014	0,0014	6,1714 E-06	5,4641 E-07	7,3076 E-07
03845	Y	0,0006	0,4347	0,1597	2,0963 E-03	3,3532 E-06	9,4674 E-06	0,0002	0,1205	0,0446	5,8109 E-04	8,7409 E-07	3,384 E-06
03845	Z	0,0001	0,0190	0,0362	8,2681 E-05	5,9645 E-07	2,006 E-06	0,0000	0,0052	0,0100	2,281 E-05	1,6413 E-07	5,5269 E-07
03846	X	0,0010	0,0110	0,0076	3,6214 E-05	2,7305 E-06	4,915 E-06	0,0002	0,0019	0,0014	6,1988 E-06	5,3266 E-07	9,6116 E-07
03846	Y	0,0009	0,6025	0,1596	2,1803 E-03	3,4524 E-06	1,3421 E-05	0,0002	0,1671	0,0446	6,0436 E-04	9,008 E-07	4,7944 E-06
03846	Z	0,0002	0,0254	0,0362	8,4081 E-05	5,9688 E-07	2,8529 E-06	0,0001	0,0070	0,0100	2,3198 E-05	1,6423 E-07	7,8599 E-07
03847	X	0,0012	0,0138	0,0076	3,6436 E-05	2,659 E-06	6,0308 E-06	0,0002	0,0024	0,0014	6,225 E-06	5,1699 E-07	1,1841 E-06
03847	Y	0,0011	0,7752	0,1594	2,2226 E-03	3,5652 E-06	1,7538 E-05	0,0003	0,2149	0,0445	6,1605 E-04	9,3105 E-07	6,259 E-06
03847	Z	0,0002	0,0318	0,0362	8,4898 E-05	5,9651 E-07	3,7321 E-06	0,0001	0,0088	0,0100	2,3424 E-05	1,6411 E-07	1,0282 E-06
03848	X	0,0001	0,0013	0,0077	3,4489 E-05	3,0564 E-06	4,1545 E-07	0,0000	0,0002	0,0014	6,0705 E-06	5,9757 E-07	8,2408 E-08
03848	Y	0,0002	0,0619	0,1594	1,6476 E-03	5,0642 E-06	1,6112 E-06	0,0000	0,0172	0,0445	4,573 E-04	1,3354 E-06	4,6565 E-07
03848	Z	0,0000	0,0032	0,0361	8,1752 E-05	6,6466 E-07	1,7981 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2555 E-05	1,8291 E-07	4,9513 E-08
03849	X	0,0004	0,0041	0,0077	3,5652 E-05	3,0571 E-06	1,1666 E-06	0,0001	0,0007	0,0014	6,2095 E-06	5,9773 E-07	2,3481 E-07
03849	Y	0,0005	0,2002	0,1594	1,8715 E-03	5,0687 E-06	4,8729 E-06	0,0001	0,0556	0,0445	5,1921 E-04	1,3372 E-06	1,5199 E-06
03849	Z	0,0001	0,0095	0,0361	8,0501 E-05	6,6592 E-07	6,3069 E-07	0,0000	0,0026	0,0100	2,2208 E-05	1,8325 E-07	1,7346 E-07
03850	X	0,0007	0,0069	0,0077	3,6325 E-05	3,0124 E-06	1,7762 E-06	0,0001	0,0012	0,0014	6,2794 E-06	5,895 E-07	3,6522 E-07
03850	Y	0,0009	0,3536	0,1594	2,0354 E-03	5,1386 E-06	8,7676 E-06	0,0002	0,0981	0,0445	5,6457 E-04	1,3563 E-06	2,7694 E-06
03850	Z	0,0001	0,0158	0,0362	8,155 E-05	6,6876 E-07	1,1689 E-06	0,0000	0,0043	0,0100	2,2497 E-05	1,8402 E-07	3,2138 E-07
03851	X	0,0010	0,0098	0,0077	3,6664 E-05	2,9426 E-06	2,2749 E-06	0,0002	0,0017	0,0014	6,3067 E-06	5,7646 E-07	4,7772 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03851	Y	0,0012	0,5177	0,1593	2,1441 E-03	5,2391 E-06	1,302 E-05	0,0003	0,1436	0,0445	5,9468 E-04	1,3833 E-06	4,1459 E-06
03851	Z	0,0002	0,0221	0,0362	8,3114 E-05	6,7193 E-07	1,7719 E-06	0,0000	0,0061	0,0100	2,293 E-05	1,8488 E-07	4,8707 E-07
03852	X	0,0012	0,0126	0,0078	3,6857 E-05	2,8524 E-06	2,6994 E-06	0,0002	0,0022	0,0014	6,3222 E-06	5,5927 E-07	5,7737 E-07
03852	Y	0,0016	0,6884	0,1592	2,2057 E-03	5,3679 E-06	1,7516 E-05	0,0004	0,1910	0,0445	6,1176 E-04	1,4177 E-06	5,6024 E-06
03852	Z	0,0002	0,0285	0,0362	8,427 E-05	6,7521 E-07	2,4115 E-06	0,0001	0,0079	0,0100	2,325 E-05	1,8576 E-07	6,6288 E-07
03853	X	0,0014	0,0155	0,0078	3,7151 E-05	2,7549 E-06	3,1013 E-06	0,0003	0,0027	0,0015	6,3655 E-06	5,4006 E-07	6,7233 E-07
03853	Y	0,0020	0,8624	0,1590	2,2315 E-03	5,4973 E-06	2,2102 E-05	0,0005	0,2392	0,0444	6,189 E-04	1,452 E-06	7,0997 E-06
03853	Z	0,0003	0,0349	0,0362	8,4769 E-05	6,7644 E-07	3,0757 E-06	0,0001	0,0096	0,0100	2,3389 E-05	1,8607 E-07	8,4542 E-07
03854	X	0,0003	0,0027	0,0079	3,5503 E-05	3,3316 E-06	3,9608 E-07	0,0001	0,0005	0,0015	6,2307 E-06	6,4743 E-07	8,3805 E-08
03854	Y	0,0005	0,1287	0,1590	1,766 E-03	6,8284 E-06	4,1559 E-06	0,0001	0,0357	0,0444	4,9038 E-04	1,8126 E-06	1,1279 E-06
03854	Z	0,0001	0,0064	0,0361	8,0409 E-05	7,4638 E-07	2,8356 E-07	0,0000	0,0018	0,0100	2,2183 E-05	2,054 E-07	7,7843 E-08
03855	X	0,0006	0,0055	0,0079	3,6268 E-05	3,3046 E-06	6,2551 E-07	0,0001	0,0010	0,0015	6,3095 E-06	6,4273 E-07	1,3836 E-07
03855	Y	0,0010	0,2750	0,1590	1,959 E-03	6,9045 E-06	9,0122 E-06	0,0003	0,0764	0,0444	5,4383 E-04	1,8335 E-06	2,4678 E-06
03855	Z	0,0001	0,0126	0,0362	8,0586 E-05	7,5211 E-07	6,4 E-07	0,0000	0,0035	0,0100	2,2231 E-05	2,0697 E-07	1,7547 E-07
03856	X	0,0009	0,0084	0,0079	3,6643 E-05	3,2431 E-06	8,9899 E-07	0,0002	0,0015	0,0015	6,3365 E-06	6,3186 E-07	1,8933 E-07
03856	Y	0,0015	0,4342	0,1589	2,0943 E-03	7,0019 E-06	1,4255 E-05	0,0004	0,1206	0,0444	5,8133 E-04	1,8597 E-06	3,9513 E-06
03856	Z	0,0002	0,0188	0,0362	8,2078 E-05	7,5697 E-07	1,047 E-06	0,0000	0,0052	0,0100	2,2644 E-05	2,083 E-07	2,8691 E-07
03857	X	0,0012	0,0113	0,0079	3,6806 E-05	3,1541 E-06	1,377 E-06	0,0002	0,0020	0,0015	6,3411 E-06	6,1599 E-07	2,6129 E-07
03857	Y	0,0020	0,6019	0,1588	2,1783 E-03	7,1308 E-06	1,9861 E-05	0,0005	0,1671	0,0444	6,0463 E-04	1,8941 E-06	5,5464 E-06
03857	Z	0,0002	0,0252	0,0362	8,3524 E-05	7,6245 E-07	1,4902 E-06	0,0001	0,0069	0,0100	2,3044 E-05	2,0979 E-07	4,0817 E-07
03858	X	0,0015	0,0141	0,0080	3,6956 E-05	3,0439 E-06	2,0239 E-06	0,0003	0,0025	0,0015	6,3554 E-06	5,9609 E-07	3,5766 E-07
03858	Y	0,0025	0,7744	0,1587	2,2205 E-03	7,2632 E-06	2,5654 E-05	0,0007	0,2150	0,0443	6,1633 E-04	1,929 E-06	7,2002 E-06
03858	Z	0,0003	0,0316	0,0362	8,4367 E-05	7,6775 E-07	1,9578 E-06	0,0001	0,0087	0,0100	2,3277 E-05	2,1122 E-07	5,3636 E-07
03859	X	0,0002	0,0014	0,0081	3,4987 E-05	3,6642 E-06	1,4583 E-07	0,0000	0,0002	0,0015	6,1896 E-06	7,0516 E-07	2,53 E-08
03859	Y	0,0003	0,0617	0,1584	1,6426 E-03	8,6236 E-06	3,0804 E-06	0,0001	0,0172	0,0443	4,5661 E-04	2,2975 E-06	7,5896 E-07
03859	Z	0,0000	0,0032	0,0361	8,1312 E-05	8,4215 E-07	1,5629 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2434 E-05	2,3178 E-07	4,3171 E-08
03860	X	0,0005	0,0041	0,0081	3,5794 E-05	3,6607 E-06	6,0747 E-07	0,0001	0,0007	0,0015	6,2688 E-06	7,0464 E-07	9,902 E-08
03860	Y	0,0009	0,1996	0,1584	1,8664 E-03	8,6508 E-06	8,5511 E-06	0,0002	0,0555	0,0442	5,1861 E-04	2,3056 E-06	2,1769 E-06
03860	Z	0,0001	0,0095	0,0362	8,0016 E-05	8,4349 E-07	4,4489 E-07	0,0000	0,0026	0,0100	2,2074 E-05	2,3215 E-07	1,2232 E-07
03861	X	0,0008	0,0069	0,0081	3,6177 E-05	3,6147 E-06	1,4882 E-06	0,0002	0,0012	0,0015	6,2911 E-06	6,9676 E-07	2,4105 E-07
03861	Y	0,0015	0,3526	0,1583	2,03 E-03	8,7356 E-06	1,5228 E-05	0,0004	0,0980	0,0442	5,64 E-04	2,3285 E-06	3,8991 E-06
03861	Z	0,0002	0,0157	0,0362	8,1078 E-05	8,4847 E-07	7,9296 E-07	0,0000	0,0043	0,0100	2,2367 E-05	2,3351 E-07	2,1781 E-07
03862	X	0,0011	0,0098	0,0081	3,6307 E-05	3,5386 E-06	2,7065 E-06	0,0002	0,0017	0,0015	6,285 E-06	6,8363 E-07	4,3972 E-07
03862	Y	0,0022	0,5163	0,1583	2,1385 E-03	8,8617 E-06	2,2302 E-05	0,0006	0,1435	0,0442	5,9411 E-04	2,3622 E-06	5,7476 E-06
03862	Z	0,0002	0,0219	0,0362	8,2666 E-05	8,5503 E-07	1,1688 E-06	0,0001	0,0061	0,0100	2,2806 E-05	2,353 E-07	3,2079 E-07
03863	X	0,0014	0,0126	0,0081	3,6371 E-05	3,4335 E-06	4,1515 E-06	0,0003	0,0022	0,0015	6,28 E-06	6,6541 E-07	6,7605 E-07
03863	Y	0,0028	0,6865	0,1582	2,2 E-03	9,0267 E-06	2,9784 E-05	0,0008	0,1908	0,0442	6,1119 E-04	2,4059 E-06	7,7048 E-06
03863	Z	0,0003	0,0283	0,0363	8,384 E-05	8,6309 E-07	1,5681 E-06	0,0001	0,0078	0,0100	2,3132 E-05	2,375 E-07	4,3028 E-07
03864	X	0,0017	0,0155	0,0082	3,6604 E-05	3,2998 E-06	5,7277 E-06	0,0003	0,0027	0,0015	6,3139 E-06	6,4205 E-07	9,3445 E-07
03864	Y	0,0035	0,8601	0,1580	2,226 E-03	9,1897 E-06	3,7232 E-05	0,0009	0,2390	0,0442	6,1837 E-04	2,4486 E-06	9,6744 E-06
03864	Z	0,0004	0,0347	0,0363	8,4351 E-05	8,6944 E-07	1,979 E-06	0,0001	0,0096	0,0100	2,3273 E-05	2,3921 E-07	5,4267 E-07
03865	X	0,0004	0,0027	0,0083	3,504 E-05	4,0572 E-06	6,6693 E-07	0,0001	0,0005	0,0016	6,1796 E-06	7,7185 E-07	1,0917 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]	S_X [cm]	S_Y [cm]	S_Z [cm]	Θ_X [rad]	Θ_Y [rad]	Θ_Z [rad]
03865	Y	0,0007	0,1281	0,1577	1,7574 E-03	1,0379 E-05	7,0727 E-06	0,0002	0,0356	0,0441	4,8885 E-04	2,7729 E-06	1,744 E-06
03865	Z	0,0001	0,0064	0,0362	8,0139 E-05	9,4028 E-07	3,9482 E-07	0,0000	0,0018	0,0100	2,2109 E-05	2,5883 E-07	1,0904 E-07
03866	X	0,0007	0,0055	0,0083	3,5354 E-05	4,0415 E-06	1,9332 E-06	0,0001	0,0010	0,0016	6,1843 E-06	7,6924 E-07	3,2198 E-07
03866	Y	0,0015	0,2738	0,1577	1,9505 E-03	1,0438 E-05	1,5033 E-05	0,0004	0,0762	0,0441	5,4246 E-04	2,7893 E-06	3,7238 E-06
03866	Z	0,0001	0,0126	0,0362	8,0281 E-05	9,4403 E-07	8,4302 E-07	0,0000	0,0035	0,0100	2,2147 E-05	2,5986 E-07	2,3268 E-07
03867	X	0,0011	0,0082	0,0083	3,5421 E-05	3,9842 E-06	3,6954 E-06	0,0002	0,0014	0,0016	6,1627 E-06	7,5954 E-07	6,1835 E-07
03867	Y	0,0022	0,4323	0,1576	2,0853 E-03	1,0556 E-05	2,37 E-05	0,0006	0,1202	0,0440	5,7991 E-04	2,8209 E-06	5,8952 E-06
03867	Z	0,0002	0,0188	0,0362	8,1758 E-05	9,5069 E-07	1,3316 E-06	0,0001	0,0052	0,0100	2,2555 E-05	2,6168 E-07	3,6736 E-07
03868	X	0,0014	0,0110	0,0084	3,5396 E-05	3,8967 E-06	5,7989 E-06	0,0003	0,0019	0,0016	6,1387 E-06	7,4465 E-07	9,7153 E-07
03868	Y	0,0030	0,5992	0,1575	2,1689 E-03	1,0716 E-05	3,2897 E-05	0,0008	0,1667	0,0440	6,0315 E-04	2,8634 E-06	8,2094 E-06
03868	Z	0,0003	0,0251	0,0363	8,3196 E-05	9,5952 E-07	1,8477 E-06	0,0001	0,0069	0,0100	2,2953 E-05	2,6409 E-07	5,096 E-07
03869	X	0,0017	0,0138	0,0084	3,5455 E-05	3,7851 E-06	8,1105 E-06	0,0003	0,0024	0,0016	6,1396 E-06	7,2559 E-07	1,3592 E-06
03869	Y	0,0038	0,7710	0,1574	2,2108 E-03	1,0908 E-05	4,2424 E-05	0,0010	0,2144	0,0440	6,1478 E-04	2,914 E-06	1,0611 E-05
03869	Z	0,0004	0,0315	0,0363	8,4033 E-05	9,6998 E-07	2,3804 E-06	0,0001	0,0087	0,0100	2,3185 E-05	2,6694 E-07	6,5642 E-07
03870	X	0,0002	0,0013	0,0085	3,4227 E-05	4,5039 E-06	4,3908 E-07	0,0000	0,0002	0,0016	6,08 E-06	8,4657 E-07	7,391 E-08
03870	Y	0,0004	0,0613	0,1569	1,6321 E-03	1,2062 E-05	3,8094 E-06	0,0001	0,0171	0,0438	4,5456 E-04	3,2284 E-06	9,4007 E-07
03870	Z	0,0000	0,0032	0,0361	8,1263 E-05	1,0383 E-06	2,4381 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2421 E-05	2,8586 E-07	6,737 E-08
03871	X	0,0006	0,0040	0,0086	3,4312 E-05	4,5102 E-06	1,8469 E-06	0,0001	0,0007	0,0016	6,039 E-06	8,4772 E-07	3,1421 E-07
03871	Y	0,0013	0,1984	0,1569	1,855 E-03	1,2107 E-05	1,353 E-05	0,0004	0,0552	0,0438	5,1648 E-04	3,2411 E-06	3,3169 E-06
03871	Z	0,0001	0,0095	0,0362	7,9909 E-05	1,0419 E-06	8,7102 E-07	0,0000	0,0026	0,0100	2,2045 E-05	2,8684 E-07	2,4073 E-07
03872	X	0,0010	0,0067	0,0086	3,4255 E-05	4,4745 E-06	3,9665 E-06	0,0002	0,0012	0,0016	5,9918 E-06	8,4171 E-07	6,7618 E-07
03872	Y	0,0022	0,3505	0,1568	2,0178 E-03	1,2215 E-05	2,3635 E-05	0,0006	0,0976	0,0438	5,6175 E-04	3,2704 E-06	5,8088 E-06
03872	Z	0,0002	0,0157	0,0362	8,0912 E-05	1,0481 E-06	1,5418 E-06	0,0001	0,0043	0,0100	2,2321 E-05	2,8854 E-07	4,2596 E-07
03873	X	0,0014	0,0094	0,0086	3,4134 E-05	4,4086 E-06	6,5836 E-06	0,0003	0,0016	0,0016	5,9483 E-06	8,3059 E-07	1,1216 E-06
03873	Y	0,0031	0,5131	0,1567	2,1256 E-03	1,2368 E-05	3,4637 E-05	0,0008	0,1429	0,0438	5,9175 E-04	3,3111 E-06	8,5302 E-06
03873	Z	0,0003	0,0219	0,0363	8,2452 E-05	1,0568 E-06	2,2723 E-06	0,0001	0,0060	0,0100	2,2747 E-05	2,9094 E-07	6,2765 E-07
03874	X	0,0017	0,0120	0,0086	3,406 E-05	4,3127 E-06	9,5176 E-06	0,0003	0,0021	0,0016	5,9239 E-06	8,1435 E-07	1,6197 E-06
03874	Y	0,0040	0,6823	0,1566	2,1867 E-03	1,2566 E-05	4,6085 E-05	0,0011	0,1900	0,0438	6,0876 E-04	3,3635 E-06	1,137 E-05
03874	Z	0,0004	0,0282	0,0363	8,3598 E-05	1,0684 E-06	3,0252 E-06	0,0001	0,0078	0,0100	2,3064 E-05	2,9409 E-07	8,3547 E-07
03875	X	0,0021	0,0147	0,0086	3,4179 E-05	4,1986 E-06	1,2633 E-05	0,0004	0,0026	0,0016	5,9401 E-06	7,9504 E-07	2,1479 E-06
03875	Y	0,0050	0,8548	0,1565	2,2126 E-03	1,2835 E-05	5,806 E-05	0,0013	0,2380	0,0437	6,1592 E-04	3,4344 E-06	1,4336 E-05
03875	Z	0,0004	0,0347	0,0363	8,411 E-05	1,0856 E-06	3,8093 E-06	0,0001	0,0096	0,0100	2,3206 E-05	2,9881 E-07	1,052 E-06
03876	X	0,0004	0,0026	0,0088	3,3246 E-05	5,0143 E-06	1,3379 E-06	0,0001	0,0005	0,0017	5,8886 E-06	9,3148 E-07	2,304 E-07
03876	Y	0,0010	0,1271	0,1559	1,744 E-03	1,3779 E-05	1,0432 E-05	0,0003	0,0354	0,0436	4,8618 E-04	3,6942 E-06	2,5611 E-06
03876	Z	0,0001	0,0064	0,0362	8,0253 E-05	1,1434 E-06	7,3135 E-07	0,0000	0,0018	0,0100	2,2141 E-05	3,1485 E-07	2,0209 E-07
03877	X	0,0009	0,0052	0,0088	3,2951 E-05	4,9975 E-06	3,6081 E-06	0,0002	0,0009	0,0017	5,7956 E-06	9,2867 E-07	6,2239 E-07
03877	Y	0,0020	0,2716	0,1559	1,9352 E-03	1,384 E-05	2,1993 E-05	0,0005	0,0757	0,0436	5,3942 E-04	3,7111 E-06	5,4027 E-06
03877	Z	0,0002	0,0126	0,0362	8,0301 E-05	1,1462 E-06	1,6029 E-06	0,0000	0,0035	0,0100	2,2153 E-05	3,1563 E-07	4,4274 E-07
03878	X	0,0013	0,0078	0,0089	3,2699 E-05	4,9547 E-06	6,543 E-06	0,0002	0,0014	0,0017	5,7273 E-06	9,2146 E-07	1,1265 E-06
03878	Y	0,0030	0,4288	0,1558	2,069 E-03	1,3979 E-05	3,4742 E-05	0,0008	0,1195	0,0436	5,7668 E-04	3,7483 E-06	8,5431 E-06
03878	Z	0,0003	0,0188	0,0363	8,1679 E-05	1,1543 E-06	2,569 E-06	0,0001	0,0052	0,0100	2,2533 E-05	3,1784 E-07	7,0943 E-07
03879	X	0,0017	0,0103	0,0089	3,2523 E-05	4,8844 E-06	9,9319 E-06	0,0003	0,0018	0,0017	5,6841 E-06	9,0956 E-07	1,7065 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03879	Y	0,0040	0,5945	0,1558	2,1519 E-03	1,4172 E-05	4,826 E-05	0,0011	0,1657	0,0435	5,9978 E-04	3,7995 E-06	1,188 E-05
03879	Z	0,0003	0,0251	0,0363	8,3044 E-05	1,1657 E-06	3,5873 E-06	0,0001	0,0069	0,0100	2,2911 E-05	3,2095 E-07	9,9044 E-07
03880	X	0,0021	0,0128	0,0089	3,2478 E-05	4,7982 E-06	1,3602 E-05	0,0004	0,0023	0,0017	5,6709 E-06	8,9496 E-07	2,3332 E-06
03880	Y	0,0051	0,7649	0,1556	2,1936 E-03	1,4426 E-05	6,2305 E-05	0,0014	0,2132	0,0435	6,1138 E-04	3,8667 E-06	1,5353 E-05
03880	Z	0,0004	0,0315	0,0363	8,3853 E-05	1,1805 E-06	4,6376 E-06	0,0001	0,0087	0,0100	2,3135 E-05	3,25 E-07	1,2803 E-06
03881	X	0,0002	0,0013	0,0091	3,2397 E-05	5,5185 E-06	7,0396 E-07	0,0000	0,0002	0,0017	5,776 E-06	1,0148 E-06	1,2233 E-07
03881	Y	0,0006	0,0607	0,1549	1,6159 E-03	1,5396 E-05	5,6396 E-06	0,0002	0,0169	0,0433	4,5108 E-04	4,1323 E-06	1,3941 E-06
03881	Z	0,0000	0,0032	0,0362	8,1603 E-05	1,2414 E-06	4,2764 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2515 E-05	3,4189 E-07	1,1808 E-07
03882	X	0,0007	0,0038	0,0091	3,1663 E-05	5,5426 E-06	2,7956 E-06	0,0001	0,0007	0,0017	5,6006 E-06	1,0189 E-06	4,8617 E-07
03882	Y	0,0017	0,1964	0,1548	1,8369 E-03	1,543 E-05	1,878 E-05	0,0005	0,0548	0,0433	5,1268 E-04	4,1426 E-06	4,6393 E-06
03882	Z	0,0001	0,0095	0,0362	8,0151 E-05	1,2441 E-06	1,4719 E-06	0,0000	0,0026	0,0100	2,2111 E-05	3,4263 E-07	4,0627 E-07
03883	X	0,0012	0,0062	0,0091	3,122 E-05	5,5239 E-06	5,8259 E-06	0,0002	0,0011	0,0017	5,4964 E-06	1,0158 E-06	1,0105 E-06
03883	Y	0,0028	0,3470	0,1548	1,9983 E-03	1,555 E-05	3,31 E-05	0,0008	0,0969	0,0433	5,5767 E-04	4,1749 E-06	8,1772 E-06
03883	Z	0,0002	0,0157	0,0363	8,1 E-05	1,2514 E-06	2,652 E-06	0,0001	0,0043	0,0100	2,2345 E-05	3,4465 E-07	7,3179 E-07
03884	X	0,0016	0,0086	0,0092	3,0965 E-05	5,4783 E-06	9,4669 E-06	0,0003	0,0015	0,0017	5,4392 E-06	1,008 E-06	1,6375 E-06
03884	Y	0,0040	0,5081	0,1547	2,105 E-03	1,5729 E-05	4,8562 E-05	0,0011	0,1418	0,0433	5,8743 E-04	4,2226 E-06	1,2004 E-05
03884	Z	0,0003	0,0220	0,0363	8,2405 E-05	1,2621 E-06	3,9308 E-06	0,0001	0,0061	0,0100	2,2734 E-05	3,4756 E-07	1,0844 E-06
03885	X	0,0021	0,0110	0,0092	3,0851 E-05	5,4073 E-06	1,3487 E-05	0,0004	0,0019	0,0017	5,4144 E-06	9,9597 E-07	2,3278 E-06
03885	Y	0,0051	0,6757	0,1546	2,1653 E-03	1,5964 E-05	6,4771 E-05	0,0014	0,1886	0,0433	6,0426 E-04	4,285 E-06	1,6021 E-05
03885	Z	0,0004	0,0283	0,0363	8,3469 E-05	1,276 E-06	5,2591 E-06	0,0001	0,0078	0,0100	2,3028 E-05	3,5139 E-07	1,4508 E-06
03886	X	0,0025	0,0134	0,0092	3,0891 E-05	5,3255 E-06	1,773 E-05	0,0005	0,0024	0,0017	5,4199 E-06	9,821 E-07	3,0553 E-06
03886	Y	0,0064	0,8465	0,1545	2,1908 E-03	1,625 E-05	8,1477 E-05	0,0017	0,2362	0,0432	6,1135 E-04	4,3604 E-06	2,0162 E-05
03886	Z	0,0005	0,0347	0,0363	8,3958 E-05	1,2941 E-06	6,6192 E-06	0,0001	0,0096	0,0100	2,3164 E-05	3,5632 E-07	1,8258 E-06
03887	X	0,0005	0,0024	0,0094	3,0584 E-05	6,1091 E-06	1,77 E-06	0,0001	0,0004	0,0018	5,4408 E-06	1,1126 E-06	3,0938 E-07
03887	Y	0,0012	0,1255	0,1537	1,7236 E-03	1,6991 E-05	1,3938 E-05	0,0003	0,0351	0,0430	4,817 E-04	4,5667 E-06	3,474 E-06
03887	Z	0,0001	0,0064	0,0362	8,0722 E-05	1,3421 E-06	1,1374 E-06	0,0000	0,0018	0,0100	2,227 E-05	3,6969 E-07	3,137 E-07
03888	X	0,0010	0,0048	0,0095	2,9814 E-05	6,1085 E-06	4,6575 E-06	0,0002	0,0009	0,0018	5,2756 E-06	1,1124 E-06	8,1234 E-07
03888	Y	0,0025	0,2684	0,1536	1,9127 E-03	1,7077 E-05	2,9685 E-05	0,0007	0,0750	0,0430	5,3452 E-04	4,5903 E-06	7,3928 E-06
03888	Z	0,0002	0,0127	0,0362	8,059 E-05	1,3477 E-06	2,4957 E-06	0,0001	0,0035	0,0100	2,2232 E-05	3,7124 E-07	6,881 E-07
03889	X	0,0015	0,0071	0,0095	2,9484 E-05	6,086 E-06	8,3136 E-06	0,0003	0,0013	0,0018	5,2048 E-06	1,1086 E-06	1,4454 E-06
03889	Y	0,0037	0,4238	0,1536	2,0449 E-03	1,7238 E-05	4,6969 E-05	0,0010	0,1184	0,0430	5,7143 E-04	4,6335 E-06	1,1698 E-05
03889	Z	0,0003	0,0189	0,0363	8,1768 E-05	1,3574 E-06	4,0091 E-06	0,0001	0,0052	0,0100	2,2558 E-05	3,7391 E-07	1,1052 E-06
03890	X	0,0020	0,0093	0,0095	2,9377 E-05	6,0414 E-06	1,2488 E-05	0,0004	0,0017	0,0018	5,1824 E-06	1,1009 E-06	2,1655 E-06
03890	Y	0,0050	0,5875	0,1535	2,1266 E-03	1,7462 E-05	6,5358 E-05	0,0013	0,1642	0,0430	5,9426 E-04	4,693 E-06	1,6284 E-05
03890	Z	0,0004	0,0252	0,0363	8,2985 E-05	1,3707 E-06	5,611 E-06	0,0001	0,0069	0,0100	2,2894 E-05	3,7755 E-07	1,5466 E-06
03891	X	0,0025	0,0116	0,0095	2,9375 E-05	5,9812 E-06	1,6961 E-05	0,0005	0,0021	0,0018	5,1816 E-06	1,0906 E-06	2,9355 E-06
03891	Y	0,0063	0,7560	0,1534	2,1676 E-03	1,7737 E-05	8,4433 E-05	0,0017	0,2113	0,0429	6,0571 E-04	4,7658 E-06	2,1045 E-05
03891	Z	0,0005	0,0315	0,0363	8,3719 E-05	1,3869 E-06	7,2571 E-06	0,0001	0,0087	0,0100	2,3098 E-05	3,8198 E-07	2,0001 E-06
03892	X	0,0003	0,0012	0,0098	2,9969 E-05	6,6756 E-06	8,422 E-07	0,0000	0,0002	0,0018	5,3625 E-06	1,2061 E-06	1,4753 E-07
03892	Y	0,0007	0,0599	0,1524	1,5936 E-03	1,8542 E-05	7,6789 E-06	0,0002	0,0168	0,0427	4,46 E-04	4,9881 E-06	1,9342 E-06
03892	Z	0,0001	0,0033	0,0362	8,2279 E-05	1,4416 E-06	6,2797 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2702 E-05	3,9717 E-07	1,7305 E-07
03893	X	0,0008	0,0035	0,0098	2,8589 E-05	6,7034 E-06	3,271 E-06	0,0001	0,0006	0,0018	5,0842 E-06	1,2108 E-06	5,7269 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03893	Y	0,0020	0,1937	0,1524	1,8118 E-03	1,8565 E-05	2,453 E-05	0,0005	0,0542	0,0426	5,0703 E-04	4,9953 E-06	6,1712 E-06
03893	Z	0,0002	0,0096	0,0362	8,0666 E-05	1,4433 E-06	2,0988 E-06	0,0000	0,0026	0,0100	2,2254 E-05	3,9764 E-07	5,7825 E-07
03894	X	0,0014	0,0057	0,0098	2,813 E-05	6,7013 E-06	6,7188 E-06	0,0002	0,0010	0,0018	4,989 E-06	1,2103 E-06	1,1726 E-06
03894	Y	0,0034	0,3423	0,1523	1,9708 E-03	1,87 E-05	4,347 E-05	0,0009	0,0958	0,0426	5,5152 E-04	5,0319 E-06	1,0931 E-05
03894	Z	0,0003	0,0158	0,0363	8,1262 E-05	1,4517 E-06	3,8044 E-06	0,0001	0,0044	0,0100	2,2418 E-05	3,9994 E-07	1,048 E-06
03895	X	0,0019	0,0078	0,0099	2,8115 E-05	6,6803 E-06	1,0824 E-05	0,0003	0,0014	0,0019	4,9835 E-06	1,2066 E-06	1,8837 E-06
03895	Y	0,0048	0,5011	0,1523	2,0758 E-03	1,8907 E-05	6,3931 E-05	0,0013	0,1402	0,0426	5,8089 E-04	5,087 E-06	1,6078 E-05
03895	Z	0,0004	0,0221	0,0363	8,2444 E-05	1,4639 E-06	5,6439 E-06	0,0001	0,0061	0,0100	2,2745 E-05	4,033 E-07	1,5546 E-06
03896	X	0,0024	0,0099	0,0099	2,8221 E-05	6,6412 E-06	1,5336 E-05	0,0004	0,0018	0,0019	5,0036 E-06	1,1998 E-06	2,6632 E-06
03896	Y	0,0062	0,6663	0,1522	2,1351 E-03	1,918 E-05	8,5418 E-05	0,0017	0,1865	0,0426	5,9747 E-04	5,1595 E-06	2,1486 E-05
03896	Z	0,0005	0,0284	0,0363	8,3367 E-05	1,4799 E-06	7,5568 E-06	0,0001	0,0078	0,0100	2,3 E-05	4,0767 E-07	2,0815 E-06
03897	X	0,0030	0,0121	0,0099	2,8323 E-05	6,5911 E-06	2,0087 E-05	0,0005	0,0021	0,0019	5,0229 E-06	1,1911 E-06	3,4829 E-06
03897	Y	0,0077	0,8348	0,1520	2,1601 E-03	1,9485 E-05	1,0741 E-04	0,0021	0,2336	0,0426	6,0447 E-04	5,2404 E-06	2,7021 E-05
03897	Z	0,0006	0,0348	0,0363	8,381 E-05	1,4977 E-06	9,5083 E-06	0,0002	0,0096	0,0100	2,3123 E-05	4,1257 E-07	2,6189 E-06
03898	X	0,0006	0,0022	0,0102	2,7695 E-05	7,303 E-06	1,9101 E-06	0,0001	0,0004	0,0019	4,9503 E-06	1,3099 E-06	3,3478 E-07
03898	Y	0,0015	0,1236	0,1510	1,6963 E-03	2,0007 E-05	1,7708 E-05	0,0004	0,0346	0,0423	4,7539 E-04	5,3882 E-06	4,5059 E-06
03898	Z	0,0001	0,0065	0,0362	8,1466 E-05	1,5373 E-06	1,5035 E-06	0,0000	0,0018	0,0100	2,2476 E-05	4,2362 E-07	4,14 E-07
03899	X	0,0012	0,0043	0,0102	2,6913 E-05	7,3194 E-06	4,9444 E-06	0,0002	0,0008	0,0019	4,7936 E-06	1,3125 E-06	8,6484 E-07
03899	Y	0,0029	0,2641	0,1509	1,8824 E-03	2,0115 E-05	3,8116 E-05	0,0008	0,0740	0,0423	5,2754 E-04	5,4177 E-06	9,6889 E-06
03899	Z	0,0002	0,0128	0,0362	8,106 E-05	1,5445 E-06	3,3293 E-06	0,0001	0,0035	0,0100	2,2362 E-05	4,256 E-07	9,167 E-07
03900	X	0,0018	0,0064	0,0102	2,7029 E-05	7,3183 E-06	8,7604 E-06	0,0003	0,0011	0,0019	4,8106 E-06	1,3122 E-06	1,5282 E-06
03900	Y	0,0044	0,4171	0,1509	2,0121 E-03	2,0298 E-05	6,0487 E-05	0,0012	0,1169	0,0423	5,6389 E-04	5,4671 E-06	1,5373 E-05
03900	Z	0,0003	0,0190	0,0363	8,1941 E-05	1,5556 E-06	5,3476 E-06	0,0001	0,0052	0,0100	2,2606 E-05	4,2864 E-07	1,4724 E-06
03901	X	0,0023	0,0084	0,0103	2,7393 E-05	7,3033 E-06	1,3101 E-05	0,0004	0,0015	0,0019	4,8773 E-06	1,3094 E-06	2,2804 E-06
03901	Y	0,0059	0,5782	0,1508	2,0922 E-03	2,0554 E-05	8,4345 E-05	0,0016	0,1620	0,0422	5,8633 E-04	5,5354 E-06	2,1438 E-05
03901	Z	0,0005	0,0253	0,0363	8,2937 E-05	1,5705 E-06	7,4812 E-06	0,0001	0,0070	0,0100	2,2881 E-05	4,3273 E-07	2,0599 E-06
03902	X	0,0029	0,0105	0,0103	2,7672 E-05	7,2732 E-06	1,7741 E-05	0,0005	0,0019	0,0019	4,9294 E-06	1,304 E-06	3,0833 E-06
03902	Y	0,0075	0,7439	0,1507	2,1324 E-03	2,0855 E-05	1,0906 E-04	0,0020	0,2085	0,0422	5,9758 E-04	5,6153 E-06	2,7724 E-05
03902	Z	0,0006	0,0317	0,0363	8,3558 E-05	1,5876 E-06	9,67 E-06	0,0002	0,0087	0,0100	2,3054 E-05	4,3743 E-07	2,6625 E-06
03903	X	0,0003	0,0011	0,0106	2,7419 E-05	7,9103 E-06	8,2234 E-07	0,0001	0,0002	0,0020	4,9262 E-06	1,4101 E-06	1,4359 E-07
03903	Y	0,0008	0,0588	0,1495	1,5647 E-03	2,1444 E-05	9,9187 E-06	0,0002	0,0165	0,0419	4,3912 E-04	5,7801 E-06	2,5546 E-06
03903	Z	0,0001	0,0033	0,0362	8,3193 E-05	1,6318 E-06	8,1311 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,2954 E-05	4,4971 E-07	2,2383 E-07
03904	X	0,0009	0,0032	0,0106	2,5856 E-05	7,9388 E-06	3,2191 E-06	0,0002	0,0006	0,0020	4,6248 E-06	1,415 E-06	5,6301 E-07
03904	Y	0,0023	0,1902	0,1494	1,7791 E-03	2,1485 E-05	3,0906 E-05	0,0006	0,0534	0,0419	4,9931 E-04	5,7919 E-06	7,9465 E-06
03904	Z	0,0002	0,0097	0,0362	8,1351 E-05	1,6362 E-06	2,6201 E-06	0,0001	0,0027	0,0100	2,2443 E-05	4,5092 E-07	7,2122 E-07
03905	X	0,0016	0,0051	0,0107	2,6013 E-05	7,9518 E-06	6,5643 E-06	0,0003	0,0009	0,0020	4,6456 E-06	1,417 E-06	1,1461 E-06
03905	Y	0,0039	0,3361	0,1494	1,9348 E-03	2,1637 E-05	5,505 E-05	0,0011	0,0943	0,0419	5,4304 E-04	5,8332 E-06	1,4148 E-05
03905	Z	0,0003	0,0160	0,0363	8,1604 E-05	1,6457 E-06	4,7472 E-06	0,0001	0,0044	0,0100	2,2512 E-05	4,5355 E-07	1,3069 E-06
03906	X	0,0022	0,0071	0,0107	2,6754 E-05	7,9563 E-06	1,0539 E-05	0,0004	0,0013	0,0020	4,7787 E-06	1,4175 E-06	1,8366 E-06
03906	Y	0,0055	0,4920	0,1493	2,0374 E-03	2,187 E-05	8,1184 E-05	0,0015	0,1381	0,0418	5,7183 E-04	5,8956 E-06	2,0864 E-05
03906	Z	0,0004	0,0223	0,0363	8,2482 E-05	1,6594 E-06	7,0345 E-06	0,0001	0,0061	0,0100	2,2755 E-05	4,5731 E-07	1,9366 E-06
03907	X	0,0028	0,0091	0,0107	2,7405 E-05	7,9525 E-06	1,4904 E-05	0,0005	0,0016	0,0020	4,8974 E-06	1,4165 E-06	2,5936 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03907	Y	0,0072	0,6541	0,1493	2,0953 E-03	2,218 E-05	1,0867 E-04	0,0019	0,1836	0,0418	5,8807 E-04	5,9786 E-06	2,793 E-05
03907	Z	0,0006	0,0286	0,0363	8,3213 E-05	1,6771 E-06	9,4098 E-06	0,0002	0,0079	0,0100	2,2958 E-05	4,6215 E-07	2,5907 E-06
03908	X	0,0035	0,0111	0,0108	2,776 E-05	7,9369 E-06	1,9503 E-05	0,0006	0,0020	0,0020	4,9625 E-06	1,4133 E-06	3,3906 E-06
03908	Y	0,0089	0,8194	0,1492	2,1199 E-03	2,2528 E-05	1,3666 E-04	0,0024	0,2300	0,0418	5,9497 E-04	6,071 E-06	3,5121 E-05
03908	Z	0,0007	0,0350	0,0363	8,3592 E-05	1,696 E-06	1,1829 E-05	0,0002	0,0097	0,0100	2,3063 E-05	4,6736 E-07	3,2569 E-06
03909	X	0,0007	0,0021	0,0111	2,5122 E-05	8,5503 E-06	1,7501 E-06	0,0001	0,0004	0,0021	4,5135 E-06	1,5162 E-06	3,048 E-07
03909	Y	0,0017	0,1210	0,1478	1,6616 E-03	2,2804 E-05	2,204 E-05	0,0004	0,0340	0,0414	4,6701 E-04	6,1527 E-06	5,7345 E-06
03909	Z	0,0001	0,0066	0,0362	8,2333 E-05	1,7256 E-06	1,7589 E-06	0,0000	0,0018	0,0100	2,2715 E-05	4,7565 E-07	4,8412 E-07
03910	X	0,0013	0,0039	0,0111	2,4961 E-05	8,5782 E-06	4,4756 E-06	0,0002	0,0007	0,0021	4,472 E-06	1,5208 E-06	7,8005 E-07
03910	Y	0,0033	0,2587	0,1478	1,8435 E-03	2,2925 E-05	4,7681 E-05	0,0009	0,0727	0,0414	5,1818 E-04	6,1857 E-06	1,2395 E-05
03910	Z	0,0003	0,0129	0,0362	8,1585 E-05	1,7342 E-06	3,9061 E-06	0,0001	0,0036	0,0100	2,2507 E-05	4,7801 E-07	1,0753 E-06
03911	X	0,0020	0,0058	0,0112	2,6091 E-05	8,5973 E-06	7,9191 E-06	0,0004	0,0010	0,0021	4,6712 E-06	1,5237 E-06	1,3792 E-06
03911	Y	0,0050	0,4085	0,1478	1,97 E-03	2,3128 E-05	7,5929 E-05	0,0014	0,1148	0,0414	5,5373 E-04	6,2405 E-06	1,9734 E-05
03911	Z	0,0004	0,0192	0,0363	8,2092 E-05	1,7466 E-06	6,2617 E-06	0,0001	0,0053	0,0100	2,2647 E-05	4,8141 E-07	1,7241 E-06
03912	X	0,0027	0,0078	0,0112	2,7283 E-05	8,6124 E-06	1,184 E-05	0,0005	0,0014	0,0021	4,8852 E-06	1,5259 E-06	2,0604 E-06
03912	Y	0,0067	0,5662	0,1477	2,0479 E-03	2,3413 E-05	1,061 E-04	0,0018	0,1591	0,0414	5,7562 E-04	6,3171 E-06	2,7573 E-05
03912	Z	0,0005	0,0255	0,0363	8,2808 E-05	1,763 E-06	8,7419 E-06	0,0001	0,0070	0,0100	2,2845 E-05	4,8591 E-07	2,4072 E-06
03913	X	0,0034	0,0098	0,0112	2,8039 E-05	8,6153 E-06	1,6048 E-05	0,0006	0,0018	0,0021	5,0217 E-06	1,5259 E-06	2,7905 E-06
03913	Y	0,0085	0,7284	0,1476	2,0869 E-03	2,3746 E-05	1,3732 E-04	0,0023	0,2047	0,0414	5,8661 E-04	6,4059 E-06	3,5687 E-05
03913	Z	0,0007	0,0319	0,0363	8,3288 E-05	1,7812 E-06	1,1288 E-05	0,0002	0,0088	0,0100	2,2978 E-05	4,9092 E-07	3,1085 E-06
03914	X	0,0004	0,0010	0,0116	2,5155 E-05	9,169 E-06	6,8413 E-07	0,0001	0,0002	0,0022	4,5401 E-06	1,6185 E-06	1,179 E-07
03914	Y	0,0009	0,0574	0,1461	1,5288 E-03	2,41 E-05	1,1778 E-05	0,0002	0,0162	0,0410	4,3024 E-04	6,5073 E-06	3,0976 E-06
03914	Z	0,0001	0,0033	0,0362	8,4142 E-05	1,8156 E-06	8,7552 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,3215 E-05	5,0052 E-07	2,41 E-07
03915	X	0,0011	0,0029	0,0116	2,3895 E-05	9,1957 E-06	2,6756 E-06	0,0002	0,0005	0,0022	4,2961 E-06	1,6231 E-06	4,6344 E-07
03915	Y	0,0026	0,1858	0,1461	1,7377 E-03	2,4167 E-05	3,8487 E-05	0,0007	0,0523	0,0410	4,8914 E-04	6,5263 E-06	1,0117 E-05
03915	Z	0,0002	0,0098	0,0362	8,2032 E-05	1,8213 E-06	2,9245 E-06	0,0001	0,0027	0,0100	2,263 E-05	5,0209 E-07	8,0527 E-07
03916	X	0,0018	0,0047	0,0117	2,5196 E-05	9,2237 E-06	5,4734 E-06	0,0003	0,0008	0,0022	4,5198 E-06	1,6277 E-06	9,4986 E-07
03916	Y	0,0044	0,3283	0,1461	1,8892 E-03	2,4329 E-05	6,8613 E-05	0,0012	0,0924	0,0410	5,3182 E-04	6,5702 E-06	1,803 E-05
03916	Z	0,0003	0,0161	0,0362	8,1875 E-05	1,832 E-06	5,2476 E-06	0,0001	0,0044	0,0100	2,2586 E-05	5,0504 E-07	1,4453 E-06
03917	X	0,0025	0,0066	0,0117	2,7017 E-05	9,2529 E-06	8,8188 E-06	0,0004	0,0012	0,0022	4,8432 E-06	1,6322 E-06	1,5311 E-06
03917	Y	0,0062	0,4805	0,1460	1,9886 E-03	2,4584 E-05	1,0135 E-04	0,0017	0,1353	0,0410	5,5982 E-04	6,6389 E-06	2,6631 E-05
03917	Z	0,0005	0,0224	0,0363	8,2393 E-05	1,8471 E-06	7,7445 E-06	0,0001	0,0062	0,0100	2,273 E-05	5,0918 E-07	2,1334 E-06
03918	X	0,0032	0,0086	0,0117	2,8365 E-05	9,2848 E-06	1,2516 E-05	0,0006	0,0015	0,0022	5,0841 E-06	1,637 E-06	2,173 E-06
03918	Y	0,0081	0,6387	0,1460	2,0446 E-03	2,4931 E-05	1,3578 E-04	0,0022	0,1798	0,0409	5,7557 E-04	6,7319 E-06	3,5675 E-05
03918	Z	0,0006	0,0288	0,0363	8,2897 E-05	1,8665 E-06	1,0339 E-05	0,0002	0,0079	0,0100	2,287 E-05	5,145 E-07	2,8483 E-06
03919	X	0,0040	0,0107	0,0118	2,9086 E-05	9,3235 E-06	1,6393 E-05	0,0007	0,0019	0,0022	5,2136 E-06	1,6428 E-06	2,8461 E-06
03919	Y	0,0100	0,8000	0,1459	2,0689 E-03	2,5338 E-05	1,7109 E-04	0,0027	0,2252	0,0409	5,8243 E-04	6,8411 E-06	4,495 E-05
03919	Z	0,0008	0,0351	0,0363	8,3213 E-05	1,8888 E-06	1,2987 E-05	0,0002	0,0097	0,0100	2,2958 E-05	5,2065 E-07	3,5782 E-06
03920	X	0,0008	0,0019	0,0122	2,3127 E-05	9,8155 E-06	1,3072 E-06	0,0001	0,0003	0,0023	4,1755 E-06	1,7259 E-06	2,2327 E-07
03920	Y	0,0019	0,1179	0,1443	1,6184 E-03	2,539 E-05	2,7502 E-05	0,0005	0,0332	0,0405	4,5619 E-04	6,862 E-06	7,3038 E-06
03920	Z	0,0001	0,0066	0,0362	8,3082 E-05	1,909 E-06	1,8951 E-06	0,0000	0,0018	0,0100	2,2921 E-05	5,2634 E-07	5,2198 E-07
03921	X	0,0015	0,0036	0,0122	2,3974 E-05	9,8351 E-06	3,3842 E-06	0,0003	0,0007	0,0023	4,3109 E-06	1,7292 E-06	5,8229 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03921	Y	0,0037	0,2520	0,1443	1,7948 E-03	2,5475 E-05	5,9229 E-05	0,0010	0,0710	0,0405	5,0597 E-04	6,8852 E-06	1,5726 E-05
03921	Z	0,0003	0,0130	0,0362	8,1943 E-05	1,9158 E-06	4,1003 E-06	0,0001	0,0036	0,0100	2,2605 E-05	5,282 E-07	1,1298 E-06
03922	X	0,0023	0,0054	0,0123	2,6345 E-05	9,8715 E-06	6,0574 E-06	0,0004	0,0010	0,0023	4,727 E-06	1,735 E-06	1,0457 E-06
03922	Y	0,0056	0,3978	0,1443	1,917 E-03	2,569 E-05	9,4436 E-05	0,0015	0,1121	0,0405	5,4044 E-04	6,9434 E-06	2,5071 E-05
03922	Z	0,0004	0,0193	0,0362	8,2034 E-05	1,9293 E-06	6,5305 E-06	0,0001	0,0053	0,0100	2,2631 E-05	5,319 E-07	1,7998 E-06
03923	X	0,0030	0,0074	0,0123	2,8433 E-05	9,9166 E-06	9,1397 E-06	0,0005	0,0013	0,0023	5,0976 E-06	1,7421 E-06	1,5804 E-06
03923	Y	0,0075	0,5512	0,1442	1,992 E-03	2,6005 E-05	1,3203 E-04	0,0020	0,1554	0,0405	5,616 E-04	7,0282 E-06	3,505 E-05
03923	Z	0,0006	0,0256	0,0363	8,2441 E-05	1,9473 E-06	9,0854 E-06	0,0002	0,0071	0,0100	2,2744 E-05	5,3688 E-07	2,5044 E-06
03924	X	0,0038	0,0095	0,0123	2,9685 E-05	9,9783 E-06	1,245 E-05	0,0007	0,0017	0,0023	5,3207 E-06	1,7517 E-06	2,1548 E-06
03924	Y	0,0095	0,7089	0,1441	2,0297 E-03	2,6421 E-05	1,7111 E-04	0,0026	0,1998	0,0404	5,7224 E-04	7,1404 E-06	4,5427 E-05
03924	Z	0,0007	0,0320	0,0363	8,2765 E-05	1,9705 E-06	1,1709 E-05	0,0002	0,0088	0,0100	2,2834 E-05	5,4325 E-07	3,228 E-06
03925	X	0,0004	0,0010	0,0128	2,3372 E-05	1,0407 E-05	4,6006 E-07	0,0001	0,0002	0,0024	4,2386 E-06	1,824 E-06	7,6776 E-08
03925	Y	0,0010	0,0558	0,1424	1,4845 E-03	2,653 E-05	1,435 E-05	0,0003	0,0157	0,0400	4,1893 E-04	7,175 E-06	3,846 E-06
03925	Z	0,0001	0,0034	0,0361	8,485 E-05	1,9934 E-06	8,6418 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,341 E-05	5,4965 E-07	2,3812 E-07
03926	X	0,0012	0,0027	0,0128	2,2585 E-05	1,0429 E-05	1,7787 E-06	0,0002	0,0005	0,0024	4,0748 E-06	1,8278 E-06	3,0074 E-07
03926	Y	0,0029	0,1804	0,1424	1,6863 E-03	2,6567 E-05	4,7742 E-05	0,0008	0,0509	0,0400	4,7604 E-04	7,1857 E-06	1,2798 E-05
03926	Z	0,0002	0,0099	0,0362	8,2412 E-05	1,9979 E-06	2,9301 E-06	0,0001	0,0027	0,0100	2,2735 E-05	5,5088 E-07	8,0774 E-07
03927	X	0,0020	0,0044	0,0129	2,5107 E-05	1,0468 E-05	3,7384 E-06	0,0004	0,0008	0,0024	4,5104 E-06	1,8342 E-06	6,3813 E-07
03927	Y	0,0048	0,3186	0,1424	1,8322 E-03	2,6734 E-05	8,5221 E-05	0,0013	0,0899	0,0400	5,1728 E-04	7,2311 E-06	2,284 E-05
03927	Z	0,0004	0,0162	0,0362	8,1809 E-05	2,0095 E-06	5,2274 E-06	0,0001	0,0045	0,0100	2,2568 E-05	5,5407 E-07	1,4415 E-06
03928	X	0,0028	0,0062	0,0129	2,7961 E-05	1,0519 E-05	6,1424 E-06	0,0005	0,0011	0,0024	5,0136 E-06	1,8424 E-06	1,0537 E-06
03928	Y	0,0068	0,4662	0,1424	1,9277 E-03	2,7008 E-05	1,2599 E-04	0,0018	0,1316	0,0400	5,4424 E-04	7,3053 E-06	3,3763 E-05
03928	Z	0,0005	0,0225	0,0362	8,1946 E-05	2,026 E-06	7,6818 E-06	0,0001	0,0062	0,0100	2,2606 E-05	5,5861 E-07	2,1188 E-06
03929	X	0,0036	0,0083	0,0129	2,9945 E-05	1,0584 E-05	8,8453 E-06	0,0006	0,0015	0,0024	5,3654 E-06	1,8527 E-06	1,5215 E-06
03929	Y	0,0089	0,6195	0,1423	1,9813 E-03	2,7387 E-05	1,6878 E-04	0,0024	0,1749	0,0400	5,5939 E-04	7,4076 E-06	4,523 E-05
03929	Z	0,0007	0,0288	0,0363	8,2215 E-05	2,0472 E-06	1,0229 E-05	0,0002	0,0079	0,0100	2,2681 E-05	5,6447 E-07	2,822 E-06
03930	X	0,0044	0,0105	0,0130	3,098 E-05	1,0673 E-05	1,17 E-05	0,0008	0,0019	0,0024	5,5498 E-06	1,8668 E-06	2,0157 E-06
03930	Y	0,0110	0,7758	0,1422	2,0048 E-03	2,7863 E-05	2,1269 E-04	0,0030	0,2190	0,0399	5,6604 E-04	7,536 E-06	5,6997 E-05
03930	Z	0,0008	0,0351	0,0363	8,2466 E-05	2,0732 E-06	1,2853 E-05	0,0002	0,0097	0,0100	2,2751 E-05	5,7162 E-07	3,546 E-06
03931	X	0,0008	0,0018	0,0135	2,1611 E-05	1,101 E-05	7,5326 E-07	0,0001	0,0003	0,0025	3,9176 E-06	1,9245 E-06	1,2442 E-07
03931	Y	0,0020	0,1140	0,1405	1,5648 E-03	2,7619 E-05	3,3981 E-05	0,0005	0,0322	0,0395	4,4227 E-04	7,4758 E-06	9,1849 E-06
03931	Z	0,0002	0,0067	0,0361	8,3386 E-05	2,0792 E-06	1,845 E-06	0,0000	0,0018	0,0100	2,3005 E-05	5,7335 E-07	5,0884 E-07
03932	X	0,0017	0,0034	0,0135	2,3343 E-05	1,104 E-05	2,0145 E-06	0,0003	0,0006	0,0025	4,2028 E-06	1,9294 E-06	3,3769 E-07
03932	Y	0,0040	0,2436	0,1404	1,734 E-03	2,7716 E-05	7,355 E-05	0,0011	0,0689	0,0395	4,902 E-04	7,5021 E-06	1,988 E-05
03932	Z	0,0003	0,0131	0,0362	8,1799 E-05	2,0876 E-06	3,9588 E-06	0,0001	0,0036	0,0100	2,2565 E-05	5,7566 E-07	1,0922 E-06
03933	X	0,0025	0,0051	0,0135	2,6772 E-05	1,1093 E-05	3,7223 E-06	0,0004	0,0009	0,0025	4,8023 E-06	1,9381 E-06	6,3026 E-07
03933	Y	0,0061	0,3844	0,1404	1,8508 E-03	2,7943 E-05	1,174 E-04	0,0016	0,1087	0,0395	5,2326 E-04	7,5636 E-06	3,1732 E-05
03933	Z	0,0005	0,0194	0,0362	8,1454 E-05	2,1023 E-06	6,2723 E-06	0,0001	0,0053	0,0100	2,247 E-05	5,7971 E-07	1,731 E-06
03934	X	0,0034	0,0071	0,0136	2,9602 E-05	1,1164 E-05	5,7643 E-06	0,0006	0,0013	0,0025	5,302 E-06	1,9495 E-06	9,8193 E-07
03934	Y	0,0082	0,5325	0,1404	1,9224 E-03	2,8281 E-05	1,6415 E-04	0,0022	0,1505	0,0394	5,4349 E-04	7,6551 E-06	4,4368 E-05
03934	Z	0,0006	0,0256	0,0362	8,1549 E-05	2,1221 E-06	8,7051 E-06	0,0002	0,0071	0,0100	2,2497 E-05	5,8518 E-07	2,4029 E-06
03935	X	0,0042	0,0093	0,0136	3,1261 E-05	1,1253 E-05	7,9994 E-06	0,0007	0,0017	0,0025	5,596 E-06	1,9637 E-06	1,3675 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03935	Y	0,0103	0,6847	0,1403	1,9585 E-03	2,8715 E-05	2,1259 E-04	0,0028	0,1936	0,0394	5,5371 E-04	7,7727 E-06	5,7464 E-05
03935	Z	0,0008	0,0319	0,0362	8,1726 E-05	2,1465 E-06	1,1203 E-05	0,0002	0,0088	0,0100	2,2546 E-05	5,9189 E-07	3,0929 E-06
03936	X	0,0004	0,0009	0,0142	2,2102 E-05	1,1578 E-05	3,0765 E-07	0,0001	0,0002	0,0026	4,0269 E-06	2,0189 E-06	5,3255 E-08
03936	Y	0,0011	0,0537	0,1384	1,4293 E-03	2,8654 E-05	1,8131 E-05	0,0003	0,0152	0,0389	4,0436 E-04	7,761 E-06	4,9369 E-06
03936	Z	0,0001	0,0034	0,0361	8,4955 E-05	2,1606 E-06	8,6178 E-07	0,0000	0,0009	0,0100	2,344 E-05	5,9586 E-07	2,3776 E-07
03937	X	0,0013	0,0025	0,0142	2,1433 E-05	1,1588 E-05	1,0496 E-06	0,0002	0,0005	0,0026	3,8744 E-06	2,0208 E-06	1,7792 E-07
03937	Y	0,0031	0,1736	0,1384	1,6221 E-03	2,8645 E-05	5,9265 E-05	0,0008	0,0491	0,0389	4,5909 E-04	7,7587 E-06	1,6141 E-05
03937	Z	0,0002	0,0099	0,0361	8,2088 E-05	2,1638 E-06	2,817 E-06	0,0001	0,0027	0,0100	2,2646 E-05	5,9673 E-07	7,7749 E-07
03938	X	0,0022	0,0041	0,0142	2,483 E-05	1,1637 E-05	2,1201 E-06	0,0004	0,0007	0,0026	4,459 E-06	2,029 E-06	3,5752 E-07
03938	Y	0,0052	0,3065	0,1384	1,7609 E-03	2,8811 E-05	1,0604 E-04	0,0014	0,0867	0,0389	4,9846 E-04	7,8039 E-06	2,8882 E-05
03938	Z	0,0004	0,0162	0,0362	8,1014 E-05	2,1762 E-06	4,9886 E-06	0,0001	0,0045	0,0100	2,2348 E-05	6,0014 E-07	1,3772 E-06
03939	X	0,0031	0,0059	0,0143	2,8467 E-05	1,1709 E-05	3,5181 E-06	0,0005	0,0011	0,0026	5,0982 E-06	2,0406 E-06	5,9525 E-07
03939	Y	0,0074	0,4483	0,1383	1,8515 E-03	2,9098 E-05	1,5675 E-04	0,0020	0,1269	0,0389	5,2412 E-04	7,8818 E-06	4,2696 E-05
03939	Z	0,0006	0,0224	0,0362	8,0774 E-05	2,1942 E-06	7,3068 E-06	0,0002	0,0062	0,0100	2,2283 E-05	6,0511 E-07	2,0177 E-06
03940	X	0,0040	0,0080	0,0143	3,094 E-05	1,1802 E-05	5,1528 E-06	0,0007	0,0014	0,0027	5,535 E-06	2,0557 E-06	8,7518 E-07
03940	Y	0,0096	0,5956	0,1383	1,9025 E-03	2,9503 E-05	2,0981 E-04	0,0026	0,1686	0,0389	5,3856 E-04	7,9919 E-06	5,7153 E-05
03940	Z	0,0007	0,0286	0,0362	8,0825 E-05	2,2178 E-06	9,7153 E-06	0,0002	0,0079	0,0100	2,2297 E-05	6,116 E-07	2,6831 E-06
03941	X	0,0049	0,0103	0,0144	3,2211 E-05	1,1917 E-05	6,9107 E-06	0,0009	0,0019	0,0027	5,7601 E-06	2,074 E-06	1,1769 E-06
03941	Y	0,0118	0,7457	0,1382	1,9254 E-03	2,9987 E-05	2,6394 E-04	0,0032	0,2111	0,0389	5,4508 E-04	8,1233 E-06	7,1898 E-05
03941	Z	0,0009	0,0348	0,0362	8,1028 E-05	2,2447 E-06	1,2179 E-05	0,0002	0,0096	0,0100	2,2353 E-05	6,1905 E-07	3,364 E-06
03942	X	0,0009	0,0017	0,0149	2,0308 E-05	1,211 E-05	8,1042 E-07	0,0002	0,0003	0,0028	3,6938 E-06	2,108 E-06	1,4652 E-07
03942	Y	0,0022	0,1092	0,1363	1,4975 E-03	2,9523 E-05	4,2169 E-05	0,0006	0,0309	0,0383	4,2424 E-04	8,0017 E-06	1,1564 E-05
03942	Z	0,0002	0,0066	0,0361	8,2788 E-05	2,2381 E-06	1,8251 E-06	0,0000	0,0018	0,0099	2,284 E-05	6,1727 E-07	5,0373 E-07
03943	X	0,0018	0,0032	0,0150	2,2347 E-05	1,2151 E-05	1,5934 E-06	0,0003	0,0006	0,0028	4,0241 E-06	2,115 E-06	2,8183 E-07
03943	Y	0,0043	0,2331	0,1363	1,6576 E-03	2,9617 E-05	9,1682 E-05	0,0012	0,0660	0,0383	4,6973 E-04	8,0272 E-06	2,5146 E-05
03943	Z	0,0003	0,0130	0,0361	8,0693 E-05	2,2476 E-06	3,9061 E-06	0,0001	0,0036	0,0100	2,226 E-05	6,1989 E-07	1,0784 E-06
03944	X	0,0028	0,0048	0,0150	2,6473 E-05	1,222 E-05	2,5098 E-06	0,0005	0,0009	0,0028	4,7432 E-06	2,1263 E-06	4,3707 E-07
03944	Y	0,0065	0,3677	0,1363	1,7679 E-03	2,9844 E-05	1,4628 E-04	0,0018	0,1042	0,0383	5,0104 E-04	8,0889 E-06	4,0127 E-05
03944	Z	0,0005	0,0192	0,0361	7,9913 E-05	2,2634 E-06	6,1603 E-06	0,0001	0,0053	0,0100	2,2045 E-05	6,2424 E-07	1,701 E-06
03945	X	0,0037	0,0068	0,0151	2,9838 E-05	1,2313 E-05	3,6145 E-06	0,0006	0,0012	0,0028	5,3359 E-06	2,1414 E-06	6,2453 E-07
03945	Y	0,0087	0,5091	0,1362	1,8355 E-03	3,0196 E-05	2,0423 E-04	0,0024	0,1442	0,0383	5,202 E-04	8,1848 E-06	5,6025 E-05
03945	Z	0,0007	0,0253	0,0362	7,9722 E-05	2,2853 E-06	8,5312 E-06	0,0002	0,0070	0,0100	2,1992 E-05	6,3027 E-07	2,356 E-06
03946	X	0,0046	0,0090	0,0151	3,1791 E-05	1,2424 E-05	4,8655 E-06	0,0008	0,0016	0,0028	5,6807 E-06	2,1593 E-06	8,3799 E-07
03946	Y	0,0110	0,6544	0,1362	1,87 E-03	3,0645 E-05	2,639 E-04	0,0030	0,1854	0,0383	5,3 E-04	8,3072 E-06	7,2399 E-05
03946	Z	0,0008	0,0314	0,0362	7,9781 E-05	2,3116 E-06	1,0968 E-05	0,0002	0,0087	0,0100	2,2009 E-05	6,3752 E-07	3,0292 E-06
03947	X	0,0005	0,0009	0,0157	2,1374 E-05	1,2615 E-05	6,037 E-07	0,0001	0,0002	0,0029	3,9101 E-06	2,1922 E-06	1,0987 E-07
03947	Y	0,0011	0,0511	0,1341	1,3595 E-03	3,0425 E-05	2,2936 E-05	0,0003	0,0145	0,0378	3,8543 E-04	8,2516 E-06	6,3306 E-06
03947	Z	0,0001	0,0033	0,0360	8,4006 E-05	2,3171 E-06	9,4927 E-07	0,0000	0,0009	0,0099	2,3179 E-05	6,3908 E-07	2,6197 E-07
03948	X	0,0014	0,0024	0,0158	1,9972 E-05	1,2634 E-05	1,6548 E-06	0,0002	0,0004	0,0029	3,6167 E-06	2,1959 E-06	2,9902 E-07
03948	Y	0,0033	0,1651	0,1341	1,5407 E-03	3,0371 E-05	7,4044 E-05	0,0009	0,0468	0,0378	4,37 E-04	8,2363 E-06	2,044 E-05
03948	Z	0,0003	0,0097	0,0360	8,0573 E-05	2,3172 E-06	3,003 E-06	0,0001	0,0027	0,0099	2,2228 E-05	6,3912 E-07	8,2885 E-07
03949	X	0,0024	0,0038	0,0158	2,3714 E-05	1,2697 E-05	2,5899 E-06	0,0004	0,0007	0,0029	4,2558 E-06	2,2063 E-06	4,6416 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03949	Y	0,0055	0,2912	0,1341	1,6709 E-03	3,0522 E-05	1,3246 E-04	0,0015	0,0826	0,0378	4,7405 E-04	8,2772 E-06	3,6572 E-05
03949	Z	0,0004	0,0159	0,0361	7,9001 E-05	2,3296 E-06	5,2905 E-06	0,0001	0,0044	0,0100	2,1793 E-05	6,4254 E-07	1,4604 E-06
03950	X	0,0033	0,0055	0,0158	2,7858 E-05	1,2787 E-05	3,5346 E-06	0,0006	0,0010	0,0029	4,9823 E-06	2,221 E-06	6,2897 E-07
03950	Y	0,0078	0,4258	0,1341	1,756 E-03	3,081 E-05	1,9537 E-04	0,0021	0,1208	0,0377	4,9821 E-04	8,3558 E-06	5,3946 E-05
03950	Z	0,0006	0,0220	0,0361	7,8418 E-05	2,3492 E-06	7,7252 E-06	0,0002	0,0061	0,0100	2,1632 E-05	6,4792 E-07	2,1326 E-06
03951	X	0,0043	0,0076	0,0159	3,0664 E-05	1,2903 E-05	4,5446 E-06	0,0008	0,0014	0,0029	5,4769 E-06	2,2399 E-06	8,0447 E-07
03951	Y	0,0101	0,5654	0,1340	1,8043 E-03	3,1232 E-05	2,608 E-04	0,0027	0,1604	0,0377	5,1192 E-04	8,471 E-06	7,2016 E-05
03951	Z	0,0008	0,0280	0,0361	7,8296 E-05	2,3754 E-06	1,0245 E-05	0,0002	0,0077	0,0100	2,1599 E-05	6,5518 E-07	2,8284 E-06
03952	X	0,0053	0,0098	0,0159	3,2076 E-05	1,3035 E-05	5,6165 E-06	0,0009	0,0018	0,0029	5,7255 E-06	2,2612 E-06	9,908 E-07
03952	Y	0,0125	0,7078	0,1340	1,8269 E-03	3,1733 E-05	3,271 E-04	0,0034	0,2008	0,0377	5,1838 E-04	8,6083 E-06	9,0323 E-05
03952	Z	0,0010	0,0340	0,0361	7,8485 E-05	2,4054 E-06	1,2797 E-05	0,0003	0,0094	0,0100	2,1651 E-05	6,6346 E-07	3,5332 E-06
03953	X	0,0010	0,0017	0,0166	1,905 E-05	1,3082 E-05	1,5294 E-06	0,0002	0,0003	0,0031	3,478 E-06	2,271 E-06	2,7447 E-07
03953	Y	0,0023	0,1030	0,1319	1,4115 E-03	3,1053 E-05	5,302 E-05	0,0006	0,0292	0,0372	4,0067 E-04	8,426 E-06	1,4724 E-05
03953	Z	0,0002	0,0065	0,0360	8,0778 E-05	2,3833 E-06	2,1579 E-06	0,0000	0,0018	0,0099	2,2287 E-05	6,5738 E-07	5,9541 E-07
03954	X	0,0020	0,0030	0,0166	2,0585 E-05	1,3139 E-05	2,802 E-06	0,0003	0,0005	0,0031	3,7096 E-06	2,2807 E-06	5,0127 E-07
03954	Y	0,0045	0,2198	0,1319	1,5604 E-03	3,1135 E-05	1,1497 E-04	0,0012	0,0624	0,0372	4,4307 E-04	8,4478 E-06	3,1937 E-05
03954	Z	0,0004	0,0127	0,0360	7,8101 E-05	2,3928 E-06	4,5994 E-06	0,0001	0,0035	0,0099	2,1546 E-05	6,5999 E-07	1,2691 E-06
03955	X	0,0030	0,0044	0,0167	2,5032 E-05	1,3224 E-05	3,9657 E-06	0,0005	0,0008	0,0031	4,4815 E-06	2,2947 E-06	7,075 E-07
03955	Y	0,0068	0,3464	0,1319	1,6633 E-03	3,135 E-05	1,8288 E-04	0,0019	0,0983	0,0372	4,7234 E-04	8,5064 E-06	5,0806 E-05
03955	Z	0,0005	0,0186	0,0360	7,6922 E-05	2,4093 E-06	7,2268 E-06	0,0001	0,0051	0,0099	2,122 E-05	6,6453 E-07	1,9942 E-06
03956	X	0,0040	0,0062	0,0167	2,8728 E-05	1,3336 E-05	5,1121 E-06	0,0007	0,0011	0,0031	5,1314 E-06	2,313 E-06	9,101 E-07
03956	Y	0,0092	0,4794	0,1318	1,7268 E-03	3,1704 E-05	2,5433 E-04	0,0025	0,1361	0,0371	4,9039 E-04	8,6032 E-06	7,0657 E-05
03956	Z	0,0007	0,0245	0,0361	7,6513 E-05	2,4332 E-06	9,9578 E-06	0,0002	0,0068	0,0100	2,1107 E-05	6,7114 E-07	2,7478 E-06
03957	X	0,0050	0,0083	0,0167	3,0845 E-05	1,3463 E-05	6,2783 E-06	0,0009	0,0015	0,0031	5,5042 E-06	2,3337 E-06	1,1161 E-06
03957	Y	0,0116	0,6162	0,1318	1,7601 E-03	3,2165 E-05	3,2721 E-04	0,0031	0,1749	0,0371	4,9986 E-04	8,7296 E-06	9,0903 E-05
03957	Z	0,0009	0,0304	0,0361	7,6513 E-05	2,4623 E-06	1,2725 E-05	0,0002	0,0084	0,0100	2,1107 E-05	6,7917 E-07	3,5115 E-06
03958	X	0,0005	0,0009	0,0174	2,1268 E-05	1,3512 E-05	9,6995 E-07	0,0001	0,0002	0,0032	3,9001 E-06	2,3431 E-06	1,7223 E-07
03958	Y	0,0012	0,0478	0,1296	1,2697 E-03	3,176 E-05	2,8928 E-05	0,0003	0,0136	0,0365	3,6057 E-04	8,6229 E-06	8,0777 E-06
03958	Z	0,0001	0,0033	0,0359	8,1529 E-05	2,454 E-06	1,222 E-06	0,0000	0,0009	0,0099	2,2496 E-05	6,7689 E-07	3,3712 E-07
03959	X	0,0015	0,0023	0,0175	1,8053 E-05	1,3547 E-05	2,6511 E-06	0,0003	0,0004	0,0032	3,2802 E-06	2,3493 E-06	4,696 E-07
03959	Y	0,0035	0,1541	0,1296	1,4364 E-03	3,1694 E-05	9,3267 E-05	0,0009	0,0438	0,0365	4,0812 E-04	8,6036 E-06	2,6049 E-05
03959	Z	0,0003	0,0094	0,0359	7,7324 E-05	2,4532 E-06	3,8986 E-06	0,0001	0,0026	0,0099	2,1333 E-05	6,7669 E-07	1,0755 E-06
03960	X	0,0025	0,0035	0,0175	2,1574 E-05	1,3624 E-05	4,1325 E-06	0,0004	0,0006	0,0032	3,8738 E-06	2,3623 E-06	7,3123 E-07
03960	Y	0,0058	0,2717	0,1296	1,5567 E-03	3,1821 E-05	1,6638 E-04	0,0016	0,0772	0,0365	4,424 E-04	8,6379 E-06	4,648 E-05
03960	Z	0,0005	0,0153	0,0360	7,5264 E-05	2,4655 E-06	6,8544 E-06	0,0001	0,0042	0,0099	2,0763 E-05	6,8006 E-07	1,891 E-06
03961	X	0,0036	0,0050	0,0176	2,5962 E-05	1,373 E-05	5,5574 E-06	0,0006	0,0009	0,0032	4,6417 E-06	2,3798 E-06	9,827 E-07
03961	Y	0,0082	0,3970	0,1296	1,6361 E-03	3,2096 E-05	2,4411 E-04	0,0022	0,1128	0,0365	4,65 E-04	8,7132 E-06	6,8199 E-05
03961	Z	0,0006	0,0211	0,0360	7,443 E-05	2,4862 E-06	9,9263 E-06	0,0002	0,0058	0,0099	2,0533 E-05	6,8579 E-07	2,7384 E-06
03962	X	0,0046	0,0068	0,0176	2,8926 E-05	1,3865 E-05	7,004 E-06	0,0008	0,0012	0,0032	5,1635 E-06	2,4018 E-06	1,2379 E-06
03962	Y	0,0106	0,5272	0,1296	1,6822 E-03	3,252 E-05	3,2407 E-04	0,0029	0,1498	0,0365	4,7811 E-04	8,8296 E-06	9,0535 E-05
03962	Z	0,0008	0,0268	0,0360	7,423 E-05	2,5155 E-06	1,3035 E-05	0,0002	0,0074	0,0099	2,0478 E-05	6,9386 E-07	3,5961 E-06
03963	X	0,0057	0,0089	0,0176	3,0354 E-05	1,4017 E-05	8,4923 E-06	0,0010	0,0016	0,0032	5,4137 E-06	2,4264 E-06	1,5006 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03963	Y	0,0131	0,6600	0,1295	1,7051 E-03	3,3064 E-05	4,0432 E-04	0,0036	0,1875	0,0365	4,8466 E-04	8,9792 E-06	1,1295 E-04
03963	Z	0,0010	0,0325	0,0360	7,446 E-05	2,5517 E-06	1,6127 E-05	0,0003	0,0090	0,0099	2,0541 E-05	7,0387 E-07	4,449 E-06
03964	X	0,0010	0,0017	0,0184	1,7898 E-05	1,3915 E-05	2,0675 E-06	0,0002	0,0003	0,0034	3,2796 E-06	2,4115 E-06	3,6166 E-07
03964	Y	0,0024	0,0951	0,1273	1,3003 E-03	3,2184 E-05	6,7493 E-05	0,0006	0,0270	0,0359	3,6962 E-04	8,7406 E-06	1,8945 E-05
03964	Z	0,0002	0,0062	0,0359	7,6818 E-05	2,51 E-06	3,0299 E-06	0,0001	0,0017	0,0099	2,1195 E-05	6,9236 E-07	8,3585 E-07
03965	X	0,0021	0,0028	0,0184	1,8065 E-05	1,3989 E-05	3,8223 E-06	0,0004	0,0005	0,0034	3,2654 E-06	2,424 E-06	6,692 E-07
03965	Y	0,0047	0,2026	0,1273	1,4361 E-03	3,2229 E-05	1,4529 E-04	0,0013	0,0576	0,0359	4,0836 E-04	8,7521 E-06	4,0791 E-05
03965	Z	0,0004	0,0121	0,0359	7,3519 E-05	2,5179 E-06	6,3923 E-06	0,0001	0,0033	0,0099	2,0282 E-05	6,9454 E-07	1,7634 E-06
03966	X	0,0032	0,0040	0,0184	2,2487 E-05	1,4088 E-05	5,4976 E-06	0,0005	0,0007	0,0034	4,0302 E-06	2,4405 E-06	9,6284 E-07
03966	Y	0,0071	0,3191	0,1273	1,5313 E-03	3,2416 E-05	2,2965 E-04	0,0019	0,0907	0,0359	4,3547 E-04	8,803 E-06	6,4482 E-05
03966	Z	0,0006	0,0177	0,0359	7,2046 E-05	2,5346 E-06	9,927 E-06	0,0002	0,0049	0,0099	1,9875 E-05	6,9914 E-07	2,7384 E-06
03967	X	0,0042	0,0055	0,0185	2,629 E-05	1,4215 E-05	7,2112 E-06	0,0007	0,0010	0,0034	4,6991 E-06	2,4614 E-06	1,263 E-06
03967	Y	0,0095	0,4416	0,1273	1,5915 E-03	3,2753 E-05	3,1699 E-04	0,0026	0,1256	0,0359	4,5263 E-04	8,8956 E-06	8,9003 E-05
03967	Z	0,0007	0,0232	0,0360	7,1564 E-05	2,5603 E-06	1,348 E-05	0,0002	0,0064	0,0099	1,9742 E-05	7,0624 E-07	3,7186 E-06
03968	X	0,0053	0,0073	0,0185	2,8399 E-05	1,4356 E-05	8,9944 E-06	0,0009	0,0013	0,0034	5,0702 E-06	2,4846 E-06	1,5752 E-06
03968	Y	0,0120	0,5677	0,1273	1,6246 E-03	3,3219 E-05	4,0481 E-04	0,0033	0,1614	0,0359	4,6204 E-04	9,0237 E-06	1,1365 E-04
03968	Z	0,0009	0,0287	0,0360	7,161 E-05	2,5927 E-06	1,6975 E-05	0,0003	0,0079	0,0099	1,9755 E-05	7,1519 E-07	4,6825 E-06
03969	X	0,0005	0,0010	0,0193	2,1716 E-05	1,4276 E-05	1,1014 E-06	0,0001	0,0002	0,0035	3,976 E-06	2,4727 E-06	1,9022 E-07
03969	Y	0,0012	0,0434	0,1249	1,1537 E-03	3,2637 E-05	3,6751 E-05	0,0003	0,0123	0,0353	3,2801 E-04	8,8672 E-06	1,0356 E-05
03969	Z	0,0001	0,0031	0,0358	7,6937 E-05	2,5646 E-06	1,7876 E-06	0,0000	0,0009	0,0099	2,1229 E-05	7,0744 E-07	4,9318 E-07
03970	X	0,0016	0,0023	0,0193	1,5814 E-05	1,4319 E-05	3,0733 E-06	0,0003	0,0004	0,0035	2,8886 E-06	2,4801 E-06	5,3187 E-07
03970	Y	0,0036	0,1399	0,1249	1,3018 E-03	3,2592 E-05	1,1894 E-04	0,0010	0,0398	0,0353	3,7032 E-04	8,8538 E-06	3,353 E-05
03970	Z	0,0003	0,0089	0,0358	7,1807 E-05	2,5672 E-06	5,6486 E-06	0,0001	0,0024	0,0099	1,9811 E-05	7,0817 E-07	1,5584 E-06
03971	X	0,0027	0,0032	0,0194	1,8619 E-05	1,441 E-05	4,8898 E-06	0,0005	0,0006	0,0035	3,3545 E-06	2,4954 E-06	8,4795 E-07
03971	Y	0,0060	0,2465	0,1250	1,4116 E-03	3,2674 E-05	2,1027 E-04	0,0016	0,0701	0,0353	4,0164 E-04	8,8754 E-06	5,9291 E-05
03971	Z	0,0005	0,0143	0,0359	6,9382 E-05	2,5783 E-06	9,7565 E-06	0,0001	0,0039	0,0099	1,9141 E-05	7,1122 E-07	2,6916 E-06
03972	X	0,0038	0,0043	0,0194	2,2987 E-05	1,4529 E-05	6,7804 E-06	0,0007	0,0008	0,0035	4,1196 E-06	2,515 E-06	1,1769 E-06
03972	Y	0,0084	0,3602	0,1250	1,4866 E-03	3,2912 E-05	3,0562 E-04	0,0023	0,1025	0,0353	4,2299 E-04	8,9406 E-06	8,6176 E-05
03972	Z	0,0007	0,0196	0,0359	6,8498 E-05	2,5995 E-06	1,386 E-05	0,0002	0,0054	0,0099	1,8896 E-05	7,1708 E-07	3,8236 E-06
03973	X	0,0049	0,0058	0,0195	2,5877 E-05	1,4676 E-05	8,8115 E-06	0,0009	0,0011	0,0036	4,6297 E-06	2,5394 E-06	1,5292 E-06
03973	Y	0,0109	0,4786	0,1249	1,5321 E-03	3,3315 E-05	4,0169 E-04	0,0030	0,1362	0,0353	4,3595 E-04	9,0516 E-06	1,1325 E-04
03973	Z	0,0009	0,0248	0,0359	6,8396 E-05	2,6311 E-06	1,7853 E-05	0,0002	0,0069	0,0099	1,8868 E-05	7,258 E-07	4,9251 E-06
03974	X	0,0061	0,0076	0,0195	2,7148 E-05	1,4849 E-05	1,0965 E-05	0,0010	0,0014	0,0036	4,8524 E-06	2,5678 E-06	1,9019 E-06
03974	Y	0,0135	0,5997	0,1249	1,5568 E-03	3,3845 E-05	4,9703 E-04	0,0037	0,1706	0,0353	4,4301 E-04	9,1982 E-06	1,4012 E-04
03974	Z	0,0011	0,0301	0,0359	6,8766 E-05	2,6703 E-06	2,1738 E-05	0,0003	0,0083	0,0099	1,897 E-05	7,3663 E-07	5,9966 E-06
03975	X	0,0011	0,0017	0,0203	1,6793 E-05	1,4623 E-05	2,0518 E-06	0,0002	0,0003	0,0037	3,0787 E-06	2,5318 E-06	3,5116 E-07
03975	Y	0,0024	0,0847	0,1226	1,1562 E-03	3,2923 E-05	8,616 E-05	0,0007	0,0241	0,0346	3,2894 E-04	8,9467 E-06	2,4365 E-05
03975	Z	0,0002	0,0058	0,0357	7,0312 E-05	2,6142 E-06	4,4268 E-06	0,0001	0,0016	0,0099	1,94 E-05	7,2115 E-07	1,2214 E-06
03976	X	0,0022	0,0027	0,0203	1,5079 E-05	1,4699 E-05	3,8685 E-06	0,0004	0,0005	0,0037	2,7426 E-06	2,5447 E-06	6,6551 E-07
03976	Y	0,0049	0,1802	0,1226	1,2772 E-03	3,288 E-05	1,8499 E-04	0,0013	0,0513	0,0347	3,6351 E-04	8,9337 E-06	5,2335 E-05
03976	Z	0,0004	0,0111	0,0358	6,6499 E-05	2,6178 E-06	9,2458 E-06	0,0001	0,0031	0,0099	1,8346 E-05	7,2213 E-07	2,551 E-06
03977	X	0,0033	0,0035	0,0204	1,9207 E-05	1,4807 E-05	5,8059 E-06	0,0006	0,0006	0,0037	3,4588 E-06	2,5627 E-06	1,0011 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
03977	Y	0,0073	0,2840	0,1226	1,3661 E-03	3,3005 E-05	2,8915 E-04	0,0020	0,0808	0,0347	3,8886 E-04	8,9673 E-06	8,1808 E-05
03977	Z	0,0006	0,0161	0,0358	6,5004 E-05	2,6332 E-06	1,4011 E-05	0,0002	0,0044	0,0099	1,7932 E-05	7,2638 E-07	3,8655 E-06
03978	X	0,0045	0,0046	0,0204	2,2831 E-05	1,4943 E-05	7,9418 E-06	0,0008	0,0008	0,0037	4,0994 E-06	2,5852 E-06	1,369 E-06
03978	Y	0,0098	0,3935	0,1226	1,4259 E-03	3,3292 E-05	3,9412 E-04	0,0027	0,1120	0,0347	4,0589 E-04	9,0463 E-06	1,115 E-04
03978	Z	0,0008	0,0211	0,0358	6,473 E-05	2,6595 E-06	1,8575 E-05	0,0002	0,0058	0,0099	1,7857 E-05	7,3366 E-07	5,1247 E-06
03979	X	0,0056	0,0060	0,0205	2,4697 E-05	1,5105 E-05	1,0289 E-05	0,0010	0,0011	0,0037	4,4302 E-06	2,6122 E-06	1,7708 E-06
03979	Y	0,0123	0,5068	0,1226	1,461 E-03	3,3737 E-05	4,9756 E-04	0,0033	0,1442	0,0347	4,1591 E-04	9,1693 E-06	1,4076 E-04
03979	Z	0,0010	0,0260	0,0359	6,5011 E-05	2,6965 E-06	2,292 E-05	0,0003	0,0072	0,0099	1,7935 E-05	7,4386 E-07	6,3232 E-06
03980	X	0,0006	0,0010	0,0213	2,1818 E-05	1,4904 E-05	9,194 E-07	0,0001	0,0002	0,0039	3,9696 E-06	2,5797 E-06	1,5712 E-07
03980	Y	0,0012	0,0378	0,1202	1,0016 E-03	3,3304 E-05	4,7591 E-05	0,0003	0,0107	0,0340	2,8498 E-04	9,0536 E-06	1,349 E-05
03980	Z	0,0001	0,0028	0,0356	6,9357 E-05	2,6644 E-06	2,689 E-06	0,0000	0,0008	0,0098	1,9138 E-05	7,35 E-07	7,4202 E-07
03981	X	0,0017	0,0022	0,0213	1,332 E-05	1,4961 E-05	2,7219 E-06	0,0003	0,0004	0,0039	2,4449 E-06	2,5895 E-06	4,6917 E-07
03981	Y	0,0037	0,1214	0,1202	1,1288 E-03	3,3062 E-05	1,5249 E-04	0,0010	0,0345	0,0340	3,2132 E-04	8,985 E-06	4,3242 E-05
03981	Z	0,0003	0,0080	0,0357	6,3507 E-05	2,654 E-06	8,2298 E-06	0,0001	0,0022	0,0098	1,7521 E-05	7,3215 E-07	2,2709 E-06
03982	X	0,0028	0,0029	0,0214	1,5312 E-05	1,5054 E-05	4,5878 E-06	0,0005	0,0005	0,0039	2,7792 E-06	2,6051 E-06	7,9352 E-07
03982	Y	0,0061	0,2140	0,1203	1,2293 E-03	3,3054 E-05	2,6633 E-04	0,0017	0,0609	0,0340	3,5002 E-04	8,9817 E-06	7,5536 E-05
03982	Z	0,0005	0,0128	0,0357	6,1071 E-05	2,6621 E-06	1,3793 E-05	0,0001	0,0035	0,0099	1,6848 E-05	7,3437 E-07	3,8057 E-06
03983	X	0,0040	0,0036	0,0214	1,9366 E-05	1,5172 E-05	6,673 E-06	0,0007	0,0007	0,0039	3,4956 E-06	2,6249 E-06	1,1511 E-06
03983	Y	0,0086	0,3134	0,1203	1,3038 E-03	3,3205 E-05	3,8145 E-04	0,0023	0,0892	0,0340	3,7124 E-04	9,0227 E-06	1,0819 E-04
03983	Z	0,0007	0,0174	0,0358	6,0552 E-05	2,6817 E-06	1,9033 E-05	0,0002	0,0048	0,0099	1,6704 E-05	7,3978 E-07	5,2514 E-06
03984	X	0,0051	0,0047	0,0214	2,1876 E-05	1,5325 E-05	9,0268 E-06	0,0009	0,0009	0,0039	3,9436 E-06	2,6504 E-06	1,55 E-06
03984	Y	0,0111	0,4176	0,1203	1,3532 E-03	3,3539 E-05	4,9345 E-04	0,0030	0,1189	0,0340	3,8532 E-04	9,115 E-06	1,3995 E-04
03984	Z	0,0009	0,0220	0,0358	6,0882 E-05	2,7137 E-06	2,3868 E-05	0,0002	0,0061	0,0099	1,6795 E-05	7,4862 E-07	6,5853 E-06
03985	X	0,0063	0,0061	0,0215	2,2773 E-05	1,5517 E-05	1,1645 E-05	0,0011	0,0011	0,0039	4,1042 E-06	2,6824 E-06	1,991 E-06
03985	Y	0,0137	0,5248	0,1203	1,3812 E-03	3,4044 E-05	6,0198 E-04	0,0037	0,1494	0,0340	3,9331 E-04	9,2551 E-06	1,7072 E-04
03985	Z	0,0011	0,0267	0,0358	6,1513 E-05	2,7558 E-06	2,8419 E-05	0,0003	0,0074	0,0099	1,697 E-05	7,6023 E-07	7,8407 E-06
03986	X	0,0012	0,0017	0,0223	1,4895 E-05	1,5207 E-05	1,824 E-06	0,0002	0,0003	0,0041	2,7204 E-06	2,6321 E-06	3,2347 E-07
03986	Y	0,0025	0,0711	0,1179	9,6952 E-04	3,3218 E-05	1,1104 E-04	0,0007	0,0202	0,0334	2,7599 E-04	9,0291 E-06	3,1533 E-05
03986	Z	0,0002	0,0050	0,0356	6,0543 E-05	2,6861 E-06	6,5157 E-06	0,0001	0,0014	0,0098	1,6704 E-05	7,4101 E-07	1,798 E-06
03987	X	0,0023	0,0024	0,0224	1,1965 E-05	1,528 E-05	3,6919 E-06	0,0004	0,0004	0,0041	2,1948 E-06	2,6443 E-06	6,5478 E-07
03987	Y	0,0050	0,1514	0,1179	1,0764 E-03	3,3088 E-05	2,3549 E-04	0,0013	0,0431	0,0334	3,0652 E-04	8,9919 E-06	6,6896 E-05
03987	Z	0,0004	0,0096	0,0356	5,6718 E-05	2,6872 E-06	1,3063 E-05	0,0001	0,0026	0,0098	1,5647 E-05	7,413 E-07	3,6046 E-06
03988	X	0,0035	0,0029	0,0224	1,5703 E-05	1,5372 E-05	5,5663 E-06	0,0006	0,0005	0,0041	2,8549 E-06	2,6594 E-06	9,7785 E-07
03988	Y	0,0074	0,2393	0,1179	1,164 E-03	3,3082 E-05	3,6229 E-04	0,0020	0,0681	0,0334	3,315 E-04	8,9892 E-06	1,0293 E-04
03988	Z	0,0006	0,0139	0,0357	5,5783 E-05	2,6988 E-06	1,9118 E-05	0,0002	0,0038	0,0098	1,5389 E-05	7,445 E-07	5,2752 E-06
03989	X	0,0046	0,0037	0,0225	1,8757 E-05	1,5498 E-05	7,6494 E-06	0,0008	0,0007	0,0041	3,4036 E-06	2,6804 E-06	1,327 E-06
03989	Y	0,0099	0,3332	0,1179	1,2303 E-03	3,324 E-05	4,8461 E-04	0,0027	0,0949	0,0334	3,5039 E-04	9,0325 E-06	1,3769 E-04
03989	Z	0,0008	0,0181	0,0357	5,6235 E-05	2,7223 E-06	2,4544 E-05	0,0002	0,0050	0,0099	1,5513 E-05	7,5099 E-07	6,772 E-06
03990	X	0,0058	0,0048	0,0225	2,0139 E-05	1,5663 E-05	1,0087 E-05	0,0010	0,0009	0,0041	3,6554 E-06	2,708 E-06	1,7303 E-06
03990	Y	0,0125	0,4314	0,1179	1,273 E-03	3,3586 E-05	5,9985 E-04	0,0034	0,1228	0,0334	3,6255 E-04	9,1284 E-06	1,7042 E-04
03990	Z	0,0010	0,0225	0,0357	5,7077 E-05	2,758 E-06	2,9424 E-05	0,0003	0,0062	0,0099	1,5746 E-05	7,6084 E-07	8,1182 E-06
03991	X	0,0006	0,0009	0,0233	1,9638 E-05	1,5468 E-05	1,2651 E-06	0,0001	0,0002	0,0042	3,5452 E-06	2,6775 E-06	2,3054 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
03991	Y	0,0013	0,0304	0,1155	8,0367 E-04	3,3444 E-05	6,128 E-05	0,0003	0,0086	0,0327	2,2875 E-04	9,0928 E-06	1,7417 E-05
03991	Z	0,0001	0,0024	0,0355	5,7884 E-05	2,7206 E-06	3,9314 E-06	0,0000	0,0007	0,0098	1,5971 E-05	7,5053 E-07	1,0849 E-06
03992	X	0,0018	0,0020	0,0234	1,0258 E-05	1,5504 E-05	3,5854 E-06	0,0003	0,0004	0,0042	1,8896 E-06	2,6833 E-06	6,5048 E-07
03992	Y	0,0038	0,0975	0,1155	9,0882 E-04	3,3157 E-05	1,9415 E-04	0,0010	0,0278	0,0327	2,588 E-04	9,0116 E-06	5,5202 E-05
03992	Z	0,0003	0,0066	0,0355	5,2002 E-05	2,7101 E-06	1,1609 E-05	0,0001	0,0018	0,0098	1,4347 E-05	7,4763 E-07	3,2035 E-06
03993	X	0,0029	0,0024	0,0235	1,2155 E-05	1,5555 E-05	5,3887 E-06	0,0005	0,0004	0,0042	2,2291 E-06	2,6913 E-06	9,7096 E-07
03993	Y	0,0063	0,1726	0,1156	1,0051 E-03	3,2977 E-05	3,345 E-04	0,0017	0,0491	0,0328	2,8626 E-04	8,9605 E-06	9,5131 E-05
03993	Z	0,0005	0,0105	0,0356	5,0335 E-05	2,7132 E-06	1,8691 E-05	0,0001	0,0029	0,0098	1,3886 E-05	7,4848 E-07	5,1574 E-06
03994	X	0,0041	0,0028	0,0235	1,5474 E-05	1,5636 E-05	6,9054 E-06	0,0007	0,0005	0,0043	2,8293 E-06	2,7044 E-06	1,2277 E-06
03994	Y	0,0087	0,2547	0,1156	1,0888 E-03	3,2915 E-05	4,6973 E-04	0,0024	0,0725	0,0328	3,1013 E-04	8,9424 E-06	1,3361 E-04
03994	Z	0,0007	0,0144	0,0356	5,0935 E-05	2,7259 E-06	2,4854 E-05	0,0002	0,0040	0,0098	1,4051 E-05	7,5199 E-07	6,8577 E-06
03995	X	0,0053	0,0036	0,0235	1,7276 E-05	1,5773 E-05	8,7331 E-06	0,0009	0,0007	0,0043	3,1622 E-06	2,7274 E-06	1,5237 E-06
03995	Y	0,0112	0,3426	0,1156	1,1521 E-03	3,3058 E-05	5,9319 E-04	0,0030	0,0976	0,0328	3,2815 E-04	8,9817 E-06	1,6872 E-04
03995	Z	0,0009	0,0183	0,0356	5,2263 E-05	2,7524 E-06	3,0111 E-05	0,0003	0,0051	0,0098	1,4418 E-05	7,593 E-07	8,308 E-06
03996	X	0,0065	0,0047	0,0236	1,7812 E-05	1,5969 E-05	1,1105 E-05	0,0011	0,0009	0,0043	3,2656 E-06	2,7604 E-06	1,9057 E-06
03996	Y	0,0138	0,4345	0,1156	1,1886 E-03	3,3441 E-05	7,0668 E-04	0,0037	0,1237	0,0328	3,3855 E-04	9,088 E-06	2,01 E-04
03996	Z	0,0011	0,0224	0,0357	5,3395 E-05	2,7927 E-06	3,4801 E-05	0,0003	0,0062	0,0098	1,473 E-05	7,7043 E-07	9,6017 E-06
03997	X	0,0012	0,0014	0,0244	1,088 E-05	1,5751 E-05	3,7119 E-06	0,0002	0,0002	0,0044	1,9816 E-06	2,7267 E-06	6,7115 E-07
03997	Y	0,0025	0,0537	0,1132	7,3168 E-04	3,3284 E-05	1,4047 E-04	0,0007	0,0153	0,0321	2,0834 E-04	9,0479 E-06	3,9954 E-05
03997	Z	0,0002	0,0040	0,0354	4,6945 E-05	2,7308 E-06	9,1855 E-06	0,0001	0,0011	0,0098	1,2952 E-05	7,5336 E-07	2,5347 E-06
03998	X	0,0024	0,0019	0,0245	9,101 E-06	1,5749 E-05	6,1206 E-06	0,0004	0,0003	0,0044	1,6818 E-06	2,7254 E-06	1,1049 E-06
03998	Y	0,0051	0,1147	0,1133	8,2727 E-04	3,2982 E-05	2,9463 E-04	0,0014	0,0327	0,0321	2,3563 E-04	8,9626 E-06	8,3831 E-05
03998	Z	0,0004	0,0075	0,0355	4,4147 E-05	2,7292 E-06	1,751 E-05	0,0001	0,0021	0,0098	1,2179 E-05	7,529 E-07	4,8316 E-06
03999	X	0,0036	0,0022	0,0245	1,223 E-05	1,5755 E-05	7,3036 E-06	0,0006	0,0004	0,0044	2,2521 E-06	2,7255 E-06	1,316 E-06
03999	Y	0,0075	0,1834	0,1133	9,2465 E-04	3,2645 E-05	4,4638 E-04	0,0020	0,0522	0,0321	2,6339 E-04	8,8677 E-06	1,2703 E-04
03999	Z	0,0006	0,0109	0,0355	4,4774 E-05	2,7293 E-06	2,4653 E-05	0,0002	0,0030	0,0098	1,2351 E-05	7,5291 E-07	6,8021 E-06
04000	X	0,0048	0,0027	0,0246	1,4266 E-05	1,5823 E-05	8,1809 E-06	0,0008	0,0005	0,0044	2,6346 E-06	2,7362 E-06	1,4589 E-06
04000	Y	0,0100	0,2594	0,1133	1,0139 E-03	3,2464 E-05	5,8204 E-04	0,0027	0,0739	0,0322	2,8879 E-04	8,8164 E-06	1,6565 E-04
04000	Z	0,0008	0,0144	0,0356	4,6869 E-05	2,739 E-06	3,045 E-05	0,0002	0,0040	0,0098	1,2929 E-05	7,5559 E-07	8,4012 E-06
04001	X	0,0060	0,0036	0,0246	1,5191 E-05	1,5968 E-05	9,6994 E-06	0,0010	0,0007	0,0045	2,8144 E-06	2,7606 E-06	1,6956 E-06
04001	Y	0,0125	0,3415	0,1134	1,0761 E-03	3,2567 E-05	6,9819 E-04	0,0034	0,0973	0,0322	3,065 E-04	8,8447 E-06	1,9872 E-04
04001	Z	0,0010	0,0180	0,0356	4,8809 E-05	2,7655 E-06	3,5162 E-05	0,0003	0,0050	0,0098	1,3465 E-05	7,629 E-07	9,7012 E-06
04002	X	0,0006	0,0007	0,0255	1,3174 E-05	1,6107 E-05	2,6915 E-06	0,0001	0,0001	0,0046	2,3675 E-06	2,7898 E-06	4,8268 E-07
04002	Y	0,0013	0,0210	0,1108	5,5407 E-04	3,3517 E-05	7,4739 E-05	0,0003	0,0060	0,0315	1,5775 E-04	9,1132 E-06	2,1262 E-05
04002	Z	0,0001	0,0017	0,0353	4,1761 E-05	2,7527 E-06	5,325 E-06	0,0000	0,0005	0,0097	1,1522 E-05	7,5941 E-07	1,4694 E-06
04003	X	0,0018	0,0013	0,0256	6,848 E-06	1,5999 E-05	6,6354 E-06	0,0003	0,0002	0,0046	1,2667 E-06	2,7698 E-06	1,188 E-06
04003	Y	0,0038	0,0675	0,1109	6,3514 E-04	3,3275 E-05	2,379 E-04	0,0010	0,0192	0,0315	1,809 E-04	9,045 E-06	6,77 E-05
04003	Z	0,0003	0,0048	0,0354	3,7243 E-05	2,7545 E-06	1,52 E-05	0,0001	0,0013	0,0098	1,0274 E-05	7,5989 E-07	4,1941 E-06
04004	X	0,0030	0,0015	0,0256	9,2672 E-06	1,5893 E-05	8,1624 E-06	0,0005	0,0003	0,0046	1,7122 E-06	2,7499 E-06	1,4629 E-06
04004	Y	0,0064	0,1210	0,1110	7,3475 E-04	3,2617 E-05	4,0886 E-04	0,0017	0,0345	0,0315	2,093 E-04	8,8605 E-06	1,1638 E-04
04004	Z	0,0005	0,0076	0,0354	3,7532 E-05	2,743 E-06	2,3595 E-05	0,0001	0,0021	0,0098	1,0353 E-05	7,5671 E-07	6,5099 E-06
04005	X	0,0042	0,0019	0,0257	1,1209 E-05	1,5843 E-05	8,3794 E-06	0,0007	0,0004	0,0046	2,0842 E-06	2,7399 E-06	1,5039 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]	Sx [cm]	Sy [cm]	Sz [cm]	Θx [rad]	Θy [rad]	Θz [rad]
04005	Y	0,0088	0,1830	0,1111	8,4924 E-04	3,19 E-05	5,6441 E-04	0,0024	0,0521	0,0316	2,4191 E-04	8,6597 E-06	1,6068 E-04
04005	Z	0,0007	0,0106	0,0355	4,0518 E-05	2,7256 E-06	3,0284 E-05	0,0002	0,0029	0,0098	1,1177 E-05	7,5191 E-07	8,3553 E-06
04006	X	0,0055	0,0026	0,0257	1,2399 E-05	1,5904 E-05	8,8616 E-06	0,0009	0,0005	0,0046	2,3196 E-06	2,7497 E-06	1,5761 E-06
04006	Y	0,0112	0,2537	0,1112	9,4966 E-04	3,1653 E-05	6,8766 E-04	0,0030	0,0723	0,0316	2,7051 E-04	8,5903 E-06	1,9578 E-04
04006	Z	0,0009	0,0138	0,0355	4,3861 E-05	2,7323 E-06	3,519 E-05	0,0003	0,0038	0,0098	1,21 E-05	7,5375 E-07	9,7085 E-06
04007	X	0,0067	0,0035	0,0257	1,3048 E-05	1,6092 E-05	1,0349 E-05	0,0012	0,0007	0,0046	2,4479 E-06	2,7817 E-06	1,8058 E-06
04007	Y	0,0137	0,3306	0,1112	1,0052 E-03	3,1766 E-05	7,8642 E-04	0,0037	0,0942	0,0316	2,8633 E-04	8,6217 E-06	2,2391 E-04
04007	Z	0,0011	0,0173	0,0355	4,585 E-05	2,7631 E-06	3,9043 E-05	0,0003	0,0048	0,0098	1,2648 E-05	7,6224 E-07	1,0771 E-05
04008	X	0,0013	0,0007	0,0266	5,3995 E-06	1,6359 E-05	5,6478 E-06	0,0002	0,0001	0,0048	9,8841 E-07	2,8338 E-06	1,0073 E-06
04008	Y	0,0025	0,0325	0,1085	4,4164 E-04	3,3933 E-05	1,6156 E-04	0,0007	0,0093	0,0309	1,2579 E-04	9,23 E-06	4,5976 E-05
04008	Z	0,0002	0,0025	0,0353	2,979 E-05	2,791 E-06	1,1297 E-05	0,0001	0,0007	0,0097	8,2182 E-06	7,6999 E-07	3,117 E-06
04009	X	0,0025	0,0009	0,0267	6,7994 E-06	1,6108 E-05	7,8653 E-06	0,0004	0,0002	0,0048	1,2481 E-06	2,788 E-06	1,4023 E-06
04009	Y	0,0051	0,0700	0,1087	5,2263 E-04	3,3344 E-05	3,4606 E-04	0,0014	0,0199	0,0309	1,4889 E-04	9,0648 E-06	9,8506 E-05
04009	Z	0,0004	0,0048	0,0353	2,9199 E-05	2,7947 E-06	2,0951 E-05	0,0001	0,0013	0,0097	8,0544 E-06	7,7097 E-07	5,7804 E-06
04010	X	0,0037	0,0013	0,0267	8,2555 E-06	1,5887 E-05	8,0981 E-06	0,0006	0,0002	0,0048	1,5333 E-06	2,7478 E-06	1,4483 E-06
04010	Y	0,0076	0,1154	0,1089	6,4451 E-04	3,156 E-05	5,3163 E-04	0,0021	0,0329	0,0310	1,8361 E-04	8,5657 E-06	1,5136 E-04
04010	Z	0,0006	0,0071	0,0354	3,2611 E-05	2,7279 E-06	2,9074 E-05	0,0002	0,0020	0,0098	8,9955 E-06	7,5252 E-07	8,0211 E-06
04011	X	0,0049	0,0019	0,0268	9,5565 E-06	1,5754 E-05	8,1132 E-06	0,0008	0,0003	0,0048	1,7938 E-06	2,7236 E-06	1,4537 E-06
04011	Y	0,0100	0,1720	0,1090	7,9969 E-04	3,0527 E-05	6,7667 E-04	0,0027	0,0490	0,0310	2,2779 E-04	8,2774 E-06	1,9267 E-04
04011	Z	0,0008	0,0098	0,0354	3,8161 E-05	2,6879 E-06	3,4803 E-05	0,0002	0,0027	0,0098	1,0527 E-05	7,415 E-07	9,6014 E-06
04012	X	0,0061	0,0026	0,0268	1,0919 E-05	1,5856 E-05	9,1426 E-06	0,0011	0,0005	0,0048	2,0586 E-06	2,7409 E-06	1,6176 E-06
04012	Y	0,0124	0,2393	0,1091	9,0675 E-04	3,0669 E-05	7,7043 E-04	0,0034	0,0682	0,0310	2,5827 E-04	8,3165 E-06	2,1938 E-04
04012	Z	0,0010	0,0129	0,0354	4,2033 E-05	2,7073 E-06	3,8355 E-05	0,0003	0,0036	0,0098	1,1595 E-05	7,4683 E-07	1,0581 E-05
04013	X	0,0007	0,0003	0,0278	4,7549 E-06	1,707 E-05	2,5745 E-06	0,0001	0,0000	0,0050	8,4375 E-07	2,9602 E-06	4,6179 E-07
04013	Y	0,0012	0,0105	0,1060	2,7234 E-04	3,4204 E-05	7,3581 E-05	0,0003	0,0030	0,0302	7,7576 E-05	9,3057 E-06	2,0938 E-05
04013	Z	0,0001	0,0009	0,0352	2,239 E-05	2,7919 E-06	5,5233 E-06	0,0000	0,0003	0,0097	6,1769 E-06	7,7029 E-07	1,524 E-06
04014	X	0,0019	0,0005	0,0278	4,5754 E-06	1,6403 E-05	4,5622 E-06	0,0003	0,0001	0,0050	8,1996 E-07	2,8409 E-06	8,2509 E-07
04014	Y	0,0038	0,0331	0,1062	3,1017 E-04	3,5885 E-05	2,4411 E-04	0,0010	0,0094	0,0302	8,8376 E-05	9,7785 E-06	6,9485 E-05
04014	Z	0,0003	0,0026	0,0352	2,0433 E-05	2,9456 E-06	1,5586 E-05	0,0001	0,0007	0,0097	5,6364 E-06	8,1262 E-07	4,3 E-06
04015	X	0,0031	0,0008	0,0278	5,5825 E-06	1,6063 E-05	5,4124 E-06	0,0005	0,0001	0,0050	1,0155 E-06	2,7787 E-06	9,8014 E-07
04015	Y	0,0065	0,0603	0,1066	3,9953 E-04	3,3151 E-05	4,5637 E-04	0,0018	0,0172	0,0303	1,1384 E-04	9,0115 E-06	1,2993 E-04
04015	Z	0,0005	0,0042	0,0353	2,2964 E-05	2,8387 E-06	2,5185 E-05	0,0001	0,0012	0,0097	6,334 E-06	7,8311 E-07	6,9479 E-06
04016	X	0,0044	0,0012	0,0278	6,9577 E-06	1,5575 E-05	6,9704 E-06	0,0008	0,0002	0,0050	1,2823 E-06	2,6911 E-06	1,2607 E-06
04016	Y	0,0088	0,0981	0,1070	5,8939 E-04	2,7061 E-05	6,5711 E-04	0,0024	0,0279	0,0304	1,679 E-04	7,3187 E-06	1,871 E-04
04016	Z	0,0007	0,0062	0,0353	3,0159 E-05	2,5434 E-06	3,33 E-05	0,0002	0,0017	0,0097	8,3186 E-06	7,0162 E-07	9,1864 E-06
04017	X	0,0055	0,0018	0,0279	9,0258 E-06	1,5497 E-05	8,6845 E-06	0,0010	0,0003	0,0050	1,6851 E-06	2,6788 E-06	1,5498 E-06
04017	Y	0,0111	0,1529	0,1071	7,8831 E-04	2,9615 E-05	7,6166 E-04	0,0030	0,0436	0,0305	2,2454 E-04	8,024 E-06	2,1688 E-04
04017	Z	0,0009	0,0088	0,0353	3,7563 E-05	2,6483 E-06	3,7437 E-05	0,0003	0,0024	0,0098	1,0362 E-05	7,3055 E-07	1,0328 E-05
04018	X	0,0067	0,0026	0,0279	1,0488 E-05	1,5774 E-05	9,6222 E-06	0,0012	0,0005	0,0050	1,974 E-06	2,7264 E-06	1,6984 E-06
04018	Y	0,0135	0,2191	0,1072	8,8119 E-04	3,0307 E-05	8,1007 E-04	0,0037	0,0624	0,0305	2,5098 E-04	8,2158 E-06	2,3067 E-04
04018	Z	0,0011	0,0118	0,0354	4,0901 E-05	2,6891 E-06	3,9559 E-05	0,0003	0,0033	0,0098	1,1283 E-05	7,4181 E-07	1,0913 E-05
04019	X	0,0006	0,0007	0,0110	2,7009 E-05	2,1989 E-05	7,1114 E-07	0,0001	0,0001	0,0020	4,7396 E-06	3,8203 E-06	1,2289 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04019	Y	0,0015	0,0034	0,0636	1,316 E-04	5,9509 E-05	6,7049 E-07	0,0004	0,0010	0,0184	3,7967 E-05	1,6492 E-05	2,0527 E-07
04019	Z	0,0001	0,0007	0,0295	2,8176 E-05	4,5224 E-06	1,8108 E-07	0,0000	0,0002	0,0081	7,7732 E-06	1,2476 E-06	5,0079 E-08
04020	X	0,0059	0,0063	0,0111	2,8084 E-05	2,391 E-05	2,3459 E-05	0,0010	0,0011	0,0020	4,9922 E-06	4,1687 E-06	4,2282 E-06
04020	Y	0,0165	0,0371	0,0628	1,8005 E-04	6,8558 E-05	9,3397 E-05	0,0046	0,0107	0,0182	5,1794 E-05	1,9072 E-05	2,681 E-05
04020	Z	0,0012	0,0066	0,0296	2,9848 E-05	4,8153 E-06	5,2549 E-06	0,0003	0,0018	0,0082	8,2342 E-06	1,3284 E-06	1,4495 E-06
04021	X	0,0083	0,0034	0,0039	1,6503 E-05	3,1524 E-05	9,1614 E-06	0,0014	0,0006	0,0006	2,8398 E-06	5,3805 E-06	1,4139 E-06
04021	Y	0,0029	0,0173	0,0135	5,714 E-05	1,7248 E-05	1,647 E-05	0,0008	0,0050	0,0039	1,658 E-05	4,7422 E-06	4,0229 E-06
04021	Z	0,0011	0,0031	0,0177	1,3674 E-05	2,4933 E-06	4,4263 E-06	0,0003	0,0008	0,0049	3,7724 E-06	6,8719 E-07	1,2208 E-06
04022	X	0,0008	0,0004	0,0040	1,4869 E-05	3,2052 E-05	1,667 E-06	0,0001	0,0001	0,0006	2,5652 E-06	5,4666 E-06	2,7844 E-07
04022	Y	0,0001	0,0019	0,0130	6,1693 E-05	6,3772 E-06	2,7878 E-06	0,0000	0,0005	0,0038	1,7891 E-05	1,7858 E-06	8,0413 E-07
04022	Z	0,0002	0,0003	0,0175	1,2587 E-05	5,6138 E-06	5,2361 E-07	0,0000	0,0001	0,0048	3,4724 E-06	1,5488 E-06	1,4502 E-07
04023	X	0,0014	0,0007	0,0035	1,6393 E-05	3,1531 E-05	2,222 E-06	0,0002	0,0001	0,0005	2,8323 E-06	5,3933 E-06	3,7301 E-07
04023	Y	0,0002	0,0034	0,0151	6,6247 E-05	7,5218 E-06	2,5777 E-06	0,0001	0,0010	0,0044	1,9203 E-05	2,053 E-06	7,4771 E-07
04023	Z	0,0003	0,0006	0,0180	1,417 E-05	5,495 E-06	4,2926 E-07	0,0001	0,0002	0,0050	3,9093 E-06	1,5159 E-06	1,1941 E-07
04024	X	0,0044	0,0020	0,0035	1,693 E-05	3,3418 E-05	4,6647 E-06	0,0008	0,0003	0,0005	2,9233 E-06	5,7308 E-06	7,5075 E-07
04024	Y	0,0013	0,0104	0,0153	6,5362 E-05	1,6968 E-05	4,5446 E-06	0,0004	0,0030	0,0044	1,8949 E-05	4,6123 E-06	1,0706 E-06
04024	Z	0,0007	0,0018	0,0180	1,4563 E-05	4,5072 E-06	1,247 E-06	0,0002	0,0005	0,0050	4,0175 E-06	1,2423 E-06	3,4591 E-07
04025	X	0,0075	0,0035	0,0034	1,7984 E-05	3,1977 E-05	4,8274 E-06	0,0013	0,0006	0,0005	3,1 E-06	5,4859 E-06	7,4061 E-07
04025	Y	0,0031	0,0169	0,0156	6,2314 E-05	2,0843 E-05	1,6085 E-05	0,0008	0,0049	0,0045	1,8074 E-05	5,7033 E-06	4,2295 E-06
04025	Z	0,0011	0,0032	0,0182	1,5242 E-05	3,5211 E-06	2,5588 E-06	0,0003	0,0009	0,0050	4,205 E-06	9,7033 E-07	7,0728 E-07
04026	X	0,0027	0,0015	0,0028	1,8834 E-05	3,2247 E-05	2,3239 E-06	0,0005	0,0003	0,0004	3,2603 E-06	5,5476 E-06	3,8867 E-07
04026	Y	0,0007	0,0076	0,0192	7,3763 E-05	1,8789 E-05	3,3912 E-06	0,0002	0,0022	0,0056	2,1366 E-05	5,0807 E-06	9,0893 E-07
04026	Z	0,0005	0,0014	0,0190	1,6812 E-05	4,7601 E-06	7,3971 E-07	0,0001	0,0004	0,0052	4,6381 E-06	1,3128 E-06	2,0345 E-07
04027	X	0,0058	0,0031	0,0028	1,9741 E-05	3,3572 E-05	2,0351 E-06	0,0010	0,0005	0,0004	3,4127 E-06	5,7899 E-06	3,2284 E-07
04027	Y	0,0029	0,0150	0,0195	7,1638 E-05	2,9118 E-05	1,6352 E-05	0,0008	0,0043	0,0057	2,0757 E-05	7,9913 E-06	4,5253 E-06
04027	Z	0,0009	0,0029	0,0191	1,7437 E-05	4,1917 E-06	1,6864 E-06	0,0003	0,0008	0,0053	4,8105 E-06	1,1552 E-06	4,6525 E-07
04028	X	0,0012	0,0009	0,0026	2,0789 E-05	2,8025 E-05	9,6648 E-07	0,0002	0,0002	0,0005	3,6061 E-06	4,8115 E-06	1,6508 E-07
04028	Y	0,0003	0,0041	0,0236	8,1828 E-05	1,2388 E-05	3,2123 E-06	0,0001	0,0012	0,0068	2,3684 E-05	3,327 E-06	8,9011 E-07
04028	Z	0,0003	0,0008	0,0201	1,9073 E-05	4,9648 E-06	9,3017 E-07	0,0001	0,0002	0,0055	5,2619 E-06	1,3714 E-06	2,5632 E-07
04029	X	0,0041	0,0026	0,0026	2,135 E-05	3,4155 E-05	1,325 E-06	0,0007	0,0005	0,0005	3,7009 E-06	5,9056 E-06	2,1776 E-07
04029	Y	0,0025	0,0124	0,0239	8,1168 E-05	3,554 E-05	1,6255 E-05	0,0007	0,0036	0,0069	2,3496 E-05	9,7875 E-06	4,5509 E-06
04029	Z	0,0007	0,0025	0,0202	1,9514 E-05	4,4392 E-06	2,224 E-06	0,0002	0,0007	0,0056	5,3835 E-06	1,2242 E-06	6,1285 E-07
04030	X	0,0074	0,0045	0,0026	2,2584 E-05	3,4945 E-05	1,8135 E-06	0,0013	0,0008	0,0005	3,9074 E-06	6,0509 E-06	3,4293 E-07
04030	Y	0,0062	0,0203	0,0244	7,802 E-05	4,2258 E-05	3,3952 E-05	0,0017	0,0059	0,0071	2,2595 E-05	1,1694 E-05	9,5324 E-06
04030	Z	0,0011	0,0042	0,0203	2,0374 E-05	4,2539 E-06	3,3647 E-06	0,0003	0,0012	0,0056	5,6209 E-06	1,1726 E-06	9,2751 E-07
04031	X	0,0025	0,0019	0,0033	2,2742 E-05	3,2274 E-05	1,0097 E-06	0,0004	0,0003	0,0006	3,9534 E-06	5,5833 E-06	1,6723 E-07
04031	Y	0,0017	0,0090	0,0289	9,1356 E-05	3,8018 E-05	1,3585 E-05	0,0005	0,0026	0,0084	2,6421 E-05	1,0496 E-05	3,8131 E-06
04031	Z	0,0004	0,0018	0,0215	2,1437 E-05	4,1813 E-06	2,1715 E-06	0,0001	0,0005	0,0059	5,9142 E-06	1,1543 E-06	5,9899 E-07
04032	X	0,0057	0,0038	0,0033	2,3686 E-05	3,5655 E-05	1,5593 E-06	0,0010	0,0007	0,0006	4,1115 E-06	6,1919 E-06	2,7687 E-07
04032	Y	0,0061	0,0180	0,0293	8,9372 E-05	5,3689 E-05	3,3256 E-05	0,0017	0,0052	0,0085	2,5855 E-05	1,4929 E-05	9,3646 E-06
04032	Z	0,0007	0,0037	0,0216	2,2159 E-05	4,3887 E-06	3,766 E-06	0,0002	0,0010	0,0060	6,1132 E-06	1,2103 E-06	1,0386 E-06
04033	X	0,0011	0,0010	0,0045	2,4268 E-05	2,7024 E-05	5,4768 E-07	0,0002	0,0002	0,0009	4,2293 E-06	4,6597 E-06	9,012 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04033	Y	0,0008	0,0049	0,0347	1,0179 E-04	3,2277 E-05	7,7029 E-06	0,0002	0,0014	0,0101	2,9416 E-05	8,8878 E-06	2,1615 E-06
04033	Z	0,0001	0,0010	0,0229	2,3532 E-05	3,0868 E-06	1,2293 E-06	0,0000	0,0003	0,0063	6,4921 E-06	8,5353 E-07	3,393 E-07
04034	X	0,0040	0,0030	0,0046	2,4761 E-05	3,4722 E-05	1,5188 E-06	0,0007	0,0005	0,0009	4,3119 E-06	6,0421 E-06	2,5629 E-07
04034	Y	0,0054	0,0147	0,0351	1,0102 E-04	6,2721 E-05	2,8651 E-05	0,0015	0,0043	0,0102	2,9197 E-05	1,7492 E-05	8,0749 E-06
04034	Z	0,0005	0,0030	0,0231	2,3865 E-05	4,3475 E-06	3,4331 E-06	0,0001	0,0008	0,0064	6,5839 E-06	1,1995 E-06	9,4738 E-07
04035	X	0,0073	0,0052	0,0047	2,6151 E-05	3,5948 E-05	2,6948 E-06	0,0013	0,0009	0,0009	4,5438 E-06	6,2644 E-06	4,5616 E-07
04035	Y	0,0117	0,0244	0,0355	9,7796 E-05	6,8941 E-05	4,8931 E-05	0,0032	0,0070	0,0103	2,8277 E-05	1,9256 E-05	1,3803 E-05
04035	Z	0,0009	0,0051	0,0232	2,5009 E-05	4,5757 E-06	5,2783 E-06	0,0002	0,0014	0,0064	6,8995 E-06	1,262 E-06	1,4563 E-06
04036	X	0,0024	0,0021	0,0062	2,5631 E-05	3,149 E-05	1,091 E-06	0,0004	0,0004	0,0012	4,4771 E-06	5,4854 E-06	1,8236 E-07
04036	Y	0,0040	0,0106	0,0417	1,1243 E-04	6,6658 E-05	2,0341 E-05	0,0011	0,0030	0,0121	3,2468 E-05	1,8607 E-05	5,7299 E-06
04036	Z	0,0003	0,0021	0,0247	2,5379 E-05	4,1088 E-06	2,4322 E-06	0,0001	0,0006	0,0068	7,0017 E-06	1,1339 E-06	6,7145 E-07
04037	X	0,0056	0,0043	0,0063	2,6521 E-05	3,47 E-05	3,2081 E-06	0,0010	0,0008	0,0012	4,6276 E-06	6,0638 E-06	5,2444 E-07
04037	Y	0,0111	0,0213	0,0419	1,1187 E-04	7,9939 E-05	3,7704 E-05	0,0031	0,0062	0,0121	3,2311 E-05	2,2375 E-05	1,0627 E-05
04037	Z	0,0007	0,0043	0,0248	2,6097 E-05	4,8311 E-06	4,4492 E-06	0,0002	0,0012	0,0068	7,1998 E-06	1,3326 E-06	1,2281 E-06
04038	X	0,0010	0,0011	0,0080	2,6503 E-05	2,6398 E-05	5,0341 E-07	0,0002	0,0002	0,0015	4,6402 E-06	4,5909 E-06	8,9722 E-08
04038	Y	0,0020	0,0056	0,0494	1,2225 E-04	6,1937 E-05	1,0336 E-05	0,0006	0,0016	0,0143	3,5286 E-05	1,7243 E-05	2,91 E-06
04038	Z	0,0001	0,0011	0,0264	2,6929 E-05	3,8736 E-06	1,0928 E-06	0,0000	0,0003	0,0073	7,4292 E-06	1,0688 E-06	3,0173 E-07
04039	X	0,0038	0,0033	0,0080	2,6824 E-05	3,1697 E-05	3,2662 E-06	0,0007	0,0006	0,0015	4,6984 E-06	5,5494 E-06	5,4045 E-07
04039	Y	0,0092	0,0169	0,0493	1,2476 E-04	8,4974 E-05	2,1371 E-05	0,0026	0,0049	0,0143	3,6 E-05	2,3792 E-05	5,9964 E-06
04039	Z	0,0006	0,0034	0,0265	2,704 E-05	5,0533 E-06	3,0407 E-06	0,0002	0,0009	0,0073	7,4599 E-06	1,394 E-06	8,3961 E-07
04040	X	0,0068	0,0057	0,0081	2,8341 E-05	3,2272 E-05	8,1784 E-06	0,0012	0,0010	0,0015	4,9551 E-06	5,6521 E-06	1,3893 E-06
04040	Y	0,0172	0,0291	0,0494	1,2423 E-04	8,6837 E-05	2,3605 E-05	0,0048	0,0084	0,0143	3,5855 E-05	2,4321 E-05	6,5699 E-06
04040	Z	0,0010	0,0057	0,0266	2,8441 E-05	5,1588 E-06	4,7156 E-06	0,0003	0,0016	0,0073	7,8463 E-06	1,423 E-06	1,3019 E-06
04041	X	0,0022	0,0023	0,0099	2,7005 E-05	2,6295 E-05	3,0673 E-06	0,0004	0,0004	0,0018	4,7417 E-06	4,6007 E-06	5,3128 E-07
04041	Y	0,0061	0,0114	0,0581	1,3318 E-04	7,7097 E-05	1,1983 E-06	0,0017	0,0033	0,0168	3,8412 E-05	2,152 E-05	3,0428 E-07
04041	Z	0,0004	0,0023	0,0284	2,7764 E-05	4,9738 E-06	1,3464 E-06	0,0001	0,0006	0,0078	7,6594 E-06	1,372 E-06	3,7203 E-07
04042	X	0,0048	0,0046	0,0100	2,7392 E-05	2,7248 E-05	1,1187 E-05	0,0008	0,0008	0,0018	4,8311 E-06	4,7682 E-06	1,9773 E-06
04042	Y	0,0135	0,0243	0,0575	1,4933 E-04	7,9034 E-05	2,1279 E-05	0,0038	0,0070	0,0167	4,3023 E-05	2,2074 E-05	6,1821 E-06
04042	Z	0,0009	0,0047	0,0285	2,8356 E-05	5,0268 E-06	2,9481 E-06	0,0002	0,0013	0,0079	7,8229 E-06	1,3867 E-06	8,1409 E-07
04043	X	0,0006	0,0008	0,0121	2,7624 E-05	2,1841 E-05	2,6284 E-06	0,0001	0,0001	0,0022	4,858 E-06	3,7734 E-06	4,8043 E-07
04043	Y	0,0014	0,0031	0,0656	1,1425 E-04	5,1446 E-05	9,0509 E-06	0,0004	0,0009	0,0190	3,302 E-05	1,4203 E-05	2,5734 E-06
04043	Z	0,0001	0,0007	0,0302	2,6585 E-05	4,0016 E-06	7,9088 E-07	0,0000	0,0002	0,0083	7,3344 E-06	1,1039 E-06	2,1799 E-07
04044	X	0,0093	0,0117	0,0124	2,6988 E-05	2,2392 E-05	5,5358 E-05	0,0016	0,0021	0,0022	5,0499 E-06	3,8626 E-06	1,0148 E-05
04044	Y	0,0234	0,1117	0,0665	4,3559 E-04	5,4751 E-05	2,6303 E-04	0,0065	0,0321	0,0193	1,2468 E-04	1,5137 E-05	7,5339 E-05
04044	Z	0,0019	0,0122	0,0305	3,1864 E-05	4,4459 E-06	1,3262 E-05	0,0005	0,0034	0,0084	8,7899 E-06	1,2264 E-06	3,6578 E-06
04045	X	0,0107	0,0140	0,0314	6,246 E-05	2,5278 E-05	4,3911 E-05	0,0018	0,0026	0,0055	1,1409 E-05	4,3401 E-06	8,1024 E-06
04045	Y	0,0232	0,0689	0,0341	3,127 E-04	5,1931 E-05	2,0277 E-04	0,0064	0,0198	0,0105	8,8703 E-05	1,4355 E-05	5,6729 E-05
04045	Z	0,0019	0,0078	0,0287	2,5625 E-05	4,3285 E-06	1,7437 E-05	0,0005	0,0021	0,0079	7,0696 E-06	1,1941 E-06	4,809 E-06
04046	X	0,0007	0,0004	0,0311	1,3256 E-05	2,4127 E-05	3,1253 E-06	0,0001	0,0001	0,0055	2,4426 E-06	4,1402 E-06	5,7249 E-07
04046	Y	0,0014	0,0017	0,0335	6,1251 E-05	5,249 E-05	1,2102 E-05	0,0004	0,0005	0,0103	1,8417 E-05	1,4493 E-05	3,4221 E-06
04046	Z	0,0001	0,0004	0,0285	1,374 E-05	4,3823 E-06	1,9583 E-06	0,0000	0,0001	0,0079	3,7917 E-06	1,2089 E-06	5,4016 E-07
04047	X	0,0009	0,0007	0,0301	1,8315 E-05	2,4053 E-05	4,9738 E-06	0,0002	0,0001	0,0053	3,3707 E-06	4,1267 E-06	9,0788 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04047	Y	0,0020	0,0032	0,0348	8,2058 E-05	5,2697 E-05	1,8766 E-05	0,0006	0,0009	0,0107	2,4274 E-05	1,4554 E-05	5,302 E-06
04047	Z	0,0002	0,0007	0,0287	1,6232 E-05	4,4444 E-06	2,9936 E-06	0,0000	0,0002	0,0079	4,4788 E-06	1,2261 E-06	8,2571 E-07
04048	X	0,0028	0,0022	0,0301	2,016 E-05	2,3872 E-05	1,5896 E-05	0,0005	0,0004	0,0053	3,7162 E-06	4,0945 E-06	2,9112 E-06
04048	Y	0,0062	0,0100	0,0349	9,539 E-05	5,3089 E-05	6,4283 E-05	0,0017	0,0030	0,0107	2,7935 E-05	1,4669 E-05	1,8095 E-05
04048	Z	0,0005	0,0019	0,0287	1,5093 E-05	4,5974 E-06	8,3158 E-06	0,0001	0,0005	0,0079	4,1646 E-06	1,2683 E-06	2,2937 E-06
04049	X	0,0047	0,0040	0,0302	2,6611 E-05	2,4172 E-05	2,8798 E-05	0,0008	0,0007	0,0053	4,8957 E-06	4,149 E-06	5,28 E-06
04049	Y	0,0103	0,0186	0,0351	1,2844 E-04	5,2564 E-05	1,2384 E-04	0,0028	0,0055	0,0108	3,7163 E-05	1,4529 E-05	3,4755 E-05
04049	Z	0,0008	0,0031	0,0287	1,6481 E-05	4,5327 E-06	1,2783 E-05	0,0002	0,0009	0,0079	4,5474 E-06	1,2504 E-06	3,5259 E-06
04050	X	0,0065	0,0066	0,0303	4,1183 E-05	2,4888 E-05	3,9759 E-05	0,0011	0,0012	0,0053	7,5474 E-06	4,2781 E-06	7,2998 E-06
04050	Y	0,0144	0,0311	0,0352	2,0177 E-04	5,1295 E-05	1,7804 E-04	0,0040	0,0091	0,0108	5,7676 E-05	1,4184 E-05	4,988 E-05
04050	Z	0,0012	0,0045	0,0288	2,0366 E-05	4,3304 E-06	1,6012 E-05	0,0003	0,0012	0,0079	5,6191 E-06	1,1946 E-06	4,4163 E-06
04051	X	0,0085	0,0104	0,0303	5,56 E-05	2,4933 E-05	4,2781 E-05	0,0015	0,0019	0,0053	1,0171 E-05	4,2831 E-06	7,877 E-06
04051	Y	0,0184	0,0502	0,0353	2,7668 E-04	5,188 E-05	1,9498 E-04	0,0051	0,0145	0,0108	7,8622 E-05	1,4342 E-05	5,4574 E-05
04051	Z	0,0015	0,0063	0,0288	2,4023 E-05	4,3265 E-06	1,6958 E-05	0,0004	0,0017	0,0079	6,6276 E-06	1,1935 E-06	4,677 E-06
04052	X	0,0104	0,0151	0,0303	6,1968 E-05	2,513 E-05	4,2567 E-05	0,0018	0,0028	0,0053	1,1333 E-05	4,3149 E-06	7,859 E-06
04052	Y	0,0225	0,0735	0,0353	3,1125 E-04	5,199 E-05	1,9565 E-04	0,0062	0,0211	0,0108	8,8286 E-05	1,4372 E-05	5,4731 E-05
04052	Z	0,0019	0,0082	0,0288	2,5618 E-05	4,3427 E-06	1,7117 E-05	0,0005	0,0023	0,0079	7,0675 E-06	1,198 E-06	4,7209 E-06
04053	X	0,0019	0,0022	0,0284	2,8449 E-05	2,4153 E-05	1,0155 E-05	0,0003	0,0004	0,0050	5,2329 E-06	4,1452 E-06	1,8539 E-06
04053	Y	0,0041	0,0092	0,0372	1,2647 E-04	5,2623 E-05	3,8569 E-05	0,0011	0,0027	0,0114	3,6698 E-05	1,4538 E-05	1,0862 E-05
04053	Z	0,0003	0,0017	0,0288	1,9908 E-05	4,4325 E-06	5,6637 E-06	0,0001	0,0005	0,0080	5,4926 E-06	1,2228 E-06	1,5621 E-06
04054	X	0,0037	0,0045	0,0285	3,2871 E-05	2,4268 E-05	2,0777 E-05	0,0006	0,0008	0,0050	6,0525 E-06	4,1655 E-06	3,8029 E-06
04054	Y	0,0082	0,0201	0,0373	1,5469 E-04	5,2562 E-05	8,3403 E-05	0,0023	0,0058	0,0114	4,4505 E-05	1,4525 E-05	2,3414 E-05
04054	Z	0,0007	0,0032	0,0289	1,9148 E-05	4,4504 E-06	1,007 E-05	0,0002	0,0009	0,0080	5,2829 E-06	1,2277 E-06	2,7774 E-06
04055	X	0,0056	0,0074	0,0285	4,1186 E-05	2,4554 E-05	3,0379 E-05	0,0010	0,0014	0,0050	7,5745 E-06	4,2163 E-06	5,5742 E-06
04055	Y	0,0123	0,0339	0,0373	2,0071 E-04	5,2225 E-05	1,2798 E-04	0,0034	0,0098	0,0114	5,7348 E-05	1,4435 E-05	3,5859 E-05
04055	Z	0,0010	0,0047	0,0289	2,0673 E-05	4,4017 E-06	1,3332 E-05	0,0003	0,0013	0,0080	5,7035 E-06	1,2143 E-06	3,6771 E-06
04056	X	0,0075	0,0111	0,0286	5,2282 E-05	2,4839 E-05	3,608 E-05	0,0013	0,0020	0,0050	9,5983 E-06	4,2658 E-06	6,6404 E-06
04056	Y	0,0164	0,0520	0,0374	2,6083 E-04	5,2029 E-05	1,5744 E-04	0,0045	0,0149	0,0114	7,4158 E-05	1,4383 E-05	4,4061 E-05
04056	Z	0,0014	0,0064	0,0289	2,3387 E-05	4,3537 E-06	1,512 E-05	0,0004	0,0018	0,0080	6,452 E-06	1,201 E-06	4,1701 E-06
04057	X	0,0094	0,0155	0,0286	5,9882 E-05	2,504 E-05	3,7778 E-05	0,0016	0,0028	0,0050	1,0986 E-05	4,2991 E-06	6,9776 E-06
04057	Y	0,0205	0,0743	0,0374	3,0321 E-04	5,2035 E-05	1,6919 E-04	0,0057	0,0213	0,0114	8,6014 E-05	1,4385 E-05	4,7315 E-05
04057	Z	0,0017	0,0083	0,0290	2,5331 E-05	4,3491 E-06	1,5791 E-05	0,0005	0,0023	0,0080	6,9884 E-06	1,1998 E-06	4,3551 E-06
04058	X	0,0009	0,0014	0,0267	3,5832 E-05	2,4242 E-05	4,1205 E-06	0,0002	0,0003	0,0047	6,5708 E-06	4,1617 E-06	7,5052 E-07
04058	Y	0,0021	0,0056	0,0397	1,4815 E-04	5,2445 E-05	1,4563 E-05	0,0006	0,0016	0,0120	4,2888 E-05	1,4489 E-05	4,0967 E-06
04058	Z	0,0002	0,0011	0,0290	2,6016 E-05	4,3605 E-06	2,4264 E-06	0,0000	0,0003	0,0080	7,1774 E-06	1,2029 E-06	6,6921 E-07
04059	X	0,0028	0,0043	0,0267	3,8724 E-05	2,4301 E-05	1,2728 E-05	0,0005	0,0008	0,0047	7,1245 E-06	4,172 E-06	2,3248 E-06
04059	Y	0,0062	0,0181	0,0397	1,7342 E-04	5,2511 E-05	4,6771 E-05	0,0017	0,0052	0,0120	4,978 E-05	1,451 E-05	1,3122 E-05
04059	Z	0,0005	0,0030	0,0290	2,2801 E-05	4,3784 E-06	6,7048 E-06	0,0001	0,0008	0,0080	6,2902 E-06	1,2079 E-06	1,8492 E-06
04060	X	0,0046	0,0075	0,0268	4,3986 E-05	2,4468 E-05	2,0738 E-05	0,0008	0,0014	0,0047	8,1023 E-06	4,2011 E-06	3,7998 E-06
04060	Y	0,0103	0,0330	0,0397	2,0914 E-04	5,2446 E-05	7,9887 E-05	0,0028	0,0095	0,0120	5,9691 E-05	1,4494 E-05	2,2366 E-05
04060	Z	0,0008	0,0047	0,0291	2,2306 E-05	4,3744 E-06	9,909 E-06	0,0002	0,0013	0,0080	6,1537 E-06	1,2067 E-06	2,7328 E-06
04061	X	0,0065	0,0112	0,0268	5,1156 E-05	2,4701 E-05	2,6602 E-05	0,0011	0,0021	0,0047	9,4219 E-06	4,2413 E-06	4,8915 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04061	Y	0,0144	0,0511	0,0398	2,5387 E-04	5,2329 E-05	1,0734 E-04	0,0040	0,0147	0,0120	7,218 E-05	1,4464 E-05	3,0014 E-05
04061	Z	0,0012	0,0065	0,0291	2,3511 E-05	4,3535 E-06	1,2038 E-05	0,0003	0,0018	0,0080	6,486 E-06	1,201 E-06	3,3199 E-06
04062	X	0,0084	0,0155	0,0268	5,7919 E-05	2,4939 E-05	2,951 E-05	0,0014	0,0029	0,0047	1,0663 E-05	4,2813 E-06	5,4472 E-06
04062	Y	0,0185	0,0727	0,0398	2,9531 E-04	5,2263 E-05	1,242 E-04	0,0051	0,0208	0,0121	8,3778 E-05	1,4447 E-05	3,4703 E-05
04062	Z	0,0015	0,0083	0,0291	2,5153 E-05	4,3424 E-06	1,3198 E-05	0,0004	0,0023	0,0080	6,9389 E-06	1,1979 E-06	3,6398 E-06
04063	X	0,0104	0,0203	0,0269	6,2276 E-05	2,5153 E-05	3,0586 E-05	0,0018	0,0037	0,0047	1,1462 E-05	4,3165 E-06	5,6649 E-06
04063	Y	0,0226	0,0970	0,0398	3,2146 E-04	5,222 E-05	1,3391 E-04	0,0062	0,0277	0,0121	9,1106 E-05	1,4436 E-05	3,7401 E-05
04063	Z	0,0019	0,0103	0,0291	2,635 E-05	4,3538 E-06	1,3877 E-05	0,0005	0,0029	0,0080	7,2691 E-06	1,2011 E-06	3,8268 E-06
04064	X	0,0018	0,0033	0,0250	4,3556 E-05	2,4251 E-05	6,1315 E-06	0,0003	0,0006	0,0044	7,997 E-06	4,1646 E-06	1,1147 E-06
04064	Y	0,0041	0,0133	0,0423	1,8268 E-04	5,2469 E-05	1,9338 E-05	0,0011	0,0038	0,0127	5,244 E-05	1,4498 E-05	5,4093 E-06
04064	Z	0,0003	0,0023	0,0292	2,7249 E-05	4,3286 E-06	3,5391 E-06	0,0001	0,0006	0,0080	7,5172 E-06	1,1941 E-06	9,7602 E-07
04065	X	0,0037	0,0069	0,0250	4,7059 E-05	2,4375 E-05	1,2098 E-05	0,0006	0,0013	0,0044	8,6666 E-06	4,186 E-06	2,2073 E-06
04065	Y	0,0082	0,0288	0,0423	2,1338 E-04	5,2523 E-05	3,9267 E-05	0,0023	0,0083	0,0127	6,0882 E-05	1,4515 E-05	1,0957 E-05
04065	Z	0,0007	0,0043	0,0292	2,4792 E-05	4,334 E-06	6,3336 E-06	0,0002	0,0012	0,0081	6,8392 E-06	1,1956 E-06	1,7467 E-06
04066	X	0,0055	0,0107	0,0251	5,17 E-05	2,4559 E-05	1,6892 E-05	0,0009	0,0020	0,0044	9,5377 E-06	4,2174 E-06	3,0944 E-06
04066	Y	0,0123	0,0469	0,0424	2,5053 E-04	5,2525 E-05	5,7986 E-05	0,0034	0,0134	0,0127	7,1225 E-05	1,4517 E-05	1,6161 E-05
04066	Z	0,0010	0,0062	0,0292	2,4493 E-05	4,3299 E-06	8,4054 E-06	0,0003	0,0017	0,0081	6,7567 E-06	1,1945 E-06	2,318 E-06
04067	X	0,0074	0,0150	0,0251	5,6719 E-05	2,4788 E-05	1,974 E-05	0,0013	0,0028	0,0044	1,0472 E-05	4,2557 E-06	3,631 E-06
04067	Y	0,0164	0,0681	0,0424	2,8867 E-04	5,2506 E-05	7,2438 E-05	0,0045	0,0194	0,0128	8,1899 E-05	1,4513 E-05	2,0183 E-05
04067	Z	0,0014	0,0082	0,0293	2,5363 E-05	4,3226 E-06	9,7558 E-06	0,0004	0,0023	0,0081	6,9967 E-06	1,1925 E-06	2,6903 E-06
04068	X	0,0093	0,0196	0,0251	6,0796 E-05	2,5025 E-05	2,0843 E-05	0,0016	0,0036	0,0044	1,1228 E-05	4,2951 E-06	3,8441 E-06
04068	Y	0,0206	0,0919	0,0424	3,183 E-04	5,2487 E-05	8,2228 E-05	0,0057	0,0262	0,0128	9,0209 E-05	1,4509 E-05	2,2917 E-05
04068	Z	0,0017	0,0102	0,0293	2,6467 E-05	4,3207 E-06	1,0604 E-05	0,0005	0,0028	0,0081	7,3011 E-06	1,1919 E-06	2,9243 E-06
04069	X	0,0009	0,0018	0,0232	4,664 E-05	2,4181 E-05	1,7993 E-06	0,0002	0,0003	0,0041	8,5355 E-06	4,1538 E-06	3,2239 E-07
04069	Y	0,0020	0,0069	0,0451	1,8168 E-04	5,2439 E-05	3,6226 E-06	0,0006	0,0020	0,0135	5,2263 E-05	1,449 E-05	9,9395 E-07
04069	Z	0,0002	0,0013	0,0293	3,2187 E-05	4,2925 E-06	1,1307 E-06	0,0000	0,0004	0,0081	8,8792 E-06	1,1841 E-06	3,118 E-07
04070	X	0,0027	0,0056	0,0233	4,9318 E-05	2,4233 E-05	5,426 E-06	0,0005	0,0010	0,0041	9,0657 E-06	4,163 E-06	9,7644 E-07
04070	Y	0,0062	0,0221	0,0451	2,0885 E-04	5,2553 E-05	1,0548 E-05	0,0017	0,0064	0,0135	5,9642 E-05	1,4522 E-05	2,8867 E-06
04070	Z	0,0005	0,0037	0,0294	2,7778 E-05	4,2974 E-06	3,2028 E-06	0,0001	0,0010	0,0081	7,6629 E-06	1,1855 E-06	8,8319 E-07
04071	X	0,0045	0,0095	0,0233	5,244 E-05	2,4382 E-05	8,4689 E-06	0,0008	0,0018	0,0041	9,6723 E-06	4,1882 E-06	1,5312 E-06
04071	Y	0,0103	0,0398	0,0451	2,4249 E-04	5,2641 E-05	1,7411 E-05	0,0028	0,0114	0,0135	6,8963 E-05	1,4548 E-05	4,7646 E-06
04071	Z	0,0008	0,0057	0,0294	2,5994 E-05	4,2994 E-06	4,8489 E-06	0,0002	0,0016	0,0081	7,1706 E-06	1,1861 E-06	1,3371 E-06
04072	X	0,0064	0,0138	0,0233	5,5846 E-05	2,4588 E-05	1,029 E-05	0,0011	0,0025	0,0041	1,0326 E-05	4,2228 E-06	1,8674 E-06
04072	Y	0,0144	0,0602	0,0452	2,7902 E-04	5,2702 E-05	2,4508 E-05	0,0040	0,0172	0,0135	7,918 E-05	1,4566 E-05	6,7308 E-06
04072	Z	0,0012	0,0077	0,0294	2,5922 E-05	4,2971 E-06	6,0596 E-06	0,0003	0,0021	0,0081	7,1508 E-06	1,1854 E-06	1,6709 E-06
04073	X	0,0083	0,0183	0,0234	5,9043 E-05	2,4843 E-05	1,0877 E-05	0,0014	0,0034	0,0041	1,0933 E-05	4,2651 E-06	1,9693 E-06
04073	Y	0,0185	0,0834	0,0452	3,1135 E-04	5,2735 E-05	3,1709 E-05	0,0051	0,0238	0,0135	8,8263 E-05	1,4577 E-05	8,7562 E-06
04073	Z	0,0015	0,0097	0,0294	2,6657 E-05	4,2922 E-06	6,9225 E-06	0,0004	0,0027	0,0081	7,3535 E-06	1,1841 E-06	1,9089 E-06
04074	X	0,0102	0,0230	0,0234	6,1787 E-05	2,512 E-05	1,0983 E-05	0,0018	0,0042	0,0041	1,145 E-05	4,3106 E-06	1,9508 E-06
04074	Y	0,0226	0,1087	0,0452	3,3354 E-04	5,2743 E-05	3,9111 E-05	0,0063	0,0309	0,0135	9,4501 E-05	1,458 E-05	1,0859 E-05
04074	Z	0,0019	0,0118	0,0295	2,7547 E-05	4,2887 E-06	7,6163 E-06	0,0005	0,0033	0,0081	7,5989 E-06	1,1831 E-06	2,1003 E-06
04075	X	0,0018	0,0038	0,0215	5,0036 E-05	2,4037 E-05	1,3433 E-06	0,0003	0,0007	0,0038	9,1659 E-06	4,1313 E-06	2,2554 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04075	Y	0,0041	0,0143	0,0480	1,9438 E-04	5,254 E-05	5,7794 E-06	0,0011	0,0041	0,0143	5,5631 E-05	1,4519 E-05	1,6778 E-06
04075	Z	0,0003	0,0026	0,0295	3,0892 E-05	4,262 E-06	9,7633 E-07	0,0001	0,0007	0,0081	8,5218 E-06	1,1757 E-06	2,692 E-07
04076	X	0,0036	0,0078	0,0216	5,239 E-05	2,4153 E-05	2,3703 E-06	0,0006	0,0014	0,0038	9,6427 E-06	4,1509 E-06	3,9911 E-07
04076	Y	0,0082	0,0307	0,0480	2,2524 E-04	5,2701 E-05	1,2655 E-05	0,0023	0,0088	0,0143	6,4127 E-05	1,4564 E-05	3,6576 E-06
04076	Z	0,0007	0,0049	0,0295	2,7704 E-05	4,2684 E-06	1,8821 E-06	0,0002	0,0014	0,0081	7,6423 E-06	1,1775 E-06	5,1895 E-07
04077	X	0,0054	0,0120	0,0216	5,4683 E-05	2,4332 E-05	2,7377 E-06	0,0009	0,0022	0,0038	1,0106 E-05	4,1807 E-06	4,5612 E-07
04077	Y	0,0123	0,0497	0,0481	2,6215 E-04	5,2845 E-05	1,8657 E-05	0,0034	0,0142	0,0143	7,4444 E-05	1,4605 E-05	5,3491 E-06
04077	Z	0,0010	0,0070	0,0296	2,667 E-05	4,2711 E-06	2,6829 E-06	0,0003	0,0019	0,0082	7,357 E-06	1,1783 E-06	7,3976 E-07
04078	X	0,0073	0,0164	0,0216	5,6889 E-05	2,4572 E-05	2,9144 E-06	0,0012	0,0030	0,0038	1,0547 E-05	4,2206 E-06	4,5611 E-07
04078	Y	0,0165	0,0717	0,0481	2,9867 E-04	5,2957 E-05	2,407 E-05	0,0045	0,0204	0,0143	8,472 E-05	1,4638 E-05	6,8228 E-06
04078	Z	0,0013	0,0091	0,0296	2,6917 E-05	4,2682 E-06	3,3775 E-06	0,0004	0,0025	0,0082	7,425 E-06	1,1775 E-06	9,3133 E-07
04079	X	0,0092	0,0209	0,0217	5,8956 E-05	2,4855 E-05	4,4716 E-06	0,0016	0,0039	0,0038	1,0951 E-05	4,2674 E-06	6,7381 E-07
04079	Y	0,0206	0,0963	0,0481	3,2672 E-04	5,3023 E-05	3,0823 E-05	0,0057	0,0274	0,0143	9,2632 E-05	1,4657 E-05	8,6535 E-06
04079	Z	0,0017	0,0112	0,0296	2,7662 E-05	4,2588 E-06	4,0444 E-06	0,0005	0,0031	0,0082	7,6305 E-06	1,1749 E-06	1,1154 E-06
04080	X	0,0009	0,0019	0,0198	4,8833 E-05	2,385 E-05	6,9838 E-07	0,0002	0,0003	0,0035	8,8995 E-06	4,1013 E-06	1,3567 E-07
04080	Y	0,0020	0,0066	0,0510	1,727 E-04	5,2517 E-05	7,6907 E-06	0,0006	0,0019	0,0151	4,9619 E-05	1,4512 E-05	2,2009 E-06
04080	Z	0,0002	0,0014	0,0296	3,3889 E-05	4,2252 E-06	2,0069 E-07	0,0000	0,0004	0,0082	9,3484 E-06	1,1656 E-06	5,5416 E-08
04081	X	0,0027	0,0058	0,0198	5,0932 E-05	2,3873 E-05	2,2533 E-06	0,0005	0,0011	0,0035	9,335 E-06	4,1052 E-06	4,4053 E-07
04081	Y	0,0061	0,0210	0,0510	1,9787 E-04	5,2701 E-05	2,544 E-05	0,0017	0,0060	0,0151	5,6459 E-05	1,4564 E-05	7,2551 E-06
04081	Z	0,0005	0,0038	0,0297	2,935 E-05	4,2366 E-06	5,7854 E-07	0,0001	0,0011	0,0082	8,0963 E-06	1,1687 E-06	1,5968 E-07
04082	X	0,0044	0,0099	0,0198	5,2615 E-05	2,4015 E-05	4,1326 E-06	0,0008	0,0018	0,0035	9,6986 E-06	4,1288 E-06	8,0676 E-07
04082	Y	0,0102	0,0379	0,0511	2,3489 E-04	5,2927 E-05	4,2562 E-05	0,0028	0,0108	0,0151	6,6791 E-05	1,4627 E-05	1,2087 E-05
04082	Z	0,0008	0,0060	0,0297	2,739 E-05	4,2452 E-06	8,9823 E-07	0,0002	0,0017	0,0082	7,5555 E-06	1,1711 E-06	2,4785 E-07
04083	X	0,0062	0,0140	0,0199	5,4059 E-05	2,4225 E-05	6,6289 E-06	0,0011	0,0026	0,0035	1,0016 E-05	4,1637 E-06	1,2733 E-06
04083	Y	0,0144	0,0580	0,0511	2,7738 E-04	5,3139 E-05	5,5042 E-05	0,0040	0,0165	0,0151	7,8765 E-05	1,4688 E-05	1,5551 E-05
04083	Z	0,0012	0,0081	0,0297	2,7152 E-05	4,2498 E-06	1,2013 E-06	0,0003	0,0022	0,0082	7,4899 E-06	1,1723 E-06	3,3144 E-07
04084	X	0,0081	0,0183	0,0199	5,544 E-05	2,4511 E-05	1,0062 E-05	0,0014	0,0034	0,0035	1,031 E-05	4,211 E-06	1,8842 E-06
04084	Y	0,0185	0,0812	0,0511	3,1459 E-04	5,33 E-05	6,33 E-05	0,0051	0,0231	0,0151	8,929 E-05	1,4734 E-05	1,7774 E-05
04084	Z	0,0015	0,0102	0,0297	2,7751 E-05	4,2431 E-06	1,7097 E-06	0,0004	0,0028	0,0082	7,6549 E-06	1,1705 E-06	4,7176 E-07
04085	X	0,0100	0,0227	0,0200	5,7154 E-05	2,4856 E-05	1,4369 E-05	0,0017	0,0042	0,0035	1,0648 E-05	4,2683 E-06	2,6298 E-06
04085	Y	0,0227	0,1069	0,0511	3,3755 E-04	5,3378 E-05	7,1372 E-05	0,0063	0,0304	0,0151	9,5776 E-05	1,4757 E-05	1,9936 E-05
04085	Z	0,0019	0,0124	0,0298	2,8514 E-05	4,2218 E-06	2,5691 E-06	0,0005	0,0034	0,0082	7,8654 E-06	1,1646 E-06	7,09 E-07
04086	X	0,0017	0,0037	0,0181	4,7863 E-05	2,3545 E-05	3,4979 E-06	0,0003	0,0007	0,0032	8,7146 E-06	4,0517 E-06	6,7034 E-07
04086	Y	0,0041	0,0122	0,0541	1,6365 E-04	5,2621 E-05	2,4495 E-05	0,0011	0,0035	0,0159	4,6872 E-05	1,454 E-05	6,9666 E-06
04086	Z	0,0003	0,0026	0,0298	3,0677 E-05	4,2011 E-06	1,4392 E-06	0,0001	0,0007	0,0082	8,4623 E-06	1,1589 E-06	3,9697 E-07
04087	X	0,0035	0,0075	0,0181	4,9268 E-05	2,3645 E-05	7,3782 E-06	0,0006	0,0014	0,0032	9,0333 E-06	4,0683 E-06	1,4133 E-06
04087	Y	0,0082	0,0262	0,0542	1,9691 E-04	5,292 E-05	5,1494 E-05	0,0023	0,0075	0,0159	5,6122 E-05	1,4624 E-05	1,4586 E-05
04087	Z	0,0007	0,0049	0,0298	2,7899 E-05	4,214 E-06	2,3152 E-06	0,0002	0,0013	0,0082	7,6961 E-06	1,1625 E-06	6,386 E-07
04088	X	0,0052	0,0114	0,0181	5,0266 E-05	2,3813 E-05	1,1603 E-05	0,0009	0,0021	0,0032	9,2842 E-06	4,0959 E-06	2,2148 E-06
04088	Y	0,0123	0,0434	0,0542	2,4502 E-04	5,326 E-05	7,3377 E-05	0,0034	0,0124	0,0159	6,9697 E-05	1,472 E-05	2,0693 E-05
04088	Z	0,0010	0,0070	0,0299	2,7237 E-05	4,232 E-06	2,7323 E-06	0,0003	0,0019	0,0082	7,5132 E-06	1,1674 E-06	7,5362 E-07
04089	X	0,0070	0,0153	0,0182	5,1058 E-05	2,4056 E-05	1,6315 E-05	0,0012	0,0028	0,0032	9,4897 E-06	4,1362 E-06	3,0896 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04089	Y	0,0164	0,0646	0,0542	2,9563 E-04	5,3549 E-05	8,6507 E-05	0,0045	0,0184	0,0160	8,4046 E-05	1,4802 E-05	2,426 E-05
04089	Z	0,0013	0,0091	0,0299	2,7771 E-05	4,2403 E-06	2,8513 E-06	0,0004	0,0025	0,0082	7,6605 E-06	1,1697 E-06	7,8639 E-07
04090	X	0,0089	0,0193	0,0182	5,2013 E-05	2,4377 E-05	2,168 E-05	0,0015	0,0036	0,0033	9,7026 E-06	4,1893 E-06	4,0607 E-06
04090	Y	0,0206	0,0893	0,0543	3,3155 E-04	5,3742 E-05	9,4787 E-05	0,0057	0,0255	0,0160	9,4239 E-05	1,4857 E-05	2,6433 E-05
04090	Z	0,0017	0,0112	0,0299	2,8589 E-05	4,2278 E-06	3,2279 E-06	0,0005	0,0031	0,0082	7,8862 E-06	1,1663 E-06	8,9027 E-07
04091	X	0,0009	0,0017	0,0164	4,3288 E-05	2,3224 E-05	2,6122 E-06	0,0001	0,0003	0,0029	7,8099 E-06	3,9999 E-06	4,9509 E-07
04091	Y	0,0020	0,0052	0,0572	1,3162 E-04	5,2464 E-05	1,3249 E-05	0,0006	0,0015	0,0168	3,7913 E-05	1,4496 E-05	3,76 E-06
04091	Z	0,0002	0,0013	0,0299	3,156 E-05	4,1525 E-06	1,1999 E-06	0,0000	0,0004	0,0083	8,706 E-06	1,1455 E-06	3,3095 E-07
04092	X	0,0026	0,0051	0,0164	4,4488 E-05	2,3234 E-05	8,3095 E-06	0,0004	0,0009	0,0029	8,0856 E-06	4,0012 E-06	1,576 E-06
04092	Y	0,0061	0,0161	0,0573	1,5268 E-04	5,2745 E-05	4,4307 E-05	0,0017	0,0046	0,0168	4,3693 E-05	1,4574 E-05	1,253 E-05
04092	Z	0,0005	0,0036	0,0299	2,8033 E-05	4,1663 E-06	3,099 E-06	0,0001	0,0010	0,0083	7,7329 E-06	1,1493 E-06	8,5467 E-07
04093	X	0,0043	0,0086	0,0164	4,5316 E-05	2,3352 E-05	1,431 E-05	0,0007	0,0016	0,0029	8,3148 E-06	4,0203 E-06	2,7133 E-06
04093	Y	0,0102	0,0298	0,0574	2,01 E-04	5,3262 E-05	7,4292 E-05	0,0028	0,0085	0,0168	5,7333 E-05	1,4719 E-05	2,092 E-05
04093	Z	0,0008	0,0057	0,0300	2,7041 E-05	4,2023 E-06	4,0806 E-06	0,0002	0,0016	0,0083	7,4592 E-06	1,1593 E-06	1,1253 E-06
04094	X	0,0060	0,0122	0,0165	4,576 E-05	2,3532 E-05	2,0451 E-05	0,0010	0,0022	0,0029	8,4799 E-06	4,0497 E-06	3,867 E-06
04094	Y	0,0143	0,0480	0,0575	2,6683 E-04	5,3765 E-05	9,397 E-05	0,0040	0,0137	0,0168	7,6029 E-05	1,4861 E-05	2,6315 E-05
04094	Z	0,0012	0,0078	0,0300	2,7645 E-05	4,2411 E-06	4,3489 E-06	0,0003	0,0022	0,0083	7,6258 E-06	1,17 E-06	1,1993 E-06
04095	X	0,0078	0,0158	0,0165	4,6165 E-05	2,3805 E-05	2,7048 E-05	0,0013	0,0029	0,0030	8,6135 E-06	4,0949 E-06	5,0826 E-06
04095	Y	0,0185	0,0713	0,0575	3,2386 E-04	5,4075 E-05	1,035 E-04	0,0051	0,0204	0,0168	9,225 E-05	1,4949 E-05	2,881 E-05
04095	Z	0,0015	0,0100	0,0300	2,8736 E-05	4,2513 E-06	4,5124 E-06	0,0004	0,0027	0,0083	7,9267 E-06	1,1728 E-06	1,2442 E-06
04096	X	0,0097	0,0194	0,0166	4,7162 E-05	2,4203 E-05	3,4282 E-05	0,0017	0,0036	0,0030	8,822 E-06	4,1612 E-06	6,3951 E-06
04096	Y	0,0228	0,0979	0,0575	3,5077 E-04	5,4311 E-05	1,1523 E-04	0,0063	0,0280	0,0168	9,9885 E-05	1,5017 E-05	3,2009 E-05
04096	Z	0,0019	0,0122	0,0300	2,9452 E-05	4,2227 E-06	5,3955 E-06	0,0005	0,0034	0,0083	8,1242 E-06	1,1649 E-06	1,4877 E-06
04097	X	0,0017	0,0030	0,0147	3,8437 E-05	2,2798 E-05	7,0663 E-06	0,0003	0,0005	0,0026	6,8991 E-06	3,9306 E-06	1,3258 E-06
04097	Y	0,0040	0,0088	0,0605	1,1425 E-04	5,2315 E-05	2,4735 E-05	0,0011	0,0025	0,0176	3,2904 E-05	1,4451 E-05	6,9649 E-06
04097	Z	0,0003	0,0023	0,0301	2,7652 E-05	4,0895 E-06	2,8263 E-06	0,0001	0,0006	0,0083	7,6282 E-06	1,1281 E-06	7,7939 E-07
04098	X	0,0033	0,0060	0,0148	3,9228 E-05	2,2867 E-05	1,4585 E-05	0,0006	0,0011	0,0027	7,1123 E-06	3,9413 E-06	2,744 E-06
04098	Y	0,0081	0,0189	0,0607	1,5031 E-04	5,2966 E-05	5,5853 E-05	0,0022	0,0054	0,0177	4,3075 E-05	1,4634 E-05	1,5667 E-05
04098	Z	0,0007	0,0044	0,0301	2,6499 E-05	4,1356 E-06	4,3808 E-06	0,0002	0,0012	0,0083	7,31 E-06	1,1409 E-06	1,208 E-06
04099	X	0,0050	0,0091	0,0148	3,9606 E-05	2,2973 E-05	2,2104 E-05	0,0009	0,0016	0,0027	7,2835 E-06	3,9576 E-06	4,1615 E-06
04099	Y	0,0122	0,0333	0,0608	2,2364 E-04	5,3935 E-05	8,3147 E-05	0,0034	0,0096	0,0177	6,3925 E-05	1,4907 E-05	2,3216 E-05
04099	Z	0,0010	0,0065	0,0301	2,7279 E-05	4,2281 E-06	4,8931 E-06	0,0003	0,0018	0,0083	7,525 E-06	1,1664 E-06	1,3492 E-06
04100	X	0,0068	0,0122	0,0148	3,9523 E-05	2,3137 E-05	2,9825 E-05	0,0012	0,0022	0,0027	7,365 E-06	3,9842 E-06	5,5954 E-06
04100	Y	0,0164	0,0544	0,0609	3,1425 E-04	5,4442 E-05	9,8049 E-05	0,0045	0,0156	0,0177	8,9735 E-05	1,505 E-05	2,7246 E-05
04100	Z	0,0014	0,0086	0,0302	2,8951 E-05	4,2893 E-06	5,0153 E-06	0,0004	0,0024	0,0083	7,9862 E-06	1,1833 E-06	1,3827 E-06
04101	X	0,0085	0,0152	0,0149	3,9731 E-05	2,3423 E-05	3,8186 E-05	0,0015	0,0028	0,0027	7,4428 E-06	4,0319 E-06	7,1176 E-06
04101	Y	0,0207	0,0814	0,0609	3,6627 E-04	5,4607 E-05	1,1658 E-04	0,0057	0,0233	0,0178	1,0455 E-04	1,5098 E-05	3,2516 E-05
04101	Z	0,0017	0,0108	0,0302	3,0066 E-05	4,294 E-06	6,1223 E-06	0,0005	0,0030	0,0083	8,2938 E-06	1,1846 E-06	1,6879 E-06
04102	X	0,0008	0,0012	0,0131	3,1532 E-05	2,2305 E-05	3,826 E-06	0,0001	0,0002	0,0024	5,5814 E-06	3,8506 E-06	7,0754 E-07
04102	Y	0,0020	0,0042	0,0637	1,0167 E-04	5,179 E-05	9,4885 E-06	0,0006	0,0012	0,0185	2,9413 E-05	1,4302 E-05	2,6662 E-06
04102	Z	0,0002	0,0011	0,0302	2,6795 E-05	4,0209 E-06	1,3893 E-06	0,0000	0,0003	0,0083	7,392 E-06	1,1092 E-06	3,8306 E-07
04103	X	0,0024	0,0037	0,0131	3,1935 E-05	2,2356 E-05	1,236 E-05	0,0004	0,0007	0,0024	5,6912 E-06	3,8591 E-06	2,2898 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04103	Y	0,0061	0,0124	0,0638	1,1362 E-04	5,2096 E-05	3,1351 E-05	0,0017	0,0036	0,0185	3,2763 E-05	1,4387 E-05	8,7882 E-06
04103	Z	0,0005	0,0031	0,0302	2,5447 E-05	4,0156 E-06	3,5998 E-06	0,0001	0,0009	0,0083	7,02 E-06	1,1078 E-06	9,9249 E-07
04104	X	0,0041	0,0063	0,0132	3,2524 E-05	2,2396 E-05	2,114 E-05	0,0007	0,0011	0,0024	5,8854 E-06	3,8632 E-06	3,9399 E-06
04104	Y	0,0101	0,0231	0,0641	1,7144 E-04	5,3612 E-05	5,8183 E-05	0,0028	0,0067	0,0186	4,9233 E-05	1,4813 E-05	1,6235 E-05
04104	Z	0,0008	0,0051	0,0302	2,6477 E-05	4,1628 E-06	4,3438 E-06	0,0002	0,0014	0,0083	7,3039 E-06	1,1484 E-06	1,1975 E-06
04105	X	0,0057	0,0088	0,0132	3,2227 E-05	2,2497 E-05	2,9757 E-05	0,0010	0,0016	0,0024	5,9732 E-06	3,8764 E-06	5,5557 E-06
04105	Y	0,0143	0,0406	0,0643	2,9079 E-04	5,574 E-05	8,7087 E-05	0,0040	0,0117	0,0187	8,3271 E-05	1,5414 E-05	2,4315 E-05
04105	Z	0,0012	0,0073	0,0303	2,8963 E-05	4,3579 E-06	4,6089 E-06	0,0003	0,0020	0,0084	7,9894 E-06	1,2022 E-06	1,2705 E-06
04106	X	0,0074	0,0112	0,0133	3,1897 E-05	2,2562 E-05	3,932 E-05	0,0013	0,0020	0,0024	5,978 E-06	3,8892 E-06	7,2909 E-06
04106	Y	0,0185	0,0679	0,0644	3,8776 E-04	5,4817 E-05	1,3167 E-04	0,0051	0,0195	0,0187	1,1092 E-04	1,5155 E-05	3,7277 E-05
04106	Z	0,0015	0,0095	0,0303	3,1001 E-05	4,3862 E-06	6,8218 E-06	0,0004	0,0026	0,0084	8,5518 E-06	1,21 E-06	1,8809 E-06
04107	X	0,0092	0,0135	0,0133	3,2201 E-05	2,2834 E-05	4,9909 E-05	0,0016	0,0025	0,0024	6,0398 E-06	3,935 E-06	9,2047 E-06
04107	Y	0,0228	0,0997	0,0644	4,1156 E-04	5,4779 E-05	1,9011 E-04	0,0063	0,0286	0,0187	1,1769 E-04	1,5145 E-05	5,4174 E-05
04107	Z	0,0019	0,0118	0,0304	3,1329 E-05	4,378 E-06	1,008 E-05	0,0005	0,0033	0,0084	8,6422 E-06	1,2077 E-06	2,7799 E-06
04108	X	0,0006	0,0008	0,0123	2,8107 E-05	2,1896 E-05	2,7678 E-06	0,0001	0,0001	0,0022	4,9502 E-06	3,7847 E-06	5,0577 E-07
04108	Y	0,0014	0,0032	0,0661	1,1558 E-04	5,1348 E-05	9,0454 E-06	0,0004	0,0009	0,0192	3,3383 E-05	1,4168 E-05	2,5695 E-06
04108	Z	0,0001	0,0007	0,0302	2,691 E-05	3,9945 E-06	8,9374 E-07	0,0000	0,0002	0,0083	7,4238 E-06	1,1019 E-06	2,4634 E-07
04109	X	0,0093	0,0119	0,0126	2,7608 E-05	2,2452 E-05	5,6597 E-05	0,0016	0,0022	0,0023	5,1742 E-06	3,8744 E-06	1,0379 E-05
04109	Y	0,0233	0,1123	0,0670	4,3891 E-04	5,4635 E-05	2,6197 E-04	0,0064	0,0322	0,0194	1,2536 E-04	1,5094 E-05	7,5013 E-05
04109	Z	0,0019	0,0124	0,0304	3,2462 E-05	4,4331 E-06	1,3276 E-05	0,0005	0,0034	0,0084	8,9547 E-06	1,2229 E-06	3,6617 E-06
04110	X	0,0108	0,0142	0,0317	6,2757 E-05	2,5341 E-05	4,5318 E-05	0,0019	0,0026	0,0056	1,1493 E-05	4,3528 E-06	8,3665 E-06
04110	Y	0,0231	0,0666	0,0344	3,0094 E-04	5,1792 E-05	2,033 E-04	0,0064	0,0193	0,0106	8,5757 E-05	1,4303 E-05	5,6941 E-05
04110	Z	0,0019	0,0079	0,0288	2,6477 E-05	4,288 E-06	1,8891 E-05	0,0005	0,0022	0,0079	7,3049 E-06	1,1829 E-06	5,2102 E-06
04111	X	0,0007	0,0004	0,0314	1,3935 E-05	2,4376 E-05	3,2979 E-06	0,0001	0,0001	0,0055	2,5701 E-06	4,1848 E-06	6,0419 E-07
04111	Y	0,0014	0,0017	0,0338	6,1163 E-05	5,2255 E-05	1,2302 E-05	0,0004	0,0005	0,0105	1,8414 E-05	1,4413 E-05	3,4836 E-06
04111	Z	0,0001	0,0004	0,0286	1,414 E-05	4,2935 E-06	2,1546 E-06	0,0000	0,0001	0,0079	3,902 E-06	1,1844 E-06	5,9431 E-07
04112	X	0,0009	0,0008	0,0304	1,9151 E-05	2,427 E-05	5,2781 E-06	0,0002	0,0001	0,0053	3,5278 E-06	4,1655 E-06	9,6347 E-07
04112	Y	0,0020	0,0032	0,0352	8,1975 E-05	5,2491 E-05	1,9091 E-05	0,0006	0,0009	0,0108	2,4283 E-05	1,4482 E-05	5,4029 E-06
04112	Z	0,0002	0,0007	0,0287	1,6858 E-05	4,3618 E-06	3,3397 E-06	0,0000	0,0002	0,0079	4,6515 E-06	1,2032 E-06	9,2116 E-07
04113	X	0,0028	0,0023	0,0304	2,0669 E-05	2,4051 E-05	1,6579 E-05	0,0005	0,0004	0,0053	3,8167 E-06	4,1269 E-06	3,0379 E-06
04113	Y	0,0061	0,0100	0,0353	9,4143 E-05	5,2904 E-05	6,4526 E-05	0,0017	0,0030	0,0109	2,7629 E-05	1,4603 E-05	1,8196 E-05
04113	Z	0,0005	0,0019	0,0287	1,5445 E-05	4,5234 E-06	9,1399 E-06	0,0001	0,0005	0,0079	4,2616 E-06	1,2478 E-06	2,521 E-06
04114	X	0,0047	0,0041	0,0305	2,7005 E-05	2,4327 E-05	2,9736 E-05	0,0008	0,0008	0,0054	4,9784 E-06	4,1772 E-06	5,4572 E-06
04114	Y	0,0103	0,0184	0,0354	1,2539 E-04	5,2387 E-05	1,2323 E-04	0,0028	0,0054	0,0109	3,6393 E-05	1,4465 E-05	3,4658 E-05
04114	Z	0,0008	0,0032	0,0288	1,6812 E-05	4,4687 E-06	1,3967 E-05	0,0002	0,0009	0,0079	4,6389 E-06	1,2328 E-06	3,8524 E-06
04115	X	0,0066	0,0067	0,0306	4,1501 E-05	2,5001 E-05	4,0865 E-05	0,0011	0,0012	0,0054	7,6233 E-06	4,2995 E-06	7,5107 E-06
04115	Y	0,0143	0,0305	0,0356	1,9491 E-04	5,1139 E-05	1,767 E-04	0,0040	0,0089	0,0109	5,5939 E-05	1,4127 E-05	4,9612 E-05
04115	Z	0,0012	0,0046	0,0288	2,0909 E-05	4,273 E-06	1,7377 E-05	0,0003	0,0013	0,0079	5,7689 E-06	1,1788 E-06	4,7928 E-06
04116	X	0,0085	0,0106	0,0306	5,5974 E-05	2,5031 E-05	4,4056 E-05	0,0015	0,0020	0,0054	1,0264 E-05	4,3018 E-06	8,1181 E-06
04116	Y	0,0184	0,0490	0,0356	2,6681 E-04	5,1732 E-05	1,9468 E-04	0,0051	0,0142	0,0110	7,6143 E-05	1,4287 E-05	5,4574 E-05
04116	Z	0,0015	0,0064	0,0288	2,4794 E-05	4,2785 E-06	1,8377 E-05	0,0004	0,0018	0,0080	6,8406 E-06	1,1803 E-06	5,0686 E-06
04117	X	0,0105	0,0153	0,0306	6,2343 E-05	2,5222 E-05	4,3974 E-05	0,0018	0,0028	0,0054	1,143 E-05	4,3324 E-06	8,1223 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04117	Y	0,0225	0,0714	0,0356	3,0009 E-04	5,1846 E-05	1,9661 E-04	0,0062	0,0206	0,0110	8,5491 E-05	1,4318 E-05	5,5044 E-05
04117	Z	0,0018	0,0084	0,0288	2,6477 E-05	4,2961 E-06	1,8552 E-05	0,0005	0,0023	0,0080	7,3046 E-06	1,1851 E-06	5,1164 E-06
04118	X	0,0019	0,0023	0,0287	2,9445 E-05	2,4325 E-05	1,0768 E-05	0,0003	0,0004	0,0051	5,4221 E-06	4,1764 E-06	1,9654 E-06
04118	Y	0,0041	0,0093	0,0376	1,2578 E-04	5,2445 E-05	3,912 E-05	0,0011	0,0027	0,0115	3,6559 E-05	1,4474 E-05	1,1036 E-05
04118	Z	0,0003	0,0018	0,0289	2,0791 E-05	4,3644 E-06	6,3371 E-06	0,0001	0,0005	0,0080	5,7363 E-06	1,204 E-06	1,7479 E-06
04119	X	0,0037	0,0047	0,0288	3,3511 E-05	2,4419 E-05	2,1733 E-05	0,0006	0,0009	0,0051	6,1809 E-06	4,1932 E-06	3,9785 E-06
04119	Y	0,0082	0,0200	0,0377	1,5208 E-04	5,2397 E-05	8,3766 E-05	0,0023	0,0058	0,0115	4,3859 E-05	1,4465 E-05	2,3555 E-05
04119	Z	0,0007	0,0033	0,0289	1,9752 E-05	4,3883 E-06	1,1129 E-05	0,0002	0,0009	0,0080	5,4496 E-06	1,2106 E-06	3,0694 E-06
04120	X	0,0056	0,0076	0,0288	4,1653 E-05	2,4684 E-05	3,1536 E-05	0,0010	0,0014	0,0051	7,6756 E-06	4,2403 E-06	5,7885 E-06
04120	Y	0,0123	0,0335	0,0377	1,9549 E-04	5,2074 E-05	1,281 E-04	0,0034	0,0097	0,0115	5,6028 E-05	1,4379 E-05	3,5946 E-05
04120	Z	0,0010	0,0049	0,0289	2,1257 E-05	4,3456 E-06	1,4594 E-05	0,0003	0,0014	0,0080	5,8647 E-06	1,1988 E-06	4,0252 E-06
04121	X	0,0075	0,0113	0,0288	5,2752 E-05	2,4953 E-05	3,737 E-05	0,0013	0,0021	0,0051	9,7051 E-06	4,2871 E-06	6,8802 E-06
04121	Y	0,0164	0,0511	0,0378	2,5296 E-04	5,1883 E-05	1,5809 E-04	0,0045	0,0147	0,0115	7,2174 E-05	1,4328 E-05	4,4284 E-05
04121	Z	0,0013	0,0067	0,0290	2,4112 E-05	4,3018 E-06	1,6462 E-05	0,0004	0,0018	0,0080	6,6521 E-06	1,1867 E-06	4,5403 E-06
04122	X	0,0095	0,0158	0,0289	6,0365 E-05	2,5152 E-05	3,9141 E-05	0,0016	0,0029	0,0051	1,1099 E-05	4,32 E-06	7,2304 E-06
04122	Y	0,0205	0,0726	0,0378	2,9364 E-04	5,1889 E-05	1,7103 E-04	0,0056	0,0209	0,0115	8,3611 E-05	1,433 E-05	4,7831 E-05
04122	Z	0,0017	0,0086	0,0290	2,6168 E-05	4,2975 E-06	1,7133 E-05	0,0005	0,0024	0,0080	7,2192 E-06	1,1855 E-06	4,725 E-06
04123	X	0,0009	0,0015	0,0270	3,7677 E-05	2,4401 E-05	4,4028 E-06	0,0002	0,0003	0,0048	6,9118 E-06	4,1906 E-06	8,0155 E-07
04123	Y	0,0020	0,0057	0,0401	1,4896 E-04	5,2271 E-05	1,4973 E-05	0,0006	0,0016	0,0121	4,3179 E-05	1,4427 E-05	4,2152 E-06
04123	Z	0,0002	0,0012	0,0290	2,7769 E-05	4,2985 E-06	2,7314 E-06	0,0000	0,0003	0,0080	7,6611 E-06	1,1858 E-06	7,5333 E-07
04124	X	0,0028	0,0045	0,0270	3,9808 E-05	2,4446 E-05	1,3443 E-05	0,0005	0,0008	0,0048	7,3325 E-06	4,1985 E-06	2,4546 E-06
04124	Y	0,0061	0,0182	0,0401	1,7184 E-04	5,2352 E-05	4,7651 E-05	0,0017	0,0053	0,0122	4,9417 E-05	1,4451 E-05	1,3378 E-05
04124	Z	0,0005	0,0031	0,0290	2,3832 E-05	4,3214 E-06	7,4593 E-06	0,0001	0,0009	0,0080	6,5747 E-06	1,1921 E-06	2,0572 E-06
04125	X	0,0046	0,0078	0,0271	4,4703 E-05	2,4599 E-05	2,1702 E-05	0,0008	0,0014	0,0048	8,2476 E-06	4,2253 E-06	3,9757 E-06
04125	Y	0,0103	0,0329	0,0402	2,0534 E-04	5,2296 E-05	8,1011 E-05	0,0028	0,0095	0,0122	5,8739 E-05	1,4439 E-05	2,2689 E-05
04125	Z	0,0008	0,0049	0,0291	2,3058 E-05	4,3213 E-06	1,0899 E-05	0,0002	0,0014	0,0080	6,3612 E-06	1,1921 E-06	3,0059 E-06
04126	X	0,0065	0,0116	0,0271	5,1735 E-05	2,4822 E-05	2,7714 E-05	0,0011	0,0021	0,0048	9,5456 E-06	4,2636 E-06	5,0952 E-06
04126	Y	0,0144	0,0506	0,0402	2,4786 E-04	5,2187 E-05	1,0905 E-04	0,0040	0,0145	0,0122	7,0661 E-05	1,441 E-05	3,0483 E-05
04126	Z	0,0012	0,0068	0,0291	2,4238 E-05	4,3033 E-06	1,3135 E-05	0,0003	0,0019	0,0080	6,6867 E-06	1,1871 E-06	3,6225 E-06
04127	X	0,0085	0,0159	0,0271	5,8486 E-05	2,5055 E-05	3,0708 E-05	0,0015	0,0029	0,0048	1,0788 E-05	4,3029 E-06	5,6671 E-06
04127	Y	0,0184	0,0716	0,0402	2,8759 E-04	5,2123 E-05	1,2708 E-04	0,0051	0,0205	0,0122	8,183 E-05	1,4394 E-05	3,5459 E-05
04127	Z	0,0015	0,0087	0,0291	2,5957 E-05	4,2925 E-06	1,4322 E-05	0,0004	0,0024	0,0080	7,1609 E-06	1,1841 E-06	3,9496 E-06
04128	X	0,0104	0,0207	0,0272	6,2872 E-05	2,5276 E-05	3,1844 E-05	0,0018	0,0038	0,0048	1,1594 E-05	4,3391 E-06	5,8964 E-06
04128	Y	0,0225	0,0952	0,0402	3,1276 E-04	5,2076 E-05	1,3835 E-04	0,0062	0,0272	0,0122	8,8916 E-05	1,4381 E-05	3,8536 E-05
04128	Z	0,0018	0,0108	0,0291	2,7236 E-05	4,3004 E-06	1,5001 E-05	0,0005	0,0030	0,0080	7,5137 E-06	1,1863 E-06	4,1367 E-06
04129	X	0,0018	0,0035	0,0253	4,5271 E-05	2,4382 E-05	6,5064 E-06	0,0003	0,0006	0,0045	8,3171 E-06	4,1888 E-06	1,1822 E-06
04129	Y	0,0041	0,0135	0,0427	1,8271 E-04	5,2317 E-05	2,0141 E-05	0,0011	0,0039	0,0129	5,2515 E-05	1,4442 E-05	5,6284 E-06
04129	Z	0,0003	0,0025	0,0292	2,8891 E-05	4,2784 E-06	3,9281 E-06	0,0001	0,0007	0,0080	7,97 E-06	1,1803 E-06	1,0833 E-06
04130	X	0,0037	0,0071	0,0253	4,8125 E-05	2,4499 E-05	1,2715 E-05	0,0006	0,0013	0,0045	8,8735 E-06	4,2089 E-06	2,3188 E-06
04130	Y	0,0082	0,0288	0,0428	2,1107 E-04	5,238 E-05	4,0713 E-05	0,0023	0,0083	0,0129	6,0323 E-05	1,4461 E-05	1,1341 E-05
04130	Z	0,0007	0,0046	0,0292	2,5829 E-05	4,2864 E-06	6,9429 E-06	0,0002	0,0013	0,0081	7,1253 E-06	1,1825 E-06	1,9147 E-06
04131	X	0,0055	0,0111	0,0253	5,2458 E-05	2,4677 E-05	1,7668 E-05	0,0010	0,0020	0,0045	9,6919 E-06	4,2391 E-06	3,235 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04131	Y	0,0123	0,0467	0,0428	2,4628 E-04	5,2388 E-05	6,025 E-05	0,0034	0,0134	0,0129	7,0149 E-05	1,4465 E-05	1,6748 E-05
04131	Z	0,0010	0,0066	0,0292	2,5307 E-05	4,2843 E-06	9,1338 E-06	0,0003	0,0018	0,0081	6,9814 E-06	1,1819 E-06	2,5188 E-06
04132	X	0,0074	0,0154	0,0254	5,7379 E-05	2,4901 E-05	2,0611 E-05	0,0013	0,0028	0,0045	1,0611 E-05	4,2767 E-06	3,7893 E-06
04132	Y	0,0164	0,0675	0,0428	2,8288 E-04	5,2374 E-05	7,5921 E-05	0,0045	0,0193	0,0129	8,0425 E-05	1,4462 E-05	2,1066 E-05
04132	Z	0,0013	0,0086	0,0293	2,6161 E-05	4,2777 E-06	1,053 E-05	0,0004	0,0024	0,0081	7,217 E-06	1,1801 E-06	2,9037 E-06
04133	X	0,0094	0,0200	0,0254	6,1466 E-05	2,5139 E-05	2,176 E-05	0,0016	0,0037	0,0045	1,1371 E-05	4,3162 E-06	4,0125 E-06
04133	Y	0,0205	0,0908	0,0429	3,1151 E-04	5,2355 E-05	8,7304 E-05	0,0057	0,0259	0,0129	8,8486 E-05	1,4458 E-05	2,4185 E-05
04133	Z	0,0017	0,0106	0,0293	2,7328 E-05	4,2746 E-06	1,1384 E-05	0,0005	0,0029	0,0081	7,5388 E-06	1,1792 E-06	3,1393 E-06
04134	X	0,0009	0,0019	0,0235	4,912 E-05	2,4294 E-05	1,8834 E-06	0,0002	0,0003	0,0042	8,9907 E-06	4,1747 E-06	3,3737 E-07
04134	Y	0,0020	0,0070	0,0455	1,838 E-04	5,2301 E-05	3,9615 E-06	0,0006	0,0020	0,0136	5,2912 E-05	1,4439 E-05	1,0819 E-06
04134	Z	0,0002	0,0014	0,0293	3,4597 E-05	4,2507 E-06	1,2132 E-06	0,0000	0,0004	0,0081	9,5441 E-06	1,1726 E-06	3,3453 E-07
04135	X	0,0027	0,0058	0,0235	5,0831 E-05	2,4344 E-05	5,6691 E-06	0,0005	0,0011	0,0042	9,3511 E-06	4,1837 E-06	1,0196 E-06
04135	Y	0,0061	0,0223	0,0456	2,0831 E-04	5,2419 E-05	1,1645 E-05	0,0017	0,0064	0,0136	5,9547 E-05	1,4472 E-05	3,1665 E-06
04135	Z	0,0005	0,0039	0,0293	2,9209 E-05	4,2569 E-06	3,4224 E-06	0,0001	0,0011	0,0081	8,0575 E-06	1,1743 E-06	9,4373 E-07
04136	X	0,0046	0,0099	0,0236	5,3442 E-05	2,449 E-05	8,8332 E-06	0,0008	0,0018	0,0042	9,8688 E-06	4,2084 E-06	1,596 E-06
04136	Y	0,0102	0,0398	0,0456	2,4002 E-04	5,2512 E-05	1,9414 E-05	0,0028	0,0114	0,0136	6,8341 E-05	1,4499 E-05	5,2666 E-06
04136	Z	0,0008	0,0061	0,0294	2,6969 E-05	4,2599 E-06	5,1514 E-06	0,0002	0,0017	0,0081	7,4396 E-06	1,1751 E-06	1,4205 E-06
04137	X	0,0064	0,0142	0,0236	5,663 E-05	2,4694 E-05	1,0734 E-05	0,0011	0,0026	0,0042	1,0485 E-05	4,2424 E-06	1,947 E-06
04137	Y	0,0143	0,0600	0,0456	2,7515 E-04	5,2577 E-05	2,7606 E-05	0,0040	0,0171	0,0136	7,8184 E-05	1,4518 E-05	7,4949 E-06
04137	Z	0,0012	0,0081	0,0294	2,6753 E-05	4,2583 E-06	6,4035 E-06	0,0003	0,0022	0,0081	7,3801 E-06	1,1747 E-06	1,7657 E-06
04138	X	0,0083	0,0188	0,0236	5,9784 E-05	2,4948 E-05	1,1344 E-05	0,0014	0,0035	0,0042	1,1086 E-05	4,2845 E-06	2,0556 E-06
04138	Y	0,0185	0,0828	0,0456	3,0658 E-04	5,2613 E-05	3,599 E-05	0,0051	0,0236	0,0136	8,7032 E-05	1,4529 E-05	9,7977 E-06
04138	Z	0,0015	0,0102	0,0294	2,7499 E-05	4,2534 E-06	7,277 E-06	0,0004	0,0028	0,0081	7,5858 E-06	1,1734 E-06	2,0066 E-06
04139	X	0,0103	0,0236	0,0237	6,2579 E-05	2,5225 E-05	1,1393 E-05	0,0018	0,0044	0,0042	1,1613 E-05	4,3302 E-06	2,0338 E-06
04139	Y	0,0226	0,1078	0,0456	3,2831 E-04	5,2624 E-05	4,4523 E-05	0,0062	0,0307	0,0136	9,3155 E-05	1,4532 E-05	1,216 E-05
04139	Z	0,0018	0,0124	0,0294	2,8462 E-05	4,2492 E-06	7,9645 E-06	0,0005	0,0034	0,0081	7,8514 E-06	1,1722 E-06	2,1962 E-06
04140	X	0,0018	0,0040	0,0218	5,2023 E-05	2,4132 E-05	1,3086 E-06	0,0003	0,0007	0,0039	9,5341 E-06	4,1492 E-06	2,1882 E-07
04140	Y	0,0041	0,0145	0,0485	1,957 E-04	5,2419 E-05	5,1939 E-06	0,0011	0,0042	0,0144	5,6035 E-05	1,4472 E-05	1,5373 E-06
04140	Z	0,0003	0,0028	0,0295	3,2765 E-05	4,23 E-06	9,0436 E-07	0,0001	0,0008	0,0081	9,0385 E-06	1,1669 E-06	2,4934 E-07
04141	X	0,0036	0,0082	0,0218	5,3672 E-05	2,4249 E-05	2,3618 E-06	0,0006	0,0015	0,0039	9,8872 E-06	4,1689 E-06	3,9632 E-07
04141	Y	0,0082	0,0309	0,0485	2,2455 E-04	5,2581 E-05	1,1151 E-05	0,0023	0,0089	0,0144	6,3964 E-05	1,4518 E-05	3,2933 E-06
04141	Z	0,0007	0,0052	0,0295	2,8888 E-05	4,2359 E-06	1,7868 E-06	0,0002	0,0014	0,0081	7,9689 E-06	1,1685 E-06	4,9264 E-07
04142	X	0,0054	0,0124	0,0218	5,5616 E-05	2,4427 E-05	2,7668 E-06	0,0009	0,0023	0,0039	1,029 E-05	4,1986 E-06	4,6039 E-07
04142	Y	0,0123	0,0499	0,0485	2,6013 E-04	5,2728 E-05	1,5895 E-05	0,0034	0,0142	0,0144	7,3911 E-05	1,4559 E-05	4,6747 E-06
04142	Z	0,0010	0,0074	0,0295	2,7566 E-05	4,2388 E-06	2,5859 E-06	0,0003	0,0020	0,0081	7,6042 E-06	1,1693 E-06	7,1295 E-07
04143	X	0,0073	0,0169	0,0219	5,7701 E-05	2,4666 E-05	2,9085 E-06	0,0013	0,0031	0,0039	1,0711 E-05	4,2382 E-06	4,5892 E-07
04143	Y	0,0164	0,0717	0,0485	2,9587 E-04	5,2845 E-05	1,9876 E-05	0,0045	0,0204	0,0144	8,3969 E-05	1,4593 E-05	5,7859 E-06
04143	Z	0,0013	0,0095	0,0296	2,775 E-05	4,2363 E-06	3,2836 E-06	0,0004	0,0026	0,0082	7,6549 E-06	1,1686 E-06	9,0541 E-07
04144	X	0,0092	0,0215	0,0219	5,978 E-05	2,4948 E-05	4,315 E-06	0,0016	0,0040	0,0039	1,1118 E-05	4,2848 E-06	6,5547 E-07
04144	Y	0,0206	0,0960	0,0486	3,2356 E-04	5,2915 E-05	2,5574 E-05	0,0057	0,0273	0,0144	9,1784 E-05	1,4613 E-05	7,337 E-06
04144	Z	0,0017	0,0117	0,0296	2,8536 E-05	4,2273 E-06	3,9461 E-06	0,0005	0,0032	0,0082	7,8717 E-06	1,1662 E-06	1,0882 E-06
04145	X	0,0009	0,0020	0,0200	5,1239 E-05	2,3926 E-05	8,0426 E-07	0,0002	0,0004	0,0036	9,3402 E-06	4,1157 E-06	1,5658 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04145	Y	0,0020	0,0068	0,0514	1,7577 E-04	5,2413 E-05	7,5825 E-06	0,0006	0,0019	0,0152	5,0493 E-05	1,4471 E-05	2,1827 E-06
04145	Z	0,0002	0,0015	0,0296	3,6176 E-05	4,2031 E-06	3,312 E-07	0,0000	0,0004	0,0082	9,9794 E-06	1,1595 E-06	9,143 E-08
04146	X	0,0027	0,0061	0,0201	5,2471 E-05	2,3954 E-05	2,5248 E-06	0,0005	0,0011	0,0036	9,6233 E-06	4,1206 E-06	4,9311 E-07
04146	Y	0,0061	0,0213	0,0515	1,9881 E-04	5,2592 E-05	2,4797 E-05	0,0017	0,0061	0,0152	5,6723 E-05	1,4521 E-05	7,1164 E-06
04146	Z	0,0005	0,0041	0,0296	3,0742 E-05	4,2118 E-06	8,262 E-07	0,0001	0,0011	0,0082	8,4803 E-06	1,1619 E-06	2,2804 E-07
04147	X	0,0045	0,0102	0,0201	5,3691 E-05	2,4099 E-05	4,499 E-06	0,0008	0,0019	0,0036	9,9055 E-06	4,1447 E-06	8,7682 E-07
04147	Y	0,0102	0,0382	0,0515	2,3451 E-04	5,2818 E-05	4,0881 E-05	0,0028	0,0109	0,0152	6,6675 E-05	1,4584 E-05	1,1699 E-05
04147	Z	0,0008	0,0064	0,0297	2,8359 E-05	4,2194 E-06	1,0774 E-06	0,0002	0,0018	0,0082	7,8227 E-06	1,164 E-06	2,9736 E-07
04148	X	0,0063	0,0145	0,0201	5,4939 E-05	2,4309 E-05	7,0259 E-06	0,0011	0,0027	0,0036	1,0189 E-05	4,1796 E-06	1,3504 E-06
04148	Y	0,0143	0,0582	0,0516	2,763 E-04	5,3034 E-05	5,1806 E-05	0,0040	0,0166	0,0152	7,8441 E-05	1,4645 E-05	1,4785 E-05
04148	Z	0,0012	0,0085	0,0297	2,7983 E-05	4,2239 E-06	1,258 E-06	0,0003	0,0024	0,0082	7,7192 E-06	1,1652 E-06	3,4724 E-07
04149	X	0,0081	0,0188	0,0202	5,6284 E-05	2,4593 E-05	1,0431 E-05	0,0014	0,0035	0,0036	1,0477 E-05	4,2265 E-06	1,9596 E-06
04149	Y	0,0185	0,0814	0,0516	3,1328 E-04	5,3201 E-05	5,8024 E-05	0,0051	0,0232	0,0152	8,889 E-05	1,4693 E-05	1,6509 E-05
04149	Z	0,0015	0,0107	0,0297	2,8585 E-05	4,2182 E-06	1,6604 E-06	0,0004	0,0029	0,0082	7,8852 E-06	1,1637 E-06	4,5838 E-07
04150	X	0,0100	0,0233	0,0202	5,8052 E-05	2,4935 E-05	1,468 E-05	0,0017	0,0043	0,0036	1,0826 E-05	4,2832 E-06	2,6994 E-06
04150	Y	0,0227	0,1069	0,0516	3,363 E-04	5,3287 E-05	6,3912 E-05	0,0063	0,0304	0,0153	9,5385 E-05	1,4717 E-05	1,8132 E-05
04150	Z	0,0018	0,0129	0,0297	2,9411 E-05	4,1986 E-06	2,4578 E-06	0,0005	0,0036	0,0082	8,1129 E-06	1,1582 E-06	6,7852 E-07
04151	X	0,0018	0,0038	0,0183	4,9555 E-05	2,361 E-05	3,8976 E-06	0,0003	0,0007	0,0033	9,0277 E-06	4,0644 E-06	7,4463 E-07
04151	Y	0,0041	0,0124	0,0546	1,6582 E-04	5,2522 E-05	2,4579 E-05	0,0011	0,0036	0,0160	4,7468 E-05	1,4501 E-05	7,0102 E-06
04151	Z	0,0003	0,0028	0,0297	3,2193 E-05	4,1844 E-06	1,9021 E-06	0,0001	0,0008	0,0082	8,8804 E-06	1,1543 E-06	5,2465 E-07
04152	X	0,0035	0,0078	0,0184	5,0435 E-05	2,3717 E-05	7,9984 E-06	0,0006	0,0014	0,0033	9,2539 E-06	4,0821 E-06	1,5291 E-06
04152	Y	0,0081	0,0265	0,0547	1,9781 E-04	5,2817 E-05	5,1047 E-05	0,0022	0,0076	0,0161	5,6339 E-05	1,4583 E-05	1,4508 E-05
04152	Z	0,0007	0,0051	0,0298	2,8906 E-05	4,1946 E-06	2,9763 E-06	0,0002	0,0014	0,0082	7,9737 E-06	1,1571 E-06	8,2093 E-07
04153	X	0,0053	0,0117	0,0184	5,1186 E-05	2,3887 E-05	1,2346 E-05	0,0009	0,0021	0,0033	9,462 E-06	4,1103 E-06	2,3541 E-06
04153	Y	0,0123	0,0438	0,0547	2,4527 E-04	5,3159 E-05	7,1898 E-05	0,0034	0,0125	0,0161	6,9704 E-05	1,468 E-05	2,0368 E-05
04153	Z	0,0010	0,0073	0,0298	2,8052 E-05	4,2117 E-06	3,4629 E-06	0,0003	0,0020	0,0082	7,738 E-06	1,1618 E-06	9,5514 E-07
04154	X	0,0071	0,0158	0,0184	5,1906 E-05	2,413 E-05	1,7108 E-05	0,0012	0,0029	0,0033	9,6557 E-06	4,1504 E-06	3,2398 E-06
04154	Y	0,0164	0,0650	0,0547	2,9578 E-04	5,3454 E-05	8,3406 E-05	0,0045	0,0185	0,0161	8,3998 E-05	1,4763 E-05	2,3541 E-05
04154	Z	0,0013	0,0095	0,0298	2,8563 E-05	4,2205 E-06	3,5778 E-06	0,0004	0,0026	0,0082	7,8791 E-06	1,1643 E-06	9,868 E-07
04155	X	0,0089	0,0198	0,0185	5,2879 E-05	2,4447 E-05	2,2479 E-05	0,0015	0,0037	0,0033	9,8728 E-06	4,2028 E-06	4,2145 E-06
04155	Y	0,0206	0,0898	0,0548	3,319 E-04	5,3656 E-05	8,9598 E-05	0,0057	0,0256	0,0161	9,4226 E-05	1,482 E-05	2,52 E-05
04155	Z	0,0017	0,0117	0,0299	2,9421 E-05	4,2098 E-06	3,8475 E-06	0,0005	0,0032	0,0082	8,1158 E-06	1,1613 E-06	1,0612 E-06
04156	X	0,0009	0,0018	0,0166	4,4963 E-05	2,3271 E-05	2,8935 E-06	0,0001	0,0003	0,0030	8,1176 E-06	4,0094 E-06	5,4676 E-07
04156	Y	0,0020	0,0053	0,0577	1,3444 E-04	5,2374 E-05	1,3514 E-05	0,0006	0,0015	0,0169	3,8689 E-05	1,446 E-05	3,8397 E-06
04156	Z	0,0002	0,0014	0,0299	3,3045 E-05	4,144 E-06	1,5188 E-06	0,0000	0,0004	0,0082	9,1156 E-06	1,1432 E-06	4,1887 E-07
04157	X	0,0026	0,0053	0,0167	4,5634 E-05	2,3293 E-05	9,0054 E-06	0,0004	0,0010	0,0030	8,3002 E-06	4,013 E-06	1,7046 E-06
04157	Y	0,0061	0,0164	0,0578	1,5434 E-04	5,2644 E-05	4,4725 E-05	0,0017	0,0047	0,0169	4,4122 E-05	1,4535 E-05	1,2664 E-05
04157	Z	0,0005	0,0038	0,0299	2,8983 E-05	4,1529 E-06	3,8598 E-06	0,0001	0,0010	0,0083	7,9951 E-06	1,1456 E-06	1,0645 E-06
04158	X	0,0043	0,0089	0,0167	4,6211 E-05	2,3418 E-05	1,5238 E-05	0,0007	0,0016	0,0030	8,4853 E-06	4,0332 E-06	2,8858 E-06
04158	Y	0,0102	0,0302	0,0579	2,0204 E-04	5,3162 E-05	7,4318 E-05	0,0028	0,0086	0,0169	5,7551 E-05	1,468 E-05	2,0962 E-05
04158	Z	0,0008	0,0060	0,0299	2,7788 E-05	4,1869 E-06	5,0341 E-06	0,0002	0,0016	0,0083	7,6654 E-06	1,155 E-06	1,3883 E-06
04159	X	0,0061	0,0125	0,0167	4,6582 E-05	2,36 E-05	2,1503 E-05	0,0010	0,0023	0,0030	8,6385 E-06	4,0629 E-06	4,0637 E-06

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04159	Y	0,0143	0,0485	0,0580	2,678 E-04	5,3671 E-05	9,3081 E-05	0,0039	0,0139	0,0170	7,6183 E-05	1,4823 E-05	2,6138 E-05
04159	Z	0,0012	0,0081	0,0300	2,8377 E-05	4,2253 E-06	5,366 E-06	0,0003	0,0022	0,0083	7,8277 E-06	1,1656 E-06	1,4797 E-06
04160	X	0,0078	0,0162	0,0168	4,6993 E-05	2,387 E-05	2,8157 E-05	0,0014	0,0030	0,0030	8,7747 E-06	4,1077 E-06	5,2912 E-06
04160	Y	0,0185	0,0719	0,0580	3,2528 E-04	5,3989 E-05	1,0101 E-04	0,0051	0,0205	0,0170	9,2491 E-05	1,4913 E-05	2,8237 E-05
04160	Z	0,0015	0,0103	0,0300	2,9508 E-05	4,2367 E-06	5,4855 E-06	0,0004	0,0028	0,0083	8,1396 E-06	1,1687 E-06	1,5126 E-06
04161	X	0,0097	0,0198	0,0168	4,8029 E-05	2,4262 E-05	3,5425 E-05	0,0017	0,0037	0,0030	8,9911 E-06	4,1727 E-06	6,612 E-06
04161	Y	0,0227	0,0986	0,0580	3,5267 E-04	5,4238 E-05	1,1095 E-04	0,0063	0,0281	0,0170	1,0024 E-04	1,4984 E-05	3,0987 E-05
04161	Z	0,0018	0,0126	0,0300	3,0265 E-05	4,2118 E-06	6,1948 E-06	0,0005	0,0035	0,0083	8,3486 E-06	1,1619 E-06	1,7082 E-06
04162	X	0,0017	0,0031	0,0150	3,939 E-05	2,2847 E-05	7,6378 E-06	0,0003	0,0006	0,0027	7,0772 E-06	3,9405 E-06	1,4302 E-06
04162	Y	0,0040	0,0090	0,0610	1,1604 E-04	5,2209 E-05	2,538 E-05	0,0011	0,0026	0,0178	3,338 E-05	1,4412 E-05	7,1453 E-06
04162	Z	0,0003	0,0024	0,0300	2,8388 E-05	4,081 E-06	3,44 E-06	0,0001	0,0007	0,0083	7,8312 E-06	1,1258 E-06	9,4864 E-07
04163	X	0,0034	0,0062	0,0150	3,9989 E-05	2,2925 E-05	1,5519 E-05	0,0006	0,0011	0,0027	7,2563 E-06	3,953 E-06	2,9161 E-06
04163	Y	0,0081	0,0191	0,0611	1,5161 E-04	5,2859 E-05	5,6672 E-05	0,0022	0,0055	0,0178	4,3381 E-05	1,4594 E-05	1,5894 E-05
04163	Z	0,0007	0,0045	0,0301	2,7083 E-05	4,124 E-06	5,35 E-06	0,0002	0,0012	0,0083	7,471 E-06	1,1377 E-06	1,4753 E-06
04164	X	0,0051	0,0093	0,0150	4,0342 E-05	2,3037 E-05	2,324 E-05	0,0009	0,0017	0,0027	7,4234 E-06	3,9702 E-06	4,3724 E-06
04164	Y	0,0122	0,0336	0,0613	2,2456 E-04	5,384 E-05	8,3845 E-05	0,0034	0,0096	0,0179	6,4072 E-05	1,4869 E-05	2,3415 E-05
04164	Z	0,0010	0,0066	0,0301	2,7899 E-05	4,2158 E-06	5,9902 E-06	0,0003	0,0018	0,0083	7,696 E-06	1,163 E-06	1,6517 E-06
04165	X	0,0068	0,0124	0,0151	4,0297 E-05	2,3201 E-05	3,1064 E-05	0,0012	0,0023	0,0027	7,514 E-06	3,9968 E-06	5,8267 E-06
04165	Y	0,0164	0,0549	0,0614	3,1598 E-04	5,4352 E-05	9,7856 E-05	0,0045	0,0157	0,0179	9,0048 E-05	1,5014 E-05	2,7222 E-05
04165	Z	0,0013	0,0088	0,0301	2,9659 E-05	4,2765 E-06	6,0791 E-06	0,0004	0,0024	0,0083	8,1814 E-06	1,1797 E-06	1,6761 E-06
04166	X	0,0086	0,0155	0,0151	4,0527 E-05	2,3483 E-05	3,9475 E-05	0,0015	0,0028	0,0027	7,5977 E-06	4,0437 E-06	7,3592 E-06
04166	Y	0,0206	0,0820	0,0614	3,6882 E-04	5,4521 E-05	1,1487 E-04	0,0057	0,0234	0,0179	1,0505 E-04	1,5063 E-05	3,2096 E-05
04166	Z	0,0017	0,0111	0,0301	3,081 E-05	4,2826 E-06	6,9381 E-06	0,0005	0,0031	0,0083	8,499 E-06	1,1814 E-06	1,9129 E-06
04167	X	0,0008	0,0013	0,0133	3,2208 E-05	2,2351 E-05	4,1015 E-06	0,0001	0,0002	0,0024	5,7083 E-06	3,8603 E-06	7,5742 E-07
04167	Y	0,0020	0,0042	0,0642	1,0315 E-04	5,1681 E-05	9,552 E-06	0,0006	0,0012	0,0186	2,9816 E-05	1,4263 E-05	2,679 E-06
04167	Z	0,0002	0,0011	0,0301	2,7266 E-05	4,0139 E-06	1,6574 E-06	0,0000	0,0003	0,0083	7,5218 E-06	1,1073 E-06	4,5698 E-07
04168	X	0,0024	0,0038	0,0134	3,2432 E-05	2,2409 E-05	1,3054 E-05	0,0004	0,0007	0,0024	5,7867 E-06	3,8698 E-06	2,4162 E-06
04168	Y	0,0060	0,0125	0,0643	1,1487 E-04	5,1954 E-05	3,1712 E-05	0,0017	0,0036	0,0187	3,3085 E-05	1,4338 E-05	8,8743 E-06
04168	Z	0,0005	0,0032	0,0302	2,5761 E-05	4,0051 E-06	4,2402 E-06	0,0001	0,0009	0,0083	7,1067 E-06	1,1049 E-06	1,1691 E-06
04169	X	0,0041	0,0064	0,0134	3,3022 E-05	2,2454 E-05	2,2174 E-05	0,0007	0,0011	0,0024	5,9811 E-06	3,8748 E-06	4,1296 E-06
04169	Y	0,0101	0,0233	0,0646	1,7253 E-04	5,3492 E-05	5,8954 E-05	0,0028	0,0067	0,0188	4,9467 E-05	1,477 E-05	1,6422 E-05
04169	Z	0,0008	0,0052	0,0302	2,6858 E-05	4,1525 E-06	5,2655 E-06	0,0002	0,0014	0,0083	7,4091 E-06	1,1455 E-06	1,4516 E-06
04170	X	0,0058	0,0089	0,0135	3,2903 E-05	2,2564 E-05	3,0937 E-05	0,0010	0,0016	0,0024	6,1015 E-06	3,8894 E-06	5,7744 E-06
04170	Y	0,0143	0,0409	0,0648	2,9181 E-04	5,5668 E-05	8,7794 E-05	0,0039	0,0118	0,0188	8,3402 E-05	1,5383 E-05	2,4476 E-05
04170	Z	0,0012	0,0074	0,0302	2,9569 E-05	4,349 E-06	5,4652 E-06	0,0003	0,0020	0,0083	8,1567 E-06	1,1997 E-06	1,5066 E-06
04171	X	0,0075	0,0114	0,0135	3,2621 E-05	2,2627 E-05	4,0553 E-05	0,0013	0,0021	0,0024	6,1191 E-06	3,9018 E-06	7,5202 E-06
04171	Y	0,0185	0,0683	0,0649	3,9031 E-04	5,4713 E-05	1,3094 E-04	0,0051	0,0196	0,0188	1,1141 E-04	1,5115 E-05	3,705 E-05
04171	Z	0,0015	0,0097	0,0303	3,1683 E-05	4,373 E-06	7,2968 E-06	0,0004	0,0027	0,0084	8,7397 E-06	1,2064 E-06	2,0118 E-06
04172	X	0,0092	0,0138	0,0136	3,2911 E-05	2,2893 E-05	5,1219 E-05	0,0016	0,0025	0,0025	6,1799 E-06	3,9468 E-06	9,4491 E-06
04172	Y	0,0227	0,1004	0,0649	4,1487 E-04	5,4678 E-05	1,8894 E-04	0,0063	0,0287	0,0188	1,1836 E-04	1,5106 E-05	5,3829 E-05
04172	Z	0,0019	0,0120	0,0303	3,1999 E-05	4,3661 E-06	1,0344 E-05	0,0005	0,0033	0,0084	8,8269 E-06	1,2044 E-06	2,8524 E-06
04173	X	0,0007	0,0003	0,0318	1,1485 E-05	2,3255 E-05	4,7839 E-07	0,0001	0,0001	0,0056	2,1287 E-06	3,9761 E-06	7,6624 E-08

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04173	Y	0,0014	0,0014	0,0315	5,2502 E-05	5,5728 E-05	3,0449 E-06	0,0004	0,0004	0,0098	1,5963 E-05	1,5351 E-05	8,279 E-07
04173	Z	0,0001	0,0003	0,0282	1,2964 E-05	4,5286 E-06	8,0466 E-07	0,0000	0,0001	0,0078	3,5777 E-06	1,2493 E-06	2,2195 E-07
04174	X	0,0054	0,0031	0,0318	1,6169 E-05	2,0758 E-05	1,6849 E-05	0,0009	0,0006	0,0056	2,992 E-06	3,5174 E-06	3,2072 E-06
04174	Y	0,0154	0,0143	0,0313	7,3809 E-05	6,3448 E-05	1,0524 E-04	0,0043	0,0043	0,0097	2,1965 E-05	1,7514 E-05	2,9543 E-05
04174	Z	0,0013	0,0031	0,0282	1,456 E-05	5,6534 E-06	6,9675 E-06	0,0004	0,0008	0,0078	4,018 E-06	1,5596 E-06	1,9218 E-06
04175	X	0,0103	0,0013	0,0271	5,6419 E-06	4,2143 E-05	2,1071 E-06	0,0018	0,0002	0,0047	1,0353 E-06	7,1751 E-06	3,2467 E-07
04175	Y	0,0026	0,0089	0,0087	3,2437 E-05	1,0406 E-05	1,5535 E-05	0,0007	0,0028	0,0028	1,0162 E-05	2,8893 E-06	4,0677 E-06
04175	Z	0,0022	0,0014	0,0226	6,5857 E-06	9,3787 E-06	3,9443 E-06	0,0006	0,0004	0,0062	1,8176 E-06	2,5865 E-06	1,0822 E-06
04176	X	0,0011	0,0001	0,0270	5,3525 E-06	4,1492 E-05	6,7053 E-07	0,0002	0,0000	0,0047	9,8146 E-07	7,0788 E-06	1,2306 E-07
04176	Y	0,0003	0,0009	0,0086	3,343 E-05	9,8953 E-06	1,6727 E-06	0,0001	0,0003	0,0027	1,0447 E-05	2,8103 E-06	5,0285 E-07
04176	Z	0,0003	0,0001	0,0225	6,0582 E-06	1,0033 E-05	9,2119 E-07	0,0001	0,0000	0,0062	1,672 E-06	2,7669 E-06	2,5441 E-07
04177	X	0,0020	0,0003	0,0273	5,8712 E-06	4,1752 E-05	1,7439 E-06	0,0003	0,0000	0,0047	1,0796 E-06	7,1208 E-06	3,1342 E-07
04177	Y	0,0005	0,0017	0,0098	3,4722 E-05	1,1529 E-05	2,5912 E-06	0,0002	0,0005	0,0031	1,0824 E-05	3,2257 E-06	7,8592 E-07
04177	Z	0,0005	0,0003	0,0227	6,7449 E-06	9,6991 E-06	1,9036 E-06	0,0001	0,0001	0,0063	1,8615 E-06	2,6753 E-06	5,2552 E-07
04178	X	0,0058	0,0008	0,0273	6,0318 E-06	4,057 E-05	4,0567 E-06	0,0010	0,0001	0,0047	1,1089 E-06	6,8888 E-06	6,984 E-07
04178	Y	0,0016	0,0051	0,0099	3,4623 E-05	1,2733 E-05	6,751 E-06	0,0005	0,0016	0,0031	1,0799 E-05	3,4562 E-06	1,7846 E-06
04178	Z	0,0013	0,0009	0,0228	6,9976 E-06	7,0927 E-06	2,3295 E-06	0,0004	0,0002	0,0063	1,9312 E-06	1,9565 E-06	6,4402 E-07
04179	X	0,0097	0,0013	0,0273	6,1916 E-06	4,1425 E-05	4,3071 E-06	0,0016	0,0002	0,0048	1,1388 E-06	7,0331 E-06	7,0296 E-07
04179	Y	0,0028	0,0084	0,0100	3,3905 E-05	1,2991 E-05	1,7147 E-05	0,0008	0,0026	0,0032	1,0594 E-05	3,5213 E-06	4,6567 E-06
04179	Z	0,0020	0,0015	0,0228	7,3354 E-06	7,6889 E-06	1,5 E-06	0,0005	0,0004	0,0063	2,0245 E-06	2,121 E-06	4,1276 E-07
04180	X	0,0041	0,0006	0,0277	6,7522 E-06	4,2526 E-05	2,9064 E-06	0,0007	0,0001	0,0048	1,2454 E-06	7,2235 E-06	5,1391 E-07
04180	Y	0,0013	0,0036	0,0121	3,6774 E-05	1,6554 E-05	5,3277 E-06	0,0004	0,0011	0,0038	1,1422 E-05	4,473 E-06	1,4143 E-06
04180	Z	0,0011	0,0007	0,0233	7,8923 E-06	8,0739 E-06	2,9397 E-06	0,0003	0,0002	0,0064	2,1782 E-06	2,2276 E-06	8,1131 E-07
04181	X	0,0080	0,0012	0,0277	6,9308 E-06	4,0927 E-05	3,1898 E-06	0,0014	0,0002	0,0048	1,2784 E-06	6,9204 E-06	5,3593 E-07
04181	Y	0,0029	0,0072	0,0121	3,6352 E-05	2,0549 E-05	1,8572 E-05	0,0008	0,0022	0,0038	1,1305 E-05	5,5909 E-06	5,016 E-06
04181	Z	0,0017	0,0013	0,0233	8,2365 E-06	5,7486 E-06	2,4869 E-06	0,0005	0,0004	0,0064	2,2732 E-06	1,5862 E-06	6,8683 E-07
04182	X	0,0022	0,0003	0,0281	7,4917 E-06	4,5441 E-05	5,6841 E-07	0,0004	0,0001	0,0049	1,3851 E-06	7,7703 E-06	1,0454 E-07
04182	Y	0,0008	0,0019	0,0144	3,8896 E-05	1,819 E-05	3,4386 E-06	0,0002	0,0006	0,0045	1,2037 E-05	4,9859 E-06	9,1383 E-07
04182	Z	0,0008	0,0004	0,0238	8,7979 E-06	1,3026 E-05	1,108 E-06	0,0002	0,0001	0,0066	2,4281 E-06	3,5935 E-06	3,057 E-07
04183	X	0,0062	0,0010	0,0282	7,6536 E-06	4,0966 E-05	4,9999 E-07	0,0011	0,0002	0,0049	1,4149 E-06	6,9175 E-06	8,3668 E-08
04183	Y	0,0027	0,0057	0,0145	3,8836 E-05	2,8731 E-05	1,7117 E-05	0,0007	0,0017	0,0046	1,2024 E-05	7,8439 E-06	4,6319 E-06
04183	Z	0,0016	0,0011	0,0239	9,0723 E-06	5,4655 E-06	2,0185 E-06	0,0004	0,0003	0,0066	2,5038 E-06	1,5082 E-06	5,5689 E-07
04184	X	0,0099	0,0017	0,0282	7,8235 E-06	3,9626 E-05	3,1531 E-06	0,0017	0,0003	0,0049	1,4467 E-06	6,67 E-06	5,7322 E-07
04184	Y	0,0055	0,0094	0,0146	3,8112 E-05	3,2591 E-05	3,6349 E-05	0,0015	0,0029	0,0046	1,1822 E-05	8,9588 E-06	9,9674 E-06
04184	Z	0,0020	0,0020	0,0239	9,4991 E-06	4,1313 E-06	3,7769 E-06	0,0005	0,0005	0,0066	2,6216 E-06	1,1402 E-06	1,0419 E-06
04185	X	0,0042	0,0008	0,0287	8,3951 E-06	4,0728 E-05	3,1301 E-06	0,0007	0,0001	0,0050	1,5543 E-06	6,8954 E-06	5,3835 E-07
04185	Y	0,0022	0,0040	0,0169	4,149 E-05	3,4365 E-05	1,3306 E-05	0,0006	0,0012	0,0053	1,279 E-05	9,3308 E-06	3,6578 E-06
04185	Z	0,0013	0,0008	0,0245	9,8693 E-06	7,1825 E-06	1,8712 E-06	0,0004	0,0002	0,0067	2,7237 E-06	1,9818 E-06	5,1622 E-07
04186	X	0,0078	0,0015	0,0287	8,5207 E-06	3,7082 E-05	8,134 E-06	0,0013	0,0003	0,0050	1,5783 E-06	6,2189 E-06	1,4184 E-06
04186	Y	0,0057	0,0080	0,0170	4,1088 E-05	4,5127 E-05	3,3624 E-05	0,0015	0,0024	0,0054	1,2679 E-05	1,2447 E-05	9,2868 E-06
04186	Z	0,0017	0,0017	0,0245	1,0205 E-05	3,3092 E-06	4,8772 E-06	0,0005	0,0005	0,0068	2,8165 E-06	9,1332 E-07	1,3455 E-06
04187	X	0,0021	0,0004	0,0292	9,192 E-06	4,0604 E-05	2,9733 E-06	0,0004	0,0001	0,0051	1,7034 E-06	6,9347 E-06	5,141 E-07

Nodo	Dir	Stato Limite Ultimo						Stato Limite di Danno					
		Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz	Sx	Sy	Sz	Θx	Θy	Θz
		[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]	[cm]	[cm]	[cm]	[rad]	[rad]	[rad]
04187	Y	0,0012	0,0021	0,0196	4,4198 E-05	3,3561 E-05	7,4321 E-06	0,0003	0,0006	0,0062	1,3572 E-05	9,0207 E-06	2,0846 E-06
04187	Z	0,0007	0,0005	0,0251	1,0736 E-05	1,1302 E-05	1,9945 E-06	0,0002	0,0001	0,0069	2,9629 E-06	3,1178 E-06	5,5023 E-07
04188	X	0,0055	0,0012	0,0293	9,2916 E-06	3,396 E-05	1,0521 E-05	0,0009	0,0002	0,0051	1,7226 E-06	5,6869 E-06	1,8257 E-06
04188	Y	0,0053	0,0063	0,0197	4,419 E-05	5,5474 E-05	2,742 E-05	0,0014	0,0019	0,0062	1,3571 E-05	1,5283 E-05	7,6681 E-06
04188	Z	0,0013	0,0014	0,0252	1,0923 E-05	3,7116 E-06	6,1974 E-06	0,0004	0,0004	0,0070	3,0144 E-06	1,0242 E-06	1,7097 E-06
04189	X	0,0085	0,0021	0,0293	9,3604 E-06	3,2326 E-05	1,8161 E-05	0,0014	0,0004	0,0051	1,7376 E-06	5,3867 E-06	3,1503 E-06
04189	Y	0,0107	0,0105	0,0198	4,3386 E-05	6,0236 E-05	4,7943 E-05	0,0029	0,0032	0,0062	1,335 E-05	1,667 E-05	1,3373 E-05
04189	Z	0,0014	0,0023	0,0253	1,1386 E-05	3,5387 E-06	9,8593 E-06	0,0004	0,0006	0,0070	3,1422 E-06	9,7628 E-07	2,72 E-06
04190	X	0,0033	0,0009	0,0299	1,0037 E-05	3,0298 E-05	9,2464 E-06	0,0006	0,0002	0,0052	1,8613 E-06	5,0871 E-06	1,6054 E-06
04190	Y	0,0040	0,0044	0,0226	4,7147 E-05	6,0474 E-05	1,8358 E-05	0,0011	0,0013	0,0071	1,4419 E-05	1,6601 E-05	5,2214 E-06
04190	Z	0,0008	0,0010	0,0260	1,1581 E-05	4,5306 E-06	6,3882 E-06	0,0002	0,0003	0,0072	3,1962 E-06	1,25 E-06	1,7623 E-06
04191	X	0,0059	0,0018	0,0299	1,0194 E-05	2,7121 E-05	1,7947 E-05	0,0010	0,0003	0,0052	1,8924 E-06	4,4964 E-06	3,097 E-06
04191	Y	0,0102	0,0088	0,0226	4,7338 E-05	7,1639 E-05	3,4564 E-05	0,0028	0,0027	0,0071	1,4476 E-05	1,9834 E-05	9,746 E-06
04191	Z	0,0010	0,0020	0,0260	1,1885 E-05	4,9519 E-06	1,0244 E-05	0,0003	0,0005	0,0072	3,28 E-06	1,366 E-06	2,826 E-06
04192	X	0,0015	0,0005	0,0306	1,0701 E-05	2,7579 E-05	5,0199 E-06	0,0003	0,0001	0,0053	1,9843 E-06	4,6729 E-06	8,731 E-07
04192	Y	0,0021	0,0022	0,0258	4,957 E-05	5,7489 E-05	8,3013 E-06	0,0006	0,0007	0,0081	1,5118 E-05	1,5725 E-05	2,4067 E-06
04192	Z	0,0003	0,0005	0,0268	1,2231 E-05	5,0018 E-06	4,1459 E-06	0,0001	0,0001	0,0074	3,3754 E-06	1,3797 E-06	1,1437 E-06
04193	X	0,0037	0,0014	0,0306	1,0925 E-05	2,2341 E-05	1,3175 E-05	0,0006	0,0003	0,0053	2,0277 E-06	3,6998 E-06	2,2579 E-06
04193	Y	0,0085	0,0068	0,0258	5,074 E-05	7,6597 E-05	1,739 E-05	0,0023	0,0021	0,0081	1,5445 E-05	2,1186 E-05	4,9993 E-06
04193	Z	0,0007	0,0015	0,0268	1,2307 E-05	6,0795 E-06	8,7624 E-06	0,0002	0,0004	0,0074	3,3966 E-06	1,6771 E-06	2,4173 E-06
04194	X	0,0058	0,0025	0,0306	1,1221 E-05	2,1708 E-05	1,9248 E-05	0,0010	0,0005	0,0054	2,086 E-06	3,5818 E-06	3,2584 E-06
04194	Y	0,0157	0,0118	0,0258	5,1228 E-05	7,9129 E-05	2,1246 E-05	0,0043	0,0036	0,0081	1,5592 E-05	2,192 E-05	6,0483 E-06
04194	Z	0,0011	0,0026	0,0268	1,2909 E-05	6,505 E-06	1,049 E-05	0,0003	0,0007	0,0074	3,5626 E-06	1,7944 E-06	2,894 E-06
04195	X	0,0022	0,0010	0,0313	1,1269 E-05	2,0225 E-05	4,695 E-06	0,0004	0,0002	0,0055	2,0914 E-06	3,3934 E-06	7,7887 E-07
04195	Y	0,0056	0,0045	0,0294	5,2434 E-05	6,9292 E-05	7,5203 E-06	0,0015	0,0014	0,0091	1,593 E-05	1,9127 E-05	2,0506 E-06
04195	Z	0,0004	0,0011	0,0277	1,2549 E-05	6,0074 E-06	4,639 E-06	0,0001	0,0003	0,0076	3,4631 E-06	1,6572 E-06	1,2798 E-06
04196	X	0,0040	0,0020	0,0313	1,2709 E-05	1,9634 E-05	5,5144 E-06	0,0007	0,0004	0,0055	2,3574 E-06	3,2768 E-06	8,7199 E-07
04196	Y	0,0124	0,0095	0,0292	5,8804 E-05	7,327 E-05	3,1175 E-05	0,0034	0,0029	0,0091	1,7726 E-05	2,0255 E-05	8,6767 E-06
04196	Z	0,0010	0,0021	0,0277	1,3118 E-05	6,4253 E-06	4,1753 E-06	0,0003	0,0006	0,0076	3,6201 E-06	1,7725 E-06	1,1522 E-06

LEGENDA:

Dir Direzione del sisma.

Sx, Sy, Sz, Θx, Θy, Θz Le componenti dello spostamento sono relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra						**Parete P1-P2-P3**						**Parete P1-P2**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04046	0,003 0,118	0,026 -0,015	0,053 0,211	0,000 0,000	00522	0,029 0,014	0,047 -0,131	0,048 0,142	0,000 0,000	00022	0,049 0,308	0,018 0,072	0,046 0,156	0,000 0,000	00497	-0,119 -0,268	-0,019 -0,502	-0,018 0,153	0,000 0,000
04103	-0,090 -0,064	-0,010 -0,193	-0,060 0,080	0,000 0,000	00498	-0,074 -0,142	0,004 -0,372	-0,017 0,155	0,000 0,000	00496	-0,164 -0,354	-0,009 -0,574	-0,022 0,201	0,000 0,000	04104	-0,117 -0,233	0,006 -0,310	-0,049 0,141	0,000 0,000
00495	-0,131 -0,531	0,007 -0,707	0,001 0,199	0,000 0,000	04102	-0,059 0,193	-0,032 -0,021	-0,067 0,015	0,000 0,000	00499	-0,038 0,060	0,000 -0,190	-0,031 0,188	0,000 0,000	04043	-0,049 0,186	0,003 -0,018	-0,047 0,069	0,000 0,000
00021	-0,119 -0,480	0,013 -0,716	-0,002 0,248	0,000 0,000	04105	-0,091 -0,277	0,012 -0,358	-0,026 0,237	0,000 0,000	01081	-0,004 -0,002	0,002 -0,004	0,002 0,015	0,000 0,000	00005	-0,003 0,000	0,000 0,003	-0,002 0,004	0,000 0,000
04045	-0,005 -0,011	0,001 -0,002	0,001 0,011	0,000 0,000	00812	-0,065 -0,198	0,035 -0,550	0,010 0,264	0,000 0,000	00020	-0,044 0,505	0,007 0,142	-0,008 0,142	0,000 0,000	01065	-0,064 0,435	-0,019 0,114	-0,053 0,031	0,000 0,000
00003	-0,001	0,078	0,001	0,000	01066	-0,001	0,079	-0,001	0,000	04044	-0,006	0,068	-0,001	0,000	04049	-0,065	-0,002	0,021	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,442	0,212	0,000		0,000	-0,417	0,199	0,000		-0,007	-0,430	0,212	0,000		-0,084	-0,055	0,113	0,000
00520	-0,057	0,011	0,041	0,000	04048	-0,055	0,010	0,026	0,000	00519	-0,101	-0,001	0,030	0,000	01082	-0,013	0,002	0,000	0,000
	-0,098	-0,172	0,136	0,000		0,014	-0,041	0,151	0,000		-0,127	-0,243	0,116	0,000		-0,028	0,003	0,013	0,000
04050	-0,057	-0,006	0,012	0,000	00023	-0,093	-0,006	0,010	0,000	00518	-0,085	-0,005	0,020	0,000	00811	-0,033	0,037	0,006	0,000
	-0,138	-0,022	0,052	0,000		-0,308	-0,171	0,089	0,000		-0,230	-0,218	0,145	0,000		-0,088	-0,469	0,234	0,000
04106	-0,044	0,028	-0,013	0,000	04052	-0,012	0,000	0,003	0,000	01083	-0,024	-0,002	-0,001	0,000	04051	-0,032	-0,003	0,007	0,000
	-0,125	-0,394	0,249	0,000		-0,018	-0,004	0,015	0,000		-0,056	-0,011	0,019	0,000		-0,065	-0,008	0,023	0,000
01050	-0,046	0,001	0,041	0,000	04056	-0,035	-0,007	0,007	0,000	04055	-0,048	-0,007	0,007	0,000	01051	-0,067	-0,001	0,026	0,000
	0,210	0,054	0,221	0,000		-0,063	0,034	0,038	0,000		-0,056	0,041	0,075	0,000		0,262	0,069	0,246	0,000
04047	-0,042	0,013	0,041	0,000	01084	-0,050	-0,001	0,000	0,000	00521	-0,025	0,019	0,047	0,000	04057	-0,017	-0,005	0,004	0,000
	0,140	0,014	0,207	0,000		-0,106	-0,037	0,039	0,000		-0,045	-0,176	0,148	0,000		-0,031	0,022	0,026	0,000
04107	-0,016	0,055	-0,006	0,000	01080	-0,008	-0,002	0,002	0,000	04061	-0,040	-0,007	0,001	0,000	04060	-0,053	-0,006	0,001	0,000
	-0,023	-0,399	0,220	0,000		-0,008	0,000	0,025	0,000		-0,027	0,077	0,060	0,000		0,027	0,087	0,091	0,000
04054	-0,059	-0,001	0,008	0,000	04053	-0,068	0,002	0,018	0,000	01079	-0,007	-0,008	0,002	0,000	00810	-0,015	0,056	0,002	0,000
	0,020	0,044	0,121	0,000		0,149	0,056	0,175	0,000		-0,006	0,018	0,025	0,000		-0,022	-0,451	0,213	0,000
01052	-0,082	-0,015	0,016	0,000	04064	-0,078	-0,009	0,000	0,000	04058	-0,075	-0,010	0,012	0,000	01054	-0,080	-0,012	0,001	0,000
	0,349	0,062	0,233	0,000		0,263	0,103	0,126	0,000		0,306	0,084	0,178	0,000		0,405	0,105	0,174	0,000
04062	-0,025	-0,007	0,002	0,000	01053	-0,076	-0,017	0,010	0,000	04059	-0,068	-0,003	0,004	0,000	04063	-0,010	-0,008	0,002	0,000
	-0,031	0,061	0,042	0,000		0,399	0,087	0,194	0,000		0,136	0,091	0,133	0,000		-0,010	0,044	0,038	0,000
01078	-0,004	-0,011	0,002	0,000	01067	-0,002	0,070	-0,003	0,000	04099	-0,064	-0,007	-0,031	0,000	04098	-0,074	-0,014	-0,032	0,000
	0,009	0,033	0,041	0,000		-0,016	-0,358	0,181	0,000		-0,173	-0,140	0,141	0,000		-0,066	-0,075	0,069	0,000
04097	-0,073	-0,015	-0,036	0,000	01064	-0,074	-0,007	-0,039	0,000	01077	-0,009	-0,013	0,001	0,000	01076	-0,008	-0,011	-0,001	0,000
	0,137	0,006	0,004	0,000		0,385	0,088	-0,021	0,000		-0,006	0,053	0,052	0,000		-0,005	0,063	0,052	0,000
04068	-0,016	-0,006	-0,001	0,000	04067	-0,033	-0,006	-0,003	0,000	01055	-0,084	-0,017	0,002	0,000	04065	-0,062	-0,006	-0,003	0,000
	-0,017	0,072	0,052	0,000		-0,015	0,090	0,058	0,000		0,444	0,091	0,152	0,000		0,115	0,111	0,096	0,000
04066	-0,047	-0,006	-0,003	0,000	04071	-0,055	-0,007	-0,007	0,000	04070	-0,070	-0,010	-0,006	0,000	04072	-0,040	-0,005	-0,007	0,000
	0,025	0,105	0,073	0,000		0,081	0,116	0,074	0,000		0,203	0,118	0,086	0,000		0,010	0,104	0,068	0,000
04069	-0,082	-0,015	-0,004	0,000	01056	-0,087	-0,017	-0,003	0,000	04077	-0,047	-0,006	-0,012	0,000	04076	-0,062	-0,010	-0,011	0,000
	0,386	0,105	0,101	0,000		0,502	0,108	0,106	0,000		0,037	0,103	0,069	0,000		0,138	0,114	0,063	0,000
04073	-0,025	-0,004	-0,006	0,000	01057	-0,086	-0,016	-0,006	0,000	04074	-0,010	-0,007	-0,003	0,000	01075	-0,003	-0,012	-0,001	0,000
	-0,016	0,085	0,066	0,000		0,463	0,106	0,070	0,000		-0,008	0,067	0,065	0,000		0,007	0,059	0,066	0,000
04100	-0,045	0,011	-0,026	0,000	04101	-0,020	0,035	-0,016	0,000	04078	-0,033	-0,003	-0,011	0,000	01058	-0,082	-0,018	-0,008	0,000
	-0,149	-0,207	0,192	0,000		-0,073	-0,260	0,199	0,000		-0,012	0,083	0,076	0,000		0,464	0,102	0,061	0,000
04075	-0,079	-0,013	-0,010	0,000	01074	-0,008	-0,008	-0,001	0,000	04079	-0,016	0,000	-0,007	0,000	01059	-0,095	-0,016	-0,014	0,000
	0,299	0,107	0,061	0,000		-0,008	0,056	0,076	0,000		-0,018	0,059	0,080	0,000		0,547	0,117	0,027	0,000
04080	-0,082	-0,016	-0,017	0,000	01073	-0,008	0,001	-0,003	0,000	04083	-0,039	-0,004	-0,016	0,000	04085	-0,010	0,006	-0,007	0,000
	0,393	0,106	0,024	0,000		-0,004	0,031	0,077	0,000		-0,013	0,066	0,082	0,000		-0,013	0,007	0,100	0,000
04084	-0,025	0,003	-0,013	0,000	01060	-0,092	-0,018	-0,010	0,000	01072	-0,004	0,007	-0,003	0,000	04081	-0,069	-0,013	-0,015	0,000
	-0,033	0,036	0,095	0,000		0,478	0,099	-0,017	0,000		0,014	-0,008	0,097	0,000		0,194	0,105	0,039	0,000
04082	-0,054	-0,009	-0,016	0,000	01061	-0,080	-0,014	-0,015	0,000	04086	-0,077	-0,016	-0,018	0,000	04093	-0,057	-0,012	-0,025	0,000
	0,061	0,091	0,061	0,000		0,446	0,110	-0,024	0,000		0,261	0,086	0,008	0,000		-0,044	-0,007	0,078	0,000
04092	-0,070	-0,014	-0,023	0,000	01071	-0,006	0,011	-0,004	0,000	04090	-0,016	0,014	-0,013	0,000	04087	-0,061	-0,013	-0,019	0,000
	0,102	0,038	0,020	0,000		-0,016	-0,043	0,118	0,000		-0,041	-0,043	0,123	0,000		0,081	0,069	0,045	0,000
04089	-0,033	0,002	-0,020	0,000	04088	-0,047	-0,007	-0,021	0,000	04095	-0,027	0,014	-0,021	0,000	04096	-0,010	0,032	-0,012	0,000
	-0,057	-0,003	0,112	0,000		-0,023	0,037	0,083	0,000		-0,081	-0,112	0,155	0,000		-0,025	-0,158	0,159	0,000
01070	-0,006	0,030	-0,004	0,000	01063	-0,084	-0,016	-0,028	0,000	04091	-0,077	-0,015	-0,026	0,000	01062	-0,078	-0,018	-0,022	0,000
	-0,012	-0,112	0,115	0,000		0,443	0,086	-0,045	0,000		0,329	0,071	-0,027	0,000		0,474	0,103	-0,028	0,000
01069	-0,005	0,046	-0,004	0,000	04094	-0,043	-0,002	-0,025	0,000	01068	-0,004	0,050	-0,007	0,000					
	0,030	-0,197	0,146	0,000		-0,102	-0,058	0,129	0,000		-0,024	-0,262	0,187	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
04046	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	-0,001	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
04103	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	04104	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00495	0,000	0,000	0,000	0,000	04102	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	04043	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00021	0,000	0,000	0,000	0,000	04105	0,000	0,000	0,000	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04045	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	01066	0,000	0,000	0,000	0,000	04044	0,000	0,000	0,000	0,000	04049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00520	0,000	0,000	0,000	0,000	04048	0,000	0,000	0,000	0,000	00519	0,000	0,000	0,000	0,000	01082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04050	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
04106	0,000	0,000	0,000	0,000	04052	0,000	0,000	0,000	0,000	01083	0,000	0,000	0,000	0,000	04051	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01050	0,000	0,000	0,000	0,000	04056	0,000	0,000	0,000	0,000	04055	0,000	0,000	0,000	0,000	01051	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
04047	0,000	0,000	0,000	0,000	01084	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	04057	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04107	0,000	0,000	0,000	0,000	01080	0,000	0,000	0,000	0,000	04061	0,000	0,000	0,000	0,000	04060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04054	0,000	0,000	0,000	0,000	04053	0,000	0,000	0,000	0,000	01079	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01052	0,000	0,000	0,000	0,000	04064	0,000	0,000	0,000	0,000	04058	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
04062	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000	04059	0,000	0,000	0,000	0,000	04063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01078	0,000	0,000	0,000	0,000	01067	0,000	0,000	0,000	0,000	04099	0,000	0,000	0,000	0,000	04098	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04097	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01064	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04070	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04069	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01057	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01058	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04075	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01059	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04080	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01060	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04081	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04086	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04092	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04090	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04087	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04089	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04088	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04095	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04096	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01063	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04091	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01062	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04094	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
04046	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00522	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00497	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04103	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00498	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00496	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04104	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00495	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04102	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00499	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04043	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00021	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	04105	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01081	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00005	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00812	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00020	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01065	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00003	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04044	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04049	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00520	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04048	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00519	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
04106	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04052	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04051	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01050	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04056	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04055	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01051	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
04047	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04057	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04107	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01080	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04061	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04060	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04054	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04053	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00810	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01052	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	04064	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04058	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01054	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04062	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01053	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04059	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01067	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	04099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04097	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01064	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04068	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04067	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01055	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04071	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04070	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04069	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01056	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04076	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01057	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04078	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01058	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04075	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01074	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04079	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01059	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04080	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01073	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04083	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04084	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01060	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01072	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04081	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04082	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01061	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04086	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	04093	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04092	0,000	0,000	0,000	0,000	01071	0,000	0,000	0,000	0,000	04090	0,000	0,000	0,000	0,000	04087	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04089	0,000	0,000	0,000	0,000	04088	0,000	0,000	0,000	0,000	04095	0,000	0,000	0,000	0,000	04096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01070	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	04091	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01069	0,000	0,000	0,000	0,000	04094	0,000	0,000	0,000	0,000	01068	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
04046	-0,013	0,005	0,040	0,000	00522	-0,001	0,009	0,040	0,000	00022	0,004	-0,004	0,029	0,000	00497	-0,041	-0,031	-0,004	0,000
	0,062	0,006	0,007	0,000		0,018	-0,018	-0,026	0,000		0,119	0,023	0,011	0,000		0,067	-0,003	-0,003	0,000
04103	-0,034	-0,016	-0,029	0,000	00498	-0,023	-0,007	-0,004	0,000	00496	-0,038	-0,024	-0,015	0,000	04104	-0,043	-0,018	-0,034	0,000
	0,117	0,083	0,061	0,000		0,027	-0,059	0,007	0,000		0,151	0,147	0,060	0,000		0,258	0,170	0,129	0,000
00495	-0,050	-0,021	-0,009	0,000	04102	-0,021	-0,017	-0,027	0,000	00499	-0,014	-0,003	-0,010	0,000	04043	-0,019	-0,001	-0,018	0,000
	0,487	0,458	0,059	0,000		0,095	0,038	0,004	0,000		0,042	-0,053	0,023	0,000		0,076	0,002	-0,013	0,000
00021	-0,099	-0,021	-0,022	0,000	04105	-0,076	-0,023	-0,035	0,000	01081	-0,050	0,032	0,019	0,000	00005	-0,063	-0,001	-0,001	0,000
	0,925	0,774	0,011	0,000		0,496	0,189	0,040	0,000		-0,002	-0,062	-0,004	0,000		0,003	-0,007	0,016	0,000
04045	-0,064	-0,003	0,003	0,000	00812	-0,093	-0,009	0,001	0,000	00020	-0,016	0,002	-0,003	0,000	01065	-0,023	-0,007	-0,021	0,000
	0,035	-0,030	0,009	0,000		0,409	0,494	-0,079	0,000		0,164	0,045	0,011	0,000		0,107	0,028	-0,005	0,000
00003	-0,066	0,012	0,000	0,000	01066	-0,065	0,009	-0,002	0,000	04044	-0,067	0,002	-0,003	0,000	04049	-0,039	0,001	0,037	0,000
	-0,003	0,252	-0,015	0,000		-0,002	0,234	-0,005	0,000		0,039	0,256	-0,016	0,000		0,146	0,002	-0,144	0,000
00520	-0,033	-0,002	0,038	0,000	04048	-0,033	0,000	0,038	0,000	00519	-0,028	0,004	0,038	0,000	01082	-0,111	-0,020	-0,014	0,000
	0,010	-0,072	-0,085	0,000		0,083	0,012	-0,075	0,000		0,009	-0,012	-0,166	0,000		0,075	-0,005	0,014	0,000
04050	-0,064	-0,012	0,023	0,000	00023	-0,108	-0,009	0,039	0,000	00518	-0,007	0,027	0,048	0,000	00811	-0,080	-0,017	-0,001	0,000
	0,350	-0,074	-0,103	0,000		0,781	0,108	-0,127	0,000		0,239	0,025	-0,229	0,000		0,212	0,330	-0,035	0,000
04106	-0,077	-0,020	-0,020	0,000	04052	-0,066	-0,007	0,012	0,000	01083	-0,078	-0,010	0,008	0,000	04051	-0,076	-0,014	0,022	0,000
	0,276	0,254	-0,048	0,000		0,068	-0,049	0,013	0,000		0,178	0,002	0,036	0,000		0,221	-0,054	-0,001	0,000
01050	-0,025	-0,003	0,034	0,000	04056	-0,057	-0,021	0,018	0,000	04055	-0,055	-0,007	0,021	0,000	01051	-0,031	-0,003	0,029	0,000
	0,112	0,031	0,021	0,000		0,221	-0,092	-0,042	0,000		0,216	-0,053	-0,087	0,000		0,152	0,037	0,022	0,000
04047	-0,023	-0,001	0,043	0,000	01084	-0,121	-0,040	0,031	0,000	00521	-0,020	0,004	0,040	0,000	04057	-0,065	-0,022	0,014	0,000
	0,097	0,023	-0,009	0,000		0,328	0,044	0,050	0,000		-0,002	-0,069	-0,058	0,000		0,121	-0,102	-0,010	0,000
04107	-0,070	-0,007	-0,010	0,000	01080	-0,061	-0,006	0,005	0,000	04061	-0,056	-0,017	0,015	0,000	04060	-0,051	-0,009	0,019	0,000
	0,073	0,246	-0,030	0,000		0,015	-0,091	-0,005	0,000		0,197	-0,079	-0,041	0,000		0,190	-0,031	-0,050	0,000
04054	-0,044	-0,003	0,028	0,000	04053	-0,035	-0,002	0,034	0,000	01079	-0,065	-0,028	0,006	0,000	00810	-0,073	-0,007	-0,002	0,000
	0,157	0,000	-0,076	0,000		0,151	0,033	-0,033	0,000		0,002	-0,124	-0,001	0,000		0,082	0,283	-0,011	0,000
01052	-0,040	-0,007	0,025	0,000	04064	-0,041	-0,007	0,019	0,000	04058	-0,032	-0,006	0,027	0,000	01054	-0,034	-0,006	0,015	0,000
	0,215	0,037	0,012	0,000		0,225	0,032	0,001	0,000		0,215	0,039	-0,003	0,000		0,269	0,062	0,022	0,000
04062	-0,061	-0,026	0,012	0,000	01053	-0,031	-0,007	0,022	0,000	04059	-0,044	-0,005	0,023	0,000	04063	-0,066	-0,032	0,007	0,000
	0,145	-0,110	-0,019	0,000		0,231	0,047	0,013	0,000		0,186	0,012	-0,032	0,000		0,051	-0,131	-0,005	0,000
01078	-0,069	-0,034	0,004	0,000	01067	-0,062	-0,004	-0,003	0,000	04099	-0,053	-0,022	-0,019	0,000	04098	-0,043	-0,017	-0,019	0,000
	-0,019	-0,148	-0,007	0,000		0,020	0,184	0,008	0,000		0,313	0,081	0,096	0,000		0,211	0,087	0,104	0,000
04097	-0,033	-0,011	-0,019	0,000	01064	-0,028	-0,005	-0,018	0,000	01077	-0,067	-0,041	0,002	0,000	01076	-0,068	-0,050	0,001	0,000
	0,156	0,067	0,062	0,000		0,095	0,021	0,001	0,000		0,001	-0,159	-0,005	0,000		-0,003	-0,160	0,006	0,000
04068	-0,065	-0,034	0,006	0,000	04067	-0,060	-0,024	0,009	0,000	01055	-0,039	-0,008	0,014	0,000	04065	-0,049	-0,010	0,015	0,000
	0,089	-0,127	-0,001	0,000		0,159	-0,095	-0,011	0,000		0,293	0,058	0,021	0,000		0,202	-0,009	-0,014	0,000
04066	-0,055	-0,016	0,012	0,000	04071	-0,053	-0,015	0,008	0,000	04070	-0,046	-0,010	0,011	0,000	04072	-0,058	-0,022	0,006	0,000
	0,190	-0,054	-0,019	0,000		0,202	-0,027	0,010	0,000		0,224	0,014	0,016	0,000		0,175	-0,069	0,008	0,000
04069	-0,038	-0,009	0,012	0,000	01056	-0,037	-0,007	0,010	0,000	04077	-0,055	-0,020	0,002	0,000	04076	-0,049	-0,014	0,004	0,000
	0,265	0,046	0,024	0,000		0,298	0,060	0,026	0,000		0,196	-0,039	0,032	0,000		0,219	0,000	0,037	0,000
04073	-0,063	-0,031	0,004	0,000	01057	-0,037	-0,008	0,005	0,000	04074	-0,066	-0,044	0,002	0,000	01075	-0,068	-0,053	0,001	0,000
	0,122	-0,104	0,010	0,000		0,304	0,064	0,033	0,000		0,044	-0,135	0,012	0,000		-0,010	-0,160	0,012	0,000
04100	-0,060	-0,028	-0,018	0,000	04101	-0,066	-0,024	-0,014	0,000	04078	-0,061	-0,027	0,001	0,000	01058	-0,037	-0,008	0,003	0,000
	0,301	0,092	0,031	0,000		0,159	0,119	-0,003	0,000		0,156	-0,074	0,027	0,000		0,291	0,061	0,037	0,000
04075	-0,042	-0,010	0,005	0,000	01074	-0,068	-0,052	0,001	0,000	04079	-0,065	-0,039	0,000	0,000	01059	-0,039	-0,007	-0,002	0,000
	0,245	0,035	0,039	0,000		0,000	-0,148	0,020	0,000		0,087	-0,105	0,024	0,000		0,294	0,059	0,043	0,000
04080	-0,038	-0,010	-0,002	0,000	01073	-0,068	-0,052	-0,001	0,000	04083	-0,057	-0,024	-0,003	0,000	04085	-0,066	-0,044	-0,002	0,000
	0,257	0,050	0,049	0,000		-0,003	-0,128	0,032	0,000		0,193	-0,040	0,047	0,000		0,048	-0,088	0,030	0,000
04084	-0,063	-0,032	-0,003	0,000	01060	-0,039	-0,008	-0,003	0,000	01072	-0,068	-0,053	-0,001	0,000	04081	-0,046	-0,012	-0,001	0,000
	0,136	-0,066	0,036	0,000		0,269	0,052	0,041	0,000		-0,016	-0,105	0,031	0,000		0,230	0,025	0,058	0,000
04082	-0,052	-0,018	-0,002	0,000	01061	-0,035	-0,006	-0,006	0,000	04086	-0,040	-0,011	-0,006	0,000	04093	-0,049	-0,019	-0,012	0,000
	0,217	-0,008	0,057	0,000		0,219	0,050	0,035	0,000		0,224	0,044	0,067	0,000		0,243	0,039	0,093	0,000
04092	-0,042	-0,013	-0,012	0,000	01071	-0,067	-0,049	-0,001	0,000	04090	-0,065	-0,036	-0,006	0,000	04087	-0,047	-0,016	-0,007	0,000
	0,205	0,052	0,084	0,000		0,006	-0,074	0,031	0,000		0,110	-0,037	0,034	0,000		0,225	0,023	0,078	0,000
04089	-0,059	-0,028	-0,008	0,000	04088	-0,053	-0,022	-0,008	0,000	04095	-0,061	-0,029	-0,012	0,000	04096	-0,066	-0,031	-0,008	0,000
	0,194	-0,024	0,049	0,000		0,228	-0,003	0,071	0,000		0,189	0,023	0,033	0,000		0,063	0,029	0,018	0,000
01070	-0,067	-0,040	-0,002	0,000	01063	-0,034	-0,006	-0,014	0,000	04091	-0,034	-0,009	-0,013	0,000	01062	-0,031	-0,007	-0,011	0,000
	0,007	-0,027	0,043	0,000		0,162	0,025	0,020	0,000		0,194	0,047	0,056	0,000		0,181	0,037	0,035	0,000
01069	-0,069	-0,031	-0,004	0,000	04094	-0,055	-0,026	-0,013	0,000	01068	-0,065	-0,026	-0,006	0,000					
	-0,036	0,036	0,028	0,000		0,262	0,021	0,067	0,000		0,017	0,098	-0,002	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
04046	0,012	0,018	0,002	0,000	00522	0,029	0,028	-0,003	0,000	00022	0,029	0,017	0,001	0,000	00497	-0,016	0,006	0,000	0,000
	0,021	-0,019	0,095	0,000		-0,007	-0,093	0,069	0,000		0,043	0,006	0,056	0,000		-0,094	-0,282	0,045	0,000
04103	-0,009	0,004	-0,004	0,000	00498	-0,007	0,005	0,001	0,000	00496	-0,029	0,006	0,001	0,000	04104	-0,018	0,009	-0,001	0,000
	0,006	-0,088	-0,015	0,000		-0,047	-0,189	0,043	0,000		-0,156	-0,363	0,046	0,000		-0,088	-0,162	0,013	0,000
00495	-0,022	0,009	0,005	0,000	04102	-0,003	-0,001	-0,005	0,000	00499	0,000	0,003	0,000	0,000	04043	-0,002	0,002	-0,002	0,000
	-0,278	-0,450	0,056	0,000		0,045	-0,017	-0,037	0,000		-0,004	-0,085	0,034	0,000		0,023	-0,020	-0,002	0,000
00021	-0,010	0,011	0,007	0,000	04105	-0,009	0,012	0,004	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,336	-0,495	0,085	0,000		-0,163	-0,195	0,083	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
04045	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	-0,001	0,014	0,004	0,000	00020	-0,002	0,003	0,002	0,000	01065	-0,004	-0,001	-0,004	0,000
	-0,004	0,003	0,002	0,000		-0,122	-0,348	0,104	0,000		0,076	0,019	0,034	0,000		0,064	0,010	-0,019	0,000
00003	0,001	0,022	0,001	0,000	01066	0,000	0,023	0,000	0,000	04044	0,000	0,021	0,001	0,000	04049	0,002	0,018	-0,007	0,000
	0,000	-0,248	0,072	0,000		0,001	-0,233	0,067	0,000		-0,003	-0,241	0,074	0,000		-0,017	-0,035	0,064	0,000
00520	0,016	0,026	-0,004	0,000	04048	0,001	0,022	-0,004	0,000	00519	0,007	0,020	-0,004	0,000	01082	0,001	0,000	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,039	-0,165	0,056	0,000		0,037	-0,017	0,088	0,000		-0,060	-0,264	0,073	0,000		-0,010	0,001	0,003	0,000
04050	0,002	0,013	-0,009	0,000	00023	0,008	0,012	-0,010	0,000	00518	-0,001	0,015	-0,006	0,000	00811	0,000	0,017	0,003	0,000
	-0,068	-0,017	0,021	0,000		-0,189	-0,166	0,060	0,000		-0,116	-0,200	0,091	0,000		-0,051	-0,274	0,085	0,000
04106	-0,001	0,016	0,003	0,000	04052	0,001	0,002	-0,002	0,000	01083	0,000	0,001	-0,002	0,000	04051	0,003	0,004	-0,006	0,000
	-0,071	-0,222	0,101	0,000		-0,006	0,008	0,002	0,000		-0,026	-0,005	0,008	0,000		-0,027	-0,001	0,004	0,000
01050	-0,009	0,004	0,004	0,000	04056	0,000	0,010	-0,007	0,000	04055	-0,001	0,014	-0,007	0,000	01051	-0,009	0,003	0,005	0,000
	0,026	0,002	0,099	0,000		-0,019	0,040	0,010	0,000		0,005	0,049	0,038	0,000		-0,008	-0,006	0,104	0,000
04047	0,001	0,016	0,000	0,000	01084	0,007	0,006	-0,006	0,000	00521	0,015	0,023	0,000	0,000	04057	0,000	0,006	-0,004	0,000
	0,039	0,006	0,112	0,000		-0,053	-0,035	0,028	0,000		-0,021	-0,131	0,068	0,000		-0,010	0,034	0,003	0,000
04107	0,000	0,020	0,002	0,000	01080	-0,001	0,001	-0,001	0,000	04061	-0,002	0,012	-0,006	0,000	04060	-0,004	0,013	-0,004	0,000
	-0,010	-0,221	0,082	0,000		-0,002	0,016	0,007	0,000		0,019	0,080	0,024	0,000		0,072	0,086	0,049	0,000
04054	-0,004	0,017	-0,004	0,000	04053	-0,006	0,014	0,003	0,000	01079	0,000	0,006	-0,002	0,000	00810	0,001	0,020	0,002	0,000
	0,059	0,053	0,073	0,000		0,077	0,043	0,101	0,000		-0,004	0,037	0,005	0,000		-0,010	-0,255	0,073	0,000
01052	-0,007	0,000	0,005	0,000	04064	-0,003	0,005	0,001	0,000	04058	-0,004	0,004	0,003	0,000	01054	-0,004	0,001	0,001	0,000
	-0,041	-0,010	0,095	0,000		0,101	0,058	0,055	0,000		0,038	0,030	0,081	0,000		-0,079	-0,028	0,061	0,000
04062	-0,001	0,010	-0,005	0,000	01053	-0,003	-0,002	0,003	0,000	04059	-0,005	0,012	0,000	0,000	04063	0,000	0,008	-0,003	0,000
	-0,001	0,068	0,010	0,000		-0,078	-0,019	0,083	0,000		0,105	0,074	0,072	0,000		-0,002	0,060	0,007	0,000
01078	0,001	0,007	-0,001	0,000	01067	0,001	0,024	0,000	0,000	04099	-0,005	0,007	-0,001	0,000	04098	-0,006	0,004	-0,001	0,000
	0,005	0,053	0,009	0,000		-0,008	-0,191	0,058	0,000		-0,060	-0,049	0,022	0,000		0,018	-0,013	-0,024	0,000
04097	-0,005	0,002	-0,002	0,000	01064	-0,005	0,000	-0,003	0,000	01077	0,000	0,010	-0,001	0,000	01076	0,000	0,014	-0,001	0,000
	0,066	0,012	-0,054	0,000		0,026	-0,002	-0,040	0,000		-0,001	0,071	0,013	0,000		-0,001	0,083	0,013	0,000
04068	0,000	0,012	-0,003	0,000	04067	-0,001	0,012	-0,005	0,000	01055	-0,002	0,000	0,001	0,000	04065	-0,004	0,010	-0,002	0,000
	0,002	0,084	0,012	0,000		0,021	0,092	0,018	0,000		-0,090	-0,024	0,046	0,000		0,118	0,092	0,045	0,000
04066	-0,003	0,011	-0,004	0,000	04071	-0,002	0,009	-0,003	0,000	04070	-0,003	0,006	-0,001	0,000	04072	-0,002	0,011	-0,004	0,000
	0,068	0,098	0,030	0,000		0,109	0,099	0,023	0,000		0,130	0,080	0,028	0,000		0,050	0,100	0,018	0,000
04069	-0,001	0,002	0,000	0,000	01056	-0,001	-0,001	0,000	0,000	04077	-0,001	0,009	-0,003	0,000	04076	-0,002	0,006	-0,002	0,000
	0,027	0,028	0,029	0,000		-0,123	-0,029	0,032	0,000		0,079	0,096	0,011	0,000		0,129	0,089	0,007	0,000
04073	-0,001	0,013	-0,003	0,000	01057	-0,001	0,000	0,000	0,000	04074	0,000	0,015	-0,002	0,000	01075	0,000	0,016	-0,001	0,000
	0,013	0,093	0,015	0,000		-0,097	-0,029	0,015	0,000		0,001	0,087	0,015	0,000		0,001	0,086	0,014	0,000
04100	-0,003	0,014	-0,001	0,000	04101	-0,001	0,019	0,000	0,000	04078	-0,001	0,012	-0,003	0,000	01058	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,075	-0,091	0,063	0,000		-0,038	-0,125	0,072	0,000		0,026	0,090	0,015	0,000		-0,091	-0,028	-0,002	0,000
04075	-0,001	0,003	-0,001	0,000	01074	0,000	0,017	-0,001	0,000	04079	0,000	0,015	-0,002	0,000	01059	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,103	0,056	0,005	0,000		-0,002	0,083	0,015	0,000		0,003	0,082	0,017	0,000		-0,118	-0,028	-0,017	0,000
04080	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01073	0,000	0,020	0,000	0,000	04083	-0,001	0,011	-0,003	0,000	04085	0,000	0,019	-0,001	0,000
	0,029	0,026	-0,016	0,000		0,001	0,069	0,015	0,000		0,037	0,079	0,010	0,000		-0,002	0,054	0,023	0,000
04084	0,000	0,014	-0,002	0,000	01060	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01072	0,000	0,022	0,000	0,000	04081	-0,001	0,004	-0,001	0,000
	0,003	0,066	0,019	0,000		-0,079	-0,021	-0,027	0,000		0,005	0,048	0,022	0,000		0,124	0,071	-0,014	0,000
04082	-0,001	0,007	-0,002	0,000	01061	-0,002	0,000	0,000	0,000	04086	-0,002	0,002	-0,001	0,000	04093	-0,003	0,006	-0,001	0,000
	0,097	0,085	-0,003	0,000		-0,057	-0,022	-0,038	0,000		0,096	0,047	-0,037	0,000		0,034	0,032	-0,012	0,000
04092	-0,003	0,003	-0,001	0,000	01071	0,001	0,022	-0,001	0,000	04090	0,000	0,018	-0,002	0,000	04087	-0,002	0,005	-0,001	0,000
	0,087	0,042	-0,041	0,000		-0,008	0,023	0,028	0,000		-0,012	0,019	0,031	0,000		0,100	0,067	-0,022	0,000
04089	-0,001	0,013	-0,002	0,000	04088	-0,001	0,008	-0,002	0,000	04095	-0,001	0,016	-0,001	0,000	04096	0,000	0,022	-0,001	0,000
	-0,005	0,040	0,022	0,000		0,041	0,060	0,001	0,000		-0,033	-0,027	0,045	0,000		-0,011	-0,054	0,050	0,000
01070	0,001	0,024	0,000	0,000	01063	-0,004	-0,001	-0,002	0,000	04091	-0,002	0,001	-0,001	0,000	01062	-0,002	0,000	-0,001	0,000
	-0,004	-0,022	0,026	0,000		-0,019	-0,005	-0,048	0,000		0,041	0,021	-0,051	0,000		-0,061	-0,016	-0,051	0,000
01069	0,000	0,026	0,000	0,000	04094	-0,002	0,010	-0,002	0,000	01068	0,000	0,025	0,000	0,000					
	0,018	-0,077	0,042	0,000		-0,025	0,005	0,024	0,000		-0,015	-0,123	0,064	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
04046	0,013	0,020	0,002	0,000	00522	0,032	0,031	-0,004	0,000	00022	0,033	0,018	0,002	0,000	00497	-0,017	0,006	0,000	0,000
	0,024	-0,021	0,106	0,000		-0,008	-0,103	0,077	0,000		0,048	0,006	0,063	0,000		-0,105	-0,315	0,051	0,000
04103	-0,010	0,005	-0,005	0,000	00498	-0,008	0,006	0,001	0,000	00496	-0,032	0,007	0,001	0,000	04104	-0,020	0,010	-0,001	0,000
	0,006	-0,098	-0,017	0,000		-0,053	-0,212	0,048	0,000		-0,175	-0,406	0,051	0,000		-0,098	-0,181	0,015	0,000
00495	-0,025	0,011	0,005	0,000	04102	-0,004	-0,001	-0,006	0,000	00499	0,000	0,003	0,000	0,000	04043	-0,002	0,003	-0,003	0,000
	-0,311	-0,504	0,063	0,000		0,051	-0,019	-0,041	0,000		-0,005	-0,095	0,038	0,000		0,026	-0,022	-0,002	0,000
00021	-0,011	0,013	0,008	0,000	04105	-0,010	0,013	0,004	0,000	01081	0,000	0,000	0,000	0,000	00005	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,375	-0,554	0,095	0,000		-0,182	-0,218	0,093	0,000		0,000	0,006	0,004	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
04045	0,000	0,000	0,000	0,000	00812	-0,001	0,016	0,004	0,000	00020	-0,002	0,003	0,002	0,000	01065	-0,004	-0,001	-0,005	0,000
	-0,004	0,004	0,002	0,000		-0,136	-0,389	0,117	0,000		0,085	0,021	0,038	0,000		0,072	0,011	-0,021	0,000
00003	0,001	0,024	0,001	0,000	01066	0,000	0,025	0,001	0,000	04044	0,000	0,023	0,001	0,000	04049	0,002	0,020	-0,008	0,000
	0,000	-0,277	0,080	0,000		0,001	-0,260	0,075	0,000		-0,003	-0,269	0,082	0,000		-0,019	-0,039	0,072	0,000
00520	0,018	0,029	-0,004	0,000	04048	0,001	0,024	-0,004	0,000	00519	0,007	0,023	-0,004	0,000	01082	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,044	-0,184	0,063	0,000		0,042	-0,020	0,099	0,000		-0,068	-0,295	0,081	0,000		-0,012	0,002	0,003	0,000
04050	0,002	0,014	-0,010	0,000	00023	0,009	0,014	-0,011	0,000	00518	-0,002	0,017	-0,007	0,000	00811	0,000	0,019	0,003	0,000
	-0,076	-0,018	0,024	0,000		-0,211	-0,186	0,067	0,000		-0,129	-0,224	0,102	0,000		-0,057	-0,306	0,095	0,000
04106	-0,002	0,018	0,003	0,000	04052	0,001	0,002	-0,002	0,000	01083	0,000	0,001	-0,002	0,000	04051	0,004	0,005	-0,007	0,000
	-0,079	-0,248	0,113	0,000		-0,007	0,009	0,002	0,000		-0,029	-0,006	0,009	0,000		-0,030	-0,001	0,005	0,000
01050	-0,010	0,004	0,005	0,000	04056	0,000	0,011	-0,007	0,000	04055	-0,002	0,015	-0,008	0,000	01051	-0,010	0,004	0,005	0,000
	0,029	0,002	0,110	0,000		-0,021	0,045	0,011	0,000		0,006	0,054	0,043	0,000		-0,009	-0,007	0,116	0,000
04047	0,001	0,018	0,000	0,000	01084	0,008	0,007	-0,006	0,000	00521	0,017	0,026	0,000	0,000	04057	0,001	0,007	-0,005	0,000
	0,044	0,006	0,125	0,000		-0,060	-0,039	0,031	0,000		-0,023	-0,146	0,076	0,000		-0,011	0,038	0,003	0,000
04107	0,000	0,023	0,002	0,000	01080	-0,001	0,001	-0,001	0,000	04061	-0,002	0,013	-0,006	0,000	04060	-0,004	0,015	-0,005	0,000
	-0,012	-0,248	0,092	0,000		-0,002	0,017	0,007	0,000		0,022	0,089	0,027	0,000		0,081	0,096	0,055	0,000
04054	-0,004	0,019	-0,005	0,000	04053	-0,007	0,015	0,003	0,000	01079	-0,001	0,006	-0,002	0,000	00810	0,001	0,022	0,002	0,000
	0,066	0,059	0,082	0,000		0,086	0,048	0,113	0,000		-0,005	0,042	0,005	0,000		-0,011	-0,285	0,082	0,000
01052	-0,007	0,000	0,006	0,000	04064	-0,004	0,006	0,001	0,000	04058	-0,005	0,005	0,003	0,000	01054	-0,004	0,001	0,001	0,000
	-0,046	-0,011	0,107	0,000		0,112	0,065	0,061	0,000		0,042	0,034	0,090	0,000		-0,088	-0,031	0,069	0,000
04062	-0,001	0,011	-0,006	0,000	01053	-0,003	-0,002	0,003	0,000	04059	-0,006	0,013	0,000	0,000	04063	0,000	0,009	-0,003	0,000
	-0,001	0,077	0,012	0,000		-0,087	-0,022	0,093	0,000		0,118	0,083	0,081	0,000		-0,002	0,068	0,008	0,000
01078	0,001	0,008	-0,001	0,000	01067	0,001	0,027	0,000	0,000	04099	-0,006	0,008	-0,001	0,000	04098	-0,007	0,005	-0,001	0,000
	0,006	0,060	0,010	0,000		-0,009	-0,214	0,065	0,000		-0,067	-0,054	0,025	0,000		0,021	-0,015	-0,027	0,000
04097	-0,005	0,003	-0,002	0,000	01064	-0,005	0,001	-0,003	0,000	01077	0,000	0,011	-0,001	0,000	01076	0,000	0,016	-0,001	0,000
	0,074	0,014	-0,061	0,000		0,029	-0,003	-0,044	0,000		-0,001	0,079	0,015	0,000		-0,002	0,093	0,014	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04068	0,000	0,013	-0,004	0,000	04067	-0,002	0,013	-0,005	0,000	01055	-0,003	0,000	0,002	0,000	04065	-0,004	0,011	-0,002	0,000
	0,003	0,093	0,014	0,000		0,023	0,103	0,020	0,000		-0,100	-0,026	0,051	0,000		0,132	0,103	0,050	0,000
04066	-0,003	0,013	-0,004	0,000	04071	-0,003	0,010	-0,003	0,000	04070	-0,003	0,007	-0,001	0,000	04072	-0,002	0,012	-0,004	0,000
	0,076	0,110	0,033	0,000		0,121	0,111	0,026	0,000		0,145	0,089	0,031	0,000		0,056	0,112	0,020	0,000
04069	-0,002	0,002	0,000	0,000	01056	-0,001	-0,001	0,000	0,000	04077	-0,002	0,011	-0,003	0,000	04076	-0,002	0,007	-0,002	0,000
	0,030	0,031	0,033	0,000		-0,138	-0,033	0,036	0,000		0,088	0,107	0,012	0,000		0,144	0,099	0,008	0,000
04073	-0,001	0,014	-0,004	0,000	01057	-0,002	0,001	-0,001	0,000	04074	0,000	0,016	-0,002	0,000	01075	0,000	0,018	-0,001	0,000
	0,015	0,104	0,017	0,000		-0,108	-0,033	0,017	0,000		0,001	0,097	0,016	0,000		0,001	0,096	0,016	0,000
04100	-0,004	0,015	-0,001	0,000	04101	-0,001	0,022	0,000	0,000	04078	-0,001	0,014	-0,003	0,000	01058	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,102	0,070	0,000		-0,043	-0,140	0,080	0,000		0,029	0,101	0,017	0,000		-0,102	-0,031	-0,002	0,000
04075	-0,002	0,003	-0,001	0,000	01074	0,000	0,019	-0,001	0,000	04079	0,000	0,017	-0,002	0,000	01059	-0,002	0,000	-0,001	0,000
	0,115	0,063	0,006	0,000		-0,002	0,093	0,017	0,000		0,004	0,092	0,019	0,000		-0,131	-0,032	-0,019	0,000
04080	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01073	0,000	0,022	0,000	0,000	04083	-0,001	0,012	-0,003	0,000	04085	0,000	0,021	-0,001	0,000
	0,032	0,029	-0,018	0,000		0,001	0,077	0,017	0,000		0,042	0,088	0,011	0,000		-0,002	0,060	0,026	0,000
04084	0,000	0,016	-0,003	0,000	01060	-0,002	0,000	-0,001	0,000	01072	0,000	0,024	-0,001	0,000	04081	-0,002	0,004	-0,001	0,000
	0,004	0,074	0,022	0,000		-0,088	-0,023	-0,030	0,000		0,006	0,053	0,025	0,000		0,139	0,080	-0,016	0,000
04082	-0,001	0,008	-0,002	0,000	01061	-0,002	0,000	0,000	0,000	04086	-0,002	0,002	-0,001	0,000	04093	-0,003	0,006	-0,002	0,000
	0,109	0,094	-0,004	0,000		-0,063	-0,024	-0,042	0,000		0,107	0,053	-0,041	0,000		0,039	0,036	-0,013	0,000
04092	-0,003	0,004	-0,001	0,000	01071	0,001	0,024	-0,001	0,000	04090	0,000	0,020	-0,002	0,000	04087	-0,002	0,005	-0,002	0,000
	0,097	0,047	-0,046	0,000		-0,009	0,026	0,031	0,000		-0,014	0,021	0,035	0,000		0,111	0,074	-0,025	0,000
04089	-0,001	0,014	-0,003	0,000	04088	-0,001	0,009	-0,002	0,000	04095	-0,001	0,018	-0,002	0,000	04096	0,000	0,024	-0,001	0,000
	-0,005	0,045	0,024	0,000		0,046	0,067	0,001	0,000		-0,037	-0,031	0,050	0,000		-0,012	-0,060	0,055	0,000
01070	0,001	0,027	0,000	0,000	01063	-0,005	-0,001	-0,002	0,000	04091	-0,002	0,001	-0,001	0,000	01062	-0,003	-0,001	-0,001	0,000
	-0,005	-0,025	0,029	0,000		-0,021	-0,005	-0,054	0,000		0,046	0,023	-0,057	0,000		-0,068	-0,018	-0,057	0,000
01069	0,000	0,029	0,000	0,000	04094	-0,002	0,011	-0,002	0,000	01068	0,000	0,028	0,000	0,000					
	0,020	-0,086	0,047	0,000		-0,028	0,006	0,026	0,000		-0,017	-0,137	0,071	0,000					
Piano Terra					**Parete P1-P2-P3**							**Parete P2-P3**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00600	-0,094	0,031	-0,083	0,000	00599	-0,207	0,003	-0,057	0,000	03609	-0,115	0,000	-0,040	0,000	03608	-0,084	0,030	-0,055	0,000
	-0,290	-0,508	-0,538	0,000		-0,368	-0,815	-0,593	0,000		-0,389	-0,277	-0,586	0,000		-0,088	-0,208	-0,610	0,000
00601	0,001	0,050	-0,094	0,000	00598	-0,189	-0,020	-0,021	0,000	03610	-0,090	0,001	-0,019	0,000	00705	-0,023	0,035	0,020	0,000
	-0,205	-0,483	-0,578	0,000		-0,852	-0,795	-0,747	0,000		-0,698	-0,124	-0,373	0,000		-0,587	-0,203	-0,230	0,000
00024	-0,137	0,005	0,003	0,000	03210	-0,055	-0,025	0,117	0,000	00499	-0,034	0,041	0,080	0,000	00020	-0,032	-0,020	0,055	0,000
	-1,535	-0,730	-0,522	0,000		0,227	-0,059	0,294	0,000		0,146	-0,390	0,090	0,000		0,538	0,115	0,199	0,000
03611	-0,034	0,000	-0,003	0,000	00706	-0,021	0,000	0,005	0,000	03214	-0,092	0,009	0,054	0,000	03215	-0,043	0,017	0,031	0,000
	-0,369	-0,091	-0,186	0,000		-0,322	-0,080	-0,147	0,000		-0,306	-0,436	0,179	0,000		-0,123	-0,438	0,174	0,000
00812	-0,064	0,030	0,014	0,000	03612	-0,012	0,002	0,000	0,000	00707	-0,010	0,003	0,003	0,000	03208	-0,005	0,002	0,001	0,000
	-0,192	-0,587	0,199	0,000		-0,111	-0,092	-0,121	0,000		-0,175	0,025	-0,100	0,000		-0,075	-0,037	-0,084	0,000
00602	0,115	0,177	-0,102	0,000	03207	0,030	0,063	-0,101	0,000	00026	0,155	0,043	-0,100	0,000	00809	0,000	0,071	0,003	0,000
	0,074	-0,480	-0,389	0,000		0,243	-0,058	-0,612	0,000		0,760	0,174	-0,461	0,000		0,001	-0,432	0,220	0,000
00003	-0,003	0,076	0,001	0,000	03209	-0,006	0,062	0,007	0,000	03607	-0,055	0,034	-0,086	0,000	03213	-0,118	0,008	0,089	0,000
	0,001	-0,442	0,212	0,000		-0,008	-0,438	0,213	0,000		0,207	-0,026	-0,666	0,000		-0,275	-0,406	0,280	0,000
00497	-0,114	-0,013	0,062	0,000	03212	-0,088	-0,004	0,110	0,000	00498	-0,068	0,062	0,068	0,000	00021	-0,120	0,014	0,029	0,000
	-0,305	-0,647	0,233	0,000		-0,092	-0,269	0,334	0,000		-0,245	-0,520	0,263	0,000		-0,513	-0,883	0,206	0,000
00603	-0,063	-0,010	0,105	0,000	03216	-0,015	0,044	0,016	0,000	00811	-0,031	0,032	0,011	0,000	00810	-0,019	0,051	0,007	0,000
	0,465	0,114	0,363	0,000		-0,020	-0,423	0,203	0,000		-0,085	-0,478	0,206	0,000		-0,021	-0,447	0,214	0,000
00604	-0,073	-0,009	0,079	0,000	03211	-0,062	-0,025	0,121	0,000	00496	-0,166	-0,002	0,063	0,000	00495	-0,127	0,015	0,034	0,000
	0,409	0,096	0,452	0,000		0,172	-0,040	0,397	0,000		-0,400	-0,804	0,214	0,000		-0,591	-0,895	0,241	0,000
03218	-0,075	-0,017	0,076	0,000	03217	-0,073	-0,014	0,090	0,000	00808	-0,001	0,054	0,005	0,000	00025	-0,003	0,000	0,001	0,000
	-0,092	-0,118	0,357	0,000		0,120	-0,022	0,431	0,000		-0,010	-0,384	0,237	0,000		0,003	0,021	-0,037	0,000
00708	-0,004	0,004	-0,001	0,000	03224	-0,060	-0,027	0,065	0,000	03223	-0,074	-0,022	0,071	0,000	03220	-0,045	-0,005	0,050	0,000
	-0,015	-0,075	-0,103	0,000		-0,054	-0,029	0,349	0,000		0,094	0,022	0,418	0,000		-0,157	-0,251	0,218	0,000
00807	-0,003	0,016	0,012	0,000	03221	-0,020	0,012	0,029	0,000	03219	-0,065	-0,016	0,065	0,000	00605	-0,092	-0,014	0,069	0,000
	-0,025	-0,284	0,229	0,000		-0,070	-0,296	0,213	0,000		-0,196	-0,187	0,275	0,000		0,433	0,081	0,488	0,000
00704	-0,071	0,013	-0,092	0,000	00804	-0,007	-0,049	0,007	0,000	00805	-0,006	-0,012	0,007	0,000	03232	-0,017	-0,031	0,027	0,000
	0,425	0,097	-0,632	0,000		-0,017	-0,036	0,293	0,000		-0,005	-0,122	0,294	0,000		-0,033	-0,053	0,283	0,000
03226	-0,028	-0,016	0,041	0,000	03225	-0,045	-0,024	0,056	0,000	03227	-0,009	-0,004	0,020	0,000	03222	-0,082	-0,018	0,075	0,000
	-0,078	-0,138	0,255	0,000		-0,106	-0,084	0,286	0,000		-0,023	-0,180	0,250	0,000		0,329	0,068	0,473	0,000
00806	-0,006	0,007	0,008	0,000	00606	-0,079	-0,020	0,061	0,000	00703	-0,105	0,004	-0,065	0,000	00607	-0,085	-0,014	0,056	0,000
	0,027	-0,213	0,261	0,000		0,487	0,105	0,481	0,000		0,464	0,120	-0,737	0,000		0,472	0,118	0,476	0,000
03228	-0,083	-0,026	0,072	0,000	03231	-0,034	-0,034	0,046	0,000	03230	-0,050	-0,034	0,058	0,000	03229	-0,066	-0,030	0,065	0,000
	0,266	0,082	0,442	0,000		-0,047	-0,015	0,299	0,000		-0,015	0,025	0,340	0,000		0,087	0,060	0,392	0,000
03233	-0,095	-0,023	0,070	0,000	03234	-0,077	-0,031	0,065	0,000	00709	-0,008	0,004	-0,001	0,000	00608	-0,103	-0,019	0,052	0,000
	0,405	0,104	0,429	0,000		0,214	0,102	0,406	0,000		-0,048	-0,095	-0,162	0,000		0,479	0,101	0,468	0,000
00609	-0,098	-0,020	0,056	0,000	00802	-0,009	-0,069	0,009	0,000	00803	-0,003	-0,062	0,007	0,000	03238	-0,010	-0,055	0,016	0,000
	0,543	0,116	0,435	0,000		0,004	0,059	0,317	0,000		0,006	0,012	0,302	0,000		-0,007	0,018	0,301	0,000
03604	-0,069	-0,014	-0,026	0,000	03237	-0,026	-0,049	0,035	0,000	03236	-0,042	-0,045	0,050	0,000	03235	-0,059	-0,039	0,059	0,000
	-0,350	0,019	-0,445	0,000		-0,013	0,040	0,310	0,000		0,013	0,065	0,334	0,000		0,086	0,088	0,370	0,000
03239	-0,089	-0,031	0,068	0,000	00610	-0,083	-0,019	0,050	0,000	03605	-0,051	-0,006	-0,020	0,000	03606	-0,021	-0,003	-0,008	0,000
	0,326	0,108	0,394	0,000		0,484	0,104	0,397	0,000		-0,347	0,017	-0,281	0,000		-0,167	-0,027	-0,197	0,000
03240	-0,069	-0,041	0,061	0,000	03246	-0,062	-0,053	0,055	0,000	03247	-0,045	-0,066	0,045	0,000	03241	-0,052	-0,051	0,053	0,000
	0,180	0,115	0,376	0,000		0,152	0,125	0,351	0,000		0,077	0,124	0,334	0,000		0,083	0,108	0,351	0,000
03242	-0,035	-0,060	0,040	0,000	00611	-0,103	-0,018	0,046	0,000	03243	-0,017	-0,070	0,023	0,000	00801	-0,012	-0,098	0,003	0,000
	0,027	0,096	0,328	0,000		0,469	0,109	0,384	0,000		0,004	0,083	0,314	0,000		-0,002	0,101	0,319	0,000
03603	-0,087	0,000	-0,031	0,000	00800	-0,001	-0,114	0,003	0,000	03249	-0,010	-0,098	0,014	0,000	03248	-0,027	-0,080	0,030	0,000
	-0,133	0,003	-0,570	0,000		-0,006	0,127	0,315	0,000		0,006	0,120	0,313	0,000		0,030	0,121	0,320	0,000
03245	-0,079	-0,040	0,062	0,000	03602	-0,103	0,015	-0,056	0,000	03244	-0,103	-0,028	0,069	0,000	00612	-0,105	-0,018	0,053	0,000
	0,259	0,120	0,362	0,000		0,159	0,042	-0,661	0,000		0,407	0,106	0,360	0,000		0,498	0,106	0,360	0,000
03251	-0,071	-0,052	0,057	0,000	03250	-0,091	-0,036	0,064	0,000	00702	-0,132	-0,022	-0,051	0,000	00799	-0,010	-0,116	0,009	0,000
	0,211	0,123	0,337	0,000		0,325	0,107	0,334	0,000		0,561	0,106	-0,739	0,000		0,004	0,144	0,308	0,000
03257	-0,062	-0,068	0,051	0,000	03256	-0,079	-0,049	0,057	0,000	03252	-0,054	-0,069	0,048	0,000	03253	-0,037	-0,086	0,036	0,000
	0,172	0,127	0,313	0,000		0,256	0,111	0,311	0,000		0,127	0,132	0,329	0,000		0,067	0,137	0,318	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00613	-0,076	-0,020	0,049	0,000	03254	-0,017	-0,105	0,020	0,000	00798	-0,017	-0,140	0,003	0,000	00614	-0,089	-0,018	0,049	0,000
	0,445	0,085	0,317	0,000		0,026	0,141	0,310	0,000		0,008	0,154	0,305	0,000		0,401	0,098	0,298	0,000
00710	-0,006	-0,003	-0,002	0,000	03261	-0,087	-0,042	0,058	0,000	03255	-0,094	-0,031	0,058	0,000	00615	-0,098	-0,026	0,046	0,000
	-0,022	-0,065	-0,178	0,000		0,290	0,091	0,278	0,000		0,363	0,086	0,302	0,000		0,362	0,084	0,270	0,000
03260	-0,010	-0,131	0,015	0,000	03259	-0,028	-0,109	0,027	0,000	03258	-0,046	-0,088	0,041	0,000	03597	-0,099	-0,004	-0,040	0,000
	0,013	0,159	0,298	0,000		0,053	0,147	0,303	0,000		0,104	0,138	0,309	0,000		0,112	0,126	-0,591	0,000
03596	-0,111	-0,011	-0,056	0,000	00797	-0,008	-0,146	0,004	0,000	00616	-0,115	-0,018	0,044	0,000	03262	-0,071	-0,064	0,052	0,000
	0,438	0,122	-0,666	0,000		0,010	0,160	0,292	0,000		0,355	0,076	0,258	0,000		0,207	0,112	0,289	0,000
03265	-0,017	-0,136	0,016	0,000	03598	-0,075	-0,014	-0,030	0,000	03264	-0,037	-0,110	0,032	0,000	03263	-0,054	-0,086	0,044	0,000
	0,036	0,154	0,287	0,000		-0,107	0,124	-0,491	0,000		0,082	0,142	0,290	0,000		0,139	0,128	0,292	0,000
03270	-0,028	-0,135	0,024	0,000	03271	-0,009	-0,163	0,011	0,000	03601	-0,010	-0,010	-0,008	0,000	00796	-0,007	-0,168	0,006	0,000
	0,061	0,144	0,272	0,000		0,016	0,159	0,270	0,000		-0,050	0,022	-0,242	0,000		0,003	0,167	0,288	0,000
03269	-0,046	-0,108	0,036	0,000	03268	-0,062	-0,082	0,046	0,000	03273	-0,070	-0,075	0,046	0,000	03274	-0,054	-0,103	0,039	0,000
	0,110	0,129	0,273	0,000		0,166	0,113	0,270	0,000		0,186	0,095	0,244	0,000		0,132	0,113	0,252	0,000
03600	-0,032	-0,014	-0,017	0,000	00794	-0,010	-0,181	0,006	0,000	00795	-0,008	-0,175	0,006	0,000	03266	-0,090	-0,031	0,057	0,000
	-0,165	0,076	-0,281	0,000		0,010	0,159	0,255	0,000		-0,007	0,168	0,267	0,000		0,304	0,074	0,245	0,000
03267	-0,079	-0,057	0,052	0,000	00617	-0,090	-0,021	0,047	0,000	03272	-0,087	-0,047	0,051	0,000	00618	-0,089	-0,022	0,040	0,000
	0,230	0,095	0,262	0,000		0,348	0,073	0,229	0,000		0,245	0,074	0,230	0,000		0,296	0,061	0,212	0,000
00793	-0,009	-0,202	0,003	0,000	03276	-0,017	-0,164	0,015	0,000	03599	-0,053	-0,018	-0,024	0,000	03275	-0,037	-0,132	0,029	0,000
	0,007	0,156	0,254	0,000		0,039	0,145	0,254	0,000		-0,214	0,117	-0,374	0,000		0,083	0,129	0,254	0,000
00619	-0,108	-0,022	0,035	0,000	03281	-0,028	-0,158	0,021	0,000	03280	-0,045	-0,126	0,032	0,000	03279	-0,062	-0,095	0,040	0,000
	0,274	0,060	0,209	0,000		0,060	0,128	0,236	0,000		0,103	0,112	0,235	0,000		0,149	0,095	0,229	0,000
03278	-0,078	-0,065	0,046	0,000	00701	-0,109	-0,027	-0,045	0,000	00621	-0,083	-0,021	0,035	0,000	03277	-0,092	-0,035	0,051	0,000
	0,196	0,078	0,218	0,000		0,637	0,140	-0,681	0,000		0,236	0,044	0,172	0,000		0,246	0,062	0,201	0,000
00620	-0,096	-0,018	0,042	0,000	03282	-0,009	-0,193	0,009	0,000	00792	-0,005	-0,212	0,005	0,000	00791	-0,011	-0,212	0,006	0,000
	0,286	0,059	0,190	0,000		0,017	0,145	0,236	0,000		-0,010	0,155	0,235	0,000		0,007	0,143	0,218	0,000
03283	-0,087	-0,051	0,045	0,000	03284	-0,070	-0,085	0,040	0,000	00711	-0,004	-0,005	-0,003	0,000	00790	-0,012	-0,230	0,000	0,000
	0,201	0,059	0,191	0,000		0,159	0,078	0,205	0,000		0,035	-0,018	-0,246	0,000		0,009	0,134	0,217	0,000
03287	-0,017	-0,188	0,013	0,000	03286	-0,037	-0,151	0,025	0,000	03285	-0,054	-0,117	0,034	0,000	00700	-0,113	-0,017	-0,033	0,000
	0,037	0,127	0,219	0,000		0,077	0,111	0,218	0,000		0,118	0,095	0,214	0,000		0,610	0,159	-0,638	0,000
03293	-0,010	-0,218	0,008	0,000	03292	-0,028	-0,178	0,018	0,000	00622	-0,097	-0,023	0,030	0,000	00712	-0,007	-0,012	-0,004	0,000
	0,015	0,125	0,202	0,000		0,054	0,109	0,202	0,000		0,213	0,048	0,168	0,000		-0,019	0,060	-0,288	0,000
00623	-0,093	-0,017	0,032	0,000	03288	-0,095	-0,038	0,043	0,000	00787	-0,015	-0,252	-0,001	0,000	00788	-0,011	-0,240	0,006	0,000
	0,191	0,040	0,161	0,000		0,198	0,045	0,168	0,000		0,010	0,112	0,181	0,000		0,004	0,123	0,184	0,000
03298	-0,017	-0,209	0,012	0,000	03591	-0,113	-0,014	-0,048	0,000	03290	-0,062	-0,106	0,034	0,000	03289	-0,078	-0,072	0,039	0,000
	0,033	0,108	0,186	0,000		0,342	0,156	-0,582	0,000		0,128	0,078	0,193	0,000		0,164	0,063	0,181	0,000
03291	-0,045	-0,141	0,027	0,000	00789	-0,003	-0,243	0,002	0,000	03592	-0,087	-0,016	-0,037	0,000	03297	-0,037	-0,167	0,021	0,000
	0,091	0,094	0,199	0,000		-0,008	0,133	0,203	0,000		0,094	0,177	-0,512	0,000		0,068	0,093	0,185	0,000
03296	-0,054	-0,129	0,028	0,000	03593	-0,063	-0,022	-0,030	0,000	00624	-0,082	-0,020	0,028	0,000	03594	-0,041	-0,024	-0,022	0,000
	0,101	0,078	0,180	0,000		-0,055	0,177	-0,428	0,000		0,198	0,040	0,149	0,000		-0,103	0,156	-0,347	0,000
03294	-0,089	-0,054	0,038	0,000	03295	-0,070	-0,093	0,034	0,000	03302	-0,046	-0,155	0,023	0,000	03303	-0,028	-0,195	0,015	0,000
	0,165	0,050	0,161	0,000		0,134	0,064	0,172	0,000		0,079	0,078	0,168	0,000		0,048	0,091	0,171	0,000
03301	-0,062	-0,116	0,029	0,000	03300	-0,079	-0,077	0,033	0,000	00625	-0,091	-0,025	0,027	0,000	00786	-0,005	-0,267	-0,002	0,000
	0,108	0,065	0,162	0,000		0,136	0,052	0,152	0,000		0,169	0,038	0,138	0,000		-0,004	0,110	0,173	0,000
03304	-0,009	-0,239	0,007	0,000	03299	-0,096	-0,041	0,035	0,000	00785	-0,010	-0,264	0,005	0,000	03305	-0,091	-0,057	0,032	0,000
	0,014	0,106	0,172	0,000		0,160	0,037	0,142	0,000		0,001	0,104	0,155	0,000		0,137	0,041	0,134	0,000
00627	-0,087	-0,024	0,026	0,000	00626	-0,097	-0,015	0,023	0,000	03595	-0,018	-0,022	-0,012	0,000	00699	-0,130	-0,026	-0,038	0,000
	0,155	0,029	0,126	0,000		0,154	0,032	0,134	0,000		-0,066	0,119	-0,296	0,000		0,621	0,137	-0,603	0,000
03306	-0,071	-0,100	0,028	0,000	00628	-0,088	-0,023	0,024	0,000	03307	-0,054	-0,140	0,024	0,000	03308	-0,037	-0,181	0,017	0,000
	0,112	0,053	0,145	0,000		0,146	0,035	0,116	0,000		0,086	0,065	0,152	0,000		0,058	0,078	0,156	0,000
03309	-0,017	-0,226	0,010	0,000	03312	-0,063	-0,124	0,023	0,000	03313	-0,046	-0,166	0,019	0,000	00784	-0,018	-0,272	0,000	0,000
	0,028	0,090	0,157	0,000		0,091	0,054	0,136	0,000		0,067	0,065	0,141	0,000		0,009	0,093	0,150	0,000
03317	-0,071	-0,106	0,023	0,000	03318	-0,055	-0,149	0,019	0,000	03315	-0,008	-0,252	0,007	0,000	03311	-0,079	-0,082	0,027	0,000
	0,094	0,044	0,122	0,000		0,073	0,054	0,128	0,000		0,011	0,091	0,146	0,000		0,113	0,043	0,129	0,000
03310	-0,095	-0,044	0,027	0,000	03314	-0,028	-0,209	0,012	0,000	00783	-0,014	-0,275	0,003	0,000	00713	-0,007	-0,028	-0,003	0,000
	0,134	0,032	0,123	0,000		0,041	0,077	0,144	0,000		0,009	0,088	0,138	0,000		-0,016	0,113	-0,290	0,000
03590	-0,010	-0,034	-0,009	0,000	00629	-0,091	-0,025	0,022	0,000	03589	-0,030	-0,032	-0,019	0,000	03324	-0,046	-0,175	0,015	0,000
	-0,014	0,158	-0,315	0,000		0,122	0,025	0,108	0,000		-0,036	0,182	-0,339	0,000		0,057	0,055	0,119	0,000
03325	-0,028	-0,220	0,010	0,000	03319	-0,037	-0,193	0,014	0,000	03320	-0,017	-0,240	0,006	0,000	03316	-0,089	-0,061	0,025	0,000
	0,035	0,065	0,121	0,000		0,050	0,065	0,131	0,000		0,024	0,076	0,133	0,000		0,114	0,033	0,114	0,000
00630	-0,105	-0,026	0,017	0,000	03588	-0,052	-0,030	-0,029	0,000	00782	-0,009	-0,286	0,001	0,000	03585	-0,117	-0,023	-0,049	0,000
	0,120	0,026	0,106	0,000		-0,008	0,199	-0,388	0,000		0,003	0,085	0,134	0,000		0,525	0,153	-0,529	0,000
03586	-0,097	-0,022	-0,044	0,000	03329	-0,055	-0,155	0,015	0,000	03323	-0,063	-0,130	0,019	0,000	03328	-0,072	-0,110	0,018	0,000
	0,264	0,188	-0,502	0,000		0,063	0,047	0,107	0,000		0,078	0,045	0,115	0,000		0,081	0,038	0,103	0,000
03326	-0,009	-0,268	0,004	0,000	00781	-0,007	-0,294	0,005	0,000	00632	-0,091	-0,023	0,016	0,000	03321	-0,094	-0,042	0,024	0,000
	0,010	0,076	0,122	0,000		-0,006	0,083	0,121	0,000		0,120	0,027	0,095	0,000		0,115	0,025	0,102	0,000
00631	-0,093	-0,018	0,020	0,000	03322	-0,080	-0,086	0,021	0,000	00780	-0,013	-0,289	0,005	0,000	03331	-0,017	-0,251	0,005	0,000
	0,101	0,021	0,103	0,000		0,096	0,036	0,109	0,000		0,005	0,075	0,112	0,000		0,021	0,065	0,112	0,000
00779	-0,012	-0,298	-0,002	0,000	03587	-0,074	-0,026	-0,036	0,000	03327	-0,092	-0,063	0,020	0,000	03330	-0,038	-0,202	0,011	0,000
	0,004	0,071	0,112	0,000		0,091	0,202	-0,449	0,000		0,098	0,029	0,098	0,000		0,043	0,056	0,110	0,000
03335	-0,047	-0,182	0,011	0,000	03334	-0,064	-0,135	0,014	0,000	00633	-0,099	-0,027	0,013	0,000	03336	-0,028	-0,229	0,007	0,000
	0,049	0,048	0,100	0,000		0,067	0,039	0,096	0,000		0,102	0,022	0,089	0,000		0,030	0,056	0,102	0,000
00698	-0,122	-0,024	-0,039	0,000	00714	-0,003	-0,035	-0,004	0,000	00777	-0,012	-0,301	0,005	0,000	00778	-0,004	-0,308	0,002	0,000
	0,698	0,151	-0,534	0,000		0,010	0,148	-0,310	0,000		0,003	0,065	0,093	0,000		-0,005	0,071	0,102	0,000
03337	-0,009	-0,280	0,003	0,000	03333	-0,081	-0,090	0,017	0,000	03332	-0,097	-0,044	0,018	0,000	00634	-0,102	-0,017	0,015	0,000
	0,009	0,066	0,102	0,000		0,083	0,031	0,092	0,000		0,098	0,022	0,087	0,000		0,093	0,019	0,085	0,000
03340	-0,056	-0,161	0,011	0,000	03339	-0,073	-0,114	0,014	0,000	00635	-0,093	-0,026	0,014	0,000	03341	-0,038	-0,209	0,008	0,000
	0,055	0,041	0,090	0,000		0,071	0,033	0,086	0,000		0,098	0,020	0,080	0,000		0,037	0,049	0,092	0,000
00636	-0,095	-0,025	0,010	0,000	03338	-0,093	-0,064	0,016	0,000	00776	-0,014	-0,306	-0,003	0,000	03342	-0,017	-0,260	0,005	0,000
	0,098	0,023	0,074	0,000		0,086	0,026	0,082	0,000		0,005	0,061	0,092	0,000		0,018	0,057	0,093	0,000
03583	-0,041	-0,040	-0,026	0,000	03582	-0,062	-0,035	-0,035	0,000	03343	-0,098	-0,045	0,012	0,000	03344	-0,082	-0,092	0,012	0,000
	0,021	0,211	-0,362	0,000		0,091	0,211	-0,402	0,000		0,088	0,019	0,074	0,000		0,073	0,028	0,077	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00715	-0,008	-0,039	-0,005	0,000	03584	-0,018	-0,044	-0,014	0,000	00775	-0,005	-0,317	-0,002	0,000	03348	-0,009	-0,288	0,003	0,000
	-0,001	0,185	-0,329	0,000		-0,003	0,202	-0,333	0,000		-0,004	0,061	0,086	0,000		0,008	0,058	0,085	0,000
03345	-0,064	-0,139	0,011	0,000	03346	-0,047	-0,187	0,008	0,000	03347	-0,028	-0,236	0,005	0,000	03581	-0,084	-0,030	-0,042	0,000
	0,059	0,035	0,081	0,000		0,043	0,042	0,083	0,000		0,027	0,049	0,084	0,000		0,217	0,197	-0,441	0,000
03580	-0,109	-0,025	-0,050	0,000	00637	-0,101	-0,017	0,008	0,000	00697	-0,109	-0,024	-0,034	0,000	03350	-0,073	-0,117	0,010	0,000
	0,408	0,163	-0,464	0,000		0,078	0,016	0,070	0,000		0,608	0,129	-0,463	0,000		0,063	0,029	0,072	0,000
03351	-0,056	-0,165	0,008	0,000	00774	-0,011	-0,311	0,004	0,000	03356	-0,065	-0,142	0,007	0,000	03357	-0,047	-0,191	0,006	0,000
	0,048	0,036	0,074	0,000		0,002	0,058	0,076	0,000		0,053	0,031	0,066	0,000		0,039	0,038	0,068	0,000
03352	-0,038	-0,214	0,006	0,000	00638	-0,099	-0,027	0,012	0,000	03349	-0,093	-0,067	0,012	0,000	03353	-0,017	-0,266	0,004	0,000
	0,033	0,043	0,076	0,000		0,088	0,018	0,066	0,000		0,076	0,022	0,069	0,000		0,016	0,051	0,077	0,000
00773	-0,016	-0,311	-0,003	0,000	03359	-0,009	-0,293	0,003	0,000	03358	-0,029	-0,241	0,004	0,000	00639	-0,091	-0,026	0,005	0,000
	0,005	0,054	0,074	0,000		0,007	0,051	0,070	0,000		0,024	0,044	0,069	0,000		0,071	0,013	0,065	0,000
00640	-0,102	-0,016	0,000	0,000	03354	-0,098	-0,045	0,007	0,000	03355	-0,083	-0,094	0,008	0,000	00772	-0,008	-0,323	-0,005	0,000
	0,103	0,021	0,065	0,000		0,077	0,021	0,059	0,000		0,066	0,026	0,064	0,000		-0,001	0,053	0,071	0,000
03362	-0,056	-0,168	0,005	0,000	00771	-0,007	-0,313	0,001	0,000	03364	-0,019	-0,268	0,002	0,000	00641	-0,111	-0,032	0,007	0,000
	0,044	0,033	0,061	0,000		0,002	0,052	0,063	0,000		0,015	0,045	0,063	0,000		0,080	0,016	0,053	0,000
03360	-0,092	-0,070	0,008	0,000	03363	-0,038	-0,218	0,004	0,000	03361	-0,074	-0,119	0,006	0,000	03366	-0,083	-0,095	0,005	0,000
	0,070	0,022	0,057	0,000		0,030	0,039	0,062	0,000		0,057	0,027	0,059	0,000		0,061	0,023	0,052	0,000
03367	-0,065	-0,144	0,004	0,000	03365	-0,098	-0,046	0,005	0,000	03368	-0,047	-0,194	0,003	0,000	03375	-0,017	-0,273	0,000	0,000
	0,048	0,029	0,054	0,000		0,073	0,016	0,050	0,000		0,035	0,035	0,055	0,000		0,013	0,042	0,050	0,000
00769	-0,015	-0,315	0,004	0,000	03370	-0,009	-0,296	0,000	0,000	03372	-0,074	-0,120	0,003	0,000	03373	-0,056	-0,169	0,003	0,000
	0,004	0,047	0,052	0,000		0,006	0,047	0,057	0,000		0,053	0,025	0,047	0,000		0,040	0,031	0,048	0,000
00696	-0,117	-0,023	-0,038	0,000	03369	-0,029	-0,244	0,002	0,000	00642	-0,100	-0,017	0,009	0,000	00770	-0,008	-0,326	0,005	0,000
	0,579	0,140	-0,433	0,000		0,022	0,041	0,056	0,000		0,067	0,014	0,051	0,000		-0,002	0,050	0,055	0,000
00716	-0,010	-0,057	-0,002	0,000	03371	-0,095	-0,067	0,003	0,000	00643	-0,096	-0,028	0,004	0,000	00768	-0,011	-0,320	-0,003	0,000
	0,000	0,208	-0,328	0,000		0,065	0,021	0,045	0,000		0,075	0,017	0,047	0,000		0,002	0,047	0,051	0,000
03578	-0,030	-0,052	-0,021	0,000	03577	-0,051	-0,046	-0,032	0,000	03374	-0,038	-0,220	0,002	0,000	03579	-0,010	-0,060	-0,010	0,000
	0,033	0,217	-0,342	0,000		0,088	0,213	-0,367	0,000		0,027	0,036	0,049	0,000		0,007	0,219	-0,328	0,000
00644	-0,098	-0,025	0,002	0,000	00766	-0,013	-0,318	0,004	0,000	00767	-0,005	-0,328	0,002	0,000	03381	-0,009	-0,298	0,000	0,000
	0,078	0,018	0,042	0,000		0,003	0,045	0,038	0,000		-0,003	0,048	0,043	0,000		0,006	0,044	0,044	0,000
03576	-0,072	-0,039	-0,040	0,000	03575	-0,092	-0,032	-0,047	0,000	03376	-0,101	-0,047	0,000	0,000	03377	-0,084	-0,096	0,002	0,000
	0,181	0,201	-0,394	0,000		0,315	0,177	-0,408	0,000		0,069	0,014	0,039	0,000		0,057	0,022	0,041	0,000
03378	-0,066	-0,145	0,002	0,000	03386	-0,017	-0,274	0,000	0,000	03380	-0,029	-0,245	0,001	0,000	00645	-0,104	-0,017	0,004	0,000
	0,045	0,027	0,042	0,000		0,013	0,040	0,038	0,000		0,020	0,038	0,044	0,000		0,060	0,012	0,038	0,000
03379	-0,047	-0,195	0,001	0,000	00765	-0,013	-0,319	-0,004	0,000	03382	-0,094	-0,068	0,001	0,000	00646	-0,099	-0,028	0,005	0,000
	0,033	0,032	0,043	0,000		0,003	0,044	0,038	0,000		0,061	0,017	0,035	0,000		0,071	0,016	0,035	0,000
03574	-0,113	-0,027	-0,048	0,000	03385	-0,038	-0,220	0,000	0,000	03384	-0,057	-0,170	0,000	0,000	03383	-0,075	-0,121	0,000	0,000
	0,501	0,136	-0,402	0,000		0,026	0,034	0,037	0,000		0,038	0,029	0,037	0,000		0,050	0,024	0,036	0,000
00762	-0,014	-0,316	-0,004	0,000	00763	-0,011	-0,319	0,003	0,000	03397	-0,017	-0,273	0,000	0,000	00695	-0,119	-0,021	-0,037	0,000
	0,003	0,042	0,025	0,000		0,002	0,043	0,026	0,000		0,012	0,038	0,026	0,000		0,584	0,125	-0,393	0,000
00647	-0,095	-0,025	-0,002	0,000	03390	-0,048	-0,195	-0,001	0,000	03392	-0,009	-0,298	0,000	0,000	03391	-0,029	-0,245	-0,001	0,000
	0,060	0,010	0,035	0,000		0,031	0,031	0,032	0,000		0,005	0,042	0,032	0,000		0,019	0,036	0,032	0,000
03389	-0,066	-0,145	-0,001	0,000	03388	-0,084	-0,096	-0,001	0,000	03387	-0,102	-0,046	-0,004	0,000	00764	-0,005	-0,328	-0,001	0,000
	0,043	0,026	0,031	0,000		0,054	0,021	0,030	0,000		0,065	0,019	0,029	0,000		-0,003	0,045	0,032	0,000
00648	-0,110	-0,017	-0,004	0,000	03395	-0,057	-0,170	-0,002	0,000	03394	-0,075	-0,120	-0,002	0,000	03396	-0,038	-0,220	-0,001	0,000
	0,092	0,019	0,031	0,000		0,036	0,028	0,026	0,000		0,048	0,023	0,025	0,000		0,025	0,033	0,026	0,000
00717	-0,001	-0,068	-0,002	0,000	00649	-0,106	-0,028	0,004	0,000	03402	-0,029	-0,244	-0,002	0,000	03403	-0,008	-0,296	0,000	0,000
	-0,004	0,223	-0,327	0,000		0,069	0,014	0,022	0,000		0,018	0,035	0,021	0,000		0,005	0,041	0,021	0,000
03393	-0,095	-0,070	-0,001	0,000	00760	-0,010	-0,318	0,001	0,000	00761	-0,007	-0,325	-0,004	0,000	03570	-0,080	-0,041	-0,044	0,000
	0,059	0,018	0,025	0,000		0,001	0,043	0,015	0,000		-0,002	0,043	0,022	0,000		0,253	0,176	-0,366	0,000
00718	-0,009	-0,070	-0,007	0,000	03573	-0,018	-0,068	-0,015	0,000	00650	-0,095	-0,025	-0,004	0,000	03401	-0,048	-0,194	-0,003	0,000
	0,002	0,231	-0,318	0,000		0,030	0,221	-0,323	0,000		0,059	0,011	0,023	0,000		0,030	0,030	0,021	0,000
03398	-0,103	-0,045	-0,006	0,000	03399	-0,085	-0,096	-0,004	0,000	03400	-0,066	-0,145	-0,003	0,000	03572	-0,040	-0,059	-0,028	0,000
	0,063	0,015	0,019	0,000		0,053	0,020	0,020	0,000		0,042	0,025	0,020	0,000		0,078	0,213	-0,339	0,000
00651	-0,101	-0,020	-0,007	0,000	03404	-0,095	-0,070	-0,004	0,000	00652	-0,109	-0,024	-0,001	0,000	03569	-0,102	-0,032	-0,051	0,000
	0,071	0,015	0,021	0,000		0,058	0,019	0,015	0,000		0,074	0,016	0,014	0,000		0,391	0,142	-0,361	0,000
00653	-0,096	-0,026	-0,005	0,000	03405	-0,075	-0,120	-0,004	0,000	03407	-0,038	-0,219	-0,003	0,000	03408	-0,017	-0,271	0,000	0,000
	0,056	0,011	0,011	0,000		0,047	0,023	0,015	0,000		0,024	0,032	0,015	0,000		0,012	0,037	0,015	0,000
03406	-0,057	-0,169	-0,004	0,000	03409	-0,103	-0,049	-0,006	0,000	03410	-0,084	-0,095	-0,006	0,000	00759	-0,016	-0,313	-0,002	0,000
	0,036	0,027	0,015	0,000		0,061	0,014	0,008	0,000		0,052	0,020	0,010	0,000		0,004	0,041	0,013	0,000
03571	-0,060	-0,050	-0,037	0,000	00694	-0,103	-0,025	-0,040	0,000	03414	-0,008	-0,290	-0,002	0,000	03413	-0,029	-0,242	-0,003	0,000
	0,151	0,198	-0,355	0,000		0,532	0,101	-0,334	0,000		0,005	0,041	0,010	0,000		0,018	0,035	0,010	0,000
03411	-0,066	-0,144	-0,005	0,000	00758	-0,017	-0,312	0,001	0,000	03412	-0,048	-0,193	-0,004	0,000	03416	-0,075	-0,118	-0,007	0,000
	0,041	0,025	0,010	0,000		0,004	0,040	0,007	0,000		0,030	0,030	0,010	0,000		0,046	0,022	0,005	0,000
03417	-0,057	-0,167	-0,006	0,000	03418	-0,038	-0,216	-0,004	0,000	00654	-0,095	-0,028	-0,004	0,000	03415	-0,096	-0,067	-0,009	0,000
	0,035	0,027	0,005	0,000		0,024	0,032	0,005	0,000		0,066	0,016	0,008	0,000		0,058	0,016	0,005	0,000
03419	-0,017	-0,268	-0,003	0,000	00655	-0,096	-0,025	-0,008	0,000	00757	-0,010	-0,313	-0,003	0,000	00693	-0,100	-0,021	-0,036	0,000
	0,011	0,037	0,005	0,000		0,060	0,010	0,007	0,000		0,001	0,042	0,006	0,000		0,457	0,111	-0,308	0,000
03424	-0,029	-0,239	-0,004	0,000	03423	-0,048	-0,190	-0,006	0,000	00755	-0,015	-0,307	0,003	0,000	00756	-0,006	-0,318	0,003	0,000
	0,018	0,035	-0,001	0,000		0,030	0,030	-0,001	0,000		0,003	0,041	-0,005	0,000		-0,002	0,043	-0,001	0,000
03425	-0,009	-0,289	-0,002	0,000	03567	-0,029	-0,074	-0,022	0,000	03566	-0,049	-0,063	-0,033	0,000	03420	-0,106	-0,046	-0,012	0,000
	0,005	0,040	-0,001	0,000		0,064	0,210	-0,314	0,000		0,124	0,194	-0,324	0,000		0,063	0,019	0,001	0,000
03421	-0,085	-0,094	-0,008	0,000	00656	-0,110	-0,018	-0,005	0,000	03422	-0,066	-0,142	-0,007	0,000	03430	-0,017	-0,263	-0,003	0,000
	0,052	0,021	0,000	0,000		0,085	0,018	0,000	0,000		0,041	0,025	0,000	0,000		0,012	0,038	-0,006	0,000
03426	-0,095	-0,068	-0,010	0,000	00657	-0,101	-0,028	-0,002	0,000	03427	-0,076	-0,117	-0,009	0,000	03565	-0,068	-0,051	-0,041	0,000
	0,059	0,017	-0,004	0,000		0,065	0,014	-0,004	0,000		0,047	0,023	-0,005	0,000		0,203	0,173	-0,331	0,000
03428	-0,057	-0,164	-0,008	0,000	03429	-0,038	-0,212	-0,006	0,000	00754	-0,011	-0,305	-0,004	0,000	00719	-0,015	-0,089	-0,002	0,000
	0,036	0,028	-0,006	0,000		0,024	0,033	-0,006	0,000		0,002	0,042	-0,006	0,000		0,011	0,226	-0,312	0,000
03568	-0,011	-0,085	-0,012	0,000	00658	-0,095	-0,023	-0,009	0,000	03564	-0,088	-0,040	-0,046	0,000	03436	-0,009	-0,284	-0,002	0,000
	0,016	0,227	-0,308	0,000		0,060	0,011	-0,004	0,000		0,302	0,146	-0,325	0,000		0,005	0,041	-0,012	0,000
00753	-0,004	-0,313	0,000	0,000	03434	-0,048	-0,186	-0,007	0,000	03433	-0,066	-0,139	-0,009	0,000	03435	-0,029	-0,234	-0,005	0,000
	-0,003	0,045	-0,012	0,000		0,031	0,030	-0,011	0,000		0,042	0,026	-0,011	0,000		0,019	0,036	-0,012	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03432	-0,085	-0,092	-0,011	0,000	03438	-0,075	-0,115	-0,011	0,000	03437	-0,095	-0,068	-0,012	0,000	03431	-0,106	-0,045	-0,014	0,000
	0,053	0,021	-0,010	0,000		0,049	0,023	-0,016	0,000		0,060	0,018	-0,014	0,000		0,065	0,016	-0,010	0,000
00659	-0,103	-0,020	-0,010	0,000	03563	-0,104	-0,030	-0,046	0,000	00752	-0,012	-0,302	0,002	0,000	00660	-0,105	-0,024	-0,005	0,000
	0,071	0,015	-0,007	0,000		0,428	0,106	-0,308	0,000		0,003	0,043	-0,017	0,000		0,075	0,018	-0,013	0,000
03439	-0,057	-0,161	-0,009	0,000	00751	-0,013	-0,296	-0,004	0,000	03441	-0,018	-0,258	-0,004	0,000	03440	-0,038	-0,208	-0,007	0,000
	0,037	0,028	-0,017	0,000		0,003	0,044	-0,018	0,000		0,012	0,039	-0,017	0,000		0,025	0,034	-0,017	0,000
03443	-0,084	-0,091	-0,013	0,000	03444	-0,066	-0,136	-0,011	0,000	00661	-0,097	-0,025	-0,011	0,000	00720	-0,007	-0,094	-0,003	0,000
	0,056	0,021	-0,020	0,000		0,044	0,026	-0,022	0,000		0,059	0,011	-0,015	0,000		0,013	0,224	-0,296	0,000
03447	-0,009	-0,277	-0,002	0,000	03446	-0,029	-0,228	-0,006	0,000	00662	-0,100	-0,020	-0,012	0,000	03442	-0,103	-0,044	-0,014	0,000
	0,006	0,043	-0,023	0,000		0,020	0,037	-0,023	0,000		0,079	0,016	-0,018	0,000		0,064	0,017	-0,020	0,000
03445	-0,048	-0,182	-0,009	0,000	00750	-0,005	-0,304	-0,003	0,000	00749	-0,010	-0,295	0,001	0,000	03559	-0,077	-0,050	-0,044	0,000
	0,032	0,032	-0,023	0,000		-0,003	0,047	-0,023	0,000		0,002	0,046	-0,030	0,000		0,241	0,143	-0,296	0,000
03452	-0,018	-0,251	-0,004	0,000	03560	-0,058	-0,064	-0,037	0,000	03451	-0,038	-0,202	-0,008	0,000	00663	-0,104	-0,024	-0,010	0,000
	0,013	0,041	-0,030	0,000		0,163	0,168	-0,301	0,000		0,027	0,036	-0,029	0,000		0,061	0,011	-0,023	0,000
03450	-0,057	-0,157	-0,011	0,000	03448	-0,094	-0,066	-0,015	0,000	03449	-0,075	-0,112	-0,014	0,000	00748	-0,013	-0,286	-0,004	0,000
	0,040	0,030	-0,028	0,000		0,063	0,018	-0,026	0,000		0,052	0,024	-0,027	0,000		0,004	0,046	-0,031	0,000
03456	-0,048	-0,177	-0,011	0,000	03455	-0,066	-0,132	-0,014	0,000	00664	-0,100	-0,024	-0,016	0,000	03561	-0,039	-0,078	-0,027	0,000
	0,035	0,034	-0,035	0,000		0,047	0,028	-0,033	0,000		0,080	0,019	-0,025	0,000		0,098	0,189	-0,297	0,000
03562	-0,018	-0,092	-0,014	0,000	03458	-0,009	-0,268	-0,002	0,000	03457	-0,029	-0,222	-0,007	0,000	03454	-0,084	-0,088	-0,015	0,000
	0,043	0,207	-0,292	0,000		0,006	0,046	-0,036	0,000		0,021	0,040	-0,035	0,000		0,059	0,023	-0,031	0,000
03453	-0,104	-0,043	-0,014	0,000	00746	-0,007	-0,280	-0,002	0,000	00747	-0,008	-0,293	-0,005	0,000	00665	-0,100	-0,021	-0,013	0,000
	0,073	0,018	-0,029	0,000		0,002	0,051	-0,042	0,000		-0,002	0,049	-0,035	0,000		0,077	0,016	-0,031	0,000
03558	-0,097	-0,035	-0,049	0,000	00692	-0,112	-0,025	-0,035	0,000	03462	-0,038	-0,196	-0,010	0,000	03461	-0,057	-0,152	-0,013	0,000
	0,336	0,109	-0,282	0,000		0,431	0,105	-0,269	0,000		0,029	0,038	-0,041	0,000		0,043	0,032	-0,040	0,000
03460	-0,075	-0,108	-0,016	0,000	03459	-0,093	-0,065	-0,018	0,000	00666	-0,099	-0,027	-0,013	0,000	03463	-0,019	-0,241	-0,005	0,000
	0,056	0,027	-0,038	0,000		0,068	0,020	-0,036	0,000		0,073	0,013	-0,034	0,000		0,015	0,044	-0,042	0,000
03466	-0,066	-0,128	-0,016	0,000	03467	-0,048	-0,170	-0,012	0,000	03465	-0,084	-0,086	-0,018	0,000	03468	-0,029	-0,214	-0,008	0,000
	0,052	0,031	-0,046	0,000		0,038	0,037	-0,047	0,000		0,064	0,025	-0,043	0,000		0,023	0,043	-0,049	0,000
03469	-0,009	-0,260	-0,005	0,000	00745	-0,007	-0,288	0,004	0,000	03464	-0,107	-0,043	-0,021	0,000	00667	-0,101	-0,019	-0,014	0,000
	0,007	0,050	-0,049	0,000		-0,001	0,052	-0,050	0,000		0,078	0,020	-0,041	0,000		0,079	0,017	-0,037	0,000
00744	-0,015	-0,274	0,002	0,000	03474	-0,017	-0,233	-0,007	0,000	00691	-0,118	-0,025	-0,036	0,000	03471	-0,075	-0,104	-0,018	0,000
	0,005	0,053	-0,053	0,000		0,016	0,050	-0,056	0,000		0,390	0,083	-0,250	0,000		0,062	0,029	-0,051	0,000
03470	-0,095	-0,063	-0,021	0,000	00721	-0,006	-0,113	-0,005	0,000	00668	-0,098	-0,022	-0,010	0,000	03473	-0,038	-0,188	-0,011	0,000
	0,075	0,021	-0,046	0,000		0,005	0,222	-0,292	0,000		0,088	0,022	-0,042	0,000		0,033	0,042	-0,055	0,000
03472	-0,057	-0,146	-0,015	0,000	00743	-0,010	-0,270	-0,004	0,000	00669	-0,095	-0,024	-0,016	0,000	03553	-0,085	-0,047	-0,045	0,000
	0,048	0,035	-0,053	0,000		0,002	0,057	-0,055	0,000		0,076	0,013	-0,045	0,000		0,262	0,114	-0,258	0,000
03552	-0,097	-0,030	-0,047	0,000	03476	-0,083	-0,082	-0,021	0,000	03477	-0,066	-0,123	-0,018	0,000	03475	-0,104	-0,041	-0,022	0,000
	0,342	0,084	-0,235	0,000		0,072	0,027	-0,056	0,000		0,058	0,034	-0,059	0,000		0,082	0,021	-0,052	0,000
03479	-0,029	-0,205	-0,009	0,000	03478	-0,047	-0,163	-0,014	0,000	03480	-0,009	-0,249	-0,005	0,000	00740	-0,011	-0,254	-0,005	0,000
	0,026	0,049	-0,064	0,000		0,043	0,041	-0,062	0,000		0,008	0,057	-0,064	0,000		0,003	0,065	-0,072	0,000
00741	-0,013	-0,262	0,002	0,000	03485	-0,017	-0,222	-0,007	0,000	00742	-0,004	-0,274	0,001	0,000	00670	-0,100	-0,020	-0,016	0,000
	0,005	0,060	-0,071	0,000		0,018	0,057	-0,072	0,000		-0,004	0,061	-0,065	0,000		0,095	0,020	-0,051	0,000
03482	-0,075	-0,100	-0,021	0,000	03481	-0,094	-0,061	-0,025	0,000	03556	-0,029	-0,096	-0,022	0,000	03555	-0,048	-0,079	-0,032	0,000
	0,070	0,032	-0,065	0,000		0,084	0,025	-0,062	0,000		0,072	0,183	-0,273	0,000		0,128	0,163	-0,274	0,000
00671	-0,099	-0,023	-0,015	0,000	03483	-0,056	-0,139	-0,018	0,000	03484	-0,038	-0,179	-0,013	0,000	00673	-0,101	-0,020	-0,019	0,000
	0,080	0,016	-0,054	0,000		0,054	0,040	-0,069	0,000		0,037	0,048	-0,071	0,000		0,104	0,021	-0,065	0,000
03486	-0,103	-0,040	-0,023	0,000	00672	-0,099	-0,023	-0,021	0,000	03554	-0,066	-0,063	-0,040	0,000	03489	-0,047	-0,155	-0,017	0,000
	0,097	0,024	-0,065	0,000		0,103	0,022	-0,057	0,000		0,192	0,140	-0,271	0,000		0,050	0,047	-0,079	0,000
03490	-0,029	-0,194	-0,011	0,000	03491	-0,009	-0,235	-0,005	0,000	03487	-0,083	-0,079	-0,024	0,000	03488	-0,065	-0,117	-0,021	0,000
	0,031	0,056	-0,081	0,000		0,009	0,066	-0,082	0,000		0,082	0,031	-0,070	0,000		0,067	0,039	-0,075	0,000
03557	-0,009	-0,112	-0,010	0,000	00739	-0,004	-0,259	-0,002	0,000	00738	-0,011	-0,249	0,000	0,000	03492	-0,093	-0,057	-0,028	0,000
	0,019	0,203	-0,271	0,000		-0,005	0,071	-0,082	0,000		0,004	0,072	-0,091	0,000		0,097	0,027	-0,076	0,000
03493	-0,074	-0,095	-0,024	0,000	00690	-0,104	-0,021	-0,039	0,000	03494	-0,056	-0,132	-0,020	0,000	03495	-0,038	-0,169	-0,015	0,000
	0,081	0,037	-0,081	0,000		0,379	0,080	-0,219	0,000		0,063	0,046	-0,086	0,000		0,044	0,056	-0,089	0,000
00674	-0,101	-0,021	-0,018	0,000	00737	-0,012	-0,238	-0,005	0,000	03496	-0,018	-0,209	-0,008	0,000	03499	-0,065	-0,110	-0,024	0,000
	0,095	0,019	-0,069	0,000		0,006	0,076	-0,092	0,000		0,022	0,066	-0,091	0,000		0,079	0,045	-0,094	0,000
03500	-0,047	-0,146	-0,019	0,000	03502	-0,009	-0,220	-0,005	0,000	03501	-0,029	-0,182	-0,013	0,000	00675	-0,098	-0,027	-0,024	0,000
	0,058	0,055	-0,098	0,000		0,010	0,077	-0,102	0,000		0,036	0,066	-0,101	0,000		0,109	0,022	-0,069	0,000
03498	-0,083	-0,075	-0,027	0,000	00735	-0,009	-0,233	-0,002	0,000	00736	-0,006	-0,240	-0,005	0,000	03497	-0,100	-0,038	-0,026	0,000
	0,096	0,036	-0,087	0,000		0,004	0,088	-0,115	0,000		-0,006	0,085	-0,101	0,000		0,112	0,030	-0,081	0,000
00676	-0,108	-0,019	-0,024	0,000	00722	-0,007	-0,118	-0,005	0,000	00723	-0,009	-0,125	-0,005	0,000	00689	-0,101	-0,026	-0,034	0,000
	0,137	0,028	-0,077	0,000		-0,010	0,216	-0,265	0,000		0,012	0,200	-0,251	0,000		0,328	0,068	-0,196	0,000
03505	-0,056	-0,123	-0,023	0,000	03506	-0,038	-0,158	-0,017	0,000	03551	-0,018	-0,117	-0,014	0,000	03550	-0,038	-0,097	-0,026	0,000
	0,075	0,055	-0,107	0,000		0,052	0,067	-0,111	0,000		0,045	0,178	-0,250	0,000		0,097	0,157	-0,251	0,000
00677	-0,105	-0,023	-0,021	0,000	03504	-0,074	-0,089	-0,027	0,000	03507	-0,017	-0,195	-0,008	0,000	00734	-0,012	-0,220	-0,003	0,000
	0,113	0,022	-0,087	0,000		0,096	0,044	-0,100	0,000		0,025	0,078	-0,114	0,000		0,009	0,091	-0,119	0,000
03503	-0,092	-0,053	-0,030	0,000	03508	-0,100	-0,039	-0,031	0,000	03509	-0,082	-0,070	-0,031	0,000	03547	-0,094	-0,039	-0,047	0,000
	0,114	0,032	-0,093	0,000		0,132	0,030	-0,098	0,000		0,115	0,043	-0,107	0,000		0,272	0,085	-0,219	0,000
00678	-0,097	-0,027	-0,025	0,000	03513	-0,009	-0,201	-0,008	0,000	03511	-0,047	-0,135	-0,021	0,000	03510	-0,065	-0,102	-0,027	0,000
	0,129	0,029	-0,088	0,000		0,012	0,095	-0,127	0,000		0,070	0,067	-0,122	0,000		0,094	0,055	-0,116	0,000
03518	-0,017	-0,179	-0,011	0,000	00733	-0,017	-0,216	-0,001	0,000	03512	-0,029	-0,168	-0,014	0,000	03549	-0,056	-0,078	-0,035	0,000
	0,030	0,095	-0,139	0,000		0,009	0,097	-0,131	0,000		0,043	0,080	-0,125	0,000		0,151	0,136	-0,248	0,000
00679	-0,091	-0,021	-0,025	0,000	00680	-0,095	-0,022	-0,028	0,000	03514	-0,093	-0,053	-0,036	0,000	03548	-0,074	-0,059	-0,041	0,000
	0,130	0,028	-0,094	0,000		0,164	0,032	-0,102	0,000		0,139	0,043	-0,114	0,000		0,209	0,112	-0,238	0,000
03517	-0,038	-0,145	-0,019	0,000	03516	-0,056	-0,113	-0,026	0,000	03515	-0,073	-0,083	-0,031	0,000	00732	-0,009	-0,206	-0,005	0,000
	0,062	0,081	-0,138	0,000		0,090	0,067	-0,132	0,000		0,116	0,054	-0,124	0,000		0,001	0,111	-0,137	0,000
03521	-0,065	-0,094	-0,030	0,000	03522	-0,047	-0,123	-0,024	0,000	03527	-0,056	-0,103	-0,029	0,000	03524	-0,009	-0,186	-0,008	0,000
	0,114	0,068	-0,143	0,000		0,084	0,083	-0,150	0,000		0,109	0,084	-0,164	0,000		0,015	0,114	-0,155	0,000
00731	-0,004	-0,208	0,001	0,000	03520	-0,082	-0,065	-0,034	0,000	03523	-0,028	-0,153	-0,016	0,000	03519	-0,102	-0,035	-0,034	0,000
	-0,004	0,118	-0,157	0,000		0,141	0,053	-0,132	0,000		0,051	0,098	-0,154	0,000		0,163	0,038	-0,118	0,000
00681	-0,100	-0,019	-0,025	0,000	03525	-0,093	-0,049	-0,040	0,000	00682	-0,095	-0,020	-0,026	0,000	00730	-0,014	-0,195	0,000	0,000
	0,166	0,034	-0,114	0,000		0,172	0,051	-0,140	0,000		0,165	0,036	-0,117	0,000		0,011	0,122	-0,166	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
03526	-0,073	-0,075	-0,034	0,000	00688	-0,107	-0,022	-0,034	0,000	00724	-0,008	-0,144	-0,003	0,000	03529	-0,017	-0,160	-0,012	0,000
	0,142	0,068	-0,154	0,000		0,301	0,069	-0,187	0,000		0,009	0,189	-0,250	0,000		0,036	0,118	-0,171	0,000
03528	-0,038	-0,130	-0,022	0,000	00729	-0,010	-0,181	-0,006	0,000	03545	-0,029	-0,116	-0,020	0,000	00683	-0,095	-0,025	-0,033	0,000
	0,074	0,101	-0,170	0,000		0,004	0,136	-0,169	0,000		0,069	0,151	-0,229	0,000		0,198	0,037	-0,122	0,000
03544	-0,047	-0,095	-0,030	0,000	03530	-0,100	-0,034	-0,038	0,000	00684	-0,110	-0,018	-0,029	0,000	03533	-0,047	-0,110	-0,027	0,000
	0,117	0,131	-0,227	0,000		0,205	0,053	-0,145	0,000		0,232	0,048	-0,140	0,000		0,100	0,104	-0,185	0,000
03532	-0,064	-0,084	-0,034	0,000	03534	-0,028	-0,136	-0,018	0,000	03542	-0,082	-0,054	-0,042	0,000	03541	-0,098	-0,032	-0,042	0,000
	0,139	0,086	-0,177	0,000		0,061	0,122	-0,189	0,000		0,216	0,087	-0,205	0,000		0,266	0,063	-0,183	0,000
03538	-0,056	-0,091	-0,032	0,000	03539	-0,038	-0,114	-0,024	0,000	03531	-0,082	-0,060	-0,038	0,000	03535	-0,010	-0,164	-0,008	0,000
	0,131	0,107	-0,202	0,000		0,087	0,127	-0,207	0,000		0,174	0,068	-0,163	0,000		0,017	0,141	-0,190	0,000
00728	-0,003	-0,183	-0,002	0,000	00727	-0,011	-0,171	-0,001	0,000	00685	-0,100	-0,022	-0,028	0,000	03537	-0,073	-0,068	-0,038	0,000
	-0,009	0,150	-0,191	0,000		0,011	0,153	-0,206	0,000		0,212	0,045	-0,149	0,000		0,174	0,086	-0,191	0,000
03540	-0,017	-0,140	-0,013	0,000	00726	-0,010	-0,154	-0,006	0,000	03536	-0,092	-0,044	-0,043	0,000	00686	-0,096	-0,025	-0,034	0,000
	0,042	0,146	-0,209	0,000		0,008	0,167	-0,207	0,000		0,216	0,064	-0,174	0,000		0,253	0,049	-0,152	0,000
03543	-0,065	-0,074	-0,037	0,000	03546	-0,010	-0,140	-0,009	0,000	00687	-0,105	-0,019	-0,036	0,000	00725	-0,005	-0,152	-0,005	0,000
	0,166	0,110	-0,220	0,000		0,019	0,172	-0,229	0,000		0,275	0,057	-0,171	0,000		-0,012	0,185	-0,227	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00024	0,000	0,000	0,000	0,000	03210	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000	03214	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00812	0,000	0,000	0,000	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00602	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	-0,001	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	03209	0,000	0,000	0,000	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
00603	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
03218	0,000	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	03224	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,000	0,000	0,000	0,000	03220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00807	0,000	0,000	0,000	0,000	03221	0,000	0,000	0,000	0,000	03219	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	03232	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03226	0,000	0,000	0,000	0,000	03225	0,000	0,000	0,000	0,000	03227	0,000	0,000	0,000	0,000	03222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03228	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	0,000	0,000	0,000	0,000	03230	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03233	0,000	0,000	0,000	0,000	03234	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	03237	0,000	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03239	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	03605	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03240	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,000	0,000	0,000	03241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03242	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	03243	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03603	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03245	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03251	0,000	0,000	0,000	0,000	03250	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,000	0,000	0,000	03252	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00613	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	03261	0,000	0,000	0,000	0,000	03255	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03260	0,000	0,000	0,000	0,000	03259	0,000	0,000	0,000	0,000	03258	0,000	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03596	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	03262	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03265	0,000	0,000	0,000	0,000	03598	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,000	0,000	0,000	03263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03270	0,000	0,000	0,000	0,000	03271	0,000	0,000	0,000	0,000	03601	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03269	0,000	0,000	0,000	0,000	03268	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03600	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03267	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	03272	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,000	0,000	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	03275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	03281	0,000	0,000	0,000	0,000	03280	0,000	0,000	0,000	0,000	03279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03278	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	03277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	03282	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03283	0,000	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03287	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
03293	0,000	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00623	0,000	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03298	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03291	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	03592	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03296	0,000	0,000	0,000	0,000	03593	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	03594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03294	0,000	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03301	0,000	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03304	0,000	0,000	0,000	0,000	03299	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
03306	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03307	0,000	0,000	0,000	0,000	03308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03309	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03317	0,000	0,000	0,000	0,000	03318	0,000	0,000	0,000	0,000	03315	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03310	0,000	0,000	0,000	0,000	03314	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03590	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	03589	0,000	0,000	0,000	0,000	03324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03325	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	0,000	0,000	0,000	03320	0,000	0,000	0,000	0,000	03316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	03585	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
03586	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,000	0,000	0,000	03323	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03326	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00779	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	0,000	03327	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03335	0,000	0,000	0,000	0,000	03334	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	0,000	03333	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03340	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00636	0,000	0,000	0,000	0,000	03338	0,000	0,000	0,000	0,000	00776	0,000	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03583	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	0,000	0,000	0,000	0,000	03343	0,000	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03345	0,000	0,000	0,000	0,000	03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03580	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03351	0,000	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	0,000	03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03352	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	03353	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00773	0,000	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00640	0,000	0,000	0,000	0,000	03354	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03360	0,000	0,000	0,000	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000	03366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03367	0,000	0,000	0,000	0,000	03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	03370	0,000	0,000	0,000	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00716	0,000	0,000	0,000	0,000	03371	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03578	0,000	0,000	0,000	0,000	03577	0,000	0,000	0,000	0,000	03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03576	0,000	0,000	0,000	0,000	03575	0,000	0,000	0,000	0,000	03376	0,000	0,000	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03379	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03574	0,000	0,000	0,000	0,000	03385	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	03397	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00647	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,000	0,000	0,000	03392	0,000	0,000	0,000	0,000	03391	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03389	0,000	0,000	0,000	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00648	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03393	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	03404	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	03569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00653	0,000	0,000	0,000	0,000	03405	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03406	0,000	0,000	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	03410	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03571	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03411	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	03416	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03417	0,000	0,000	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03424	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,000	0,000	0,000	0,000	03566	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03421	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	03430	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03426	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03428	0,000	0,000	0,000	0,000	03429	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03568	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00753	0,000	0,000	0,000	0,000	03434	0,000	0,000	0,000	0,000	03433	0,000	0,000	0,000	0,000	03435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03432	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	0,000	0,000	0,000	03437	0,000	0,000	0,000	0,000	03431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	03563	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03439	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03443	0,000	0,000	0,000	0,000	03444	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03447	0,000	0,000	0,000	0,000	03446	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03445	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03452	0,000	0,000	0,000	0,000	03560	0,000	0,000	0,000	0,000	03451	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03450	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03456	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	03561	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03562	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03558	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	03462	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03460	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03466	0,000	0,000	0,000	0,000	03467	0,000	0,000	0,000	0,000	03465	0,000	0,000	0,000	0,000	03468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03469	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	03464	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	03471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03470	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03472	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03552	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,000	0,000	0,000	03475	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03479	0,000	0,000	0,000	0,000	03478	0,000	0,000	0,000	0,000	03480	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03482	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	0,000	0,000	0,000	03556	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	03483	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03486	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000	0,000	03489	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03490	0,000	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,000	0,000	0,000	03488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03557	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03493	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	03496	0,000	0,000	0,000	0,000	03499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03500	0,000	0,000	0,000	0,000	03502	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03498	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	03497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03505	0,000	0,000	0,000	0,000	03506	0,000	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,000	0,000	03550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00677	0,000	0,000	0,000	0,000	03504	0,000	0,000	0,000	0,000	03507	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03503	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	0,000	0,000	0,000	03547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	03513	0,000	0,000	0,000	0,000	03511	0,000	0,000	0,000	0,000	03510	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03518	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000	03512	0,000	0,000	0,000	0,000	03549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	03514	0,000	0,000	0,000	0,000	03548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03517	0,000	0,000	0,000	0,000	03516	0,000	0,000	0,000	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03521	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,000	0,000	0,000	0,000	03527	0,000	0,000	0,000	0,000	03524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00731	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	03525	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03526	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03528	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	03545	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03544	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	03533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03532	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,000	0,000	0,000	03541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03538	0,000	0,000	0,000	0,000	03539	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,000	0,000	0,000	0,000	03535	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00728	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03540	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03543	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00599	0,000	0,000	0,000	0,000	03609	0,000	0,000	0,000	0,000	03608	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00601	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000	03610	0,000	0,000	0,000	0,000	00705	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00024	0,000	0,000	0,000	0,000	03210	0,000	0,000	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03611	0,000	0,000	0,000	0,000	00706	0,000	0,000	0,000	0,000	03214	0,000	0,000	0,000	0,000	03215	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00812	0,000	0,000	0,000	0,000	03612	0,000	0,000	0,000	0,000	00707	0,000	0,000	0,000	0,000	03208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00602	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03207	0,000	0,000	0,000	0,000	00026	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00003	0,000	0,000	0,000	0,000	03209	0,000	0,000	0,000	0,000	03607	0,000	0,000	0,000	0,000	03213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00497	0,000	0,000	0,000	0,000	03212	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000	00021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00603	0,000	0,000	0,000	0,000	03216	0,000	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00604	0,000	0,000	0,000	0,000	03211	0,000	0,000	0,000	0,000	00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00495	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
03218	0,000	0,000	0,000	0,000	03217	0,000	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	0,000	00025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	03224	0,000	0,000	0,000	0,000	03223	0,000	0,000	0,000	0,000	03220	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00807	0,000	0,000	0,000	0,000	03221	0,000	0,000	0,000	0,000	03219	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	0,000	03232	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03226	0,000	0,000	0,000	0,000	03225	0,000	0,000	0,000	0,000	03227	0,000	0,000	0,000	0,000	03222	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00806	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
03228	0,000	0,000	0,000	0,000	03231	0,000	0,000	0,000	0,000	03230	0,000	0,000	0,000	0,000	03229	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03233	0,000	0,000	0,000	0,000	03234	0,000	0,000	0,000	0,000	00709	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00609	0,000	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000	0,000	03238	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03604	0,000	0,000	0,000	0,000	03237	0,000	0,000	0,000	0,000	03236	0,000	0,000	0,000	0,000	03235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03239	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	03605	0,000	0,000	0,000	0,000	03606	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03240	0,000	0,000	0,000	0,000	03246	0,000	0,000	0,000	0,000	03247	0,000	0,000	0,000	0,000	03241	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03242	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	03243	0,000	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03603	0,000	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000	0,000	03249	0,000	0,000	0,000	0,000	03248	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03245	0,000	0,000	0,000	0,000	03602	0,000	0,000	0,000	0,000	03244	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03251	0,000	0,000	0,000	0,000	03250	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03257	0,000	0,000	0,000	0,000	03256	0,000	0,000	0,000	0,000	03252	0,000	0,000	0,000	0,000	03253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00613	0,000	0,000	0,000	0,000	03254	0,000	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00710	0,000	0,000	0,000	0,000	03261	0,000	0,000	0,000	0,000	03255	0,000	0,000	0,000	0,000	00615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03260	0,000	0,000	0,000	0,000	03259	0,000	0,000	0,000	0,000	03258	0,000	0,000	0,000	0,000	03597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03596	0,000	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000	03262	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03265	0,000	0,000	0,000	0,000	03598	0,000	0,000	0,000	0,000	03264	0,000	0,000	0,000	0,000	03263	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03270	0,000	0,000	0,000	0,000	03271	0,000	0,000	0,000	0,000	03601	0,000	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03269	0,000	0,000	0,000	0,000	03268	0,000	0,000	0,000	0,000	03273	0,000	0,000	0,000	0,000	03274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03600	0,000	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	0,000	03266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03267	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000	03272	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00793	0,000	0,000	0,000	0,000	03276	0,000	0,000	0,000	0,000	03599	0,000	0,000	0,000	0,000	03275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00619	0,000	0,000	0,000	0,000	03281	0,000	0,000	0,000	0,000	03280	0,000	0,000	0,000	0,000	03279	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03278	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00621	0,000	0,000	0,000	0,000	03277	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	03282	0,000	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	0,000	00791	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03283	0,000	0,000	0,000	0,000	03284	0,000	0,000	0,000	0,000	00711	0,000	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03287	0,000	0,000	0,000	0,000	03286	0,000	0,000	0,000	0,000	03285	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
03293	0,000	0,000	0,000	0,000	03292	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00623	0,000	0,000	0,000	0,000	03288	0,000	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03298	0,000	0,000	0,000	0,000	03591	0,000	0,000	0,000	0,000	03290	0,000	0,000	0,000	0,000	03289	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03291	0,000	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	0,000	03592	0,000	0,000	0,000	0,000	03297	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03296	0,000	0,000	0,000	0,000	03593	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	03594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03294	0,000	0,000	0,000	0,000	03295	0,000	0,000	0,000	0,000	03302	0,000	0,000	0,000	0,000	03303	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03301	0,000	0,000	0,000	0,000	03300	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	00786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03304	0,000	0,000	0,000	0,000	03299	0,000	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	0,000	03305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000	03595	0,000	0,000	0,000	0,000	00699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
03306	0,000	0,000	0,000	0,000	00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03307	0,000	0,000	0,000	0,000	03308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03309	0,000	0,000	0,000	0,000	03312	0,000	0,000	0,000	0,000	03313	0,000	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03317	0,000	0,000	0,000	0,000	03318	0,000	0,000	0,000	0,000	03315	0,000	0,000	0,000	0,000	03311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03310	0,000	0,000	0,000	0,000	03314	0,000	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	0,000	00713	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03590	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	03589	0,000	0,000	0,000	0,000	03324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03325	0,000	0,000	0,000	0,000	03319	0,000	0,000	0,000	0,000	03320	0,000	0,000	0,000	0,000	03316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00630	0,000	0,000	0,000	0,000	03588	0,000	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	0,000	0,000	0,000	03585	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000
03586	0,000	0,000	0,000	0,000	03329	0,000	0,000	0,000	0,000	03323	0,000	0,000	0,000	0,000	03328	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03326	0,000	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	03321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00631	0,000	0,000	0,000	0,000	03322	0,000	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000	0,000	03331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00779	0,000	0,000	0,000	0,000	03587	0,000	0,000	0,000	0,000	03327	0,000	0,000	0,000	0,000	03330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03335	0,000	0,000	0,000	0,000	03334	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	03336	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00714	0,000	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03337	0,000	0,000	0,000	0,000	03333	0,000	0,000	0,000	0,000	03332	0,000	0,000	0,000	0,000	00634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03340	0,000	0,000	0,000	0,000	03339	0,000	0,000	0,000	0,000	00635	0,000	0,000	0,000	0,000	03341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00636	0,000	0,000	0,000	0,000	03338	0,000	0,000	0,000	0,000	00776	0,000	0,000	0,000	0,000	03342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03583	0,000	0,000	0,000	0,000	03582	0,000	0,000	0,000	0,000	03343	0,000	0,000	0,000	0,000	03344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00715	0,000	0,000	0,000	0,000	03584	0,000	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000	0,000	03348	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03345	0,000	0,000	0,000	0,000	03346	0,000	0,000	0,000	0,000	03347	0,000	0,000	0,000	0,000	03581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03580	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000	00697	0,000	0,000	0,000	0,000	03350	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03351	0,000	0,000	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	0,000	03356	0,000	0,000	0,000	0,000	03357	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03352	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000	03349	0,000	0,000	0,000	0,000	03353	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00773	0,000	0,000	0,000	0,000	03359	0,000	0,000	0,000	0,000	03358	0,000	0,000	0,000	0,000	00639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00640	0,000	0,000	0,000	0,000	03354	0,000	0,000	0,000	0,000	03355	0,000	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03362	0,000	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000	0,000	03364	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03360	0,000	0,000	0,000	0,000	03363	0,000	0,000	0,000	0,000	03361	0,000	0,000	0,000	0,000	03366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03367	0,000	0,000	0,000	0,000	03365	0,000	0,000	0,000	0,000	03368	0,000	0,000	0,000	0,000	03375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00769	0,000	0,000	0,000	0,000	03370	0,000	0,000	0,000	0,000	03372	0,000	0,000	0,000	0,000	03373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00696	0,000	0,000	0,000	0,000	03369	0,000	0,000	0,000	0,000	00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00770	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00716	0,000	0,000	0,000	0,000	03371	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000	00768	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03578	0,000	0,000	0,000	0,000	03577	0,000	0,000	0,000	0,000	03374	0,000	0,000	0,000	0,000	03579	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	0,000	03381	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03576	0,000	0,000	0,000	0,000	03575	0,000	0,000	0,000	0,000	03376	0,000	0,000	0,000	0,000	03377	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03378	0,000	0,000	0,000	0,000	03386	0,000	0,000	0,000	0,000	03380	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03379	0,000	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	0,000	03382	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03574	0,000	0,000	0,000	0,000	03385	0,000	0,000	0,000	0,000	03384	0,000	0,000	0,000	0,000	03383	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00762	0,000	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	0,000	03397	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00647	0,000	0,000	0,000	0,000	03390	0,000	0,000	0,000	0,000	03392	0,000	0,000	0,000	0,000	03391	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03389	0,000	0,000	0,000	0,000	03388	0,000	0,000	0,000	0,000	03387	0,000	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00648	0,000	0,000	0,000	0,000	03395	0,000	0,000	0,000	0,000	03394	0,000	0,000	0,000	0,000	03396	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00717	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	0,000	0,000	0,000	03403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03393	0,000	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	03570	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00718	0,000	0,000	0,000	0,000	03573	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	03401	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03398	0,000	0,000	0,000	0,000	03399	0,000	0,000	0,000	0,000	03400	0,000	0,000	0,000	0,000	03572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00651	0,000	0,000	0,000	0,000	03404	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	03569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00653	0,000	0,000	0,000	0,000	03405	0,000	0,000	0,000	0,000	03407	0,000	0,000	0,000	0,000	03408	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03406	0,000	0,000	0,000	0,000	03409	0,000	0,000	0,000	0,000	03410	0,000	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03571	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	03414	0,000	0,000	0,000	0,000	03413	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03411	0,000	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	0,000	03412	0,000	0,000	0,000	0,000	03416	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03417	0,000	0,000	0,000	0,000	03418	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	03415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03419	0,000	0,000	0,000	0,000	00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03424	0,000	0,000	0,000	0,000	03423	0,000	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03425	0,000	0,000	0,000	0,000	03567	0,000	0,000	0,000	0,000	03566	0,000	0,000	0,000	0,000	03420	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03421	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	03422	0,000	0,000	0,000	0,000	03430	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03426	0,000	0,000	0,000	0,000	00657	0,000	0,000	0,000	0,000	03427	0,000	0,000	0,000	0,000	03565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03428	0,000	0,000	0,000	0,000	03429	0,000	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	0,000	00719	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03568	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000	03564	0,000	0,000	0,000	0,000	03436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00753	0,000	0,000	0,000	0,000	03434	0,000	0,000	0,000	0,000	03433	0,000	0,000	0,000	0,000	03435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03432	0,000	0,000	0,000	0,000	03438	0,000	0,000	0,000	0,000	03437	0,000	0,000	0,000	0,000	03431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00659	0,000	0,000	0,000	0,000	03563	0,000	0,000	0,000	0,000	00752	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03439	0,000	0,000	0,000	0,000	00751	0,000	0,000	0,000	0,000	03441	0,000	0,000	0,000	0,000	03440	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03443	0,000	0,000	0,000	0,000	03444	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03447	0,000	0,000	0,000	0,000	03446	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	03442	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03445	0,000	0,000	0,000	0,000	00750	0,000	0,000	0,000	0,000	00749	0,000	0,000	0,000	0,000	03559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03452	0,000	0,000	0,000	0,000	03560	0,000	0,000	0,000	0,000	03451	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03450	0,000	0,000	0,000	0,000	03448	0,000	0,000	0,000	0,000	03449	0,000	0,000	0,000	0,000	00748	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03456	0,000	0,000	0,000	0,000	03455	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000	03561	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03562	0,000	0,000	0,000	0,000	03458	0,000	0,000	0,000	0,000	03457	0,000	0,000	0,000	0,000	03454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03453	0,000	0,000	0,000	0,000	00746	0,000	0,000	0,000	0,000	00747	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03558	0,000	0,000	0,000	0,000	00692	0,000	0,000	0,000	0,000	03462	0,000	0,000	0,000	0,000	03461	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03460	0,000	0,000	0,000	0,000	03459	0,000	0,000	0,000	0,000	00666	0,000	0,000	0,000	0,000	03463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03466	0,000	0,000	0,000	0,000	03467	0,000	0,000	0,000	0,000	03465	0,000	0,000	0,000	0,000	03468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03469	0,000	0,000	0,000	0,000	00745	0,000	0,000	0,000	0,000	03464	0,000	0,000	0,000	0,000	00667	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00744	0,000	0,000	0,000	0,000	03474	0,000	0,000	0,000	0,000	00691	0,000	0,000	0,000	0,000	03471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03470	0,000	0,000	0,000	0,000	00721	0,000	0,000	0,000	0,000	00668	0,000	0,000	0,000	0,000	03473	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03472	0,000	0,000	0,000	0,000	00743	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	03553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03552	0,000	0,000	0,000	0,000	03476	0,000	0,000	0,000	0,000	03477	0,000	0,000	0,000	0,000	03475	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03479	0,000	0,000	0,000	0,000	03478	0,000	0,000	0,000	0,000	03480	0,000	0,000	0,000	0,000	00740	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00741	0,000	0,000	0,000	0,000	03485	0,000	0,000	0,000	0,000	00742	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03482	0,000	0,000	0,000	0,000	03481	0,000	0,000	0,000	0,000	03556	0,000	0,000	0,000	0,000	03555	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00671	0,000	0,000	0,000	0,000	03483	0,000	0,000	0,000	0,000	03484	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03486	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	03554	0,000	0,000	0,000	0,000	03489	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03490	0,000	0,000	0,000	0,000	03491	0,000	0,000	0,000	0,000	03487	0,000	0,000	0,000	0,000	03488	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03557	0,000	0,000	0,000	0,000	00739	0,000	0,000	0,000	0,000	00738	0,000	0,000	0,000	0,000	03492	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03493	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000	03494	0,000	0,000	0,000	0,000	03495	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	00737	0,000	0,000	0,000	0,000	03496	0,000	0,000	0,000	0,000	03499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03500	0,000	0,000	0,000	0,000	03502	0,000	0,000	0,000	0,000	03501	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03498	0,000	0,000	0,000	0,000	00735	0,000	0,000	0,000	0,000	00736	0,000	0,000	0,000	0,000	03497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	00722	0,000	0,000	0,000	0,000	00723	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03505	0,000	0,000	0,000	0,000	03506	0,000	0,000	0,000	0,000	03551	0,000	0,000	0,000	0,000	03550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00677	0,000	0,000	0,000	0,000	03504	0,000	0,000	0,000	0,000	03507	0,000	0,000	0,000	0,000	00734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03503	0,000	0,000	0,000	0,000	03508	0,000	0,000	0,000	0,000	03509	0,000	0,000	0,000	0,000	03547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00678	0,000	0,000	0,000	0,000	03513	0,000	0,000	0,000	0,000	03511	0,000	0,000	0,000	0,000	03510	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03518	0,000	0,000	0,000	0,000	00733	0,000	0,000	0,000	0,000	03512	0,000	0,000	0,000	0,000	03549	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	03514	0,000	0,000	0,000	0,000	03548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03517	0,000	0,000	0,000	0,000	03516	0,000	0,000	0,000	0,000	03515	0,000	0,000	0,000	0,000	00732	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03521	0,000	0,000	0,000	0,000	03522	0,000	0,000	0,000	0,000	03527	0,000	0,000	0,000	0,000	03524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00731	0,000	0,000	0,000	0,000	03520	0,000	0,000	0,000	0,000	03523	0,000	0,000	0,000	0,000	03519	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	03525	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000	00730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03526	0,000	0,000	0,000	0,000	00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00724	0,000	0,000	0,000	0,000	03529	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03528	0,000	0,000	0,000	0,000	00729	0,000	0,000	0,000	0,000	03545	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03544	0,000	0,000	0,000	0,000	03530	0,000	0,000	0,000	0,000	00684	0,000	0,000	0,000	0,000	03533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03532	0,000	0,000	0,000	0,000	03534	0,000	0,000	0,000	0,000	03542	0,000	0,000	0,000	0,000	03541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03538	0,000	0,000	0,000	0,000	03539	0,000	0,000	0,000	0,000	03531	0,000	0,000	0,000	0,000	03535	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00728	0,000	0,000	0,000	0,000	00727	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	03537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03540	0,000	0,000	0,000	0,000	00726	0,000	0,000	0,000	0,000	03536	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03543	0,000	0,000	0,000	0,000	03546	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	00725	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00600	-0,021	0,002	-0,037	0,000	00599	-0,009	0,011	-0,041	0,000	03609	-0,033	0,007	-0,040	0,000	03608	-0,031	0,006	-0,040	0,000
	0,006	-0,156	0,138	0,000		0,002	-0,110	0,234	0,000		0,190	-0,015	0,209	0,000		0,131	0,001	0,108	0,000
00601	-0,004	0,013	-0,039	0,000	00598	0,015	0,042	-0,054	0,000	03610	-0,062	-0,007	-0,023	0,000	00705	-0,125	-0,045	-0,035	0,000
	-0,027	-0,146	0,077	0,000		0,285	-0,044	0,308	0,000		0,436	-0,098	0,165	0,000		0,415	0,045	-0,048	0,000
00024	-0,102	0,000	-0,043	0,000	03210	-0,021	-0,012	0,049	0,000	00499	-0,009	0,005	0,032	0,000	00020	-0,013	-0,010	0,021	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,961	0,061	0,178	0,000		0,105	0,005	0,041	0,000		0,071	-0,087	-0,017	0,000		0,167	0,032	0,031	0,000
03611	-0,076	-0,015	-0,022	0,000	00706	-0,079	-0,010	-0,009	0,000	03214	-0,077	-0,028	0,053	0,000	03215	-0,077	-0,027	0,031	0,000
	0,282	-0,053	0,034	0,000		0,226	0,009	-0,022	0,000		0,506	0,190	-0,059	0,000		0,284	0,259	0,022	0,000
00812	-0,092	-0,012	0,012	0,000	03612	-0,066	-0,007	-0,012	0,000	00707	-0,113	-0,021	0,014	0,000	03208	-0,065	-0,003	-0,003	0,000
	0,409	0,487	0,059	0,000		0,089	-0,031	0,010	0,000		0,103	-0,007	0,002	0,000		0,048	-0,022	0,005	0,000
00602	0,029	0,025	-0,030	0,000	03207	-0,003	0,014	-0,041	0,000	00026	0,023	0,006	-0,025	0,000	00809	-0,064	0,005	0,003	0,000
	0,048	-0,091	0,054	0,000		0,114	-0,001	0,000	0,000		0,142	0,006	-0,012	0,000		-0,003	0,236	-0,024	0,000
00003	-0,065	0,011	0,001	0,000	03209	-0,067	-0,001	0,006	0,000	03607	-0,030	0,005	-0,045	0,000	03213	-0,044	-0,021	0,057	0,000
	-0,003	0,252	-0,014	0,000		0,040	0,258	-0,014	0,000		0,173	0,034	0,005	0,000		0,272	0,168	-0,134	0,000
00497	-0,039	-0,031	0,029	0,000	03212	-0,035	-0,017	0,057	0,000	00498	-0,023	0,011	0,031	0,000	00021	-0,101	-0,023	0,038	0,000
	0,062	-0,032	0,010	0,000		0,138	0,080	-0,047	0,000		-0,004	-0,104	0,022	0,000		0,923	0,764	-0,025	0,000
00603	-0,026	-0,006	0,046	0,000	03216	-0,070	-0,013	0,015	0,000	00811	-0,079	-0,020	0,010	0,000	00810	-0,075	-0,010	0,006	0,000
	0,138	0,036	0,051	0,000		0,076	0,253	0,001	0,000		0,212	0,329	0,009	0,000		0,081	0,282	-0,017	0,000
00604	-0,031	-0,007	0,040	0,000	03211	-0,027	-0,018	0,057	0,000	00496	-0,040	-0,024	0,037	0,000	00495	-0,048	-0,022	0,029	0,000
	0,141	0,034	0,051	0,000		0,121	0,042	0,031	0,000		0,145	0,119	-0,063	0,000		0,481	0,431	-0,066	0,000
03218	-0,045	-0,023	0,045	0,000	03217	-0,035	-0,014	0,050	0,000	00808	-0,061	-0,013	0,005	0,000	00025	-0,063	-0,001	0,001	0,000
	0,252	0,100	-0,102	0,000		0,211	0,079	-0,038	0,000		0,019	0,191	-0,037	0,000		0,001	-0,011	-0,010	0,000
00708	-0,050	0,033	-0,020	0,000	03224	-0,052	-0,031	0,037	0,000	03223	-0,046	-0,021	0,040	0,000	03220	-0,060	-0,039	0,033	0,000
	0,001	-0,046	0,023	0,000		0,298	0,066	-0,104	0,000		0,280	0,076	-0,075	0,000		0,321	0,108	-0,057	0,000
00807	-0,065	-0,044	0,009	0,000	03221	-0,066	-0,037	0,022	0,000	03219	-0,055	-0,031	0,039	0,000	00605	-0,042	-0,007	0,038	0,000
	0,017	0,113	-0,028	0,000		0,168	0,137	-0,026	0,000		0,342	0,095	-0,111	0,000		0,239	0,035	0,031	0,000
00704	-0,037	-0,003	-0,037	0,000	00804	-0,068	-0,084	0,003	0,000	00805	-0,067	-0,063	0,005	0,000	03232	-0,065	-0,063	0,014	0,000
	0,178	0,049	-0,056	0,000		0,007	-0,023	-0,065	0,000		0,007	0,011	-0,077	0,000		0,127	0,011	-0,070	0,000
03226	-0,061	-0,048	0,024	0,000	03225	-0,056	-0,041	0,032	0,000	03227	-0,066	-0,052	0,013	0,000	03222	-0,040	-0,012	0,042	0,000
	0,211	0,055	-0,065	0,000		0,300	0,051	-0,091	0,000		0,070	0,062	-0,051	0,000		0,288	0,068	-0,022	0,000
00806	-0,070	-0,053	0,006	0,000	00606	-0,035	-0,009	0,035	0,000	00703	-0,046	-0,005	-0,037	0,000	00607	-0,041	-0,008	0,031	0,000
	-0,035	0,063	-0,057	0,000		0,288	0,059	0,010	0,000		0,280	0,072	-0,065	0,000		0,339	0,080	0,011	0,000
03228	-0,047	-0,018	0,040	0,000	03231	-0,060	-0,052	0,024	0,000	03230	-0,056	-0,041	0,031	0,000	03229	-0,052	-0,029	0,035	0,000
	0,341	0,074	-0,051	0,000		0,233	0,021	-0,083	0,000		0,290	0,038	-0,095	0,000		0,314	0,059	-0,086	0,000
03233	-0,050	-0,015	0,036	0,000	03234	-0,053	-0,026	0,033	0,000	00709	-0,061	-0,006	-0,005	0,000	00608	-0,050	-0,010	0,029	0,000
	0,423	0,087	-0,027	0,000		0,361	0,068	-0,063	0,000		0,025	-0,067	0,037	0,000		0,422	0,078	0,005	0,000
00609	-0,047	-0,010	0,029	0,000	00802	-0,069	-0,093	0,004	0,000	00803	-0,067	-0,091	0,003	0,000	03238	-0,066	-0,081	0,008	0,000
	0,478	0,098	-0,006	0,000		-0,001	-0,054	-0,076	0,000		-0,018	-0,041	-0,071	0,000		0,057	-0,022	-0,072	0,000
03604	-0,059	-0,003	-0,024	0,000	03237	-0,064	-0,065	0,017	0,000	03236	-0,060	-0,052	0,024	0,000	03235	-0,057	-0,039	0,030	0,000
	0,287	-0,041	0,150	0,000		0,169	-0,005	-0,078	0,000		0,254	0,016	-0,085	0,000		0,312	0,043	-0,083	0,000
03239	-0,054	-0,023	0,033	0,000	00610	-0,044	-0,010	0,025	0,000	03605	-0,057	-0,021	-0,018	0,000	03606	-0,064	-0,023	-0,014	0,000
	0,430	0,082	-0,041	0,000		0,489	0,107	-0,005	0,000		0,283	-0,080	0,099	0,000		0,154	-0,079	0,054	0,000
03240	-0,057	-0,036	0,029	0,000	03246	-0,060	-0,046	0,024	0,000	03247	-0,063	-0,062	0,019	0,000	03241	-0,060	-0,050	0,024	0,000
	0,357	0,057	-0,065	0,000		0,334	0,044	-0,061	0,000		0,250	0,012	-0,067	0,000		0,287	0,027	-0,076	0,000
03242	-0,063	-0,065	0,018	0,000	00611	-0,053	-0,011	0,022	0,000	03243	-0,066	-0,082	0,010	0,000	00801	-0,070	-0,105	0,001	0,000
	0,207	-0,001	-0,076	0,000		0,548	0,113	-0,001	0,000		0,108	-0,028	-0,072	0,000		0,003	-0,064	-0,065	0,000
03603	-0,050	0,002	-0,033	0,000	00800	-0,067	-0,114	0,001	0,000	03249	-0,066	-0,100	0,006	0,000	03248	-0,065	-0,080	0,013	0,000
	0,236	0,021	0,121	0,000		-0,015	-0,070	-0,062	0,000		0,052	-0,045	-0,067	0,000		0,156	-0,017	-0,068	0,000
03245	-0,057	-0,031	0,028	0,000	03602	-0,047	0,002	-0,043	0,000	03244	-0,057	-0,018	0,031	0,000	00612	-0,053	-0,010	0,024	0,000
	0,417	0,075	-0,045	0,000		0,263	0,063	0,044	0,000		0,515	0,102	-0,022	0,000		0,587	0,120	-0,005	0,000
03251	-0,060	-0,042	0,024	0,000	03250	-0,057	-0,025	0,027	0,000	00702	-0,064	-0,010	-0,034	0,000	00799	-0,069	-0,113	0,004	0,000
	0,392	0,063	-0,045	0,000		0,490	0,092	-0,028	0,000		0,408	0,070	-0,045	0,000		-0,003	-0,065	-0,060	0,000
03257	-0,062	-0,053	0,019	0,000	03256	-0,059	-0,036	0,022	0,000	03252	-0,062	-0,058	0,020	0,000	03253	-0,065	-0,076	0,014	0,000
	0,356	0,051	-0,042	0,000		0,457	0,082	-0,030	0,000		0,299	0,031	-0,055	0,000		0,205	-0,001	-0,059	0,000
00613	-0,044	-0,011	0,021	0,000	03254	-0,066	-0,097	0,008	0,000	00798	-0,071	-0,120	0,001	0,000	00614	-0,051	-0,012	0,019	0,000
	0,582	0,121	-0,009	0,000		0,104	-0,033	-0,059	0,000		0,003	-0,066	-0,051	0,000		0,611	0,131	-0,003	0,000
00710	-0,065	-0,029	-0,006	0,000	03261	-0,057	-0,029	0,021	0,000	03255	-0,056	-0,020	0,023	0,000	00615	-0,056	-0,014	0,018	0,000
	0,004	-0,086	0,038	0,000		0,530	0,103	-0,017	0,000		0,567	0,109	-0,015	0,000		0,617	0,132	-0,004	0,000
03260	-0,065	-0,111	0,005	0,000	03259	-0,066	-0,091	0,010	0,000	03258	-0,064	-0,072	0,015	0,000	03597	-0,058	-0,003	-0,035	0,000
	0,050	-0,040	-0,051	0,000		0,156	-0,012	-0,051	0,000		0,258	0,019	-0,048	0,000		0,319	0,057	0,063	0,000
03596	-0,051	-0,006	-0,044	0,000	00797	-0,068	-0,122	0,002	0,000	00616	-0,062	-0,011	0,016	0,000	03262	-0,061	-0,047	0,019	0,000
	0,407	0,084	0,001	0,000		0,003	-0,064	-0,051	0,000		0,659	0,132	-0,003	0,000		0,419	0,071	-0,029	0,000
03265	-0,066	-0,108	0,005	0,000	03598	-0,060	-0,007	-0,027	0,000	03264	-0,065	-0,086	0,011	0,000	03263	-0,063	-0,066	0,015	0,000
	0,105	-0,026	-0,043	0,000		0,284	0,009	0,106	0,000		0,211	0,007	-0,042	0,000		0,315	0,039	-0,037	0,000
03270	-0,066	-0,101	0,008	0,000	03271	-0,066	-0,123	0,003	0,000	03601	-0,066	-0,033	-0,007	0,000	00796	-0,067	-0,131	0,002	0,000
	0,161	-0,004	-0,035	0,000		0,052	-0,034	-0,035	0,000		0,063	-0,086	0,059	0,000		-0,004	-0,057	-0,043	0,000
03269	-0,064	-0,079	0,012	0,000	03268	-0,062	-0,059	0,015	0,000	03273	-0,062	-0,051	0,015	0,000	03274	-0,064	-0,072	0,012	0,000
	0,268	0,027	-0,032	0,000		0,376	0,059	-0,026	0,000		0,440	0,077	-0,016	0,000		0,328	0,047	-0,023	0,000
03600	-0,062	-0,028	-0,014	0,000	00794	-0,069	-0,133	0,002	0,000	00795	-0,069	-0,134	0,003	0,000	03266	-0,057	-0,020	0,020	0,000
	0,188	-0,072	0,078	0,000		0,002	-0,053	-0,036	0,000		-0,014	-0,061	-0,040	0,000		0,601	0,116	-0,006	0,000
03267	-0,060	-0,040	0,018	0,000	00617	-0,050	-0,012	0,016	0,000	03272	-0,059	-0,031	0,016	0,000	00618	-0,054	-0,013	0,013	0,000
	0,486	0,089	-0,017	0,000		0,668	0,137	-0,009	0,000		0,557	0,106	-0,008	0,000		0,657	0,139	-0,001	0,000
00793	-0,068	-0,140	0,000	0,000	03276	-0,066	-0,117	0,004	0,000	03599	-0,061	-0,018	-0,020	0,000	03275	-0,065	-0,093	0,009	0,000
	-0,002	-0,047	-0,025	0,000		0,108	-0,015	-0,029	0,000		0,267	-0,044	0,105	0,000		0,219	0,016	-0,027	0,000
00619	-0,061	-0,014	0,011	0,000	03281	-0,066	-0,108	0,006	0,000	03280	-0,065	-0,085	0,009	0,000	03279	-0,063	-0,064	0,012	0,000
	0,681	0,138	0,005	0,000		0,166	0,006	-0,022	0,000		0,278	0,035	-0,019	0,000		0,391	0,066	-0,014	0,000
03278	-0,061	-0,043	0,014	0,000	00701	-0,051	-0,012	-0,035	0,000	00621	-0,053	-0,013	0,010	0,000	03277	-0,059	-0,022	0,016	0,000
	0,506	0,095	-0,007	0,000		0,451	0,093	-0,033	0,000		0,682	0,142	0,002	0,000		0,626	0,123	0,001	0,000
00620	-0,056	-0,011	0,013	0,000	03282	-0,066	-0,132	0,002	0,000	00792	-0,068	-0,145	0,002	0,000	00791	-0,069	-0,143	0,002	0,000
	0,704	0,144	0,000	0,000		0,054	-0,023	-0,022	0,000		-0,014	-0,045	-0,024	0,000		0,001	-0,041	-0,022	0,000
03283	-0,060	-0,032	0,012	0,000	03284	-0,062	-0,055	0,011	0,000	00711	-0,069	-0,036	-0,004	0,000	00790	-0,069	-0,147	-0,001	0,000
	0,576	0,110	-0,001	0,000		0,455	0,083	-0,007	0,000		-0,023	-0,100	0,059	0,000		0,001	-0,037	-0,011	0,000
03287	-0,066	-0,124	0,003	0,000	03286	-0,066	-0,099	0,006	0,000	03285	-0,064	-0,077	0,009	0,000	00700	-0,051	-0,009	-0,027	0,000
	0,111	-0,005	-0,017	0,000		0,226	0,025	-0,015	0,000		0,340	0,054	-0,012	0,000		0,518	0,125	-0,038	0,000
03293	-0,066	-0,138	0,002	0,000	03292	-0,066	-0,113	0,004	0,000	00622	-0,059	-0,015	0,007	0,000	00712	-0,067	-0,041	-0,003	0,000
	0,055	-0,013	-0,013	0,000		0,171	0,014	-0,012	0,000		0,696	0,145	0,010	0,000		0,006	-0,107	0,064	0,000
00623	-0,057	-0,010	0,008	0,000	03288	-0,061	-0,023	0,012	0,000	00787	-0,070	-0,151	-0,001	0,000	00788	-0,069	-0,150	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,699	0,143	0,011	0,000		0,645	0,122	0,006	0,000		0,005	-0,027	-0,001	0,000		0,000	-0,029	-0,012	0,000
03298	-0,066	-0,129	0,002	0,000	03591	-0,060	-0,008	-0,037	0,000	03290	-0,064	-0,067	0,008	0,000	03289	-0,062	-0,045	0,010	0,000
	0,114	0,003	-0,008	0,000		0,425	0,087	0,022	0,000		0,403	0,071	-0,006	0,000		0,521	0,099	-0,001	0,000
03291	-0,065	-0,090	0,007	0,000	00789	-0,067	-0,153	0,000	0,000	03592	-0,062	-0,011	-0,029	0,000	03297	-0,066	-0,104	0,005	0,000
	0,287	0,042	-0,009	0,000		-0,016	-0,034	-0,010	0,000		0,340	0,047	0,065	0,000		0,232	0,032	-0,007	0,000
03296	-0,065	-0,080	0,006	0,000	03593	-0,063	-0,018	-0,022	0,000	00624	-0,054	-0,012	0,006	0,000	03594	-0,064	-0,028	-0,016	0,000
	0,349	0,060	-0,004	0,000		0,282	0,000	0,084	0,000		0,712	0,149	0,010	0,000		0,214	-0,042	0,078	0,000
03294	-0,062	-0,033	0,009	0,000	03295	-0,063	-0,057	0,008	0,000	03302	-0,065	-0,093	0,005	0,000	03303	-0,066	-0,117	0,003	0,000
	0,590	0,115	0,005	0,000		0,468	0,088	0,000	0,000		0,294	0,048	-0,002	0,000		0,175	0,021	-0,004	0,000
03301	-0,064	-0,070	0,006	0,000	03300	-0,063	-0,046	0,007	0,000	00625	-0,058	-0,017	0,006	0,000	00786	-0,068	-0,157	-0,001	0,000
	0,413	0,076	0,001	0,000		0,533	0,103	0,004	0,000		0,709	0,150	0,013	0,000		-0,018	-0,028	0,001	0,000
03304	-0,066	-0,143	0,002	0,000	03299	-0,061	-0,024	0,008	0,000	00785	-0,068	-0,155	0,001	0,000	03305	-0,063	-0,033	0,006	0,000
	0,056	-0,005	-0,006	0,000		0,657	0,127	0,009	0,000		-0,002	-0,018	-0,002	0,000		0,602	0,118	0,008	0,000
00627	-0,058	-0,015	0,005	0,000	00626	-0,060	-0,010	0,004	0,000	03595	-0,066	-0,038	-0,008	0,000	00699	-0,064	-0,013	-0,028	0,000
	0,721	0,146	0,013	0,000		0,721	0,148	0,017	0,000		0,114	-0,072	0,064	0,000		0,578	0,114	-0,030	0,000
03306	-0,064	-0,059	0,005	0,000	00628	-0,059	-0,016	0,004	0,000	03307	-0,065	-0,082	0,004	0,000	03308	-0,066	-0,107	0,003	0,000
	0,477	0,092	0,005	0,000		0,723	0,157	0,014	0,000		0,356	0,065	0,001	0,000		0,237	0,038	-0,001	0,000
03309	-0,066	-0,133	0,002	0,000	03312	-0,065	-0,071	0,004	0,000	03313	-0,065	-0,095	0,003	0,000	00784	-0,070	-0,154	0,000	0,000
	0,117	0,009	-0,002	0,000		0,420	0,080	0,005	0,000		0,299	0,053	0,002	0,000		0,008	-0,020	0,004	0,000
03317	-0,064	-0,060	0,003	0,000	03318	-0,065	-0,084	0,003	0,000	03315	-0,065	-0,143	0,001	0,000	03311	-0,063	-0,048	0,005	0,000
	0,484	0,095	0,008	0,000		0,362	0,069	0,005	0,000		0,056	0,006	0,001	0,000		0,542	0,106	0,008	0,000
03310	-0,063	-0,026	0,005	0,000	03314	-0,066	-0,120	0,002	0,000	00783	-0,070	-0,155	0,001	0,000	00713	-0,068	-0,053	-0,002	0,000
	0,669	0,130	0,012	0,000		0,179	0,028	0,001	0,000		0,007	-0,019	-0,002	0,000		-0,001	-0,098	0,052	0,000
03590	-0,066	-0,051	-0,005	0,000	00629	-0,059	-0,015	0,004	0,000	03589	-0,066	-0,039	-0,011	0,000	03324	-0,066	-0,097	0,002	0,000
	0,053	-0,072	0,056	0,000		0,716	0,152	0,011	0,000		0,159	-0,042	0,061	0,000		0,304	0,057	0,005	0,000
03325	-0,066	-0,122	0,001	0,000	03319	-0,066	-0,108	0,002	0,000	03320	-0,066	-0,135	0,001	0,000	03316	-0,063	-0,035	0,003	0,000
	0,182	0,032	0,005	0,000		0,241	0,042	0,003	0,000		0,118	0,015	0,003	0,000		0,611	0,120	0,011	0,000
00630	-0,065	-0,016	0,001	0,000	03588	-0,065	-0,029	-0,018	0,000	00782	-0,068	-0,158	-0,001	0,000	03585	-0,059	-0,013	-0,035	0,000
	0,732	0,148	0,015	0,000		0,251	-0,005	0,065	0,000		-0,001	-0,012	0,005	0,000		0,542	0,109	-0,002	0,000
03586	-0,063	-0,014	-0,030	0,000	03329	-0,066	-0,085	0,001	0,000	03323	-0,065	-0,072	0,002	0,000	03328	-0,065	-0,061	0,002	0,000
	0,420	0,078	0,031	0,000		0,367	0,072	0,007	0,000		0,426	0,083	0,007	0,000		0,490	0,097	0,009	0,000
03326	-0,066	-0,147	0,000	0,000	00781	-0,068	-0,161	0,001	0,000	00632	-0,059	-0,014	0,001	0,000	03321	-0,062	-0,025	0,004	0,000
	0,058	0,007	0,005	0,000		-0,017	-0,014	0,000	0,000		0,742	0,159	0,014	0,000		0,677	0,131	0,012	0,000
00631	-0,059	-0,011	0,003	0,000	03322	-0,064	-0,048	0,002	0,000	00780	-0,070	-0,156	0,002	0,000	03331	-0,066	-0,136	0,000	0,000
	0,731	0,150	0,012	0,000		0,549	0,109	0,010	0,000		0,005	-0,012	-0,001	0,000		0,120	0,020	0,005	0,000
00779	-0,069	-0,158	-0,001	0,000	03587	-0,064	-0,020	-0,025	0,000	03327	-0,065	-0,035	0,002	0,000	03330	-0,066	-0,110	0,001	0,000
	0,002	-0,009	0,010	0,000		0,331	0,038	0,057	0,000		0,618	0,122	0,012	0,000		0,244	0,046	0,006	0,000
03335	-0,066	-0,098	0,001	0,000	03334	-0,065	-0,073	0,001	0,000	00633	-0,062	-0,017	0,000	0,000	03336	-0,066	-0,122	0,000	0,000
	0,307	0,060	0,007	0,000		0,431	0,086	0,009	0,000		0,737	0,152	0,016	0,000		0,184	0,035	0,006	0,000
00698	-0,059	-0,011	-0,028	0,000	00714	-0,067	-0,058	-0,002	0,000	00777	-0,069	-0,158	0,001	0,000	00778	-0,067	-0,162	0,000	0,000
	0,623	0,128	-0,020	0,000		-0,015	-0,094	0,053	0,000		0,002	-0,007	0,002	0,000		-0,017	-0,007	0,006	0,000
03337	-0,066	-0,148	0,000	0,000	03333	-0,065	-0,049	0,001	0,000	03332	-0,063	-0,025	0,002	0,000	00634	-0,064	-0,010	0,001	0,000
	0,058	0,012	0,006	0,000		0,555	0,111	0,011	0,000		0,683	0,133	0,013	0,000		0,747	0,153	0,014	0,000
03340	-0,066	-0,085	0,000	0,000	03339	-0,065	-0,061	0,000	0,000	00635	-0,061	-0,016	0,001	0,000	03341	-0,066	-0,110	0,000	0,000
	0,370	0,074	0,008	0,000		0,495	0,099	0,010	0,000		0,743	0,155	0,012	0,000		0,247	0,049	0,007	0,000
00636	-0,061	-0,016	0,000	0,000	03338	-0,065	-0,035	0,001	0,000	00776	-0,069	-0,157	-0,001	0,000	03342	-0,067	-0,136	0,000	0,000
	0,747	0,158	0,015	0,000		0,623	0,124	0,011	0,000		0,005	-0,006	0,013	0,000		0,121	0,024	0,007	0,000
03583	-0,066	-0,040	-0,014	0,000	03582	-0,065	-0,030	-0,021	0,000	03343	-0,064	-0,025	-0,001	0,000	03344	-0,065	-0,049	0,000	0,000
	0,207	-0,010	0,050	0,000		0,302	0,028	0,046	0,000		0,689	0,134	0,012	0,000		0,559	0,112	0,011	0,000
00715	-0,068	-0,058	-0,003	0,000	03584	-0,066	-0,052	-0,007	0,000	00775	-0,068	-0,162	-0,001	0,000	03348	-0,066	-0,148	0,000	0,000
	0,001	-0,086	0,050	0,000		0,105	-0,046	0,048	0,000		-0,018	-0,005	0,011	0,000		0,059	0,015	0,006	0,000
03345	-0,066	-0,073	0,000	0,000	03346	-0,066	-0,098	0,000	0,000	03347	-0,066	-0,122	0,000	0,000	03581	-0,064	-0,022	-0,026	0,000
	0,434	0,088	0,009	0,000		0,310	0,063	0,008	0,000		0,185	0,038	0,007	0,000		0,399	0,068	0,032	0,000
03580	-0,062	-0,015	-0,031	0,000	00637	-0,064	-0,011	-0,001	0,000	00697	-0,052	-0,013	-0,023	0,000	03350	-0,066	-0,061	-0,001	0,000
	0,514	0,102	0,008	0,000		0,752	0,154	0,015	0,000		0,631	0,137	-0,018	0,000		0,498	0,101	0,010	0,000
03351	-0,066	-0,086	-0,001	0,000	00774	-0,068	-0,158	0,001	0,000	03356	-0,066	-0,073	-0,001	0,000	03357	-0,066	-0,098	-0,001	0,000
	0,373	0,076	0,009	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,437	0,089	0,009	0,000		0,312	0,065	0,008	0,000
03352	-0,066	-0,110	-0,001	0,000	00638	-0,065	-0,017	0,001	0,000	03349	-0,065	-0,035	0,000	0,000	03353	-0,067	-0,136	0,000	0,000
	0,249	0,051	0,008	0,000		0,749	0,152	0,011	0,000		0,627	0,124	0,012	0,000		0,122	0,026	0,007	0,000
00773	-0,070	-0,156	-0,001	0,000	03359	-0,066	-0,147	0,000	0,000	03358	-0,067	-0,122	-0,001	0,000	00639	-0,060	-0,016	-0,002	0,000
	0,008	-0,003	0,012	0,000		0,060	0,017	0,005	0,000		0,187	0,041	0,008	0,000		0,738	0,155	0,017	0,000
00640	-0,064	-0,011	-0,004	0,000	03354	-0,063	-0,025	-0,002	0,000	03355	-0,066	-0,049	-0,001	0,000	00772	-0,069	-0,160	-0,002	0,000
	0,780	0,158	0,024	0,000		0,690	0,138	0,009	0,000		0,563	0,114	0,010	0,000		-0,018	-0,009	0,014	0,000
03362	-0,066	-0,085	-0,001	0,000	00771	-0,067	-0,155	0,000	0,000	03364	-0,067	-0,134	-0,001	0,000	00641	-0,070	-0,019	0,000	0,000
	0,375	0,078	0,008	0,000		0,002	0,008	0,008	0,000		0,124	0,028	0,007	0,000		0,753	0,154	0,010	0,000
03360	-0,066	-0,037	-0,001	0,000	03363	-0,066	-0,110	-0,001	0,000	03361	-0,066	-0,061	-0,001	0,000	03366	-0,066	-0,049	-0,002	0,000
	0,628	0,128	0,010	0,000		0,250	0,053	0,007	0,000		0,501	0,102	0,009	0,000		0,566	0,114	0,008	0,000
03367	-0,066	-0,073	-0,002	0,000	03365	-0,065	-0,025	-0,002	0,000	03368	-0,066	-0,097	-0,001	0,000	03375	-0,067	-0,134	-0,001	0,000
	0,439	0,091	0,008	0,000		0,694	0,136	0,010	0,000		0,313	0,066	0,007	0,000		0,123	0,030	0,006	0,000
00769	-0,070	-0,154	0,001	0,000	03370	-0,066	-0,146	-0,001	0,000	03372	-0,066	-0,061	-0,002	0,000	03373	-0,066	-0,085	-0,002	0,000
	0,008	0,000	0,001	0,000		0,061	0,019	0,008	0,000		0,503	0,103	0,007	0,000		0,377	0,079	0,007	0,000
00696	-0,060	-0,012	-0,023	0,000	03369	-0,067	-0,121	-0,001	0,000	00642	-0,064	-0,011	0,001	0,000	00770	-0,068	-0,160	0,002	0,000
	0,663	0,140	-0,020	0,000		0,187	0,042	0,007	0,000		0,757	0,153	0,005	0,000		-0,018	-0,006	0,001	0,000
00716	-0,069	-0,066	-0,001	0,000	03371	-0,067	-0,035	-0,002	0,000	00643	-0,063	-0,017	-0,001	0,000	00768	-0,068	-0,155	-0,001	0,000
	0,000	-0,075	0,038	0,000		0,633	0,127	0,008	0,000		0,752	0,161	0,008	0,000		0,000	0,003	0,010	0,000
03578	-0,066	-0,051	-0,010	0,000	03577	-0,066	-0,040	-0,017	0,000	03374	-0,067	-0,109	-0,001	0,000	03579	-0,066	-0,064	-0,005	0,000
	0,158	-0,015	0,039	0,000		0,262	0,020	0,037	0,000		0,251	0,055	0,006	0,000		0,051	-0,047	0,040	0,000
00644	-0,062	-0,015	-0,002	0,000	00766	-0,069	-0,153	0,001	0,000	00767	-0,067	-0,158	0,001	0,000	03381	-0,066	-0,145	-0,001	0,000
	0,759	0,156	0,010	0,000		0,005	0,001	-0,001	0,000		-0,018	0,002	0,003	0,000		0,060	0,021	0,006	0,000
03576	-0,065	-0,030	-0,022	0,000	03575	-0,063	-0,022	-0,026	0,000	03376	-0,066	-0,025	-0,003	0,000	03377	-0,066	-0,049	-0,002	0,000
	0,365	0,057	0,028	0,000		0,477	0,091	0,013	0,000		0,697	0,136	0,007	0,000		0,567	0,115	0,007	0,000
03378	-0,066	-0,073	-0,002	0,000	03386	-0,067	-0,133	-0,001	0,000	03380	-0,067	-0,120	-0,001	0,000	00645	-0,066	-0,011	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,440	0,091	0,006	0,000		0,124	0,032	0,005	0,000		0,188	0,043	0,006	0,000		0,760	0,156	0,005	0,000
03379	-0,066	-0,096	-0,002	0,000	00765	-0,069	-0,153	-0,002	0,000	03382	-0,066	-0,035	-0,002	0,000	00646	-0,064	-0,018	0,000	0,000
	0,314	0,067	0,006	0,000		0,004	0,002	0,011	0,000		0,634	0,125	0,007	0,000		0,754	0,158	0,004	0,000
03574	-0,060	-0,016	-0,028	0,000	03385	-0,067	-0,108	-0,002	0,000	03384	-0,066	-0,084	-0,002	0,000	03383	-0,066	-0,060	-0,002	0,000
	0,609	0,120	-0,004	0,000		0,252	0,056	0,005	0,000		0,378	0,080	0,005	0,000		0,504	0,103	0,006	0,000
00762	-0,069	-0,150	-0,002	0,000	00763	-0,069	-0,152	0,001	0,000	03397	-0,067	-0,132	-0,001	0,000	00695	-0,060	-0,010	-0,022	0,000
	0,007	0,002	0,009	0,000		0,002	0,004	-0,001	0,000		0,124	0,032	0,003	0,000		0,687	0,141	-0,017	0,000
00647	-0,061	-0,015	-0,003	0,000	03390	-0,067	-0,096	-0,002	0,000	03392	-0,066	-0,143	-0,001	0,000	03391	-0,067	-0,119	-0,001	0,000
	0,748	0,153	0,012	0,000		0,315	0,068	0,004	0,000		0,060	0,023	0,004	0,000		0,189	0,044	0,004	0,000
03389	-0,066	-0,072	-0,002	0,000	03388	-0,066	-0,048	-0,003	0,000	03387	-0,066	-0,025	-0,005	0,000	00764	-0,067	-0,156	-0,001	0,000
	0,441	0,092	0,005	0,000		0,568	0,116	0,005	0,000		0,698	0,141	0,005	0,000		-0,018	0,005	0,005	0,000
00648	-0,068	-0,011	-0,004	0,000	03395	-0,067	-0,083	-0,002	0,000	03394	-0,066	-0,060	-0,003	0,000	03396	-0,067	-0,107	-0,002	0,000
	0,789	0,161	0,008	0,000		0,379	0,080	0,003	0,000		0,505	0,104	0,004	0,000		0,252	0,056	0,003	0,000
00717	-0,066	-0,073	-0,001	0,000	00649	-0,068	-0,017	0,000	0,000	03402	-0,067	-0,118	-0,001	0,000	03403	-0,066	-0,141	0,000	0,000
	-0,016	-0,071	0,034	0,000		0,758	0,155	0,001	0,000		0,189	0,045	0,002	0,000		0,060	0,023	0,001	0,000
03393	-0,066	-0,036	-0,002	0,000	00760	-0,068	-0,151	0,000	0,000	00761	-0,068	-0,154	-0,002	0,000	03570	-0,063	-0,029	-0,023	0,000
	0,636	0,126	0,005	0,000		-0,001	0,008	-0,001	0,000		-0,019	0,002	0,007	0,000		0,435	0,080	0,013	0,000
00718	-0,068	-0,073	-0,003	0,000	03573	-0,066	-0,064	-0,007	0,000	00650	-0,062	-0,015	-0,003	0,000	03401	-0,067	-0,095	-0,002	0,000
	-0,001	-0,058	0,031	0,000		0,106	-0,023	0,030	0,000		0,749	0,156	0,008	0,000		0,316	0,068	0,003	0,000
03398	-0,066	-0,024	-0,004	0,000	03399	-0,066	-0,048	-0,003	0,000	03400	-0,067	-0,071	-0,003	0,000	03572	-0,066	-0,051	-0,013	0,000
	0,699	0,138	0,002	0,000		0,569	0,116	0,002	0,000		0,442	0,093	0,003	0,000		0,215	0,011	0,029	0,000
00651	-0,062	-0,013	-0,004	0,000	03404	-0,066	-0,036	-0,003	0,000	00652	-0,069	-0,015	-0,001	0,000	03569	-0,062	-0,020	-0,027	0,000
	0,777	0,159	0,010	0,000		0,636	0,128	0,002	0,000		0,765	0,155	0,001	0,000		0,560	0,110	0,000	0,000
00653	-0,063	-0,016	-0,003	0,000	03405	-0,066	-0,059	-0,003	0,000	03407	-0,067	-0,106	-0,002	0,000	03408	-0,067	-0,130	-0,001	0,000
	0,745	0,159	0,003	0,000		0,506	0,104	0,002	0,000		0,253	0,057	0,002	0,000		0,124	0,032	0,001	0,000
03406	-0,067	-0,083	-0,002	0,000	03409	-0,067	-0,026	-0,003	0,000	03410	-0,066	-0,048	-0,003	0,000	00759	-0,069	-0,148	-0,001	0,000
	0,379	0,081	0,002	0,000		0,700	0,136	-0,001	0,000		0,569	0,116	0,001	0,000		0,010	0,002	0,005	0,000
03571	-0,065	-0,039	-0,018	0,000	00694	-0,053	-0,014	-0,021	0,000	03414	-0,065	-0,138	-0,001	0,000	03413	-0,067	-0,117	-0,001	0,000
	0,323	0,046	0,023	0,000		0,685	0,141	-0,010	0,000		0,059	0,028	0,000	0,000		0,189	0,046	0,000	0,000
03411	-0,066	-0,071	-0,003	0,000	00758	-0,070	-0,148	0,000	0,000	03412	-0,067	-0,094	-0,002	0,000	03416	-0,066	-0,059	-0,003	0,000
	0,443	0,093	0,001	0,000		0,010	0,002	-0,004	0,000		0,316	0,068	0,000	0,000		0,506	0,104	-0,001	0,000
03417	-0,067	-0,082	-0,002	0,000	03418	-0,067	-0,104	-0,002	0,000	00654	-0,063	-0,017	-0,002	0,000	03415	-0,066	-0,034	-0,003	0,000
	0,379	0,081	-0,001	0,000		0,253	0,057	-0,001	0,000		0,753	0,162	-0,001	0,000		0,637	0,127	0,000	0,000
03419	-0,067	-0,129	-0,001	0,000	00655	-0,062	-0,015	-0,003	0,000	00757	-0,068	-0,148	-0,001	0,000	00693	-0,055	-0,011	-0,019	0,000
	0,124	0,032	0,000	0,000		0,754	0,150	0,002	0,000		-0,001	0,008	0,001	0,000		0,683	0,145	-0,017	0,000
03424	-0,067	-0,115	-0,001	0,000	03423	-0,067	-0,092	-0,002	0,000	00755	-0,069	-0,146	0,001	0,000	00756	-0,067	-0,151	0,001	0,000
	0,189	0,045	-0,001	0,000		0,316	0,068	-0,002	0,000		0,007	0,003	-0,008	0,000		-0,019	0,002	-0,007	0,000
03425	-0,066	-0,138	-0,001	0,000	03567	-0,066	-0,062	-0,010	0,000	03566	-0,065	-0,049	-0,015	0,000	03420	-0,068	-0,025	-0,005	0,000
	0,060	0,023	0,000	0,000		0,164	0,004	0,022	0,000		0,275	0,035	0,018	0,000		0,700	0,141	-0,001	0,000
03421	-0,067	-0,047	-0,003	0,000	00656	-0,068	-0,012	-0,002	0,000	03422	-0,067	-0,070	-0,003	0,000	03430	-0,067	-0,127	-0,001	0,000
	0,570	0,116	-0,001	0,000		0,787	0,161	-0,008	0,000		0,443	0,093	-0,002	0,000		0,124	0,033	-0,003	0,000
03426	-0,066	-0,035	-0,003	0,000	00657	-0,065	-0,017	0,000	0,000	03427	-0,066	-0,058	-0,003	0,000	03565	-0,064	-0,038	-0,019	0,000
	0,636	0,126	-0,003	0,000		0,756	0,159	-0,007	0,000		0,506	0,104	-0,003	0,000		0,389	0,068	0,012	0,000
03428	-0,067	-0,081	-0,003	0,000	03429	-0,067	-0,103	-0,002	0,000	00754	-0,069	-0,146	-0,001	0,000	00719	-0,070	-0,080	-0,001	0,000
	0,379	0,080	-0,003	0,000		0,253	0,057	-0,003	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,004	-0,052	0,021	0,000
03568	-0,066	-0,075	-0,005	0,000	00658	-0,062	-0,014	-0,003	0,000	03564	-0,062	-0,027	-0,022	0,000	03436	-0,066	-0,136	-0,001	0,000
	0,052	-0,024	0,023	0,000		0,752	0,153	0,000	0,000		0,508	0,099	0,003	0,000		0,060	0,023	-0,003	0,000
00753	-0,067	-0,149	0,000	0,000	03434	-0,067	-0,091	-0,002	0,000	03433	-0,067	-0,069	-0,003	0,000	03435	-0,067	-0,114	-0,002	0,000
	-0,018	0,005	-0,005	0,000		0,316	0,068	-0,004	0,000		0,442	0,092	-0,004	0,000		0,189	0,045	-0,004	0,000
03432	-0,066	-0,047	-0,003	0,000	03438	-0,066	-0,057	-0,003	0,000	03437	-0,066	-0,035	-0,003	0,000	03431	-0,068	-0,024	-0,005	0,000
	0,569	0,116	-0,004	0,000		0,505	0,104	-0,005	0,000		0,636	0,126	-0,004	0,000		0,700	0,139	-0,004	0,000
00659	-0,063	-0,013	-0,004	0,000	03563	-0,059	-0,018	-0,022	0,000	00752	-0,069	-0,144	0,001	0,000	00660	-0,066	-0,014	-0,001	0,000
	0,776	0,159	-0,004	0,000		0,641	0,125	-0,003	0,000		0,004	0,003	-0,010	0,000		0,762	0,159	-0,009	0,000
03439	-0,067	-0,079	-0,003	0,000	00751	-0,069	-0,143	-0,002	0,000	03441	-0,067	-0,125	-0,001	0,000	03440	-0,067	-0,102	-0,002	0,000
	0,379	0,080	-0,005	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,124	0,032	-0,005	0,000		0,252	0,056	-0,005	0,000
03443	-0,066	-0,046	-0,004	0,000	03444	-0,066	-0,068	-0,003	0,000	00661	-0,063	-0,015	-0,003	0,000	00720	-0,067	-0,082	-0,002	0,000
	0,569	0,115	-0,006	0,000		0,442	0,092	-0,006	0,000		0,747	0,155	-0,003	0,000		0,004	-0,046	0,023	0,000
03447	-0,066	-0,134	-0,001	0,000	03446	-0,067	-0,112	-0,002	0,000	00662	-0,061	-0,013	-0,003	0,000	03442	-0,067	-0,024	-0,004	0,000
	0,060	0,023	-0,006	0,000		0,189	0,044	-0,006	0,000		0,778	0,160	-0,003	0,000		0,696	0,139	-0,007	0,000
03445	-0,067	-0,090	-0,002	0,000	00750	-0,068	-0,146	-0,001	0,000	00749	-0,068	-0,143	0,001	0,000	03559	-0,063	-0,035	-0,019	0,000
	0,316	0,068	-0,005	0,000		-0,018	0,004	-0,003	0,000		0,000	0,005	-0,010	0,000		0,457	0,086	0,003	0,000
03452	-0,067	-0,123	-0,001	0,000	03560	-0,065	-0,047	-0,016	0,000	03451	-0,067	-0,100	-0,002	0,000	00663	-0,065	-0,014	-0,003	0,000
	0,124	0,031	-0,006	0,000		0,339	0,056	0,009	0,000		0,252	0,056	-0,006	0,000		0,750	0,151	-0,010	0,000
03450	-0,066	-0,078	-0,003	0,000	03448	-0,066	-0,035	-0,004	0,000	03449	-0,066	-0,057	-0,004	0,000	00748	-0,069	-0,140	-0,001	0,000
	0,378	0,080	-0,007	0,000		0,635	0,126	-0,008	0,000		0,505	0,104	-0,007	0,000		0,008	0,002	-0,001	0,000
03456	-0,066	-0,088	-0,003	0,000	03455	-0,066	-0,067	-0,003	0,000	00664	-0,064	-0,015	-0,005	0,000	03561	-0,066	-0,060	-0,011	0,000
	0,315	0,067	-0,007	0,000		0,441	0,092	-0,008	0,000		0,759	0,162	-0,005	0,000		0,224	0,025	0,014	0,000
03562	-0,067	-0,075	-0,006	0,000	03458	-0,066	-0,132	0,000	0,000	03457	-0,067	-0,110	-0,002	0,000	03454	-0,066	-0,045	-0,004	0,000
	0,110	-0,007	0,016	0,000		0,061	0,021	-0,009	0,000		0,188	0,044	-0,007	0,000		0,568	0,115	-0,008	0,000
03453	-0,068	-0,024	-0,003	0,000	00746	-0,067	-0,139	0,000	0,000	00747	-0,069	-0,144	-0,002	0,000	00665	-0,062	-0,013	-0,003	0,000
	0,698	0,139	-0,009	0,000		0,003	0,010	-0,008	0,000		-0,018	-0,003	-0,001	0,000		0,771	0,156	-0,003	0,000
03558	-0,061	-0,022	-0,022	0,000	00692	-0,061	-0,014	-0,017	0,000	03462	-0,067	-0,098	-0,002	0,000	03461	-0,066	-0,077	-0,003	0,000
	0,584	0,115	-0,006	0,000		0,707	0,155	-0,012	0,000		0,251	0,055	-0,008	0,000		0,377	0,079	-0,008	0,000
03460	-0,066	-0,056	-0,004	0,000	03459	-0,066	-0,034	-0,004	0,000	00666	-0,062	-0,015	-0,003	0,000	03463	-0,067	-0,120	-0,001	0,000
	0,504	0,104	-0,009	0,000		0,631	0,128	-0,009	0,000		0,753	0,153	-0,010	0,000		0,125	0,030	-0,008	0,000
03466	-0,066	-0,066	-0,004	0,000	03467	-0,066	-0,087	-0,003	0,000	03465	-0,066	-0,045	-0,005	0,000	03468	-0,067	-0,108	-0,002	0,000
	0,440	0,091	-0,009	0,000		0,314	0,067	-0,009	0,000		0,566	0,115	-0,010	0,000		0,188	0,043	-0,009	0,000
03469	-0,066	-0,130	-0,001	0,000	00745	-0,068	-0,142	0,002	0,000	03464	-0,068	-0,024	-0,006	0,000	00667	-0,062	-0,013	-0,004	0,000
	0,061	0,020	-0,006	0,000		-0,018	-0,006	-0,015	0,000		0,696	0,139	-0,010	0,000		0,768	0,156	-0,017	0,000
00744	-0,070	-0,137	0,001	0,000	03474	-0,067	-0,119	-0,002	0,000	00691	-0,065	-0,015	-0,016	0,000	03471	-0,066	-0,055	-0,004	0,000
	0,009	0,000	-0,014	0,000		0,123	0,029	-0,009	0,000		0,710	0,142	-0,010	0,000		0,502	0,102	-0,010	0,000
03470	-0,065	-0,034	-0,005	0,000	00721	-0,067	-0,090	-0,002	0,000	00668	-0,063	-0,014	-0,002	0,000	03473	-0,066	-0,096	-0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,631	0,125	-0,010	0,000		-0,004	-0,036	0,015	0,000		0,757	0,163	-0,015	0,000		0,251	0,054	-0,009	0,000
03472	-0,066	-0,075	-0,004	0,000	00743	-0,068	-0,137	-0,001	0,000	00669	-0,062	-0,014	-0,004	0,000	03553	-0,062	-0,031	-0,019	0,000
	0,376	0,078	-0,010	0,000		0,000	0,003	-0,006	0,000		0,746	0,150	-0,010	0,000		0,526	0,102	-0,004	0,000
03552	-0,057	-0,018	-0,020	0,000	03476	-0,065	-0,044	-0,005	0,000	03477	-0,066	-0,064	-0,005	0,000	03475	-0,066	-0,023	-0,006	0,000
	0,654	0,127	-0,009	0,000		0,564	0,114	-0,011	0,000		0,438	0,090	-0,011	0,000		0,691	0,137	-0,011	0,000
03479	-0,067	-0,106	-0,002	0,000	03478	-0,066	-0,085	-0,004	0,000	03480	-0,066	-0,127	-0,001	0,000	00740	-0,069	-0,133	-0,002	0,000
	0,187	0,041	-0,009	0,000		0,313	0,065	-0,010	0,000		0,060	0,019	-0,008	0,000		0,003	-0,002	-0,004	0,000
00741	-0,069	-0,134	0,001	0,000	03485	-0,067	-0,116	-0,002	0,000	00742	-0,067	-0,139	0,001	0,000	00670	-0,060	-0,013	-0,004	0,000
	0,005	-0,002	-0,016	0,000		0,123	0,028	-0,010	0,000		-0,018	-0,001	-0,013	0,000		0,773	0,159	-0,017	0,000
03482	-0,066	-0,053	-0,005	0,000	03481	-0,065	-0,033	-0,006	0,000	03556	-0,066	-0,071	-0,008	0,000	03555	-0,065	-0,057	-0,013	0,000
	0,500	0,101	-0,011	0,000		0,629	0,125	-0,013	0,000		0,171	0,015	0,009	0,000		0,286	0,044	0,007	0,000
00671	-0,062	-0,014	-0,004	0,000	03483	-0,066	-0,074	-0,004	0,000	03484	-0,066	-0,094	-0,003	0,000	00673	-0,061	-0,013	-0,004	0,000
	0,742	0,154	-0,016	0,000		0,375	0,077	-0,011	0,000		0,250	0,053	-0,010	0,000		0,768	0,157	-0,015	0,000
03486	-0,066	-0,023	-0,005	0,000	00672	-0,064	-0,014	-0,006	0,000	03554	-0,064	-0,044	-0,016	0,000	03489	-0,066	-0,083	-0,004	0,000
	0,691	0,137	-0,013	0,000		0,754	0,157	-0,010	0,000		0,404	0,074	0,002	0,000		0,311	0,064	-0,010	0,000
03490	-0,066	-0,103	-0,003	0,000	03491	-0,066	-0,124	-0,001	0,000	03487	-0,065	-0,043	-0,006	0,000	03488	-0,066	-0,063	-0,005	0,000
	0,186	0,040	-0,010	0,000		0,059	0,017	-0,010	0,000		0,562	0,113	-0,012	0,000		0,436	0,089	-0,011	0,000
03557	-0,066	-0,086	-0,004	0,000	00739	-0,067	-0,136	-0,001	0,000	00738	-0,068	-0,132	0,001	0,000	03492	-0,064	-0,032	-0,008	0,000
	0,055	-0,013	0,009	0,000		-0,018	-0,001	-0,009	0,000		0,002	-0,003	-0,015	0,000		0,626	0,123	-0,014	0,000
03493	-0,065	-0,052	-0,006	0,000	00690	-0,059	-0,011	-0,017	0,000	03494	-0,066	-0,072	-0,005	0,000	03495	-0,066	-0,092	-0,004	0,000
	0,498	0,100	-0,012	0,000		0,718	0,147	-0,006	0,000		0,373	0,076	-0,011	0,000		0,248	0,051	-0,010	0,000
00674	-0,062	-0,013	-0,005	0,000	00737	-0,069	-0,128	-0,002	0,000	03496	-0,067	-0,113	-0,002	0,000	03499	-0,065	-0,061	-0,006	0,000
	0,742	0,151	-0,019	0,000		0,005	-0,005	-0,004	0,000		0,122	0,026	-0,010	0,000		0,434	0,088	-0,011	0,000
03500	-0,066	-0,080	-0,005	0,000	03502	-0,066	-0,120	-0,001	0,000	03501	-0,066	-0,100	-0,003	0,000	00675	-0,063	-0,017	-0,008	0,000
	0,309	0,062	-0,010	0,000		0,059	0,015	-0,011	0,000		0,185	0,038	-0,010	0,000		0,743	0,156	-0,011	0,000
03498	-0,065	-0,042	-0,007	0,000	00735	-0,068	-0,128	0,000	0,000	00736	-0,068	-0,131	-0,002	0,000	03497	-0,064	-0,022	-0,006	0,000
	0,559	0,112	-0,013	0,000		-0,001	-0,003	-0,012	0,000		-0,018	-0,006	-0,006	0,000		0,686	0,138	-0,015	0,000
00676	-0,065	-0,011	-0,007	0,000	00722	-0,069	-0,093	-0,002	0,000	00723	-0,068	-0,094	-0,002	0,000	00689	-0,058	-0,015	-0,014	0,000
	0,774	0,159	-0,010	0,000		-0,015	-0,040	0,015	0,000		0,004	-0,032	0,012	0,000		0,715	0,153	-0,010	0,000
03505	-0,066	-0,069	-0,006	0,000	03506	-0,066	-0,089	-0,005	0,000	03551	-0,067	-0,084	-0,005	0,000	03550	-0,066	-0,068	-0,010	0,000
	0,370	0,074	-0,011	0,000		0,247	0,049	-0,010	0,000		0,114	0,004	0,006	0,000		0,232	0,033	0,004	0,000
00677	-0,062	-0,014	-0,006	0,000	03504	-0,065	-0,050	-0,007	0,000	03507	-0,066	-0,109	-0,002	0,000	00734	-0,069	-0,124	-0,001	0,000
	0,738	0,147	-0,019	0,000		0,494	0,099	-0,012	0,000		0,121	0,023	-0,010	0,000		0,008	-0,009	-0,005	0,000
03503	-0,064	-0,030	-0,009	0,000	03508	-0,064	-0,023	-0,009	0,000	03509	-0,064	-0,040	-0,009	0,000	03547	-0,061	-0,024	-0,019	0,000
	0,622	0,122	-0,014	0,000		0,682	0,132	-0,014	0,000		0,555	0,110	-0,013	0,000		0,597	0,117	-0,008	0,000
00678	-0,061	-0,017	-0,008	0,000	03513	-0,065	-0,115	-0,002	0,000	03511	-0,066	-0,077	-0,006	0,000	03510	-0,065	-0,058	-0,008	0,000
	0,736	0,158	-0,014	0,000		0,057	0,016	-0,009	0,000		0,307	0,060	-0,010	0,000		0,431	0,086	-0,011	0,000
03518	-0,066	-0,105	-0,003	0,000	00733	-0,070	-0,123	0,000	0,000	03512	-0,066	-0,096	-0,004	0,000	03549	-0,065	-0,053	-0,013	0,000
	0,120	0,020	-0,008	0,000		0,009	-0,010	-0,012	0,000		0,184	0,036	-0,009	0,000		0,350	0,062	0,001	0,000
00679	-0,059	-0,013	-0,007	0,000	00680	-0,061	-0,014	-0,009	0,000	03514	-0,063	-0,030	-0,011	0,000	03548	-0,063	-0,039	-0,016	0,000
	0,727	0,155	-0,017	0,000		0,743	0,150	-0,015	0,000		0,618	0,123	-0,014	0,000		0,471	0,090	-0,004	0,000
03517	-0,066	-0,085	-0,006	0,000	03516	-0,065	-0,066	-0,008	0,000	03515	-0,064	-0,048	-0,009	0,000	00732	-0,068	-0,121	-0,002	0,000
	0,244	0,046	-0,009	0,000		0,367	0,072	-0,010	0,000		0,490	0,097	-0,012	0,000		-0,002	-0,005	-0,007	0,000
03521	-0,065	-0,056	-0,009	0,000	03522	-0,066	-0,073	-0,007	0,000	03527	-0,065	-0,063	-0,009	0,000	03524	-0,066	-0,111	-0,002	0,000
	0,427	0,084	-0,010	0,000		0,304	0,057	-0,008	0,000		0,363	0,069	-0,008	0,000		0,058	0,008	-0,005	0,000
00731	-0,067	-0,122	0,001	0,000	03520	-0,064	-0,038	-0,011	0,000	03523	-0,066	-0,092	-0,005	0,000	03519	-0,063	-0,021	-0,010	0,000
	-0,018	-0,015	-0,013	0,000		0,550	0,109	-0,012	0,000		0,182	0,032	-0,007	0,000		0,676	0,133	-0,013	0,000
00681	-0,059	-0,012	-0,008	0,000	03525	-0,063	-0,028	-0,013	0,000	00682	-0,059	-0,012	-0,009	0,000	00730	-0,069	-0,117	0,000	0,000
	0,754	0,155	-0,023	0,000		0,612	0,120	-0,013	0,000		0,725	0,152	-0,019	0,000		0,006	-0,013	-0,012	0,000
03526	-0,064	-0,046	-0,011	0,000	00688	-0,061	-0,013	-0,014	0,000	00724	-0,068	-0,101	-0,001	0,000	03529	-0,066	-0,099	-0,004	0,000
	0,486	0,095	-0,010	0,000		0,723	0,149	-0,013	0,000		-0,001	-0,026	0,001	0,000		0,118	0,016	-0,006	0,000
03528	-0,066	-0,080	-0,007	0,000	00729	-0,068	-0,114	-0,002	0,000	03545	-0,066	-0,079	-0,007	0,000	00683	-0,060	-0,016	-0,012	0,000
	0,241	0,043	-0,006	0,000		0,000	-0,013	-0,002	0,000		0,176	0,023	0,001	0,000		0,731	0,149	-0,011	0,000
03544	-0,065	-0,064	-0,011	0,000	03530	-0,061	-0,020	-0,012	0,000	00684	-0,063	-0,011	-0,009	0,000	03533	-0,065	-0,069	-0,009	0,000
	0,294	0,050	-0,001	0,000		0,670	0,134	-0,012	0,000		0,760	0,156	-0,018	0,000		0,300	0,054	-0,005	0,000
03532	-0,064	-0,052	-0,011	0,000	03534	-0,066	-0,086	-0,006	0,000	03542	-0,062	-0,034	-0,016	0,000	03541	-0,060	-0,020	-0,016	0,000
	0,421	0,081	-0,008	0,000		0,179	0,028	-0,004	0,000		0,537	0,104	-0,008	0,000		0,664	0,128	-0,011	0,000
03538	-0,065	-0,058	-0,011	0,000	03539	-0,066	-0,075	-0,008	0,000	03531	-0,063	-0,036	-0,013	0,000	03535	-0,066	-0,104	-0,003	0,000
	0,358	0,066	-0,005	0,000		0,237	0,039	-0,002	0,000		0,544	0,107	-0,010	0,000		0,057	0,003	-0,003	0,000
00728	-0,067	-0,115	-0,001	0,000	00727	-0,069	-0,110	0,000	0,000	00685	-0,059	-0,013	-0,010	0,000	03537	-0,063	-0,043	-0,013	0,000
	-0,017	-0,017	-0,005	0,000		0,002	-0,019	-0,007	0,000		0,718	0,147	-0,019	0,000		0,479	0,093	-0,007	0,000
03540	-0,066	-0,092	-0,004	0,000	00726	-0,068	-0,104	-0,002	0,000	03536	-0,062	-0,026	-0,016	0,000	00686	-0,058	-0,016	-0,013	0,000
	0,116	0,012	-0,001	0,000		0,002	-0,022	0,004	0,000		0,605	0,117	-0,011	0,000		0,722	0,151	-0,010	0,000
03543	-0,064	-0,049	-0,014	0,000	03546	-0,066	-0,096	-0,003	0,000	00687	-0,060	-0,011	-0,014	0,000	00725	-0,068	-0,105	-0,002	0,000
	0,414	0,078	-0,004	0,000		0,056	-0,003	0,002	0,000		0,727	0,149	-0,010	0,000		-0,016	-0,024	0,004	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00600	0,003	0,031	-0,002	0,000	00599	-0,023	0,024	-0,001	0,000	03609	-0,012	0,023	0,004	0,000	03608	-0,009	0,028	0,001	0,000
	-0,111	-0,312	-0,172	0,000		-0,151	-0,538	-0,237	0,000		-0,148	-0,151	-0,238	0,000		-0,014	-0,096	-0,244	0,000
00601	0,022	0,022	-0,006	0,000	00598	-0,026	0,022	0,007	0,000	03610	-0,008	0,024	0,012	0,000	00705	0,022	0,023	0,017	0,000
	-0,058	-0,226	-0,178	0,000		-0,357	-0,482	-0,311	0,000		-0,296	-0,089	-0,147	0,000		-0,243	-0,116	-0,135	0,000
00024	0,002	0,032	0,018	0,000	03210	-0,003	-0,001	0,019	0,000	00499	-0,001	0,010	0,014	0,000	00020	0,002	-0,002	0,010	0,000
	-0,645	-0,476	-0,240	0,000		0,026	-0,034	0,100	0,000		0,012	-0,145	0,042	0,000		0,088	0,013	0,047	0,000
03611	0,006	0,009	0,012	0,000	00706	0,000	0,002	0,004	0,000	03214	-0,009	0,011	0,003	0,000	03215	-0,001	0,013	0,002	0,000
	-0,151	-0,055	-0,078	0,000		-0,137	-0,039	-0,073	0,000		-0,177	-0,222	0,057	0,000		-0,074	-0,242	0,043	0,000
00812	-0,001	0,013	0,003	0,000	03612	0,001	0,003	0,004	0,000	00707	0,002	0,001	0,002	0,000	03208	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,120	-0,357	0,049	0,000		-0,045	-0,042	-0,051	0,000		-0,075	0,012	-0,045	0,000		-0,032	-0,017	-0,036	0,000
00602	0,057	0,075	-0,004	0,000	03207	0,024	0,037	-0,003	0,000	00026	0,066	0,030	-0,013	0,000	00809	0,000	0,020	0,000	0,000
	-0,009	-0,224	-0,143	0,000		0,047	-0,037	-0,218	0,000		0,173	0,031	-0,144	0,000		0,001	-0,243	0,075	0,000
00003	0,000	0,021	0,000	0,000	03209	0,000	0,019	0,000	0,000	03607	-0,006	0,019	-0,008	0,000	03213	-0,017	0,009	0,012	0,000
	0,001	-0,248	0,072	0,000		-0,003	-0,246	0,071	0,000		0,052	-0,016	-0,254	0,000		-0,107	-0,191	0,122	0,000
00497	-0,014	0,007	0,011	0,000	03212	-0,009	0,005	0,017	0,000	00498	-0,005	0,014	0,012	0,000	00021	-0,011	0,012	0,000	0,000
	-0,102	-0,312	0,073	0,000		-0,014	-0,110	0,139	0,000		-0,060	-0,204	0,072	0,000		-0,345	-0,542	0,064	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00603	-0,003	0,000	0,016	0,000	03216	0,000	0,017	0,001	0,000	00811	0,001	0,016	0,002	0,000	00810	0,000	0,018	0,001	0,000
	0,051	0,004	0,116	0,000		-0,011	-0,237	0,063	0,000		-0,050	-0,277	0,064	0,000		-0,009	-0,253	0,072	0,000
00604	-0,004	0,001	0,013	0,000	03211	-0,003	0,000	0,019	0,000	00496	-0,029	0,008	0,010	0,000	00495	-0,021	0,012	0,004	0,000
	0,007	-0,007	0,149	0,000		0,021	-0,026	0,148	0,000		-0,167	-0,419	0,086	0,000		-0,294	-0,496	0,085	0,000
03218	-0,006	0,004	0,012	0,000	03217	-0,003	0,002	0,015	0,000	00808	0,001	0,020	0,000	0,000	00025	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,011	-0,036	0,158	0,000		0,030	-0,004	0,179	0,000		-0,007	-0,209	0,085	0,000		0,001	0,009	-0,016	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	03224	-0,002	0,002	0,011	0,000	03223	-0,002	0,001	0,013	0,000	03220	-0,003	0,010	0,007	0,000
	-0,006	-0,033	-0,042	0,000		0,004	0,007	0,154	0,000		0,045	0,021	0,177	0,000		-0,085	-0,118	0,079	0,000
00807	0,001	0,016	0,001	0,000	03221	-0,001	0,013	0,003	0,000	03219	-0,005	0,005	0,010	0,000	00605	-0,007	0,000	0,011	0,000
	-0,015	-0,146	0,081	0,000		-0,041	-0,152	0,072	0,000		-0,081	-0,074	0,117	0,000		-0,064	-0,012	0,159	0,000
00704	-0,020	0,007	-0,014	0,000	00804	0,000	0,006	0,002	0,000	00805	0,001	0,012	0,001	0,000	03232	0,000	0,006	0,005	0,000
	0,098	0,017	-0,226	0,000		-0,008	-0,009	0,119	0,000		-0,003	-0,053	0,119	0,000		-0,016	-0,015	0,115	0,000
03226	-0,001	0,008	0,006	0,000	03225	-0,002	0,005	0,010	0,000	03227	0,000	0,012	0,003	0,000	03222	-0,001	0,001	0,014	0,000
	-0,040	-0,058	0,100	0,000		-0,043	-0,023	0,120	0,000		-0,013	-0,085	0,095	0,000		-0,012	0,006	0,175	0,000
00806	0,000	0,015	0,001	0,000	00606	-0,001	-0,001	0,011	0,000	00703	-0,023	0,004	-0,011	0,000	00607	0,001	0,000	0,010	0,000
	0,016	-0,104	0,100	0,000		-0,123	-0,029	0,168	0,000		0,065	0,013	-0,257	0,000		-0,119	-0,036	0,158	0,000
03228	-0,001	0,000	0,014	0,000	03231	0,000	0,004	0,008	0,000	03230	-0,001	0,002	0,011	0,000	03229	-0,001	0,001	0,012	0,000
	0,033	0,027	0,173	0,000		-0,017	0,006	0,126	0,000		0,016	0,029	0,147	0,000		0,057	0,040	0,167	0,000
03233	0,000	0,000	0,014	0,000	03234	0,000	0,000	0,013	0,000	00709	-0,001	0,003	0,001	0,000	00608	-0,003	0,000	0,010	0,000
	-0,063	0,003	0,154	0,000		0,062	0,043	0,163	0,000		-0,018	-0,043	-0,066	0,000		-0,166	-0,038	0,146	0,000
00609	-0,001	0,000	0,012	0,000	00802	0,000	0,002	0,002	0,000	00803	0,000	0,004	0,001	0,000	03238	0,000	0,003	0,003	0,000
	-0,227	-0,052	0,143	0,000		0,002	0,038	0,130	0,000		0,003	0,016	0,123	0,000		-0,003	0,018	0,124	0,000
03604	-0,009	0,019	0,004	0,000	03237	0,000	0,002	0,007	0,000	03236	0,000	0,000	0,010	0,000	03235	0,000	0,000	0,012	0,000
	-0,128	0,014	-0,182	0,000		-0,002	0,030	0,129	0,000		0,020	0,043	0,142	0,000		0,061	0,051	0,156	0,000
03239	0,000	0,000	0,014	0,000	00610	0,003	-0,001	0,010	0,000	03605	-0,006	0,018	0,007	0,000	03606	0,000	0,011	0,006	0,000
	0,010	0,026	0,148	0,000		-0,204	-0,052	0,135	0,000		-0,142	0,005	-0,109	0,000		-0,068	-0,014	-0,076	0,000
03240	0,000	-0,001	0,013	0,000	03246	0,001	-0,003	0,012	0,000	03247	0,000	-0,004	0,010	0,000	03241	0,000	-0,002	0,011	0,000
	0,077	0,053	0,152	0,000		0,078	0,058	0,141	0,000		0,047	0,062	0,137	0,000		0,056	0,058	0,146	0,000
03242	0,000	-0,002	0,008	0,000	00611	0,000	0,000	0,010	0,000	03243	0,000	-0,001	0,005	0,000	00801	0,000	-0,005	0,001	0,000
	0,021	0,053	0,137	0,000		-0,238	-0,061	0,119	0,000		0,004	0,048	0,130	0,000		0,000	0,055	0,131	0,000
03603	-0,012	0,021	0,001	0,000	00800	0,001	-0,008	0,001	0,000	03249	0,000	-0,006	0,003	0,000	03248	0,000	-0,005	0,007	0,000
	-0,026	0,018	-0,239	0,000		-0,003	0,065	0,128	0,000		0,004	0,062	0,128	0,000		0,019	0,061	0,131	0,000
03245	0,001	-0,002	0,013	0,000	03602	-0,018	0,019	-0,009	0,000	03244	0,000	-0,001	0,014	0,000	00612	0,000	0,001	0,011	0,000
	0,053	0,041	0,139	0,000		0,054	0,027	-0,268	0,000		-0,110	-0,006	0,128	0,000		-0,299	-0,068	0,107	0,000
03251	0,001	-0,004	0,012	0,000	03250	0,001	-0,002	0,014	0,000	00702	-0,022	-0,002	-0,012	0,000	00799	0,000	-0,009	0,002	0,000
	0,074	0,049	0,130	0,000		-0,019	0,019	0,123	0,000		0,013	0,004	-0,253	0,000		0,002	0,071	0,124	0,000
03257	0,001	-0,006	0,011	0,000	03256	0,001	-0,004	0,013	0,000	03252	0,001	-0,005	0,011	0,000	03253	0,000	-0,007	0,008	0,000
	0,076	0,054	0,121	0,000		0,035	0,033	0,115	0,000		0,068	0,061	0,131	0,000		0,037	0,065	0,128	0,000
00613	0,005	0,000	0,010	0,000	03254	0,000	-0,009	0,004	0,000	00798	-0,001	-0,014	0,001	0,000	00614	0,003	0,001	0,011	0,000
	-0,269	-0,060	0,109	0,000		0,014	0,068	0,125	0,000		0,005	0,072	0,122	0,000		-0,283	-0,078	0,097	0,000
00710	-0,001	0,012	0,003	0,000	03261	0,002	-0,002	0,013	0,000	03255	0,002	-0,001	0,013	0,000	00615	0,001	-0,001	0,010	0,000
	-0,010	-0,024	-0,071	0,000		-0,047	0,008	0,099	0,000		-0,153	-0,014	0,106	0,000		-0,296	-0,082	0,094	0,000
03260	0,000	-0,014	0,003	0,000	03259	0,000	-0,011	0,006	0,000	03258	0,001	-0,008	0,009	0,000	03597	-0,015	0,015	-0,006	0,000
	0,007	0,074	0,119	0,000		0,028	0,067	0,120	0,000		0,054	0,062	0,121	0,000		0,055	0,070	-0,241	0,000
03596	-0,016	0,005	-0,011	0,000	00797	0,001	-0,016	0,001	0,000	00616	-0,002	0,000	0,009	0,000	03262	0,001	-0,006	0,012	0,000
	0,042	0,035	-0,246	0,000		0,005	0,074	0,115	0,000		-0,334	-0,068	0,087	0,000		0,061	0,042	0,108	0,000
03265	0,000	-0,016	0,004	0,000	03598	-0,011	0,016	-0,001	0,000	03264	0,000	-0,012	0,007	0,000	03263	0,001	-0,009	0,010	0,000
	0,018	0,069	0,112	0,000		-0,012	0,076	-0,205	0,000		0,040	0,062	0,112	0,000		0,067	0,056	0,112	0,000
03270	0,000	-0,017	0,006	0,000	03271	0,000	-0,021	0,003	0,000	03601	0,000	0,014	0,003	0,000	00796	0,000	-0,021	0,002	0,000
	0,029	0,062	0,104	0,000		0,008	0,070	0,104	0,000		-0,020	0,018	-0,096	0,000		0,002	0,075	0,112	0,000
03269	0,001	-0,013	0,008	0,000	03268	0,001	-0,009	0,011	0,000	03273	0,001	-0,008	0,011	0,000	03274	0,001	-0,013	0,009	0,000
	0,052	0,055	0,103	0,000		0,067	0,046	0,100	0,000		0,047	0,034	0,088	0,000		0,060	0,047	0,093	0,000
03600	-0,003	0,015	0,004	0,000	00794	0,000	-0,024	0,001	0,000	00795	-0,001	-0,022	0,001	0,000	03266	0,003	-0,001	0,013	0,000
	-0,064	0,043	-0,112	0,000		0,005	0,069	0,097	0,000		-0,004	0,074	0,102	0,000		-0,181	-0,022	0,083	0,000
03267	0,002	-0,005	0,012	0,000	00617	0,002	0,001	0,011	0,000	03272	0,002	-0,003	0,012	0,000	00618	0,003	-0,001	0,009	0,000
	0,015	0,025	0,094	0,000		-0,381	-0,085	0,096	0,000		-0,072	0,003	0,081	0,000		-0,339	-0,088	0,078	0,000
00793	0,000	-0,029	0,001	0,000	03276	0,000	-0,022	0,004	0,000	03599	-0,007	0,016	0,003	0,000	03275	0,000	-0,017	0,007	0,000
	0,003	0,067	0,096	0,000		0,018	0,062	0,096	0,000		-0,074	0,066	-0,153	0,000		0,038	0,054	0,095	0,000
00619	0,000	0,000	0,009	0,000	03281	0,000	-0,022	0,005	0,000	03280	0,001	-0,017	0,008	0,000	03279	0,001	-0,012	0,010	0,000
	-0,362	-0,079	0,065	0,000		0,026	0,053	0,088	0,000		0,046	0,047	0,086	0,000		0,056	0,038	0,083	0,000
03278	0,002	-0,007	0,011	0,000	00701	-0,013	-0,005	-0,009	0,000	00621	0,005	0,000	0,008	0,000	03277	0,003	-0,002	0,012	0,000
	-0,003	0,018	0,076	0,000		-0,023	-0,006	-0,235	0,000		-0,369	-0,089	0,065	0,000		-0,209	-0,029	0,068	0,000
00620	0,003	0,001	0,009	0,000	03282	0,000	-0,028	0,002	0,000	00792	0,000	-0,031	0,001	0,000	00791	-0,001	-0,032	0,001	0,000
	-0,418	-0,092	0,070	0,000		0,007	0,061	0,088	0,000		-0,005	0,066	0,087	0,000		0,003	0,060	0,080	0,000
03283	0,002	-0,005	0,011	0,000	03284	0,002	-0,010	0,010	0,000	00711	0,001	0,014	0,001	0,000	00790	-0,001	-0,036	0,000	0,000
	-0,092	-0,002	0,066	0,000		0,033	0,027	0,072	0,000		0,015	0,000	-0,098	0,000		0,004	0,055	0,079	0,000
03287	0,000	-0,028	0,003	0,000	03286	0,000	-0,022	0,006	0,000	03285	0,001	-0,016	0,008	0,000	00700	-0,014	0,000	-0,007	0,000
	0,016	0,052	0,080	0,000		0,033	0,045	0,079	0,000		0,051	0,039	0,077	0,000		-0,064	-0,024	-0,207	0,000
03293	0,000	-0,034	0,002	0,000	03292	0,000	-0,027	0,005	0,000	00622	0,003	0,000	0,008	0,000	00712	0,000	0,017	0,001	0,000
	0,007	0,051	0,073	0,000		0,023	0,044	0,073	0,000		-0,382	-0,090	0,049	0,000		-0,007	0,037	-0,116	0,000
00623	0,004	0,001	0,008	0,000	03288	0,002	-0,003	0,010	0,000	00787	-0,001	-0,042	0,000	0,000	00788	-0,001	-0,039	0,001	0,000
	-0,439	-0,096	0,046	0,000		-0,230	-0,033	0,056	0,000		0,004	0,045	0,064	0,000		0,001	0,050	0,065	0,000
03298	0,000	-0,034	0,003	0,000	03591	-0,013	0,006	-0,010	0,000	03290	0,001	-0,015	0,009	0,000	03289	0,002	-0,008	0,010	0,000
	0,014	0,043	0,066	0,000		0,066	0,059	-0,221	0,000		0,045	0,031	0,067	0,000		-0,018	0,012	0,062	0,000
03291	0,001	-0,021	0,007	0,000	00789	0,000	-0,039	0,001	0,000	03592	-0,011	0,012	-0,006	0,000	03297	0,000	-0,026	0,005	0,000
	0,040	0,038	0,071	0,000		-0,003	0,055	0,073	0,000		0,062	0,092	-0,209	0,000		0,028	0,037	0,065	0,000
03296	0,001	-0,019	0,007	0,000	03593	-0,008	0,014	-0,002	0,000	00624	0,005	0,000	0,008	0,000	03594	-0,004	0,014	0,001	0,000
	0,042	0,032	0,063	0,000		0,005	0,096	-0,178	0,000		-0,397	-0,089	0,052	0,000		-0,032	0,083	-0,142	0,000
03294	0,002	-0,006	0,010	0,000	03295	0,002	-0,012	0,009	0,000	03302	0,001	-0,024	0,006	0,000	03303	0,000	-0,032	0,004	0,000
	-0,108	-0,007	0,053	0,000		0,020	0,021	0,059	0,000		0,033	0,031	0,058	0,000		0,019	0,036	0,060	0,000
03301	0,001	-0,017	0,007	0,000	03300	0,002	-0,010	0,008	0,000	00625	0,004	0,001	0,007	0,000	00786	0,000	-0,045	0,000	0,000
	0,036	0,025	0,055	0,000		-0,031	0,007	0,051	0,000		-0,397	-0,101	0,039	0,000		-0,002	0,044	0,061	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03304	0,000	-0,040	0,002	0,000	03299	0,002	-0,003	0,009	0,000	00785	-0,001	-0,045	0,001	0,000	03305	0,002	-0,007	0,008	0,000
	0,006	0,042	0,060	0,000		-0,245	-0,037	0,047	0,000		0,000	0,041	0,054	0,000		-0,122	-0,013	0,045	0,000
00627	0,005	0,000	0,007	0,000	00626	0,004	0,001	0,007	0,000	03595	-0,001	0,015	0,001	0,000	00699	-0,012	-0,001	-0,009	0,000
	-0,416	-0,086	0,039	0,000		-0,457	-0,101	0,025	0,000		-0,024	0,065	-0,119	0,000		-0,109	-0,024	-0,188	0,000
03306	0,002	-0,014	0,007	0,000	00628	0,005	0,000	0,006	0,000	03307	0,001	-0,022	0,006	0,000	03308	0,000	-0,029	0,005	0,000
	0,010	0,016	0,048	0,000		-0,405	-0,108	0,034	0,000		0,035	0,026	0,051	0,000		0,024	0,030	0,054	0,000
03309	0,000	-0,038	0,003	0,000	03312	0,001	-0,019	0,006	0,000	03313	0,001	-0,027	0,005	0,000	00784	-0,002	-0,047	0,000	0,000
	0,011	0,035	0,054	0,000		0,027	0,020	0,045	0,000		0,027	0,026	0,048	0,000		0,004	0,036	0,051	0,000
03317	0,002	-0,016	0,006	0,000	03318	0,001	-0,024	0,005	0,000	03315	0,001	-0,043	0,002	0,000	03311	0,002	-0,011	0,007	0,000
	0,002	0,012	0,040	0,000		0,029	0,021	0,042	0,000		0,004	0,035	0,050	0,000		-0,042	0,003	0,042	0,000
03310	0,003	-0,004	0,007	0,000	03314	0,000	-0,035	0,003	0,000	00783	-0,001	-0,048	0,001	0,000	00713	0,000	0,019	0,000	0,000
	-0,263	-0,039	0,037	0,000		0,016	0,029	0,049	0,000		0,003	0,034	0,047	0,000		-0,007	0,063	-0,117	0,000
03590	0,000	0,017	0,000	0,000	00629	0,004	-0,001	0,006	0,000	03589	-0,002	0,014	-0,001	0,000	03324	0,001	-0,029	0,004	0,000
	-0,004	0,082	-0,126	0,000		-0,406	-0,107	0,038	0,000		-0,007	0,092	-0,137	0,000		0,023	0,021	0,039	0,000
03325	0,000	-0,038	0,003	0,000	03319	0,000	-0,032	0,004	0,000	03320	0,000	-0,042	0,002	0,000	03316	0,003	-0,007	0,007	0,000
	0,013	0,024	0,040	0,000		0,019	0,025	0,044	0,000		0,009	0,029	0,045	0,000		-0,132	-0,015	0,035	0,000
00630	0,002	0,000	0,005	0,000	03588	-0,005	0,012	-0,003	0,000	00782	0,000	-0,051	0,000	0,000	03585	-0,009	0,001	-0,010	0,000
	-0,427	-0,089	0,030	0,000		0,016	0,100	-0,159	0,000		0,001	0,032	0,045	0,000		-0,018	0,023	-0,183	0,000
03586	-0,009	0,007	-0,009	0,000	03329	0,001	-0,026	0,004	0,000	03323	0,001	-0,021	0,005	0,000	03328	0,002	-0,017	0,005	0,000
	0,082	0,078	-0,193	0,000		0,024	0,018	0,034	0,000		0,021	0,016	0,037	0,000		-0,004	0,009	0,032	0,000
03326	0,000	-0,048	0,001	0,000	00781	-0,001	-0,052	0,001	0,000	00632	0,004	-0,001	0,005	0,000	03321	0,003	-0,004	0,006	0,000
	0,004	0,028	0,041	0,000		-0,002	0,031	0,040	0,000		-0,427	-0,106	0,034	0,000		-0,267	-0,042	0,030	0,000
00631	0,004	0,001	0,005	0,000	03322	0,002	-0,012	0,006	0,000	00780	-0,001	-0,052	0,001	0,000	03331	0,000	-0,045	0,002	0,000
	-0,477	-0,104	0,042	0,000		-0,050	0,000	0,034	0,000		0,002	0,028	0,037	0,000		0,008	0,024	0,037	0,000
00779	-0,001	-0,054	0,000	0,000	03587	-0,007	0,010	-0,006	0,000	03327	0,002	-0,008	0,006	0,000	03330	0,000	-0,035	0,003	0,000
	0,002	0,026	0,037	0,000		0,065	0,099	-0,182	0,000		-0,139	-0,016	0,030	0,000		0,016	0,020	0,036	0,000
03335	0,001	-0,031	0,003	0,000	03334	0,001	-0,022	0,004	0,000	00633	0,003	0,000	0,004	0,000	03336	0,000	-0,041	0,002	0,000
	0,019	0,017	0,032	0,000		0,016	0,013	0,030	0,000		-0,432	-0,098	0,020	0,000		0,011	0,020	0,033	0,000
00698	-0,008	-0,002	-0,008	0,000	00714	0,000	0,020	0,000	0,000	00777	-0,001	-0,055	0,001	0,000	00778	0,000	-0,056	0,000	0,000
	-0,163	-0,037	-0,169	0,000		0,004	0,079	-0,124	0,000		0,001	0,023	0,030	0,000		-0,002	0,025	0,033	0,000
03337	0,000	-0,051	0,001	0,000	03333	0,002	-0,013	0,005	0,000	03332	0,002	-0,004	0,005	0,000	00634	0,004	0,001	0,004	0,000
	0,003	0,023	0,033	0,000		-0,056	-0,002	0,028	0,000		-0,275	-0,044	0,026	0,000		-0,489	-0,107	0,025	0,000
03340	0,001	-0,027	0,003	0,000	03339	0,001	-0,018	0,004	0,000	00635	0,004	0,000	0,004	0,000	03341	0,000	-0,037	0,002	0,000
	0,020	0,015	0,028	0,000		-0,009	0,007	0,027	0,000		-0,436	-0,100	0,029	0,000		0,013	0,017	0,029	0,000
00636	0,003	0,000	0,003	0,000	03338	0,002	-0,008	0,004	0,000	00776	-0,001	-0,057	0,000	0,000	03342	0,000	-0,047	0,001	0,000
	-0,436	-0,106	0,015	0,000		-0,145	-0,018	0,025	0,000		0,002	0,021	0,029	0,000		0,006	0,020	0,030	0,000
03583	-0,002	0,011	-0,004	0,000	03582	-0,004	0,009	-0,006	0,000	03343	0,002	-0,004	0,004	0,000	03344	0,002	-0,014	0,003	0,000
	0,021	0,100	-0,145	0,000		0,061	0,099	-0,160	0,000		-0,280	-0,046	0,023	0,000		-0,060	-0,004	0,023	0,000
00715	0,000	0,019	0,000	0,000	03584	-0,001	0,014	-0,002	0,000	00775	0,000	-0,059	0,000	0,000	03348	0,000	-0,053	0,001	0,000
	0,000	0,093	-0,130	0,000		0,004	0,098	-0,133	0,000		-0,001	0,021	0,027	0,000		0,003	0,020	0,027	0,000
03345	0,001	-0,023	0,003	0,000	03346	0,001	-0,033	0,002	0,000	03347	0,000	-0,043	0,002	0,000	03581	-0,006	0,006	-0,008	0,000
	0,012	0,011	0,025	0,000		0,016	0,015	0,026	0,000		0,009	0,017	0,027	0,000		0,090	0,085	-0,170	0,000
03580	-0,006	0,002	-0,011	0,000	00637	0,004	0,001	0,003	0,000	00697	-0,006	-0,001	-0,007	0,000	03350	0,001	-0,019	0,003	0,000
	0,038	0,046	-0,166	0,000		-0,495	-0,108	0,010	0,000		-0,168	-0,047	-0,148	0,000		-0,013	0,005	0,022	0,000
03351	0,001	-0,028	0,002	0,000	00774	-0,001	-0,058	0,001	0,000	03356	0,001	-0,024	0,002	0,000	03357	0,001	-0,034	0,002	0,000
	0,017	0,013	0,023	0,000		0,000	0,019	0,024	0,000		0,009	0,010	0,020	0,000		0,014	0,013	0,021	0,000
03352	0,000	-0,038	0,002	0,000	00638	0,004	0,000	0,003	0,000	03349	0,002	-0,009	0,003	0,000	03353	0,000	-0,049	0,001	0,000
	0,011	0,014	0,024	0,000		-0,445	-0,094	0,022	0,000		-0,149	-0,020	0,020	0,000		0,005	0,017	0,024	0,000
00773	-0,001	-0,058	0,000	0,000	03359	0,000	-0,055	0,001	0,000	03358	0,000	-0,044	0,001	0,000	00639	0,004	-0,001	0,002	0,000
	0,002	0,017	0,023	0,000		0,002	0,017	0,022	0,000		0,008	0,014	0,022	0,000		-0,437	-0,111	0,012	0,000
00640	0,004	0,001	0,001	0,000	03354	0,002	-0,004	0,003	0,000	03355	0,002	-0,014	0,002	0,000	00772	-0,001	-0,061	-0,001	0,000
	-0,495	-0,105	-0,006	0,000		-0,281	-0,046	0,021	0,000		-0,065	-0,005	0,019	0,000		0,000	0,017	0,022	0,000
03362	0,001	-0,029	0,001	0,000	00771	0,000	-0,059	0,000	0,000	03364	0,000	-0,050	0,001	0,000	00641	0,002	-0,001	0,002	0,000
	0,014	0,011	0,019	0,000		0,001	0,016	0,019	0,000		0,005	0,014	0,019	0,000		-0,449	-0,099	0,015	0,000
03360	0,002	-0,009	0,002	0,000	03363	0,000	-0,039	0,001	0,000	03361	0,001	-0,019	0,002	0,000	03366	0,002	-0,014	0,001	0,000
	-0,149	-0,026	0,017	0,000		0,010	0,012	0,019	0,000		-0,016	0,003	0,018	0,000		-0,067	-0,006	0,015	0,000
03367	0,001	-0,024	0,001	0,000	03365	0,002	-0,004	0,001	0,000	03368	0,001	-0,034	0,001	0,000	03375	0,000	-0,051	0,000	0,000
	0,007	0,008	0,016	0,000		-0,285	-0,047	0,011	0,000		0,012	0,011	0,017	0,000		0,004	0,013	0,015	0,000
00769	-0,001	-0,059	0,001	0,000	03370	0,000	-0,055	0,000	0,000	03372	0,001	-0,019	0,001	0,000	03373	0,001	-0,030	0,001	0,000
	0,001	0,014	0,016	0,000		0,002	0,014	0,017	0,000		-0,018	0,003	0,014	0,000		0,013	0,010	0,015	0,000
00696	-0,006	0,000	-0,008	0,000	03369	0,000	-0,045	0,001	0,000	00642	0,004	0,001	0,002	0,000	00770	-0,001	-0,061	0,001	0,000
	-0,204	-0,051	-0,126	0,000		0,007	0,012	0,017	0,000		-0,495	-0,104	0,033	0,000		-0,001	0,016	0,017	0,000
00716	0,000	0,017	-0,001	0,000	03371	0,002	-0,009	0,001	0,000	00643	0,004	-0,001	0,001	0,000	00768	-0,001	-0,060	0,000	0,000
	0,001	0,100	-0,130	0,000		-0,155	-0,021	0,013	0,000		-0,443	-0,113	0,018	0,000		0,001	0,014	0,016	0,000
03578	-0,001	0,011	-0,004	0,000	03577	-0,002	0,008	-0,006	0,000	03374	0,000	-0,040	0,000	0,000	03579	0,000	0,014	-0,002	0,000
	0,021	0,100	-0,135	0,000		0,052	0,096	-0,144	0,000		0,009	0,011	0,015	0,000		0,005	0,102	-0,129	0,000
00644	0,003	0,000	0,000	0,000	00766	-0,001	-0,060	0,001	0,000	00767	0,000	-0,062	0,000	0,000	03381	0,000	-0,056	0,000	0,000
	-0,452	-0,098	0,008	0,000		0,001	0,013	0,012	0,000		-0,001	0,014	0,013	0,000		0,002	0,013	0,014	0,000
03576	-0,003	0,006	-0,008	0,000	03575	-0,004	0,003	-0,010	0,000	03376	0,002	-0,005	0,000	0,000	03377	0,001	-0,015	0,000	0,000
	0,088	0,087	-0,151	0,000		0,071	0,061	-0,148	0,000		-0,289	-0,048	0,010	0,000		-0,069	-0,007	0,012	0,000
03378	0,001	-0,025	0,000	0,000	03386	0,000	-0,051	0,000	0,000	03380	0,000	-0,045	0,000	0,000	00645	0,003	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,013	0,000		0,004	0,011	0,012	0,000		0,006	0,011	0,013	0,000		-0,504	-0,110	0,019	0,000
03379	0,001	-0,035	0,000	0,000	00765	-0,001	-0,060	-0,001	0,000	03382	0,002	-0,009	0,000	0,000	00646	0,003	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,010	0,013	0,000		0,001	0,012	0,012	0,000		-0,157	-0,021	0,010	0,000		-0,447	-0,106	0,017	0,000
03574	-0,004	0,000	-0,010	0,000	03385	0,000	-0,040	0,000	0,000	03384	0,001	-0,030	0,000	0,000	03383	0,001	-0,020	0,000	0,000
	-0,083	0,005	-0,135	0,000		0,008	0,010	0,012	0,000		0,012	0,009	0,011	0,000		-0,020	0,002	0,011	0,000
00762	-0,001	-0,059	-0,001	0,000	00763	-0,001	-0,060	0,000	0,000	03397	0,000	-0,051	0,000	0,000	00695	-0,004	-0,001	-0,008	0,000
	0,001	0,011	0,008	0,000		0,001	0,012	0,008	0,000		0,003	0,011	0,008	0,000		-0,275	-0,062	-0,109	0,000
00647	0,003	-0,001	-0,001	0,000	03390	0,000	-0,035	0,000	0,000	03392	0,000	-0,056	0,000	0,000	03391	0,000	-0,045	0,000	0,000
	-0,448	-0,103	0,002	0,000		0,010	0,009	0,010	0,000		0,002	0,012	0,010	0,000		0,005	0,010	0,010	0,000
03389	0,001	-0,025	-0,001	0,000	03388	0,001	-0,015	-0,001	0,000	03387	0,002	-0,005	-0,001	0,000	00764	0,000	-0,062	0,000	0,000
	0,004	0,007	0,009	0,000		-0,070	-0,008	0,009	0,000		-0,291	-0,049	0,009	0,000		-0,001	0,013	0,010	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00648	0,003	0,001	-0,001	0,000	03395	0,001	-0,029	-0,001	0,000	03394	0,001	-0,019	-0,001	0,000	03396	0,000	-0,040	-0,001	0,000
	-0,510	-0,112	0,004	0,000		0,011	0,008	0,008	0,000		-0,021	0,002	0,008	0,000		0,007	0,009	0,008	0,000
00717	0,001	0,016	-0,001	0,000	00649	0,003	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	-0,045	-0,001	0,000	03403	0,000	-0,055	0,000	0,000
	-0,002	0,104	-0,128	0,000		-0,452	-0,100	0,013	0,000		0,005	0,009	0,007	0,000		0,001	0,011	0,007	0,000
03393	0,002	-0,009	-0,001	0,000	00760	-0,001	-0,059	0,000	0,000	00761	-0,001	-0,061	-0,001	0,000	03570	-0,002	0,003	-0,010	0,000
	-0,158	-0,022	0,007	0,000		0,000	0,012	0,005	0,000		-0,001	0,012	0,007	0,000		0,086	0,067	-0,134	0,000
00718	0,000	0,014	-0,001	0,000	03573	0,000	0,010	-0,003	0,000	00650	0,003	-0,001	-0,001	0,000	03401	0,000	-0,034	-0,001	0,000
	0,001	0,105	-0,122	0,000		0,016	0,098	-0,125	0,000		-0,446	-0,110	0,000	0,000		0,010	0,009	0,007	0,000
03398	0,002	-0,004	-0,002	0,000	03399	0,001	-0,014	-0,002	0,000	03400	0,001	-0,024	-0,001	0,000	03572	-0,001	0,007	-0,006	0,000
	-0,291	-0,048	0,008	0,000		-0,071	-0,008	0,007	0,000		0,003	0,006	0,007	0,000		0,041	0,092	-0,130	0,000
00651	0,002	0,001	-0,002	0,000	03404	0,002	-0,009	-0,002	0,000	00652	0,002	0,000	-0,001	0,000	03569	-0,003	0,001	-0,011	0,000
	-0,507	-0,112	-0,010	0,000		-0,160	-0,023	0,006	0,000		-0,458	-0,095	0,006	0,000		-0,002	0,029	-0,124	0,000
00653	0,003	-0,001	-0,002	0,000	03405	0,001	-0,019	-0,002	0,000	03407	0,000	-0,039	-0,001	0,000	03408	0,000	-0,050	-0,001	0,000
	-0,439	-0,115	0,001	0,000		-0,021	0,002	0,005	0,000		0,007	0,009	0,005	0,000		0,003	0,010	0,005	0,000
03406	0,001	-0,029	-0,002	0,000	03409	0,002	-0,005	-0,002	0,000	03410	0,001	-0,014	-0,002	0,000	00759	-0,001	-0,058	0,000	0,000
	0,010	0,008	0,005	0,000		-0,298	-0,047	0,004	0,000		-0,071	-0,008	0,004	0,000		0,001	0,011	0,005	0,000
03571	-0,002	0,005	-0,008	0,000	00694	-0,001	0,000	-0,009	0,000	03414	0,001	-0,053	-0,001	0,000	03413	0,000	-0,044	-0,001	0,000
	0,076	0,085	-0,135	0,000		-0,251	-0,058	-0,105	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000		0,005	0,009	0,004	0,000
03411	0,001	-0,024	-0,002	0,000	00758	-0,002	-0,057	0,000	0,000	03412	0,000	-0,034	-0,002	0,000	03416	0,001	-0,019	-0,003	0,000
	0,003	0,006	0,004	0,000		0,001	0,011	0,003	0,000		0,009	0,009	0,004	0,000		-0,021	0,001	0,003	0,000
03417	0,001	-0,028	-0,002	0,000	03418	0,000	-0,038	-0,002	0,000	00654	0,004	0,000	-0,002	0,000	03415	0,001	-0,009	-0,003	0,000
	0,010	0,008	0,002	0,000		0,007	0,009	0,002	0,000		-0,441	-0,115	0,006	0,000		-0,160	-0,023	0,001	0,000
03419	0,000	-0,049	-0,001	0,000	00655	0,003	-0,001	-0,003	0,000	00757	-0,001	-0,057	-0,001	0,000	00693	-0,001	0,000	-0,008	0,000
	0,003	0,010	0,002	0,000		-0,457	-0,094	0,000	0,000		0,000	0,011	0,003	0,000		-0,268	-0,073	-0,089	0,000
03424	0,000	-0,042	-0,002	0,000	03423	0,000	-0,033	-0,002	0,000	00755	-0,001	-0,056	0,000	0,000	00756	0,000	-0,058	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,001	0,000		0,010	0,009	0,001	0,000		0,001	0,011	0,000	0,000		-0,001	0,012	0,001	0,000
03425	0,000	-0,052	-0,001	0,000	03567	0,000	0,006	-0,005	0,000	03566	-0,001	0,004	-0,008	0,000	03420	0,001	-0,004	-0,003	0,000
	0,001	0,011	0,001	0,000		0,031	0,089	-0,119	0,000		0,060	0,081	-0,121	0,000		-0,292	-0,049	0,000	0,000
03421	0,001	-0,014	-0,003	0,000	00656	0,002	0,001	-0,002	0,000	03422	0,001	-0,023	-0,003	0,000	03430	0,000	-0,047	-0,001	0,000
	-0,072	-0,008	0,001	0,000		-0,508	-0,112	0,017	0,000		0,003	0,006	0,001	0,000		0,003	0,010	-0,001	0,000
03426	0,001	-0,008	-0,004	0,000	00657	0,003	0,000	-0,002	0,000	03427	0,001	-0,018	-0,003	0,000	03565	-0,001	0,003	-0,009	0,000
	-0,159	-0,022	0,000	0,000		-0,448	-0,110	0,007	0,000		-0,021	0,002	0,000	0,000		0,085	0,069	-0,120	0,000
03428	0,001	-0,027	-0,003	0,000	03429	0,000	-0,037	-0,002	0,000	00754	-0,001	-0,055	-0,001	0,000	00719	0,000	0,010	-0,001	0,000
	0,011	0,008	-0,001	0,000		0,007	0,009	-0,001	0,000		0,001	0,012	-0,001	0,000		0,006	0,099	-0,119	0,000
03568	0,000	0,008	-0,003	0,000	00658	0,003	-0,001	-0,003	0,000	03564	-0,001	0,001	-0,010	0,000	03436	0,000	-0,050	-0,001	0,000
	0,008	0,098	-0,116	0,000		-0,452	-0,100	-0,006	0,000		0,046	0,043	-0,113	0,000		0,002	0,011	-0,002	0,000
00753	0,000	-0,056	0,000	0,000	03434	0,000	-0,031	-0,003	0,000	03433	0,001	-0,022	-0,004	0,000	03435	0,000	-0,041	-0,002	0,000
	-0,001	0,012	-0,002	0,000		0,010	0,009	-0,002	0,000		0,004	0,006	-0,002	0,000		0,005	0,010	-0,002	0,000
03432	0,001	-0,013	-0,004	0,000	03438	0,001	-0,017	-0,004	0,000	03437	0,001	-0,008	-0,005	0,000	03431	0,002	-0,004	-0,004	0,000
	-0,071	-0,008	-0,002	0,000		-0,020	0,002	-0,003	0,000		-0,158	-0,021	-0,003	0,000		-0,292	-0,049	-0,001	0,000
00659	0,001	0,001	-0,003	0,000	03563	-0,001	0,000	-0,010	0,000	00752	-0,001	-0,053	0,000	0,000	00660	0,002	-0,001	-0,003	0,000
	-0,510	-0,111	0,003	0,000		-0,142	-0,011	-0,103	0,000		0,001	0,012	-0,004	0,000		-0,451	-0,104	0,005	0,000
03439	0,001	-0,026	-0,004	0,000	00751	-0,001	-0,051	-0,001	0,000	03441	0,000	-0,045	-0,001	0,000	03440	0,000	-0,035	-0,003	0,000
	0,011	0,009	-0,004	0,000		0,001	0,012	-0,004	0,000		0,004	0,011	-0,004	0,000		0,007	0,009	-0,004	0,000
03443	0,001	-0,012	-0,005	0,000	03444	0,001	-0,021	-0,004	0,000	00661	0,003	-0,001	-0,004	0,000	00720	0,001	0,009	-0,001	0,000
	-0,070	-0,007	-0,004	0,000		0,005	0,007	-0,005	0,000		-0,447	-0,106	-0,010	0,000		0,006	0,096	-0,111	0,000
03447	0,000	-0,048	-0,001	0,000	03446	0,000	-0,038	-0,002	0,000	00662	0,002	0,001	-0,004	0,000	03442	0,002	-0,004	-0,005	0,000
	0,002	0,012	-0,006	0,000		0,006	0,010	-0,006	0,000		-0,508	-0,112	-0,012	0,000		-0,290	-0,048	-0,003	0,000
03445	0,000	-0,030	-0,003	0,000	00750	0,000	-0,052	-0,001	0,000	00749	-0,001	-0,051	0,000	0,000	03559	-0,001	0,001	-0,010	0,000
	0,010	0,009	-0,005	0,000		-0,001	0,013	-0,005	0,000		0,001	0,013	-0,008	0,000		0,069	0,050	-0,104	0,000
03452	0,000	-0,042	-0,002	0,000	03560	0,000	0,002	-0,009	0,000	03451	0,000	-0,033	-0,003	0,000	00663	0,001	-0,001	-0,004	0,000
	0,004	0,012	-0,007	0,000		0,073	0,067	-0,109	0,000		0,008	0,010	-0,007	0,000		-0,452	-0,097	0,000	0,000
03450	0,001	-0,024	-0,004	0,000	03448	0,001	-0,007	-0,005	0,000	03449	0,001	-0,016	-0,005	0,000	00748	-0,001	-0,048	-0,001	0,000
	0,012	0,009	-0,007	0,000		-0,156	-0,022	-0,005	0,000		-0,019	0,002	-0,006	0,000		0,001	0,013	-0,008	0,000
03456	0,000	-0,028	-0,004	0,000	03455	0,001	-0,020	-0,005	0,000	00664	0,003	-0,001	-0,005	0,000	03561	0,000	0,003	-0,007	0,000
	0,012	0,010	-0,009	0,000		0,006	0,008	-0,008	0,000		-0,445	-0,112	-0,011	0,000		0,045	0,077	-0,109	0,000
03562	0,000	0,004	-0,004	0,000	03458	0,000	-0,044	-0,001	0,000	03457	0,000	-0,036	-0,003	0,000	03454	0,001	-0,012	-0,006	0,000
	0,020	0,086	-0,108	0,000		0,002	0,013	-0,009	0,000		0,006	0,011	-0,009	0,000		-0,069	-0,007	-0,007	0,000
03453	0,002	-0,003	-0,006	0,000	00746	0,000	-0,046	-0,001	0,000	00747	-0,001	-0,048	-0,001	0,000	00665	0,002	0,001	-0,005	0,000
	-0,286	-0,047	-0,004	0,000		0,001	0,015	-0,011	0,000		-0,001	0,014	-0,009	0,000		-0,499	-0,105	-0,025	0,000
03558	0,000	0,000	-0,011	0,000	00692	-0,003	-0,001	-0,008	0,000	03462	0,000	-0,031	-0,003	0,000	03461	0,001	-0,023	-0,005	0,000
	-0,040	0,012	-0,092	0,000		-0,296	-0,083	-0,084	0,000		0,009	0,011	-0,011	0,000		0,013	0,010	-0,010	0,000
03460	0,001	-0,015	-0,006	0,000	03459	0,001	-0,007	-0,006	0,000	00666	0,001	-0,001	-0,005	0,000	03463	0,000	-0,039	-0,002	0,000
	-0,017	0,002	-0,010	0,000		-0,151	-0,027	-0,009	0,000		-0,450	-0,100	-0,007	0,000		0,004	0,013	-0,011	0,000
03466	0,001	-0,018	-0,006	0,000	03467	0,000	-0,026	-0,004	0,000	03465	0,001	-0,011	-0,006	0,000	03468	0,000	-0,033	-0,003	0,000
	0,008	0,009	-0,012	0,000		0,013	0,012	-0,013	0,000		-0,066	-0,006	-0,011	0,000		0,007	0,013	-0,013	0,000
03469	0,000	-0,041	-0,002	0,000	00745	0,000	-0,047	0,000	0,000	03464	0,001	-0,004	-0,007	0,000	00667	0,002	0,001	-0,004	0,000
	0,002	0,015	-0,013	0,000		0,000	0,016	-0,014	0,000		-0,284	-0,047	-0,012	0,000		-0,495	-0,104	0,013	0,000
00744	-0,001	-0,043	0,000	0,000	03474	0,000	-0,036	-0,002	0,000	00691	-0,003	0,001	-0,009	0,000	03471	0,001	-0,014	-0,006	0,000
	0,002	0,016	-0,015	0,000		0,005	0,015	-0,016	0,000		-0,328	-0,066	-0,078	0,000		-0,015	0,004	-0,013	0,000
03470	0,001	-0,006	-0,007	0,000	00721	0,000	0,004	-0,002	0,000	00668	0,003	0,000	-0,005	0,000	03473	0,000	-0,028	-0,004	0,000
	-0,151	-0,020	-0,012	0,000		0,003	0,093	-0,108	0,000		-0,442	-0,113	-0,004	0,000		0,011	0,013	-0,015	0,000
03472	0,001	-0,021	-0,005	0,000	00743	-0,001	-0,042	-0,001	0,000	00669	0,004	-0,001	-0,006	0,000	03553	0,000	0,000	-0,011	0,000
	0,016	0,012	-0,014	0,000		0,000	0,018	-0,015	0,000		-0,446	-0,094	-0,014	0,000		0,020	0,029	-0,086	0,000
03552	0,000	0,000	-0,011	0,000	03476	0,001	-0,010	-0,007	0,000	03477	0,001	-0,016	-0,006	0,000	03475	0,001	-0,003	-0,008	0,000
	-0,178	-0,021	-0,074	0,000		-0,062	-0,005	-0,015	0,000		0,011	0,010	-0,016	0,000		-0,282	-0,046	-0,014	0,000
03479	0,000	-0,030	-0,003	0,000	03478	0,000	-0,023	-0,005	0,000	03480	0,000	-0,037	-0,002	0,000	00740	-0,001	-0,036	-0,001	0,000
	0,009	0,015	-0,018	0,000		0,015	0,014	-0,017	0,000		0,002	0,018	-0,018	0,000		0,001	0,021	-0,021	0,000
00741	-0,001	-0,039	0,000	0,000	03485	0,000	-0,032	-0,002	0,000	00742	0,000	-0,042	0,000	0,000	00670	0,001	0,001	-0,006	0,000
	0,002	0,019	-0,020	0,000		0,006	0,018	-0,021	0,000		-0,001	0,019	-0,018	0,000		-0,500	-0,111	-0,001	0,000
03482	0,001	-0,012	-0,007	0,000	03481	0,001	-0,006	-0,008	0,000	03556	0,000	0,001	-0,005	0,000	03555	0,000	0,001	-0,008	0,000
	-0,011	0,006	-0,018	0,000		-0,147	-0,018	-0,016	0,000		0,032	0,073	-0,099	0,000		0,056	0,064	-0,098	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00671	0,002	0,000	-0,005	0,000	03483	0,001	-0,019	-0,006	0,000	03484	0,000	-0,025	-0,004	0,000	00673	0,001	0,001	-0,007	0,000
	-0,437	-0,105	-0,006	0,000		0,019	0,014	-0,019	0,000		0,013	0,016	-0,020	0,000		-0,496	-0,109	-0,017	0,000
03486	0,002	-0,003	-0,008	0,000	00672	0,004	0,000	-0,006	0,000	03554	0,000	0,000	-0,010	0,000	03489	0,000	-0,020	-0,005	0,000
	-0,278	-0,046	-0,017	0,000		-0,439	-0,100	-0,021	0,000		0,072	0,053	-0,095	0,000		0,018	0,016	-0,023	0,000
03490	0,000	-0,026	-0,004	0,000	03491	0,000	-0,033	-0,002	0,000	03487	0,001	-0,008	-0,008	0,000	03488	0,001	-0,014	-0,007	0,000
	0,010	0,018	-0,024	0,000		0,003	0,022	-0,024	0,000		-0,058	-0,003	-0,019	0,000		0,014	0,012	-0,021	0,000
03557	0,000	0,002	-0,003	0,000	00739	0,000	-0,037	-0,001	0,000	00738	0,000	-0,035	0,000	0,000	03492	0,001	-0,005	-0,009	0,000
	0,009	0,083	-0,098	0,000		-0,002	0,024	-0,024	0,000		0,002	0,024	-0,027	0,000		-0,142	-0,017	-0,021	0,000
03493	0,001	-0,011	-0,008	0,000	00690	0,001	-0,001	-0,008	0,000	03494	0,001	-0,016	-0,006	0,000	03495	0,000	-0,022	-0,005	0,000
	-0,007	0,008	-0,023	0,000		-0,378	-0,085	-0,084	0,000		0,022	0,016	-0,025	0,000		0,015	0,019	-0,027	0,000
00674	0,000	0,000	-0,006	0,000	00737	0,000	-0,031	-0,001	0,000	03496	0,000	-0,028	-0,003	0,000	03499	0,001	-0,012	-0,007	0,000
	-0,435	-0,097	-0,011	0,000		0,002	0,026	-0,028	0,000		0,007	0,022	-0,027	0,000		0,019	0,015	-0,028	0,000
03500	0,000	-0,017	-0,006	0,000	03502	0,000	-0,028	-0,002	0,000	03501	0,000	-0,023	-0,004	0,000	00675	0,003	0,000	-0,007	0,000
	0,022	0,020	-0,029	0,000		0,004	0,027	-0,031	0,000		0,013	0,023	-0,031	0,000		-0,428	-0,104	-0,026	0,000
03498	0,001	-0,007	-0,008	0,000	00735	0,000	-0,029	-0,001	0,000	00736	-0,001	-0,030	-0,001	0,000	03497	0,002	-0,002	-0,009	0,000
	-0,052	-0,001	-0,024	0,000		0,001	0,031	-0,036	0,000		-0,002	0,029	-0,031	0,000		-0,270	-0,044	-0,021	0,000
00676	0,002	0,000	-0,007	0,000	00722	-0,001	0,004	-0,001	0,000	00723	0,000	0,001	-0,001	0,000	00689	0,000	0,000	-0,008	0,000
	-0,487	-0,107	-0,033	0,000		-0,005	0,089	-0,096	0,000		0,005	0,080	-0,089	0,000		-0,344	-0,092	-0,066	0,000
03505	0,001	-0,013	-0,007	0,000	03506	0,000	-0,018	-0,005	0,000	03551	0,000	-0,002	-0,004	0,000	03550	0,000	-0,001	-0,007	0,000
	0,027	0,020	-0,032	0,000		0,019	0,023	-0,034	0,000		0,019	0,070	-0,089	0,000		0,041	0,061	-0,088	0,000
00677	-0,001	0,000	-0,007	0,000	03504	0,001	-0,009	-0,008	0,000	03507	0,000	-0,023	-0,003	0,000	00734	0,000	-0,025	-0,001	0,000
	-0,431	-0,090	-0,020	0,000		0,000	0,011	-0,030	0,000		0,009	0,028	-0,035	0,000		0,003	0,032	-0,037	0,000
03503	0,001	-0,004	-0,009	0,000	03508	0,001	-0,002	-0,009	0,000	03509	0,001	-0,006	-0,009	0,000	03547	0,001	-0,001	-0,012	0,000
	-0,135	-0,016	-0,025	0,000		-0,267	-0,040	-0,028	0,000		-0,044	0,002	-0,032	0,000		-0,070	0,004	-0,071	0,000
00678	0,001	0,000	-0,007	0,000	03513	0,000	-0,023	-0,002	0,000	03511	0,000	-0,014	-0,006	0,000	03510	0,001	-0,010	-0,008	0,000
	-0,412	-0,109	-0,028	0,000		0,004	0,034	-0,040	0,000		0,027	0,024	-0,038	0,000		0,026	0,019	-0,035	0,000
03518	0,000	-0,018	-0,003	0,000	00733	-0,001	-0,024	0,000	0,000	03512	0,000	-0,018	-0,004	0,000	03549	0,000	-0,001	-0,009	0,000
	0,011	0,034	-0,044	0,000		0,003	0,035	-0,042	0,000		0,016	0,028	-0,039	0,000		0,063	0,052	-0,086	0,000
00679	0,003	0,000	-0,007	0,000	00680	0,004	0,000	-0,008	0,000	03514	0,001	-0,003	-0,010	0,000	03548	0,000	-0,001	-0,010	0,000
	-0,408	-0,108	-0,023	0,000		-0,421	-0,086	-0,029	0,000		-0,125	-0,014	-0,035	0,000		0,050	0,037	-0,080	0,000
03517	0,000	-0,014	-0,006	0,000	03516	0,001	-0,011	-0,008	0,000	03515	0,001	-0,007	-0,009	0,000	00732	0,000	-0,021	-0,001	0,000
	0,023	0,029	-0,044	0,000		0,034	0,025	-0,041	0,000		0,008	0,015	-0,038	0,000		0,000	0,040	-0,044	0,000
03521	0,001	-0,008	-0,009	0,000	03522	0,000	-0,011	-0,007	0,000	03527	0,000	-0,008	-0,008	0,000	03524	0,000	-0,018	-0,002	0,000
	0,034	0,024	-0,045	0,000		0,033	0,031	-0,048	0,000		0,042	0,032	-0,053	0,000		0,006	0,042	-0,051	0,000
00731	0,000	-0,021	0,000	0,000	03520	0,001	-0,004	-0,010	0,000	03523	0,000	-0,014	-0,005	0,000	03519	0,000	-0,001	-0,010	0,000
	-0,001	0,043	-0,051	0,000		-0,034	0,006	-0,041	0,000		0,019	0,036	-0,050	0,000		-0,249	-0,038	-0,037	0,000
00681	0,001	0,001	-0,008	0,000	03525	0,001	-0,002	-0,011	0,000	00682	0,002	0,000	-0,007	0,000	00730	-0,001	-0,018	0,000	0,000
	-0,466	-0,104	-0,014	0,000		-0,111	-0,008	-0,043	0,000		-0,402	-0,101	-0,027	0,000		0,004	0,045	-0,055	0,000
03526	0,001	-0,005	-0,010	0,000	00688	-0,001	0,000	-0,008	0,000	00724	0,000	-0,004	-0,001	0,000	03529	0,000	-0,013	-0,003	0,000
	0,019	0,020	-0,048	0,000		-0,363	-0,079	-0,053	0,000		0,004	0,075	-0,089	0,000		0,014	0,044	-0,057	0,000
03528	0,000	-0,010	-0,006	0,000	00729	0,000	-0,014	-0,001	0,000	03545	0,000	-0,004	-0,005	0,000	00683	0,004	0,000	-0,008	0,000
	0,029	0,037	-0,056	0,000		0,001	0,051	-0,056	0,000		0,028	0,058	-0,080	0,000		-0,401	-0,088	-0,042	0,000
03544	0,000	-0,003	-0,008	0,000	03530	0,000	-0,001	-0,011	0,000	00684	0,001	0,000	-0,009	0,000	03533	0,000	-0,007	-0,007	0,000
	0,049	0,050	-0,078	0,000		-0,234	-0,035	-0,046	0,000		-0,453	-0,100	-0,035	0,000		0,040	0,039	-0,061	0,000
03532	0,001	-0,005	-0,009	0,000	03534	0,000	-0,009	-0,005	0,000	03542	0,001	-0,002	-0,011	0,000	03541	0,001	0,000	-0,011	0,000
	0,045	0,031	-0,058	0,000		0,024	0,045	-0,063	0,000		-0,002	0,019	-0,066	0,000		-0,211	-0,029	-0,057	0,000
03538	0,000	-0,004	-0,009	0,000	03539	0,000	-0,006	-0,006	0,000	03531	0,001	-0,003	-0,010	0,000	03535	0,000	-0,012	-0,002	0,000
	0,052	0,041	-0,067	0,000		0,035	0,048	-0,070	0,000		-0,020	0,011	-0,052	0,000		0,007	0,053	-0,064	0,000
00728	0,000	-0,013	-0,001	0,000	00727	0,000	-0,011	-0,001	0,000	00685	0,000	0,000	-0,008	0,000	03537	0,001	-0,003	-0,010	0,000
	-0,004	0,057	-0,064	0,000		0,004	0,058	-0,070	0,000		-0,385	-0,091	-0,037	0,000		0,033	0,027	-0,062	0,000
03540	0,000	-0,007	-0,003	0,000	00726	0,000	-0,007	-0,001	0,000	03536	0,001	-0,002	-0,011	0,000	00686	0,002	0,000	-0,008	0,000
	0,017	0,056	-0,072	0,000		0,003	0,064	-0,071	0,000		-0,094	-0,003	-0,055	0,000		-0,375	-0,091	-0,054	0,000
03543	0,000	-0,002	-0,009	0,000	03546	0,000	-0,005	-0,002	0,000	00687	0,001	0,000	-0,009	0,000	00725	0,000	-0,005	-0,001	0,000
	0,058	0,040	-0,074	0,000		0,008	0,067	-0,080	0,000		-0,422	-0,093	-0,058	0,000		-0,005	0,072	-0,079	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00600	0,003	0,034	-0,003	0,000	00599	-0,025	0,027	-0,001	0,000	03609	-0,014	0,026	0,004	0,000	03608	-0,010	0,032	0,001	0,000
	-0,125	-0,348	-0,193	0,000		-0,169	-0,601	-0,264	0,000		-0,166	-0,169	-0,266	0,000		-0,016	-0,107	-0,272	0,000
00601	0,024	0,025	-0,007	0,000	00598	-0,029	0,024	0,008	0,000	03610	-0,009	0,027	0,014	0,000	00705	0,024	0,026	0,019	0,000
	-0,065	-0,253	-0,199	0,000		-0,398	-0,539	-0,348	0,000		-0,331	-0,099	-0,164	0,000		-0,272	-0,129	-0,151	0,000
00024	0,002	0,036	0,020	0,000	03210	-0,003	-0,001	0,021	0,000	00499	-0,001	0,012	0,016	0,000	00020	0,002	-0,003	0,011	0,000
	-0,721	-0,532	-0,268	0,000		0,029	-0,038	0,112	0,000		0,014	-0,162	0,047	0,000		0,098	0,015	0,052	0,000
03611	0,006	0,010	0,013	0,000	00706	0,000	0,002	0,004	0,000	03214	-0,010	0,013	0,004	0,000	03215	-0,001	0,015	0,003	0,000
	-0,169	-0,062	-0,087	0,000		-0,153	-0,044	-0,082	0,000		-0,198	-0,248	0,064	0,000		-0,082	-0,270	0,049	0,000
00812	-0,001	0,015	0,003	0,000	03612	0,002	0,004	0,005	0,000	00707	0,002	0,001	0,002	0,000	03208	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,134	-0,399	0,055	0,000		-0,051	-0,047	-0,057	0,000		-0,084	0,014	-0,050	0,000		-0,036	-0,019	-0,041	0,000
00602	0,063	0,084	-0,004	0,000	03207	0,027	0,041	-0,003	0,000	00026	0,073	0,033	-0,015	0,000	00809	0,000	0,023	0,000	0,000
	-0,010	-0,250	-0,160	0,000		0,052	-0,041	-0,244	0,000		0,194	0,035	-0,161	0,000		0,001	-0,271	0,084	0,000
00003	0,000	0,024	0,000	0,000	03209	0,000	0,022	0,000	0,000	03607	-0,007	0,022	-0,009	0,000	03213	-0,020	0,010	0,013	0,000
	0,001	-0,277	0,080	0,000		-0,004	-0,275	0,079	0,000		0,058	-0,018	-0,284	0,000		-0,120	-0,214	0,136	0,000
00497	-0,016	0,008	0,012	0,000	03212	-0,010	0,006	0,019	0,000	00498	-0,006	0,016	0,013	0,000	00021	-0,012	0,013	0,001	0,000
	-0,114	-0,348	0,081	0,000		-0,016	-0,123	0,155	0,000		-0,067	-0,229	0,080	0,000		-0,386	-0,606	0,072	0,000
00603	-0,003	0,000	0,018	0,000	03216	0,000	0,019	0,001	0,000	00811	0,001	0,018	0,002	0,000	00810	0,000	0,020	0,001	0,000
	0,057	0,004	0,129	0,000		-0,012	-0,264	0,070	0,000		-0,056	-0,310	0,072	0,000		-0,010	-0,283	0,080	0,000
00604	-0,004	0,001	0,014	0,000	03211	-0,003	0,000	0,021	0,000	00496	-0,032	0,009	0,011	0,000	00495	-0,024	0,013	0,005	0,000
	0,008	-0,007	0,166	0,000		0,024	-0,029	0,166	0,000		-0,187	-0,468	0,096	0,000		-0,328	-0,555	0,095	0,000
03218	-0,006	0,004	0,014	0,000	03217	-0,004	0,002	0,017	0,000	00808	0,001	0,022	0,000	0,000	00025	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	-0,012	-0,040	0,177	0,000		0,034	-0,005	0,200	0,000		-0,007	-0,234	0,095	0,000		0,001	0,010	-0,018	0,000
00708	0,000	0,000	0,000	0,000	03224	-0,002	0,003	0,013	0,000	03223	-0,003	0,002	0,014	0,000	03220	-0,004	0,011	0,008	0,000
	-0,007	-0,037	-0,047	0,000		0,005	0,008	0,172	0,000		0,050	0,024	0,197	0,000		-0,096	-0,132	0,088	0,000
00807	0,001	0,018	0,002	0,000	03221	-0,001	0,015	0,004	0,000	03219	-0,006	0,006	0,011	0,000	00605	-0,007	0,000	0,013	0,000
	-0,017	-0,163	0,090	0,000		-0,045	-0,169	0,080	0,000		-0,090	-0,083	0,131	0,000		-0,071	-0,013	0,178	0,000
00704	-0,022	0,008	-0,015	0,000	00804	0,000	0,006	0,002	0,000	00805	0,001	0,014	0,001	0,000	03232	0,000	0,007	0,005	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,110	0,020	-0,253	0,000		-0,009	-0,010	0,133	0,000		-0,004	-0,059	0,133	0,000		-0,018	-0,017	0,128	0,000
03226	-0,001	0,009	0,007	0,000	03225	-0,002	0,005	0,011	0,000	03227	0,000	0,013	0,003	0,000	03222	-0,001	0,001	0,016	0,000
	-0,045	-0,065	0,112	0,000		-0,048	-0,026	0,135	0,000		-0,014	-0,095	0,106	0,000		-0,014	0,007	0,196	0,000
00806	0,000	0,017	0,001	0,000	00606	-0,001	-0,001	0,013	0,000	00703	-0,026	0,005	-0,013	0,000	00607	0,001	0,000	0,011	0,000
	0,018	-0,117	0,112	0,000		-0,138	-0,032	0,188	0,000		0,073	0,014	-0,287	0,000		-0,133	-0,040	0,177	0,000
03228	-0,001	0,000	0,015	0,000	03231	0,000	0,004	0,009	0,000	03230	-0,001	0,002	0,012	0,000	03229	-0,001	0,001	0,014	0,000
	0,036	0,031	0,194	0,000		-0,019	0,007	0,141	0,000		0,017	0,032	0,164	0,000		0,063	0,045	0,187	0,000
03233	0,000	0,000	0,016	0,000	03234	0,000	0,000	0,015	0,000	00709	-0,002	0,003	0,001	0,000	00608	-0,004	0,000	0,011	0,000
	-0,070	0,003	0,172	0,000		0,069	0,048	0,182	0,000		-0,020	-0,048	-0,074	0,000		-0,185	-0,043	0,164	0,000
00609	-0,001	0,000	0,013	0,000	00802	0,000	0,002	0,002	0,000	00803	0,000	0,004	0,002	0,000	03238	0,000	0,003	0,004	0,000
	-0,254	-0,058	0,160	0,000		0,002	0,042	0,146	0,000		0,003	0,017	0,138	0,000		-0,003	0,021	0,138	0,000
03604	-0,010	0,021	0,005	0,000	03237	0,000	0,002	0,008	0,000	03236	0,000	0,000	0,011	0,000	03235	0,000	0,000	0,013	0,000
	-0,143	0,015	-0,203	0,000		-0,003	0,033	0,145	0,000		0,023	0,048	0,159	0,000		0,068	0,057	0,175	0,000
03239	0,000	-0,001	0,015	0,000	00610	0,004	-0,001	0,011	0,000	03605	-0,006	0,020	0,007	0,000	03606	0,000	0,013	0,007	0,000
	0,012	0,030	0,166	0,000		-0,228	-0,058	0,151	0,000		-0,159	0,006	-0,122	0,000		-0,076	-0,015	-0,085	0,000
03240	0,001	-0,002	0,014	0,000	03246	0,001	-0,003	0,013	0,000	03247	0,001	-0,004	0,011	0,000	03241	0,000	-0,002	0,012	0,000
	0,086	0,059	0,170	0,000		0,087	0,065	0,158	0,000		0,052	0,069	0,153	0,000		0,063	0,064	0,164	0,000
03242	0,000	-0,002	0,009	0,000	00611	0,000	0,000	0,011	0,000	03243	0,000	-0,002	0,005	0,000	00801	-0,001	-0,005	0,001	0,000
	0,023	0,059	0,153	0,000		-0,266	-0,068	0,133	0,000		0,005	0,053	0,145	0,000		0,000	0,061	0,146	0,000
03603	-0,014	0,023	0,001	0,000	00800	0,001	-0,009	0,001	0,000	03249	0,000	-0,007	0,004	0,000	03248	0,000	-0,005	0,007	0,000
	-0,029	0,020	-0,267	0,000		-0,003	0,073	0,144	0,000		0,004	0,069	0,143	0,000		0,021	0,069	0,147	0,000
03245	0,001	-0,002	0,015	0,000	03602	-0,020	0,021	-0,010	0,000	03244	0,000	-0,001	0,016	0,000	00612	0,000	0,001	0,012	0,000
	0,060	0,045	0,155	0,000		0,060	0,030	-0,299	0,000		-0,123	-0,006	0,143	0,000		-0,335	-0,076	0,120	0,000
03251	0,001	-0,004	0,014	0,000	03250	0,001	-0,002	0,015	0,000	00702	-0,024	-0,002	-0,013	0,000	00799	-0,001	-0,010	0,002	0,000
	0,083	0,055	0,145	0,000		-0,021	0,021	0,137	0,000		0,015	0,005	-0,283	0,000		0,002	0,079	0,138	0,000
03257	0,001	-0,007	0,013	0,000	03256	0,001	-0,004	0,014	0,000	03252	0,001	-0,006	0,012	0,000	03253	0,000	-0,008	0,009	0,000
	0,085	0,060	0,135	0,000		0,039	0,037	0,128	0,000		0,076	0,068	0,146	0,000		0,041	0,072	0,144	0,000
00613	0,006	0,000	0,012	0,000	03254	0,000	-0,010	0,005	0,000	00798	-0,001	-0,016	0,001	0,000	00614	0,003	0,001	0,012	0,000
	-0,301	-0,067	0,122	0,000		0,016	0,076	0,140	0,000		0,005	0,081	0,136	0,000		-0,316	-0,087	0,108	0,000
00710	-0,001	0,013	0,003	0,000	03261	0,002	-0,003	0,015	0,000	03255	0,002	-0,002	0,014	0,000	00615	0,001	-0,001	0,011	0,000
	-0,012	-0,027	-0,079	0,000		-0,053	0,009	0,110	0,000		-0,171	-0,016	0,118	0,000		-0,331	-0,092	0,105	0,000
03260	0,000	-0,015	0,004	0,000	03259	0,000	-0,012	0,007	0,000	03258	0,001	-0,009	0,010	0,000	03597	-0,016	0,017	-0,007	0,000
	0,008	0,083	0,133	0,000		0,031	0,075	0,134	0,000		0,061	0,069	0,136	0,000		0,062	0,078	-0,269	0,000
03596	-0,018	0,006	-0,012	0,000	00797	0,001	-0,017	0,001	0,000	00616	-0,002	0,000	0,011	0,000	03262	0,001	-0,007	0,013	0,000
	0,047	0,039	-0,275	0,000		0,006	0,082	0,128	0,000		-0,373	-0,076	0,097	0,000		0,069	0,047	0,121	0,000
03265	0,000	-0,018	0,004	0,000	03598	-0,012	0,018	-0,001	0,000	03264	0,000	-0,014	0,008	0,000	03263	0,001	-0,010	0,011	0,000
	0,020	0,077	0,125	0,000		-0,013	0,085	-0,229	0,000		0,045	0,069	0,126	0,000		0,075	0,062	0,125	0,000
03270	0,000	-0,019	0,006	0,000	03271	0,000	-0,023	0,003	0,000	03601	0,000	0,016	0,003	0,000	00796	0,000	-0,023	0,002	0,000
	0,032	0,069	0,116	0,000		0,009	0,078	0,116	0,000		-0,022	0,020	-0,107	0,000		0,002	0,084	0,126	0,000
03269	0,001	-0,014	0,009	0,000	03268	0,001	-0,010	0,012	0,000	03273	0,002	-0,009	0,012	0,000	03274	0,001	-0,014	0,010	0,000
	0,058	0,062	0,115	0,000		0,075	0,052	0,112	0,000		0,052	0,038	0,099	0,000		0,067	0,053	0,104	0,000
03600	-0,004	0,017	0,004	0,000	00794	0,000	-0,027	0,001	0,000	00795	-0,001	-0,025	0,001	0,000	03266	0,004	-0,002	0,014	0,000
	-0,072	0,048	-0,125	0,000		0,005	0,077	0,108	0,000		-0,004	0,083	0,114	0,000		-0,202	-0,024	0,093	0,000
03267	0,002	-0,006	0,013	0,000	00617	0,003	0,001	0,012	0,000	03272	0,002	-0,004	0,014	0,000	00618	0,004	-0,001	0,010	0,000
	0,017	0,028	0,105	0,000		-0,425	-0,095	0,107	0,000		-0,080	0,003	0,090	0,000		-0,379	-0,099	0,087	0,000
00793	0,000	-0,032	0,001	0,000	03276	0,000	-0,025	0,004	0,000	03599	-0,008	0,018	0,003	0,000	03275	0,000	-0,019	0,008	0,000
	0,004	0,074	0,107	0,000		0,020	0,069	0,107	0,000		-0,083	0,074	-0,171	0,000		0,043	0,060	0,106	0,000
00619	0,000	0,000	0,010	0,000	03281	0,000	-0,025	0,006	0,000	03280	0,001	-0,019	0,009	0,000	03279	0,001	-0,013	0,011	0,000
	-0,405	-0,088	0,072	0,000		0,030	0,059	0,098	0,000		0,052	0,052	0,096	0,000		0,063	0,043	0,092	0,000
03278	0,002	-0,008	0,012	0,000	00701	-0,015	-0,006	-0,010	0,000	00621	0,005	-0,001	0,009	0,000	03277	0,003	-0,002	0,013	0,000
	-0,003	0,020	0,085	0,000		-0,026	-0,007	-0,263	0,000		-0,413	-0,100	0,073	0,000		-0,233	-0,032	0,076	0,000
00620	0,003	0,001	0,011	0,000	03282	0,000	-0,031	0,003	0,000	00792	0,000	-0,035	0,001	0,000	00791	-0,001	-0,035	0,001	0,000
	-0,467	-0,103	0,078	0,000		0,008	0,068	0,098	0,000		-0,005	0,073	0,097	0,000		0,004	0,067	0,089	0,000
03283	0,003	-0,005	0,012	0,000	03284	0,002	-0,012	0,011	0,000	00711	0,001	0,016	0,002	0,000	00790	-0,001	-0,040	0,000	0,000
	-0,103	-0,002	0,073	0,000		0,036	0,030	0,081	0,000		0,017	0,000	-0,109	0,000		0,004	0,062	0,089	0,000
03287	0,000	-0,032	0,004	0,000	03286	0,001	-0,024	0,007	0,000	03285	0,001	-0,018	0,009	0,000	00700	-0,016	0,000	-0,008	0,000
	0,018	0,059	0,089	0,000		0,037	0,051	0,088	0,000		0,057	0,044	0,086	0,000		-0,072	-0,027	-0,231	0,000
03293	0,000	-0,038	0,002	0,000	03292	0,000	-0,030	0,005	0,000	00622	0,003	0,001	0,009	0,000	00712	0,000	0,019	0,001	0,000
	0,007	0,057	0,082	0,000		0,026	0,049	0,081	0,000		-0,426	-0,101	0,054	0,000		-0,008	0,042	-0,130	0,000
00623	0,004	0,001	0,009	0,000	03288	0,003	-0,003	0,011	0,000	00787	-0,001	-0,047	0,000	0,000	00788	-0,001	-0,043	0,001	0,000
	-0,491	-0,107	0,051	0,000		-0,257	-0,037	0,063	0,000		0,004	0,050	0,072	0,000		0,002	0,056	0,073	0,000
03298	0,000	-0,038	0,003	0,000	03591	-0,014	0,007	-0,012	0,000	03290	0,001	-0,016	0,010	0,000	03289	0,002	-0,009	0,011	0,000
	0,015	0,048	0,074	0,000		0,074	0,066	-0,247	0,000		0,050	0,035	0,075	0,000		-0,021	0,013	0,070	0,000
03291	0,001	-0,023	0,008	0,000	00789	0,000	-0,043	0,001	0,000	03592	-0,012	0,013	-0,006	0,000	03297	0,001	-0,029	0,006	0,000
	0,044	0,043	0,079	0,000		-0,004	0,061	0,082	0,000		0,069	0,103	-0,234	0,000		0,032	0,041	0,073	0,000
03296	0,001	-0,021	0,008	0,000	03593	-0,009	0,015	-0,002	0,000	00624	0,005	0,000	0,008	0,000	03594	-0,005	0,016	0,001	0,000
	0,047	0,036	0,070	0,000		0,005	0,107	-0,198	0,000		-0,444	-0,100	0,058	0,000		-0,035	0,093	-0,159	0,000
03294	0,003	-0,007	0,011	0,000	03295	0,002	-0,014	0,010	0,000	03302	0,001	-0,027	0,007	0,000	03303	0,000	-0,035	0,004	0,000
	-0,121	-0,008	0,060	0,000		0,023	0,023	0,066	0,000		0,037	0,035	0,065	0,000		0,022	0,040	0,067	0,000
03301	0,001	-0,019	0,008	0,000	03300	0,002	-0,011	0,009	0,000	00625	0,004	0,001	0,007	0,000	00786	0,000	-0,050	0,000	0,000
	0,040	0,028	0,062	0,000		-0,035	0,007	0,057	0,000		-0,444	-0,112	0,043	0,000		-0,002	0,049	0,068	0,000
03304	0,000	-0,044	0,002	0,000	03299	0,002	-0,003	0,010	0,000	00785	-0,001	-0,050	0,001	0,000	03305	0,002	-0,007	0,009	0,000
	0,006	0,047	0,067	0,000		-0,274	-0,041	0,053	0,000		0,000	0,046	0,060	0,000		-0,136	-0,014	0,050	0,000
00627	0,006	0,000	0,007	0,000	00626	0,005	0,001	0,007	0,000	03595	-0,001	0,017	0,001	0,000	00699	-0,014	-0,001	-0,010	0,000

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]

σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - SPOSTAMENTI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
NODI - SPOSTAMENTI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 7
Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 304

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,465	-0,097	0,044	0,000		-0,510	-0,113	0,028	0,000		-0,027	0,073	-0,133	0,000		-0,122	-0,026	-0,210	0,000
03306	0,002	-0,016	0,008	0,000	00628	0,005	0,000	0,007	0,000	03307	0,001	-0,024	0,007	0,000	03308	0,001	-0,033	0,005	0,000
	0,011	0,018	0,054	0,000		-0,453	-0,121	0,038	0,000		0,039	0,029	0,057	0,000		0,026	0,034	0,060	0,000
03309	0,000	-0,043	0,003	0,000	03312	0,001	-0,021	0,007	0,000	03313	0,001	-0,030	0,006	0,000	00784	-0,002	-0,052	0,000	0,000
	0,012	0,039	0,061	0,000		0,031	0,022	0,050	0,000		0,031	0,029	0,053	0,000		0,004	0,040	0,057	0,000
03317	0,002	-0,018	0,007	0,000	03318	0,001	-0,027	0,006	0,000	03315	0,001	-0,048	0,002	0,000	03311	0,002	-0,012	0,008	0,000
	0,002	0,013	0,044	0,000		0,032	0,024	0,047	0,000		0,005	0,039	0,056	0,000		-0,046	0,003	0,047	0,000
03310	0,003	-0,004	0,008	0,000	03314	0,000	-0,039	0,004	0,000	00783	-0,001	-0,053	0,001	0,000	00713	0,000	0,022	0,000	0,000
	-0,294	-0,044	0,042	0,000		0,018	0,033	0,055	0,000		0,004	0,038	0,052	0,000		-0,007	0,071	-0,131	0,000
03590	0,000	0,019	0,000	0,000	00629	0,004	-0,001	0,006	0,000	03589	-0,002	0,016	-0,001	0,000	03324	0,001	-0,033	0,005	0,000
	-0,005	0,092	-0,141	0,000		-0,454	-0,119	0,042	0,000		-0,008	0,103	-0,153	0,000		0,026	0,023	0,044	0,000
03325	0,000	-0,043	0,003	0,000	03319	0,001	-0,036	0,004	0,000	03320	0,000	-0,047	0,002	0,000	03316	0,003	-0,008	0,008	0,000
	0,015	0,027	0,045	0,000		0,022	0,027	0,049	0,000		0,010	0,032	0,050	0,000		-0,148	-0,017	0,039	0,000
00630	0,002	0,000	0,006	0,000	03588	-0,005	0,014	-0,003	0,000	00782	0,000	-0,057	0,000	0,000	03585	-0,010	0,001	-0,011	0,000
	-0,478	-0,100	0,033	0,000		0,018	0,112	-0,177	0,000		0,001	0,036	0,051	0,000		-0,020	0,026	-0,205	0,000
03586	-0,010	0,008	-0,010	0,000	03329	0,001	-0,029	0,005	0,000	03323	0,001	-0,023	0,006	0,000	03328	0,002	-0,019	0,005	0,000
	0,091	0,087	-0,216	0,000		0,027	0,020	0,039	0,000		0,024	0,018	0,041	0,000		-0,005	0,010	0,036	0,000
03326	0,000	-0,053	0,001	0,000	00781	-0,001	-0,059	0,001	0,000	00632	0,004	-0,001	0,005	0,000	03321	0,003	-0,004	0,007	0,000
	0,004	0,032	0,045	0,000		-0,003	0,035	0,045	0,000		-0,477	-0,118	0,038	0,000		-0,298	-0,047	0,034	0,000
00631	0,005	0,001	0,006	0,000	03322	0,002	-0,014	0,006	0,000	00780	-0,001	-0,058	0,001	0,000	03331	0,000	-0,050	0,002	0,000
	-0,533	-0,117	0,046	0,000		-0,055	0,000	0,038	0,000		0,002	0,031	0,041	0,000		0,009	0,027	0,041	0,000
00779	-0,001	-0,061	0,000	0,000	03587	-0,008	0,011	-0,006	0,000	03327	0,003	-0,009	0,006	0,000	03330	0,000	-0,039	0,003	0,000
	0,002	0,029	0,041	0,000		0,073	0,111	-0,203	0,000		-0,156	-0,018	0,033	0,000		0,018	0,023	0,040	0,000
03335	0,001	-0,035	0,004	0,000	03334	0,001	-0,025	0,004	0,000	00633	0,003	0,000	0,004	0,000	03336	0,000	-0,046	0,002	0,000
	0,021	0,019	0,036	0,000		0,018	0,015	0,034	0,000		-0,483	-0,109	0,023	0,000		0,012	0,022	0,037	0,000
00698	-0,008	-0,002	-0,009	0,000	00714	0,000	0,022	0,000	0,000	00777	-0,001	-0,062	0,001	0,000	00778	0,000	-0,063	0,000	0,000
	-0,183	-0,041	-0,189	0,000		0,004	0,088	-0,139	0,000		0,001	0,025	0,033	0,000		-0,002	0,028	0,037	0,000
03337	0,000	-0,057	0,001	0,000	03333	0,002	-0,014	0,005	0,000	03332	0,002	-0,004	0,005	0,000	00634	0,004	0,001	0,004	0,000
	0,004	0,026	0,037	0,000		-0,062	-0,003	0,031	0,000		-0,307	-0,050	0,029	0,000		-0,547	-0,119	0,028	0,000
03340	0,001	-0,030	0,004	0,000	03339	0,002	-0,020	0,004	0,000	00635	0,005	0,000	0,004	0,000	03341	0,000	-0,041	0,003	0,000
	0,022	0,017	0,031	0,000		-0,010	0,008	0,030	0,000		-0,487	-0,112	0,033	0,000		0,015	0,019	0,033	0,000
00636	0,004	0,000	0,003	0,000	03338	0,002	-0,009	0,005	0,000	00776	-0,001	-0,063	0,000	0,000	03342	0,000	-0,053	0,001	0,000
	-0,487	-0,118	0,016	0,000		-0,162	-0,020	0,028	0,000		0,002	0,023	0,033	0,000		0,007	0,022	0,033	0,000
03583	-0,003	0,012	-0,004	0,000	03582	-0,005	0,010	-0,007	0,000	03343	0,002	-0,005	0,004	0,000	03344	0,002	-0,015	0,004	0,000
	0,023	0,112	-0,162	0,000		0,068	0,111	-0,179	0,000		-0,313	-0,051	0,025	0,000		-0,068	-0,005	0,026	0,000
00715	0,000	0,021	0,000	0,000	03584	-0,001	0,016	-0,002	0,000	00775	0,000	-0,066	0,000	0,000	03348	0,000	-0,059	0,001	0,000
	0,000	0,104	-0,146	0,000		0,004	0,109	-0,149	0,000		-0,001	0,023	0,030	0,000		0,003	0,022	0,030	0,000
03345	0,001	-0,026	0,003	0,000	03346	0,001	-0,037	0,003	0,000	03347	0,000	-0,048	0,002	0,000	03581	-0,006	0,007	-0,009	0,000
	0,014	0,012	0,028	0,000		0,018	0,016	0,029	0,000		0,010	0,019	0,030	0,000		0,101	0,095	-0,190	0,000
03580	-0,007	0,003	-0,012	0,000	00637	0,004	0,001	0,003	0,000	00697	-0,007	-0,001	-0,008	0,000	03350	0,002	-0,021	0,003	0,000
	0,043	0,052	-0,185	0,000		-0,553	-0,121	0,011	0,000		-0,188	-0,053	-0,165	0,000		-0,015	0,006	0,024	0,000
03351	0,001	-0,032	0,003	0,000	00774	-0,001	-0,065	0,001	0,000	03356	0,001	-0,027	0,002	0,000	03357	0,001	-0,038	0,002	0,000
	0,019	0,014	0,026	0,000		0,001	0,022	0,027	0,000		0,010	0,011	0,022	0,000		0,016	0,014	0,024	0,000
03352	0,000	-0,043	0,002	0,000	00638	0,004	0,000	0,003	0,000	03349	0,002	-0,010	0,003	0,000	03353	0,000	-0,055	0,001	0,000
	0,013	0,016	0,027	0,000		-0,498	-0,105	0,025	0,000		-0,166	-0,022	0,023	0,000		0,006	0,019	0,027	0,000
00773	-0,002	-0,065	0,000	0,000	03359	0,000	-0,061	0,001	0,000	03358	0,000	-0,049	0,001	0,000	00639	0,004	-0,001	0,002	0,000
	0,002	0,019	0,026	0,000		0,003	0,018	0,024	0,000		0,009	0,016	0,024	0,000		-0,488	-0,124	0,014	0,000
00640	0,004	0,001	0,001	0,000	03354	0,002	-0,005	0,003	0,000	03355	0,002	-0,016	0,003	0,000	00772	-0,001	-0,068	-0,001	0,000
	-0,553	-0,117	-0,006	0,000		-0,314	-0,051	0,023	0,000		-0,072	-0,006	0,021	0,000		0,000	0,019	0,025	0,000
03362	0,001	-0,033	0,002	0,000	00771	0,000	-0,066	0,000	0,000	03364	0,000	-0,056	0,001	0,000	00641	0,003	-0,001	0,002	0,000
	0,016	0,012	0,021	0,000		0,001	0,018	0,022	0,000		0,005	0,016	0,022	0,000		-0,502	-0,111	0,017	0,000
03360	0,002	-0,010	0,002	0,000	03363	0,000	-0,044	0,001	0,000	03361	0,001	-0,021	0,002	0,000	03366	0,002	-0,016	0,001	0,000
	-0,167	-0,029	0,019	0,000		0,011	0,014	0,021	0,000		-0,018	0,003	0,020	0,000		-0,075	-0,007	0,017	0,000
03367	0,001	-0,027	0,001	0,000	03365	0,002	-0,005	0,001	0,000	03368	0,001	-0,039	0,001	0,000	03375	0,000	-0,057	0,000	0,000
	0,008	0,009	0,018	0,000		-0,318	-0,052	0,013	0,000		0,014	0,012	0,019	0,000		0,005	0,014	0,017	0,000
00769	-0,001	-0,066	0,001	0,000	03370	0,000	-0,062	0,000	0,000	03372	0,001	-0,022	0,001	0,000	03373	0,001	-0,033	0,001	0,000
	0,001	0,016	0,018	0,000		0,002	0,016	0,020	0,000		-0,020	0,003	0,016	0,000		0,014	0,011	0,016	0,000
00696	-0,006	0,000	-0,009	0,000	03369	0,000	-0,050	0,001	0,000	00642	0,005	0,001	0,002	0,000	00770	-0,001	-0,069	0,001	0,000
	-0,228	-0,057	-0,141	0,000		0,008	0,014	0,019	0,000		-0,553	-0,116	0,037	0,000		-0,001	0,017	0,019	0,000
00716	0,000	0,019	-0,001	0,000	03371	0,002	-0,010	0,001	0,000	00643	0,004	-0,001	0,001	0,000	00768	-0,001	-0,068	0,000	0,000
	0,001	0,111	-0,145	0,000		-0,173	-0,024	0,015	0,000		-0,495	-0,126	0,020	0,000		0,001	0,016	0,017	0,000
03578	-0,001	0,012	-0,004	0,000	03577	-0,002	0,009	-0,007	0,000	03374	0,000	-0,045	0,000	0,000	03579	0,000	0,016	-0,002	0,000
	0,024	0,111	-0,150	0,000		0,058	0,107	-0,161	0,000		0,010	0,012	0,017	0,000		0,005	0,114	-0,144	0,000
00644	0,003	0,000	0,000	0,000	00766	-0,001	-0,067	0,001	0,000	00767	0,000	-0,069	0,000	0,000	03381	0,000	-0,063	0,000	0,000
	-0,505	-0,109	0,009	0,000		0,001	0,014	0,013	0,000		-0,001	0,016	0,015	0,000		0,002	0,014	0,015	0,000
03576	-0,004	0,006	-0,009	0,000	03575	-0,004	0,004	-0,011	0,000	03376	0,002	-0,005	0,000	0,000	03377	0,002	-0,016	0,000	0,000
	0,098	0,097	-0,168	0,000		0,079	0,068	-0,166	0,000		-0,323	-0,053	0,011	0,000		-0,077	-0,008	0,013	0,000
03378	0,001	-0,027	0,000	0,000	03386	0,000	-0,057	0,000	0,000	03380	0,000	-0,050	0,000	0,000	00645	0,004	0,001	0,001	0,000
	0,006	0,008	0,014	0,000		0,004	0,013	0,013	0,000		0,007	0,012	0,015	0,000		-0,564	-0,123	0,021	0,000
03379	0,001	-0,039	0,000	0,000	00765	-0,001	-0,067	-0,001	0,000	03382	0,002	-0,010	0,000	0,000	00646	0,004	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,011	0,015	0,000		0,001	0,014	0,013	0,000		-0,176	-0,023	0,011	0,000		-0,499	-0,118	0,019	0,000
03574	-0,005	0,000	-0,011	0,000	03385	0,000	-0,045	0,000	0,000	03384	0,001	-0,033	0,000	0,000	03383	0,001	-0,022	0,000	0,000
	-0,093	0,005	-0,150	0,000		0,009	0,011	0,013	0,000		0,013	0,010	0,013	0,000		-0,022	0,003	0,012	0,000
00762	-0,001	-0,066	-0,001	0,000	00763	-0,001	-0,067	0,000	0,000	03397	0,000	-0,057	0,000	0,000	00695	-0,005	-0,001	-0,009	0,000
	0,001	0,013	0,009	0,000		0,001	0,013	0,009	0,000		0,004	0,012	0,009	0,000		-0,307	-0,069	-0,122	0,000
00647	0,003	-0,001	-0,001	0,000	03390	0,001	-0,039	-0,001	0,000	03392	0,000	-0,062	0,000	0,000	03391	0,000	-0,050	0,000	0,000
	-0,501	-0,115	0,002	0,000		0,011	0,010	0,011	0,000		0,002	0,013	0,011	0,000		0,006	0,011	0,011	0,000
03389	0,001	-0,027	-0,001	0,000	03388	0,002	-0,016	-0,001	0,000	03387	0,002	-0,005	-0,001	0,000	00764	0,000	-0,069	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,011	0,000		-0,079	-0,008	0,010	0,000		-0,325	-0,055	0,010	0,000		-0,001	0,014	0,011	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00648	0,003	0,001	-0,001	0,000	03395	0,001	-0,033	-0,001	0,000	03394	0,001	-0,022	-0,001	0,000	03396	0,000	-0,044	-0,001	0,000
	-0,571	-0,125	0,005	0,000		0,012	0,009	0,009	0,000		-0,023	0,002	0,009	0,000		0,008	0,010	0,009	0,000
00717	0,001	0,017	-0,001	0,000	00649	0,003	0,000	0,000	0,000	03402	0,000	-0,050	-0,001	0,000	03403	0,000	-0,062	0,000	0,000
	-0,002	0,117	-0,143	0,000		-0,506	-0,111	0,015	0,000		0,006	0,011	0,008	0,000		0,002	0,012	0,008	0,000
03393	0,002	-0,010	-0,001	0,000	00760	-0,001	-0,066	0,000	0,000	00761	-0,001	-0,068	-0,001	0,000	03570	-0,002	0,003	-0,011	0,000
	-0,177	-0,024	0,008	0,000		0,000	0,013	0,006	0,000		-0,001	0,013	0,008	0,000		0,096	0,075	-0,149	0,000
00718	0,000	0,016	-0,001	0,000	03573	0,000	0,011	-0,004	0,000	00650	0,004	-0,001	-0,002	0,000	03401	0,001	-0,038	-0,001	0,000
	0,001	0,117	-0,136	0,000		0,018	0,110	-0,139	0,000		-0,499	-0,122	0,000	0,000		0,011	0,010	0,008	0,000
03398	0,002	-0,005	-0,002	0,000	03399	0,001	-0,016	-0,002	0,000	03400	0,001	-0,027	-0,002	0,000	03572	-0,001	0,008	-0,007	0,000
	-0,326	-0,054	0,009	0,000		-0,080	-0,009	0,008	0,000		0,004	0,007	0,007	0,000		0,046	0,103	-0,146	0,000
00651	0,003	0,001	-0,002	0,000	03404	0,002	-0,010	-0,002	0,000	00652	0,002	-0,001	-0,001	0,000	03569	-0,003	0,001	-0,012	0,000
	-0,567	-0,125	-0,011	0,000		-0,179	-0,026	0,007	0,000		-0,512	-0,106	0,007	0,000		-0,002	0,032	-0,138	0,000
00653	0,004	-0,001	-0,002	0,000	03405	0,001	-0,021	-0,002	0,000	03407	0,000	-0,044	-0,001	0,000	03408	0,000	-0,056	-0,001	0,000
	-0,491	-0,128	0,001	0,000		-0,024	0,002	0,005	0,000		0,008	0,010	0,006	0,000		0,004	0,011	0,006	0,000
03406	0,001	-0,032	-0,002	0,000	03409	0,002	-0,006	-0,003	0,000	03410	0,001	-0,016	-0,003	0,000	00759	-0,001	-0,064	0,000	0,000
	0,012	0,009	0,006	0,000		-0,333	-0,053	0,004	0,000		-0,080	-0,009	0,004	0,000		0,001	0,012	0,005	0,000
03571	-0,002	0,006	-0,009	0,000	00694	-0,002	0,000	-0,010	0,000	03414	0,001	-0,059	-0,001	0,000	03413	0,000	-0,049	-0,001	0,000
	0,085	0,095	-0,150	0,000		-0,280	-0,065	-0,118	0,000		0,002	0,012	0,004	0,000		0,006	0,010	0,004	0,000
03411	0,001	-0,027	-0,002	0,000	00758	-0,002	-0,064	0,000	0,000	03412	0,000	-0,038	-0,002	0,000	03416	0,001	-0,021	-0,003	0,000
	0,003	0,007	0,004	0,000		0,001	0,012	0,003	0,000		0,011	0,010	0,004	0,000		-0,024	0,002	0,003	0,000
03417	0,001	-0,032	-0,003	0,000	03418	0,000	-0,042	-0,002	0,000	00654	0,004	-0,001	-0,002	0,000	03415	0,002	-0,010	-0,004	0,000
	0,012	0,009	0,003	0,000		0,008	0,010	0,003	0,000		-0,493	-0,129	0,007	0,000		-0,179	-0,026	0,001	0,000
03419	0,000	-0,054	-0,001	0,000	00655	0,003	-0,001	-0,003	0,000	00757	-0,001	-0,064	-0,001	0,000	00693	-0,001	0,000	-0,009	0,000
	0,004	0,011	0,003	0,000		-0,511	-0,105	0,000	0,000		0,000	0,013	0,003	0,000		-0,299	-0,081	-0,099	0,000
03424	0,000	-0,047	-0,002	0,000	03423	0,000	-0,036	-0,003	0,000	00755	-0,001	-0,062	0,000	0,000	00756	0,000	-0,065	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,001	0,000		0,011	0,010	0,001	0,000		0,001	0,012	0,000	0,000		-0,001	0,013	0,001	0,000
03425	0,000	-0,058	-0,001	0,000	03567	0,000	0,007	-0,006	0,000	03566	-0,001	0,005	-0,008	0,000	03420	0,001	-0,005	-0,004	0,000
	0,002	0,012	0,001	0,000		0,035	0,099	-0,133	0,000		0,067	0,090	-0,135	0,000		-0,326	-0,055	0,000	0,000
03421	0,001	-0,015	-0,004	0,000	00656	0,002	0,001	-0,002	0,000	03422	0,001	-0,026	-0,003	0,000	03430	0,000	-0,052	-0,001	0,000
	-0,080	-0,009	0,001	0,000		-0,568	-0,125	0,019	0,000		0,004	0,007	0,001	0,000		0,004	0,011	-0,001	0,000
03426	0,001	-0,009	-0,004	0,000	00657	0,003	0,000	-0,002	0,000	03427	0,001	-0,020	-0,004	0,000	03565	-0,001	0,003	-0,010	0,000
	-0,178	-0,024	0,000	0,000		-0,501	-0,123	0,008	0,000		-0,024	0,002	0,000	0,000		0,095	0,077	-0,135	0,000
03428	0,001	-0,030	-0,003	0,000	03429	0,000	-0,041	-0,002	0,000	00754	-0,001	-0,061	-0,001	0,000	00719	0,000	0,011	-0,001	0,000
	0,012	0,009	-0,001	0,000		0,008	0,010	-0,001	0,000		0,001	0,013	-0,001	0,000		0,007	0,110	-0,133	0,000
03568	0,000	0,009	-0,003	0,000	00658	0,004	-0,001	-0,004	0,000	03564	-0,001	0,001	-0,012	0,000	03436	0,000	-0,056	-0,001	0,000
	0,009	0,110	-0,130	0,000		-0,505	-0,111	-0,007	0,000		0,051	0,048	-0,126	0,000		0,002	0,013	-0,003	0,000
00753	0,000	-0,062	0,000	0,000	03434	0,000	-0,035	-0,003	0,000	03433	0,001	-0,025	-0,004	0,000	03435	0,000	-0,045	-0,002	0,000
	-0,001	0,014	-0,003	0,000		0,011	0,010	-0,002	0,000		0,004	0,007	-0,002	0,000		0,006	0,011	-0,003	0,000
03432	0,001	-0,015	-0,004	0,000	03438	0,001	-0,019	-0,005	0,000	03437	0,002	-0,009	-0,005	0,000	03431	0,002	-0,005	-0,005	0,000
	-0,079	-0,009	-0,002	0,000		-0,023	0,002	-0,004	0,000		-0,177	-0,024	-0,003	0,000		-0,327	-0,055	-0,002	0,000
00659	0,002	0,001	-0,004	0,000	03563	-0,002	0,000	-0,011	0,000	00752	-0,001	-0,060	0,000	0,000	00660	0,002	-0,001	-0,003	0,000
	-0,570	-0,125	0,003	0,000		-0,159	-0,012	-0,115	0,000		0,001	0,013	-0,004	0,000		-0,504	-0,116	0,006	0,000
03439	0,001	-0,029	-0,004	0,000	00751	-0,001	-0,058	-0,001	0,000	03441	0,000	-0,050	-0,002	0,000	03440	0,000	-0,039	-0,003	0,000
	0,012	0,010	-0,004	0,000		0,001	0,014	-0,004	0,000		0,004	0,012	-0,004	0,000		0,008	0,010	-0,004	0,000
03443	0,001	-0,014	-0,005	0,000	03444	0,001	-0,023	-0,005	0,000	00661	0,004	-0,001	-0,004	0,000	00720	0,001	0,010	-0,001	0,000
	-0,078	-0,008	-0,005	0,000		0,005	0,008	-0,006	0,000		-0,499	-0,118	-0,011	0,000		0,007	0,107	-0,124	0,000
03447	0,000	-0,053	-0,001	0,000	03446	0,000	-0,043	-0,002	0,000	00662	0,002	0,001	-0,005	0,000	03442	0,002	-0,004	-0,006	0,000
	0,002	0,014	-0,006	0,000		0,006	0,012	-0,006	0,000		-0,568	-0,125	-0,013	0,000		-0,324	-0,054	-0,003	0,000
03445	0,000	-0,033	-0,004	0,000	00750	-0,001	-0,059	-0,001	0,000	00749	-0,001	-0,057	0,000	0,000	03559	-0,001	0,001	-0,011	0,000
	0,012	0,011	-0,006	0,000		-0,001	0,015	-0,006	0,000		0,001	0,015	-0,008	0,000		0,077	0,056	-0,116	0,000
03452	0,000	-0,047	-0,002	0,000	03560	0,000	0,002	-0,010	0,000	03451	0,000	-0,037	-0,003	0,000	00663	0,001	-0,001	-0,004	0,000
	0,004	0,013	-0,008	0,000		0,081	0,075	-0,121	0,000		0,009	0,011	-0,008	0,000		-0,505	-0,108	0,000	0,000
03450	0,001	-0,027	-0,005	0,000	03448	0,002	-0,008	-0,006	0,000	03449	0,001	-0,018	-0,005	0,000	00748	-0,001	-0,054	-0,001	0,000
	0,013	0,010	-0,008	0,000		-0,175	-0,024	-0,006	0,000		-0,022	0,003	-0,007	0,000		0,001	0,015	-0,009	0,000
03456	0,000	-0,031	-0,004	0,000	03455	0,001	-0,022	-0,005	0,000	00664	0,003	-0,001	-0,005	0,000	03561	0,000	0,003	-0,007	0,000
	0,013	0,012	-0,010	0,000		0,006	0,009	-0,009	0,000		-0,498	-0,125	-0,012	0,000		0,050	0,086	-0,122	0,000
03562	0,000	0,005	-0,004	0,000	03458	0,000	-0,050	-0,001	0,000	03457	0,000	-0,040	-0,003	0,000	03454	0,001	-0,013	-0,006	0,000
	0,022	0,096	-0,121	0,000		0,002	0,015	-0,010	0,000		0,007	0,013	-0,010	0,000		-0,077	-0,008	-0,008	0,000
03453	0,002	-0,004	-0,007	0,000	00746	0,000	-0,051	-0,001	0,000	00747	-0,001	-0,054	-0,001	0,000	00665	0,003	0,001	-0,006	0,000
	-0,320	-0,053	-0,004	0,000		0,001	0,017	-0,013	0,000		-0,001	0,016	-0,010	0,000		-0,558	-0,117	-0,028	0,000
03558	0,000	0,000	-0,013	0,000	00692	-0,003	-0,001	-0,009	0,000	03462	0,000	-0,034	-0,004	0,000	03461	0,001	-0,025	-0,005	0,000
	-0,045	0,014	-0,102	0,000		-0,331	-0,093	-0,094	0,000		0,010	0,013	-0,012	0,000		0,015	0,011	-0,012	0,000
03460	0,001	-0,017	-0,006	0,000	03459	0,001	-0,008	-0,007	0,000	00666	0,001	-0,001	-0,005	0,000	03463	0,000	-0,043	-0,002	0,000
	-0,020	0,003	-0,011	0,000		-0,169	-0,030	-0,010	0,000		-0,503	-0,111	-0,008	0,000		0,005	0,015	-0,012	0,000
03466	0,001	-0,020	-0,006	0,000	03467	0,000	-0,029	-0,005	0,000	03465	0,001	-0,012	-0,007	0,000	03468	0,000	-0,037	-0,003	0,000
	0,009	0,010	-0,013	0,000		0,015	0,013	-0,014	0,000		-0,074	-0,007	-0,012	0,000		0,008	0,015	-0,015	0,000
03469	0,000	-0,046	-0,002	0,000	00745	0,000	-0,052	0,000	0,000	03464	0,001	-0,004	-0,007	0,000	00667	0,002	0,001	-0,005	0,000
	0,002	0,017	-0,015	0,000		0,000	0,018	-0,015	0,000		-0,317	-0,052	-0,014	0,000		-0,553	-0,116	0,014	0,000
00744	-0,001	-0,048	0,000	0,000	03474	0,000	-0,040	-0,002	0,000	00691	-0,003	0,001	-0,010	0,000	03471	0,001	-0,015	-0,007	0,000
	0,002	0,018	-0,016	0,000		0,006	0,017	-0,017	0,000		-0,366	-0,073	-0,087	0,000		-0,017	0,005	-0,015	0,000
03470	0,001	-0,007	-0,008	0,000	00721	0,000	0,005	-0,002	0,000	00668	0,003	0,000	-0,005	0,000	03473	0,000	-0,031	-0,004	0,000
	-0,169	-0,023	-0,014	0,000		0,003	0,104	-0,121	0,000		-0,494	-0,126	-0,005	0,000		0,012	0,015	-0,017	0,000
03472	0,001	-0,023	-0,006	0,000	00743	-0,001	-0,046	-0,001	0,000	00669	0,004	-0,001	-0,007	0,000	03553	0,000	0,000	-0,012	0,000
	0,017	0,013	-0,016	0,000		0,000	0,020	-0,017	0,000		-0,498	-0,105	-0,016	0,000		0,022	0,032	-0,096	0,000
03552	0,000	0,000	-0,012	0,000	03476	0,001	-0,011	-0,008	0,000	03477	0,001	-0,018	-0,007	0,000	03475	0,001	-0,003	-0,008	0,000
	-0,199	-0,023	-0,082	0,000		-0,070	-0,005	-0,017	0,000		0,012	0,011	-0,018	0,000		-0,315	-0,052	-0,016	0,000
03479	0,000	-0,034	-0,004	0,000	03478	0,000	-0,026	-0,006	0,000	03480	0,000	-0,042	-0,002	0,000	00740	-0,001	-0,041	-0,001	0,000
	0,010	0,017	-0,020	0,000		0,017	0,015	-0,019	0,000		0,003	0,020	-0,020	0,000		0,001	0,024	-0,023	0,000
00741	-0,001	-0,044	0,000	0,000	03485	0,000	-0,036	-0,003	0,000	00742	0,000	-0,047	0,000	0,000	00670	0,001	0,001	-0,006	0,000
	0,002	0,022	-0,023	0,000		0,007	0,021	-0,023	0,000		-0,001	0,022	-0,021	0,000		-0,559	-0,124	-0,001	0,000
03482	0,001	-0,014	-0,008	0,000	03481	0,001	-0,006	-0,009	0,000	03556	0,000	0,001	-0,006	0,000	03555	0,000	0,001	-0,009	0,000
	-0,013	0,007	-0,020	0,000		-0,165	-0,020	-0,018	0,000		0,035	0,082	-0,110	0,000		0,063	0,072	-0,110	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00671	0,002	0,000	-0,006	0,000	03483	0,001	-0,021	-0,007	0,000	03484	0,000	-0,028	-0,005	0,000	00673	0,002	0,001	-0,007	0,000
	-0,488	-0,118	-0,007	0,000		0,021	0,015	-0,022	0,000		0,014	0,017	-0,023	0,000		-0,554	-0,121	-0,019	0,000
03486	0,002	-0,003	-0,009	0,000	00672	0,004	0,000	-0,007	0,000	03554	0,000	0,000	-0,011	0,000	03489	0,000	-0,023	-0,006	0,000
	-0,310	-0,051	-0,019	0,000		-0,490	-0,112	-0,023	0,000		0,081	0,059	-0,106	0,000		0,020	0,018	-0,025	0,000
03490	0,000	-0,030	-0,004	0,000	03491	0,000	-0,037	-0,002	0,000	03487	0,001	-0,009	-0,009	0,000	03488	0,001	-0,016	-0,008	0,000
	0,012	0,021	-0,026	0,000		0,003	0,024	-0,027	0,000		-0,065	-0,004	-0,021	0,000		0,016	0,014	-0,024	0,000
03557	0,000	0,002	-0,003	0,000	00739	0,000	-0,041	-0,001	0,000	00738	-0,001	-0,039	-0,001	0,000	03492	0,002	-0,005	-0,010	0,000
	0,010	0,092	-0,110	0,000		-0,002	0,026	-0,027	0,000		0,002	0,027	-0,031	0,000		-0,159	-0,019	-0,023	0,000
03493	0,001	-0,012	-0,009	0,000	00690	0,001	-0,001	-0,009	0,000	03494	0,001	-0,018	-0,007	0,000	03495	0,000	-0,024	-0,005	0,000
	-0,007	0,009	-0,026	0,000		-0,422	-0,094	-0,094	0,000		0,025	0,018	-0,028	0,000		0,017	0,021	-0,030	0,000
00674	0,001	-0,001	-0,007	0,000	00737	-0,001	-0,035	-0,001	0,000	03496	0,000	-0,031	-0,003	0,000	03499	0,001	-0,014	-0,008	0,000
	-0,486	-0,109	-0,012	0,000		0,002	0,029	-0,031	0,000		0,008	0,025	-0,031	0,000		0,022	0,017	-0,031	0,000
03500	0,000	-0,019	-0,007	0,000	03502	0,000	-0,031	-0,002	0,000	03501	0,000	-0,025	-0,004	0,000	00675	0,003	0,000	-0,007	0,000
	0,024	0,022	-0,033	0,000		0,004	0,030	-0,035	0,000		0,014	0,025	-0,034	0,000		-0,479	-0,117	-0,029	0,000
03498	0,001	-0,008	-0,009	0,000	00735	0,000	-0,033	-0,001	0,000	00736	-0,001	-0,034	-0,001	0,000	03497	0,002	-0,002	-0,010	0,000
	-0,058	-0,001	-0,027	0,000		0,001	0,034	-0,040	0,000		-0,003	0,033	-0,034	0,000		-0,302	-0,049	-0,023	0,000
00676	0,003	0,000	-0,008	0,000	00722	-0,001	0,004	-0,001	0,000	00723	0,001	0,001	-0,001	0,000	00689	0,000	0,000	-0,009	0,000
	-0,544	-0,120	-0,037	0,000		-0,006	0,099	-0,107	0,000		0,006	0,090	-0,100	0,000		-0,385	-0,102	-0,074	0,000
03505	0,001	-0,015	-0,008	0,000	03506	0,000	-0,020	-0,006	0,000	03551	0,000	-0,002	-0,004	0,000	03550	0,000	-0,002	-0,007	0,000
	0,031	0,022	-0,036	0,000		0,021	0,026	-0,038	0,000		0,022	0,078	-0,100	0,000		0,046	0,068	-0,099	0,000
00677	-0,001	0,000	-0,008	0,000	03504	0,001	-0,010	-0,009	0,000	03507	0,000	-0,026	-0,003	0,000	00734	0,000	-0,028	-0,001	0,000
	-0,482	-0,101	-0,022	0,000		0,000	0,012	-0,033	0,000		0,010	0,031	-0,040	0,000		0,004	0,036	-0,041	0,000
03503	0,002	-0,005	-0,010	0,000	03508	0,002	-0,002	-0,010	0,000	03509	0,001	-0,007	-0,010	0,000	03547	0,001	-0,001	-0,013	0,000
	-0,151	-0,018	-0,028	0,000		-0,298	-0,045	-0,031	0,000		-0,049	0,002	-0,036	0,000		-0,079	0,004	-0,079	0,000
00678	0,002	-0,001	-0,008	0,000	03513	0,000	-0,025	-0,003	0,000	03511	0,000	-0,016	-0,007	0,000	03510	0,001	-0,011	-0,009	0,000
	-0,461	-0,122	-0,031	0,000		0,005	0,038	-0,045	0,000		0,030	0,027	-0,042	0,000		0,029	0,021	-0,039	0,000
03518	0,000	-0,021	-0,003	0,000	00733	-0,002	-0,027	-0,001	0,000	03512	0,000	-0,021	-0,005	0,000	03549	0,000	-0,001	-0,010	0,000
	0,012	0,038	-0,050	0,000		0,004	0,039	-0,047	0,000		0,018	0,032	-0,044	0,000		0,070	0,058	-0,096	0,000
00679	0,004	0,000	-0,008	0,000	00680	0,005	0,000	-0,009	0,000	03514	0,001	-0,004	-0,011	0,000	03548	0,000	-0,001	-0,011	0,000
	-0,457	-0,121	-0,026	0,000		-0,470	-0,096	-0,033	0,000		-0,140	-0,015	-0,039	0,000		0,055	0,041	-0,090	0,000
03517	0,000	-0,016	-0,006	0,000	03516	0,001	-0,012	-0,008	0,000	03515	0,001	-0,008	-0,010	0,000	00732	-0,001	-0,023	-0,001	0,000
	0,026	0,033	-0,049	0,000		0,038	0,028	-0,046	0,000		0,009	0,017	-0,042	0,000		0,000	0,045	-0,049	0,000
03521	0,001	-0,008	-0,010	0,000	03522	0,000	-0,012	-0,008	0,000	03527	0,001	-0,008	-0,009	0,000	03524	0,000	-0,020	-0,002	0,000
	0,038	0,027	-0,050	0,000		0,037	0,034	-0,054	0,000		0,047	0,035	-0,059	0,000		0,006	0,047	-0,057	0,000
00731	0,000	-0,023	0,000	0,000	03520	0,001	-0,005	-0,011	0,000	03523	0,000	-0,016	-0,005	0,000	03519	0,000	-0,002	-0,012	0,000
	-0,002	0,048	-0,057	0,000		-0,038	0,006	-0,046	0,000		0,022	0,040	-0,056	0,000		-0,279	-0,043	-0,042	0,000
00681	0,001	0,001	-0,009	0,000	03525	0,001	-0,003	-0,012	0,000	00682	0,002	0,000	-0,008	0,000	00730	-0,001	-0,020	-0,001	0,000
	-0,521	-0,116	-0,016	0,000		-0,125	-0,009	-0,048	0,000		-0,449	-0,113	-0,031	0,000		0,005	0,050	-0,061	0,000
03526	0,001	-0,006	-0,011	0,000	00688	-0,002	0,000	-0,009	0,000	00724	0,000	-0,004	-0,001	0,000	03529	0,000	-0,015	-0,004	0,000
	0,021	0,022	-0,054	0,000		-0,406	-0,089	-0,060	0,000		0,004	0,084	-0,099	0,000		0,015	0,049	-0,063	0,000
03528	0,000	-0,011	-0,007	0,000	00729	0,000	-0,016	-0,001	0,000	03545	0,000	-0,005	-0,006	0,000	00683	0,004	0,000	-0,009	0,000
	0,032	0,041	-0,062	0,000		0,002	0,057	-0,062	0,000		0,032	0,065	-0,089	0,000		-0,448	-0,099	-0,047	0,000
03544	0,000	-0,004	-0,009	0,000	03530	0,001	-0,001	-0,012	0,000	00684	0,001	0,000	-0,010	0,000	03533	0,000	-0,008	-0,008	0,000
	0,054	0,056	-0,087	0,000		-0,261	-0,039	-0,051	0,000		-0,507	-0,112	-0,039	0,000		0,045	0,044	-0,069	0,000
03532	0,001	-0,006	-0,010	0,000	03534	0,000	-0,010	-0,005	0,000	03542	0,001	-0,002	-0,012	0,000	03541	0,001	0,000	-0,012	0,000
	0,050	0,034	-0,064	0,000		0,027	0,051	-0,071	0,000		-0,003	0,021	-0,074	0,000		-0,236	-0,032	-0,064	0,000
03538	0,000	-0,005	-0,010	0,000	03539	0,000	-0,007	-0,007	0,000	03531	0,001	-0,003	-0,011	0,000	03535	0,000	-0,013	-0,003	0,000
	0,058	0,045	-0,075	0,000		0,039	0,053	-0,079	0,000		-0,022	0,012	-0,058	0,000		0,008	0,059	-0,072	0,000
00728	0,000	-0,015	-0,001	0,000	00727	0,000	-0,012	-0,001	0,000	00685	0,000	0,000	-0,009	0,000	03537	0,001	-0,003	-0,011	0,000
	-0,004	0,063	-0,072	0,000		0,005	0,065	-0,079	0,000		-0,431	-0,101	-0,041	0,000		0,037	0,030	-0,070	0,000
03540	0,000	-0,008	-0,004	0,000	00726	0,000	-0,007	-0,001	0,000	03536	0,001	-0,002	-0,012	0,000	00686	0,002	0,000	-0,009	0,000
	0,019	0,062	-0,080	0,000		0,004	0,072	-0,079	0,000		-0,105	-0,003	-0,061	0,000		-0,419	-0,102	-0,060	0,000
03543	0,000	-0,003	-0,011	0,000	03546	0,000	-0,005	-0,003	0,000	00687	0,001	0,000	-0,010	0,000	00725	0,000	-0,006	-0,001	0,000
	0,065	0,045	-0,082	0,000		0,009	0,075	-0,090	0,000		-0,472	-0,104	-0,065	0,000		-0,006	0,081	-0,089	0,000
Piano Terra						**Parete P4-P5**						**Parete P4-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01209	-0,015	0,021	-0,120	0,000	00140	0,005	0,061	-0,128	0,000	00016	0,011	0,047	-0,049	0,000	00063	-0,181	-0,043	0,057	0,000
	0,037	-0,016	0,021	0,000		-0,065	-0,135	-0,040	0,000		0,155	0,027	0,012	0,000		-0,026	0,097	-0,041	0,000
01236	-0,082	-0,034	0,084	0,000	00064	-0,242	-0,062	0,051	0,000	00062	-0,255	-0,022	0,073	0,000	01237	-0,049	0,045	0,048	0,000
	-0,009	0,058	0,001	0,000		-0,050	0,031	0,003	0,000		-0,034	0,151	-0,007	0,000		-0,002	0,086	0,019	0,000
00135	-0,010	0,059	-0,032	0,000	00017	-0,081	0,008	-0,041	0,000	01208	-0,047	0,037	-0,054	0,000	00019	-0,199	0,086	0,067	0,000
	-0,004	-0,188	-0,002	0,000		-0,095	-0,323	-0,047	0,000		-0,030	-0,229	-0,016	0,000		0,000	0,241	-0,011	0,000
01207	-0,102	0,055	0,049	0,000	00065	-0,143	-0,126	0,002	0,000	00066	-0,212	-0,230	-0,051	0,000	01235	0,044	-0,104	0,112	0,000
	0,001	0,156	0,014	0,000		-0,024	0,030	-0,050	0,000		-0,098	-0,056	0,005	0,000		0,025	0,047	-0,007	0,000
01206	0,082	-0,193	0,048	0,000	00136	-0,078	0,037	-0,071	0,000	01211	-0,055	0,058	-0,153	0,000	00138	-0,050	0,041	-0,121	0,000
	0,054	0,009	-0,078	0,000		-0,072	-0,279	-0,031	0,000		-0,021	-0,089	0,007	0,000		-0,053	-0,171	-0,032	0,000
00139	-0,050	0,045	-0,109	0,000	00018	-0,004	-0,218	-0,036	0,000	00104	-0,065	-0,001	-0,109	0,000	01210	-0,080	0,047	-0,170	0,000
	-0,047	-0,139	-0,023	0,000		0,514	0,203	-0,005	0,000		0,203	0,070	0,049	0,000		0,040	-0,002	0,032	0,000
01212	-0,029	0,077	-0,088	0,000	00137	-0,087	0,029	-0,082	0,000	00105	-0,122	-0,006	-0,108	0,000	00134	-0,020	0,142	-0,027	0,000
	-0,031	-0,140	-0,002	0,000		-0,076	-0,213	-0,027	0,000		0,120	0,029	0,041	0,000		-0,023	-0,115	0,019	0,000
01213	-0,110	0,056	-0,149	0,000	00120	0,020	0,140	0,024	0,000	01214	-0,035	0,130	-0,093	0,000	00106	-0,128	-0,023	-0,100	0,000
	0,020	-0,006	0,043	0,000		0,000	0,116	0,031	0,000		-0,019	-0,047	0,033	0,000		0,129	0,032	0,046	0,000
00119	0,204	-0,017	0,159	0,000	00133	-0,007	0,258	-0,034	0,000	01216	-0,079	0,118	-0,094	0,000	01217	-0,019	0,230	-0,049	0,000
	0,108	0,028	0,008	0,000		-0,009	-0,062	0,028	0,000		0,008	-0,001	0,050	0,000		-0,004	-0,020	0,043	0,000
01215	-0,168	0,029	-0,111	0,000	01234	-0,014	0,055	0,067	0,000	00108	-0,197	-0,019	-0,056	0,000	00107	-0,197	-0,036	-0,091	0,000
	0,065	0,013	0,052	0,000		0,002	0,049	0,027	0,000		0,081	0,016	0,039	0,000		0,117	0,024	0,040	0,000
00131	0,000	0,319	-0,020	0,000	00132	0,011	0,296	-0,025	0,000	01219	-0,041	0,208	-0,039	0,000	01233	-0,020	-0,038	0,177	0,000
	-0,002	-0,008	0,051	0,000		0,010	-0,034	0,044	0,000		0,003	0,006	0,051	0,000		0,005	0,021	0,012	0,000
01218	-0,134	0,079	-0,065	0,000	00109	-0,190	-0,031	-0,037	0,000	00118	0,049	-0,028	0,161	0,000	00130	0,003	0,373	-0,006	0,000
	0,031	0,012	0,051	0,000		0,075	0,023	0,039	0,000		0,043	0,015	0,028	0,000		-0,001	0,004	0,051	0,000
01222	-0,020	0,298	-0,006	0,000	01221	-0,084	0,146	-0,013	0,000	00121	0,004	0,140	0,010	0,000	00129	0,005	0,403	-0,006	0,000
	0,002	0,011	0,051	0,000		0,015	0,012	0,051	0,000		0,002	0,078	0,034	0,000		0,000	0,011	0,050	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00111	-0,195	-0,029	0,013	0,000	01220	-0,173	0,035	-0,016	0,000	00110	-0,215	-0,041	-0,015	0,000	00128	0,006	0,381	-0,003	0,000
	0,047	0,010	0,033	0,000		0,045	0,008	0,044	0,000		0,034	0,007	0,038	0,000		0,001	0,013	0,050	0,000
00122	0,001	0,201	0,015	0,000	01231	-0,034	0,054	0,119	0,000	00112	-0,199	-0,024	0,031	0,000	01223	-0,129	0,081	0,033	0,000
	0,005	0,051	0,031	0,000		0,005	0,020	0,031	0,000		0,017	0,006	0,030	0,000		0,020	0,009	0,046	0,000
01232	-0,012	0,167	0,050	0,000	01224	-0,040	0,220	0,020	0,000	00127	0,005	0,356	0,016	0,000	01230	-0,099	0,006	0,165	0,000
	0,003	0,032	0,035	0,000		0,007	0,013	0,049	0,000		0,001	0,015	0,050	0,000		-0,009	0,008	0,028	0,000
00117	0,000	-0,001	0,146	0,000	00126	0,005	0,357	0,016	0,000	01227	-0,018	0,268	0,033	0,000	01225	-0,160	0,032	0,082	0,000
	-0,037	-0,012	0,023	0,000		-0,002	0,019	0,046	0,000		0,003	0,016	0,046	0,000		0,011	0,004	0,037	0,000
00113	-0,198	-0,038	0,065	0,000	01226	-0,072	0,129	0,065	0,000	00123	0,008	0,221	0,021	0,000	00114	-0,144	-0,023	0,083	0,000
	0,010	0,002	0,031	0,000		0,010	0,010	0,044	0,000		-0,005	0,040	0,038	0,000		-0,004	-0,004	0,027	0,000
00125	0,002	0,319	0,016	0,000	00115	-0,145	-0,012	0,102	0,000	01228	-0,099	0,053	0,125	0,000	00124	-0,003	0,236	0,024	0,000
	0,002	0,020	0,042	0,000		-0,032	-0,011	0,032	0,000		0,008	0,005	0,038	0,000		0,002	0,027	0,043	0,000
01229	-0,028	0,163	0,067	0,000	00116	-0,107	-0,020	0,137	0,000										
	0,006	0,017	0,041	0,000		0,012	0,003	0,029	0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01209	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	-0,001	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01236	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01206	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,001	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01212	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01215	0,000	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	0,000	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01218	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	01220	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000	00128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00122	0,000	0,000	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01223	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01232	0,000	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	0,000	00127	0,000	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00126	0,000	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00113	0,000	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00125	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	01228	0,000	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01229	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01209	0,000	0,000	0,000	0,000	00140	0,000	-0,001	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00063	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01236	0,000	0,000	0,000	0,000	00064	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00135	0,000	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	01208	0,000	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01207	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	00066	0,000	0,000	0,000	0,000	01235	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01206	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000	01211	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00139	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,001	0,000	0,000	0,000	01210	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01212	0,000	0,000	0,000	0,000	00137	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000	00134	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01213	0,000	0,000	0,000	0,000	00120	0,000	0,000	0,000	0,000	01214	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00119	0,000	0,000	0,000	0,000	00133	0,000	0,000	0,000	0,000	01216	0,000	0,000	0,000	0,000	01217	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01215	0,000	0,000	0,000	0,000	01234	0,000	0,000	0,000	0,000	00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00131	0,000	0,000	0,000	0,000	00132	0,000	-0,001	0,000	0,000	01219	0,000	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01218	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01222	0,000	0,000	0,000	0,000	01221	0,000	0,000	0,000	0,000	00121	0,000	0,000	0,000	0,000	00129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00111	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00110	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01231	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00112	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01232	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01224	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01230	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00117	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01225	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00113	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00114	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00115	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01228	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01229	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00116	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000										
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
01209	-0,001 0,022	0,006 -0,003	-0,053 0,023	0,000 0,000	00140	-0,002 -0,039	0,019 -0,056	-0,055 -0,013	0,000 0,000	00016	0,003 0,150	0,017 0,046	-0,023 0,009	0,000 0,000	00063	-0,064 -0,032	-0,014 0,014	0,030 -0,017	0,000 0,000
01236	-0,024 -0,009	-0,010 0,016	0,045 -0,002	0,000 0,000	00064	-0,084 -0,037	-0,022 -0,008	0,032 0,009	0,000 0,000	00062	-0,090 -0,036	-0,007 0,026	0,034 0,004	0,000 0,000	01237	-0,015 -0,008	0,020 0,019	0,026 0,009	0,000 0,000
00135	0,001 -0,001	0,039 -0,041	-0,014 -0,004	0,000 0,000	00017	-0,046 -0,032	0,015 -0,061	-0,021 -0,011	0,000 0,000	01208	-0,024 -0,010	0,022 -0,047	-0,025 -0,005	0,000 0,000	00019	-0,074 -0,023	0,027 0,061	0,028 0,006	0,000 0,000
01207	-0,037 -0,006	0,020 0,038	0,024 0,011	0,000 0,000	00065	-0,049 -0,022	-0,047 -0,004	0,013 -0,026	0,000 0,000	00066	-0,078 -0,064	-0,087 -0,046	-0,005 0,008	0,000 0,000	01235	0,024 0,021	-0,036 0,026	0,059 -0,011	0,000 0,000
01206	0,038 0,039	-0,073 0,004	0,033 -0,050	0,000 0,000	00136	-0,047 -0,033	0,013 -0,064	-0,033 -0,006	0,000 0,000	01211	-0,017 -0,009	0,021 -0,019	-0,064 0,006	0,000 0,000	00138	-0,029 -0,027	0,012 -0,047	-0,052 -0,008	0,000 0,000
00139	-0,021 -0,023	0,013 -0,043	-0,046 0,006	0,000 0,000	00018	0,002 0,336	-0,081 0,128	-0,005 -0,006	0,000 0,000	00104	-0,014 0,096	0,002 0,032	-0,048 0,017	0,000 0,000	01210	-0,021 0,017	0,018 0,008	-0,073 0,016	0,000 0,000
01212	-0,010 -0,011	0,034 -0,031	-0,036 -0,001	0,000 0,000	00137	-0,041 -0,033	0,008 -0,054	-0,036 0,003	0,000 0,000	00105	-0,029 0,043	-0,001 0,010	-0,047 0,011	0,000 0,000	00134	-0,002 -0,007	0,069 -0,024	-0,010 0,003	0,000 0,000
01213	-0,026 0,006	0,021 0,002	-0,062 0,015	0,000 0,000	00120	0,008 -0,001	0,052 0,026	0,012 0,017	0,000 0,000	01214	-0,006 -0,007	0,053 -0,007	-0,036 0,010	0,000 0,000	00106	-0,026 0,038	-0,006 0,010	-0,043 0,013	0,000 0,000
00119	0,086 0,095	-0,005 0,027	0,073 -0,001	0,000 0,000	00133	0,002 -0,002	0,112 -0,012	-0,012 0,007	0,000 0,000	01216	-0,016 0,002	0,048 0,003	-0,038 0,014	0,000 0,000	01217	-0,002 -0,001	0,097 -0,002	-0,019 0,012	0,000 0,000
01215	-0,042 0,019	0,014 0,004	-0,048 0,015	0,000 0,000	01234	0,000 -0,004	0,029 0,017	0,031 0,006	0,000 0,000	00108	-0,052 0,020	-0,004 0,004	-0,025 0,010	0,000 0,000	00107	-0,050 0,033	-0,009 0,007	-0,039 0,011	0,000 0,000
00131	0,004 -0,001	0,134 0,001	-0,009 0,013	0,000 0,000	00132	0,006 0,002	0,127 -0,005	-0,010 0,012	0,000 0,000	01219	-0,007 0,001	0,087 0,004	-0,016 0,014	0,000 0,000	01233	0,001 0,004	-0,010 0,009	0,077 -0,002	0,000 0,000
01218	-0,032 0,009	0,035 0,004	-0,029 0,014	0,000 0,000	00109	-0,048 0,020	-0,007 0,006	-0,017 0,011	0,000 0,000	00118	0,027 0,041	-0,010 0,011	0,071 0,009	0,000 0,000	00130	0,005 0,000	0,156 0,003	-0,002 0,013	0,000 0,000
01222	-0,003 0,001	0,126 0,005	-0,004 0,013	0,000 0,000	01221	-0,018 0,005	0,063 0,004	-0,008 0,013	0,000 0,000	00121	0,004 -0,004	0,062 0,020	0,006 0,013	0,000 0,000	00129	0,004 0,000	0,169 0,005	-0,003 0,013	0,000 0,000
00111	-0,053 0,013	-0,007 0,003	0,002 0,009	0,000 0,000	01220	-0,044 0,013	0,018 0,002	-0,010 0,012	0,000 0,000	00110	-0,058 0,009	-0,011 0,002	-0,009 0,010	0,000 0,000	00128	0,007 0,000	0,160 0,005	-0,003 0,012	0,000 0,000
00122	0,004 0,001	0,093 0,014	0,008 0,009	0,000 0,000	01231	-0,004 0,001	0,028 0,008	0,049 0,006	0,000 0,000	00112	-0,056 0,005	-0,005 0,002	0,010 0,008	0,000 0,000	01223	-0,032 0,006	0,038 0,003	0,009 0,012	0,000 0,000
01232	-0,001 0,000	0,077 0,011	0,021 0,008	0,000 0,000	01224	-0,007 0,002	0,094 0,005	0,006 0,012	0,000 0,000	00127	0,006 0,000	0,153 0,006	0,006 0,012	0,000 0,000	01230	-0,026 0,003	0,007 0,004	0,068 0,006	0,000 0,000
00117	0,012 0,001	0,002 0,000	0,063 0,006	0,000 0,000	00126	0,004 -0,001	0,155 0,007	0,006 0,011	0,000 0,000	01227	-0,002 0,001	0,117 0,006	0,011 0,011	0,000 0,000	01225	-0,043 0,004	0,017 0,001	0,030 0,009	0,000 0,000
00113	-0,056 0,003	-0,011 0,001	0,024 0,008	0,000 0,000	01226	-0,016 0,003	0,058 0,004	0,023 0,011	0,000 0,000	00123	0,006 -0,001	0,103 0,012	0,009 0,009	0,000 0,000	00114	-0,039 0,000	-0,005 -0,001	0,032 0,007	0,000 0,000
00125	0,005 0,001	0,140 0,007	0,005 0,010	0,000 0,000	00115	-0,042 -0,006	-0,002 -0,003	0,041 0,009	0,000 0,000	01228	-0,024 0,004	0,027 0,002	0,048 0,008	0,000 0,000	00124	0,003 0,000	0,109 0,010	0,010 0,010	0,000 0,000
01229	-0,004 0,001	0,073 0,007	0,025 0,009	0,000 0,000	00116	-0,029 0,012	-0,005 0,003	0,057 0,008	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01209	-0,010 0,008	0,029 -0,001	0,000 -0,015	0,000 0,000	00140	0,016 0,001	0,056 -0,012	-0,005 -0,020	0,000 0,000	00016	0,008 -0,028	0,012 -0,018	0,001 -0,001	0,000 0,000	00063	-0,029 0,007	-0,002 0,027	0,013 -0,002	0,000 0,000
01236	-0,010 0,002	0,005 0,012	0,022 0,006	0,000 0,000	00064	-0,029 0,004	-0,001 0,021	0,016 0,000	0,000 0,000	00062	-0,042 0,008	0,000 0,042	0,014 -0,001	0,000 0,000	01237	-0,006 0,003	0,013 0,021	0,012 0,005	0,000 0,000
00135	-0,005 0,001	0,078 -0,083	-0,009 -0,007	0,000 0,000	00017	-0,006 -0,039	0,082 -0,161	-0,007 -0,038	0,000 0,000	01208	-0,004 -0,008	0,082 -0,102	-0,007 -0,014	0,000 0,000	00019	-0,035 0,013	0,016 0,055	0,013 -0,004	0,000 0,000
01207	-0,018 0,004	0,012 0,036	0,010 0,002	0,000 0,000	00065	-0,014 0,001	0,001 0,010	0,013 -0,001	0,000 0,000	00066	-0,004 0,002	0,003 0,005	0,018 0,002	0,000 0,000	01235	-0,004 -0,001	0,004 0,004	0,026 0,006	0,000 0,000
01206	-0,001 -0,001	0,002 0,002	0,018 0,004	0,000 0,000	00136	0,009 -0,011	0,086 -0,104	-0,005 -0,028	0,000 0,000	01211	-0,008 -0,001	0,076 -0,038	-0,012 -0,010	0,000 0,000	00138	0,019 -0,003	0,086 -0,018	-0,013 -0,026	0,000 0,000
00139	0,007 -0,011	0,073 -0,047	-0,006 -0,029	0,000 0,000	00018	-0,003 -0,008	0,006 -0,003	0,009 0,001	0,000 0,000	00104	-0,038 0,042	0,002 0,014	0,002 0,006	0,000 0,000	01210	-0,021 0,015	0,043 -0,006	-0,001 -0,004	0,000 0,000
01212	-0,001 -0,009	0,085 -0,064	-0,010 -0,012	0,000 0,000	00137	0,003 -0,026	0,081 -0,099	-0,013 -0,034	0,000 0,000	00105	-0,037 0,046	0,007 0,013	0,010 0,005	0,000 0,000	00134	0,000 -0,009	0,098 -0,051	-0,004 0,000	0,000 0,000
01213	-0,021 0,007	0,050 -0,005	0,008 0,004	0,000 0,000	00120	0,003 0,001	0,026 0,028	0,006 0,005	0,000 0,000	01214	-0,006 -0,006	0,082 -0,023	-0,004 0,003	0,000 0,000	00106	-0,033 0,045	-0,001 0,011	0,013 0,004	0,000 0,000
00119	-0,001 -0,005	0,002 -0,001	0,016 0,005	0,000 0,000	00133	0,001 -0,004	0,110 -0,029	-0,002 0,002	0,000 0,000	01216	-0,011 0,002	0,060 -0,005	0,008 0,009	0,000 0,000	01217	-0,002 -0,002	0,094 -0,013	0,002 0,008	0,000 0,000
01215	-0,018 0,022	0,021 0,003	0,016 0,008	0,000 0,000	01234	0,000 0,002	0,019 0,008	0,013 0,009	0,000 0,000	00108	-0,018 0,030	0,002 0,007	0,012 0,003	0,000 0,000	00107	-0,025 0,037	-0,007 0,008	0,012 0,004	0,000 0,000
00131	0,005 -0,001	0,111 -0,009	0,000 0,012	0,000 0,000	00132	0,002 0,004	0,117 -0,019	-0,002 0,009	0,000 0,000	01219	-0,003 0,000	0,073 -0,003	0,009 0,012	0,000 0,000	01233	-0,002 -0,001	0,006 0,003	0,027 0,009	0,000 0,000
01218	-0,010 0,007	0,034 0,001	0,019 0,011	0,000 0,000	00109	-0,018 0,015	0,001 0,005	0,015 0,004	0,000 0,000	00118	0,000 -0,005	0,002 0,000	0,019 0,009	0,000 0,000	00130	0,003 -0,001	0,103 -0,004	0,005 0,012	0,000 0,000
01222	-0,001 0,000	0,083 -0,002	0,008 0,013	0,000 0,000	01221	-0,004 0,002	0,047 -0,001	0,017 0,012	0,000 0,000	00121	0,001 0,003	0,030 0,017	0,002 0,008	0,000 0,000	00129	0,001 0,000	0,104 -0,002	0,003 0,013	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00111	-0,005 0,003	0,001 -0,001	0,015 0,005	0,000 0,000	01220	-0,006 0,007	0,014 0,000	0,022 0,009	0,000 0,000	00110	-0,010 0,008	-0,003 0,002	0,017 0,005	0,000 0,000	00128	0,004 0,000	0,093 -0,001	0,002 0,013	0,000 0,000
00122	0,001 0,001	0,043 0,010	0,003 0,009	0,000 0,000	01231	0,001 0,000	0,020 0,002	0,021 0,011	0,000 0,000	00112	-0,010 -0,006	0,002 -0,001	0,018 0,007	0,000 0,000	01223	-0,003 0,001	0,025 -0,001	0,023 0,012	0,000 0,000
01232	0,000 0,001	0,038 0,004	0,009 0,011	0,000 0,000	01224	-0,001 0,000	0,058 -0,001	0,013 0,013	0,000 0,000	00127	0,002 0,000	0,077 -0,001	0,006 0,013	0,000 0,000	01230	-0,002 -0,006	0,005 -0,001	0,028 0,011	0,000 0,000
00117	0,007 -0,011	0,000 -0,002	0,020 0,011	0,000 0,000	00126	0,001 0,000	0,075 0,000	0,004 0,013	0,000 0,000	01227	0,000 0,000	0,061 -0,001	0,010 0,013	0,000 0,000	01225	-0,003 -0,005	0,011 -0,002	0,026 0,010	0,000 0,000
00113	-0,004 -0,007	-0,001 -0,001	0,020 0,009	0,000 0,000	01226	0,000 0,000	0,035 -0,002	0,020 0,012	0,000 0,000	00123	0,002 -0,001	0,047 0,006	0,004 0,011	0,000 0,000	00114	0,003 -0,011	0,001 -0,003	0,018 0,010	0,000 0,000
00125	0,002 0,000	0,067 0,000	0,004 0,012	0,000 0,000	00115	-0,004 -0,012	0,002 -0,003	0,020 0,011	0,000 0,000	01228	0,000 -0,002	0,016 -0,002	0,026 0,011	0,000 0,000	00124	0,001 0,000	0,050 0,003	0,005 0,012	0,000 0,000
01229	0,001 0,000	0,040 0,000	0,014 0,012	0,000 0,000	00116	-0,001 -0,009	0,000 -0,002	0,022 0,011	0,000 0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01209	-0,011 0,009	0,032 -0,001	0,000 -0,017	0,000 0,000	00140	0,018 0,001	0,062 -0,013	-0,006 -0,022	0,000 0,000	00016	0,009 -0,031	0,013 -0,020	0,001 -0,001	0,000 0,000	00063	-0,032 0,008	-0,002 0,030	0,014 -0,002	0,000 0,000
01236	-0,011 0,002	0,005 0,014	0,025 0,006	0,000 0,000	00064	-0,032 0,004	-0,001 0,023	0,018 0,000	0,000 0,000	00062	-0,047 0,009	0,001 0,047	0,016 -0,001	0,000 0,000	01237	-0,007 0,004	0,014 0,023	0,013 0,006	0,000 0,000
00135	-0,005 0,001	0,087 -0,093	-0,010 -0,008	0,000 0,000	00017	-0,006 -0,043	0,091 -0,181	-0,008 -0,042	0,000 0,000	01208	-0,005 -0,009	0,092 -0,115	-0,008 -0,016	0,000 0,000	00019	-0,040 0,015	0,018 0,061	0,014 -0,005	0,000 0,000
01207	-0,020 0,005	0,014 0,041	0,012 0,003	0,000 0,000	00065	-0,016 0,002	0,001 0,012	0,015 -0,001	0,000 0,000	00066	-0,005 0,002	0,003 0,005	0,021 0,002	0,000 0,000	01235	-0,004 -0,001	0,004 0,004	0,029 0,007	0,000 0,000
01206	-0,001 -0,001	0,002 0,002	0,021 0,004	0,000 0,000	00136	0,010 -0,012	0,096 -0,116	-0,005 -0,031	0,000 0,000	01211	-0,009 -0,001	0,085 -0,043	-0,014 -0,011	0,000 0,000	00138	0,021 -0,003	0,096 -0,020	-0,015 -0,029	0,000 0,000
00139	0,008 -0,012	0,082 -0,052	-0,006 -0,032	0,000 0,000	00018	-0,003 -0,009	0,007 -0,003	0,010 0,002	0,000 0,000	00104	-0,042 0,047	0,002 0,016	0,003 0,007	0,000 0,000	01210	-0,023 0,017	0,048 -0,007	-0,001 -0,004	0,000 0,000
01212	-0,001 -0,011	0,095 -0,071	-0,011 -0,014	0,000 0,000	00137	0,003 -0,029	0,091 -0,110	-0,015 -0,038	0,000 0,000	00105	-0,041 0,052	0,008 0,015	0,011 0,006	0,000 0,000	00134	0,000 -0,010	0,109 -0,057	-0,005 0,000	0,000 0,000
01213	-0,024 0,008	0,055 -0,005	0,009 0,005	0,000 0,000	00120	0,004 0,001	0,029 0,032	0,006 0,006	0,000 0,000	01214	-0,007 -0,007	0,092 -0,026	-0,004 0,004	0,000 0,000	00106	-0,037 0,050	-0,001 0,013	0,014 0,004	0,000 0,000
00119	-0,001 -0,005	0,002 -0,001	0,018 0,006	0,000 0,000	00133	0,001 -0,004	0,123 -0,033	-0,002 0,003	0,000 0,000	01216	-0,013 0,002	0,067 -0,005	0,009 0,011	0,000 0,000	01217	-0,002 -0,002	0,106 -0,014	0,002 0,009	0,000 0,000
01215	-0,020 0,025	0,023 0,003	0,018 0,009	0,000 0,000	01234	0,000 0,002	0,021 0,009	0,015 0,010	0,000 0,000	00108	-0,020 0,034	0,002 0,007	0,014 0,004	0,000 0,000	00107	-0,028 0,041	-0,008 0,009	0,013 0,004	0,000 0,000
00131	0,005 -0,001	0,124 -0,010	0,000 0,014	0,000 0,000	00132	0,003 0,004	0,131 -0,021	-0,002 0,010	0,000 0,000	01219	-0,004 0,000	0,081 -0,003	0,010 0,013	0,000 0,000	01233	-0,002 -0,001	0,007 0,003	0,030 0,010	0,000 0,000
01218	-0,011 0,008	0,037 0,001	0,021 0,013	0,000 0,000	00109	-0,020 0,017	0,001 0,005	0,017 0,004	0,000 0,000	00118	-0,001 -0,006	0,002 0,000	0,021 0,010	0,000 0,000	00130	0,003 -0,001	0,115 -0,005	0,005 0,013	0,000 0,000
01222	-0,001 0,000	0,092 -0,002	0,009 0,014	0,000 0,000	01221	-0,004 0,002	0,053 -0,001	0,019 0,014	0,000 0,000	00121	0,002 0,003	0,034 0,019	0,003 0,009	0,000 0,000	00129	0,001 0,000	0,117 -0,003	0,003 0,014	0,000 0,000
00111	-0,006 0,003	0,001 -0,001	0,017 0,006	0,000 0,000	01220	-0,007 0,008	0,016 0,000	0,024 0,010	0,000 0,000	00110	-0,012 0,010	-0,004 0,002	0,019 0,006	0,000 0,000	00128	0,004 0,000	0,104 -0,002	0,003 0,015	0,000 0,000
00122	0,001 0,001	0,048 0,011	0,004 0,010	0,000 0,000	01231	0,001 0,000	0,022 0,002	0,023 0,012	0,000 0,000	00112	-0,011 -0,006	0,002 -0,001	0,020 0,008	0,000 0,000	01223	-0,003 0,001	0,028 -0,001	0,026 0,013	0,000 0,000
01232	0,000 0,001	0,043 0,005	0,010 0,012	0,000 0,000	01224	-0,001 0,001	0,065 -0,001	0,015 0,014	0,000 0,000	00127	0,003 0,000	0,086 -0,001	0,006 0,014	0,000 0,000	01230	-0,002 -0,007	0,006 -0,001	0,031 0,012	0,000 0,000
00117	0,008 -0,012	0,000 -0,003	0,022 0,012	0,000 0,000	00126	0,002 0,000	0,084 0,000	0,005 0,014	0,000 0,000	01227	0,000 0,000	0,069 -0,001	0,011 0,014	0,000 0,000	01225	-0,003 -0,005	0,012 -0,002	0,029 0,011	0,000 0,000
00113	-0,005 -0,007	-0,002 -0,002	0,022 0,010	0,000 0,000	01226	-0,001 0,000	0,039 -0,002	0,022 0,014	0,000 0,000	00123	0,002 -0,002	0,052 0,007	0,004 0,012	0,000 0,000	00114	0,003 -0,012	0,002 -0,004	0,020 0,011	0,000 0,000
00125	0,002 0,000	0,075 0,001	0,004 0,014	0,000 0,000	00115	-0,004 -0,013	0,003 -0,004	0,022 0,012	0,000 0,000	01228	0,000 -0,003	0,018 -0,002	0,029 0,013	0,000 0,000	00124	0,001 0,000	0,056 0,003	0,005 0,014	0,000 0,000
01229	0,001 0,000	0,044 0,000	0,016 0,013	0,000 0,000	00116	-0,001 -0,010	0,000 -0,002	0,025 0,012	0,000 0,000										
Piano Terra					**Parete P6-P7**							**Parete P6-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01177	-0,018 -0,024	0,025 0,005	-0,116 -0,012	0,000 0,000	00103	0,006 0,036	0,065 0,059	-0,125 0,021	0,000 0,000	00014	0,012 -0,111	0,048 -0,028	-0,049 -0,005	0,000 0,000	00047	-0,186 0,003	-0,045 -0,093	0,057 0,020	0,000 0,000
01204	-0,083 0,006	-0,031 -0,049	0,085 -0,010	0,000 0,000	00046	-0,241 0,038	-0,058 -0,048	0,051 -0,006	0,000 0,000	00048	-0,265 0,018	-0,027 -0,134	0,075 0,002	0,000 0,000	01205	-0,049 -0,002	0,043 -0,072	0,048 -0,018	0,000 0,000
00098	-0,010 0,002	0,068 0,104	-0,032 0,002	0,000 0,000	00006	-0,085 0,058	0,018 0,188	-0,044 0,033	0,000 0,000	01176	-0,049 0,018	0,045 0,128	-0,054 0,011	0,000 0,000	00007	-0,211 -0,012	0,082 -0,199	0,070 0,005	0,000 0,000
01175	-0,107 -0,002	0,051 -0,130	0,050 -0,014	0,000 0,000	00045	-0,135 0,011	-0,117 -0,030	0,002 0,027	0,000 0,000	00044	-0,194 0,053	-0,209 0,024	-0,042 -0,010	0,000 0,000	01203	0,047 -0,012	-0,102 -0,036	0,105 -0,001	0,000 0,000
01174	0,075 -0,041	-0,170 -0,015	0,042 0,034	0,000 0,000	00099	-0,082 0,043	0,043 0,153	-0,070 0,022	0,000 0,000	01179	-0,055 0,014	0,063 0,045	-0,152 -0,003	0,000 0,000	00101	-0,049 0,035	0,044 0,086	-0,121 0,021	0,000 0,000
00102	-0,053 0,021	0,047 0,060	-0,111 0,015	0,000 0,000	00010	-0,002 -0,294	-0,188 -0,109	-0,033 0,010	0,000 0,000	00067	-0,069 -0,102	0,003 -0,034	-0,101 -0,019	0,000 0,000	01178	-0,078 -0,021	0,048 -0,003	-0,166 -0,011	0,000 0,000
01180	-0,028 0,018	0,083 0,077	-0,087 0,001	0,000 0,000	00100	-0,089 0,038	0,034 0,108	-0,083 0,019	0,000 0,000	00068	-0,120 -0,070	-0,001 -0,019	-0,104 -0,012	0,000 0,000	00097	-0,020 0,013	0,150 0,065	-0,027 -0,011	0,000 0,000
01181	-0,112 -0,003	0,063 0,008	-0,150 -0,022	0,000 0,000	00083	0,021 0,000	0,138 -0,098	0,024 -0,027	0,000 0,000	01182	-0,035 0,013	0,135 0,030	-0,093 -0,019	0,000 0,000	00069	-0,119 -0,043	-0,030 -0,011	-0,093 -0,017	0,000 0,000
00082	0,187 -0,105	-0,008 -0,035	0,133 -0,015	0,000 0,000	00096	-0,006 0,005	0,266 0,040	-0,034 -0,016	0,000 0,000	01184	-0,080 0,004	0,122 0,008	-0,094 -0,028	0,000 0,000	01185	-0,019 0,004	0,236 0,020	-0,048 -0,026	0,000 0,000
01183	-0,173 -0,017	0,030 -0,003	-0,116 -0,024	0,000 0,000	01202	-0,014 0,000	0,055 -0,036	0,068 -0,027	0,000 0,000	00071	-0,206 -0,024	-0,016 -0,004	-0,046 -0,016	0,000 0,000	00070	-0,205 -0,048	-0,035 -0,010	-0,091 -0,017	0,000 0,000
00094	0,000 0,002	0,327 0,016	-0,020 -0,032	0,000 0,000	00095	0,012 -0,005	0,305 0,028	-0,025 -0,027	0,000 0,000	01187	-0,041 0,005	0,214 0,009	-0,038 -0,032	0,000 0,000	01201	-0,022 0,004	-0,033 -0,017	0,179 -0,022	0,000 0,000
01186	-0,136 0,000	0,082 0,004	-0,063 -0,031	0,000 0,000	00072	-0,191 0,002	-0,036 -0,001	-0,033 -0,020	0,000 0,000	00081	0,054 -0,008	-0,020 -0,002	0,147 -0,037	0,000 0,000	00093	0,003 0,001	0,380 0,012	-0,006 -0,031	0,000 0,000
01190	-0,020	0,304	-0,005	0,000	01189	-0,084	0,150	-0,011	0,000	00084	0,004	0,137	0,009	0,000	00092	0,005	0,410	-0,005	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,009	-0,034	0,000		0,005	0,006	-0,033	0,000		-0,004	-0,064	-0,030	0,000		-0,001	0,011	-0,034	0,000
00074	-0,197	-0,033	0,012	0,000	01188	-0,173	0,037	-0,014	0,000	00073	-0,217	-0,042	-0,013	0,000	00091	0,007	0,386	-0,003	0,000
	0,024	0,010	-0,023	0,000		0,009	0,001	-0,029	0,000		-0,009	-0,002	-0,022	0,000		0,001	0,008	-0,036	0,000
00085	0,001	0,198	0,015	0,000	01199	-0,033	0,056	0,120	0,000	00075	-0,209	-0,022	0,027	0,000	01191	-0,131	0,084	0,035	0,000
	-0,004	-0,037	-0,029	0,000		0,005	-0,009	-0,031	0,000		0,023	0,004	-0,027	0,000		0,010	0,007	-0,033	0,000
01200	-0,012	0,166	0,051	0,000	01192	-0,040	0,224	0,022	0,000	00090	0,005	0,359	0,017	0,000	01198	-0,093	0,006	0,158	0,000
	0,000	-0,017	-0,032	0,000		0,004	0,007	-0,036	0,000		0,001	0,007	-0,036	0,000		0,020	0,005	-0,036	0,000
00080	0,000	-0,008	0,135	0,000	00089	0,005	0,359	0,017	0,000	01195	-0,018	0,270	0,034	0,000	01193	-0,161	0,033	0,090	0,000
	0,023	0,001	-0,038	0,000		0,000	0,004	-0,036	0,000		0,001	0,005	-0,036	0,000		0,024	0,006	-0,034	0,000
00076	-0,202	-0,037	0,070	0,000	01194	-0,073	0,131	0,069	0,000	00086	0,008	0,217	0,021	0,000	00077	-0,135	-0,028	0,079	0,000
	0,028	0,006	-0,029	0,000		0,007	0,006	-0,036	0,000		0,004	-0,023	-0,034	0,000		0,047	0,014	-0,032	0,000
00088	0,002	0,320	0,017	0,000	00078	-0,137	-0,009	0,103	0,000	01196	-0,098	0,059	0,129	0,000	00087	-0,004	0,234	0,024	0,000
	-0,001	0,000	-0,036	0,000		0,041	0,012	-0,037	0,000		0,013	0,006	-0,035	0,000		0,000	-0,010	-0,036	0,000
01197	-0,027	0,165	0,069	0,000	00079	-0,093	-0,019	0,126	0,000										
	0,002	-0,001	-0,035	0,000		0,054	0,011	-0,036	0,000										
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01177	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	0,000	01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01175	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01180	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	0,000	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00094	0,000	0,000	0,000	0,000	00095	0,000	0,000	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01200	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01197	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000										
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01177	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	-0,001	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00047	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01204	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	0,000	01205	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00098	0,000	0,000	0,000	0,000	00006	0,000	0,000	0,000	0,000	01176	0,000	0,000	0,000	0,000	00007	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01175	0,000	0,000	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	01203	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01174	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01179	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00102	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,001	0,000	0,000	0,000	01178	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01180	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000	00097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01181	0,000	0,000	0,000	0,000	00083	0,000	0,000	0,000	0,000	01182	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00082	0,000	0,000	0,000	0,000	00096	0,000	-0,001	0,000	0,000	01184	0,000	0,000	0,000	0,000	01185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01183	0,000	0,000	0,000	0,000	01202	0,000	0,000	0,000	0,000	00071	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00094	0,000	-0,001	0,000	0,000	00095	0,000	-0,001	0,000	0,000	01187	0,000	0,000	0,000	0,000	01201	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01186	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000	00093	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01190	0,000	0,000	0,000	0,000	01189	0,000	0,000	0,000	0,000	00084	0,000	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01188	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000	00091	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00085	0,000	0,000	0,000	0,000	01199	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000	01191	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01200	0,000	0,000	0,000	0,000	01192	0,000	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	0,000	01198	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00080	0,000	0,000	0,000	0,000	00089	0,000	0,000	0,000	0,000	01195	0,000	0,000	0,000	0,000	01193	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00076	0,000	0,000	0,000	0,000	01194	0,000	0,000	0,000	0,000	00086	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00088	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000	01196	0,000	0,000	0,000	0,000	00087	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01197	0,000	0,000	0,000	0,000	00079	0,000	0,000	0,000	0,000										
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000										
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
01177	-0,002	0,008	-0,050	0,000	00103	-0,003	0,020	-0,053	0,000	00014	0,003	0,018	-0,022	0,000	00047	-0,068	-0,016	0,030	0,000
	-0,017	-0,001	-0,016	0,000		0,026	0,027	0,007	0,000		-0,113	-0,038	-0,005	0,000		0,014	-0,021	0,009	0,000
01204	-0,025	-0,010	0,044	0,000	00046	-0,087	-0,022	0,030	0,000	00048	-0,098	-0,010	0,035	0,000	01205	-0,016	0,019	0,025	0,000
	0,006	-0,015	-0,001	0,000		0,033	-0,003	-0,007	0,000		0,025	-0,030	-0,003	0,000		0,004	-0,018	-0,008	0,000
00098	0,001	0,041	-0,015	0,000	00006	-0,049	0,017	-0,023	0,000	01176	-0,026	0,023	-0,025	0,000	00007	-0,081	0,028	0,030	0,000
	0,001	0,018	0,003	0,000		0,020	0,026	0,007	0,000		0,007	0,020	0,003	0,000		0,012	-0,056	-0,005	0,000
01175	-0,040	0,019	0,024	0,000	00045	-0,049	-0,047	0,011	0,000	00044	-0,074	-0,084	-0,005	0,000	01203	0,027	-0,038	0,055	0,000
	0,004	-0,036	-0,009	0,000		0,011	-0,001	0,016	0,000		0,042	0,029	-0,008	0,000		-0,013	-0,021	0,006	0,000
01174	0,038	-0,068	0,029	0,000	00099	-0,051	0,013	-0,033	0,000	01179	-0,018	0,021	-0,063	0,000	00101	-0,031	0,012	-0,051	0,000
	-0,031	-0,007	0,029	0,000		0,022	0,029	0,004	0,000		0,006	0,007	-0,003	0,000		0,022	0,022	0,005	0,000
00102	-0,022	0,013	-0,046	0,000	00010	0,005	-0,074	-0,007	0,000	00067	-0,014	0,003	-0,044	0,000	01178	-0,020	0,017	-0,071	0,000
	0,010	0,015	-0,005	0,000		-0,218	-0,079	0,008	0,000		-0,056	-0,018	-0,006	0,000		-0,009	-0,008	-0,008	0,000
01180	-0,010	0,034	-0,036	0,000	00100	-0,043	0,009	-0,037	0,000	00068	-0,028	0,001	-0,044	0,000	00097	-0,001	0,071	-0,010	0,000
	0,006	0,014	0,000	0,000		0,015	0,021	-0,002	0,000		-0,024	-0,006	-0,001	0,000		0,004	0,011	-0,001	0,000
01181	-0,027	0,023	-0,062	0,000	00083	0,009	0,054	0,012	0,000	01182	-0,006	0,053	-0,036	0,000	00069	-0,022	-0,008	-0,040	0,000
	0,000	0,000	-0,007	0,000		0,001	-0,025	-0,014	0,000		0,005	0,003	-0,005	0,000		-0,010	-0,003	-0,003	0,000
00082	0,085	-0,001	0,063	0,000	00096	0,002	0,114	-0,012	0,000	01184	-0,016	0,048	-0,038	0,000	01185	-0,002	0,098	-0,019	0,000
	-0,085	-0,027	-0,001	0,000		0,001	0,007	-0,004	0,000		0,002	0,001	-0,007	0,000		0,001	0,004	-0,007	0,000
01183	-0,043	0,013	-0,049	0,000	01202	0,000	0,027	0,030	0,000	00071	-0,054	-0,003	-0,022	0,000	00070	-0,052	-0,008	-0,038	0,000
	-0,002	0,000	-0,006	0,000		0,003	-0,013	-0,007	0,000		-0,001	0,001	-0,003	0,000		-0,008	-0,002	-0,003	0,000
00094	0,004	0,134	-0,008	0,000	00095	0,006	0,128	-0,010	0,000	01187	-0,007	0,087	-0,016	0,000	01201	0,002	-0,009	0,077	0,000
	0,001	0,003	-0,008	0,000		-0,001	0,005	-0,006	0,000		0,002	0,002	-0,008	0,000		0,000	-0,008	-0,003	0,000
01186	-0,032	0,035	-0,029	0,000	00072	-0,048	-0,009	-0,016	0,000	00081	0,032	-0,007	0,065	0,000	00093	0,005	0,156	-0,002	0,000
	0,002	0,002	-0,008	0,000		0,006	0,001	-0,004	0,000		-0,022	-0,005	-0,013	0,000		0,000	0,003	-0,008	0,000
01190	-0,003	0,126	-0,003	0,000	01189	-0,018	0,063	-0,007	0,000	00084	0,005	0,062	0,006	0,000	00092	0,004	0,168	-0,003	0,000
	0,001	0,003	-0,008	0,000		0,003	0,003	-0,008	0,000		0,002	-0,018	-0,012	0,000		0,000	0,004	-0,008	0,000
00074	-0,054	-0,008	0,002	0,000	01188	-0,045	0,019	-0,010	0,000	00073	-0,058	-0,012	-0,008	0,000	00091	0,007	0,159	-0,002	0,000
	0,012	0,004	-0,006	0,000		0,007	0,002	-0,007	0,000		0,004	0,001	-0,005	0,000		0,000	0,003	-0,009	0,000
00085	0,004	0,091	0,007	0,000	01199	-0,003	0,027	0,049	0,000	00075	-0,059	-0,005	0,009	0,000	01191	-0,033	0,038	0,010	0,000
	-0,001	-0,011	-0,009	0,000		0,002	-0,004	-0,007	0,000		0,011	0,002	-0,008	0,000		0,005	0,003	-0,008	0,000
01200	0,000	0,075	0,021	0,000	01192	-0,007	0,094	0,006	0,000	00090	0,006	0,152	0,006	0,000	01198	-0,024	0,007	0,066	0,000
	0,001	-0,006	-0,008	0,000		0,002	0,003	-0,009	0,000		0,000	0,003	-0,009	0,000		0,003	0,001	-0,010	0,000
00080	0,014	-0,001	0,058	0,000	00089	0,004	0,154	0,006	0,000	01195	-0,002	0,116	0,012	0,000	01193	-0,044	0,018	0,032	0,000
	-0,003	-0,003	-0,012	0,000		0,000	0,002	-0,009	0,000		0,001	0,002	-0,009	0,000		0,010	0,003	-0,009	0,000
00076	-0,057	-0,011	0,025	0,000	01194	-0,016	0,057	0,025	0,000	00086	0,005	0,100	0,009	0,000	00077	-0,036	-0,007	0,030	0,000
	0,012	0,003	-0,008	0,000		0,003	0,003	-0,009	0,000		0,001	-0,007	-0,009	0,000		0,016	0,004	-0,010	0,000
00088	0,005	0,138	0,006	0,000	00078	-0,039	-0,001	0,040	0,000	01196	-0,024	0,028	0,050	0,000	00087	0,003	0,106	0,010	0,000
	0,000	0,000	-0,009	0,000		0,013	0,004	-0,012	0,000		0,004	0,002	-0,009	0,000		0,000	-0,003	-0,009	0,000
01197	-0,003	0,072	0,026	0,000	00079	-0,024	-0,004	0,053	0,000										
	0,001	0,000	-0,009	0,000		0,014	0,003	-0,012	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01177	-0,011	0,028	-0,002	0,000	00103	0,015	0,054	-0,007	0,000	00014	0,009	0,013	0,000	0,000	00047	-0,028	0,000	0,013	0,000
	-0,005	0,000	0,011	0,000		-0,002	0,004	0,012	0,000		0,019	0,012	0,002	0,000		-0,010	-0,036	0,000	0,000
01204	-0,009	0,007	0,023	0,000	00046	-0,026	0,002	0,018	0,000	00048	-0,040	0,002	0,015	0,000	01205	-0,006	0,014	0,012	0,000
	0,000	-0,012	-0,008	0,000		-0,006	-0,027	-0,002	0,000		-0,011	-0,050	0,000	0,000		-0,004	-0,021	-0,007	0,000
00098	-0,004	0,088	-0,009	0,000	00006	-0,005	0,095	-0,003	0,000	01176	-0,004	0,092	-0,005	0,000	00007	-0,035	0,015	0,013	0,000
	0,000	0,037	0,007	0,000		0,016	0,074	0,021	0,000		0,003	0,047	0,011	0,000		-0,016	-0,062	0,002	0,000
01175	-0,017	0,013	0,010	0,000	00045	-0,012	0,006	0,015	0,000	00044	0,001	0,011	0,022	0,000	01203	-0,007	0,007	0,026	0,000
	-0,005	-0,041	-0,004	0,000		-0,003	-0,016	-0,002	0,000		-0,003	-0,007	-0,003	0,000		0,000	-0,003	-0,009	0,000
01174	-0,005	0,008	0,019	0,000	00099	0,013	0,092	-0,002	0,000	01179	-0,008	0,080	-0,013	0,000	00101	0,024	0,086	-0,015	0,000
	-0,002	-0,003	-0,006	0,000		0,004	0,049	0,018	0,000		0,003	0,017	0,009	0,000		0,001	0,015	0,016	0,000
00102	0,003	0,073	-0,005	0,000	00010	-0,004	0,014	0,010	0,000	00067	-0,040	0,001	0,000	0,000	01178	-0,021	0,043	-0,003	0,000
	0,001	0,012	0,019	0,000		0,006	0,003	-0,002	0,000		-0,020	-0,007	-0,001	0,000		-0,008	0,002	0,008	0,000
01180	-0,001	0,092	-0,009	0,000	00100	0,001	0,084	-0,011	0,000	00068	-0,040	0,007	0,010	0,000	00097	0,001	0,106	-0,004	0,000
	0,005	0,028	0,008	0,000		0,006	0,032	0,020	0,000		-0,032	-0,010	0,000	0,000		0,004	0,026	0,004	0,000
01181	-0,022	0,051	0,010	0,000	00083	0,003	0,025	0,006	0,000	01182	-0,006	0,086	-0,003	0,000	00069	-0,036	-0,002	0,012	0,000
	-0,002	0,005	0,002	0,000		0,000	-0,031	-0,007	0,000		0,005	0,015	0,002	0,000		-0,033	-0,007	0,000	0,000
00082	-0,009	0,003	0,012	0,000	00096	0,001	0,117	-0,001	0,000	01184	-0,011	0,063	0,010	0,000	01185	-0,002	0,100	0,003	0,000
	-0,001	-0,001	-0,007	0,000		0,002	0,019	0,002	0,000		0,003	0,007	-0,001	0,000		0,003	0,013	-0,001	0,000
01183	-0,019	0,022	0,018	0,000	01202	0,000	0,021	0,013	0,000	00071	-0,018	0,002	0,013	0,000	00070	-0,027	-0,008	0,012	0,000
	-0,015	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,005	-0,012	0,000		-0,033	-0,008	-0,001	0,000		-0,039	-0,008	0,001	0,000
00094	0,005	0,116	0,000	0,000	00095	0,002	0,124	-0,002	0,000	01187	-0,003	0,076	0,010	0,000	01201	-0,003	0,008	0,026	0,000
	0,002	0,012	-0,004	0,000		-0,002	0,016	-0,002	0,000		0,004	0,008	-0,004	0,000		0,002	-0,001	-0,012	0,000
01186	-0,009	0,035	0,021	0,000	00072	-0,019	0,002	0,015	0,000	00081	-0,003	0,003	0,016	0,000	00093	0,003	0,107	0,005	0,000
	-0,002	0,003	-0,004	0,000		-0,027	-0,007	-0,002	0,000		-0,002	-0,002	-0,010	0,000		0,001	0,010	-0,004	0,000
01190	-0,001	0,086	0,009	0,000	01189	-0,003	0,049	0,018	0,000	00084	0,001	0,031	0,003	0,000	00092	0,001	0,108	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,009	-0,007	0,000		0,003	0,006	-0,007	0,000		-0,003	-0,016	-0,010	0,000		-0,001	0,010	-0,007	0,000
00074	-0,003	0,001	0,015	0,000	01188	-0,005	0,015	0,024	0,000	00073	-0,009	-0,003	0,017	0,000	00091	0,004	0,096	0,003	0,000
	-0,020	-0,004	-0,004	0,000		-0,010	0,000	-0,005	0,000		-0,028	-0,006	-0,003	0,000		0,001	0,009	-0,009	0,000
00085	0,001	0,044	0,004	0,000	01199	0,001	0,021	0,020	0,000	00075	-0,009	0,003	0,017	0,000	01191	-0,002	0,027	0,025	0,000
	-0,001	-0,006	-0,011	0,000		0,004	0,002	-0,012	0,000		-0,018	-0,005	-0,006	0,000		0,000	0,004	-0,008	0,000
01200	0,000	0,040	0,009	0,000	01192	0,000	0,060	0,014	0,000	00090	0,002	0,079	0,006	0,000	01198	-0,001	0,006	0,026	0,000
	0,001	0,002	-0,012	0,000		0,004	0,007	-0,009	0,000		0,001	0,009	-0,009	0,000		-0,001	0,001	-0,012	0,000
00080	0,006	-0,001	0,017	0,000	00089	0,002	0,077	0,005	0,000	01195	0,000	0,063	0,010	0,000	01193	-0,001	0,011	0,026	0,000
	-0,006	-0,001	-0,011	0,000		-0,001	0,009	-0,010	0,000		0,002	0,008	-0,010	0,000		-0,005	0,001	-0,009	0,000
00076	-0,003	-0,001	0,019	0,000	01194	0,000	0,036	0,020	0,000	00086	0,002	0,048	0,004	0,000	00077	0,005	0,001	0,016	0,000
	-0,017	-0,004	-0,008	0,000		0,004	0,006	-0,010	0,000		0,001	0,000	-0,012	0,000		-0,012	-0,002	-0,009	0,000
00088	0,002	0,068	0,004	0,000	00078	-0,002	0,003	0,018	0,000	01196	0,000	0,018	0,026	0,000	00087	0,001	0,052	0,005	0,000
	0,001	0,007	-0,012	0,000		-0,011	-0,003	-0,010	0,000		0,003	0,004	-0,011	0,000		0,001	0,004	-0,012	0,000
01197	0,001	0,041	0,014	0,000	00079	0,000	0,000	0,020	0,000										
	0,003	0,006	-0,012	0,000		-0,009	-0,002	-0,011	0,000										
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01177	-0,012	0,031	-0,002	0,000	00103	0,017	0,060	-0,007	0,000	00014	0,010	0,014	0,001	0,000	00047	-0,031	-0,001	0,015	0,000
	-0,005	0,001	0,011	0,000		-0,001	0,007	0,013	0,000		0,021	0,013	0,002	0,000		-0,009	-0,032	0,000	0,000
01204	-0,011	0,008	0,026	0,000	00046	-0,029	0,002	0,020	0,000	00048	-0,045	0,001	0,016	0,000	01205	-0,007	0,015	0,014	0,000
	-0,001	-0,012	-0,008	0,000		-0,005	-0,024	-0,001	0,000		-0,010	-0,046	0,000	0,000		-0,004	-0,021	-0,006	0,000
00098	-0,004	0,098	-0,010	0,000	00006	-0,006	0,105	-0,003	0,000	01176	-0,004	0,102	-0,005	0,000	00007	-0,039	0,017	0,014	0,000
	0,000	0,047	0,007	0,000		0,021	0,093	0,023	0,000		0,004	0,060	0,011	0,000		-0,015	-0,058	0,003	0,000
01175	-0,019	0,014	0,012	0,000	00045	-0,014	0,006	0,017	0,000	00044	0,001	0,012	0,025	0,000	01203	-0,008	0,008	0,029	0,000
	-0,004	-0,038	-0,004	0,000		-0,003	-0,014	-0,001	0,000		-0,002	-0,005	-0,003	0,000		0,001	-0,004	-0,008	0,000
01174	-0,005	0,009	0,021	0,000	00099	0,015	0,102	-0,003	0,000	01179	-0,009	0,089	-0,014	0,000	00101	0,027	0,095	-0,016	0,000
	-0,001	-0,003	-0,005	0,000		0,007	0,064	0,020	0,000		0,003	0,021	0,009	0,000		0,002	0,023	0,017	0,000
00102	0,004	0,081	-0,005	0,000	00010	-0,005	0,016	0,012	0,000	00067	-0,045	0,001	0,000	0,000	01178	-0,023	0,048	-0,003	0,000
	0,003	0,018	0,020	0,000		0,006	0,003	-0,002	0,000		-0,023	-0,008	-0,002	0,000		-0,009	0,003	0,007	0,000
01180	-0,001	0,102	-0,010	0,000	00100	0,001	0,093	-0,012	0,000	00068	-0,044	0,008	0,011	0,000	00097	0,001	0,118	-0,004	0,000
	0,006	0,035	0,008	0,000		0,009	0,043	0,022	0,000		-0,033	-0,010	-0,001	0,000		0,005	0,031	0,002	0,000
01181	-0,024	0,057	0,011	0,000	00083	0,003	0,028	0,007	0,000	01182	-0,007	0,096	-0,003	0,000	00069	-0,040	-0,002	0,014	0,000
	-0,003	0,005	0,000	0,000		0,000	-0,030	-0,006	0,000		0,005	0,017	0,000	0,000		-0,032	-0,007	-0,001	0,000
00082	-0,010	0,003	0,014	0,000	00096	0,001	0,130	-0,002	0,000	01184	-0,013	0,070	0,011	0,000	01185	-0,002	0,111	0,003	0,000
	-0,001	-0,001	-0,007	0,000		0,002	0,021	0,001	0,000		0,002	0,006	-0,004	0,000		0,002	0,012	-0,003	0,000
01183	-0,021	0,024	0,020	0,000	01202	0,000	0,023	0,015	0,000	00071	-0,020	0,002	0,014	0,000	00070	-0,029	-0,009	0,013	0,000
	-0,015	-0,002	-0,003	0,000		-0,001	-0,006	-0,011	0,000		-0,028	-0,007	-0,001	0,000		-0,036	-0,007	-0,001	0,000
00094	0,005	0,129	0,000	0,000	00095	0,003	0,137	-0,002	0,000	01187	-0,004	0,084	0,011	0,000	01201	-0,003	0,009	0,029	0,000
	0,001	0,011	-0,006	0,000		-0,002	0,016	-0,004	0,000		0,003	0,007	-0,006	0,000		0,002	-0,002	-0,011	0,000
01186	-0,010	0,038	0,023	0,000	00072	-0,021	0,002	0,017	0,000	00081	-0,003	0,004	0,017	0,000	00093	0,003	0,119	0,006	0,000
	-0,003	0,002	-0,006	0,000		-0,021	-0,006	-0,003	0,000		0,000	-0,001	-0,010	0,000		0,001	0,009	-0,006	0,000
01190	-0,001	0,095	0,010	0,000	01189	-0,004	0,054	0,021	0,000	00084	0,001	0,034	0,003	0,000	00092	0,001	0,120	0,004	0,000
	0,002	0,007	-0,008	0,000		0,002	0,004	-0,008	0,000		-0,003	-0,016	-0,009	0,000		-0,001	0,008	-0,008	0,000
00074	-0,003	0,001	0,016	0,000	01188	-0,006	0,017	0,027	0,000	00073	-0,010	-0,004	0,020	0,000	00091	0,004	0,106	0,003	0,000
	-0,012	-0,002	-0,005	0,000		-0,008	0,000	-0,006	0,000		-0,021	-0,004	-0,004	0,000		0,001	0,007	-0,010	0,000
00085	0,001	0,049	0,004	0,000	01199	0,001	0,024	0,023	0,000	00075	-0,010	0,003	0,019	0,000	01191	-0,002	0,030	0,028	0,000
	-0,001	-0,007	-0,010	0,000		0,003	0,001	-0,012	0,000		-0,010	-0,003	-0,007	0,000		0,001	0,003	-0,009	0,000
01200	0,000	0,044	0,010	0,000	01192	-0,001	0,066	0,016	0,000	00090	0,003	0,088	0,007	0,000	01198	-0,001	0,006	0,029	0,000
	0,001	0,000	-0,011	0,000		0,003	0,006	-0,010	0,000		0,001	0,007	-0,010	0,000		0,001	0,001	-0,012	0,000
00080	0,007	-0,001	0,019	0,000	00089	0,002	0,085	0,005	0,000	01195	0,000	0,070	0,011	0,000	01193	-0,001	0,012	0,029	0,000
	-0,002	-0,001	-0,011	0,000		0,000	0,006	-0,011	0,000		0,001	0,006	-0,011	0,000		-0,001	0,002	-0,010	0,000
00076	-0,003	-0,001	0,022	0,000	01194	0,000	0,040	0,023	0,000	00086	0,002	0,053	0,004	0,000	00077	0,006	0,001	0,018	0,000
	-0,008	-0,002	-0,008	0,000		0,003	0,005	-0,011	0,000		0,001	-0,002	-0,012	0,000		-0,005	-0,001	-0,010	0,000
00088	0,002	0,076	0,004	0,000	00078	-0,002	0,003	0,021	0,000	01196	0,000	0,020	0,029	0,000	00087	0,001	0,057	0,005	0,000
	0,000	0,005	-0,012	0,000		-0,004	-0,001	-0,011	0,000		0,003	0,003	-0,011	0,000		0,001	0,002	-0,012	0,000
01197	0,001	0,046	0,016	0,000	00079	0,000	0,000	0,022	0,000										
	0,002	0,004	-0,012	0,000		-0,003	-0,001	-0,012	0,000										
Piano Terra					**Parete P8-P9-P10**							**Parete P8-P9**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
04111	0,009	0,031	0,047	0,000	01124	0,049	0,053	0,040	0,000	00015	0,058	0,026	0,038	0,000	01025	-0,117	-0,020	-0,014	0,000
	-0,125	0,020	-0,231	0,000		-0,021	0,148	-0,157	0,000		-0,306	-0,065	-0,174	0,000		0,238	0,508	-0,153	0,000
04168	-0,088	-0,009	-0,057	0,000	01026	-0,072	0,004	-0,014	0,000	01024	-0,163	-0,010	-0,020	0,000	04169	-0,117	0,006	-0,046	0,000
	0,073	0,197	-0,070	0,000		0,162	0,399	-0,133	0,000		0,419	0,638	-0,189	0,000		0,238	0,319	-0,130	0,000
01023	-0,129	0,007	0,003	0,000	04167	-0,056	-0,030	-0,064	0,000	01027	-0,038	0,003	-0,031	0,000	04108	-0,043	0,005	-0,047	0,000
	0,520	0,726	-0,198	0,000		-0,209	0,029	-0,002	0,000		-0,072	0,189	-0,181	0,000		-0,180	0,022	-0,059	0,000
00008	-0,118	0,013	0,000	0,000	04170	-0,090	0,012	-0,024	0,000	01116	-0,004	0,002	0,002	0,000	00004	-0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,489	0,740	-0,245	0,000		0,280	0,367	-0,236	0,000		0,002	0,003	-0,015	0,000		0,000	-0,003	-0,004	0,000
04110	-0,005	0,001	0,001	0,000	01022	-0,065	0,035	0,012	0,000	00009	-0,037	0,009	-0,012	0,000	01100	-0,058	-0,017	-0,051	0,000
	0,012	0,001	-0,011	0,000		0,201	0,565	-0,261	0,000		-0,496	-0,139	-0,130	0,000		-0,438	-0,113	-0,010	0,000
00002	-0,001	0,078	0,002	0,000	01101	-0,001	0,079	-0,001	0,000	04109	-0,006	0,068	-0,001	0,000	04114	-0,063	0,001	0,016	0,000
	0,000	0,450	-0,208	0,000		0,000	0,424	-0,196	0,000		0,007	0,437	-0,209	0,000		0,085	0,067	-0,125	0,000
01122	-0,052	0,017	0,041	0,000	04113	-0,050	0,011	0,022	0,000	01121	-0,094	0,003	0,027	0,000	01117	-0,013	0,002	-0,001	0,000
	0,090	0,207	-0,142	0,000		-0,015	0,047	-0,167	0,000		0,159	0,267	-0,129	0,000		0,029	-0,004	-0,013	0,000
04115	-0,056	-0,003	0,009	0,000	00013	-0,085	-0,005	0,006	0,000	01120	-0,086	-0,006	0,017	0,000	01021	-0,033	0,037	0,007	0,000
	0,148	0,027	-0,054	0,000		0,334	0,192	-0,099	0,000		0,237	0,254	-0,156	0,000		0,089	0,479	-0,231	0,000
04171	-0,044	0,028	-0,011	0,000	04117	-0,012	0,001	0,002	0,000	01118	-0,023	-0,002	-0,002	0,000	04116	-0,031	-0,002	0,005	0,000
	0,125	0,400	-0,248	0,000		0,018	0,002	-0,015	0,000		0,060	0,012	-0,020	0,000		0,068	0,009	-0,023	0,000
01085	-0,046	0,001	0,039	0,000	04121	-0,035	-0,005	0,004	0,000	04120	-0,048	-0,005	0,003	0,000	01086	-0,069	0,000	0,025	0,000
	-0,228	-0,059	-0,251	0,000		0,065	-0,041	-0,038	0,000		0,055	-0,048	-0,079	0,000		-0,297	-0,078	-0,279	0,000
04112	-0,042	0,017	0,038	0,000	01119	-0,047	0,000	-0,001	0,000	01123	-0,017	0,022	0,043	0,000	04122	-0,017	-0,003	0,003	0,000
	-0,162	-0,012	-0,227	0,000		0,114	0,043	-0,043	0,000		0,052	0,192	-0,162	0,000		0,032	-0,029	-0,025	0,000
04172	-0,016	0,056	-0,005	0,000	01115	-0,008	-0,001	0,001	0,000	04126	-0,040	-0,004	-0,001	0,000	04125	-0,055	-0,003	-0,002	0,000
	0,022	0,405	-0,219	0,000		0,008	-0,004	-0,025	0,000		0,023	-0,092	-0,061	0,000		-0,040	-0,103	-0,097	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
04119	-0,059	0,002	0,004	0,000	04118	-0,070	0,005	0,015	0,000	01114	-0,007	-0,006	0,001	0,000	01020	-0,015	0,056	0,002	0,000
	-0,031	-0,050	-0,131	0,000		-0,176	-0,064	-0,195	0,000		0,007	-0,026	-0,025	0,000		0,022	0,460	-0,210	0,000
01087	-0,085	-0,015	0,015	0,000	04129	-0,083	-0,008	-0,001	0,000	04123	-0,078	-0,009	0,011	0,000	01089	-0,085	-0,012	0,000	0,000
	-0,404	-0,071	-0,265	0,000		-0,313	-0,124	-0,138	0,000		-0,360	-0,098	-0,199	0,000		-0,479	-0,125	-0,198	0,000
04127	-0,026	-0,004	0,000	0,000	01088	-0,081	-0,018	0,009	0,000	04124	-0,071	-0,001	0,002	0,000	04128	-0,010	-0,005	0,001	0,000
	0,030	-0,075	-0,042	0,000		-0,466	-0,102	-0,221	0,000		-0,164	-0,107	-0,145	0,000		0,010	-0,057	-0,037	0,000
01113	-0,004	-0,008	0,001	0,000	01102	-0,002	0,070	-0,003	0,000	04164	-0,064	-0,006	-0,028	0,000	04163	-0,073	-0,013	-0,028	0,000
	-0,010	-0,044	-0,041	0,000		0,016	0,361	-0,178	0,000		0,170	0,138	-0,138	0,000		0,058	0,074	-0,062	0,000
04162	-0,073	-0,014	-0,032	0,000	01099	-0,072	-0,006	-0,037	0,000	01112	-0,009	-0,009	0,001	0,000	01111	-0,008	-0,006	-0,002	0,000
	-0,156	-0,008	0,014	0,000		-0,401	-0,091	0,046	0,000		0,006	-0,069	-0,052	0,000		0,005	-0,082	-0,052	0,000
04133	-0,016	-0,003	-0,002	0,000	04132	-0,034	-0,003	-0,004	0,000	01090	-0,090	-0,018	0,001	0,000	04130	-0,066	-0,004	-0,004	0,000
	0,016	-0,090	-0,052	0,000		0,010	-0,110	-0,059	0,000		-0,529	-0,108	-0,170	0,000		-0,141	-0,133	-0,102	0,000
04131	-0,049	-0,003	-0,005	0,000	04136	-0,058	-0,004	-0,008	0,000	04135	-0,074	-0,008	-0,006	0,000	04137	-0,042	-0,002	-0,008	0,000
	-0,037	-0,126	-0,075	0,000		-0,103	-0,141	-0,077	0,000		-0,244	-0,142	-0,091	0,000		-0,020	-0,127	-0,069	0,000
04134	-0,088	-0,015	-0,004	0,000	01091	-0,094	-0,018	-0,003	0,000	04142	-0,050	-0,003	-0,011	0,000	04141	-0,066	-0,007	-0,010	0,000
	-0,460	-0,126	-0,108	0,000		-0,603	-0,130	-0,113	0,000		-0,053	-0,127	-0,070	0,000		-0,169	-0,138	-0,063	0,000
04138	-0,026	0,000	-0,006	0,000	01092	-0,092	-0,017	-0,006	0,000	04139	-0,010	-0,002	-0,003	0,000	01110	-0,003	-0,006	-0,001	0,000
	0,012	-0,107	-0,066	0,000		-0,552	-0,126	-0,069	0,000		0,007	-0,088	-0,065	0,000		-0,007	-0,080	-0,066	0,000
04165	-0,045	0,012	-0,024	0,000	04166	-0,020	0,036	-0,015	0,000	04143	-0,034	0,001	-0,011	0,000	01093	-0,088	-0,019	-0,008	0,000
	0,148	0,205	-0,192	0,000		0,073	0,259	-0,199	0,000		0,005	-0,105	-0,076	0,000		-0,548	-0,122	-0,055	0,000
04140	-0,084	-0,012	-0,008	0,000	01109	-0,008	-0,002	-0,001	0,000	04144	-0,017	0,004	-0,007	0,000	01094	-0,101	-0,017	-0,012	0,000
	-0,355	-0,129	-0,060	0,000		0,008	-0,077	-0,076	0,000		0,016	-0,081	-0,079	0,000		-0,635	-0,136	-0,014	0,000
04145	-0,087	-0,016	-0,014	0,000	01108	-0,008	0,007	-0,003	0,000	04148	-0,041	-0,001	-0,015	0,000	04150	-0,010	0,011	-0,007	0,000
	-0,461	-0,125	-0,014	0,000		0,004	-0,051	-0,076	0,000		0,002	-0,087	-0,082	0,000		0,012	-0,027	-0,100	0,000
04149	-0,026	0,006	-0,012	0,000	01095	-0,096	-0,019	-0,008	0,000	01107	-0,004	0,012	-0,003	0,000	04146	-0,073	-0,011	-0,012	0,000
	0,029	-0,056	-0,095	0,000		-0,550	-0,112	0,038	0,000		-0,014	-0,011	-0,097	0,000		-0,233	-0,126	-0,035	0,000
04147	-0,057	-0,007	-0,014	0,000	01096	-0,083	-0,014	-0,012	0,000	04151	-0,080	-0,015	-0,014	0,000	04158	-0,058	-0,011	-0,021	0,000
	-0,082	-0,113	-0,060	0,000		-0,501	-0,125	0,050	0,000		-0,304	-0,102	0,004	0,000		0,031	-0,004	-0,073	0,000
04157	-0,071	-0,014	-0,020	0,000	01106	-0,006	0,017	-0,004	0,000	04155	-0,017	0,018	-0,012	0,000	04152	-0,064	-0,011	-0,016	0,000
	-0,125	-0,049	-0,009	0,000		0,017	0,026	-0,117	0,000		0,039	0,028	-0,123	0,000		-0,105	-0,086	-0,039	0,000
04154	-0,033	0,005	-0,018	0,000	04153	-0,048	-0,005	-0,018	0,000	04160	-0,027	0,016	-0,019	0,000	04161	-0,010	0,035	-0,011	0,000
	0,052	-0,013	-0,112	0,000		0,011	-0,054	-0,081	0,000		0,079	0,103	-0,155	0,000		0,024	0,150	-0,158	0,000
01105	-0,006	0,033	-0,003	0,000	01098	-0,083	-0,016	-0,025	0,000	04156	-0,079	-0,015	-0,022	0,000	01097	-0,080	-0,018	-0,019	0,000
	0,011	0,100	-0,114	0,000		-0,479	-0,092	0,073	0,000		-0,369	-0,080	0,047	0,000		-0,517	-0,112	0,053	0,000
01104	-0,005	0,049	-0,004	0,000	04159	-0,044	0,000	-0,023	0,000	01103	-0,004	0,052	-0,007	0,000					
	-0,030	0,189	-0,145	0,000		0,097	0,048	-0,128	0,000		0,025	0,258	-0,186	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
04111	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	-0,001	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04168	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01023	0,000	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00008	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01122	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04115	0,000	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04171	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000	04116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
04112	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04172	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	04123	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04127	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	04124	0,000	0,000	0,000	0,000	04128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01113	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04133	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	04130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04134	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000	04141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04138	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04165	0,000	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04140	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04149	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01107	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04147	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04157	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000	04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	04153	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000	0,000	01097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01104	0,000	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
04111	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	-0,001	0,000	0,000	0,000	00015	-0,001	0,000	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04168	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	04169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01023	0,000	0,000	0,000	0,000	04167	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	04108	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00008	0,000	0,000	0,000	0,000	04170	0,000	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	01101	0,000	0,000	0,000	0,000	04109	0,000	0,000	0,000	0,000	04114	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01122	0,000	0,000	0,000	0,000	04113	0,000	0,000	0,000	0,000	01121	0,000	0,000	0,000	0,000	01117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04115	0,000	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	0,000	01120	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04171	0,000	0,000	0,000	0,000	04117	0,000	0,000	0,000	0,000	01118	0,000	0,000	0,000	0,000	04116	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01085	0,000	0,000	0,000	0,000	04121	0,000	0,000	0,000	0,000	04120	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
04112	0,000	0,000	0,000	0,000	01119	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000	04122	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04172	0,000	0,000	0,000	0,000	01115	0,000	0,000	0,000	0,000	04126	0,000	0,000	0,000	0,000	04125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04119	0,000	0,000	0,000	0,000	04118	0,000	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01087	0,000	0,000	0,000	0,000	04129	0,000	0,000	0,000	0,000	04123	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
04127	0,000	0,000	0,000	0,000	01088	0,000	0,000	0,000	0,000	04124	0,000	0,000	0,000	0,000	04128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01113	0,000	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	0,000	04164	0,000	0,000	0,000	0,000	04163	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04162	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000	01112	0,000	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04133	0,000	0,000	0,000	0,000	04132	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	04130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04131	0,000	0,000	0,000	0,000	04136	0,000	0,000	0,000	0,000	04135	0,000	0,000	0,000	0,000	04137	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04134	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	04142	0,000	0,000	0,000	0,000	04141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04138	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	04139	0,000	0,000	0,000	0,000	01110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04165	0,000	0,000	0,000	0,000	04166	0,000	0,000	0,000	0,000	04143	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04140	0,000	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	0,000	04144	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
04145	0,000	0,000	0,000	0,000	01108	0,000	0,000	0,000	0,000	04148	0,000	0,000	0,000	0,000	04150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04149	0,000	0,000	0,000	0,000	01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01107	0,000	0,000	0,000	0,000	04146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04147	0,000	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	0,000	04151	0,000	0,000	0,000	0,000	04158	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04157	0,000	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	0,000	04155	0,000	0,000	0,000	0,000	04152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04154	0,000	0,000	0,000	0,000	04153	0,000	0,000	0,000	0,000	04160	0,000	0,000	0,000	0,000	04161	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01105	0,000	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	0,000	04156	0,000	0,000	0,000	0,000	01097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01104	0,000	0,000	0,000	0,000	04159	0,000	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
04111	-0,010	0,006	0,038	0,000	01124	0,006	0,011	0,036	0,000	00015	0,009	-0,001	0,026	0,000	01025	-0,037	-0,031	-0,003	0,000
	-0,063	-0,004	-0,008	0,000		-0,021	0,028	0,026	0,000		-0,110	-0,017	-0,011	0,000		-0,067	0,005	-0,004	0,000
04168	-0,032	-0,016	-0,028	0,000	01026	-0,021	-0,007	-0,003	0,000	01024	-0,036	-0,024	-0,014	0,000	04169	-0,041	-0,018	-0,033	0,000
	-0,115	-0,084	-0,061	0,000		-0,029	0,062	-0,003	0,000		-0,173	-0,144	-0,056	0,000		-0,258	-0,174	-0,128	0,000
01023	-0,048	-0,021	-0,009	0,000	04167	-0,020	-0,016	-0,025	0,000	01027	-0,013	-0,002	-0,010	0,000	04108	-0,016	0,000	-0,017	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,469	-0,446	-0,069	0,000		-0,101	-0,035	-0,004	0,000		-0,047	0,048	-0,022	0,000		-0,074	-0,002	0,012	0,000
00008	-0,098	-0,021	-0,022	0,000	04170	-0,074	-0,023	-0,035	0,000	01116	-0,053	0,026	0,018	0,000	00004	-0,054	-0,002	0,001	0,000
	-0,964	-0,802	-0,016	0,000		-0,513	-0,188	-0,047	0,000		0,002	0,062	0,005	0,000		-0,002	0,007	-0,016	0,000
04110	-0,060	-0,003	0,004	0,000	01022	-0,093	-0,009	0,001	0,000	00009	-0,013	0,003	-0,003	0,000	01100	-0,020	-0,007	-0,020	0,000
	-0,036	0,030	-0,008	0,000		-0,422	-0,507	0,078	0,000		-0,156	-0,042	-0,010	0,000		-0,105	-0,026	0,008	0,000
00002	-0,064	0,013	0,000	0,000	01101	-0,064	0,010	-0,002	0,000	04109	-0,066	0,003	-0,004	0,000	04114	-0,036	0,002	0,036	0,000
	0,003	-0,254	0,008	0,000		0,002	-0,233	-0,001	0,000		-0,040	-0,257	0,010	0,000		-0,148	-0,001	0,146	0,000
01122	-0,028	-0,002	0,035	0,000	04113	-0,030	0,002	0,036	0,000	01121	-0,022	0,006	0,037	0,000	01117	-0,098	-0,016	-0,011	0,000
	-0,012	0,085	0,090	0,000		-0,085	-0,011	0,075	0,000		-0,022	0,013	0,166	0,000		-0,078	0,005	-0,013	0,000
04115	-0,061	-0,011	0,022	0,000	00013	-0,102	-0,007	0,040	0,000	01120	0,000	0,029	0,047	0,000	01021	-0,080	-0,017	-0,001	0,000
	-0,361	0,079	0,108	0,000		-0,806	-0,105	0,132	0,000		-0,228	-0,012	0,240	0,000		-0,218	-0,335	0,030	0,000
04171	-0,077	-0,020	-0,020	0,000	04117	-0,065	-0,007	0,012	0,000	01118	-0,073	-0,008	0,009	0,000	04116	-0,074	-0,014	0,022	0,000
	-0,285	-0,257	0,045	0,000		-0,070	0,049	-0,011	0,000		-0,183	-0,002	-0,035	0,000		-0,227	0,055	0,004	0,000
01085	-0,025	-0,003	0,032	0,000	04121	-0,056	-0,020	0,017	0,000	04120	-0,054	-0,005	0,020	0,000	01086	-0,031	-0,003	0,028	0,000
	-0,115	-0,032	-0,026	0,000		-0,228	0,094	0,046	0,000		-0,222	0,053	0,092	0,000		-0,163	-0,040	-0,028	0,000
04112	-0,022	0,000	0,040	0,000	01119	-0,117	-0,040	0,032	0,000	01123	-0,016	0,006	0,038	0,000	04122	-0,065	-0,022	0,013	0,000
	-0,105	-0,022	0,009	0,000		-0,338	-0,044	-0,051	0,000		0,001	0,070	0,058	0,000		-0,125	0,103	0,013	0,000
04172	-0,070	-0,006	-0,010	0,000	01115	-0,062	-0,009	0,004	0,000	04126	-0,056	-0,016	0,014	0,000	04125	-0,052	-0,007	0,018	0,000
	-0,076	-0,247	0,026	0,000		-0,016	0,091	0,007	0,000		-0,204	0,079	0,045	0,000		-0,198	0,029	0,053	0,000
04119	-0,044	-0,001	0,026	0,000	04118	-0,035	-0,001	0,033	0,000	01114	-0,066	-0,030	0,006	0,000	01020	-0,072	-0,006	-0,002	0,000
	-0,164	-0,001	0,078	0,000		-0,162	-0,035	0,032	0,000		-0,002	0,125	0,004	0,000		-0,084	-0,287	0,005	0,000
01087	-0,041	-0,007	0,025	0,000	04129	-0,043	-0,006	0,018	0,000	04123	-0,034	-0,006	0,027	0,000	01089	-0,036	-0,006	0,015	0,000
	-0,235	-0,040	-0,017	0,000		-0,243	-0,037	-0,002	0,000		-0,234	-0,044	0,001	0,000		-0,295	-0,069	-0,026	0,000
04127	-0,061	-0,024	0,011	0,000	01088	-0,033	-0,008	0,022	0,000	04124	-0,045	-0,004	0,022	0,000	04128	-0,066	-0,032	0,006	0,000
	-0,150	0,111	0,022	0,000		-0,254	-0,052	-0,017	0,000		-0,198	-0,016	0,033	0,000		-0,052	0,132	0,008	0,000
01113	-0,069	-0,036	0,003	0,000	01102	-0,062	-0,004	-0,003	0,000	04164	-0,053	-0,021	-0,018	0,000	04163	-0,042	-0,017	-0,018	0,000
	0,020	0,150	0,011	0,000		-0,020	-0,181	-0,012	0,000		-0,320	-0,082	-0,101	0,000		-0,217	-0,088	-0,107	0,000
04162	-0,032	-0,011	-0,018	0,000	01099	-0,027	-0,005	-0,016	0,000	01112	-0,067	-0,041	0,002	0,000	01111	-0,067	-0,049	0,001	0,000
	-0,164	-0,068	-0,061	0,000		-0,099	-0,022	0,003	0,000		-0,001	0,161	0,009	0,000		0,003	0,162	-0,003	0,000
04133	-0,065	-0,033	0,005	0,000	04132	-0,060	-0,023	0,009	0,000	01090	-0,041	-0,008	0,014	0,000	04130	-0,050	-0,008	0,015	0,000
	-0,092	0,129	0,004	0,000		-0,164	0,094	0,014	0,000		-0,323	-0,064	-0,024	0,000		-0,214	0,005	0,016	0,000
04131	-0,056	-0,014	0,012	0,000	04136	-0,054	-0,013	0,008	0,000	04135	-0,048	-0,009	0,011	0,000	04137	-0,059	-0,020	0,006	0,000
	-0,199	0,052	0,021	0,000		-0,213	0,023	-0,009	0,000		-0,241	-0,019	-0,016	0,000		-0,182	0,067	-0,006	0,000
04134	-0,040	-0,009	0,012	0,000	01091	-0,039	-0,008	0,010	0,000	04142	-0,056	-0,018	0,003	0,000	04141	-0,051	-0,013	0,004	0,000
	-0,291	-0,053	-0,024	0,000		-0,333	-0,068	-0,027	0,000		-0,206	0,036	-0,032	0,000		-0,233	-0,004	-0,037	0,000
04138	-0,063	-0,030	0,004	0,000	01092	-0,039	-0,008	0,006	0,000	04139	-0,066	-0,043	0,002	0,000	01110	-0,068	-0,052	0,001	0,000
	-0,127	0,105	-0,008	0,000		-0,335	-0,071	-0,033	0,000		-0,045	0,138	-0,010	0,000		0,011	0,164	-0,010	0,000
04165	-0,060	-0,027	-0,017	0,000	04166	-0,066	-0,023	-0,014	0,000	04143	-0,061	-0,026	0,001	0,000	01093	-0,039	-0,008	0,003	0,000
	-0,311	-0,090	-0,035	0,000		-0,164	-0,116	0,000	0,000		-0,162	0,074	-0,026	0,000		-0,321	-0,068	-0,036	0,000
04140	-0,044	-0,009	0,006	0,000	01109	-0,068	-0,050	0,001	0,000	04144	-0,066	-0,038	0,000	0,000	01094	-0,041	-0,007	-0,001	0,000
	-0,266	-0,041	-0,038	0,000		0,001	0,152	-0,018	0,000		-0,090	0,108	-0,022	0,000		-0,324	-0,066	-0,040	0,000
04145	-0,040	-0,009	-0,001	0,000	01108	-0,068	-0,050	-0,001	0,000	04148	-0,058	-0,023	-0,003	0,000	04150	-0,066	-0,043	-0,002	0,000
	-0,281	-0,056	-0,047	0,000		0,003	0,133	-0,031	0,000		-0,201	0,040	-0,048	0,000		-0,050	0,093	-0,030	0,000
04149	-0,063	-0,031	-0,003	0,000	01095	-0,040	-0,008	-0,002	0,000	01107	-0,068	-0,051	-0,001	0,000	04146	-0,047	-0,012	0,000	0,000
	-0,142	0,068	-0,036	0,000		-0,294	-0,056	-0,036	0,000		0,017	0,112	-0,031	0,000		-0,246	-0,029	-0,058	0,000
04147	-0,053	-0,017	-0,001	0,000	01096	-0,036	-0,006	-0,006	0,000	04151	-0,041	-0,011	-0,005	0,000	04158	-0,049	-0,019	-0,011	0,000
	-0,228	0,005	-0,058	0,000		-0,239	-0,054	-0,029	0,000		-0,241	-0,048	-0,066	0,000		-0,252	-0,041	-0,096	0,000
04157	-0,042	-0,013	-0,011	0,000	01106	-0,067	-0,047	-0,001	0,000	04155	-0,065	-0,034	-0,006	0,000	04152	-0,048	-0,015	-0,006	0,000
	-0,216	-0,055	-0,085	0,000		-0,006	0,081	-0,032	0,000		-0,114	0,041	-0,035	0,000		-0,237	-0,026	-0,079	0,000
04154	-0,059	-0,027	-0,007	0,000	04153	-0,054	-0,021	-0,007	0,000	04160	-0,061	-0,029	-0,012	0,000	04161	-0,066	-0,030	-0,007	0,000
	-0,202	0,025	-0,051	0,000		-0,238	0,002	-0,073	0,000		-0,196	-0,020	-0,036	0,000		-0,066	-0,024	-0,020	0,000
01105	-0,067	-0,038	-0,002	0,000	01098	-0,033	-0,006	-0,013	0,000	04156	-0,035	-0,009	-0,011	0,000	01097	-0,031	-0,007	-0,010	0,000
	-0,007	0,034	-0,045	0,000		-0,174	-0,027	-0,015	0,000		-0,208	-0,050	-0,053	0,000		-0,195	-0,039	-0,030	0,000
01104	-0,069	-0,030	-0,003	0,000	04159	-0,055	-0,025	-0,012	0,000	01103	-0,065	-0,025	-0,006	0,000					
	0,037	-0,029	-0,030	0,000		-0,271	-0,020	-0,071	0,000		-0,017	-0,092	-0,001	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
04111	0,012	0,020	0,001	0,000	01124	0,036	0,033	-0,005	0,000	00015	0,029	0,017	-0,001	0,000	01025	-0,015	0,008	0,001	0,000
	-0,023	0,022	-0,088	0,000		0,008	0,105	-0,060	0,000		-0,039	0,001	-0,050	0,000		0,088	0,284	-0,048	0,000
04168	-0,010	0,007	-0,003	0,000	01026	-0,007	0,008	0,001	0,000	01024	-0,028	0,008	0,002	0,000	04169	-0,017	0,010	0,000	0,000
	-0,006	0,088	0,012	0,000		0,049	0,195	-0,044	0,000		0,172	0,376	-0,047	0,000		0,085	0,162	-0,016	0,000
01023	-0,021	0,011	0,006	0,000	04167	-0,003	0,000	-0,005	0,000	01027	0,000	0,005	-0,001	0,000	04108	-0,001	0,003	-0,003	0,000
	0,265	0,445	-0,057	0,000		-0,048	0,017	0,035	0,000		0,005	0,089	-0,037	0,000		-0,022	0,021	0,000	0,000
00008	-0,010	0,012	0,008	0,000	04170	-0,008	0,013	0,005	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	0,000	00004	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,335	0,496	-0,085	0,000		0,162	0,194	-0,084	0,000		0,000	-0,002	-0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
04110	0,000	0,000	0,000	0,000	01022	-0,001	0,015	0,005	0,000	00009	-0,001	0,003	0,001	0,000	01100	-0,004	-0,001	-0,005	0,000
	0,004	-0,002	-0,003	0,000		0,121	0,347	-0,105	0,000		-0,074	-0,018	-0,036	0,000		-0,065	-0,010	0,019	0,000
00002	0,001	0,022	0,001	0,000	01101	0,000	0,023	0,001	0,000	04109	0,000	0,021	0,001	0,000	04114	0,003	0,022	-0,009	0,000
	0,000	0,246	-0,073	0,000		-0,001	0,231	-0,069	0,000		0,003	0,239	-0,075	0,000		0,017	0,053	-0,059	0,000
01122	0,016	0,031	-0,003	0,000	04113	0,004	0,024	-0,005	0,000	01121	0,014	0,024	-0,006	0,000	01117	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,045	0,200	-0,045	0,000		-0,035	0,027	-0,085	0,000		0,065	0,259	-0,064	0,000		0,012	-0,002	-0,005	0,000
04115	0,002	0,016	-0,011	0,000	00013	0,013	0,015	-0,011	0,000	01120	0,001	0,019	-0,006	0,000	01021	0,000	0,018	0,003	0,000
	0,069	0,032	-0,019	0,000		0,176	0,193	-0,065	0,000		0,114	0,232	-0,084	0,000		0,051	0,272	-0,086	0,000
04171	-0,001	0,016	0,004	0,000	04117	0,001	0,002	-0,002	0,000	01118	-0,001	0,001	-0,002	0,000	04116	0,004	0,005	-0,007	0,000
	0,070	0,221	-0,102	0,000		0,006	-0,003	-0,003	0,000		0,027	0,007	-0,013	0,000		0,026	0,009	-0,006	0,000
01085	-0,009	0,003	0,005	0,000	04121	0,000	0,012	-0,008	0,000	04120	-0,002	0,017	-0,008	0,000	01086	-0,012	0,004	0,006	0,000
	-0,037	-0,006	-0,098	0,000		0,021	-0,030	-0,008	0,000		-0,002	-0,039	-0,035	0,000		-0,012	0,001	-0,104	0,000
04112	-0,002	0,019	0,002	0,000	01119	0,007	0,006	-0,006	0,000	01123	0,021	0,029	-0,003	0,000	04122	0,001	0,007	-0,005	0,000
	-0,046	-0,005	-0,106	0,000		0,051	0,041	-0,039	0,000		0,020	0,129	-0,054	0,000		0,010	-0,026	-0,002	0,000
04172	0,000	0,021	0,002	0,000	01115	-0,001	0,001	-0,001	0,000	04126	-0,003	0,014	-0,007	0,000	04125	-0,005	0,016	-0,004	0,000
	0,010	0,220	-0,083	0,000		0,001	-0,010	-0,007	0,000		-0,016	-0,073	-0,023	0,000		-0,069	-0,081	-0,047	0,000
04119	-0,004	0,020	-0,004	0,000	04118	-0,007	0,016	0,003	0,000	01114	-0,001	0,006	-0,002	0,000	01020	0,001	0,020	0,002	0,000
	-0,057	-0,046	-0,070	0,000		-0,083	-0,042	-0,099	0,000		0,004	-0,030	-0,005	0,000		0,010	0,253	-0,075	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01087	-0,009 0,019	0,000 0,005	0,007 -0,096	0,000 0,000	04129	-0,005 -0,109	0,007 -0,060	0,002 -0,056	0,000 0,000	04123	-0,006 -0,052	0,005 -0,033	0,004 -0,081	0,000 0,000	01089	-0,005 0,058	0,001 0,023	0,002 -0,061	0,000 0,000
04127	-0,001 0,002	0,012 -0,061	-0,006 -0,009	0,000 0,000	01088	-0,005 0,054	-0,002 0,014	0,004 -0,083	0,000 0,000	04124	-0,007 -0,108	0,014 -0,073	0,000 -0,071	0,000 0,000	04128	0,000 0,002	0,009 -0,053	-0,003 -0,007	0,000 0,000
01113	0,001 -0,005	0,007 -0,046	-0,001 -0,009	0,000 0,000	01102	0,001 0,008	0,024 0,190	0,000 -0,060	0,000 0,000	04164	-0,005 0,059	0,009 0,049	0,000 -0,024	0,000 0,000	04163	-0,006 -0,021	0,006 0,012	0,000 0,021	0,000 0,000
04162	-0,005 -0,070	0,004 -0,013	-0,002 0,053	0,000 0,000	01099	-0,005 -0,028	0,001 0,002	-0,003 0,040	0,000 0,000	01112	0,000 0,001	0,011 -0,064	-0,001 -0,013	0,000 0,000	01111	0,000 0,002	0,016 -0,078	-0,001 -0,013	0,000 0,000
04133	0,000 -0,001	0,013 -0,078	-0,004 -0,012	0,000 0,000	04132	-0,002 -0,018	0,014 -0,086	-0,005 -0,017	0,000 0,000	01090	-0,004 0,070	0,000 0,019	0,002 -0,046	0,000 0,000	04130	-0,005 -0,119	0,012 -0,090	-0,001 -0,045	0,000 0,000
04131	-0,004 -0,065	0,014 -0,094	-0,004 -0,029	0,000 0,000	04136	-0,003 -0,108	0,011 -0,098	-0,002 -0,024	0,000 0,000	04135	-0,004 -0,135	0,007 -0,080	0,000 -0,029	0,000 0,000	04137	-0,002 -0,048	0,013 -0,096	-0,004 -0,019	0,000 0,000
04134	-0,002 -0,040	0,002 -0,031	0,001 -0,030	0,000 0,000	01091	-0,002 0,105	-0,001 0,025	0,001 -0,032	0,000 0,000	04142	-0,002 -0,077	0,011 -0,094	-0,002 -0,012	0,000 0,000	04141	-0,003 -0,131	0,008 -0,089	-0,001 -0,009	0,000 0,000
04138	-0,001 -0,012	0,015 -0,089	-0,003 -0,016	0,000 0,000	01092	-0,002 0,081	0,000 0,026	0,000 -0,015	0,000 0,000	04139	0,000 -0,001	0,016 -0,083	-0,002 -0,015	0,000 0,000	01110	0,000 -0,002	0,018 -0,081	-0,001 -0,015	0,000 0,000
04165	-0,003 0,074	0,015 0,091	0,000 -0,065	0,000 0,000	04166	-0,001 0,038	0,020 0,125	0,001 -0,073	0,000 0,000	04143	-0,001 -0,025	0,014 -0,088	-0,003 -0,016	0,000 0,000	01093	-0,002 0,079	0,000 0,025	0,000 0,002	0,000 0,000
04140	-0,002 -0,111	0,004 -0,057	0,000 -0,007	0,000 0,000	01109	0,000 0,002	0,019 -0,079	-0,001 -0,016	0,000 0,000	04144	0,000 -0,003	0,017 -0,079	-0,002 -0,018	0,000 0,000	01094	-0,002 0,107	0,000 0,026	0,000 0,017	0,000 0,000
04145	-0,002 -0,038	0,001 -0,028	0,000 0,015	0,000 0,000	01108	0,000 0,000	0,022 -0,066	0,000 -0,016	0,000 0,000	04148	-0,001 -0,036	0,012 -0,077	-0,002 -0,012	0,000 0,000	04150	0,000 0,002	0,021 -0,052	-0,001 -0,024	0,000 0,000
04149	-0,001 -0,002	0,016 -0,064	-0,002 -0,021	0,000 0,000	01095	-0,002 0,069	0,000 0,019	0,000 0,026	0,000 0,000	01107	0,000 -0,005	0,024 -0,046	0,000 -0,023	0,000 0,000	04146	-0,002 -0,129	0,005 -0,072	-0,001 0,012	0,000 0,000
04147	-0,002 -0,098	0,008 -0,084	-0,001 0,001	0,000 0,000	01096	-0,002 0,050	0,000 0,020	0,000 0,038	0,000 0,000	04151	-0,002 -0,102	0,003 -0,049	0,000 0,035	0,000 0,000	04158	-0,003 -0,036	0,007 -0,033	-0,001 0,009	0,000 0,000
04157	-0,003 -0,091	0,004 -0,043	0,000 0,039	0,000 0,000	01106	0,001 0,008	0,024 -0,022	-0,001 -0,030	0,000 0,000	04155	0,000 0,013	0,019 -0,018	-0,001 -0,033	0,000 0,000	04152	-0,002 -0,103	0,006 -0,067	-0,001 0,020	0,000 0,000
04154	-0,001 0,005	0,014 -0,039	-0,002 -0,024	0,000 0,000	04153	-0,002 -0,041	0,010 -0,060	-0,001 -0,003	0,000 0,000	04160	-0,001 0,033	0,017 0,028	-0,001 -0,046	0,000 0,000	04161	0,000 0,011	0,023 0,054	0,000 -0,051	0,000 0,000
01105	0,001 0,004	0,025 0,023	0,000 -0,028	0,000 0,000	01098	-0,004 0,014	-0,001 0,004	-0,002 0,048	0,000 0,000	04156	-0,002 -0,047	0,001 -0,022	-0,001 0,050	0,000 0,000	01097	-0,003 0,057	-0,001 0,015	-0,001 0,051	0,000 0,000
01104	0,000 -0,017	0,027 0,077	0,000 -0,044	0,000 0,000	04159	-0,002 0,025	0,012 -0,005	-0,001 -0,026	0,000 0,000	01103	0,000 0,015	0,026 0,122	0,000 -0,065	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
04111	0,014 -0,025	0,022 0,024	0,001 -0,098	0,000 0,000	01124	0,040 0,009	0,037 0,117	-0,006 -0,066	0,000 0,000	00015	0,032 -0,043	0,018 0,001	-0,002 -0,056	0,000 0,000	01025	-0,017 0,098	0,009 0,315	0,002 -0,054	0,000 0,000
04168	-0,011 -0,006	0,007 0,098	-0,004 0,013	0,000 0,000	01026	-0,007 0,055	0,008 0,217	0,001 -0,050	0,000 0,000	01024	-0,031 0,191	0,009 0,417	0,002 -0,053	0,000 0,000	04169	-0,019 0,095	0,012 0,180	0,000 -0,019	0,000 0,000
01023	-0,024 0,294	0,012 0,495	0,007 -0,064	0,000 0,000	04167	-0,004 -0,053	0,000 0,019	-0,006 0,038	0,000 0,000	01027	0,000 0,005	0,005 0,098	-0,001 -0,042	0,000 0,000	04108	-0,001 -0,025	0,004 0,023	-0,003 -0,001	0,000 0,000
00008	-0,011 0,374	0,013 0,552	0,009 -0,096	0,000 0,000	04170	-0,009 0,181	0,014 0,217	0,006 -0,094	0,000 0,000	01116	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,000	00004	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
04110	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	01022	-0,001 0,135	0,016 0,386	0,005 -0,118	0,000 0,000	00009	-0,001 -0,083	0,003 -0,020	0,001 -0,041	0,000 0,000	01100	-0,004 -0,073	-0,001 -0,012	-0,005 0,020	0,000 0,000
00002	0,001 0,000	0,024 0,274	0,001 -0,082	0,000 0,000	01101	0,000 -0,001	0,025 0,258	0,001 -0,077	0,000 0,000	04109	0,000 0,003	0,023 0,267	0,001 -0,084	0,000 0,000	04114	0,004 0,019	0,024 0,059	-0,010 -0,065	0,000 0,000
01122	0,018 0,050	0,034 0,222	-0,003 -0,050	0,000 0,000	04113	0,005 -0,039	0,026 0,030	-0,005 -0,095	0,000 0,000	01121	0,015 0,072	0,027 0,287	-0,006 -0,071	0,000 0,000	01117	0,001 0,013	0,000 -0,002	-0,001 -0,005	0,000 0,000
04115	0,002 0,076	0,017 0,036	-0,012 -0,021	0,000 0,000	00013	0,015 0,195	0,017 0,214	-0,013 -0,071	0,000 0,000	01120	0,001 0,127	0,021 0,257	-0,007 -0,093	0,000 0,000	01021	0,000 0,057	0,020 0,303	0,004 -0,096	0,000 0,000
04171	-0,001 0,079	0,018 0,246	0,004 -0,114	0,000 0,000	04117	0,001 0,007	0,002 -0,004	-0,002 -0,004	0,000 0,000	01118	-0,001 0,030	0,001 0,008	-0,002 -0,015	0,000 0,000	04116	0,004 0,029	0,005 0,010	-0,007 -0,007	0,000 0,000
01085	-0,010 -0,041	0,004 -0,006	0,005 -0,109	0,000 0,000	04121	0,000 0,023	0,013 -0,034	-0,009 -0,009	0,000 0,000	04120	-0,002 -0,002	0,019 -0,043	-0,009 -0,039	0,000 0,000	01086	-0,013 -0,013	0,004 0,001	0,007 -0,115	0,000 0,000
04112	-0,002 -0,051	0,021 -0,006	0,002 -0,117	0,000 0,000	01119	0,008 0,056	0,007 0,045	-0,007 -0,044	0,000 0,000	01123	0,023 0,022	0,032 0,142	-0,003 -0,059	0,000 0,000	04122	0,001 0,011	0,008 -0,028	-0,005 -0,003	0,000 0,000
04172	0,000 0,012	0,023 0,246	0,002 -0,093	0,000 0,000	01115	-0,001 0,001	0,001 -0,011	-0,001 -0,008	0,000 0,000	04126	-0,003 -0,018	0,016 -0,080	-0,007 -0,025	0,000 0,000	04125	-0,005 -0,077	0,018 -0,089	-0,005 -0,053	0,000 0,000
04119	-0,005 -0,063	0,022 -0,051	-0,005 -0,077	0,000 0,000	04118	-0,008 -0,091	0,018 -0,047	0,004 -0,110	0,000 0,000	01114	-0,001 0,005	0,007 -0,033	-0,002 -0,005	0,000 0,000	01020	0,001 0,011	0,022 0,282	0,002 -0,084	0,000 0,000
01087	-0,010 0,021	0,000 0,006	0,007 -0,106	0,000 0,000	04129	-0,005 -0,121	0,007 -0,066	0,002 -0,062	0,000 0,000	04123	-0,007 -0,058	0,006 -0,036	0,005 -0,090	0,000 0,000	01089	-0,006 0,064	0,001 0,025	0,002 -0,068	0,000 0,000
04127	-0,001 0,003	0,013 -0,068	-0,006 -0,010	0,000 0,000	01088	-0,005 0,059	-0,003 0,016	0,004 -0,092	0,000 0,000	04124	-0,007 -0,120	0,016 -0,081	0,000 -0,079	0,000 0,000	04128	0,000 0,002	0,010 -0,059	-0,004 -0,007	0,000 0,000
01113	0,001 -0,006	0,008 -0,051	-0,001 -0,010	0,000 0,000	01102	0,001 0,009	0,027 0,212	0,001 -0,067	0,000 0,000	04164	-0,006 0,066	0,010 0,054	0,000 -0,028	0,000 0,000	04163	-0,007 -0,022	0,007 0,014	0,000 0,023	0,000 0,000
04162	-0,005 -0,077	0,004 -0,014	-0,002 0,058	0,000 0,000	01099	-0,006 -0,031	0,001 0,002	-0,003 0,043	0,000 0,000	01112	0,000 0,001	0,012 -0,071	-0,001 -0,015	0,000 0,000	01111	0,000 0,002	0,018 -0,085	-0,001 -0,014	0,000 0,000
04133	0,000 -0,002	0,015 -0,086	-0,004 -0,013	0,000 0,000	04132	-0,002 -0,020	0,015 -0,095	-0,006 -0,019	0,000 0,000	01090	-0,004 0,078	0,000 0,021	0,003 -0,051	0,000 0,000	04130	-0,006 -0,131	0,013 -0,100	-0,002 -0,050	0,000 0,000
04131	-0,004 -0,072	0,015 -0,104	-0,005 -0,033	0,000 0,000	04136	-0,004 -0,119	0,012 -0,108	-0,002 -0,027	0,000 0,000	04135	-0,004 -0,149	0,008 -0,089	0,000 -0,033	0,000 0,000	04137	-0,003 -0,053	0,014 -0,107	-0,004 -0,021	0,000 0,000
04134	-0,003 -0,045	0,002 -0,034	0,001 -0,034	0,000 0,000	01091	-0,002 0,116	-0,001 0,028	0,001 -0,036	0,000 0,000	04142	-0,002 -0,085	0,012 -0,104	-0,003 -0,014	0,000 0,000	04141	-0,003 -0,145	0,009 -0,098	-0,001 -0,010	0,000 0,000
04138	-0,001 -0,013	0,016 -0,099	-0,004 -0,017	0,000 0,000	01092	-0,002 0,090	0,000 0,029	0,000 -0,017	0,000 0,000	04139	0,000 -0,001	0,018 -0,091	-0,002 -0,017	0,000 0,000	01110	0,000 -0,002	0,020 -0,089	-0,001 -0,017	0,000 0,000
04165	-0,004 0,083	0,016 0,102	0,000 -0,072	0,000 0,000	04166	-0,001 0,042	0,022 0,140	0,001 -0,082	0,000 0,000	04143	-0,001 -0,027	0,015 -0,097	-0,003 -0,018	0,000 0,000	01093	-0,002 0,087	0,000 0,027	0,000 0,002	0,000 0,000
04140	-0,002 -0,123	0,004 -0,063	0,000 -0,008	0,000 0,000	01109	0,000 0,002	0,021 -0,087	-0,001 -0,018	0,000 0,000	04144	0,000 -0,003	0,019 -0,087	-0,002 -0,020	0,000 0,000	01094	-0,002 0,118	0,000 0,029	0,000 0,018	0,000 0,000
04145	-0,002	0,001	0,000	0,000	01108	0,000	0,024	0,000	0,000	04148	-0,001	0,013	-0,002	0,000	04150	0,000	0,023	-0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,043	-0,030	0,016	0,000		0,000	-0,073	-0,018	0,000		-0,040	-0,085	-0,013	0,000		0,003	-0,057	-0,027	0,000
04149	-0,001	0,018	-0,002	0,000	01095	-0,002	0,000	0,000	0,000	01107	0,000	0,026	0,000	0,000	04146	-0,002	0,005	-0,001	0,000
	-0,002	-0,071	-0,023	0,000		0,076	0,021	0,029	0,000		-0,006	-0,050	-0,026	0,000		-0,143	-0,080	0,013	0,000
04147	-0,002	0,009	-0,002	0,000	01096	-0,002	0,000	0,000	0,000	04151	-0,002	0,003	0,000	0,000	04158	-0,003	0,008	-0,001	0,000
	-0,108	-0,093	0,001	0,000		0,055	0,022	0,042	0,000		-0,113	-0,054	0,038	0,000		-0,040	-0,036	0,010	0,000
04157	-0,004	0,005	-0,001	0,000	01106	0,001	0,026	-0,001	0,000	04155	0,000	0,022	-0,001	0,000	04152	-0,002	0,007	-0,001	0,000
	-0,100	-0,048	0,043	0,000		0,009	-0,024	-0,033	0,000		0,014	-0,020	-0,037	0,000		-0,113	-0,074	0,022	0,000
04154	-0,001	0,016	-0,002	0,000	04153	-0,002	0,011	-0,002	0,000	04160	-0,001	0,019	-0,001	0,000	04161	0,000	0,025	-0,001	0,000
	0,006	-0,043	-0,026	0,000		-0,045	-0,065	-0,004	0,000		0,037	0,031	-0,052	0,000		0,012	0,061	-0,057	0,000
01105	0,001	0,028	0,000	0,000	01098	-0,005	-0,001	-0,002	0,000	04156	-0,003	0,001	-0,001	0,000	01097	-0,003	-0,001	-0,001	0,000
	0,005	0,026	-0,031	0,000		0,016	0,004	0,052	0,000		-0,052	-0,024	0,055	0,000		0,062	0,017	0,056	0,000
01104	0,000	0,030	0,000	0,000	04159	-0,003	0,013	-0,001	0,000	01103	0,000	0,029	0,000	0,000					
	-0,019	0,087	-0,049	0,000		0,028	-0,005	-0,029	0,000		0,017	0,137	-0,073	0,000					
Piano Terra					**Parete P8-P9-P10**							**Parete P9-P10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00560	-0,098	0,039	-0,095	0,000	00561	-0,205	0,004	-0,053	0,000	04015	-0,116	0,000	-0,035	0,000	04014	-0,076	0,021	-0,055	0,000
	0,257	0,522	0,529	0,000		0,440	0,774	0,590	0,000		0,378	0,285	0,590	0,000		0,101	0,203	0,615	0,000
00559	-0,002	0,056	-0,091	0,000	00562	-0,200	-0,028	-0,022	0,000	04016	-0,093	0,004	-0,019	0,000	00915	-0,023	0,035	0,020	0,000
	0,194	0,449	0,588	0,000		0,817	0,808	0,739	0,000		0,699	0,127	0,371	0,000		0,588	0,205	0,233	0,000
00011	-0,119	0,006	0,008	0,000	03616	-0,055	-0,029	0,121	0,000	01027	-0,033	0,037	0,081	0,000	00009	-0,029	-0,020	0,052	0,000
	1,535	0,730	0,528	0,000		-0,227	0,051	-0,275	0,000		-0,170	0,373	-0,072	0,000		-0,523	-0,109	-0,189	0,000
04017	-0,034	0,000	-0,002	0,000	00916	-0,021	0,000	0,005	0,000	03620	-0,091	0,008	0,056	0,000	03621	-0,043	0,016	0,033	0,000
	0,369	0,093	0,186	0,000		0,323	0,080	0,148	0,000		0,313	0,448	-0,173	0,000		0,125	0,450	-0,169	0,000
01022	-0,063	0,029	0,015	0,000	04018	-0,012	0,002	0,000	0,000	00917	-0,010	0,003	0,003	0,000	03614	-0,005	0,002	0,001	0,000
	0,194	0,600	-0,194	0,000		0,111	0,093	0,122	0,000		0,176	-0,026	0,101	0,000		0,075	0,037	0,084	0,000
00558	0,133	0,152	-0,085	0,000	03613	0,030	0,057	-0,107	0,000	00012	0,140	0,043	-0,081	0,000	01019	0,000	0,069	0,003	0,000
	-0,088	0,477	0,381	0,000		-0,240	0,046	0,607	0,000		-0,746	-0,162	0,474	0,000		-0,001	0,443	-0,216	0,000
00002	-0,004	0,076	0,001	0,000	03615	-0,006	0,061	0,007	0,000	04013	-0,058	0,039	-0,085	0,000	03619	-0,117	0,007	0,091	0,000
	-0,002	0,450	-0,208	0,000		0,008	0,448	-0,210	0,000		-0,215	0,028	0,662	0,000		0,281	0,416	-0,282	0,000
01025	-0,112	-0,012	0,066	0,000	03618	-0,085	-0,006	0,112	0,000	01026	-0,067	0,064	0,069	0,000	00008	-0,118	0,013	0,031	0,000
	0,276	0,649	-0,219	0,000		0,109	0,271	-0,330	0,000		0,229	0,508	-0,266	0,000		0,521	0,901	-0,201	0,000
00813	-0,060	-0,009	0,106	0,000	03622	-0,015	0,043	0,016	0,000	01021	-0,031	0,032	0,012	0,000	01020	-0,020	0,050	0,008	0,000
	-0,454	-0,108	-0,349	0,000		0,021	0,434	-0,199	0,000		0,086	0,489	-0,203	0,000		0,020	0,456	-0,211	0,000
00814	-0,071	-0,009	0,079	0,000	03617	-0,060	-0,026	0,122	0,000	01024	-0,166	-0,003	0,065	0,000	01023	-0,126	0,013	0,036	0,000
	-0,406	-0,094	-0,443	0,000		-0,177	0,051	-0,386	0,000		0,457	0,829	-0,214	0,000		0,581	0,912	-0,230	0,000
03624	-0,074	-0,018	0,077	0,000	03623	-0,072	-0,015	0,091	0,000	01018	-0,001	0,052	0,005	0,000	00001	-0,003	0,000	0,001	0,000
	0,097	0,124	-0,353	0,000		-0,117	0,028	-0,429	0,000		0,010	0,394	-0,234	0,000		-0,003	-0,021	0,038	0,000
00918	-0,004	0,004	-0,001	0,000	03630	-0,059	-0,028	0,066	0,000	03629	-0,073	-0,023	0,072	0,000	03626	-0,045	-0,007	0,051	0,000
	0,015	0,076	0,103	0,000		0,058	0,034	-0,346	0,000		-0,089	-0,019	-0,416	0,000		0,161	0,259	-0,214	0,000
01017	-0,003	0,014	0,012	0,000	03627	-0,020	0,011	0,029	0,000	03625	-0,064	-0,017	0,067	0,000	00815	-0,091	-0,013	0,069	0,000
	0,026	0,293	-0,226	0,000		0,071	0,305	-0,209	0,000		0,202	0,194	-0,272	0,000		-0,427	-0,080	-0,483	0,000
00914	-0,072	0,011	-0,091	0,000	01014	-0,007	-0,052	0,007	0,000	01015	-0,006	-0,015	0,008	0,000	03638	-0,017	-0,033	0,027	0,000
	-0,425	-0,099	0,632	0,000		0,017	0,042	-0,291	0,000		0,005	0,129	-0,292	0,000		0,034	0,058	-0,281	0,000
03632	-0,027	-0,017	0,041	0,000	03631	-0,044	-0,026	0,057	0,000	03633	-0,009	-0,006	0,021	0,000	03628	-0,081	-0,018	0,076	0,000
	0,080	0,145	-0,252	0,000		0,110	0,090	-0,283	0,000		0,024	0,188	-0,247	0,000		-0,324	-0,066	-0,471	0,000
01016	-0,007	0,005	0,008	0,000	00816	-0,077	-0,020	0,061	0,000	00913	-0,106	0,004	-0,064	0,000	00817	-0,084	-0,014	0,056	0,000
	-0,027	0,221	-0,258	0,000		-0,481	-0,104	-0,479	0,000		-0,467	-0,121	0,735	0,000		-0,467	-0,117	-0,475	0,000
03634	-0,082	-0,026	0,073	0,000	03637	-0,034	-0,036	0,047	0,000	03636	-0,050	-0,036	0,058	0,000	03635	-0,066	-0,031	0,065	0,000
	-0,262	-0,080	-0,441	0,000		0,050	0,020	-0,297	0,000		0,018	-0,021	-0,338	0,000		-0,083	-0,057	-0,391	0,000
03639	-0,095	-0,023	0,071	0,000	03640	-0,076	-0,032	0,066	0,000	00919	-0,008	0,004	-0,001	0,000	00818	-0,102	-0,019	0,053	0,000
	-0,402	-0,103	-0,429	0,000		-0,211	-0,100	-0,406	0,000		0,048	0,096	0,162	0,000		-0,475	-0,100	-0,468	0,000
00819	-0,097	-0,019	0,057	0,000	01012	-0,009	-0,072	0,009	0,000	01013	-0,003	-0,065	0,007	0,000	03644	-0,010	-0,058	0,017	0,000
	-0,540	-0,116	-0,436	0,000		-0,004	-0,055	-0,316	0,000		-0,006	-0,007	-0,300	0,000		0,008	-0,013	-0,299	0,000
04010	-0,069	-0,014	-0,026	0,000	03643	-0,026	-0,051	0,035	0,000	03642	-0,042	-0,047	0,050	0,000	03641	-0,059	-0,040	0,060	0,000
	0,348	-0,019	0,446	0,000		0,015	-0,035	-0,308	0,000		-0,010	-0,061	-0,332	0,000		-0,083	-0,085	-0,369	0,000
03645	-0,089	-0,031	0,068	0,000	00820	-0,082	-0,019	0,051	0,000	04011	-0,051	-0,006	-0,020	0,000	04012	-0,021	-0,003	-0,008	0,000
	-0,324	-0,107	-0,395	0,000		-0,482	-0,104	-0,398	0,000		0,348	-0,016	0,281	0,000		0,167	0,028	0,197	0,000
03646	-0,069	-0,041	0,061	0,000	03652	-0,062	-0,054	0,056	0,000	03653	-0,045	-0,068	0,045	0,000	03647	-0,052	-0,052	0,053	0,000
	-0,178	-0,113	-0,376	0,000		-0,150	-0,124	-0,351	0,000		-0,075	-0,123	-0,334	0,000		-0,081	-0,106	-0,350	0,000
03648	-0,035	-0,062	0,041	0,000	00821	-0,102	-0,018	0,047	0,000	03649	-0,017	-0,073	0,023	0,000	01011	-0,012	-0,102	0,003	0,000
	-0,025	-0,093	-0,327	0,000		-0,467	-0,108	-0,385	0,000		-0,003	-0,080	-0,313	0,000		0,002	-0,098	-0,318	0,000
04009	-0,088	0,000	-0,032	0,000	01010	-0,001	-0,118	0,003	0,000	03655	-0,010	-0,102	0,014	0,000	03654	-0,027	-0,083	0,030	0,000
	0,131	-0,003	0,569	0,000		0,005	-0,124	-0,314	0,000		-0,006	-0,117	-0,312	0,000		-0,029	-0,119	-0,320	0,000
03651	-0,079	-0,040	0,063	0,000	04008	-0,103	0,014	-0,056	0,000	03650	-0,103	-0,028	0,069	0,000	00822	-0,104	-0,018	0,053	0,000
	-0,257	-0,119	-0,363	0,000		-0,161	-0,042	0,662	0,000		-0,405	-0,106	-0,361	0,000		-0,497	-0,106	-0,361	0,000
03657	-0,071	-0,053	0,057	0,000	03656	-0,091	-0,036	0,065	0,000	00912	-0,132	-0,023	-0,051	0,000	01009	-0,010	-0,120	0,009	0,000
	-0,210	-0,123	-0,338	0,000		-0,324	-0,107	-0,335	0,000		-0,563	-0,107	0,738	0,000		-0,004	-0,142	-0,308	0,000
03663	-0,062	-0,069	0,051	0,000	03662	-0,079	-0,050	0,058	0,000	03658	-0,054	-0,070	0,049	0,000	03659	-0,037	-0,088	0,036	0,000
	-0,171	-0,126	-0,314	0,000		-0,255	-0,111	-0,311	0,000		-0,126	-0,131	-0,329	0,000		-0,066	-0,136	-0,318	0,000
00823	-0,076	-0,020	0,049	0,000	03660	-0,017	-0,108	0,020	0,000	01008	-0,017	-0,143	0,003	0,000	00824	-0,088	-0,018	0,049	0,000
	-0,444	-0,085	-0,318	0,000		-0,025	-0,139	-0,310	0,000		-0,008	-0,152	-0,305	0,000		-0,400	-0,098	-0,299	0,000
00920	-0,006	-0,003	-0,002	0,000	03667	-0,087	-0,043	0,058	0,000	03661	-0,094	-0,031	0,058	0,000	00825	-0,098	-0,027	0,046	0,000
	0,023	0,066	0,178	0,000		-0,290	-0,091	-0,280	0,000		-0,363	-0,086	-0,303	0,000		-0,362	-0,084	-0,272	0,000
03666	-0,010	-0,134	0,015	0,000	03665	-0,028	-0,111	0,027	0,000	03664	-0,045	-0,090	0,041	0,000	04003	-0,099	-0,004	-0,040	0,000
	-0,013	-0,157	-0,298	0,000		-0,053	-0,146	-0,303	0,000		-0,103	-0,137	-0,309	0,000		-0,113	-0,126	0,591	0,000
04002	-0,111	-0,011	-0,056	0,000	01007	-0,008	-0,149	0,004	0,000	00826	-0,114	-0,018	0,044	0,000	03668	-0,071	-0,065	0,052	0,000
	-0,440	-0,122	0,666	0,000		-0,010	-0,158	-0,292	0,000		-0,355	-0,076	-0,259	0,000		-0,206	-0,112	-0,290	0,000
03671	-0,017	-0,139	0,016	0,000	04004	-0,075	-0,014	-0,030	0,000	03670	-0,037	-0,112	0,032	0,000	03669	-0,054	-0,088	0,044	0,000
	-0,035	-0,153	-0,287	0,000		0,106	-0,124	0,491	0,000		-0,082	-0,141	-0,290	0,000		-0,138	-0,128	-0,293	0,000
03676	-0,028	-0,138	0,024	0,000	03677	-0,009	-0,167	0,011	0,000	04007	-0,010	-0,010	-0,008	0,000	01006	-0,007	-0,172	0,006	0,000
	-0,060	-0,143	-0,272	0,000		-0,016	-0,158	-0,271	0,000		0,050	-0,021	0,243	0,000		-0,003	-0,166	-0,288	0,000
03675	-0,046	-0,110	0,037	0,000	03674	-0,062	-0,084	0,046	0,000	03679	-0,070	-0,076	0,046	0,000	03680	-0,054	-0,105	0,039	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,109	-0,129	-0,273	0,000		-0,166	-0,113	-0,271	0,000		-0,185	-0,095	-0,245	0,000		-0,132	-0,113	-0,253	0,000
04006	-0,032	-0,014	-0,017	0,000	01004	-0,010	-0,184	0,006	0,000	01005	-0,008	-0,179	0,006	0,000	03672	-0,090	-0,032	0,057	0,000
	0,165	-0,076	0,281	0,000		-0,010	-0,159	-0,256	0,000		0,007	-0,167	-0,267	0,000		-0,304	-0,074	-0,246	0,000
03673	-0,079	-0,058	0,052	0,000	00827	-0,089	-0,021	0,047	0,000	03678	-0,087	-0,048	0,051	0,000	00828	-0,088	-0,022	0,040	0,000
	-0,230	-0,095	-0,263	0,000		-0,348	-0,073	-0,231	0,000		-0,245	-0,074	-0,231	0,000		-0,297	-0,061	-0,213	0,000
01003	-0,009	-0,206	0,003	0,000	03682	-0,017	-0,167	0,015	0,000	04005	-0,054	-0,017	-0,024	0,000	03681	-0,037	-0,134	0,029	0,000
	-0,007	-0,155	-0,255	0,000		-0,038	-0,145	-0,254	0,000		0,214	-0,116	0,374	0,000		-0,083	-0,129	-0,255	0,000
00829	-0,108	-0,022	0,035	0,000	03687	-0,028	-0,161	0,021	0,000	03686	-0,045	-0,128	0,032	0,000	03685	-0,062	-0,096	0,040	0,000
	-0,274	-0,060	-0,210	0,000		-0,059	-0,128	-0,237	0,000		-0,103	-0,112	-0,235	0,000		-0,149	-0,095	-0,230	0,000
03684	-0,078	-0,066	0,046	0,000	00911	-0,109	-0,027	-0,045	0,000	00831	-0,082	-0,021	0,035	0,000	03683	-0,092	-0,035	0,052	0,000
	-0,196	-0,078	-0,219	0,000		-0,638	-0,140	0,680	0,000		-0,236	-0,045	-0,173	0,000		-0,246	-0,063	-0,202	0,000
00830	-0,096	-0,018	0,042	0,000	03688	-0,009	-0,196	0,009	0,000	01002	-0,005	-0,216	0,005	0,000	01001	-0,011	-0,216	0,006	0,000
	-0,286	-0,059	-0,191	0,000		-0,017	-0,145	-0,237	0,000		0,010	-0,155	-0,235	0,000		-0,007	-0,143	-0,219	0,000
03689	-0,087	-0,052	0,045	0,000	03690	-0,070	-0,086	0,040	0,000	00921	-0,004	-0,005	-0,003	0,000	01000	-0,012	-0,233	0,000	0,000
	-0,201	-0,060	-0,192	0,000		-0,159	-0,078	-0,206	0,000		-0,035	0,019	0,246	0,000		-0,009	-0,134	-0,218	0,000
03693	-0,017	-0,191	0,013	0,000	03692	-0,037	-0,153	0,025	0,000	03691	-0,054	-0,119	0,034	0,000	00910	-0,113	-0,017	-0,033	0,000
	-0,037	-0,127	-0,220	0,000		-0,077	-0,111	-0,219	0,000		-0,118	-0,095	-0,215	0,000		-0,611	-0,159	0,638	0,000
03699	-0,010	-0,222	0,008	0,000	03698	-0,028	-0,181	0,018	0,000	00832	-0,097	-0,023	0,030	0,000	00922	-0,007	-0,012	-0,004	0,000
	-0,015	-0,125	-0,203	0,000		-0,054	-0,109	-0,203	0,000		-0,213	-0,048	-0,169	0,000		0,019	-0,060	0,289	0,000
00833	-0,093	-0,017	0,032	0,000	03694	-0,095	-0,039	0,043	0,000	00997	-0,015	-0,256	-0,001	0,000	00998	-0,011	-0,244	0,006	0,000
	-0,192	-0,040	-0,162	0,000		-0,198	-0,045	-0,169	0,000		-0,010	-0,112	-0,182	0,000		-0,004	-0,123	-0,185	0,000
03704	-0,017	-0,212	0,012	0,000	03997	-0,113	-0,014	-0,048	0,000	03696	-0,062	-0,108	0,034	0,000	03695	-0,078	-0,073	0,039	0,000
	-0,033	-0,108	-0,187	0,000		-0,343	-0,156	0,582	0,000		-0,128	-0,078	-0,194	0,000		-0,164	-0,063	-0,182	0,000
03697	-0,045	-0,144	0,027	0,000	00999	-0,004	-0,247	0,002	0,000	03998	-0,087	-0,017	-0,037	0,000	03703	-0,037	-0,170	0,021	0,000
	-0,091	-0,094	-0,200	0,000		0,008	-0,133	-0,204	0,000		-0,095	-0,177	0,512	0,000		-0,068	-0,093	-0,186	0,000
03702	-0,054	-0,131	0,028	0,000	03999	-0,063	-0,022	-0,030	0,000	00834	-0,082	-0,020	0,028	0,000	04000	-0,041	-0,024	-0,022	0,000
	-0,101	-0,078	-0,181	0,000		0,055	-0,176	0,429	0,000		-0,199	-0,040	-0,150	0,000		0,102	-0,156	0,348	0,000
03700	-0,089	-0,055	0,038	0,000	03701	-0,070	-0,094	0,034	0,000	03708	-0,046	-0,157	0,023	0,000	03709	-0,028	-0,198	0,015	0,000
	-0,165	-0,050	-0,162	0,000		-0,134	-0,064	-0,173	0,000		-0,079	-0,078	-0,169	0,000		-0,048	-0,091	-0,172	0,000
03707	-0,062	-0,117	0,029	0,000	03706	-0,079	-0,078	0,032	0,000	00835	-0,091	-0,025	0,027	0,000	00996	-0,005	-0,271	-0,002	0,000
	-0,108	-0,065	-0,163	0,000		-0,136	-0,052	-0,153	0,000		-0,169	-0,038	-0,139	0,000		0,004	-0,110	-0,174	0,000
03710	-0,009	-0,243	0,007	0,000	03705	-0,096	-0,041	0,035	0,000	00995	-0,010	-0,268	0,005	0,000	03711	-0,091	-0,058	0,032	0,000
	-0,014	-0,106	-0,173	0,000		-0,160	-0,037	-0,143	0,000		-0,001	-0,104	-0,156	0,000		-0,137	-0,041	-0,135	0,000
00837	-0,087	-0,024	0,026	0,000	00836	-0,097	-0,015	0,023	0,000	04001	-0,018	-0,022	-0,012	0,000	00909	-0,130	-0,026	-0,038	0,000
	-0,155	-0,029	-0,127	0,000		-0,154	-0,032	-0,135	0,000		0,066	-0,119	0,297	0,000		-0,622	-0,137	0,603	0,000
03712	-0,071	-0,101	0,028	0,000	00838	-0,087	-0,023	0,023	0,000	03713	-0,054	-0,142	0,023	0,000	03714	-0,037	-0,184	0,017	0,000
	-0,112	-0,053	-0,146	0,000		-0,146	-0,035	-0,117	0,000		-0,086	-0,065	-0,153	0,000		-0,059	-0,078	-0,157	0,000
03715	-0,017	-0,230	0,010	0,000	03718	-0,063	-0,125	0,023	0,000	03719	-0,046	-0,168	0,018	0,000	00994	-0,018	-0,275	0,000	0,000
	-0,028	-0,090	-0,158	0,000		-0,091	-0,054	-0,137	0,000		-0,067	-0,065	-0,142	0,000		-0,009	-0,093	-0,151	0,000
03723	-0,071	-0,107	0,023	0,000	03724	-0,055	-0,150	0,019	0,000	03721	-0,008	-0,255	0,007	0,000	03717	-0,079	-0,083	0,027	0,000
	-0,095	-0,044	-0,123	0,000		-0,073	-0,055	-0,128	0,000		-0,011	-0,091	-0,146	0,000		-0,113	-0,043	-0,130	0,000
03716	-0,095	-0,045	0,027	0,000	03720	-0,028	-0,212	0,012	0,000	00993	-0,014	-0,278	0,003	0,000	00923	-0,007	-0,028	-0,003	0,000
	-0,135	-0,032	-0,124	0,000		-0,041	-0,077	-0,145	0,000		-0,009	-0,088	-0,139	0,000		0,016	-0,113	0,291	0,000
03996	-0,010	-0,034	-0,009	0,000	00839	-0,091	-0,025	0,022	0,000	03995	-0,030	-0,032	-0,019	0,000	03730	-0,046	-0,177	0,015	0,000
	0,014	-0,158	0,315	0,000		-0,123	-0,025	-0,109	0,000		0,036	-0,182	0,339	0,000		-0,057	-0,055	-0,120	0,000
03731	-0,028	-0,223	0,010	0,000	03725	-0,037	-0,195	0,014	0,000	03726	-0,017	-0,243	0,006	0,000	03722	-0,089	-0,062	0,025	0,000
	-0,035	-0,065	-0,122	0,000		-0,050	-0,065	-0,132	0,000		-0,024	-0,077	-0,134	0,000		-0,115	-0,033	-0,115	0,000
00840	-0,104	-0,026	0,017	0,000	03994	-0,052	-0,030	-0,029	0,000	00992	-0,009	-0,290	0,001	0,000	03991	-0,117	-0,023	-0,049	0,000
	-0,121	-0,026	-0,107	0,000		0,008	-0,199	0,388	0,000		-0,003	-0,086	-0,135	0,000		-0,525	-0,153	0,529	0,000
03992	-0,097	-0,022	-0,044	0,000	03735	-0,055	-0,157	0,015	0,000	03729	-0,063	-0,132	0,018	0,000	03734	-0,072	-0,111	0,018	0,000
	-0,265	-0,188	0,503	0,000		-0,063	-0,047	-0,108	0,000		-0,078	-0,046	-0,115	0,000		-0,081	-0,038	-0,104	0,000
03732	-0,009	-0,272	0,004	0,000	00991	-0,007	-0,298	0,005	0,000	00842	-0,091	-0,023	0,016	0,000	03727	-0,094	-0,042	0,024	0,000
	-0,010	-0,076	-0,123	0,000		0,006	-0,083	-0,122	0,000		-0,121	-0,028	-0,096	0,000		-0,115	-0,025	-0,103	0,000
00841	-0,093	-0,018	0,020	0,000	03728	-0,080	-0,087	0,021	0,000	00990	-0,013	-0,292	0,005	0,000	03737	-0,017	-0,254	0,005	0,000
	-0,102	-0,021	-0,104	0,000		-0,096	-0,036	-0,110	0,000		-0,005	-0,075	-0,113	0,000		-0,021	-0,066	-0,113	0,000
00989	-0,012	-0,301	-0,002	0,000	03993	-0,074	-0,026	-0,037	0,000	03733	-0,092	-0,063	0,020	0,000	03736	-0,038	-0,204	0,011	0,000
	-0,004	-0,071	-0,113	0,000		-0,091	-0,202	0,450	0,000		-0,098	-0,029	-0,099	0,000		-0,043	-0,056	-0,111	0,000
03741	-0,047	-0,184	0,011	0,000	03740	-0,064	-0,137	0,014	0,000	00843	-0,098	-0,027	0,013	0,000	03742	-0,028	-0,232	0,007	0,000
	-0,050	-0,048	-0,100	0,000		-0,067	-0,040	-0,097	0,000		-0,103	-0,022	-0,090	0,000		-0,030	-0,056	-0,102	0,000
00908	-0,122	-0,024	-0,039	0,000	00924	-0,003	-0,035	-0,004	0,000	00987	-0,012	-0,305	0,005	0,000	00988	-0,004	-0,312	0,002	0,000
	-0,699	-0,151	0,534	0,000		-0,010	-0,148	0,311	0,000		-0,003	-0,065	-0,093	0,000		0,005	-0,071	-0,103	0,000
03743	-0,009	-0,283	0,003	0,000	03739	-0,081	-0,090	0,016	0,000	03738	-0,097	-0,045	0,018	0,000	00844	-0,102	-0,017	0,014	0,000
	-0,009	-0,066	-0,103	0,000		-0,084	-0,032	-0,093	0,000		-0,099	-0,022	-0,088	0,000		-0,094	-0,020	-0,086	0,000
03746	-0,056	-0,163	0,011	0,000	03745	-0,073	-0,115	0,013	0,000	00845	-0,093	-0,026	0,013	0,000	03747	-0,038	-0,211	0,008	0,000
	-0,055	-0,041	-0,091	0,000		-0,071	-0,033	-0,087	0,000		-0,098	-0,020	-0,081	0,000		-0,037	-0,049	-0,093	0,000
00846	-0,094	-0,025	0,010	0,000	03744	-0,093	-0,065	0,015	0,000	00986	-0,014	-0,309	-0,003	0,000	03748	-0,017	-0,263	0,004	0,000
	-0,098	-0,023	-0,075	0,000		-0,086	-0,026	-0,082	0,000		-0,005	-0,061	-0,093	0,000		-0,018	-0,057	-0,094	0,000
03989	-0,041	-0,040	-0,026	0,000	03988	-0,062	-0,035	-0,035	0,000	03749	-0,098	-0,045	0,012	0,000	03750	-0,082	-0,093	0,012	0,000
	-0,021	-0,211	0,362	0,000		-0,092	-0,211	0,403	0,000		-0,089	-0,019	-0,075	0,000		-0,074	-0,028	-0,078	0,000
00925	-0,008	-0,039	-0,005	0,000	03990	-0,018	-0,044	-0,014	0,000	00985	-0,005	-0,321	-0,002	0,000	03754	-0,009	-0,291	0,003	0,000
	0,001	-0,185	0,329	0,000		0,002	-0,202	0,334	0,000		0,004	-0,062	-0,087	0,000		-0,008	-0,058	-0,086	0,000
03751	-0,064	-0,141	0,010	0,000	03752	-0,047	-0,189	0,008	0,000	03753	-0,028	-0,239	0,005	0,000	03987	-0,084	-0,030	-0,042	0,000
	-0,059	-0,035	-0,081	0,000		-0,044	-0,042	-0,084	0,000		-0,027	-0,050	-0,085	0,000		-0,217	-0,197	0,442	0,000
03986	-0,109	-0,025	-0,050	0,000	00847	-0,101	-0,017	0,008	0,000	00907	-0,109	-0,024	-0,034	0,000	03756	-0,073	-0,118	0,009	0,000
	-0,408	-0,163	0,464	0,000		-0,079	-0,016	-0,070	0,000		-0,608	-0,129	0,463	0,000		-0,063	-0,030	-0,073	0,000
03757	-0,056	-0,167	0,008	0,000	00984	-0,011	-0,315	0,004	0,000	03762	-0,065	-0,143	0,007	0,000	03763	-0,047	-0,193	0,005	0,000
	-0,049	-0,037	-0,075	0,000		-0,002	-0,058	-0,077	0,000		-0,053	-0,032	-0,067	0,000		-0,039	-0,038	-0,069	0,000
03758	-0,038	-0,216	0,006	0,000	00848	-0,099	-0,027	0,012	0,000	03755	-0,093	-0,067	0,012	0,000	03759	-0,017	-0,269	0,004	0,000
	-0,033	-0,044	-0,077	0,000		-0,088	-0,018	-0,067	0,000		-0,077	-0,023	-0,070	0,000		-0,016	-0,051	-0,078	0,000
00983	-0,016	-0,314	-0,003	0,000	03765	-0,009	-0,296	0,003	0,000	03764	-0,029	-0,243	0,003	0,000	00849	-0,091	-0,026	0,005	0,000
	-0,005	-0,054	-0,075	0,000		-0,007	-0,052	-0,070	0,000		-0,024	-0,045	-0,070	0,000		-0,072	-0,013	-0,066	0,000
00850	-0,102	-0,016	0,000	0,000	03760	-0,098	-0,045	0,006	0,000	03761	-0,082	-0,095	0,008	0,000	00982	-0,008	-0,327	-0,005	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,103	-0,021	-0,065	0,000		-0,078	-0,021	-0,060	0,000		-0,066	-0,026	-0,064	0,000		0,001	-0,054	-0,071	0,000
03768	-0,056	-0,169	0,005	0,000	00981	-0,007	-0,316	0,001	0,000	03770	-0,019	-0,271	0,002	0,000	00851	-0,111	-0,032	0,007	0,000
	-0,044	-0,033	-0,061	0,000		-0,002	-0,052	-0,063	0,000		-0,015	-0,046	-0,063	0,000		-0,080	-0,016	-0,054	0,000
03766	-0,092	-0,070	0,007	0,000	03769	-0,038	-0,220	0,003	0,000	03767	-0,074	-0,120	0,006	0,000	03772	-0,083	-0,096	0,005	0,000
	-0,070	-0,022	-0,058	0,000		-0,030	-0,039	-0,063	0,000		-0,057	-0,027	-0,060	0,000		-0,061	-0,023	-0,052	0,000
03773	-0,065	-0,145	0,004	0,000	03771	-0,098	-0,047	0,004	0,000	03774	-0,047	-0,195	0,003	0,000	03781	-0,017	-0,275	0,000	0,000
	-0,049	-0,029	-0,054	0,000		-0,074	-0,016	-0,050	0,000		-0,035	-0,035	-0,056	0,000		-0,013	-0,043	-0,051	0,000
00979	-0,015	-0,318	0,004	0,000	03776	-0,009	-0,299	0,000	0,000	03778	-0,074	-0,121	0,003	0,000	03779	-0,056	-0,171	0,002	0,000
	-0,004	-0,048	-0,052	0,000		-0,006	-0,047	-0,057	0,000		-0,053	-0,025	-0,048	0,000		-0,041	-0,031	-0,049	0,000
00906	-0,117	-0,023	-0,038	0,000	03775	-0,029	-0,246	0,002	0,000	00852	-0,100	-0,016	0,009	0,000	00980	-0,008	-0,329	0,005	0,000
	-0,580	-0,140	0,433	0,000		-0,022	-0,041	-0,057	0,000		-0,068	-0,014	-0,051	0,000		0,002	-0,051	-0,056	0,000
00926	-0,010	-0,057	-0,002	0,000	03777	-0,095	-0,068	0,003	0,000	00853	-0,096	-0,028	0,004	0,000	00978	-0,011	-0,323	-0,003	0,000
	0,000	-0,208	0,329	0,000		-0,065	-0,021	-0,046	0,000		-0,076	-0,017	-0,048	0,000		-0,002	-0,048	-0,051	0,000
03984	-0,030	-0,052	-0,021	0,000	03983	-0,051	-0,046	-0,032	0,000	03780	-0,038	-0,222	0,002	0,000	03985	-0,010	-0,060	-0,010	0,000
	-0,033	-0,217	0,342	0,000		-0,088	-0,213	0,367	0,000		-0,028	-0,037	-0,050	0,000		-0,007	-0,219	0,329	0,000
00854	-0,098	-0,025	0,002	0,000	00976	-0,013	-0,321	0,004	0,000	00977	-0,005	-0,331	0,002	0,000	03787	-0,009	-0,301	0,000	0,000
	-0,078	-0,018	-0,042	0,000		-0,003	-0,045	-0,039	0,000		0,003	-0,048	-0,044	0,000		-0,006	-0,044	-0,044	0,000
03982	-0,072	-0,039	-0,041	0,000	03981	-0,092	-0,032	-0,047	0,000	03782	-0,101	-0,047	0,000	0,000	03783	-0,084	-0,097	0,002	0,000
	-0,181	-0,201	0,394	0,000		-0,315	-0,177	0,408	0,000		-0,070	-0,014	-0,039	0,000		-0,057	-0,022	-0,042	0,000
03784	-0,066	-0,146	0,001	0,000	03792	-0,017	-0,276	0,000	0,000	03786	-0,029	-0,248	0,001	0,000	00855	-0,104	-0,017	0,004	0,000
	-0,045	-0,027	-0,043	0,000		-0,013	-0,040	-0,038	0,000		-0,020	-0,038	-0,044	0,000		-0,060	-0,013	-0,039	0,000
03785	-0,047	-0,197	0,001	0,000	00975	-0,013	-0,321	-0,004	0,000	03788	-0,094	-0,069	0,000	0,000	00856	-0,099	-0,028	0,004	0,000
	-0,033	-0,033	-0,044	0,000		-0,003	-0,044	-0,038	0,000		-0,062	-0,018	-0,036	0,000		-0,071	-0,016	-0,035	0,000
03980	-0,113	-0,027	-0,048	0,000	03791	-0,038	-0,222	0,000	0,000	03790	-0,057	-0,172	0,000	0,000	03789	-0,075	-0,121	0,000	0,000
	-0,502	-0,136	0,402	0,000		-0,026	-0,035	-0,038	0,000		-0,038	-0,029	-0,037	0,000		-0,050	-0,024	-0,036	0,000
00972	-0,014	-0,318	-0,004	0,000	00973	-0,012	-0,322	0,003	0,000	03803	-0,017	-0,275	0,000	0,000	00905	-0,119	-0,021	-0,038	0,000
	-0,003	-0,042	-0,026	0,000		-0,002	-0,043	-0,026	0,000		-0,012	-0,039	-0,027	0,000		-0,584	-0,125	0,393	0,000
00857	-0,095	-0,025	-0,003	0,000	03796	-0,048	-0,197	-0,001	0,000	03798	-0,009	-0,301	0,000	0,000	03797	-0,029	-0,247	-0,001	0,000
	-0,060	-0,010	-0,036	0,000		-0,031	-0,031	-0,032	0,000		-0,005	-0,042	-0,033	0,000		-0,019	-0,036	-0,032	0,000
03795	-0,066	-0,146	-0,001	0,000	03794	-0,084	-0,097	-0,002	0,000	03793	-0,102	-0,046	-0,005	0,000	00974	-0,005	-0,331	-0,001	0,000
	-0,043	-0,026	-0,031	0,000		-0,054	-0,021	-0,030	0,000		-0,065	-0,020	-0,029	0,000		0,003	-0,045	-0,033	0,000
00858	-0,110	-0,017	-0,004	0,000	03801	-0,057	-0,171	-0,002	0,000	03800	-0,075	-0,121	-0,003	0,000	03802	-0,038	-0,222	-0,002	0,000
	-0,092	-0,019	-0,031	0,000		-0,037	-0,028	-0,026	0,000		-0,048	-0,023	-0,026	0,000		-0,025	-0,033	-0,027	0,000
00927	-0,001	-0,068	-0,002	0,000	00859	-0,106	-0,028	0,004	0,000	03808	-0,029	-0,246	-0,002	0,000	03809	-0,008	-0,299	0,000	0,000
	0,004	-0,224	0,327	0,000		-0,070	-0,014	-0,023	0,000		-0,018	-0,035	-0,021	0,000		-0,005	-0,041	-0,021	0,000
03799	-0,095	-0,070	-0,002	0,000	00970	-0,010	-0,321	0,001	0,000	00971	-0,007	-0,327	-0,004	0,000	03976	-0,080	-0,041	-0,044	0,000
	-0,060	-0,018	-0,026	0,000		-0,001	-0,043	-0,015	0,000		0,002	-0,043	-0,022	0,000		-0,253	-0,176	0,367	0,000
00928	-0,009	-0,070	-0,007	0,000	03979	-0,018	-0,068	-0,015	0,000	00860	-0,095	-0,025	-0,004	0,000	03807	-0,048	-0,196	-0,003	0,000
	-0,002	-0,231	0,318	0,000		-0,030	-0,222	0,324	0,000		-0,060	-0,011	-0,024	0,000		-0,030	-0,030	-0,021	0,000
03804	-0,103	-0,045	-0,006	0,000	03805	-0,085	-0,096	-0,004	0,000	03806	-0,066	-0,146	-0,004	0,000	03978	-0,040	-0,059	-0,028	0,000
	-0,064	-0,015	-0,019	0,000		-0,053	-0,020	-0,020	0,000		-0,042	-0,025	-0,021	0,000		-0,079	-0,213	0,339	0,000
00861	-0,100	-0,020	-0,007	0,000	03810	-0,095	-0,070	-0,004	0,000	00862	-0,109	-0,024	-0,001	0,000	03975	-0,102	-0,032	-0,052	0,000
	-0,072	-0,015	-0,022	0,000		-0,058	-0,019	-0,016	0,000		-0,075	-0,016	-0,015	0,000		-0,391	-0,142	0,361	0,000
00863	-0,096	-0,026	-0,005	0,000	03811	-0,075	-0,120	-0,005	0,000	03813	-0,038	-0,220	-0,003	0,000	03814	-0,017	-0,273	-0,001	0,000
	-0,056	-0,011	-0,012	0,000		-0,047	-0,023	-0,016	0,000		-0,024	-0,032	-0,016	0,000		-0,012	-0,038	-0,016	0,000
03812	-0,057	-0,170	-0,004	0,000	03815	-0,103	-0,049	-0,006	0,000	03816	-0,084	-0,096	-0,006	0,000	00969	-0,016	-0,315	-0,002	0,000
	-0,036	-0,028	-0,016	0,000		-0,062	-0,014	-0,009	0,000		-0,052	-0,020	-0,010	0,000		-0,004	-0,041	-0,013	0,000
03977	-0,060	-0,050	-0,037	0,000	00904	-0,104	-0,025	-0,040	0,000	03820	-0,008	-0,292	-0,002	0,000	03819	-0,029	-0,244	-0,003	0,000
	-0,151	-0,198	0,356	0,000		-0,533	-0,101	0,334	0,000		-0,005	-0,041	-0,010	0,000		-0,018	-0,035	-0,010	0,000
03817	-0,066	-0,145	-0,006	0,000	00968	-0,017	-0,315	0,001	0,000	03818	-0,048	-0,194	-0,004	0,000	03822	-0,075	-0,119	-0,007	0,000
	-0,041	-0,025	-0,010	0,000		-0,004	-0,041	-0,008	0,000		-0,030	-0,030	-0,010	0,000		-0,047	-0,022	-0,005	0,000
03823	-0,057	-0,168	-0,006	0,000	03824	-0,038	-0,217	-0,005	0,000	00864	-0,095	-0,028	-0,004	0,000	03821	-0,096	-0,068	-0,009	0,000
	-0,036	-0,027	-0,005	0,000		-0,024	-0,032	-0,005	0,000		-0,066	-0,016	-0,009	0,000		-0,058	-0,016	-0,006	0,000
03825	-0,017	-0,270	-0,003	0,000	00865	-0,096	-0,025	-0,008	0,000	00967	-0,010	-0,315	-0,003	0,000	00903	-0,100	-0,021	-0,036	0,000
	-0,012	-0,037	-0,005	0,000		-0,060	-0,010	-0,008	0,000		-0,001	-0,043	-0,006	0,000		-0,457	-0,111	0,308	0,000
03830	-0,029	-0,240	-0,004	0,000	03829	-0,048	-0,191	-0,006	0,000	00965	-0,015	-0,309	0,003	0,000	00966	-0,006	-0,320	0,003	0,000
	-0,018	-0,035	0,000	0,000		-0,030	-0,030	0,000	0,000		-0,003	-0,041	0,005	0,000		0,002	-0,043	0,001	0,000
03831	-0,009	-0,291	-0,002	0,000	03973	-0,029	-0,074	-0,022	0,000	03972	-0,049	-0,063	-0,033	0,000	03826	-0,106	-0,046	-0,012	0,000
	-0,005	-0,040	0,000	0,000		-0,064	-0,210	0,314	0,000		-0,124	-0,194	0,324	0,000		-0,063	-0,019	-0,002	0,000
03827	-0,085	-0,095	-0,009	0,000	00866	-0,110	-0,018	-0,005	0,000	03828	-0,066	-0,143	-0,008	0,000	03836	-0,017	-0,265	-0,004	0,000
	-0,052	-0,021	0,000	0,000		-0,086	-0,018	0,000	0,000		-0,041	-0,025	0,000	0,000		-0,012	-0,038	0,006	0,000
03832	-0,095	-0,068	-0,010	0,000	00867	-0,101	-0,028	-0,002	0,000	03833	-0,076	-0,117	-0,009	0,000	03971	-0,068	-0,051	-0,041	0,000
	-0,059	-0,017	0,004	0,000		-0,066	-0,014	0,004	0,000		-0,047	-0,023	0,005	0,000		-0,204	-0,173	0,331	0,000
03834	-0,057	-0,165	-0,008	0,000	03835	-0,038	-0,214	-0,006	0,000	00964	-0,011	-0,307	-0,004	0,000	00929	-0,015	-0,089	-0,002	0,000
	-0,036	-0,028	0,005	0,000		-0,024	-0,033	0,006	0,000		-0,002	-0,043	0,005	0,000		-0,011	-0,226	0,312	0,000
03974	-0,011	-0,086	-0,012	0,000	00868	-0,095	-0,023	-0,009	0,000	03970	-0,088	-0,040	-0,046	0,000	03842	-0,009	-0,286	-0,002	0,000
	-0,016	-0,227	0,308	0,000		-0,060	-0,011	0,003	0,000		-0,302	-0,146	0,326	0,000		-0,005	-0,042	0,012	0,000
00963	-0,004	-0,314	0,000	0,000	03840	-0,048	-0,187	-0,008	0,000	03839	-0,066	-0,140	-0,010	0,000	03841	-0,029	-0,235	-0,005	0,000
	0,003	-0,045	0,012	0,000		-0,031	-0,031	0,011	0,000		-0,042	-0,026	0,010	0,000		-0,019	-0,036	0,011	0,000
03838	-0,085	-0,093	-0,011	0,000	03844	-0,075	-0,115	-0,011	0,000	03843	-0,095	-0,068	-0,012	0,000	03837	-0,106	-0,045	-0,014	0,000
	-0,053	-0,021	0,010	0,000		-0,049	-0,023	0,015	0,000		-0,060	-0,018	0,013	0,000		-0,065	-0,016	0,009	0,000
00869	-0,103	-0,020	-0,010	0,000	03969	-0,105	-0,030	-0,046	0,000	00962	-0,012	-0,304	0,002	0,000	00870	-0,105	-0,024	-0,005	0,000
	-0,071	-0,015	0,007	0,000		-0,429	-0,106	0,308	0,000		-0,003	-0,043	0,017	0,000		-0,076	-0,018	0,013	0,000
03845	-0,057	-0,162	-0,010	0,000	00961	-0,013	-0,298	-0,005	0,000	03847	-0,018	-0,259	-0,004	0,000	03846	-0,038	-0,209	-0,007	0,000
	-0,038	-0,029	0,016	0,000		-0,003	-0,044	0,017	0,000		-0,012	-0,039	0,017	0,000		-0,025	-0,034	0,017	0,000
03849	-0,084	-0,091	-0,013	0,000	03850	-0,066	-0,137	-0,012	0,000	00871	-0,097	-0,025	-0,011	0,000	00930	-0,007	-0,094	-0,003	0,000
	-0,056	-0,021	0,020	0,000		-0,044	-0,027	0,021	0,000		-0,059	-0,011	0,015	0,000		-0,013	-0,224	0,296	0,000
03853	-0,009	-0,278	-0,003	0,000	03852	-0,029	-0,230	-0,006	0,000	00872	-0,100	-0,020	-0,012	0,000	03848	-0,103	-0,044	-0,014	0,000
	-0,006	-0,043	0,023	0,000		-0,020	-0,037	0,023	0,000		-0,079	-0,016	0,018	0,000		-0,064	-0,017	0,020	0,000
03851	-0,048	-0,183	-0,009	0,000	00960	-0,005	-0,305	-0,003	0,000	00959	-0,010	-0,297	0,001	0,000	03965	-0,077	-0,050	-0,044	0,000
	-0,032	-0,032	0,022	0,000		0,003	-0,047	0,023	0,000		-0,002	-0,046	0,030	0,000		-0,241	-0,143	0,296	0,000
03858	-0,018	-0,252	-0,004	0,000	03966	-0,058	-0,064	-0,037	0,000	03857	-0,038	-0,203	-0,008	0,000	00873	-0,104	-0,024	-0,010	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,013	-0,042	0,029	0,000		-0,163	-0,169	0,301	0,000		-0,027	-0,036	0,029	0,000		-0,062	-0,011	0,023	0,000
03856	-0,057	-0,158	-0,012	0,000	03854	-0,094	-0,067	-0,016	0,000	03855	-0,075	-0,112	-0,014	0,000	00958	-0,013	-0,288	-0,004	0,000
	-0,040	-0,030	0,028	0,000		-0,064	-0,018	0,026	0,000		-0,052	-0,025	0,027	0,000		-0,004	-0,046	0,031	0,000
03862	-0,048	-0,178	-0,011	0,000	03861	-0,066	-0,133	-0,014	0,000	00874	-0,100	-0,024	-0,016	0,000	03967	-0,039	-0,078	-0,028	0,000
	-0,035	-0,034	0,034	0,000		-0,048	-0,028	0,033	0,000		-0,081	-0,019	0,025	0,000		-0,098	-0,189	0,297	0,000
03968	-0,018	-0,093	-0,014	0,000	03864	-0,009	-0,269	-0,002	0,000	03863	-0,029	-0,223	-0,007	0,000	03860	-0,084	-0,089	-0,016	0,000
	-0,043	-0,207	0,293	0,000		-0,006	-0,046	0,036	0,000		-0,021	-0,040	0,035	0,000		-0,059	-0,023	0,031	0,000
03859	-0,104	-0,043	-0,014	0,000	00956	-0,007	-0,281	-0,002	0,000	00957	-0,008	-0,295	-0,006	0,000	00875	-0,100	-0,021	-0,014	0,000
	-0,073	-0,019	0,029	0,000		-0,002	-0,051	0,042	0,000		0,002	-0,050	0,034	0,000		-0,077	-0,016	0,030	0,000
03964	-0,097	-0,035	-0,049	0,000	00902	-0,112	-0,025	-0,035	0,000	03868	-0,038	-0,197	-0,010	0,000	03867	-0,057	-0,152	-0,013	0,000
	-0,336	-0,109	0,282	0,000		-0,432	-0,105	0,269	0,000		-0,029	-0,038	0,041	0,000		-0,043	-0,032	0,040	0,000
03866	-0,075	-0,109	-0,016	0,000	03865	-0,093	-0,065	-0,018	0,000	00876	-0,099	-0,027	-0,013	0,000	03869	-0,019	-0,242	-0,006	0,000
	-0,056	-0,027	0,038	0,000		-0,068	-0,020	0,036	0,000		-0,073	-0,013	0,034	0,000		-0,015	-0,045	0,042	0,000
03872	-0,066	-0,128	-0,016	0,000	03873	-0,048	-0,171	-0,013	0,000	03871	-0,084	-0,086	-0,018	0,000	03874	-0,029	-0,215	-0,008	0,000
	-0,052	-0,031	0,045	0,000		-0,038	-0,037	0,047	0,000		-0,065	-0,025	0,043	0,000		-0,023	-0,044	0,048	0,000
03875	-0,009	-0,261	-0,005	0,000	00955	-0,007	-0,289	0,004	0,000	03870	-0,107	-0,043	-0,022	0,000	00877	-0,101	-0,019	-0,014	0,000
	-0,007	-0,051	0,049	0,000		0,001	-0,053	0,050	0,000		-0,079	-0,020	0,041	0,000		-0,079	-0,017	0,037	0,000
00954	-0,015	-0,275	0,002	0,000	03880	-0,017	-0,234	-0,007	0,000	00901	-0,119	-0,025	-0,037	0,000	03877	-0,075	-0,105	-0,018	0,000
	-0,005	-0,053	0,053	0,000		-0,016	-0,050	0,056	0,000		-0,390	-0,083	0,250	0,000		-0,062	-0,029	0,051	0,000
03876	-0,095	-0,063	-0,021	0,000	00931	-0,006	-0,113	-0,005	0,000	00878	-0,098	-0,022	-0,010	0,000	03879	-0,038	-0,189	-0,011	0,000
	-0,075	-0,021	0,046	0,000		-0,005	-0,222	0,292	0,000		-0,088	-0,022	0,042	0,000		-0,033	-0,043	0,055	0,000
03878	-0,057	-0,147	-0,016	0,000	00953	-0,010	-0,271	-0,004	0,000	00879	-0,095	-0,024	-0,016	0,000	03959	-0,085	-0,047	-0,045	0,000
	-0,048	-0,036	0,053	0,000		-0,002	-0,057	0,055	0,000		-0,076	-0,013	0,045	0,000		-0,263	-0,114	0,259	0,000
03958	-0,097	-0,030	-0,047	0,000	03882	-0,084	-0,083	-0,021	0,000	03883	-0,066	-0,123	-0,019	0,000	03881	-0,104	-0,041	-0,023	0,000
	-0,342	-0,084	0,235	0,000		-0,072	-0,027	0,056	0,000		-0,058	-0,034	0,059	0,000		-0,082	-0,021	0,051	0,000
03885	-0,029	-0,205	-0,010	0,000	03884	-0,047	-0,164	-0,015	0,000	03886	-0,009	-0,250	-0,005	0,000	00950	-0,011	-0,255	-0,005	0,000
	-0,027	-0,049	0,063	0,000		-0,043	-0,041	0,062	0,000		-0,008	-0,057	0,064	0,000		-0,003	-0,065	0,072	0,000
00951	-0,013	-0,264	0,002	0,000	03891	-0,017	-0,223	-0,007	0,000	00952	-0,004	-0,276	0,001	0,000	00880	-0,100	-0,020	-0,017	0,000
	-0,005	-0,060	0,071	0,000		-0,018	-0,057	0,072	0,000		0,004	-0,061	0,065	0,000		-0,096	-0,020	0,051	0,000
03888	-0,075	-0,100	-0,021	0,000	03887	-0,094	-0,061	-0,025	0,000	03962	-0,029	-0,096	-0,022	0,000	03961	-0,048	-0,079	-0,032	0,000
	-0,070	-0,032	0,065	0,000		-0,084	-0,025	0,062	0,000		-0,072	-0,183	0,273	0,000		-0,128	-0,163	0,275	0,000
00881	-0,099	-0,023	-0,016	0,000	03889	-0,056	-0,140	-0,018	0,000	03890	-0,038	-0,180	-0,013	0,000	00883	-0,102	-0,020	-0,019	0,000
	-0,080	-0,016	0,053	0,000		-0,054	-0,040	0,069	0,000		-0,037	-0,048	0,071	0,000		-0,104	-0,022	0,065	0,000
03892	-0,103	-0,040	-0,023	0,000	00882	-0,099	-0,023	-0,021	0,000	03960	-0,066	-0,063	-0,040	0,000	03895	-0,047	-0,155	-0,017	0,000
	-0,097	-0,024	0,065	0,000		-0,104	-0,022	0,057	0,000		-0,192	-0,140	0,271	0,000		-0,050	-0,047	0,079	0,000
03896	-0,029	-0,195	-0,011	0,000	03897	-0,009	-0,236	-0,005	0,000	03893	-0,084	-0,079	-0,024	0,000	03894	-0,065	-0,117	-0,021	0,000
	-0,031	-0,056	0,081	0,000		-0,009	-0,066	0,082	0,000		-0,082	-0,031	0,070	0,000		-0,067	-0,039	0,075	0,000
03963	-0,009	-0,113	-0,010	0,000	00949	-0,004	-0,260	-0,002	0,000	00948	-0,011	-0,250	0,000	0,000	03898	-0,093	-0,058	-0,028	0,000
	-0,019	-0,204	0,271	0,000		0,005	-0,071	0,082	0,000		-0,004	-0,072	0,091	0,000		-0,097	-0,027	0,076	0,000
03899	-0,074	-0,095	-0,024	0,000	00900	-0,104	-0,021	-0,039	0,000	03900	-0,056	-0,132	-0,020	0,000	03901	-0,038	-0,170	-0,015	0,000
	-0,081	-0,037	0,081	0,000		-0,380	-0,080	0,219	0,000		-0,063	-0,047	0,086	0,000		-0,044	-0,056	0,089	0,000
00884	-0,101	-0,021	-0,019	0,000	00947	-0,012	-0,238	-0,005	0,000	03902	-0,018	-0,210	-0,008	0,000	03905	-0,065	-0,110	-0,024	0,000
	-0,095	-0,019	0,069	0,000		-0,006	-0,076	0,092	0,000		-0,022	-0,066	0,091	0,000		-0,079	-0,045	0,093	0,000
03906	-0,047	-0,146	-0,019	0,000	03908	-0,009	-0,221	-0,005	0,000	03907	-0,029	-0,183	-0,013	0,000	00885	-0,098	-0,027	-0,025	0,000
	-0,059	-0,056	0,098	0,000		-0,010	-0,078	0,102	0,000		-0,036	-0,066	0,101	0,000		-0,109	-0,022	0,069	0,000
03904	-0,083	-0,075	-0,027	0,000	00945	-0,009	-0,233	-0,002	0,000	00946	-0,006	-0,241	-0,005	0,000	03903	-0,100	-0,038	-0,026	0,000
	-0,096	-0,036	0,087	0,000		-0,004	-0,088	0,115	0,000		0,006	-0,085	0,101	0,000		-0,112	-0,030	0,081	0,000
00886	-0,108	-0,019	-0,024	0,000	00932	-0,007	-0,118	-0,005	0,000	00933	-0,009	-0,125	-0,005	0,000	00899	-0,101	-0,026	-0,034	0,000
	-0,137	-0,028	0,077	0,000		0,010	-0,216	0,266	0,000		-0,012	-0,200	0,251	0,000		-0,329	-0,068	0,196	0,000
03911	-0,056	-0,123	-0,023	0,000	03912	-0,038	-0,158	-0,017	0,000	03957	-0,018	-0,117	-0,014	0,000	03956	-0,038	-0,097	-0,026	0,000
	-0,075	-0,055	0,107	0,000		-0,052	-0,067	0,111	0,000		-0,045	-0,178	0,251	0,000		-0,097	-0,158	0,251	0,000
00887	-0,105	-0,023	-0,021	0,000	03910	-0,074	-0,089	-0,027	0,000	03913	-0,017	-0,196	-0,008	0,000	00944	-0,012	-0,220	-0,003	0,000
	-0,113	-0,022	0,087	0,000		-0,096	-0,044	0,100	0,000		-0,025	-0,079	0,114	0,000		-0,009	-0,091	0,119	0,000
03909	-0,092	-0,053	-0,031	0,000	03914	-0,100	-0,039	-0,031	0,000	03915	-0,082	-0,070	-0,031	0,000	03953	-0,094	-0,039	-0,047	0,000
	-0,115	-0,032	0,093	0,000		-0,132	-0,030	0,098	0,000		-0,115	-0,043	0,107	0,000		-0,272	-0,085	0,219	0,000
00888	-0,098	-0,027	-0,026	0,000	03919	-0,009	-0,202	-0,008	0,000	03917	-0,047	-0,135	-0,022	0,000	03916	-0,065	-0,102	-0,027	0,000
	-0,129	-0,029	0,088	0,000		-0,012	-0,095	0,127	0,000		-0,070	-0,067	0,122	0,000		-0,094	-0,055	0,116	0,000
03924	-0,017	-0,179	-0,011	0,000	00943	-0,017	-0,217	-0,001	0,000	03918	-0,029	-0,169	-0,014	0,000	03955	-0,056	-0,078	-0,035	0,000
	-0,030	-0,095	0,139	0,000		-0,009	-0,097	0,131	0,000		-0,043	-0,080	0,125	0,000		-0,151	-0,136	0,248	0,000
00889	-0,091	-0,021	-0,025	0,000	00890	-0,095	-0,022	-0,028	0,000	03920	-0,093	-0,053	-0,036	0,000	03954	-0,074	-0,060	-0,042	0,000
	-0,130	-0,028	0,094	0,000		-0,165	-0,032	0,102	0,000		-0,139	-0,043	0,114	0,000		-0,210	-0,112	0,238	0,000
03923	-0,038	-0,145	-0,019	0,000	03922	-0,056	-0,114	-0,026	0,000	03921	-0,073	-0,083	-0,031	0,000	00942	-0,009	-0,207	-0,005	0,000
	-0,062	-0,082	0,138	0,000		-0,091	-0,068	0,132	0,000		-0,116	-0,054	0,124	0,000		-0,001	-0,111	0,137	0,000
03927	-0,065	-0,094	-0,030	0,000	03928	-0,047	-0,123	-0,024	0,000	03933	-0,056	-0,103	-0,029	0,000	03930	-0,009	-0,187	-0,008	0,000
	-0,114	-0,068	0,143	0,000		-0,084	-0,083	0,150	0,000		-0,110	-0,085	0,164	0,000		-0,015	-0,114	0,155	0,000
00941	-0,004	-0,208	0,001	0,000	03926	-0,082	-0,065	-0,034	0,000	03929	-0,028	-0,153	-0,016	0,000	03925	-0,102	-0,036	-0,034	0,000
	0,004	-0,118	0,157	0,000		-0,141	-0,053	0,132	0,000		-0,052	-0,098	0,154	0,000		-0,163	-0,039	0,118	0,000
00891	-0,100	-0,019	-0,025	0,000	03931	-0,093	-0,049	-0,040	0,000	00892	-0,095	-0,020	-0,026	0,000	00940	-0,014	-0,195	0,000	0,000
	-0,167	-0,034	0,114	0,000		-0,172	-0,051	0,140	0,000		-0,165	-0,036	0,117	0,000		-0,011	-0,122	0,166	0,000
03932	-0,073	-0,076	-0,035	0,000	00898	-0,107	-0,022	-0,034	0,000	00934	-0,008	-0,144	-0,003	0,000	03935	-0,017	-0,161	-0,012	0,000
	-0,142	-0,068	0,154	0,000		-0,301	-0,069	0,187	0,000		-0,009	-0,189	0,250	0,000		-0,036	-0,118	0,171	0,000
03934	-0,038	-0,131	-0,022	0,000	00939	-0,010	-0,182	-0,006	0,000	03951	-0,029	-0,117	-0,020	0,000	00893	-0,095	-0,025	-0,033	0,000
	-0,074	-0,101	0,170	0,000		-0,004	-0,136	0,169	0,000		-0,069	-0,151	0,229	0,000		-0,199	-0,037	0,122	0,000
03950	-0,047	-0,095	-0,030	0,000	03936	-0,100	-0,034	-0,038	0,000	00894	-0,110	-0,018	-0,029	0,000	03939	-0,047	-0,110	-0,027	0,000
	-0,117	-0,131	0,227	0,000		-0,205	-0,053	0,145	0,000		-0,233	-0,048	0,140	0,000		-0,101	-0,104	0,185	0,000
03938	-0,064	-0,084	-0,034	0,000	03940	-0,028	-0,136	-0,018	0,000	03948	-0,083	-0,054	-0,042	0,000	03947	-0,098	-0,032	-0,042	0,000
	-0,139	-0,086	0,177	0,000		-0,061	-0,122	0,189	0,000		-0,216	-0,087	0,205	0,000		-0,266	-0,063	0,183	0,000
03944	-0,056	-0,091	-0,032	0,000	03945	-0,038	-0,115	-0,024	0,000	03937	-0,082	-0,060	-0,038	0,000	03941	-0,010	-0,165	-0,008	0,000
	-0,131	-0,107	0,202	0,000		-0,087	-0,127	0,208	0,000		-0,175	-0,068	0,163	0,000		-0,017	-0,141	0,190	0,000
00938	-0,003	-0,183	-0,002	0,000	00937	-0,011	-0,171	-0,001	0,000	00895	-0,100	-0,022	-0,028	0,000	03943	-0,073	-0,068	-0,038	0,000
	0,009	-0,150	0,191	0,000		-0,011	-0,153	0,206	0,000		-0,213	-0,046	0,149	0,000		-0,174	-0,086	0,191	0,000
03946	-0,017	-0,140	-0,013	0,000	00936	-0,010	-0,154	-0,006	0,000	03942	-0,092	-0,044	-0,044	0,000	00896	-0,096	-0,025	-0,034	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,042	-0,147	0,209	0,000		-0,008	-0,167	0,207	0,000		-0,216	-0,064	0,174	0,000		-0,253	-0,049	0,152	0,000
03949	-0,065	-0,074	-0,037	0,000	03952	-0,010	-0,140	-0,009	0,000	00897	-0,105	-0,019	-0,036	0,000	00935	-0,005	-0,153	-0,005	0,000
	-0,167	-0,110	0,220	0,000		-0,019	-0,172	0,229	0,000		-0,275	-0,057	0,171	0,000		0,012	-0,185	0,227	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00560	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	0,000	04015	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04017	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	03620	0,000	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01022	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00558	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	-0,001	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	03615	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01025	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
03624	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	03625	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03632	0,000	0,000	0,000	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03634	0,000	0,000	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000	03636	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00819	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	03644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03645	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	04012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03653	0,000	0,000	0,000	0,000	03647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03648	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03651	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03657	0,000	0,000	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03663	0,000	0,000	0,000	0,000	03662	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00920	0,000	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	04003	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	03670	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03676	0,000	0,000	0,000	0,000	03677	0,000	0,000	0,000	0,000	04007	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03675	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04006	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03673	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00829	0,000	0,000	0,000	0,000	03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03684	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
03699	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	03997	0,000	0,000	0,000	0,000	03696	0,000	0,000	0,000	0,000	03695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03697	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	03998	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	03999	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	04000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03700	0,000	0,000	0,000	0,000	03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000	03709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	04001	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03715	0,000	0,000	0,000	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03716	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03996	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	03730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03725	0,000	0,000	0,000	0,000	03726	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000	03729	0,000	0,000	0,000	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00989	0,000	0,000	0,000	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03741	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	03742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03743	0,000	0,000	0,000	0,000	03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03738	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03746	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00846	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000	03748	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03989	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000	03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03986	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	03756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03757	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03758	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	03759	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00983	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03768	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	03770	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	0,000	03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00979	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000	03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	03775	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03984	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	03787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03982	0,000	0,000	0,000	0,000	03981	0,000	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03784	0,000	0,000	0,000	0,000	03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03785	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03980	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000	03789	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	03797	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000	03793	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	03808	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	03976	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03804	0,000	0,000	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	03978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00863	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03977	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	03819	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03817	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03823	0,000	0,000	0,000	0,000	03824	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03825	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03834	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03974	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000	03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	03844	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	03969	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03845	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03849	0,000	0,000	0,000	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03853	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03858	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03856	0,000	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03862	0,000	0,000	0,000	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03859	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03964	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	03867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	03870	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	03879	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03878	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03881	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03885	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03886	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03888	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03892	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03896	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	03898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03906	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03904	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03911	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00887	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03909	0,000	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	03915	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00888	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000	03916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03924	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	03918	0,000	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	03922	0,000	0,000	0,000	0,000	03921	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03927	0,000	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00941	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03932	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03936	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000	03939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03938	0,000	0,000	0,000	0,000	03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03944	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03946	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03952	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00560	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	0,000	04015	0,000	0,000	0,000	0,000	04014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000	04016	0,000	0,000	0,000	0,000	00915	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00011	0,000	0,000	0,000	0,000	03616	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04017	0,000	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	0,000	03620	0,000	0,000	0,000	0,000	03621	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01022	0,000	0,000	0,000	0,000	04018	0,000	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	0,000	03614	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00558	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03613	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00002	0,000	0,000	0,000	0,000	03615	0,000	0,000	0,000	0,000	04013	0,000	0,000	0,000	0,000	03619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01025	0,000	0,000	0,000	0,000	03618	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00813	0,000	0,000	0,000	0,000	03622	0,000	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00814	0,000	0,000	0,000	0,000	03617	0,000	0,000	0,000	0,000	01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01023	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
03624	0,000	0,000	0,000	0,000	03623	0,000	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	0,000	00001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	0,000	0,000	0,000	0,000	03629	0,000	0,000	0,000	0,000	03626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	0,000	03627	0,000	0,000	0,000	0,000	03625	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000	0,000	03638	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03632	0,000	0,000	0,000	0,000	03631	0,000	0,000	0,000	0,000	03633	0,000	0,000	0,000	0,000	03628	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
03634	0,000	0,000	0,000	0,000	03637	0,000	0,000	0,000	0,000	03636	0,000	0,000	0,000	0,000	03635	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03639	0,000	0,000	0,000	0,000	03640	0,000	0,000	0,000	0,000	00919	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00819	0,000	0,000	0,000	0,000	01012	0,000	0,000	0,000	0,000	01013	0,000	0,000	0,000	0,000	03644	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04010	0,000	0,000	0,000	0,000	03643	0,000	0,000	0,000	0,000	03642	0,000	0,000	0,000	0,000	03641	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03645	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000	04011	0,000	0,000	0,000	0,000	04012	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03646	0,000	0,000	0,000	0,000	03652	0,000	0,000	0,000	0,000	03653	0,000	0,000	0,000	0,000	03647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03648	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000	03649	0,000	0,000	0,000	0,000	01011	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04009	0,000	0,000	0,000	0,000	01010	0,000	0,000	0,000	0,000	03655	0,000	0,000	0,000	0,000	03654	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03651	0,000	0,000	0,000	0,000	04008	0,000	0,000	0,000	0,000	03650	0,000	0,000	0,000	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03657	0,000	0,000	0,000	0,000	03656	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	01009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03663	0,000	0,000	0,000	0,000	03662	0,000	0,000	0,000	0,000	03658	0,000	0,000	0,000	0,000	03659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00823	0,000	0,000	0,000	0,000	03660	0,000	0,000	0,000	0,000	01008	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00920	0,000	0,000	0,000	0,000	03667	0,000	0,000	0,000	0,000	03661	0,000	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03666	0,000	0,000	0,000	0,000	03665	0,000	0,000	0,000	0,000	03664	0,000	0,000	0,000	0,000	04003	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
04002	0,000	0,000	0,000	0,000	01007	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	03668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03671	0,000	0,000	0,000	0,000	04004	0,000	0,000	0,000	0,000	03670	0,000	0,000	0,000	0,000	03669	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03676	0,000	0,000	0,000	0,000	03677	0,000	0,000	0,000	0,000	04007	0,000	0,000	0,000	0,000	01006	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03675	0,000	0,000	0,000	0,000	03674	0,000	0,000	0,000	0,000	03679	0,000	0,000	0,000	0,000	03680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04006	0,000	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	0,000	01005	0,000	0,000	0,000	0,000	03672	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03673	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000	03678	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01003	0,000	0,000	0,000	0,000	03682	0,000	0,000	0,000	0,000	04005	0,000	0,000	0,000	0,000	03681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00829	0,000	0,000	0,000	0,000	03687	0,000	0,000	0,000	0,000	03686	0,000	0,000	0,000	0,000	03685	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03684	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00831	0,000	0,000	0,000	0,000	03683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	03688	0,000	0,000	0,000	0,000	01002	0,000	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03689	0,000	0,000	0,000	0,000	03690	0,000	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	0,000	01000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03693	0,000	0,000	0,000	0,000	03692	0,000	0,000	0,000	0,000	03691	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
03699	0,000	0,000	0,000	0,000	03698	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000	0,000	00922	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	03694	0,000	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03704	0,000	0,000	0,000	0,000	03997	0,000	0,000	0,000	0,000	03696	0,000	0,000	0,000	0,000	03695	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03697	0,000	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000	0,000	03998	0,000	0,000	0,000	0,000	03703	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03702	0,000	0,000	0,000	0,000	03999	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	04000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03700	0,000	0,000	0,000	0,000	03701	0,000	0,000	0,000	0,000	03708	0,000	0,000	0,000	0,000	03709	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03707	0,000	0,000	0,000	0,000	03706	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03710	0,000	0,000	0,000	0,000	03705	0,000	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000	0,000	03711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	0,000	04001	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
03712	0,000	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000	0,000	03713	0,000	0,000	0,000	0,000	03714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03715	0,000	0,000	0,000	0,000	03718	0,000	0,000	0,000	0,000	03719	0,000	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03723	0,000	0,000	0,000	0,000	03724	0,000	0,000	0,000	0,000	03721	0,000	0,000	0,000	0,000	03717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03716	0,000	0,000	0,000	0,000	03720	0,000	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03996	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	03995	0,000	0,000	0,000	0,000	03730	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03731	0,000	0,000	0,000	0,000	03725	0,000	0,000	0,000	0,000	03726	0,000	0,000	0,000	0,000	03722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00840	0,000	0,000	0,000	0,000	03994	0,000	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	0,000	03991	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000
03992	0,000	0,000	0,000	0,000	03735	0,000	0,000	0,000	0,000	03729	0,000	0,000	0,000	0,000	03734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03732	0,000	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	03727	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00841	0,000	0,000	0,000	0,000	03728	0,000	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	0,000	03737	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00989	0,000	0,000	0,000	0,000	03993	0,000	0,000	0,000	0,000	03733	0,000	0,000	0,000	0,000	03736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03741	0,000	0,000	0,000	0,000	03740	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	03742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00908	0,000	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03743	0,000	0,000	0,000	0,000	03739	0,000	0,000	0,000	0,000	03738	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03746	0,000	0,000	0,000	0,000	03745	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000	03747	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00846	0,000	0,000	0,000	0,000	03744	0,000	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	0,000	03748	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03989	0,000	0,000	0,000	0,000	03988	0,000	0,000	0,000	0,000	03749	0,000	0,000	0,000	0,000	03750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00925	0,000	0,000	0,000	0,000	03990	0,000	0,000	0,000	0,000	00985	0,000	0,000	0,000	0,000	03754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03751	0,000	0,000	0,000	0,000	03752	0,000	0,000	0,000	0,000	03753	0,000	0,000	0,000	0,000	03987	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03986	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	03756	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03757	0,000	0,000	0,000	0,000	00984	0,000	0,000	0,000	0,000	03762	0,000	0,000	0,000	0,000	03763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03758	0,000	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000	0,000	03755	0,000	0,000	0,000	0,000	03759	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00983	0,000	0,000	0,000	0,000	03765	0,000	0,000	0,000	0,000	03764	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00850	0,000	0,000	0,000	0,000	03760	0,000	0,000	0,000	0,000	03761	0,000	0,000	0,000	0,000	00982	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03768	0,000	0,000	0,000	0,000	00981	0,000	0,000	0,000	0,000	03770	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03766	0,000	0,000	0,000	0,000	03769	0,000	0,000	0,000	0,000	03767	0,000	0,000	0,000	0,000	03772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03773	0,000	0,000	0,000	0,000	03771	0,000	0,000	0,000	0,000	03774	0,000	0,000	0,000	0,000	03781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00979	0,000	0,000	0,000	0,000	03776	0,000	0,000	0,000	0,000	03778	0,000	0,000	0,000	0,000	03779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00906	0,000	0,000	0,000	0,000	03775	0,000	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	0,000	00980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00926	0,000	0,000	0,000	0,000	03777	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	00978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03984	0,000	0,000	0,000	0,000	03983	0,000	0,000	0,000	0,000	03780	0,000	0,000	0,000	0,000	03985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00854	0,000	0,000	0,000	0,000	00976	0,000	0,000	0,000	0,000	00977	0,000	0,000	0,000	0,000	03787	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03982	0,000	0,000	0,000	0,000	03981	0,000	0,000	0,000	0,000	03782	0,000	0,000	0,000	0,000	03783	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03784	0,000	0,000	0,000	0,000	03792	0,000	0,000	0,000	0,000	03786	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03785	0,000	0,000	0,000	0,000	00975	0,000	0,000	0,000	0,000	03788	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03980	0,000	0,000	0,000	0,000	03791	0,000	0,000	0,000	0,000	03790	0,000	0,000	0,000	0,000	03789	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00972	0,000	0,000	0,000	0,000	00973	0,000	0,000	0,000	0,000	03803	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00857	0,000	0,000	0,000	0,000	03796	0,000	0,000	0,000	0,000	03798	0,000	0,000	0,000	0,000	03797	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03795	0,000	0,000	0,000	0,000	03794	0,000	0,000	0,000	0,000	03793	0,000	0,000	0,000	0,000	00974	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	03801	0,000	0,000	0,000	0,000	03800	0,000	0,000	0,000	0,000	03802	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00927	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000	03808	0,000	0,000	0,000	0,000	03809	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03799	0,000	0,000	0,000	0,000	00970	0,000	0,000	0,000	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	03976	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00928	0,000	0,000	0,000	0,000	03979	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000	03807	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03804	0,000	0,000	0,000	0,000	03805	0,000	0,000	0,000	0,000	03806	0,000	0,000	0,000	0,000	03978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	03810	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	03975	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00863	0,000	0,000	0,000	0,000	03811	0,000	0,000	0,000	0,000	03813	0,000	0,000	0,000	0,000	03814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03812	0,000	0,000	0,000	0,000	03815	0,000	0,000	0,000	0,000	03816	0,000	0,000	0,000	0,000	00969	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03977	0,000	0,000	0,000	0,000	00904	0,000	0,000	0,000	0,000	03820	0,000	0,000	0,000	0,000	03819	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03817	0,000	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	0,000	03818	0,000	0,000	0,000	0,000	03822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03823	0,000	0,000	0,000	0,000	03824	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000	03821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03825	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03830	0,000	0,000	0,000	0,000	03829	0,000	0,000	0,000	0,000	00965	0,000	0,000	0,000	0,000	00966	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03831	0,000	0,000	0,000	0,000	03973	0,000	0,000	0,000	0,000	03972	0,000	0,000	0,000	0,000	03826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03827	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	03828	0,000	0,000	0,000	0,000	03836	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03832	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	03833	0,000	0,000	0,000	0,000	03971	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03834	0,000	0,000	0,000	0,000	03835	0,000	0,000	0,000	0,000	00964	0,000	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03974	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000	03970	0,000	0,000	0,000	0,000	03842	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00963	0,000	0,000	0,000	0,000	03840	0,000	0,000	0,000	0,000	03839	0,000	0,000	0,000	0,000	03841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03838	0,000	0,000	0,000	0,000	03844	0,000	0,000	0,000	0,000	03843	0,000	0,000	0,000	0,000	03837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	03969	0,000	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03845	0,000	0,000	0,000	0,000	00961	0,000	0,000	0,000	0,000	03847	0,000	0,000	0,000	0,000	03846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03849	0,000	0,000	0,000	0,000	03850	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03853	0,000	0,000	0,000	0,000	03852	0,000	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	0,000	03848	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03851	0,000	0,000	0,000	0,000	00960	0,000	0,000	0,000	0,000	00959	0,000	0,000	0,000	0,000	03965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03858	0,000	0,000	0,000	0,000	03966	0,000	0,000	0,000	0,000	03857	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03856	0,000	0,000	0,000	0,000	03854	0,000	0,000	0,000	0,000	03855	0,000	0,000	0,000	0,000	00958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03862	0,000	0,000	0,000	0,000	03861	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	03967	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03968	0,000	0,000	0,000	0,000	03864	0,000	0,000	0,000	0,000	03863	0,000	0,000	0,000	0,000	03860	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03859	0,000	0,000	0,000	0,000	00956	0,000	0,000	0,000	0,000	00957	0,000	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03964	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	03868	0,000	0,000	0,000	0,000	03867	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03866	0,000	0,000	0,000	0,000	03865	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000	03869	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03872	0,000	0,000	0,000	0,000	03873	0,000	0,000	0,000	0,000	03871	0,000	0,000	0,000	0,000	03874	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03875	0,000	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	0,000	03870	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00954	0,000	0,000	0,000	0,000	03880	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000	03877	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03876	0,000	0,000	0,000	0,000	00931	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	03879	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03878	0,000	0,000	0,000	0,000	00953	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	03959	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03958	0,000	0,000	0,000	0,000	03882	0,000	0,000	0,000	0,000	03883	0,000	0,000	0,000	0,000	03881	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03885	0,000	0,000	0,000	0,000	03884	0,000	0,000	0,000	0,000	03886	0,000	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00951	0,000	0,000	0,000	0,000	03891	0,000	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03888	0,000	0,000	0,000	0,000	03887	0,000	0,000	0,000	0,000	03962	0,000	0,000	0,000	0,000	03961	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00881	0,000	0,000	0,000	0,000	03889	0,000	0,000	0,000	0,000	03890	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03892	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	03960	0,000	0,000	0,000	0,000	03895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03896	0,000	0,000	0,000	0,000	03897	0,000	0,000	0,000	0,000	03893	0,000	0,000	0,000	0,000	03894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03963	0,000	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000	0,000	03898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03899	0,000	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	0,000	03900	0,000	0,000	0,000	0,000	03901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000	0,000	03902	0,000	0,000	0,000	0,000	03905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03906	0,000	0,000	0,000	0,000	03908	0,000	0,000	0,000	0,000	03907	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03904	0,000	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	0,000	03903	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00886	0,000	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,000	0,000	0,000	00933	0,000	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
03911	0,000	0,000	0,000	0,000	03912	0,000	0,000	0,000	0,000	03957	0,000	0,000	0,000	0,000	03956	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00887	0,000	0,000	0,000	0,000	03910	0,000	0,000	0,000	0,000	03913	0,000	0,000	0,000	0,000	00944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03909	0,000	0,000	0,000	0,000	03914	0,000	0,000	0,000	0,000	03915	0,000	0,000	0,000	0,000	03953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00888	0,000	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,000	0,000	0,000	03917	0,000	0,000	0,000	0,000	03916	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03924	0,000	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	0,000	03918	0,000	0,000	0,000	0,000	03955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	03920	0,000	0,000	0,000	0,000	03954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03923	0,000	0,000	0,000	0,000	03922	0,000	0,000	0,000	0,000	03921	0,000	0,000	0,000	0,000	00942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03927	0,000	0,000	0,000	0,000	03928	0,000	0,000	0,000	0,000	03933	0,000	0,000	0,000	0,000	03930	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00941	0,000	0,000	0,000	0,000	03926	0,000	0,000	0,000	0,000	03929	0,000	0,000	0,000	0,000	03925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00891	0,000	0,000	0,000	0,000	03931	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03932	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	0,000	03935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03934	0,000	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	0,000	03951	0,000	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03950	0,000	0,000	0,000	0,000	03936	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000	03939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03938	0,000	0,000	0,000	0,000	03940	0,000	0,000	0,000	0,000	03948	0,000	0,000	0,000	0,000	03947	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03944	0,000	0,000	0,000	0,000	03945	0,000	0,000	0,000	0,000	03937	0,000	0,000	0,000	0,000	03941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00938	0,000	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	03943	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03946	0,000	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	0,000	03942	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03949	0,000	0,000	0,000	0,000	03952	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00560	-0,021	0,002	-0,038	0,000	00561	-0,009	0,012	-0,041	0,000	04015	-0,033	0,007	-0,040	0,000	04014	-0,030	0,006	-0,040	0,000
	-0,005	0,165	-0,140	0,000		-0,019	0,090	-0,229	0,000		-0,185	0,014	-0,206	0,000		-0,126	-0,003	-0,105	0,000
00559	-0,003	0,014	-0,039	0,000	00562	0,015	0,042	-0,054	0,000	04016	-0,062	-0,008	-0,023	0,000	00915	-0,125	-0,045	-0,035	0,000
	0,020	0,135	-0,073	0,000		-0,259	0,056	-0,316	0,000		-0,438	0,100	-0,167	0,000		-0,417	-0,046	0,049	0,000
00011	-0,103	0,000	-0,043	0,000	03616	-0,020	-0,013	0,049	0,000	01027	-0,009	0,005	0,032	0,000	00009	-0,010	-0,010	0,021	0,000
	-0,969	-0,060	-0,181	0,000		-0,102	-0,008	-0,037	0,000		-0,075	0,084	0,019	0,000		-0,158	-0,029	-0,030	0,000
04017	-0,076	-0,015	-0,022	0,000	00916	-0,079	-0,010	-0,009	0,000	03620	-0,075	-0,028	0,054	0,000	03621	-0,077	-0,026	0,032	0,000
	-0,283	0,054	-0,035	0,000		-0,226	-0,010	0,022	0,000		-0,521	-0,190	0,059	0,000		-0,292	-0,264	-0,028	0,000
01022	-0,092	-0,012	0,013	0,000	04018	-0,066	-0,007	-0,012	0,000	00917	-0,113	-0,021	0,014	0,000	03614	-0,065	-0,003	-0,003	0,000
	-0,422	-0,501	-0,067	0,000		-0,089	0,031	-0,011	0,000		-0,103	0,008	-0,002	0,000		-0,048	0,022	-0,005	0,000
00558	0,032	0,022	-0,028	0,000	03613	-0,003	0,013	-0,042	0,000	00012	0,023	0,006	-0,022	0,000	01019	-0,064	0,006	0,004	0,000
	-0,051	0,101	-0,056	0,000		-0,111	0,000	0,000	0,000		-0,138	-0,003	0,013	0,000		0,003	-0,241	0,018	0,000
00002	-0,064	0,012	0,002	0,000	03615	-0,066	0,000	0,007	0,000	04013	-0,030	0,006	-0,045	0,000	03619	-0,042	-0,021	0,057	0,000
	0,003	-0,254	0,008	0,000		-0,041	-0,262	0,007	0,000		-0,174	-0,033	-0,006	0,000		-0,269	-0,171	0,129	0,000
01025	-0,036	-0,031	0,030	0,000	03618	-0,032	-0,017	0,056	0,000	01026	-0,021	0,011	0,031	0,000	00008	-0,099	-0,022	0,039	0,000
	-0,061	0,034	-0,005	0,000		-0,133	-0,082	0,046	0,000		-0,009	0,096	-0,025	0,000		-0,961	-0,789	0,023	0,000
00813	-0,024	-0,005	0,045	0,000	03622	-0,070	-0,013	0,016	0,000	01021	-0,079	-0,020	0,011	0,000	01020	-0,074	-0,010	0,006	0,000
	-0,131	-0,033	-0,049	0,000		-0,078	-0,259	-0,007	0,000		-0,218	-0,336	-0,015	0,000		-0,084	-0,286	0,011	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00814	-0,030	-0,007	0,040	0,000	03617	-0,025	-0,018	0,057	0,000	01024	-0,038	-0,024	0,038	0,000	01023	-0,046	-0,022	0,029	0,000
	-0,138	-0,033	-0,050	0,000		-0,122	-0,038	-0,029	0,000		-0,168	-0,118	0,055	0,000		-0,461	-0,419	0,071	0,000
03624	-0,044	-0,023	0,045	0,000	03623	-0,034	-0,014	0,050	0,000	01018	-0,061	-0,013	0,005	0,000	00001	-0,063	-0,001	0,001	0,000
	-0,252	-0,100	0,102	0,000		-0,210	-0,078	0,037	0,000		-0,020	-0,196	0,032	0,000		-0,001	0,011	0,010	0,000
00918	-0,050	0,033	-0,020	0,000	03630	-0,051	-0,031	0,037	0,000	03629	-0,046	-0,021	0,041	0,000	03626	-0,060	-0,039	0,033	0,000
	-0,001	0,046	-0,023	0,000		-0,299	-0,066	0,104	0,000		-0,280	-0,076	0,075	0,000		-0,327	-0,109	0,054	0,000
01017	-0,065	-0,045	0,009	0,000	03627	-0,066	-0,037	0,022	0,000	03625	-0,054	-0,030	0,039	0,000	00815	-0,041	-0,006	0,038	0,000
	-0,018	-0,118	0,023	0,000		-0,172	-0,140	0,022	0,000		-0,345	-0,097	0,111	0,000		-0,235	-0,035	-0,031	0,000
00914	-0,037	-0,003	-0,037	0,000	01014	-0,068	-0,084	0,003	0,000	01015	-0,067	-0,064	0,005	0,000	03638	-0,065	-0,063	0,014	0,000
	-0,178	-0,049	0,056	0,000		-0,008	0,021	0,063	0,000		-0,008	-0,013	0,075	0,000		-0,128	-0,013	0,068	0,000
03632	-0,061	-0,048	0,024	0,000	03631	-0,056	-0,041	0,032	0,000	03633	-0,066	-0,052	0,013	0,000	03628	-0,039	-0,012	0,042	0,000
	-0,215	-0,056	0,062	0,000		-0,303	-0,051	0,091	0,000		-0,071	-0,064	0,048	0,000		-0,286	-0,068	0,021	0,000
01016	-0,070	-0,053	0,006	0,000	00816	-0,035	-0,009	0,035	0,000	00913	-0,046	-0,005	-0,037	0,000	00817	-0,041	-0,008	0,031	0,000
	0,036	-0,066	0,054	0,000		-0,285	-0,058	-0,011	0,000		-0,280	-0,072	0,065	0,000		-0,336	-0,079	-0,011	0,000
03634	-0,047	-0,018	0,040	0,000	03637	-0,060	-0,052	0,024	0,000	03636	-0,056	-0,040	0,031	0,000	03635	-0,052	-0,029	0,035	0,000
	-0,340	-0,074	0,050	0,000		-0,235	-0,022	0,082	0,000		-0,292	-0,038	0,095	0,000		-0,314	-0,059	0,086	0,000
03639	-0,050	-0,015	0,036	0,000	03640	-0,053	-0,026	0,033	0,000	00919	-0,061	-0,006	-0,005	0,000	00818	-0,050	-0,010	0,029	0,000
	-0,423	-0,087	0,027	0,000		-0,361	-0,068	0,063	0,000		-0,026	0,067	-0,037	0,000		-0,420	-0,078	-0,005	0,000
00819	-0,047	-0,010	0,029	0,000	01012	-0,069	-0,093	0,004	0,000	01013	-0,067	-0,092	0,003	0,000	03644	-0,066	-0,081	0,008	0,000
	-0,477	-0,097	0,006	0,000		0,001	0,053	0,075	0,000		0,018	0,039	0,069	0,000		-0,057	0,021	0,071	0,000
04010	-0,058	-0,003	-0,024	0,000	03643	-0,064	-0,065	0,017	0,000	03642	-0,060	-0,051	0,024	0,000	03641	-0,056	-0,039	0,030	0,000
	-0,285	0,040	-0,151	0,000		-0,170	0,004	0,077	0,000		-0,256	-0,017	0,084	0,000		-0,313	-0,043	0,083	0,000
03645	-0,054	-0,023	0,033	0,000	00820	-0,044	-0,010	0,025	0,000	04011	-0,057	-0,021	-0,018	0,000	04012	-0,064	-0,023	-0,014	0,000
	-0,430	-0,082	0,041	0,000		-0,488	-0,107	0,005	0,000		-0,283	0,080	-0,100	0,000		-0,154	0,080	-0,055	0,000
03646	-0,057	-0,035	0,029	0,000	03652	-0,060	-0,046	0,024	0,000	03653	-0,063	-0,062	0,019	0,000	03647	-0,060	-0,050	0,024	0,000
	-0,357	-0,057	0,065	0,000		-0,334	-0,044	0,061	0,000		-0,250	-0,012	0,067	0,000		-0,288	-0,027	0,076	0,000
03648	-0,063	-0,065	0,018	0,000	00821	-0,053	-0,011	0,022	0,000	03649	-0,066	-0,082	0,010	0,000	01011	-0,070	-0,105	0,001	0,000
	-0,208	0,001	0,075	0,000		-0,548	-0,112	0,000	0,000		-0,109	0,027	0,071	0,000		-0,003	0,063	0,064	0,000
04009	-0,050	0,003	-0,033	0,000	01010	-0,067	-0,114	0,001	0,000	03655	-0,066	-0,100	0,006	0,000	03654	-0,065	-0,080	0,013	0,000
	-0,235	-0,021	-0,121	0,000		0,015	0,069	0,061	0,000		-0,052	0,045	0,066	0,000		-0,157	0,017	0,067	0,000
03651	-0,057	-0,031	0,028	0,000	04008	-0,047	0,002	-0,043	0,000	03650	-0,057	-0,018	0,031	0,000	00822	-0,053	-0,010	0,024	0,000
	-0,417	-0,075	0,045	0,000		-0,263	-0,063	-0,044	0,000		-0,515	-0,102	0,022	0,000		-0,587	-0,120	0,005	0,000
03657	-0,060	-0,042	0,024	0,000	03656	-0,057	-0,025	0,027	0,000	00912	-0,064	-0,010	-0,034	0,000	01009	-0,069	-0,113	0,003	0,000
	-0,392	-0,063	0,045	0,000		-0,490	-0,092	0,027	0,000		-0,408	-0,070	0,045	0,000		0,003	0,065	0,059	0,000
03663	-0,062	-0,053	0,019	0,000	03662	-0,059	-0,036	0,022	0,000	03658	-0,062	-0,058	0,020	0,000	03659	-0,065	-0,076	0,014	0,000
	-0,357	-0,051	0,042	0,000		-0,458	-0,082	0,029	0,000		-0,300	-0,031	0,055	0,000		-0,205	0,001	0,059	0,000
00823	-0,044	-0,011	0,021	0,000	03660	-0,066	-0,097	0,008	0,000	01008	-0,071	-0,120	0,001	0,000	00824	-0,051	-0,012	0,019	0,000
	-0,582	-0,121	0,009	0,000		-0,104	0,032	0,059	0,000		-0,003	0,066	0,050	0,000		-0,611	-0,131	0,003	0,000
00920	-0,065	-0,029	-0,006	0,000	03667	-0,057	-0,029	0,021	0,000	03661	-0,056	-0,020	0,023	0,000	00825	-0,056	-0,014	0,018	0,000
	-0,004	0,086	-0,039	0,000		-0,530	-0,103	0,017	0,000		-0,567	-0,109	0,015	0,000		-0,618	-0,132	0,004	0,000
03666	-0,065	-0,111	0,005	0,000	03665	-0,066	-0,091	0,010	0,000	03664	-0,064	-0,072	0,015	0,000	04003	-0,058	-0,003	-0,035	0,000
	-0,051	0,040	0,051	0,000		-0,157	0,012	0,051	0,000		-0,258	-0,019	0,048	0,000		-0,318	-0,057	-0,063	0,000
04002	-0,051	-0,006	-0,044	0,000	01007	-0,068	-0,122	0,002	0,000	00826	-0,062	-0,011	0,016	0,000	03668	-0,061	-0,047	0,019	0,000
	-0,407	-0,083	0,000	0,000		-0,003	0,063	0,051	0,000		-0,660	-0,132	0,003	0,000		-0,419	-0,071	0,029	0,000
03671	-0,066	-0,108	0,005	0,000	04004	-0,060	-0,007	-0,027	0,000	03670	-0,065	-0,086	0,011	0,000	03669	-0,063	-0,066	0,015	0,000
	-0,105	0,025	0,043	0,000		-0,283	-0,010	-0,106	0,000		-0,211	-0,007	0,042	0,000		-0,315	-0,039	0,037	0,000
03676	-0,066	-0,101	0,008	0,000	03677	-0,066	-0,123	0,003	0,000	04007	-0,066	-0,033	-0,007	0,000	01006	-0,067	-0,131	0,002	0,000
	-0,161	0,003	0,035	0,000		-0,052	0,034	0,034	0,000		-0,063	0,086	-0,060	0,000		0,004	0,056	0,043	0,000
03675	-0,064	-0,079	0,012	0,000	03674	-0,062	-0,059	0,015	0,000	03679	-0,062	-0,051	0,015	0,000	03680	-0,064	-0,072	0,012	0,000
	-0,269	-0,027	0,032	0,000		-0,376	-0,059	0,026	0,000		-0,440	-0,077	0,016	0,000		-0,329	-0,047	0,023	0,000
04006	-0,062	-0,028	-0,014	0,000	01004	-0,069	-0,133	0,002	0,000	01005	-0,069	-0,134	0,003	0,000	03672	-0,057	-0,020	0,020	0,000
	-0,188	0,072	-0,079	0,000		-0,003	0,052	0,035	0,000		0,014	0,061	0,040	0,000		-0,602	-0,116	0,006	0,000
03673	-0,060	-0,040	0,018	0,000	00827	-0,050	-0,012	0,016	0,000	03678	-0,059	-0,031	0,016	0,000	00828	-0,054	-0,013	0,013	0,000
	-0,486	-0,089	0,017	0,000		-0,668	-0,137	0,008	0,000		-0,557	-0,107	0,008	0,000		-0,658	-0,139	0,001	0,000
01003	-0,068	-0,140	0,000	0,000	03682	-0,066	-0,117	0,004	0,000	04005	-0,061	-0,018	-0,020	0,000	03681	-0,065	-0,093	0,009	0,000
	0,002	0,047	0,025	0,000		-0,108	0,015	0,029	0,000		-0,267	0,044	-0,105	0,000		-0,219	-0,016	0,027	0,000
00829	-0,061	-0,014	0,011	0,000	03687	-0,066	-0,108	0,006	0,000	03686	-0,065	-0,085	0,009	0,000	03685	-0,063	-0,064	0,012	0,000
	-0,682	-0,138	-0,005	0,000		-0,167	-0,006	0,022	0,000		-0,279	-0,035	0,019	0,000		-0,391	-0,066	0,014	0,000
03684	-0,061	-0,043	0,014	0,000	00911	-0,051	-0,012	-0,035	0,000	00831	-0,053	-0,013	0,010	0,000	03683	-0,059	-0,022	0,016	0,000
	-0,506	-0,095	0,007	0,000		-0,451	-0,093	0,033	0,000		-0,683	-0,142	-0,002	0,000		-0,627	-0,123	-0,001	0,000
00830	-0,056	-0,011	0,013	0,000	03688	-0,066	-0,132	0,002	0,000	01002	-0,068	-0,145	0,002	0,000	01001	-0,069	-0,142	0,002	0,000
	-0,704	-0,144	-0,001	0,000		-0,054	0,023	0,022	0,000		0,014	0,045	0,024	0,000		-0,001	0,041	0,022	0,000
03689	-0,060	-0,032	0,012	0,000	03690	-0,062	-0,055	0,011	0,000	00921	-0,069	-0,036	-0,004	0,000	01000	-0,069	-0,147	-0,001	0,000
	-0,576	-0,110	0,001	0,000		-0,456	-0,083	0,007	0,000		0,023	0,100	-0,059	0,000		-0,001	0,037	0,010	0,000
03693	-0,066	-0,124	0,003	0,000	03692	-0,065	-0,099	0,006	0,000	03691	-0,064	-0,077	0,009	0,000	00910	-0,051	-0,009	-0,027	0,000
	-0,111	0,005	0,017	0,000		-0,226	-0,025	0,015	0,000		-0,340	-0,054	0,012	0,000		-0,518	-0,124	0,038	0,000
03699	-0,066	-0,138	0,002	0,000	03698	-0,066	-0,113	0,004	0,000	00832	-0,059	-0,015	0,007	0,000	00922	-0,067	-0,042	-0,003	0,000
	-0,055	0,013	0,013	0,000		-0,171	-0,014	0,012	0,000		-0,697	-0,145	-0,010	0,000		-0,006	0,107	-0,064	0,000
00833	-0,057	-0,010	0,008	0,000	03694	-0,061	-0,023	0,012	0,000	00997	-0,070	-0,151	-0,001	0,000	00998	-0,069	-0,150	0,002	0,000
	-0,700	-0,143	-0,011	0,000		-0,645	-0,123	-0,006	0,000		-0,005	0,027	0,001	0,000		0,000	0,029	0,011	0,000
03704	-0,066	-0,129	0,002	0,000	03997	-0,060	-0,008	-0,037	0,000	03696	-0,063	-0,067	0,009	0,000	03695	-0,062	-0,045	0,010	0,000
	-0,114	-0,003	0,008	0,000		-0,425	-0,087	-0,022	0,000		-0,403	-0,071	0,006	0,000		-0,521	-0,099	0,001	0,000
03697	-0,065	-0,090	0,007	0,000	00999	-0,067	-0,153	0,000	0,000	03998	-0,062	-0,011	-0,029	0,000	03703	-0,066	-0,103	0,005	0,000
	-0,287	-0,042	0,009	0,000		0,016	0,034	0,010	0,000		-0,339	-0,048	-0,065	0,000		-0,232	-0,032	0,007	0,000
03702	-0,064	-0,080	0,006	0,000	03999	-0,063	-0,018	-0,022	0,000	00834	-0,054	-0,012	0,006	0,000	04000	-0,064	-0,028	-0,016	0,000
	-0,349	-0,060	0,004	0,000		-0,282	0,000	-0,084	0,000		-0,712	-0,149	-0,010	0,000		-0,214	0,042	-0,079	0,000
03700	-0,062	-0,033	0,009	0,000	03701	-0,063	-0,057	0,008	0,000	03708	-0,065	-0,093	0,005	0,000	03709	-0,066	-0,117	0,003	0,000
	-0,591	-0,115	-0,006	0,000		-0,468	-0,088	0,000	0,000		-0,294	-0,048	0,002	0,000		-0,176	-0,021	0,004	0,000
03707	-0,064	-0,070	0,006	0,000	03706	-0,063	-0,046	0,007	0,000	00835	-0,058	-0,017	0,006	0,000	00996	-0,068	-0,157	-0,001	0,000
	-0,413	-0,076	-0,001	0,000		-0,533	-0,103	-0,005	0,000		-0,709	-0,150	-0,013	0,000		0,018	0,029	-0,001	0,000
03710	-0,066	-0,143	0,002	0,000	03705	-0,061	-0,024	0,008	0,000	00995	-0,068	-0,155	0,001	0,000	03711	-0,063	-0,033	0,006	0,000
	-0,056	0,005	0,006	0,000		-0,658	-0,127	-0,009	0,000		0,002	0,018	0,002	0,000		-0,602	-0,118	-0,008	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00837	-0,058	-0,015	0,005	0,000	00836	-0,060	-0,010	0,004	0,000	04001	-0,066	-0,038	-0,008	0,000	00909	-0,064	-0,013	-0,028	0,000
	-0,721	-0,146	-0,013	0,000		-0,721	-0,148	-0,017	0,000		-0,114	0,072	-0,065	0,000		-0,578	-0,114	0,030	0,000
03712	-0,064	-0,059	0,005	0,000	00838	-0,059	-0,015	0,004	0,000	03713	-0,065	-0,082	0,004	0,000	03714	-0,066	-0,107	0,003	0,000
	-0,477	-0,092	-0,005	0,000		-0,723	-0,157	-0,014	0,000		-0,357	-0,065	-0,002	0,000		-0,237	-0,038	0,000	0,000
03715	-0,066	-0,133	0,002	0,000	03718	-0,065	-0,071	0,004	0,000	03719	-0,066	-0,095	0,003	0,000	00994	-0,070	-0,154	0,000	0,000
	-0,117	-0,009	0,002	0,000		-0,420	-0,080	-0,005	0,000		-0,299	-0,053	-0,003	0,000		-0,008	0,020	-0,004	0,000
03723	-0,064	-0,060	0,003	0,000	03724	-0,065	-0,084	0,003	0,000	03721	-0,065	-0,143	0,001	0,000	03717	-0,063	-0,048	0,005	0,000
	-0,485	-0,095	-0,008	0,000		-0,362	-0,069	-0,005	0,000		-0,056	-0,006	-0,001	0,000		-0,542	-0,106	-0,008	0,000
03716	-0,063	-0,026	0,005	0,000	03720	-0,066	-0,120	0,002	0,000	00993	-0,070	-0,155	0,001	0,000	00923	-0,068	-0,053	-0,002	0,000
	-0,670	-0,130	-0,012	0,000		-0,179	-0,028	-0,001	0,000		-0,007	0,019	0,002	0,000		0,001	0,098	-0,053	0,000
03996	-0,066	-0,051	-0,005	0,000	00839	-0,059	-0,015	0,004	0,000	03995	-0,066	-0,039	-0,011	0,000	03730	-0,066	-0,097	0,002	0,000
	-0,053	0,072	-0,057	0,000		-0,716	-0,152	-0,011	0,000		-0,159	0,042	-0,061	0,000		-0,304	-0,057	-0,006	0,000
03731	-0,066	-0,122	0,001	0,000	03725	-0,066	-0,108	0,002	0,000	03726	-0,067	-0,135	0,001	0,000	03722	-0,063	-0,035	0,003	0,000
	-0,182	-0,032	-0,005	0,000		-0,241	-0,042	-0,003	0,000		-0,118	-0,015	-0,003	0,000		-0,611	-0,120	-0,011	0,000
00840	-0,065	-0,016	0,001	0,000	03994	-0,065	-0,029	-0,018	0,000	00992	-0,068	-0,158	-0,001	0,000	03991	-0,059	-0,013	-0,035	0,000
	-0,732	-0,148	-0,015	0,000		-0,250	0,005	-0,065	0,000		0,001	0,012	-0,005	0,000		-0,541	-0,109	0,002	0,000
03992	-0,063	-0,014	-0,030	0,000	03735	-0,066	-0,085	0,001	0,000	03729	-0,065	-0,072	0,002	0,000	03734	-0,065	-0,061	0,002	0,000
	-0,420	-0,078	-0,031	0,000		-0,367	-0,072	-0,007	0,000		-0,426	-0,083	-0,007	0,000		-0,490	-0,097	-0,009	0,000
03732	-0,066	-0,147	0,000	0,000	00991	-0,068	-0,161	0,001	0,000	00842	-0,059	-0,014	0,001	0,000	03727	-0,062	-0,025	0,004	0,000
	-0,058	-0,008	-0,005	0,000		0,017	0,014	0,000	0,000		-0,742	-0,159	-0,014	0,000		-0,677	-0,131	-0,012	0,000
00841	-0,059	-0,011	0,003	0,000	03728	-0,064	-0,048	0,002	0,000	00990	-0,070	-0,156	0,002	0,000	03737	-0,067	-0,136	0,000	0,000
	-0,731	-0,150	-0,013	0,000		-0,549	-0,109	-0,010	0,000		-0,005	0,012	0,000	0,000		-0,120	-0,020	-0,006	0,000
00989	-0,069	-0,158	-0,001	0,000	03993	-0,064	-0,020	-0,025	0,000	03733	-0,065	-0,035	0,002	0,000	03736	-0,066	-0,110	0,001	0,000
	-0,002	0,009	-0,011	0,000		-0,331	-0,038	-0,057	0,000		-0,618	-0,122	-0,012	0,000		-0,244	-0,046	-0,006	0,000
03741	-0,066	-0,098	0,001	0,000	03740	-0,065	-0,073	0,001	0,000	00843	-0,062	-0,017	0,000	0,000	03742	-0,066	-0,122	0,000	0,000
	-0,307	-0,060	-0,007	0,000		-0,431	-0,086	-0,009	0,000		-0,737	-0,152	-0,016	0,000		-0,184	-0,036	-0,007	0,000
00908	-0,059	-0,011	-0,028	0,000	00924	-0,067	-0,058	-0,002	0,000	00987	-0,069	-0,158	0,001	0,000	00988	-0,067	-0,162	0,000	0,000
	-0,622	-0,128	0,020	0,000		0,014	0,094	-0,054	0,000		-0,002	0,006	-0,002	0,000		0,017	0,006	-0,006	0,000
03743	-0,066	-0,148	0,000	0,000	03739	-0,065	-0,049	0,001	0,000	03738	-0,063	-0,025	0,002	0,000	00844	-0,064	-0,010	0,001	0,000
	-0,058	-0,012	-0,006	0,000		-0,555	-0,111	-0,011	0,000		-0,683	-0,133	-0,013	0,000		-0,747	-0,153	-0,014	0,000
03746	-0,066	-0,085	0,000	0,000	03745	-0,065	-0,061	0,000	0,000	00845	-0,061	-0,016	0,001	0,000	03747	-0,066	-0,110	0,000	0,000
	-0,370	-0,074	-0,009	0,000		-0,495	-0,099	-0,010	0,000		-0,743	-0,155	-0,012	0,000		-0,247	-0,049	-0,007	0,000
00846	-0,061	-0,016	0,000	0,000	03744	-0,065	-0,035	0,001	0,000	00986	-0,069	-0,157	-0,001	0,000	03748	-0,067	-0,136	0,000	0,000
	-0,747	-0,158	-0,015	0,000		-0,623	-0,124	-0,012	0,000		-0,005	0,006	-0,013	0,000		-0,121	-0,024	-0,007	0,000
03989	-0,066	-0,040	-0,014	0,000	03988	-0,065	-0,030	-0,021	0,000	03749	-0,064	-0,025	-0,001	0,000	03750	-0,065	-0,049	0,000	0,000
	-0,207	0,010	-0,051	0,000		-0,302	-0,028	-0,046	0,000		-0,689	-0,134	-0,012	0,000		-0,559	-0,112	-0,011	0,000
00925	-0,068	-0,058	-0,003	0,000	03990	-0,066	-0,052	-0,007	0,000	00985	-0,068	-0,162	-0,001	0,000	03754	-0,066	-0,148	0,000	0,000
	0,000	0,086	-0,051	0,000		-0,104	0,046	-0,049	0,000		0,018	0,004	-0,011	0,000		-0,059	-0,016	-0,006	0,000
03751	-0,066	-0,073	0,000	0,000	03752	-0,066	-0,098	0,000	0,000	03753	-0,066	-0,122	0,000	0,000	03987	-0,064	-0,022	-0,026	0,000
	-0,434	-0,088	-0,009	0,000		-0,310	-0,063	-0,008	0,000		-0,185	-0,038	-0,007	0,000		-0,399	-0,068	-0,032	0,000
03986	-0,062	-0,015	-0,031	0,000	00847	-0,064	-0,011	-0,001	0,000	00907	-0,052	-0,013	-0,023	0,000	03756	-0,066	-0,061	-0,001	0,000
	-0,513	-0,102	-0,008	0,000		-0,752	-0,154	-0,015	0,000		-0,631	-0,137	0,018	0,000		-0,498	-0,101	-0,010	0,000
03757	-0,066	-0,086	-0,001	0,000	00984	-0,068	-0,158	0,001	0,000	03762	-0,066	-0,073	-0,001	0,000	03763	-0,066	-0,098	-0,001	0,000
	-0,373	-0,076	-0,009	0,000		0,000	0,000	-0,004	0,000		-0,437	-0,090	-0,009	0,000		-0,312	-0,065	-0,008	0,000
03758	-0,066	-0,110	-0,001	0,000	00848	-0,065	-0,017	0,001	0,000	03755	-0,065	-0,035	0,000	0,000	03759	-0,067	-0,136	0,000	0,000
	-0,248	-0,052	-0,008	0,000		-0,748	-0,152	-0,011	0,000		-0,627	-0,124	-0,012	0,000		-0,122	-0,026	-0,007	0,000
00983	-0,070	-0,156	-0,001	0,000	03765	-0,066	-0,147	0,000	0,000	03764	-0,067	-0,122	-0,001	0,000	00849	-0,060	-0,016	-0,002	0,000
	-0,009	0,002	-0,012	0,000		-0,060	-0,017	-0,005	0,000		-0,187	-0,041	-0,008	0,000		-0,738	-0,155	-0,017	0,000
00850	-0,064	-0,011	-0,004	0,000	03760	-0,063	-0,025	-0,002	0,000	03761	-0,066	-0,049	-0,001	0,000	00982	-0,069	-0,160	-0,002	0,000
	-0,780	-0,158	-0,024	0,000		-0,690	-0,138	-0,009	0,000		-0,563	-0,114	-0,010	0,000		0,018	0,009	-0,014	0,000
03768	-0,066	-0,085	-0,001	0,000	00981	-0,067	-0,155	0,000	0,000	03770	-0,067	-0,134	-0,001	0,000	00851	-0,070	-0,019	0,000	0,000
	-0,375	-0,078	-0,008	0,000		-0,002	-0,008	-0,008	0,000		-0,124	-0,028	-0,007	0,000		-0,753	-0,154	-0,010	0,000
03766	-0,066	-0,037	-0,001	0,000	03769	-0,066	-0,110	-0,001	0,000	03767	-0,066	-0,061	-0,001	0,000	03772	-0,066	-0,049	-0,002	0,000
	-0,628	-0,128	-0,010	0,000		-0,250	-0,053	-0,007	0,000		-0,501	-0,103	-0,009	0,000		-0,566	-0,114	-0,008	0,000
03773	-0,066	-0,073	-0,002	0,000	03771	-0,065	-0,025	-0,002	0,000	03774	-0,066	-0,097	-0,001	0,000	03781	-0,067	-0,134	-0,001	0,000
	-0,439	-0,091	-0,008	0,000		-0,694	-0,136	-0,010	0,000		-0,313	-0,066	-0,007	0,000		-0,123	-0,030	-0,006	0,000
00979	-0,070	-0,154	0,001	0,000	03776	-0,066	-0,146	-0,001	0,000	03778	-0,066	-0,061	-0,002	0,000	03779	-0,066	-0,085	-0,002	0,000
	-0,008	0,000	-0,001	0,000		-0,061	-0,019	-0,008	0,000		-0,503	-0,103	-0,007	0,000		-0,377	-0,079	-0,007	0,000
00906	-0,060	-0,012	-0,023	0,000	03775	-0,067	-0,121	-0,001	0,000	00852	-0,064	-0,011	0,001	0,000	00980	-0,068	-0,160	0,002	0,000
	-0,663	-0,140	0,020	0,000		-0,187	-0,042	-0,007	0,000		-0,757	-0,153	-0,005	0,000		0,018	0,005	-0,001	0,000
00926	-0,069	-0,066	-0,001	0,000	03777	-0,067	-0,035	-0,002	0,000	00853	-0,063	-0,017	-0,001	0,000	00978	-0,068	-0,155	-0,001	0,000
	0,000	0,075	-0,038	0,000		-0,633	-0,127	-0,008	0,000		-0,752	-0,161	-0,008	0,000		0,000	-0,003	-0,010	0,000
03984	-0,066	-0,051	-0,010	0,000	03983	-0,066	-0,040	-0,017	0,000	03780	-0,067	-0,109	-0,001	0,000	03985	-0,066	-0,064	-0,005	0,000
	-0,158	0,015	-0,040	0,000		-0,261	-0,020	-0,037	0,000		-0,251	-0,055	-0,006	0,000		-0,051	0,048	-0,040	0,000
00854	-0,062	-0,015	-0,002	0,000	00976	-0,069	-0,153	0,001	0,000	00977	-0,067	-0,158	0,001	0,000	03787	-0,066	-0,145	-0,001	0,000
	-0,759	-0,156	-0,010	0,000		-0,005	-0,001	0,001	0,000		0,018	-0,002	-0,003	0,000		-0,060	-0,021	-0,006	0,000
03982	-0,065	-0,030	-0,022	0,000	03981	-0,063	-0,022	-0,026	0,000	03782	-0,066	-0,025	-0,003	0,000	03783	-0,066	-0,049	-0,002	0,000
	-0,365	-0,057	-0,028	0,000		-0,477	-0,091	-0,013	0,000		-0,697	-0,136	-0,007	0,000		-0,567	-0,115	-0,007	0,000
03784	-0,066	-0,073	-0,002	0,000	03792	-0,067	-0,133	-0,001	0,000	03786	-0,067	-0,120	-0,001	0,000	00855	-0,066	-0,011	-0,001	0,000
	-0,441	-0,091	-0,006	0,000		-0,124	-0,032	-0,005	0,000		-0,188	-0,043	-0,006	0,000		-0,760	-0,156	-0,005	0,000
03785	-0,066	-0,096	-0,002	0,000	00975	-0,069	-0,153	-0,002	0,000	03788	-0,066	-0,035	-0,002	0,000	00856	-0,064	-0,018	0,000	0,000
	-0,315	-0,067	-0,006	0,000		-0,004	-0,002	-0,010	0,000		-0,634	-0,125	-0,007	0,000		-0,754	-0,158	-0,004	0,000
03980	-0,060	-0,016	-0,028	0,000	03791	-0,067	-0,108	-0,002	0,000	03790	-0,066	-0,084	-0,002	0,000	03789	-0,066	-0,060	-0,002	0,000
	-0,609	-0,120	0,004	0,000		-0,252	-0,056	-0,005	0,000		-0,378	-0,080	-0,005	0,000		-0,504	-0,103	-0,006	0,000
00972	-0,069	-0,150	-0,001	0,000	00973	-0,068	-0,152	0,001	0,000	03803	-0,067	-0,132	-0,001	0,000	00905	-0,060	-0,010	-0,022	0,000
	-0,007	-0,002	-0,009	0,000		-0,002	-0,004	0,002	0,000		-0,124	-0,032	-0,003	0,000		-0,687	-0,141	0,017	0,000
00857	-0,061	-0,015	-0,003	0,000	03796	-0,067	-0,096	-0,002	0,000	03798	-0,066	-0,143	-0,001	0,000	03797	-0,067	-0,119	-0,001	0,000
	-0,748	-0,153	-0,012	0,000		-0,315	-0,068	-0,004	0,000		-0,060	-0,022	-0,004	0,000		-0,189	-0,044	-0,004	0,000
03795	-0,066	-0,072	-0,002	0,000	03794	-0,066	-0,049	-0,003	0,000	03793	-0,066	-0,025	-0,005	0,000	00974	-0,067	-0,156	-0,001	0,000
	-0,442	-0,092	-0,004	0,000		-0,568	-0,116	-0,005	0,000		-0,698	-0,141	-0,005	0,000		0,018	-0,005	-0,005	0,000
00858	-0,068	-0,011	-0,004	0,000	03801	-0,067	-0,083	-0,002	0,000	03800	-0,066	-0,060	-0,003	0,000	03802	-0,067	-0,107	-0,002	0,000
	-0,789	-0,162	-0,008	0,000		-0,379	-0,080	-0,003	0,000		-0,505	-0,104	-0,004	0,000		-0,252	-0,056	-0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00927	-0,066	-0,073	-0,001	0,000	00859	-0,068	-0,017	0,001	0,000	03808	-0,067	-0,118	-0,001	0,000	03809	-0,066	-0,141	0,000	0,000
	0,016	0,071	-0,035	0,000		-0,758	-0,155	-0,001	0,000		-0,189	-0,045	-0,002	0,000		-0,060	-0,023	-0,001	0,000
03799	-0,066	-0,036	-0,002	0,000	00970	-0,068	-0,151	0,000	0,000	00971	-0,068	-0,154	-0,002	0,000	03976	-0,063	-0,029	-0,023	0,000
	-0,636	-0,126	-0,005	0,000		0,001	-0,008	0,000	0,000		0,019	-0,001	-0,007	0,000		-0,435	-0,079	-0,014	0,000
00928	-0,068	-0,073	-0,003	0,000	03979	-0,066	-0,064	-0,007	0,000	00860	-0,062	-0,015	-0,003	0,000	03807	-0,067	-0,095	-0,002	0,000
	0,002	0,058	-0,031	0,000		-0,106	0,023	-0,030	0,000		-0,749	-0,157	-0,008	0,000		-0,316	-0,068	-0,003	0,000
03804	-0,066	-0,024	-0,004	0,000	03805	-0,066	-0,048	-0,003	0,000	03806	-0,067	-0,071	-0,002	0,000	03978	-0,066	-0,051	-0,013	0,000
	-0,699	-0,138	-0,002	0,000		-0,569	-0,116	-0,002	0,000		-0,442	-0,092	-0,003	0,000		-0,215	-0,011	-0,029	0,000
00861	-0,062	-0,013	-0,004	0,000	03810	-0,066	-0,036	-0,003	0,000	00862	-0,069	-0,015	-0,001	0,000	03975	-0,062	-0,020	-0,027	0,000
	-0,777	-0,159	-0,010	0,000		-0,636	-0,128	-0,002	0,000		-0,765	-0,155	-0,001	0,000		-0,560	-0,110	0,000	0,000
00863	-0,063	-0,016	-0,003	0,000	03811	-0,066	-0,059	-0,003	0,000	03813	-0,067	-0,106	-0,002	0,000	03814	-0,067	-0,130	-0,001	0,000
	-0,745	-0,159	-0,003	0,000		-0,506	-0,104	-0,002	0,000		-0,253	-0,057	-0,002	0,000		-0,124	-0,032	-0,001	0,000
03812	-0,067	-0,083	-0,002	0,000	03815	-0,067	-0,026	-0,003	0,000	03816	-0,066	-0,048	-0,003	0,000	00969	-0,069	-0,148	-0,001	0,000
	-0,379	-0,080	-0,002	0,000		-0,700	-0,137	0,001	0,000		-0,570	-0,116	-0,001	0,000		-0,010	-0,002	-0,005	0,000
03977	-0,065	-0,039	-0,018	0,000	00904	-0,053	-0,014	-0,021	0,000	03820	-0,065	-0,138	-0,001	0,000	03819	-0,067	-0,117	-0,001	0,000
	-0,323	-0,046	-0,023	0,000		-0,684	-0,141	0,010	0,000		-0,059	-0,027	0,000	0,000		-0,189	-0,046	0,000	0,000
03817	-0,066	-0,071	-0,003	0,000	00968	-0,070	-0,148	0,001	0,000	03818	-0,067	-0,094	-0,002	0,000	03822	-0,066	-0,059	-0,003	0,000
	-0,443	-0,092	-0,001	0,000		-0,010	-0,002	0,004	0,000		-0,316	-0,068	0,000	0,000		-0,506	-0,104	0,001	0,000
03823	-0,067	-0,082	-0,002	0,000	03824	-0,067	-0,104	-0,002	0,000	00864	-0,063	-0,017	-0,002	0,000	03821	-0,066	-0,034	-0,003	0,000
	-0,379	-0,080	0,001	0,000		-0,253	-0,057	0,001	0,000		-0,753	-0,162	0,001	0,000		-0,637	-0,127	0,000	0,000
03825	-0,067	-0,129	-0,001	0,000	00865	-0,062	-0,015	-0,003	0,000	00967	-0,068	-0,149	-0,001	0,000	00903	-0,055	-0,011	-0,019	0,000
	-0,124	-0,032	0,000	0,000		-0,754	-0,150	-0,003	0,000		0,001	-0,008	-0,001	0,000		-0,682	-0,145	0,017	0,000
03830	-0,067	-0,115	-0,001	0,000	03829	-0,067	-0,092	-0,002	0,000	00965	-0,069	-0,146	0,001	0,000	00966	-0,068	-0,151	0,001	0,000
	-0,189	-0,045	0,001	0,000		-0,316	-0,068	0,002	0,000		-0,007	-0,003	0,008	0,000		0,019	-0,002	0,007	0,000
03831	-0,066	-0,138	-0,001	0,000	03973	-0,066	-0,062	-0,010	0,000	03972	-0,066	-0,049	-0,015	0,000	03826	-0,068	-0,025	-0,005	0,000
	-0,060	-0,023	0,000	0,000		-0,164	-0,004	-0,022	0,000		-0,275	-0,035	-0,018	0,000		-0,700	-0,141	0,001	0,000
03827	-0,067	-0,047	-0,003	0,000	00866	-0,068	-0,012	-0,002	0,000	03828	-0,067	-0,070	-0,003	0,000	03836	-0,067	-0,127	-0,001	0,000
	-0,570	-0,116	0,001	0,000		-0,787	-0,161	0,008	0,000		-0,443	-0,093	0,002	0,000		-0,124	-0,033	0,002	0,000
03832	-0,066	-0,035	-0,003	0,000	00867	-0,065	-0,017	0,000	0,000	03833	-0,067	-0,058	-0,003	0,000	03971	-0,064	-0,038	-0,019	0,000
	-0,637	-0,126	0,002	0,000		-0,756	-0,159	0,007	0,000		-0,506	-0,104	0,003	0,000		-0,389	-0,068	-0,012	0,000
03834	-0,067	-0,081	-0,003	0,000	03835	-0,067	-0,103	-0,002	0,000	00964	-0,069	-0,146	-0,001	0,000	00929	-0,070	-0,080	-0,001	0,000
	-0,379	-0,080	0,003	0,000		-0,253	-0,057	0,003	0,000		-0,002	-0,005	-0,002	0,000		-0,004	0,052	-0,021	0,000
03974	-0,066	-0,075	-0,005	0,000	00868	-0,062	-0,014	-0,003	0,000	03970	-0,062	-0,027	-0,022	0,000	03842	-0,066	-0,136	-0,001	0,000
	-0,052	0,024	-0,023	0,000		-0,752	-0,153	0,000	0,000		-0,508	-0,099	-0,003	0,000		-0,060	-0,023	0,003	0,000
00963	-0,067	-0,149	0,000	0,000	03840	-0,067	-0,091	-0,002	0,000	03839	-0,067	-0,069	-0,003	0,000	03841	-0,067	-0,114	-0,002	0,000
	0,018	-0,005	0,005	0,000		-0,316	-0,068	0,004	0,000		-0,442	-0,092	0,004	0,000		-0,189	-0,045	0,003	0,000
03838	-0,066	-0,047	-0,003	0,000	03844	-0,066	-0,057	-0,003	0,000	03843	-0,066	-0,035	-0,003	0,000	03837	-0,068	-0,024	-0,005	0,000
	-0,569	-0,116	0,004	0,000		-0,506	-0,104	0,005	0,000		-0,636	-0,126	0,004	0,000		-0,700	-0,139	0,004	0,000
00869	-0,063	-0,013	-0,004	0,000	03969	-0,059	-0,018	-0,022	0,000	00962	-0,069	-0,144	0,001	0,000	00870	-0,066	-0,014	-0,001	0,000
	-0,776	-0,159	0,004	0,000		-0,640	-0,125	0,003	0,000		-0,004	-0,003	0,010	0,000		-0,762	-0,159	0,009	0,000
03845	-0,067	-0,079	-0,003	0,000	00961	-0,069	-0,143	-0,002	0,000	03847	-0,067	-0,125	-0,001	0,000	03846	-0,067	-0,102	-0,002	0,000
	-0,379	-0,080	0,005	0,000		-0,005	-0,002	-0,001	0,000		-0,124	-0,032	0,004	0,000		-0,252	-0,056	0,004	0,000
03849	-0,066	-0,046	-0,004	0,000	03850	-0,066	-0,068	-0,003	0,000	00871	-0,063	-0,015	-0,003	0,000	00930	-0,067	-0,082	-0,002	0,000
	-0,569	-0,115	0,006	0,000		-0,442	-0,092	0,006	0,000		-0,747	-0,155	0,003	0,000		-0,004	0,046	-0,023	0,000
03853	-0,066	-0,134	-0,001	0,000	03852	-0,067	-0,112	-0,002	0,000	00872	-0,061	-0,013	-0,003	0,000	03848	-0,067	-0,024	-0,004	0,000
	-0,060	-0,023	0,006	0,000		-0,189	-0,044	0,005	0,000		-0,778	-0,160	0,003	0,000		-0,696	-0,139	0,007	0,000
03851	-0,067	-0,090	-0,002	0,000	00960	-0,068	-0,146	-0,001	0,000	00959	-0,068	-0,143	0,001	0,000	03965	-0,063	-0,035	-0,019	0,000
	-0,316	-0,068	0,005	0,000		0,018	-0,004	0,002	0,000		-0,001	-0,005	0,010	0,000		-0,457	-0,086	-0,003	0,000
03858	-0,067	-0,123	-0,001	0,000	03966	-0,065	-0,047	-0,016	0,000	03857	-0,067	-0,100	-0,002	0,000	00873	-0,065	-0,014	-0,003	0,000
	-0,124	-0,031	0,006	0,000		-0,339	-0,056	-0,009	0,000		-0,252	-0,056	0,006	0,000		-0,750	-0,151	0,009	0,000
03856	-0,066	-0,078	-0,003	0,000	03854	-0,066	-0,035	-0,004	0,000	03855	-0,066	-0,057	-0,004	0,000	00958	-0,069	-0,140	-0,001	0,000
	-0,378	-0,080	0,006	0,000		-0,635	-0,126	0,008	0,000		-0,505	-0,104	0,007	0,000		-0,008	-0,002	0,001	0,000
03862	-0,066	-0,088	-0,003	0,000	03861	-0,066	-0,067	-0,003	0,000	00874	-0,064	-0,015	-0,005	0,000	03967	-0,066	-0,060	-0,011	0,000
	-0,315	-0,067	0,007	0,000		-0,441	-0,092	0,007	0,000		-0,759	-0,162	0,005	0,000		-0,224	-0,025	-0,014	0,000
03968	-0,067	-0,075	-0,006	0,000	03864	-0,066	-0,132	0,000	0,000	03863	-0,067	-0,110	-0,002	0,000	03860	-0,066	-0,045	-0,004	0,000
	-0,110	0,007	-0,016	0,000		-0,061	-0,021	0,009	0,000		-0,188	-0,044	0,007	0,000		-0,568	-0,115	0,008	0,000
03859	-0,068	-0,024	-0,003	0,000	00956	-0,067	-0,139	0,000	0,000	00957	-0,069	-0,144	-0,002	0,000	00875	-0,062	-0,013	-0,003	0,000
	-0,698	-0,139	0,009	0,000		-0,003	-0,011	0,008	0,000		0,018	0,003	0,001	0,000		-0,771	-0,156	0,003	0,000
03964	-0,061	-0,022	-0,022	0,000	00902	-0,061	-0,014	-0,017	0,000	03868	-0,067	-0,098	-0,002	0,000	03867	-0,066	-0,077	-0,003	0,000
	-0,584	-0,115	0,006	0,000		-0,706	-0,155	0,012	0,000		-0,251	-0,055	0,008	0,000		-0,377	-0,079	0,008	0,000
03866	-0,066	-0,056	-0,004	0,000	03865	-0,066	-0,034	-0,004	0,000	00876	-0,062	-0,015	-0,003	0,000	03869	-0,067	-0,120	-0,001	0,000
	-0,504	-0,104	0,009	0,000		-0,631	-0,128	0,009	0,000		-0,753	-0,153	0,010	0,000		-0,125	-0,030	0,008	0,000
03872	-0,066	-0,066	-0,004	0,000	03873	-0,066	-0,087	-0,003	0,000	03871	-0,066	-0,045	-0,005	0,000	03874	-0,067	-0,108	-0,002	0,000
	-0,440	-0,091	0,009	0,000		-0,314	-0,067	0,009	0,000		-0,566	-0,115	0,010	0,000		-0,188	-0,043	0,008	0,000
03875	-0,066	-0,130	-0,001	0,000	00955	-0,068	-0,142	0,002	0,000	03870	-0,068	-0,024	-0,006	0,000	00877	-0,062	-0,013	-0,004	0,000
	-0,061	-0,020	0,006	0,000		0,018	0,006	0,015	0,000		-0,696	-0,139	0,010	0,000		-0,768	-0,156	0,017	0,000
00954	-0,070	-0,137	0,001	0,000	03880	-0,067	-0,119	-0,002	0,000	00901	-0,065	-0,015	-0,016	0,000	03877	-0,066	-0,055	-0,004	0,000
	-0,009	-0,001	0,014	0,000		-0,123	-0,029	0,009	0,000		-0,710	-0,142	0,010	0,000		-0,502	-0,102	0,010	0,000
03876	-0,065	-0,034	-0,005	0,000	00931	-0,067	-0,090	-0,002	0,000	00878	-0,063	-0,014	-0,002	0,000	03879	-0,066	-0,097	-0,003	0,000
	-0,631	-0,125	0,010	0,000		0,004	0,036	-0,016	0,000		-0,757	-0,163	0,015	0,000		-0,251	-0,054	0,009	0,000
03878	-0,066	-0,075	-0,004	0,000	00953	-0,068	-0,137	-0,001	0,000	00879	-0,062	-0,014	-0,004	0,000	03959	-0,062	-0,031	-0,019	0,000
	-0,376	-0,078	0,010	0,000		0,000	-0,003	0,006	0,000		-0,746	-0,150	0,010	0,000		-0,526	-0,102	0,004	0,000
03958	-0,057	-0,018	-0,020	0,000	03882	-0,065	-0,044	-0,005	0,000	03883	-0,066	-0,064	-0,005	0,000	03881	-0,066	-0,023	-0,006	0,000
	-0,654	-0,127	0,009	0,000		-0,564	-0,114	0,011	0,000		-0,438	-0,090	0,011	0,000		-0,691	-0,137	0,011	0,000
03885	-0,067	-0,106	-0,002	0,000	03884	-0,066	-0,085	-0,004	0,000	03886	-0,066	-0,127	-0,001	0,000	00950	-0,069	-0,133	-0,002	0,000
	-0,187	-0,042	0,009	0,000		-0,313	-0,065	0,010	0,000		-0,059	-0,019	0,008	0,000		-0,003	0,001	0,004	0,000
00951	-0,069	-0,135	0,001	0,000	03891	-0,067	-0,116	-0,002	0,000	00952	-0,067	-0,139	0,001	0,000	00880	-0,060	-0,013	-0,004	0,000
	-0,005	0,002	0,016	0,000		-0,123	-0,028	0,010	0,000		0,018	0,000	0,013	0,000		-0,773	-0,159	0,017	0,000
03888	-0,066	-0,053	-0,005	0,000	03887	-0,065	-0,033	-0,006	0,000	03962	-0,066	-0,071	-0,008	0,000	03961	-0,065	-0,057	-0,013	0,000
	-0,500	-0,102	0,011	0,000		-0,629	-0,125	0,013	0,000		-0,170	-0,015	-0,009	0,000		-0,286	-0,044	-0,007	0,000
00881	-0,062	-0,014	-0,004	0,000	03889	-0,066	-0,074	-0,004	0,000	03890	-0,066	-0,094	-0,003	0,000	00883	-0,061	-0,013	-0,004	0,000
	-0,742	-0,154	0,016	0,000		-0,375	-0,077	0,011	0,000		-0,250	-0,053	0,010	0,000		-0,768	-0,157	0,015	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03892	-0,066	-0,023	-0,005	0,000	00882	-0,064	-0,014	-0,006	0,000	03960	-0,064	-0,044	-0,016	0,000	03895	-0,066	-0,083	-0,004	0,000
	-0,691	-0,137	0,013	0,000		-0,754	-0,157	0,010	0,000		-0,404	-0,074	-0,002	0,000		-0,311	-0,064	0,010	0,000
03896	-0,066	-0,103	-0,003	0,000	03897	-0,066	-0,124	-0,001	0,000	03893	-0,065	-0,043	-0,006	0,000	03894	-0,066	-0,063	-0,005	0,000
	-0,186	-0,040	0,010	0,000		-0,059	-0,018	0,010	0,000		-0,562	-0,113	0,012	0,000		-0,436	-0,089	0,011	0,000
03963	-0,066	-0,086	-0,004	0,000	00949	-0,067	-0,136	-0,001	0,000	00948	-0,068	-0,132	0,001	0,000	03898	-0,064	-0,032	-0,008	0,000
	-0,055	0,013	-0,009	0,000		0,018	0,000	0,010	0,000		-0,002	0,003	0,015	0,000		-0,626	-0,123	0,014	0,000
03899	-0,065	-0,052	-0,006	0,000	00900	-0,059	-0,011	-0,017	0,000	03900	-0,066	-0,072	-0,005	0,000	03901	-0,066	-0,092	-0,004	0,000
	-0,498	-0,100	0,012	0,000		-0,718	-0,147	0,006	0,000		-0,373	-0,076	0,011	0,000		-0,248	-0,051	0,010	0,000
00884	-0,062	-0,013	-0,005	0,000	00947	-0,069	-0,128	-0,002	0,000	03902	-0,067	-0,113	-0,002	0,000	03905	-0,065	-0,061	-0,006	0,000
	-0,742	-0,151	0,019	0,000		-0,005	0,005	0,004	0,000		-0,122	-0,026	0,010	0,000		-0,434	-0,087	0,011	0,000
03906	-0,066	-0,080	-0,005	0,000	03908	-0,066	-0,120	-0,001	0,000	03907	-0,066	-0,100	-0,003	0,000	00885	-0,063	-0,017	-0,008	0,000
	-0,309	-0,062	0,010	0,000		-0,059	-0,015	0,011	0,000		-0,185	-0,038	0,010	0,000		-0,743	-0,156	0,011	0,000
03904	-0,065	-0,042	-0,007	0,000	00945	-0,068	-0,128	0,000	0,000	00946	-0,068	-0,131	-0,002	0,000	03903	-0,064	-0,022	-0,006	0,000
	-0,559	-0,112	0,013	0,000		0,001	0,003	0,012	0,000		0,018	0,006	0,006	0,000		-0,686	-0,138	0,015	0,000
00886	-0,065	-0,011	-0,007	0,000	00932	-0,069	-0,093	-0,002	0,000	00933	-0,068	-0,094	-0,002	0,000	00899	-0,058	-0,015	-0,014	0,000
	-0,774	-0,159	0,010	0,000		0,015	0,040	-0,015	0,000		-0,004	0,032	-0,012	0,000		-0,715	-0,153	0,010	0,000
03911	-0,066	-0,069	-0,006	0,000	03912	-0,066	-0,089	-0,005	0,000	03957	-0,067	-0,084	-0,005	0,000	03956	-0,066	-0,068	-0,010	0,000
	-0,370	-0,074	0,011	0,000		-0,247	-0,049	0,010	0,000		-0,113	-0,004	-0,006	0,000		-0,232	-0,033	-0,004	0,000
00887	-0,062	-0,014	-0,006	0,000	03910	-0,065	-0,050	-0,007	0,000	03913	-0,066	-0,109	-0,002	0,000	00944	-0,069	-0,124	-0,001	0,000
	-0,738	-0,147	0,019	0,000		-0,494	-0,099	0,012	0,000		-0,121	-0,023	0,010	0,000		-0,008	0,010	0,005	0,000
03909	-0,064	-0,030	-0,009	0,000	03914	-0,064	-0,023	-0,009	0,000	03915	-0,064	-0,040	-0,009	0,000	03953	-0,061	-0,024	-0,019	0,000
	-0,622	-0,122	0,014	0,000		-0,682	-0,132	0,014	0,000		-0,555	-0,110	0,013	0,000		-0,597	-0,117	0,008	0,000
00888	-0,061	-0,017	-0,008	0,000	03919	-0,065	-0,115	-0,002	0,000	03917	-0,066	-0,077	-0,006	0,000	03916	-0,065	-0,058	-0,008	0,000
	-0,736	-0,158	0,014	0,000		-0,057	-0,016	0,009	0,000		-0,307	-0,060	0,010	0,000		-0,431	-0,086	0,011	0,000
03924	-0,066	-0,105	-0,003	0,000	00943	-0,070	-0,123	0,000	0,000	03918	-0,066	-0,096	-0,004	0,000	03955	-0,065	-0,053	-0,013	0,000
	-0,120	-0,019	0,008	0,000		-0,009	0,010	0,012	0,000		-0,184	-0,036	0,009	0,000		-0,350	-0,062	-0,001	0,000
00889	-0,059	-0,013	-0,007	0,000	00890	-0,061	-0,014	-0,009	0,000	03920	-0,063	-0,030	-0,011	0,000	03954	-0,063	-0,039	-0,016	0,000
	-0,727	-0,155	0,017	0,000		-0,743	-0,150	0,015	0,000		-0,618	-0,123	0,014	0,000		-0,470	-0,090	0,003	0,000
03923	-0,066	-0,085	-0,006	0,000	03922	-0,065	-0,066	-0,008	0,000	03921	-0,064	-0,048	-0,009	0,000	00942	-0,068	-0,121	-0,002	0,000
	-0,244	-0,046	0,009	0,000		-0,367	-0,072	0,010	0,000		-0,490	-0,097	0,012	0,000		0,002	0,006	0,007	0,000
03927	-0,065	-0,056	-0,009	0,000	03928	-0,066	-0,074	-0,007	0,000	03933	-0,065	-0,063	-0,009	0,000	03930	-0,066	-0,111	-0,002	0,000
	-0,427	-0,084	0,010	0,000		-0,304	-0,057	0,008	0,000		-0,363	-0,069	0,008	0,000		-0,058	-0,008	0,005	0,000
00941	-0,067	-0,123	0,001	0,000	03926	-0,064	-0,038	-0,011	0,000	03929	-0,066	-0,092	-0,005	0,000	03925	-0,063	-0,021	-0,010	0,000
	0,018	0,016	0,012	0,000		-0,550	-0,109	0,012	0,000		-0,182	-0,032	0,007	0,000		-0,676	-0,133	0,013	0,000
00891	-0,059	-0,012	-0,008	0,000	03931	-0,063	-0,028	-0,013	0,000	00892	-0,059	-0,012	-0,009	0,000	00940	-0,069	-0,117	0,000	0,000
	-0,754	-0,155	0,023	0,000		-0,612	-0,120	0,013	0,000		-0,725	-0,152	0,019	0,000		-0,006	0,014	0,012	0,000
03932	-0,064	-0,046	-0,011	0,000	00898	-0,061	-0,013	-0,014	0,000	00934	-0,068	-0,101	-0,001	0,000	03935	-0,066	-0,099	-0,004	0,000
	-0,486	-0,095	0,010	0,000		-0,723	-0,149	0,013	0,000		0,001	0,026	-0,002	0,000		-0,118	-0,016	0,005	0,000
03934	-0,066	-0,080	-0,007	0,000	00939	-0,068	-0,114	-0,002	0,000	03951	-0,066	-0,079	-0,007	0,000	00893	-0,060	-0,016	-0,012	0,000
	-0,241	-0,043	0,006	0,000		0,000	0,013	0,002	0,000		-0,175	-0,023	-0,001	0,000		-0,731	-0,149	0,011	0,000
03950	-0,065	-0,064	-0,011	0,000	03936	-0,061	-0,020	-0,012	0,000	00894	-0,063	-0,011	-0,009	0,000	03939	-0,065	-0,069	-0,009	0,000
	-0,294	-0,050	0,001	0,000		-0,670	-0,134	0,012	0,000		-0,760	-0,156	0,018	0,000		-0,300	-0,054	0,005	0,000
03938	-0,064	-0,052	-0,011	0,000	03940	-0,066	-0,086	-0,006	0,000	03948	-0,062	-0,034	-0,016	0,000	03947	-0,060	-0,020	-0,016	0,000
	-0,421	-0,081	0,008	0,000		-0,179	-0,028	0,004	0,000		-0,537	-0,104	0,008	0,000		-0,664	-0,128	0,011	0,000
03944	-0,065	-0,058	-0,011	0,000	03945	-0,066	-0,075	-0,008	0,000	03937	-0,063	-0,036	-0,013	0,000	03941	-0,066	-0,104	-0,003	0,000
	-0,358	-0,066	0,004	0,000		-0,237	-0,039	0,002	0,000		-0,544	-0,107	0,010	0,000		-0,057	-0,003	0,003	0,000
00938	-0,067	-0,115	-0,001	0,000	00937	-0,069	-0,110	0,000	0,000	00895	-0,059	-0,013	-0,010	0,000	03943	-0,063	-0,043	-0,013	0,000
	0,017	0,017	0,005	0,000		-0,002	0,019	0,007	0,000		-0,718	-0,147	0,019	0,000		-0,479	-0,092	0,007	0,000
03946	-0,066	-0,093	-0,004	0,000	00936	-0,068	-0,104	-0,002	0,000	03942	-0,062	-0,026	-0,016	0,000	00896	-0,058	-0,016	-0,013	0,000
	-0,116	-0,011	0,001	0,000		-0,002	0,022	-0,005	0,000		-0,605	-0,117	0,011	0,000		-0,722	-0,151	0,010	0,000
03949	-0,064	-0,049	-0,014	0,000	03952	-0,066	-0,096	-0,003	0,000	00897	-0,060	-0,011	-0,014	0,000	00935	-0,068	-0,105	-0,002	0,000
	-0,414	-0,078	0,004	0,000		-0,056	0,003	-0,002	0,000		-0,727	-0,149	0,010	0,000		0,016	0,024	-0,004	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00560	0,000	0,035	-0,010	0,000	00561	-0,021	0,024	0,001	0,000	04015	-0,013	0,023	0,007	0,000	04014	-0,003	0,023	0,001	0,000
	0,108	0,330	0,171	0,000		0,168	0,484	0,233	0,000		0,140	0,156	0,239	0,000		0,017	0,094	0,248	0,000
00559	0,020	0,027	-0,005	0,000	00562	-0,035	0,016	0,006	0,000	04016	-0,010	0,026	0,012	0,000	00915	0,022	0,023	0,017	0,000
	0,051	0,206	0,179	0,000		0,345	0,494	0,305	0,000		0,297	0,091	0,146	0,000		0,244	0,117	0,136	0,000
00011	0,013	0,032	0,021	0,000	03616	-0,002	-0,002	0,018	0,000	01027	-0,001	0,008	0,013	0,000	00009	0,001	-0,002	0,009	0,000
	0,646	0,476	0,243	0,000		-0,026	0,033	-0,101	0,000		-0,015	0,138	-0,044	0,000		-0,083	-0,012	-0,049	0,000
04017	0,006	0,009	0,012	0,000	00916	0,000	0,002	0,004	0,000	03620	-0,009	0,011	0,004	0,000	03621	-0,001	0,013	0,003	0,000
	0,152	0,056	0,078	0,000		0,137	0,039	0,074	0,000		0,175	0,218	-0,059	0,000		0,073	0,239	-0,045	0,000
01022	-0,001	0,013	0,003	0,000	04018	0,001	0,003	0,004	0,000	00917	0,002	0,001	0,002	0,000	03614	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,119	0,354	-0,050	0,000		0,045	0,043	0,051	0,000		0,076	-0,012	0,045	0,000		0,032	0,017	0,037	0,000
00558	0,065	0,066	0,001	0,000	03613	0,024	0,034	-0,008	0,000	00012	0,059	0,027	-0,008	0,000	01019	0,000	0,020	0,000	0,000
	0,009	0,231	0,142	0,000		-0,043	0,034	0,219	0,000		-0,172	-0,028	0,148	0,000		-0,001	0,240	-0,077	0,000
00002	0,000	0,021	0,000	0,000	03615	0,000	0,019	0,001	0,000	04013	-0,008	0,024	-0,008	0,000	03619	-0,017	0,008	0,012	0,000
	-0,001	0,246	-0,073	0,000		0,003	0,244	-0,072	0,000		-0,053	0,016	0,252	0,000		0,103	0,188	-0,123	0,000
01025	-0,014	0,005	0,012	0,000	03618	-0,008	0,003	0,016	0,000	01026	-0,005	0,012	0,011	0,000	00008	-0,010	0,011	0,001	0,000
	0,094	0,303	-0,074	0,000		0,013	0,107	-0,140	0,000		0,055	0,197	-0,075	0,000		0,344	0,538	-0,065	0,000
00813	-0,002	0,000	0,015	0,000	03622	0,000	0,017	0,001	0,000	01021	0,001	0,016	0,002	0,000	01020	0,000	0,018	0,001	0,000
	-0,045	-0,002	-0,116	0,000		0,011	0,234	-0,064	0,000		0,050	0,275	-0,065	0,000		0,009	0,251	-0,073	0,000
00814	-0,003	0,001	0,012	0,000	03617	-0,002	-0,001	0,018	0,000	01024	-0,029	0,006	0,010	0,000	01023	-0,021	0,010	0,005	0,000
	-0,004	0,008	-0,148	0,000		-0,021	0,026	-0,148	0,000		0,179	0,413	-0,087	0,000		0,278	0,484	-0,086	0,000
03624	-0,005	0,002	0,012	0,000	03623	-0,003	0,001	0,014	0,000	01018	0,001	0,019	0,000	0,000	00001	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,008	0,034	-0,159	0,000		-0,031	0,004	-0,179	0,000		0,007	0,207	-0,087	0,000		-0,001	-0,009	0,016	0,000
00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	-0,002	0,001	0,012	0,000	03629	-0,002	0,001	0,013	0,000	03626	-0,003	0,009	0,008	0,000
	0,006	0,034	0,042	0,000		-0,006	-0,007	-0,154	0,000		-0,045	-0,022	-0,177	0,000		0,084	0,116	-0,081	0,000
01017	0,001	0,015	0,001	0,000	03627	-0,001	0,013	0,004	0,000	03625	-0,005	0,004	0,011	0,000	00815	-0,006	0,000	0,010	0,000
	0,015	0,144	-0,082	0,000		0,040	0,149	-0,073	0,000		0,078	0,073	-0,119	0,000		0,067	0,013	-0,159	0,000
00914	-0,019	0,007	-0,014	0,000	01014	0,000	0,005	0,002	0,000	01015	0,001	0,012	0,001	0,000	03638	0,000	0,006	0,005	0,000
	-0,097	-0,018	0,226	0,000		0,008	0,007	-0,120	0,000		0,003	0,051	-0,120	0,000		0,016	0,014	-0,116	0,000
03632	-0,001	0,008	0,007	0,000	03631	-0,002	0,004	0,010	0,000	03633	0,000	0,012	0,003	0,000	03628	-0,001	0,000	0,014	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,040	0,056	-0,101	0,000		0,041	0,022	-0,122	0,000		0,012	0,083	-0,096	0,000		0,014	-0,006	-0,175	0,000
01016	0,000	0,015	0,001	0,000	00816	-0,001	-0,001	0,011	0,000	00913	-0,024	0,004	-0,011	0,000	00817	0,001	0,000	0,009	0,000
	-0,016	0,102	-0,102	0,000		0,126	0,029	-0,168	0,000		-0,065	-0,013	0,256	0,000		0,121	0,037	-0,158	0,000
03634	0,000	0,000	0,013	0,000	03637	0,000	0,003	0,009	0,000	03636	0,000	0,001	0,011	0,000	03635	0,000	0,000	0,012	0,000
	-0,032	-0,027	-0,173	0,000		0,016	-0,007	-0,127	0,000		-0,017	-0,029	-0,148	0,000		-0,057	-0,040	-0,167	0,000
03639	0,000	0,000	0,014	0,000	03640	0,000	-0,001	0,013	0,000	00919	-0,001	0,003	0,001	0,000	00818	-0,003	0,000	0,009	0,000
	0,063	-0,003	-0,154	0,000		-0,062	-0,042	-0,163	0,000		0,018	0,043	0,066	0,000		0,167	0,039	-0,147	0,000
00819	-0,001	0,000	0,011	0,000	01012	0,000	0,001	0,002	0,000	01013	0,000	0,003	0,001	0,000	03644	0,000	0,002	0,003	0,000
	0,229	0,052	-0,143	0,000		-0,002	-0,038	-0,131	0,000		-0,003	-0,017	-0,124	0,000		0,003	-0,019	-0,124	0,000
04010	-0,009	0,019	0,004	0,000	03643	0,000	0,001	0,007	0,000	03642	0,000	0,000	0,010	0,000	03641	0,000	-0,001	0,012	0,000
	0,127	-0,014	0,182	0,000		0,002	-0,030	-0,130	0,000		-0,021	-0,043	-0,142	0,000		-0,062	-0,051	-0,157	0,000
03645	0,000	-0,001	0,014	0,000	00820	0,003	-0,001	0,010	0,000	04011	-0,006	0,018	0,007	0,000	04012	0,000	0,011	0,006	0,000
	-0,010	-0,026	-0,148	0,000		0,205	0,052	-0,135	0,000		0,142	-0,005	0,109	0,000		0,068	0,014	0,076	0,000
03646	0,001	-0,002	0,012	0,000	03652	0,001	-0,003	0,012	0,000	03653	0,001	-0,004	0,010	0,000	03647	0,001	-0,002	0,011	0,000
	-0,077	-0,052	-0,152	0,000		-0,078	-0,058	-0,141	0,000		-0,047	-0,062	-0,137	0,000		-0,057	-0,058	-0,146	0,000
03648	0,000	-0,002	0,008	0,000	00821	0,000	0,000	0,010	0,000	03649	0,000	-0,002	0,005	0,000	01011	0,000	-0,006	0,001	0,000
	-0,021	-0,053	-0,137	0,000		0,238	0,061	-0,119	0,000		-0,005	-0,048	-0,130	0,000		0,000	-0,055	-0,131	0,000
04009	-0,013	0,020	0,001	0,000	01010	0,001	-0,009	0,001	0,000	03655	0,000	-0,007	0,003	0,000	03654	0,000	-0,005	0,007	0,000
	0,024	-0,018	0,238	0,000		0,003	-0,066	-0,129	0,000		-0,004	-0,062	-0,128	0,000		-0,019	-0,062	-0,132	0,000
03651	0,001	-0,002	0,013	0,000	04008	-0,018	0,019	-0,008	0,000	03650	0,000	-0,001	0,014	0,000	00822	0,000	0,001	0,011	0,000
	-0,053	-0,040	-0,139	0,000		-0,054	-0,027	0,268	0,000		0,110	0,006	-0,128	0,000		0,300	0,068	-0,107	0,000
03657	0,001	-0,004	0,012	0,000	03656	0,001	-0,002	0,014	0,000	00912	-0,022	-0,002	-0,012	0,000	01009	0,000	-0,010	0,002	0,000
	-0,074	-0,049	-0,130	0,000		0,019	-0,019	-0,123	0,000		-0,013	-0,004	0,253	0,000		-0,002	-0,071	-0,124	0,000
03663	0,001	-0,006	0,011	0,000	03662	0,001	-0,004	0,013	0,000	03658	0,001	-0,006	0,011	0,000	03659	0,000	-0,008	0,008	0,000
	-0,076	-0,054	-0,121	0,000		-0,035	-0,033	-0,115	0,000		-0,069	-0,061	-0,131	0,000		-0,037	-0,065	-0,129	0,000
00823	0,005	0,000	0,010	0,000	03660	0,000	-0,010	0,004	0,000	01008	-0,001	-0,015	0,001	0,000	00824	0,003	0,001	0,011	0,000
	0,269	0,060	-0,109	0,000		-0,014	-0,068	-0,125	0,000		-0,005	-0,073	-0,122	0,000		0,283	0,078	-0,097	0,000
00920	-0,001	0,012	0,003	0,000	03667	0,002	-0,002	0,013	0,000	03661	0,002	-0,001	0,013	0,000	00825	0,001	-0,001	0,010	0,000
	0,011	0,025	0,071	0,000		0,047	-0,008	-0,099	0,000		0,153	0,014	-0,106	0,000		0,297	0,082	-0,094	0,000
03666	0,000	-0,014	0,003	0,000	03665	0,000	-0,012	0,006	0,000	03664	0,001	-0,009	0,009	0,000	04003	-0,015	0,015	-0,006	0,000
	-0,007	-0,074	-0,119	0,000		-0,028	-0,067	-0,120	0,000		-0,054	-0,062	-0,122	0,000		-0,056	-0,070	0,241	0,000
04002	-0,016	0,005	-0,011	0,000	01007	0,001	-0,016	0,001	0,000	00826	-0,002	0,000	0,009	0,000	03668	0,001	-0,006	0,012	0,000
	-0,043	-0,035	0,246	0,000		-0,005	-0,074	-0,115	0,000		0,334	0,068	-0,087	0,000		-0,061	-0,042	-0,108	0,000
03671	0,000	-0,017	0,004	0,000	04004	-0,011	0,016	-0,001	0,000	03670	0,000	-0,013	0,007	0,000	03669	0,001	-0,010	0,010	0,000
	-0,018	-0,069	-0,112	0,000		0,011	-0,076	0,205	0,000		-0,041	-0,062	-0,113	0,000		-0,067	-0,056	-0,112	0,000
03676	0,000	-0,017	0,006	0,000	03677	0,000	-0,022	0,003	0,000	04007	0,000	0,014	0,003	0,000	01006	0,000	-0,022	0,002	0,000
	-0,029	-0,062	-0,104	0,000		-0,008	-0,070	-0,104	0,000		0,020	-0,017	0,096	0,000		-0,002	-0,075	-0,113	0,000
03675	0,001	-0,013	0,008	0,000	03674	0,001	-0,009	0,010	0,000	03679	0,001	-0,009	0,011	0,000	03680	0,001	-0,013	0,009	0,000
	-0,052	-0,055	-0,103	0,000		-0,067	-0,046	-0,101	0,000		-0,047	-0,034	-0,088	0,000		-0,060	-0,047	-0,093	0,000
04006	-0,003	0,015	0,004	0,000	01004	0,000	-0,025	0,001	0,000	01005	-0,001	-0,023	0,001	0,000	03672	0,003	-0,001	0,013	0,000
	0,065	-0,042	0,112	0,000		-0,005	-0,069	-0,097	0,000		0,004	-0,074	-0,102	0,000		0,181	0,022	-0,083	0,000
03673	0,002	-0,005	0,012	0,000	00827	0,002	0,001	0,010	0,000	03678	0,002	-0,004	0,012	0,000	00828	0,003	-0,001	0,009	0,000
	-0,015	-0,025	-0,094	0,000		0,381	0,085	-0,096	0,000		0,072	-0,003	-0,081	0,000		0,339	0,088	-0,078	0,000
01003	0,000	-0,030	0,001	0,000	03682	0,000	-0,023	0,004	0,000	04005	-0,007	0,016	0,003	0,000	03681	0,000	-0,018	0,007	0,000
	-0,003	-0,067	-0,096	0,000		-0,018	-0,062	-0,096	0,000		0,074	-0,066	0,153	0,000		-0,038	-0,054	-0,095	0,000
00829	0,000	0,000	0,009	0,000	03687	0,000	-0,023	0,005	0,000	03686	0,001	-0,017	0,008	0,000	03685	0,001	-0,012	0,010	0,000
	0,362	0,079	-0,065	0,000		-0,027	-0,053	-0,088	0,000		-0,046	-0,047	-0,086	0,000		-0,056	-0,038	-0,083	0,000
03684	0,002	-0,007	0,011	0,000	00911	-0,013	-0,005	-0,009	0,000	00831	0,005	0,000	0,008	0,000	03683	0,003	-0,002	0,011	0,000
	0,003	-0,018	-0,076	0,000		0,023	0,006	0,235	0,000		0,369	0,089	-0,065	0,000		0,209	0,029	-0,068	0,000
00830	0,003	0,001	0,009	0,000	03688	0,000	-0,029	0,002	0,000	01002	0,000	-0,032	0,001	0,000	01001	-0,001	-0,032	0,001	0,000
	0,418	0,092	-0,070	0,000		-0,007	-0,061	-0,088	0,000		0,005	-0,066	-0,087	0,000		-0,003	-0,060	-0,080	0,000
03689	0,002	-0,005	0,011	0,000	03690	0,002	-0,011	0,010	0,000	00921	0,001	0,014	0,001	0,000	01000	-0,001	-0,036	0,000	0,000
	0,092	0,002	-0,066	0,000		-0,033	-0,027	-0,072	0,000		-0,015	0,001	0,098	0,000		-0,004	-0,055	-0,079	0,000
03693	0,000	-0,029	0,003	0,000	03692	0,000	-0,022	0,006	0,000	03691	0,001	-0,016	0,008	0,000	00910	-0,014	0,000	-0,007	0,000
	-0,016	-0,052	-0,080	0,000		-0,033	-0,045	-0,079	0,000		-0,051	-0,039	-0,077	0,000		0,064	0,024	0,207	0,000
03699	0,000	-0,035	0,002	0,000	03698	0,000	-0,028	0,004	0,000	00832	0,003	0,000	0,008	0,000	00922	0,000	0,017	0,001	0,000
	-0,007	-0,051	-0,073	0,000		-0,023	-0,044	-0,073	0,000		0,381	0,090	-0,049	0,000		0,007	-0,037	0,116	0,000
00833	0,004	0,001	0,008	0,000	03694	0,002	-0,003	0,010	0,000	00997	-0,001	-0,042	0,000	0,000	00998	-0,001	-0,039	0,001	0,000
	0,439	0,096	-0,046	0,000		0,230	0,033	-0,056	0,000		-0,004	-0,045	-0,064	0,000		-0,001	-0,050	-0,065	0,000
03704	0,000	-0,034	0,003	0,000	03997	-0,013	0,006	-0,010	0,000	03696	0,001	-0,015	0,008	0,000	03695	0,002	-0,009	0,010	0,000
	-0,014	-0,043	-0,066	0,000		-0,067	-0,059	0,221	0,000		-0,045	-0,031	-0,068	0,000		0,018	-0,012	-0,062	0,000
03697	0,001	-0,021	0,007	0,000	00999	0,000	-0,039	0,001	0,000	03998	-0,011	0,012	-0,006	0,000	03703	0,000	-0,026	0,005	0,000
	-0,040	-0,038	-0,071	0,000		0,003	-0,055	-0,073	0,000		-0,063	-0,092	0,209	0,000		-0,028	-0,037	-0,065	0,000
03702	0,001	-0,019	0,007	0,000	03999	-0,008	0,014	-0,002	0,000	00834	0,005	0,000	0,008	0,000	04000	-0,004	0,014	0,000	0,000
	-0,042	-0,032	-0,063	0,000		-0,005	-0,096	0,178	0,000		0,397	0,089	-0,052	0,000		0,032	-0,083	0,142	0,000
03700	0,002	-0,006	0,010	0,000	03701	0,002	-0,013	0,008	0,000	03708	0,001	-0,024	0,006	0,000	03709	0,000	-0,032	0,004	0,000
	0,108	0,007	-0,053	0,000		-0,020	-0,021	-0,059	0,000		-0,033	-0,031	-0,058	0,000		-0,019	-0,036	-0,060	0,000
03707	0,001	-0,017	0,007	0,000	03706	0,002	-0,010	0,008	0,000	00835	0,004	0,001	0,007	0,000	00996	0,000	-0,046	0,000	0,000
	-0,036	-0,025	-0,055	0,000		0,031	-0,007	-0,051	0,000		0,397	0,101	-0,039	0,000		0,002	-0,044	-0,061	0,000
03710	0,000	-0,040	0,002	0,000	03705	0,002	-0,003	0,009	0,000	00995	-0,001	-0,045	0,001	0,000	03711	0,002	-0,007	0,008	0,000
	-0,006	-0,042	-0,060	0,000		0,245	0,037	-0,047	0,000		0,000	-0,041	-0,054	0,000		0,122	0,013	-0,045	0,000
00837	0,005	0,000	0,007	0,000	00836	0,004	0,001	0,006	0,000	04001	-0,001	0,015	0,001	0,000	00909	-0,012	-0,001	-0,009	0,000
	0,416	0,086	-0,039	0,000		0,457	0,101	-0,025	0,000		0,024	-0,065	0,120	0,000		0,109	0,024	0,188	0,000
03712	0,002	-0,014	0,007	0,000	00838	0,005	0,000	0,006	0,000	03713	0,001	-0,022	0,006	0,000	03714	0,000	-0,030	0,005	0,000
	-0,010	-0,016	-0,048	0,000		0,405	0,108	-0,034	0,000		-0,035	-0,026	-0,051	0,000		-0,024	-0,030	-0,054	0,000
03715	0,000	-0,039	0,002	0,000	03718	0,001	-0,019	0,006	0,000	03719	0,001	-0,027	0,005	0,000	00994	-0,002	-0,047	0,000	0,000
	-0,011	-0,035	-0,054	0,000		-0,028	-0,020	-0,045	0,000		-0,027	-0,026	-0,048	0,000		-0,004	-0,036	-0,051	0,000
03723	0,002	-0,016	0,006	0,000	03724	0,001	-0,024	0,005	0,000	03721	0,001	-0,044	0,002	0,000	03717	0,002	-0,011	0,007	0,000
	-0,002	-0,012	-0,040	0,000		-0,029	-0,021	-0,042	0,000		-0,004	-0,035	-0,050	0,000		0,041	-0,003	-0,042	0,000
03716	0,003	-0,004	0,007	0,000	03720	0,000	-0,036	0,003	0,000	00993	-0,001	-0,048	0,001	0,000	00923	0,000	0,019	0,000	0,000
	0,263	0,039	-0,037	0,000		-0,016	-0,030	-0,049	0,000		-0,003	-0,034	-0,047	0,000		0,007	-0,063	0,117	0,000
03996	0,000	0,017	0,000	0,000	00839	0,004	-0,001	0,005	0,000	03995	-0,002	0,014	-0,001	0,000	03730	0,001	-0,030	0,004	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	-0,082	0,127	0,000		0,406	0,107	-0,038	0,000		0,007	-0,092	0,137	0,000		-0,023	-0,021	-0,039	0,000
03731	0,000	-0,039	0,003	0,000	03725	0,000	-0,033	0,004	0,000	03726	0,000	-0,042	0,002	0,000	03722	0,003	-0,007	0,007	0,000
	-0,013	-0,024	-0,040	0,000		-0,019	-0,025	-0,044	0,000		-0,009	-0,029	-0,045	0,000		0,132	0,015	-0,035	0,000
00840	0,002	0,000	0,005	0,000	03994	-0,005	0,012	-0,003	0,000	00992	0,000	-0,051	0,000	0,000	03991	-0,009	0,001	-0,010	0,000
	0,427	0,089	-0,030	0,000		-0,016	-0,100	0,159	0,000		-0,001	-0,032	-0,045	0,000		0,018	-0,023	0,183	0,000
03992	-0,009	0,007	-0,009	0,000	03735	0,001	-0,026	0,004	0,000	03729	0,001	-0,021	0,005	0,000	03734	0,002	-0,017	0,005	0,000
	-0,082	-0,078	0,193	0,000		-0,024	-0,018	-0,034	0,000		-0,021	-0,016	-0,037	0,000		0,004	-0,009	-0,032	0,000
03732	0,000	-0,048	0,001	0,000	00991	-0,001	-0,053	0,001	0,000	00842	0,004	-0,001	0,005	0,000	03727	0,003	-0,004	0,006	0,000
	-0,004	-0,028	-0,041	0,000		0,002	-0,031	-0,040	0,000		0,427	0,106	-0,034	0,000		0,267	0,042	-0,030	0,000
00841	0,004	0,001	0,005	0,000	03728	0,002	-0,012	0,006	0,000	00990	-0,001	-0,052	0,001	0,000	03737	0,000	-0,045	0,002	0,000
	0,477	0,104	-0,042	0,000		0,050	0,000	-0,034	0,000		-0,002	-0,028	-0,037	0,000		-0,008	-0,024	-0,037	0,000
00989	-0,001	-0,055	0,000	0,000	03993	-0,007	0,010	-0,006	0,000	03733	0,002	-0,008	0,006	0,000	03736	0,000	-0,035	0,003	0,000
	-0,002	-0,026	-0,037	0,000		-0,065	-0,099	0,182	0,000		0,139	0,016	-0,030	0,000		-0,016	-0,020	-0,036	0,000
03741	0,001	-0,031	0,003	0,000	03740	0,001	-0,022	0,004	0,000	00843	0,003	0,000	0,004	0,000	03742	0,000	-0,041	0,002	0,000
	-0,019	-0,017	-0,032	0,000		-0,016	-0,013	-0,030	0,000		0,432	0,098	-0,020	0,000		-0,011	-0,020	-0,033	0,000
00908	-0,008	-0,002	-0,008	0,000	00924	0,000	0,020	0,000	0,000	00987	-0,001	-0,056	0,001	0,000	00988	0,000	-0,057	0,000	0,000
	0,163	0,037	0,169	0,000		-0,004	-0,079	0,125	0,000		-0,001	-0,023	-0,030	0,000		0,002	-0,025	-0,033	0,000
03743	0,000	-0,051	0,001	0,000	03739	0,002	-0,013	0,005	0,000	03738	0,002	-0,004	0,005	0,000	00844	0,004	0,001	0,004	0,000
	-0,003	-0,023	-0,033	0,000		0,056	0,002	-0,028	0,000		0,275	0,044	-0,026	0,000		0,489	0,107	-0,025	0,000
03746	0,001	-0,027	0,003	0,000	03745	0,001	-0,018	0,004	0,000	00845	0,004	0,000	0,004	0,000	03747	0,000	-0,037	0,002	0,000
	-0,020	-0,015	-0,028	0,000		0,009	-0,007	-0,027	0,000		0,436	0,100	-0,029	0,000		-0,013	-0,017	-0,029	0,000
00846	0,003	0,000	0,003	0,000	03744	0,002	-0,008	0,004	0,000	00986	-0,001	-0,057	0,000	0,000	03748	0,000	-0,048	0,001	0,000
	0,436	0,106	-0,015	0,000		0,145	0,018	-0,025	0,000		-0,002	-0,021	-0,029	0,000		-0,007	-0,020	-0,030	0,000
03989	-0,002	0,011	-0,004	0,000	03988	-0,004	0,009	-0,006	0,000	03749	0,002	-0,004	0,004	0,000	03750	0,002	-0,014	0,003	0,000
	-0,021	-0,100	0,145	0,000		-0,061	-0,099	0,161	0,000		0,280	0,046	-0,023	0,000		0,060	0,004	-0,024	0,000
00925	0,000	0,019	0,000	0,000	03990	-0,001	0,014	-0,002	0,000	00985	0,000	-0,059	0,000	0,000	03754	0,000	-0,053	0,001	0,000
	0,000	-0,093	0,131	0,000		-0,004	-0,098	0,133	0,000		0,001	-0,021	-0,027	0,000		-0,003	-0,020	-0,027	0,000
03751	0,001	-0,023	0,003	0,000	03752	0,001	-0,033	0,002	0,000	03753	0,000	-0,043	0,002	0,000	03987	-0,006	0,006	-0,008	0,000
	-0,012	-0,011	-0,025	0,000		-0,016	-0,015	-0,026	0,000		-0,009	-0,017	-0,027	0,000		-0,091	-0,085	0,170	0,000
03986	-0,006	0,002	-0,011	0,000	00847	0,004	0,001	0,003	0,000	00907	-0,006	-0,001	-0,007	0,000	03756	0,001	-0,019	0,003	0,000
	-0,038	-0,046	0,166	0,000		0,494	0,108	-0,010	0,000		0,168	0,047	0,148	0,000		0,013	-0,005	-0,022	0,000
03757	0,001	-0,029	0,002	0,000	00984	-0,001	-0,058	0,001	0,000	03762	0,001	-0,024	0,002	0,000	03763	0,001	-0,034	0,002	0,000
	-0,017	-0,013	-0,023	0,000		0,000	-0,019	-0,024	0,000		-0,009	-0,010	-0,020	0,000		-0,014	-0,013	-0,021	0,000
03758	0,000	-0,039	0,002	0,000	00848	0,004	0,000	0,003	0,000	03755	0,002	-0,009	0,003	0,000	03759	0,000	-0,049	0,001	0,000
	-0,011	-0,014	-0,024	0,000		0,445	0,094	-0,022	0,000		0,149	0,020	-0,020	0,000		-0,005	-0,017	-0,024	0,000
00983	-0,001	-0,058	0,000	0,000	03765	0,000	-0,055	0,001	0,000	03764	0,000	-0,044	0,001	0,000	00849	0,004	-0,001	0,002	0,000
	-0,002	-0,017	-0,023	0,000		-0,002	-0,017	-0,022	0,000		-0,008	-0,014	-0,022	0,000		0,437	0,111	-0,012	0,000
00850	0,004	0,001	0,001	0,000	03760	0,002	-0,004	0,002	0,000	03761	0,002	-0,014	0,002	0,000	00982	-0,001	-0,061	-0,001	0,000
	0,495	0,105	0,006	0,000		0,281	0,046	-0,021	0,000		0,064	0,005	-0,019	0,000		0,000	-0,017	-0,022	0,000
03768	0,001	-0,029	0,001	0,000	00981	0,000	-0,059	0,000	0,000	03770	0,000	-0,050	0,001	0,000	00851	0,002	-0,001	0,001	0,000
	-0,014	-0,011	-0,019	0,000		-0,001	-0,016	-0,019	0,000		-0,005	-0,014	-0,019	0,000		0,449	0,099	-0,015	0,000
03766	0,002	-0,009	0,002	0,000	03769	0,000	-0,039	0,001	0,000	03767	0,001	-0,019	0,002	0,000	03772	0,002	-0,014	0,001	0,000
	0,149	0,026	-0,017	0,000		-0,010	-0,012	-0,019	0,000		0,016	-0,003	-0,018	0,000		0,067	0,006	-0,015	0,000
03773	0,001	-0,024	0,001	0,000	03771	0,002	-0,004	0,001	0,000	03774	0,001	-0,035	0,001	0,000	03781	0,000	-0,051	0,000	0,000
	-0,007	-0,008	-0,016	0,000		0,285	0,047	-0,011	0,000		-0,012	-0,011	-0,017	0,000		-0,004	-0,013	-0,015	0,000
00979	-0,001	-0,060	0,001	0,000	03776	0,000	-0,056	0,000	0,000	03778	0,001	-0,020	0,001	0,000	03779	0,001	-0,030	0,001	0,000
	-0,001	-0,014	-0,016	0,000		-0,002	-0,014	-0,017	0,000		0,018	-0,003	-0,014	0,000		-0,013	-0,010	-0,015	0,000
00906	-0,006	0,000	-0,008	0,000	03775	0,000	-0,045	0,001	0,000	00852	0,004	0,001	0,002	0,000	00980	-0,001	-0,062	0,001	0,000
	0,204	0,051	0,126	0,000		-0,007	-0,012	-0,017	0,000		0,495	0,104	-0,033	0,000		0,001	-0,016	-0,017	0,000
00926	0,000	0,017	-0,001	0,000	03777	0,002	-0,009	0,001	0,000	00853	0,003	-0,001	0,001	0,000	00978	-0,001	-0,061	0,000	0,000
	-0,001	-0,100	0,130	0,000		0,155	0,021	-0,013	0,000		0,443	0,113	-0,018	0,000		-0,001	-0,014	-0,016	0,000
03984	-0,001	0,011	-0,004	0,000	03983	-0,002	0,008	-0,006	0,000	03780	0,000	-0,040	0,000	0,000	03985	0,000	0,014	-0,002	0,000
	-0,021	-0,100	0,135	0,000		-0,052	-0,096	0,144	0,000		-0,009	-0,011	-0,015	0,000		-0,005	-0,102	0,129	0,000
00854	0,003	0,000	0,000	0,000	00976	-0,001	-0,060	0,001	0,000	00977	0,000	-0,062	0,000	0,000	03787	0,000	-0,056	0,000	0,000
	0,452	0,098	-0,008	0,000		-0,001	-0,013	-0,012	0,000		0,001	-0,014	-0,013	0,000		-0,002	-0,013	-0,014	0,000
03982	-0,003	0,006	-0,008	0,000	03981	-0,004	0,003	-0,010	0,000	03782	0,002	-0,005	0,000	0,000	03783	0,001	-0,015	0,000	0,000
	-0,088	-0,087	0,151	0,000		-0,071	-0,061	0,149	0,000		0,289	0,048	-0,010	0,000		0,069	0,007	-0,012	0,000
03784	0,001	-0,025	0,000	0,000	03792	0,000	-0,051	0,000	0,000	03786	0,000	-0,045	0,000	0,000	00855	0,003	0,001	0,000	0,000
	-0,005	-0,007	-0,013	0,000		-0,004	-0,011	-0,012	0,000		-0,006	-0,011	-0,013	0,000		0,504	0,110	-0,019	0,000
03785	0,001	-0,035	0,000	0,000	00975	-0,001	-0,060	-0,001	0,000	03788	0,002	-0,009	0,000	0,000	00856	0,003	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,010	-0,013	0,000		-0,001	-0,012	-0,012	0,000		0,157	0,021	-0,010	0,000		0,447	0,106	-0,017	0,000
03980	-0,004	0,000	-0,010	0,000	03791	0,000	-0,040	0,000	0,000	03790	0,001	-0,030	0,000	0,000	03789	0,001	-0,020	0,000	0,000
	0,083	-0,005	0,135	0,000		-0,008	-0,010	-0,012	0,000		-0,012	-0,009	-0,011	0,000		0,020	-0,002	-0,011	0,000
00972	-0,001	-0,059	-0,001	0,000	00973	-0,001	-0,060	0,000	0,000	03803	0,000	-0,051	0,000	0,000	00905	-0,004	-0,001	-0,008	0,000
	-0,001	-0,011	-0,008	0,000		-0,001	-0,012	-0,008	0,000		-0,003	-0,011	-0,008	0,000		0,274	0,062	0,109	0,000
00857	0,003	-0,001	-0,001	0,000	03796	0,000	-0,035	-0,001	0,000	03798	0,000	-0,056	0,000	0,000	03797	0,000	-0,045	0,000	0,000
	0,448	0,103	-0,002	0,000		-0,010	-0,009	-0,010	0,000		-0,002	-0,012	-0,010	0,000		-0,005	-0,010	-0,010	0,000
03795	0,001	-0,025	-0,001	0,000	03794	0,001	-0,015	-0,001	0,000	03793	0,002	-0,005	-0,001	0,000	00974	0,000	-0,062	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	-0,009	0,000		0,070	0,008	-0,009	0,000		0,291	0,049	-0,009	0,000		0,001	-0,013	-0,010	0,000
00858	0,003	0,001	-0,001	0,000	03801	0,001	-0,030	-0,001	0,000	03800	0,001	-0,019	-0,001	0,000	03802	0,000	-0,040	-0,001	0,000
	0,510	0,112	-0,004	0,000		-0,011	-0,009	-0,008	0,000		0,021	-0,002	-0,008	0,000		-0,007	-0,009	-0,008	0,000
00927	0,001	0,016	-0,001	0,000	00859	0,003	0,000	0,000	0,000	03808	0,000	-0,045	-0,001	0,000	03809	0,000	-0,055	0,000	0,000
	0,002	-0,104	0,128	0,000		0,452	0,100	-0,013	0,000		-0,005	-0,010	-0,007	0,000		-0,001	-0,011	-0,007	0,000
03799	0,002	-0,009	-0,001	0,000	00970	-0,001	-0,060	0,000	0,000	00971	-0,001	-0,061	-0,001	0,000	03976	-0,002	0,003	-0,010	0,000
	0,158	0,022	-0,007	0,000		0,000	-0,012	-0,005	0,000		0,001	-0,012	-0,007	0,000		-0,086	-0,067	0,134	0,000
00928	0,000	0,014	-0,001	0,000	03979	0,000	0,010	-0,003	0,000	00860	0,003	-0,001	-0,001	0,000	03807	0,000	-0,034	-0,001	0,000
	-0,001	-0,105	0,122	0,000		-0,016	-0,098	0,125	0,000		0,446	0,110	0,000	0,000		-0,010	-0,009	-0,007	0,000
03804	0,002	-0,004	-0,002	0,000	03805	0,001	-0,014	-0,002	0,000	03806	0,001	-0,024	-0,001	0,000	03978	-0,001	0,007	-0,006	0,000
	0,291	0,048	-0,008	0,000		0,071	0,008	-0,007	0,000		-0,003	-0,006	-0,006	0,000		-0,041	-0,092	0,131	0,000
00861	0,002	0,001	-0,002	0,000	03810	0,002	-0,009	-0,002	0,000	00862	0,002	0,000	-0,001	0,000	03975	-0,003	0,001	-0,011	0,000
	0,507	0,112	0,010	0,000		0,160	0,023	-0,006	0,000		0,458	0,095	-0,006	0,000		0,002	-0,029	0,124	0,000
00863	0,003	-0,001	-0,002	0,000	03811	0,001	-0,019	-0,002	0,000	03813	0,000	-0,039	-0,001	0,000	03814	0,000	-0,050	-0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,439	0,115	0,000	0,000		0,021	-0,002	-0,005	0,000		-0,007	-0,009	-0,005	0,000		-0,003	-0,010	-0,005	0,000
03812	0,001	-0,029	-0,002	0,000	03815	0,002	-0,005	-0,002	0,000	03816	0,001	-0,014	-0,002	0,000	00969	-0,001	-0,058	0,000	0,000
	-0,010	-0,008	-0,005	0,000		0,298	0,047	-0,004	0,000		0,071	0,008	-0,004	0,000		-0,001	-0,011	-0,005	0,000
03977	-0,002	0,005	-0,008	0,000	00904	-0,001	0,000	-0,008	0,000	03820	0,001	-0,053	-0,001	0,000	03819	0,000	-0,044	-0,001	0,000
	-0,076	-0,085	0,135	0,000		0,251	0,058	0,105	0,000		-0,001	-0,011	-0,004	0,000		-0,005	-0,009	-0,004	0,000
03817	0,001	-0,024	-0,002	0,000	00968	-0,002	-0,058	0,000	0,000	03818	0,000	-0,034	-0,002	0,000	03822	0,001	-0,019	-0,003	0,000
	-0,003	-0,006	-0,004	0,000		-0,001	-0,011	-0,003	0,000		-0,009	-0,009	-0,004	0,000		0,021	-0,001	-0,003	0,000
03823	0,001	-0,028	-0,002	0,000	03824	0,000	-0,038	-0,002	0,000	00864	0,004	0,000	-0,002	0,000	03821	0,001	-0,009	-0,003	0,000
	-0,010	-0,008	-0,002	0,000		-0,007	-0,009	-0,002	0,000		0,441	0,115	-0,006	0,000		0,160	0,023	-0,001	0,000
03825	0,000	-0,049	-0,001	0,000	00865	0,003	-0,001	-0,003	0,000	00967	-0,001	-0,057	-0,001	0,000	00903	-0,001	0,000	-0,008	0,000
	-0,003	-0,010	-0,002	0,000		0,457	0,094	0,000	0,000		0,000	-0,011	-0,003	0,000		0,268	0,073	0,089	0,000
03830	0,000	-0,042	-0,002	0,000	03829	0,000	-0,033	-0,002	0,000	00965	-0,001	-0,056	0,000	0,000	00966	0,000	-0,058	0,000	0,000
	-0,005	-0,009	-0,001	0,000		-0,010	-0,009	-0,001	0,000		-0,001	-0,011	0,000	0,000		0,001	-0,012	-0,001	0,000
03831	0,000	-0,052	-0,001	0,000	03973	0,000	0,006	-0,005	0,000	03972	-0,001	0,004	-0,008	0,000	03826	0,001	-0,004	-0,003	0,000
	-0,001	-0,011	-0,001	0,000		-0,031	-0,089	0,119	0,000		-0,060	-0,081	0,121	0,000		0,292	0,049	0,000	0,000
03827	0,001	-0,014	-0,003	0,000	00866	0,002	0,001	-0,002	0,000	03828	0,001	-0,023	-0,003	0,000	03836	0,000	-0,047	-0,001	0,000
	0,072	0,008	0,000	0,000		0,508	0,112	-0,017	0,000		-0,003	-0,006	-0,001	0,000		-0,003	-0,010	0,001	0,000
03832	0,001	-0,008	-0,004	0,000	00867	0,003	0,000	-0,002	0,000	03833	0,001	-0,018	-0,003	0,000	03971	-0,001	0,003	-0,009	0,000
	0,159	0,022	0,000	0,000		0,448	0,110	-0,007	0,000		0,021	-0,002	0,000	0,000		-0,085	-0,069	0,120	0,000
03834	0,001	-0,027	-0,003	0,000	03835	0,000	-0,037	-0,002	0,000	00964	-0,001	-0,055	-0,001	0,000	00929	0,000	0,010	-0,001	0,000
	-0,011	-0,008	0,001	0,000		-0,007	-0,009	0,001	0,000		-0,001	-0,012	0,001	0,000		-0,006	-0,099	0,119	0,000
03974	0,000	0,008	-0,003	0,000	00868	0,003	-0,001	-0,003	0,000	03970	-0,001	0,001	-0,010	0,000	03842	0,000	-0,050	-0,001	0,000
	-0,008	-0,098	0,117	0,000		0,452	0,100	0,006	0,000		-0,046	-0,043	0,113	0,000		-0,002	-0,011	0,002	0,000
00963	0,000	-0,056	0,000	0,000	03840	0,000	-0,031	-0,003	0,000	03839	0,001	-0,022	-0,004	0,000	03841	0,000	-0,041	-0,002	0,000
	0,001	-0,012	0,002	0,000		-0,010	-0,009	0,002	0,000		-0,004	-0,006	0,002	0,000		-0,005	-0,010	0,002	0,000
03838	0,001	-0,013	-0,004	0,000	03844	0,001	-0,017	-0,004	0,000	03843	0,001	-0,008	-0,005	0,000	03837	0,002	-0,004	-0,004	0,000
	0,071	0,008	0,002	0,000		0,020	-0,002	0,003	0,000		0,158	0,021	0,003	0,000		0,292	0,049	0,001	0,000
00869	0,001	0,001	-0,003	0,000	03969	-0,001	0,000	-0,010	0,000	00962	-0,001	-0,054	0,000	0,000	00870	0,002	-0,001	-0,003	0,000
	0,510	0,111	-0,003	0,000		0,142	0,011	0,103	0,000		-0,001	-0,012	0,004	0,000		0,451	0,104	-0,005	0,000
03845	0,001	-0,026	-0,004	0,000	00961	-0,001	-0,052	-0,001	0,000	03847	0,000	-0,045	-0,001	0,000	03846	0,000	-0,035	-0,003	0,000
	-0,011	-0,009	0,004	0,000		-0,001	-0,012	0,004	0,000		-0,004	-0,011	0,004	0,000		-0,007	-0,009	0,004	0,000
03849	0,001	-0,012	-0,005	0,000	03850	0,001	-0,021	-0,004	0,000	00871	0,003	-0,001	-0,004	0,000	00930	0,001	0,009	-0,001	0,000
	0,070	0,007	0,004	0,000		-0,005	-0,007	0,005	0,000		0,447	0,106	0,010	0,000		-0,006	-0,096	0,111	0,000
03853	0,000	-0,048	-0,001	0,000	03852	0,000	-0,038	-0,002	0,000	00872	0,002	0,001	-0,004	0,000	03848	0,002	-0,004	-0,005	0,000
	-0,002	-0,012	0,006	0,000		-0,006	-0,010	0,006	0,000		0,508	0,112	0,012	0,000		0,290	0,048	0,003	0,000
03851	0,000	-0,030	-0,003	0,000	00960	0,000	-0,052	-0,001	0,000	00959	-0,001	-0,051	0,000	0,000	03965	-0,001	0,001	-0,010	0,000
	-0,011	-0,009	0,005	0,000		0,001	-0,013	0,006	0,000		-0,001	-0,013	0,008	0,000		-0,069	-0,050	0,104	0,000
03858	0,000	-0,042	-0,002	0,000	03966	0,000	0,002	-0,009	0,000	03857	0,000	-0,033	-0,003	0,000	00873	0,001	-0,001	-0,004	0,000
	-0,004	-0,012	0,007	0,000		-0,073	-0,067	0,109	0,000		-0,008	-0,010	0,007	0,000		0,452	0,097	0,000	0,000
03856	0,001	-0,024	-0,004	0,000	03854	0,001	-0,007	-0,005	0,000	03855	0,001	-0,016	-0,005	0,000	00958	-0,001	-0,048	-0,001	0,000
	-0,012	-0,009	0,007	0,000		0,156	0,022	0,005	0,000		0,019	-0,002	0,006	0,000		-0,001	-0,013	0,008	0,000
03862	0,000	-0,028	-0,004	0,000	03861	0,001	-0,020	-0,005	0,000	00874	0,003	-0,001	-0,005	0,000	03967	0,000	0,003	-0,007	0,000
	-0,012	-0,010	0,009	0,000		-0,006	-0,008	0,008	0,000		0,445	0,112	0,011	0,000		-0,045	-0,077	0,109	0,000
03968	0,000	0,004	-0,004	0,000	03864	0,000	-0,044	-0,001	0,000	03863	0,000	-0,036	-0,003	0,000	03860	0,001	-0,012	-0,006	0,000
	-0,020	-0,086	0,108	0,000		-0,002	-0,013	0,009	0,000		-0,006	-0,011	0,009	0,000		0,069	0,007	0,007	0,000
03859	0,002	-0,003	-0,006	0,000	00956	0,000	-0,046	-0,001	0,000	00957	-0,001	-0,049	-0,001	0,000	00875	0,002	0,001	-0,005	0,000
	0,286	0,047	0,004	0,000		-0,001	-0,015	0,011	0,000		0,001	-0,014	0,009	0,000		0,499	0,105	0,026	0,000
03964	0,000	0,000	-0,011	0,000	00902	-0,003	-0,001	-0,008	0,000	03868	0,000	-0,031	-0,003	0,000	03867	0,001	-0,023	-0,005	0,000
	0,040	-0,012	0,092	0,000		0,296	0,083	0,084	0,000		-0,009	-0,011	0,011	0,000		-0,013	-0,010	0,010	0,000
03866	0,001	-0,015	-0,006	0,000	03865	0,001	-0,007	-0,006	0,000	00876	0,001	-0,001	-0,005	0,000	03869	0,000	-0,039	-0,002	0,000
	0,017	-0,002	0,010	0,000		0,151	0,027	0,009	0,000		0,450	0,099	0,007	0,000		-0,004	-0,013	0,011	0,000
03872	0,001	-0,018	-0,006	0,000	03873	0,000	-0,026	-0,004	0,000	03871	0,001	-0,011	-0,006	0,000	03874	0,000	-0,033	-0,003	0,000
	-0,008	-0,009	0,012	0,000		-0,013	-0,012	0,013	0,000		0,066	0,006	0,011	0,000		-0,007	-0,013	0,013	0,000
03875	0,000	-0,041	-0,002	0,000	00955	0,000	-0,047	0,000	0,000	03870	0,001	-0,004	-0,007	0,000	00877	0,002	0,001	-0,004	0,000
	-0,002	-0,015	0,013	0,000		0,000	-0,016	0,014	0,000		0,284	0,047	0,012	0,000		0,495	0,104	-0,013	0,000
00954	-0,001	-0,043	0,000	0,000	03880	0,000	-0,036	-0,002	0,000	00901	-0,003	0,001	-0,009	0,000	03877	0,001	-0,014	-0,006	0,000
	-0,002	-0,016	0,015	0,000		-0,005	-0,015	0,016	0,000		0,327	0,065	0,078	0,000		0,015	-0,004	0,013	0,000
03876	0,001	-0,006	-0,007	0,000	00931	0,000	0,004	-0,002	0,000	00878	0,003	0,000	-0,005	0,000	03879	0,000	-0,028	-0,004	0,000
	0,151	0,020	0,012	0,000		-0,003	-0,093	0,108	0,000		0,442	0,113	0,004	0,000		-0,011	-0,013	0,015	0,000
03878	0,001	-0,021	-0,005	0,000	00953	-0,001	-0,042	-0,001	0,000	00879	0,004	-0,001	-0,006	0,000	03959	0,000	0,000	-0,011	0,000
	-0,016	-0,012	0,014	0,000		0,000	-0,018	0,015	0,000		0,446	0,094	0,014	0,000		-0,020	-0,029	0,086	0,000
03958	0,000	0,000	-0,011	0,000	03882	0,001	-0,010	-0,007	0,000	03883	0,001	-0,016	-0,006	0,000	03881	0,001	-0,003	-0,008	0,000
	0,178	0,021	0,074	0,000		0,062	0,005	0,015	0,000		-0,011	-0,010	0,016	0,000		0,282	0,046	0,014	0,000
03885	0,000	-0,030	-0,003	0,000	03884	0,000	-0,023	-0,005	0,000	03886	0,000	-0,037	-0,002	0,000	00950	-0,001	-0,036	-0,001	0,000
	-0,009	-0,015	0,018	0,000		-0,015	-0,014	0,017	0,000		-0,002	-0,018	0,018	0,000		-0,001	-0,021	0,021	0,000
00951	-0,001	-0,039	0,000	0,000	03891	0,000	-0,032	-0,002	0,000	00952	0,000	-0,042	0,000	0,000	00880	0,001	0,001	-0,006	0,000
	-0,002	-0,019	0,021	0,000		-0,006	-0,018	0,021	0,000		0,001	-0,019	0,019	0,000		0,500	0,111	0,001	0,000
03888	0,001	-0,012	-0,007	0,000	03887	0,001	-0,006	-0,008	0,000	03962	0,000	0,001	-0,005	0,000	03961	0,000	0,000	-0,008	0,000
	0,011	-0,006	0,018	0,000		0,147	0,018	0,016	0,000		-0,032	-0,073	0,099	0,000		-0,057	-0,064	0,098	0,000
00881	0,002	0,000	-0,005	0,000	03889	0,001	-0,019	-0,006	0,000	03890	0,000	-0,025	-0,004	0,000	00883	0,001	0,001	-0,007	0,000
	0,437	0,105	0,006	0,000		-0,019	-0,014	0,019	0,000		-0,013	-0,016	0,020	0,000		0,496	0,109	0,017	0,000
03892	0,002	-0,003	-0,008	0,000	00882	0,004	0,000	-0,006	0,000	03960	0,000	0,000	-0,010	0,000	03895	0,000	-0,020	-0,005	0,000
	0,278	0,046	0,017	0,000		0,438	0,100	0,021	0,000		-0,072	-0,053	0,095	0,000		-0,018	-0,016	0,023	0,000
03896	0,000	-0,027	-0,004	0,000	03897	0,000	-0,033	-0,002	0,000	03893	0,001	-0,008	-0,008	0,000	03894	0,001	-0,014	-0,007	0,000
	-0,010	-0,019	0,024	0,000		-0,003	-0,022	0,024	0,000		0,058	0,003	0,019	0,000		-0,014	-0,012	0,021	0,000
03963	0,000	0,002	-0,003	0,000	00949	0,000	-0,037	-0,001	0,000	00948	0,000	-0,035	0,000	0,000	03898	0,001	-0,005	-0,009	0,000
	-0,009	-0,083	0,099	0,000		0,002	-0,024	0,024	0,000		-0,002	-0,024	0,027	0,000		0,142	0,017	0,021	0,000
03899	0,001	-0,011	-0,008	0,000	00900	0,001	-0,001	-0,008	0,000	03900	0,001	-0,016	-0,007	0,000	03901	0,000	-0,022	-0,005	0,000
	0,006	-0,008	0,023	0,000		0,378	0,085	0,084	0,000		-0,022	-0,016	0,025	0,000		-0,015	-0,019	0,027	0,000
00884	0,000	0,000	-0,006	0,000	00947	0,000	-0,031	-0,001	0,000	03902	0,000	-0,028	-0,003	0,000	03905	0,001	-0,012	-0,007	0,000
	0,435	0,097	0,011	0,000		-0,002	-0,026	0,028	0,000		-0,007	-0,022	0,027	0,000		-0,019	-0,015	0,028	0,000
03906	0,000	-0,017	-0,006	0,000	03908	0,000	-0,028	-0,002	0,000	03907	0,000	-0,023	-0,004	0,000	00885	0,003	0,000	-0,007	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,022	-0,020	0,030	0,000		-0,004	-0,027	0,031	0,000		-0,013	-0,023	0,031	0,000		0,428	0,104	0,026	0,000
03904	0,001	-0,007	-0,008	0,000	00945	0,000	-0,029	-0,001	0,000	00946	-0,001	-0,030	-0,001	0,000	03903	0,002	-0,002	-0,009	0,000
	0,052	0,001	0,024	0,000		-0,001	-0,031	0,036	0,000		0,002	-0,029	0,031	0,000		0,270	0,044	0,021	0,000
00886	0,002	0,000	-0,007	0,000	00932	-0,001	0,004	-0,001	0,000	00933	0,000	0,001	-0,001	0,000	00899	0,000	0,000	-0,008	0,000
	0,487	0,107	0,033	0,000		0,005	-0,089	0,096	0,000		-0,005	-0,080	0,090	0,000		0,344	0,091	0,066	0,000
03911	0,001	-0,013	-0,007	0,000	03912	0,000	-0,018	-0,005	0,000	03957	0,000	-0,002	-0,004	0,000	03956	0,000	-0,001	-0,007	0,000
	-0,027	-0,020	0,032	0,000		-0,019	-0,023	0,034	0,000		-0,019	-0,070	0,089	0,000		-0,041	-0,061	0,089	0,000
00887	-0,001	0,000	-0,007	0,000	03910	0,001	-0,009	-0,008	0,000	03913	0,000	-0,023	-0,003	0,000	00944	0,000	-0,025	-0,001	0,000
	0,431	0,090	0,020	0,000		0,000	-0,011	0,030	0,000		-0,009	-0,028	0,035	0,000		-0,003	-0,032	0,037	0,000
03909	0,001	-0,004	-0,009	0,000	03914	0,001	-0,002	-0,009	0,000	03915	0,001	-0,006	-0,009	0,000	03953	0,001	-0,001	-0,012	0,000
	0,135	0,016	0,025	0,000		0,267	0,040	0,028	0,000		0,044	-0,002	0,032	0,000		0,070	-0,004	0,071	0,000
00888	0,001	0,000	-0,007	0,000	03919	0,000	-0,023	-0,002	0,000	03917	0,000	-0,014	-0,006	0,000	03916	0,001	-0,010	-0,008	0,000
	0,412	0,109	0,028	0,000		-0,004	-0,034	0,040	0,000		-0,027	-0,024	0,038	0,000		-0,026	-0,019	0,035	0,000
03924	0,000	-0,018	-0,003	0,000	00943	-0,001	-0,024	0,000	0,000	03918	0,000	-0,018	-0,004	0,000	03955	0,000	-0,001	-0,009	0,000
	-0,011	-0,034	0,045	0,000		-0,003	-0,035	0,042	0,000		-0,016	-0,028	0,039	0,000		-0,063	-0,052	0,086	0,000
00889	0,003	0,000	-0,007	0,000	00890	0,004	0,000	-0,008	0,000	03920	0,001	-0,003	-0,010	0,000	03954	0,000	-0,001	-0,010	0,000
	0,408	0,108	0,023	0,000		0,421	0,086	0,029	0,000		0,125	0,014	0,035	0,000		-0,050	-0,037	0,080	0,000
03923	0,000	-0,014	-0,006	0,000	03922	0,001	-0,011	-0,008	0,000	03921	0,001	-0,007	-0,009	0,000	00942	0,000	-0,021	-0,001	0,000
	-0,023	-0,029	0,044	0,000		-0,034	-0,025	0,042	0,000		-0,008	-0,015	0,038	0,000		0,000	-0,040	0,044	0,000
03927	0,001	-0,008	-0,009	0,000	03928	0,000	-0,011	-0,007	0,000	03933	0,000	-0,008	-0,008	0,000	03930	0,000	-0,018	-0,002	0,000
	-0,034	-0,024	0,045	0,000		-0,033	-0,031	0,048	0,000		-0,042	-0,032	0,053	0,000		-0,006	-0,042	0,051	0,000
00941	0,000	-0,021	0,000	0,000	03926	0,001	-0,004	-0,010	0,000	03929	0,000	-0,014	-0,005	0,000	03925	0,000	-0,001	-0,010	0,000
	0,001	-0,043	0,051	0,000		0,034	-0,006	0,041	0,000		-0,019	-0,036	0,050	0,000		0,249	0,038	0,037	0,000
00891	0,001	0,001	-0,008	0,000	03931	0,001	-0,002	-0,011	0,000	00892	0,002	0,000	-0,007	0,000	00940	-0,001	-0,018	0,000	0,000
	0,466	0,104	0,015	0,000		0,111	0,008	0,043	0,000		0,401	0,101	0,027	0,000		-0,004	-0,045	0,055	0,000
03932	0,001	-0,005	-0,010	0,000	00898	-0,001	0,000	-0,008	0,000	00934	0,000	-0,004	-0,001	0,000	03935	0,000	-0,013	-0,003	0,000
	-0,019	-0,020	0,049	0,000		0,363	0,079	0,053	0,000		-0,004	-0,075	0,089	0,000		-0,014	-0,044	0,057	0,000
03934	0,000	-0,010	-0,006	0,000	00939	0,000	-0,014	-0,001	0,000	03951	0,000	-0,004	-0,005	0,000	00893	0,004	0,000	-0,008	0,000
	-0,029	-0,037	0,056	0,000		-0,001	-0,051	0,056	0,000		-0,028	-0,058	0,080	0,000		0,400	0,088	0,042	0,000
03950	0,000	-0,003	-0,008	0,000	03936	0,000	-0,001	-0,011	0,000	00894	0,001	0,000	-0,009	0,000	03939	0,000	-0,007	-0,007	0,000
	-0,049	-0,050	0,078	0,000		0,234	0,035	0,046	0,000		0,453	0,100	0,035	0,000		-0,040	-0,039	0,062	0,000
03938	0,001	-0,005	-0,009	0,000	03940	0,000	-0,009	-0,005	0,000	03948	0,001	-0,002	-0,011	0,000	03947	0,001	0,000	-0,011	0,000
	-0,045	-0,031	0,058	0,000		-0,024	-0,045	0,064	0,000		0,002	-0,019	0,066	0,000		0,211	0,029	0,057	0,000
03944	0,000	-0,004	-0,009	0,000	03945	0,000	-0,006	-0,006	0,000	03937	0,001	-0,003	-0,010	0,000	03941	0,000	-0,012	-0,002	0,000
	-0,052	-0,041	0,068	0,000		-0,035	-0,048	0,071	0,000		0,020	-0,011	0,052	0,000		-0,007	-0,053	0,064	0,000
00938	0,000	-0,013	-0,001	0,000	00937	0,000	-0,011	-0,001	0,000	00895	0,000	0,000	-0,008	0,000	03943	0,001	-0,003	-0,010	0,000
	0,004	-0,057	0,065	0,000		-0,004	-0,058	0,071	0,000		0,385	0,091	0,037	0,000		-0,033	-0,027	0,062	0,000
03946	0,000	-0,008	-0,003	0,000	00936	0,000	-0,007	-0,001	0,000	03942	0,001	-0,002	-0,011	0,000	00896	0,002	0,000	-0,008	0,000
	-0,017	-0,056	0,072	0,000		-0,003	-0,064	0,071	0,000		0,094	0,002	0,055	0,000		0,375	0,091	0,054	0,000
03949	0,000	-0,002	-0,009	0,000	03952	0,000	-0,005	-0,002	0,000	00897	0,001	0,000	-0,009	0,000	00935	0,000	-0,005	-0,001	0,000
	-0,058	-0,040	0,074	0,000		-0,008	-0,067	0,080	0,000		0,422	0,093	0,058	0,000		0,005	-0,072	0,079	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00560	0,000	0,039	-0,012	0,000	00561	-0,024	0,027	0,001	0,000	04015	-0,015	0,025	0,008	0,000	04014	-0,003	0,026	0,001	0,000
	0,121	0,369	0,192	0,000		0,188	0,541	0,261	0,000		0,156	0,174	0,267	0,000		0,020	0,105	0,277	0,000
00559	0,022	0,030	-0,005	0,000	00562	-0,039	0,018	0,007	0,000	04016	-0,011	0,029	0,013	0,000	00915	0,024	0,026	0,019	0,000
	0,057	0,230	0,200	0,000		0,385	0,552	0,341	0,000		0,332	0,102	0,163	0,000		0,273	0,130	0,153	0,000
00011	0,014	0,036	0,024	0,000	03616	-0,003	-0,002	0,020	0,000	01027	-0,001	0,009	0,015	0,000	00009	0,002	-0,002	0,010	0,000
	0,723	0,533	0,272	0,000		-0,028	0,036	-0,113	0,000		-0,017	0,154	-0,050	0,000		-0,093	-0,014	-0,056	0,000
04017	0,006	0,010	0,013	0,000	00916	0,000	0,002	0,004	0,000	03620	-0,010	0,012	0,005	0,000	03621	-0,001	0,014	0,003	0,000
	0,169	0,063	0,087	0,000		0,153	0,044	0,083	0,000		0,195	0,243	-0,066	0,000		0,081	0,266	-0,051	0,000
01022	-0,001	0,014	0,003	0,000	04018	0,002	0,004	0,005	0,000	00917	0,002	0,001	0,002	0,000	03614	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,133	0,395	-0,056	0,000		0,051	0,048	0,057	0,000		0,084	-0,014	0,050	0,000		0,036	0,019	0,041	0,000
00558	0,073	0,074	0,001	0,000	03613	0,027	0,038	-0,009	0,000	00012	0,066	0,031	-0,009	0,000	01019	0,000	0,023	0,000	0,000
	0,010	0,258	0,159	0,000		-0,048	0,038	0,245	0,000		-0,192	-0,031	0,165	0,000		-0,001	0,268	-0,086	0,000
00002	0,000	0,023	0,000	0,000	03615	0,000	0,021	0,001	0,000	04013	-0,008	0,027	-0,009	0,000	03619	-0,019	0,009	0,014	0,000
	-0,001	0,274	-0,082	0,000		0,004	0,272	-0,081	0,000		-0,060	0,017	0,281	0,000		0,115	0,210	-0,138	0,000
01025	-0,016	0,005	0,013	0,000	03618	-0,008	0,004	0,018	0,000	01026	-0,006	0,013	0,013	0,000	00008	-0,011	0,012	0,001	0,000
	0,105	0,339	-0,083	0,000		0,015	0,119	-0,157	0,000		0,062	0,220	-0,084	0,000		0,383	0,600	-0,074	0,000
00813	-0,002	0,000	0,017	0,000	03622	0,000	0,019	0,001	0,000	01021	0,001	0,018	0,002	0,000	01020	0,000	0,020	0,001	0,000
	-0,051	-0,002	-0,130	0,000		0,012	0,261	-0,072	0,000		0,055	0,307	-0,073	0,000		0,010	0,280	-0,082	0,000
00814	-0,003	0,001	0,013	0,000	03617	-0,003	-0,001	0,020	0,000	01024	-0,032	0,007	0,011	0,000	01023	-0,023	0,012	0,006	0,000
	-0,004	0,008	-0,166	0,000		-0,024	0,029	-0,166	0,000		0,200	0,461	-0,097	0,000		0,310	0,541	-0,096	0,000
03624	-0,005	0,002	0,014	0,000	03623	-0,003	0,001	0,016	0,000	01018	0,001	0,021	0,000	0,000	00001	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,009	0,038	-0,178	0,000		-0,034	0,004	-0,200	0,000		0,007	0,231	-0,097	0,000		-0,001	-0,010	0,018	0,000
00918	0,000	0,000	0,000	0,000	03630	-0,002	0,002	0,013	0,000	03629	-0,002	0,001	0,014	0,000	03626	-0,003	0,010	0,008	0,000
	0,007	0,038	0,047	0,000		-0,007	-0,008	-0,172	0,000		-0,051	-0,024	-0,197	0,000		0,094	0,129	-0,090	0,000
01017	0,001	0,017	0,002	0,000	03627	-0,001	0,014	0,004	0,000	03625	-0,005	0,005	0,012	0,000	00815	-0,007	0,000	0,012	0,000
	0,017	0,160	-0,092	0,000		0,045	0,166	-0,082	0,000		0,087	0,081	-0,133	0,000		0,075	0,014	-0,178	0,000
00914	-0,021	0,007	-0,015	0,000	01014	0,000	0,005	0,002	0,000	01015	0,001	0,013	0,001	0,000	03638	0,000	0,006	0,005	0,000
	-0,108	-0,020	0,253	0,000		0,009	0,008	-0,134	0,000		0,004	0,057	-0,134	0,000		0,017	0,016	-0,130	0,000
03632	-0,001	0,008	0,007	0,000	03631	-0,002	0,005	0,011	0,000	03633	0,000	0,013	0,003	0,000	03628	-0,001	0,000	0,015	0,000
	0,044	0,063	-0,113	0,000		0,046	0,025	-0,136	0,000		0,014	0,092	-0,108	0,000		0,015	-0,007	-0,196	0,000
01016	0,000	0,016	0,001	0,000	00816	-0,001	-0,001	0,012	0,000	00913	-0,026	0,005	-0,013	0,000	00817	0,001	0,000	0,010	0,000
	-0,018	0,114	-0,114	0,000		0,141	0,033	-0,188	0,000		-0,073	-0,014	0,287	0,000		0,136	0,041	-0,177	0,000
03634	-0,001	0,000	0,015	0,000	03637	0,000	0,003	0,010	0,000	03636	0,000	0,001	0,012	0,000	03635	-0,001	0,000	0,014	0,000
	-0,036	-0,030	-0,194	0,000		0,018	-0,008	-0,142	0,000		-0,019	-0,033	-0,165	0,000		-0,064	-0,045	-0,187	0,000
03639	0,000	0,000	0,016	0,000	03640	0,000	-0,001	0,014	0,000	00919	-0,002	0,004	0,001	0,000	00818	-0,003	0,000	0,010	0,000
	0,071	-0,003	-0,172	0,000		-0,069	-0,048	-0,182	0,000		0,020	0,048	0,074	0,000		0,187	0,043	-0,164	0,000
00819	-0,001	0,000	0,013	0,000	01012	0,000	0,001	0,002	0,000	01013	0,000	0,003	0,002	0,000	03644	0,000	0,003	0,004	0,000
	0,256	0,058	-0,160	0,000		-0,002	-0,043	-0,146	0,000		-0,003	-0,019	-0,139	0,000		0,003	-0,022	-0,139	0,000
04010	-0,010	0,021	0,005	0,000	03643	0,000	0,001	0,008	0,000	03642	0,000	0,000	0,011	0,000	03641	0,000	-0,001	0,013	0,000
	0,142	-0,015	0,204	0,000		0,002	-0,034	-0,145	0,000		-0,024	-0,048	-0,159	0,000		-0,069	-0,057	-0,175	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
03645	0,000 -0,011	-0,001 -0,029	0,015 -0,166	0,000 0,000	00820	0,004 0,229	-0,001 0,058	0,011 -0,151	0,000 0,000	04011	-0,006 0,159	0,020 -0,005	0,007 0,122	0,000 0,000	04012	0,000 0,076	0,013 0,016	0,007 0,085	0,000 0,000
03646	0,001 -0,086	-0,002 -0,059	0,014 -0,170	0,000 0,000	03652	0,001 -0,088	-0,004 -0,065	0,013 -0,158	0,000 0,000	03653	0,001 -0,053	-0,005 -0,069	0,011 -0,153	0,000 0,000	03647	0,001 -0,064	-0,003 -0,064	0,012 -0,164	0,000 0,000
03648	0,000 -0,024	-0,003 -0,059	0,009 -0,153	0,000 0,000	00821	0,000 0,266	0,000 0,068	0,011 -0,133	0,000 0,000	03649	0,000 -0,005	-0,002 -0,054	0,005 -0,146	0,000 0,000	01011	-0,001 0,000	-0,006 -0,062	0,001 -0,147	0,000 0,000
04009	-0,014 0,027	0,023 -0,020	0,001 0,266	0,000 0,000	01010	0,001 0,003	-0,010 -0,073	0,001 -0,144	0,000 0,000	03655	0,000 -0,005	-0,008 -0,070	0,004 -0,143	0,000 0,000	03654	0,000 -0,022	-0,006 -0,069	0,007 -0,147	0,000 0,000
03651	0,001 -0,060	-0,002 -0,045	0,014 -0,155	0,000 0,000	04008	-0,020 -0,061	0,021 -0,030	-0,009 0,299	0,000 0,000	03650	0,000 0,123	-0,001 0,007	0,015 -0,143	0,000 0,000	00822	0,000 0,335	0,001 0,076	0,012 -0,120	0,000 0,000
03657	0,001 -0,083	-0,004 -0,055	0,014 -0,145	0,000 0,000	03656	0,001 0,021	-0,002 -0,021	0,015 -0,137	0,000 0,000	00912	-0,024 -0,015	-0,002 -0,005	-0,013 0,283	0,000 0,000	01009	-0,001 -0,002	-0,011 -0,080	0,002 -0,138	0,000 0,000
03663	0,001 -0,086	-0,007 -0,060	0,013 -0,135	0,000 0,000	03662	0,002 -0,039	-0,004 -0,037	0,014 -0,128	0,000 0,000	03658	0,001 -0,077	-0,007 -0,068	0,012 -0,147	0,000 0,000	03659	0,000 -0,041	-0,009 -0,072	0,009 -0,144	0,000 0,000
00823	0,006 0,301	0,000 0,068	0,011 -0,122	0,000 0,000	03660	0,000 -0,016	-0,011 -0,076	0,005 -0,140	0,000 0,000	01008	-0,002 -0,005	-0,017 -0,081	0,001 -0,136	0,000 0,000	00824	0,003 0,317	0,001 0,087	0,012 -0,108	0,000 0,000
00920	-0,001 0,012	0,013 0,028	0,003 0,079	0,000 0,000	03667	0,002 0,053	-0,003 -0,009	0,014 -0,110	0,000 0,000	03661	0,002 0,172	-0,002 0,016	0,014 -0,118	0,000 0,000	00825	0,001 0,331	-0,001 0,092	0,011 -0,105	0,000 0,000
03666	0,000 -0,008	-0,016 -0,083	0,004 -0,133	0,000 0,000	03665	0,000 -0,031	-0,013 -0,075	0,007 -0,134	0,000 0,000	03664	0,001 -0,061	-0,010 -0,069	0,010 -0,136	0,000 0,000	04003	-0,016 -0,062	0,016 -0,078	-0,007 0,269	0,000 0,000
04002	-0,018 -0,048	0,005 -0,039	-0,012 0,274	0,000 0,000	01007	0,001 -0,006	-0,018 -0,082	0,001 -0,128	0,000 0,000	00826	-0,002 0,373	0,000 0,076	0,010 -0,097	0,000 0,000	03668	0,001 -0,069	-0,007 -0,047	0,013 -0,121	0,000 0,000
03671	0,000 -0,020	-0,019 -0,077	0,004 -0,125	0,000 0,000	04004	-0,012 0,012	0,018 -0,085	-0,001 0,230	0,000 0,000	03670	0,000 -0,045	-0,014 -0,069	0,008 -0,126	0,000 0,000	03669	0,001 -0,075	-0,011 -0,062	0,011 -0,125	0,000 0,000
03676	0,000 -0,032	-0,020 -0,069	0,006 -0,116	0,000 0,000	03677	0,000 -0,009	-0,024 -0,078	0,003 -0,116	0,000 0,000	04007	0,000 0,023	0,016 -0,019	0,003 0,107	0,000 0,000	01006	0,000 -0,002	-0,024 -0,084	0,002 -0,126	0,000 0,000
03675	0,001 -0,058	-0,015 -0,062	0,009 -0,116	0,000 0,000	03674	0,001 -0,075	-0,010 -0,052	0,012 -0,112	0,000 0,000	03679	0,002 -0,052	-0,010 -0,038	0,012 -0,099	0,000 0,000	03680	0,001 -0,067	-0,015 -0,053	0,010 -0,104	0,000 0,000
04006	-0,004 0,072	0,017 -0,047	0,004 0,125	0,000 0,000	01004	0,000 -0,005	-0,028 -0,077	0,001 -0,108	0,000 0,000	01005	-0,001 0,004	-0,026 -0,083	0,001 -0,114	0,000 0,000	03672	0,004 0,202	-0,002 0,024	0,014 -0,093	0,000 0,000
03673	0,002 -0,017	-0,006 -0,028	0,013 -0,105	0,000 0,000	00827	0,003 0,426	0,001 0,095	0,012 -0,107	0,000 0,000	03678	0,002 0,080	-0,004 -0,003	0,013 -0,090	0,000 0,000	00828	0,004 0,379	-0,001 0,099	0,010 -0,087	0,000 0,000
01003	0,000 -0,004	-0,033 -0,075	0,001 -0,107	0,000 0,000	03682	0,000 -0,020	-0,026 -0,069	0,004 -0,107	0,000 0,000	04005	-0,008 0,083	0,018 -0,074	0,003 0,172	0,000 0,000	03681	0,000 -0,043	-0,020 -0,061	0,008 -0,106	0,000 0,000
00829	0,000 0,405	0,000 0,088	0,010 -0,072	0,000 0,000	03687	0,000 -0,030	-0,026 -0,059	0,006 -0,098	0,000 0,000	03686	0,001 -0,052	-0,019 -0,052	0,009 -0,096	0,000 0,000	03685	0,001 -0,063	-0,014 -0,043	0,011 -0,092	0,000 0,000
03684	0,002 0,003	-0,008 -0,020	0,012 -0,085	0,000 0,000	00911	-0,015 0,026	-0,006 0,007	-0,010 0,262	0,000 0,000	00831	0,005 0,413	-0,001 0,100	0,009 -0,073	0,000 0,000	03683	0,003 0,233	-0,002 0,032	0,013 -0,076	0,000 0,000
00830	0,003 0,467	0,001 0,103	0,010 -0,078	0,000 0,000	03688	0,000 -0,008	-0,032 -0,068	0,003 -0,098	0,000 0,000	01002	0,000 0,005	-0,035 -0,074	0,001 -0,098	0,000 0,000	01001	-0,001 -0,004	-0,036 -0,067	0,001 -0,089	0,000 0,000
03689	0,002 0,103	-0,005 0,002	0,012 -0,073	0,000 0,000	03690	0,002 -0,036	-0,012 -0,030	0,011 -0,081	0,000 0,000	00921	0,001 -0,017	0,016 0,001	0,002 0,109	0,000 0,000	01000	-0,001 -0,004	-0,041 -0,062	0,000 -0,089	0,000 0,000
03693	0,000 -0,018	-0,032 -0,059	0,004 -0,090	0,000 0,000	03692	0,000 -0,037	-0,025 -0,051	0,007 -0,089	0,000 0,000	03691	0,001 -0,057	-0,018 -0,044	0,009 -0,086	0,000 0,000	00910	-0,016 0,071	0,000 0,027	-0,008 0,231	0,000 0,000
03699	0,000 -0,007	-0,039 -0,057	0,002 -0,082	0,000 0,000	03698	0,000 -0,026	-0,031 -0,049	0,005 -0,081	0,000 0,000	00832	0,003 0,426	0,001 0,101	0,009 -0,055	0,000 0,000	00922	0,000 0,008	0,019 -0,042	0,001 0,130	0,000 0,000
00833	0,004 0,491	0,001 0,107	0,009 -0,051	0,000 0,000	03694	0,003 0,257	-0,003 0,037	0,011 -0,063	0,000 0,000	00997	-0,001 -0,004	-0,047 -0,050	0,000 -0,072	0,000 0,000	00998	-0,001 -0,002	-0,044 -0,056	0,001 -0,073	0,000 0,000
03704	0,000 -0,015	-0,038 -0,048	0,003 -0,074	0,000 0,000	03997	-0,014 -0,074	0,007 -0,066	-0,012 0,247	0,000 0,000	03696	0,001 -0,050	-0,017 -0,035	0,009 -0,075	0,000 0,000	03695	0,002 0,021	-0,010 -0,013	0,011 -0,070	0,000 0,000
03697	0,001 -0,044	-0,024 -0,043	0,008 -0,079	0,000 0,000	00999	0,000 0,004	-0,044 -0,061	0,001 -0,082	0,000 0,000	03998	-0,012 -0,070	0,013 -0,103	-0,006 0,234	0,000 0,000	03703	0,001 -0,032	-0,029 -0,041	0,006 -0,073	0,000 0,000
03702	0,001 -0,047	-0,022 -0,036	0,008 -0,070	0,000 0,000	03999	-0,009 -0,006	0,015 -0,107	-0,002 0,199	0,000 0,000	00834	0,005 0,444	0,000 0,100	0,008 -0,058	0,000 0,000	04000	-0,005 0,035	0,016 -0,093	0,001 0,159	0,000 0,000
03700	0,003 0,121	-0,007 0,008	0,011 -0,060	0,000 0,000	03701	0,002 -0,023	-0,014 -0,023	0,009 -0,066	0,000 0,000	03708	0,001 -0,037	-0,027 -0,035	0,007 -0,065	0,000 0,000	03709	0,000 -0,022	-0,036 -0,040	0,004 -0,067	0,000 0,000
03707	0,001 -0,040	-0,019 -0,028	0,008 -0,062	0,000 0,000	03706	0,002 0,035	-0,011 -0,008	0,009 -0,057	0,000 0,000	00835	0,004 0,444	0,001 0,112	0,007 -0,043	0,000 0,000	00996	0,000 0,002	-0,051 -0,049	0,000 -0,068	0,000 0,000
03710	0,000 -0,006	-0,045 -0,047	0,002 -0,067	0,000 0,000	03705	0,002 0,274	-0,003 0,041	0,010 -0,053	0,000 0,000	00995	-0,001 0,000	-0,051 -0,046	0,001 -0,060	0,000 0,000	03711	0,002 0,136	-0,008 0,014	0,009 -0,050	0,000 0,000
00837	0,006 0,465	0,000 0,097	0,007 -0,044	0,000 0,000	00836	0,005 0,510	0,001 0,113	0,007 -0,028	0,000 0,000	04001	-0,001 0,027	0,017 -0,072	0,001 0,134	0,000 0,000	00909	-0,014 0,122	-0,001 0,026	-0,010 0,210	0,000 0,000
03712	0,002 -0,011	-0,016 -0,018	0,008 -0,054	0,000 0,000	00838	0,005 0,453	0,000 0,121	0,007 -0,038	0,000 0,000	03713	0,001 -0,039	-0,025 -0,029	0,007 -0,057	0,000 0,000	03714	0,001 -0,026	-0,033 -0,034	0,005 -0,060	0,000 0,000
03715	0,000 -0,012	-0,043 -0,039	0,003 -0,061	0,000 0,000	03718	0,001 -0,031	-0,021 -0,022	0,007 -0,051	0,000 0,000	03719	0,001 -0,031	-0,030 -0,029	0,005 -0,053	0,000 0,000	00994	-0,002 -0,004	-0,053 -0,040	0,000 -0,057	0,000 0,000
03723	0,002 -0,002	-0,018 -0,014	0,007 -0,044	0,000 0,000	03724	0,001 -0,032	-0,027 -0,024	0,006 -0,047	0,000 0,000	03721	0,001 -0,005	-0,049 -0,039	0,002 -0,056	0,000 0,000	03717	0,002 0,046	-0,013 -0,003	0,008 -0,047	0,000 0,000
03716	0,003 0,294	-0,004 0,044	0,008 -0,042	0,000 0,000	03720	0,000 -0,018	-0,040 -0,033	0,004 -0,055	0,000 0,000	00993	-0,001 -0,004	-0,054 -0,038	0,001 -0,052	0,000 0,000	00923	0,000 0,007	0,022 -0,070	0,000 0,131	0,000 0,000
03996	0,000 0,005	0,019 -0,092	0,000 0,141	0,000 0,000	00839	0,004 0,454	-0,001 0,119	0,006 -0,042	0,000 0,000	03995	-0,002 0,008	0,015 -0,103	-0,001 0,154	0,000 0,000	03730	0,001 -0,026	-0,033 -0,023	0,004 -0,044	0,000 0,000
03731	0,000 -0,015	-0,043 -0,027	0,003 -0,045	0,000 0,000	03725	0,000 -0,022	-0,037 -0,028	0,004 -0,049	0,000 0,000	03726	0,000 -0,010	-0,047 -0,032	0,002 -0,050	0,000 0,000	03722	0,003 0,148	-0,008 0,017	0,007 -0,039	0,000 0,000
00840	0,002 0,478	0,000 0,100	0,006 -0,033	0,000 0,000	03994	-0,005 -0,018	0,013 -0,112	-0,003 0,177	0,000 0,000	00992	0,000 -0,001	-0,057 -0,036	0,000 -0,051	0,000 0,000	03991	-0,010 0,020	0,001 -0,026	-0,011 0,205	0,000 0,000
03992	-0,010 -0,092	0,007 -0,087	-0,010 0,216	0,000 0,000	03735	0,001 -0,027	-0,029 -0,020	0,005 -0,039	0,000 0,000	03729	0,001 -0,024	-0,023 -0,018	0,006 -0,041	0,000 0,000	03734	0,002 0,005	-0,019 -0,010	0,005 -0,036	0,000 0,000
03732	0,000 -0,004	-0,054 -0,032	0,001 -0,045	0,000 0,000	00991	-0,001 0,003	-0,059 -0,035	0,001 -0,045	0,000 0,000	00842	0,004 0,477	-0,001 0,118	0,005 -0,038	0,000 0,000	03727	0,003 0,298	-0,004 0,047	0,007 -0,034	0,000 0,000
00841	0,004 0,533	0,001 0,117	0,006 -0,046	0,000 0,000	03728	0,002 0,055	-0,014 0,000	0,006 -0,038	0,000 0,000	00990	-0,001 -0,002	-0,058 -0,031	0,001 -0,041	0,000 0,000	03737	0,000 -0,009	-0,051 -0,027	0,002 -0,041	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00989	-0,001	-0,061	0,000	0,000	03993	-0,008	0,011	-0,006	0,000	03733	0,003	-0,009	0,006	0,000	03736	0,000	-0,039	0,003	0,000
	-0,002	-0,029	-0,041	0,000		-0,073	-0,111	0,203	0,000		0,156	0,018	-0,033	0,000		-0,018	-0,023	-0,040	0,000
03741	0,001	-0,035	0,003	0,000	03740	0,001	-0,025	0,004	0,000	00843	0,003	0,000	0,004	0,000	03742	0,000	-0,046	0,002	0,000
	-0,021	-0,019	-0,036	0,000		-0,018	-0,015	-0,034	0,000		0,483	0,109	-0,023	0,000		-0,012	-0,022	-0,037	0,000
00908	-0,008	-0,002	-0,009	0,000	00924	0,000	0,022	0,000	0,000	00987	-0,001	-0,062	0,001	0,000	00988	0,000	-0,063	0,000	0,000
	0,182	0,041	0,189	0,000		-0,004	-0,088	0,139	0,000		-0,001	-0,026	-0,033	0,000		0,002	-0,028	-0,037	0,000
03743	0,000	-0,057	0,001	0,000	03739	0,002	-0,015	0,005	0,000	03738	0,002	-0,004	0,005	0,000	00844	0,004	0,001	0,004	0,000
	-0,004	-0,026	-0,037	0,000		0,062	0,003	-0,032	0,000		0,307	0,050	-0,029	0,000		0,547	0,119	-0,028	0,000
03746	0,001	-0,031	0,003	0,000	03745	0,002	-0,020	0,004	0,000	00845	0,005	0,000	0,004	0,000	03747	0,000	-0,042	0,003	0,000
	-0,022	-0,017	-0,031	0,000		0,010	-0,008	-0,030	0,000		0,487	0,112	-0,033	0,000		-0,015	-0,019	-0,033	0,000
00846	0,004	0,000	0,003	0,000	03744	0,002	-0,009	0,005	0,000	00986	-0,001	-0,064	0,000	0,000	03748	0,000	-0,053	0,001	0,000
	0,487	0,118	-0,016	0,000		0,162	0,020	-0,028	0,000		-0,002	-0,023	-0,033	0,000		-0,007	-0,022	-0,033	0,000
03989	-0,003	0,012	-0,004	0,000	03988	-0,005	0,010	-0,007	0,000	03749	0,002	-0,005	0,004	0,000	03750	0,002	-0,015	0,004	0,000
	-0,024	-0,112	0,163	0,000		-0,068	-0,111	0,179	0,000		0,313	0,051	-0,025	0,000		0,068	0,005	-0,026	0,000
00925	0,000	0,021	0,000	0,000	03990	-0,001	0,016	-0,002	0,000	00985	0,000	-0,066	0,000	0,000	03754	0,000	-0,060	0,001	0,000
	0,000	-0,104	0,146	0,000		-0,004	-0,109	0,149	0,000		0,001	-0,023	-0,030	0,000		-0,003	-0,022	-0,030	0,000
03751	0,001	-0,026	0,003	0,000	03752	0,001	-0,037	0,003	0,000	03753	0,000	-0,048	0,002	0,000	03987	-0,006	0,007	-0,009	0,000
	-0,014	-0,012	-0,028	0,000		-0,018	-0,017	-0,029	0,000		-0,010	-0,019	-0,030	0,000		-0,101	-0,095	0,190	0,000
03986	-0,007	0,003	-0,012	0,000	00847	0,004	0,001	0,003	0,000	00907	-0,007	-0,001	-0,008	0,000	03756	0,002	-0,021	0,003	0,000
	-0,043	-0,052	0,185	0,000		0,553	0,121	-0,011	0,000		0,188	0,053	0,165	0,000		0,015	-0,006	-0,024	0,000
03757	0,001	-0,032	0,002	0,000	00984	-0,001	-0,065	0,001	0,000	03762	0,001	-0,027	0,002	0,000	03763	0,001	-0,038	0,002	0,000
	-0,019	-0,014	-0,026	0,000		-0,001	-0,022	-0,027	0,000		-0,010	-0,011	-0,022	0,000		-0,016	-0,014	-0,024	0,000
03758	0,000	-0,043	0,002	0,000	00848	0,004	0,000	0,003	0,000	03755	0,002	-0,010	0,003	0,000	03759	0,000	-0,055	0,001	0,000
	-0,013	-0,016	-0,027	0,000		0,498	0,105	-0,025	0,000		0,166	0,022	-0,023	0,000		-0,006	-0,019	-0,027	0,000
00983	-0,002	-0,065	0,000	0,000	03765	0,000	-0,061	0,001	0,000	03764	0,000	-0,049	0,001	0,000	00849	0,004	-0,001	0,002	0,000
	-0,002	-0,019	-0,026	0,000		-0,003	-0,018	-0,024	0,000		-0,009	-0,016	-0,024	0,000		0,488	0,124	-0,014	0,000
00850	0,004	0,001	0,001	0,000	03760	0,002	-0,005	0,003	0,000	03761	0,002	-0,016	0,002	0,000	00982	-0,001	-0,068	-0,001	0,000
	0,553	0,117	0,006	0,000		0,314	0,051	-0,023	0,000		0,072	0,006	-0,021	0,000		0,000	-0,019	-0,025	0,000
03768	0,001	-0,033	0,001	0,000	00981	0,000	-0,066	0,000	0,000	03770	0,000	-0,056	0,001	0,000	00851	0,003	-0,001	0,002	0,000
	-0,016	-0,012	-0,021	0,000		-0,001	-0,018	-0,022	0,000		-0,005	-0,016	-0,022	0,000		0,502	0,111	-0,017	0,000
03766	0,002	-0,010	0,002	0,000	03769	0,000	-0,044	0,001	0,000	03767	0,001	-0,022	0,002	0,000	03772	0,002	-0,016	0,001	0,000
	0,167	0,029	-0,019	0,000		-0,011	-0,014	-0,021	0,000		0,018	-0,003	-0,020	0,000		0,075	0,007	-0,017	0,000
03773	0,001	-0,027	0,001	0,000	03771	0,002	-0,005	0,001	0,000	03774	0,001	-0,039	0,001	0,000	03781	0,000	-0,057	0,000	0,000
	-0,008	-0,009	-0,018	0,000		0,318	0,052	-0,013	0,000		-0,014	-0,012	-0,019	0,000		-0,005	-0,014	-0,017	0,000
00979	-0,001	-0,067	0,001	0,000	03776	0,000	-0,062	0,000	0,000	03778	0,001	-0,022	0,001	0,000	03779	0,001	-0,033	0,001	0,000
	-0,001	-0,016	-0,018	0,000		-0,002	-0,016	-0,020	0,000		0,020	-0,003	-0,016	0,000		-0,014	-0,011	-0,016	0,000
00906	-0,006	0,000	-0,009	0,000	03775	0,000	-0,050	0,001	0,000	00852	0,005	0,001	0,002	0,000	00980	-0,001	-0,069	0,001	0,000
	0,228	0,057	0,141	0,000		-0,008	-0,014	-0,019	0,000		0,553	0,116	-0,037	0,000		0,001	-0,017	-0,019	0,000
00926	0,000	0,019	-0,001	0,000	03777	0,002	-0,010	0,001	0,000	00853	0,004	-0,001	0,001	0,000	00978	-0,001	-0,068	0,000	0,000
	-0,001	-0,111	0,145	0,000		0,173	0,024	-0,015	0,000		0,495	0,126	-0,020	0,000		-0,001	-0,016	-0,017	0,000
03984	-0,001	0,012	-0,004	0,000	03983	-0,002	0,009	-0,007	0,000	03780	0,000	-0,045	0,000	0,000	03985	0,000	0,016	-0,002	0,000
	-0,024	-0,111	0,151	0,000		-0,058	-0,107	0,161	0,000		-0,010	-0,012	-0,017	0,000		-0,005	-0,114	0,144	0,000
00854	0,003	0,000	0,000	0,000	00976	-0,001	-0,067	0,001	0,000	00977	0,000	-0,070	0,000	0,000	03787	0,000	-0,063	0,000	0,000
	0,505	0,109	-0,009	0,000		-0,001	-0,014	-0,013	0,000		0,001	-0,016	-0,015	0,000		-0,002	-0,014	-0,015	0,000
03982	-0,004	0,006	-0,009	0,000	03981	-0,004	0,004	-0,011	0,000	03782	0,002	-0,005	0,000	0,000	03783	0,002	-0,016	0,000	0,000
	-0,098	-0,097	0,169	0,000		-0,079	-0,068	0,166	0,000		0,323	0,053	-0,011	0,000		0,077	0,008	-0,013	0,000
03784	0,001	-0,028	0,000	0,000	03792	0,000	-0,057	0,000	0,000	03786	0,000	-0,051	0,000	0,000	00855	0,004	0,001	0,000	0,000
	-0,006	-0,008	-0,014	0,000		-0,004	-0,013	-0,013	0,000		-0,007	-0,012	-0,015	0,000		0,564	0,123	-0,021	0,000
03785	0,001	-0,039	0,000	0,000	00975	-0,001	-0,067	-0,001	0,000	03788	0,002	-0,010	0,000	0,000	00856	0,004	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,011	-0,015	0,000		-0,001	-0,014	-0,013	0,000		0,176	0,023	-0,011	0,000		0,499	0,118	-0,019	0,000
03980	-0,005	0,000	-0,011	0,000	03791	0,000	-0,045	0,000	0,000	03790	0,001	-0,033	0,000	0,000	03789	0,001	-0,022	0,000	0,000
	0,092	-0,005	0,151	0,000		-0,009	-0,011	-0,013	0,000		-0,013	-0,010	-0,013	0,000		0,022	-0,003	-0,012	0,000
00972	-0,001	-0,066	-0,001	0,000	00973	-0,001	-0,067	0,000	0,000	03803	0,000	-0,057	0,000	0,000	00905	-0,005	-0,001	-0,009	0,000
	-0,001	-0,013	-0,009	0,000		-0,001	-0,013	-0,009	0,000		-0,004	-0,012	-0,009	0,000		0,307	0,069	0,122	0,000
00857	0,003	-0,001	-0,001	0,000	03796	0,001	-0,039	-0,001	0,000	03798	0,000	-0,063	0,000	0,000	03797	0,000	-0,051	0,000	0,000
	0,501	0,115	-0,002	0,000		-0,011	-0,010	-0,011	0,000		-0,002	-0,013	-0,011	0,000		-0,006	-0,011	-0,011	0,000
03795	0,001	-0,028	-0,001	0,000	03794	0,002	-0,016	-0,001	0,000	03793	0,002	-0,005	-0,001	0,000	00974	0,000	-0,069	0,000	0,000
	-0,005	-0,007	-0,011	0,000		0,078	0,008	-0,010	0,000		0,325	0,055	-0,010	0,000		0,001	-0,014	-0,011	0,000
00858	0,003	0,001	-0,001	0,000	03801	0,001	-0,033	-0,001	0,000	03800	0,001	-0,022	-0,001	0,000	03802	0,000	-0,044	-0,001	0,000
	0,570	0,125	-0,005	0,000		-0,012	-0,010	-0,009	0,000		0,023	-0,002	-0,009	0,000		-0,008	-0,010	-0,009	0,000
00927	0,001	0,017	-0,001	0,000	00859	0,003	0,000	0,000	0,000	03808	0,000	-0,050	-0,001	0,000	03809	0,000	-0,062	0,000	0,000
	0,002	-0,117	0,144	0,000		0,506	0,111	-0,015	0,000		-0,006	-0,011	-0,008	0,000		-0,002	-0,012	-0,008	0,000
03799	0,002	-0,010	-0,001	0,000	00970	-0,001	-0,067	0,000	0,000	00971	-0,001	-0,068	-0,001	0,000	03976	-0,002	0,003	-0,011	0,000
	0,177	0,024	-0,008	0,000		0,000	-0,013	-0,006	0,000		0,001	-0,013	-0,008	0,000		-0,096	-0,075	0,150	0,000
00928	0,000	0,016	-0,001	0,000	03979	0,000	0,011	-0,004	0,000	00860	0,004	-0,001	-0,002	0,000	03807	0,001	-0,038	-0,001	0,000
	-0,001	-0,117	0,137	0,000		-0,018	-0,110	0,139	0,000		0,499	0,122	0,001	0,000		-0,011	-0,010	-0,008	0,000
03804	0,002	-0,005	-0,002	0,000	03805	0,001	-0,016	-0,002	0,000	03806	0,001	-0,027	-0,002	0,000	03978	-0,001	0,008	-0,007	0,000
	0,326	0,054	-0,009	0,000		0,080	0,009	-0,008	0,000		-0,004	-0,007	-0,007	0,000		-0,046	-0,103	0,146	0,000
00861	0,003	0,001	-0,002	0,000	03810	0,002	-0,010	-0,002	0,000	00862	0,002	-0,001	-0,001	0,000	03975	-0,003	0,001	-0,012	0,000
	0,567	0,125	0,011	0,000		0,179	0,026	-0,006	0,000		0,512	0,106	-0,007	0,000		0,002	-0,032	0,138	0,000
00863	0,004	-0,001	-0,002	0,000	03811	0,001	-0,021	-0,002	0,000	03813	0,000	-0,044	-0,001	0,000	03814	0,000	-0,056	-0,001	0,000
	0,491	0,128	-0,001	0,000		0,024	-0,002	-0,005	0,000		-0,008	-0,010	-0,006	0,000		-0,004	-0,011	-0,006	0,000
03812	0,001	-0,032	-0,002	0,000	03815	0,002	-0,006	-0,003	0,000	03816	0,001	-0,016	-0,003	0,000	00969	-0,001	-0,065	0,000	0,000
	-0,012	-0,009	-0,006	0,000		0,333	0,053	-0,004	0,000		0,080	0,009	-0,004	0,000		-0,001	-0,012	-0,005	0,000
03977	-0,002	0,006	-0,009	0,000	00904	-0,002	0,000	-0,010	0,000	03820	0,001	-0,060	-0,001	0,000	03819	0,000	-0,049	-0,001	0,000
	-0,085	-0,095	0,151	0,000		0,280	0,065	0,118	0,000		-0,002	-0,012	-0,004	0,000		-0,006	-0,010	-0,004	0,000
03817	0,001	-0,027	-0,002	0,000	00968	-0,002	-0,064	0,000	0,000	03818	0,000	-0,038	-0,002	0,000	03822	0,001	-0,021	-0,003	0,000
	-0,003	-0,007	-0,004	0,000		-0,001	-0,012	-0,003	0,000		-0,011	-0,010	-0,004	0,000		0,024	-0,002	-0,003	0,000
03823	0,001	-0,032	-0,003	0,000	03824	0,000	-0,043	-0,002	0,000	00864	0,004	-0,001	-0,002	0,000	03821	0,002	-0,010	-0,004	0,000
	-0,012	-0,009	-0,003	0,000		-0,008	-0,010	-0,003	0,000		0,493	0,129	-0,007	0,000		0,179	0,026	-0,001	0,000
03825	0,000	-0,054	-0,001	0,000	00865	0,003	-0,001	-0,003	0,000	00967	-0,001	-0,064	-0,001	0,000	00903	-0,001	0,000	-0,009	0,000
	-0,004	-0,011	-0,003	0,000		0,511	0,105	0,000	0,000		0,000	-0,013	-0,003	0,000		0,299	0,081	0,099	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03830	0,000	-0,047	-0,002	0,000	03829	0,000	-0,036	-0,003	0,000	00965	-0,001	-0,062	0,000	0,000	00966	0,000	-0,065	0,000	0,000
	-0,006	-0,010	-0,001	0,000		-0,011	-0,010	-0,001	0,000		-0,001	-0,012	0,000	0,000		0,001	-0,013	-0,001	0,000
03831	0,000	-0,059	-0,001	0,000	03973	0,000	0,007	-0,006	0,000	03972	-0,001	0,005	-0,008	0,000	03826	0,001	-0,005	-0,004	0,000
	-0,002	-0,012	-0,001	0,000		-0,035	-0,099	0,133	0,000		-0,067	-0,090	0,135	0,000		0,326	0,055	0,000	0,000
03827	0,001	-0,015	-0,004	0,000	00866	0,002	0,001	-0,002	0,000	03828	0,001	-0,026	-0,003	0,000	03836	0,000	-0,052	-0,001	0,000
	0,080	0,009	-0,001	0,000		0,568	0,125	-0,019	0,000		-0,004	-0,007	-0,001	0,000		-0,004	-0,011	0,001	0,000
03832	0,001	-0,009	-0,004	0,000	00867	0,003	0,000	-0,002	0,000	03833	0,001	-0,020	-0,004	0,000	03971	-0,001	0,003	-0,010	0,000
	0,178	0,024	0,000	0,000		0,501	0,123	-0,008	0,000		0,024	-0,002	0,000	0,000		-0,095	-0,077	0,135	0,000
03834	0,001	-0,030	-0,003	0,000	03835	0,000	-0,041	-0,002	0,000	00964	-0,001	-0,061	-0,001	0,000	00929	0,000	0,011	-0,001	0,000
	-0,012	-0,009	0,001	0,000		-0,008	-0,010	0,001	0,000		-0,001	-0,013	0,001	0,000		-0,007	-0,110	0,133	0,000
03974	0,000	0,009	-0,003	0,000	00868	0,004	-0,001	-0,004	0,000	03970	-0,001	0,001	-0,012	0,000	03842	0,000	-0,056	-0,001	0,000
	-0,009	-0,110	0,130	0,000		0,505	0,111	0,007	0,000		-0,051	-0,048	0,126	0,000		-0,002	-0,013	0,003	0,000
00963	0,000	-0,062	0,000	0,000	03840	0,000	-0,035	-0,003	0,000	03839	0,001	-0,025	-0,004	0,000	03841	0,000	-0,045	-0,002	0,000
	0,001	-0,014	0,003	0,000		-0,011	-0,010	0,002	0,000		-0,004	-0,007	0,002	0,000		-0,006	-0,011	0,003	0,000
03838	0,001	-0,015	-0,005	0,000	03844	0,001	-0,019	-0,005	0,000	03843	0,002	-0,009	-0,005	0,000	03837	0,002	-0,005	-0,005	0,000
	0,079	0,009	0,002	0,000		0,023	-0,002	0,004	0,000		0,177	0,024	0,003	0,000		0,326	0,055	0,002	0,000
00869	0,002	0,001	-0,004	0,000	03969	-0,002	0,000	-0,011	0,000	00962	-0,001	-0,060	0,000	0,000	00870	0,002	-0,001	-0,003	0,000
	0,570	0,125	-0,003	0,000		0,159	0,012	0,115	0,000		-0,001	-0,013	0,004	0,000		0,504	0,116	-0,006	0,000
03845	0,001	-0,029	-0,004	0,000	00961	-0,001	-0,058	-0,001	0,000	03847	0,000	-0,050	-0,002	0,000	03846	0,000	-0,039	-0,003	0,000
	-0,012	-0,010	0,004	0,000		-0,001	-0,014	0,004	0,000		-0,004	-0,012	0,004	0,000		-0,008	-0,010	0,004	0,000
03849	0,001	-0,014	-0,005	0,000	03850	0,001	-0,023	-0,005	0,000	00871	0,004	-0,001	-0,004	0,000	00930	0,001	0,010	-0,001	0,000
	0,078	0,008	0,005	0,000		-0,005	-0,008	0,006	0,000		0,499	0,118	0,011	0,000		-0,007	-0,107	0,124	0,000
03853	0,000	-0,053	-0,001	0,000	03852	0,000	-0,043	-0,002	0,000	00872	0,002	0,001	-0,005	0,000	03848	0,002	-0,004	-0,006	0,000
	-0,002	-0,014	0,006	0,000		-0,006	-0,012	0,006	0,000		0,568	0,125	0,013	0,000		0,324	0,054	0,003	0,000
03851	0,000	-0,033	-0,004	0,000	00960	-0,001	-0,059	-0,001	0,000	00959	-0,001	-0,057	0,000	0,000	03965	-0,001	0,001	-0,011	0,000
	-0,012	-0,011	0,006	0,000		0,001	-0,015	0,006	0,000		-0,001	-0,015	0,008	0,000		-0,077	-0,056	0,116	0,000
03858	0,000	-0,047	-0,002	0,000	03966	0,000	0,002	-0,010	0,000	03857	0,000	-0,037	-0,003	0,000	00873	0,001	-0,001	-0,004	0,000
	-0,004	-0,013	0,008	0,000		-0,081	-0,075	0,121	0,000		-0,009	-0,011	0,008	0,000		0,505	0,108	0,000	0,000
03856	0,001	-0,027	-0,005	0,000	03854	0,002	-0,008	-0,006	0,000	03855	0,001	-0,018	-0,005	0,000	00958	-0,001	-0,054	-0,001	0,000
	-0,014	-0,010	0,008	0,000		0,175	0,024	0,006	0,000		0,022	-0,003	0,007	0,000		-0,001	-0,015	0,009	0,000
03862	0,000	-0,031	-0,004	0,000	03861	0,001	-0,022	-0,005	0,000	00874	0,003	-0,001	-0,005	0,000	03967	0,000	0,003	-0,007	0,000
	-0,013	-0,012	0,010	0,000		-0,006	-0,009	0,009	0,000		0,498	0,125	0,012	0,000		-0,050	-0,086	0,122	0,000
03968	0,000	0,005	-0,004	0,000	03864	0,000	-0,050	-0,001	0,000	03863	0,000	-0,040	-0,003	0,000	03860	0,001	-0,013	-0,006	0,000
	-0,023	-0,096	0,121	0,000		-0,002	-0,015	0,010	0,000		-0,007	-0,013	0,010	0,000		0,077	0,008	0,008	0,000
03859	0,002	-0,004	-0,007	0,000	00956	0,000	-0,051	-0,001	0,000	00957	-0,001	-0,054	-0,001	0,000	00875	0,003	0,001	-0,006	0,000
	0,320	0,053	0,004	0,000		-0,001	-0,017	0,013	0,000		0,001	-0,016	0,010	0,000		0,558	0,117	0,029	0,000
03964	0,000	0,000	-0,013	0,000	00902	-0,003	-0,001	-0,009	0,000	03868	0,000	-0,034	-0,004	0,000	03867	0,001	-0,025	-0,005	0,000
	0,045	-0,014	0,103	0,000		0,331	0,093	0,094	0,000		-0,010	-0,013	0,012	0,000		-0,015	-0,011	0,012	0,000
03866	0,001	-0,017	-0,006	0,000	03865	0,001	-0,008	-0,007	0,000	00876	0,001	-0,001	-0,005	0,000	03869	0,000	-0,043	-0,002	0,000
	0,020	-0,003	0,011	0,000		0,169	0,030	0,010	0,000		0,503	0,111	0,008	0,000		-0,005	-0,015	0,013	0,000
03872	0,001	-0,020	-0,006	0,000	03873	0,000	-0,029	-0,005	0,000	03871	0,001	-0,012	-0,007	0,000	03874	0,000	-0,037	-0,003	0,000
	-0,009	-0,010	0,013	0,000		-0,015	-0,013	0,014	0,000		0,074	0,007	0,012	0,000		-0,008	-0,015	0,015	0,000
03875	0,000	-0,046	-0,002	0,000	00955	0,000	-0,052	0,000	0,000	03870	0,001	-0,004	-0,007	0,000	00877	0,002	0,001	-0,005	0,000
	-0,002	-0,017	0,015	0,000		0,000	-0,018	0,015	0,000		0,317	0,052	0,014	0,000		0,553	0,116	-0,014	0,000
00954	-0,001	-0,049	0,000	0,000	03880	0,000	-0,040	-0,002	0,000	00901	-0,003	0,001	-0,010	0,000	03877	0,001	-0,015	-0,007	0,000
	-0,002	-0,018	0,016	0,000		-0,006	-0,017	0,017	0,000		0,366	0,073	0,087	0,000		0,017	-0,005	0,015	0,000
03876	0,001	-0,007	-0,008	0,000	00931	0,000	0,005	-0,002	0,000	00878	0,003	0,000	-0,005	0,000	03879	0,000	-0,031	-0,004	0,000
	0,169	0,023	0,014	0,000		-0,003	-0,104	0,121	0,000		0,494	0,126	0,005	0,000		-0,012	-0,015	0,017	0,000
03878	0,001	-0,023	-0,006	0,000	00953	-0,001	-0,046	-0,001	0,000	00879	0,004	-0,001	-0,007	0,000	03959	0,000	0,000	-0,012	0,000
	-0,018	-0,013	0,016	0,000		0,000	-0,020	0,017	0,000		0,498	0,105	0,016	0,000		-0,023	-0,032	0,096	0,000
03958	0,000	0,000	-0,012	0,000	03882	0,001	-0,011	-0,008	0,000	03883	0,001	-0,018	-0,007	0,000	03881	0,001	-0,003	-0,009	0,000
	0,199	0,023	0,082	0,000		0,070	0,005	0,017	0,000		-0,012	-0,011	0,018	0,000		0,315	0,052	0,016	0,000
03885	0,000	-0,034	-0,004	0,000	03884	0,000	-0,026	-0,006	0,000	03886	0,000	-0,042	-0,002	0,000	00950	-0,001	-0,041	-0,001	0,000
	-0,010	-0,017	0,020	0,000		-0,017	-0,015	0,019	0,000		-0,003	-0,020	0,020	0,000		-0,001	-0,024	0,023	0,000
00951	-0,001	-0,044	0,000	0,000	03891	0,000	-0,036	-0,003	0,000	00952	0,000	-0,047	0,000	0,000	00880	0,001	0,001	-0,006	0,000
	-0,002	-0,022	0,023	0,000		-0,007	-0,021	0,023	0,000		0,001	-0,022	0,021	0,000		0,559	0,124	0,001	0,000
03888	0,001	-0,014	-0,008	0,000	03887	0,001	-0,006	-0,009	0,000	03962	0,000	0,001	-0,006	0,000	03961	0,000	0,001	-0,009	0,000
	0,013	-0,007	0,020	0,000		0,165	0,020	0,018	0,000		-0,035	-0,082	0,111	0,000		-0,063	-0,072	0,110	0,000
00881	0,002	0,000	-0,006	0,000	03889	0,001	-0,021	-0,007	0,000	03890	0,000	-0,028	-0,005	0,000	00883	0,002	0,001	-0,007	0,000
	0,488	0,118	0,007	0,000		-0,021	-0,015	0,022	0,000		-0,014	-0,017	0,023	0,000		0,554	0,121	0,019	0,000
03892	0,002	-0,003	-0,009	0,000	00882	0,004	0,000	-0,007	0,000	03960	0,000	0,000	-0,011	0,000	03895	0,000	-0,023	-0,006	0,000
	0,310	0,051	0,019	0,000		0,490	0,112	0,023	0,000		-0,081	-0,059	0,106	0,000		-0,020	-0,018	0,025	0,000
03896	0,000	-0,030	-0,004	0,000	03897	0,000	-0,037	-0,002	0,000	03893	0,001	-0,009	-0,009	0,000	03894	0,001	-0,016	-0,008	0,000
	-0,012	-0,021	0,027	0,000		-0,003	-0,024	0,027	0,000		0,065	0,004	0,022	0,000		-0,016	-0,014	0,024	0,000
03963	0,000	0,002	-0,003	0,000	00949	0,000	-0,041	-0,001	0,000	00948	-0,001	-0,039	-0,001	0,000	03898	0,002	-0,005	-0,010	0,000
	-0,010	-0,092	0,110	0,000		0,002	-0,026	0,027	0,000		-0,002	-0,027	0,031	0,000		0,159	0,019	0,023	0,000
03899	0,001	-0,012	-0,009	0,000	00900	0,001	-0,001	-0,009	0,000	03900	0,001	-0,018	-0,007	0,000	03901	0,000	-0,024	-0,005	0,000
	0,007	-0,009	0,026	0,000		0,422	0,094	0,094	0,000		-0,025	-0,018	0,028	0,000		-0,017	-0,021	0,030	0,000
00884	0,001	-0,001	-0,007	0,000	00947	-0,001	-0,035	-0,001	0,000	03902	0,000	-0,031	-0,003	0,000	03905	0,001	-0,014	-0,008	0,000
	0,486	0,109	0,012	0,000		-0,002	-0,029	0,031	0,000		-0,008	-0,025	0,031	0,000		-0,022	-0,017	0,031	0,000
03906	0,000	-0,019	-0,007	0,000	03908	0,000	-0,031	-0,002	0,000	03907	0,000	-0,025	-0,004	0,000	00885	0,003	0,000	-0,007	0,000
	-0,024	-0,022	0,033	0,000		-0,004	-0,030	0,035	0,000		-0,014	-0,025	0,034	0,000		0,479	0,117	0,029	0,000
03904	0,001	-0,008	-0,009	0,000	00945	0,000	-0,033	-0,001	0,000	00946	-0,001	-0,034	-0,001	0,000	03903	0,002	-0,002	-0,010	0,000
	0,058	0,001	0,027	0,000		-0,001	-0,034	0,040	0,000		0,003	-0,033	0,034	0,000		0,302	0,049	0,023	0,000
00886	0,003	0,000	-0,008	0,000	00932	-0,001	0,004	-0,001	0,000	00933	0,001	0,001	-0,001	0,000	00899	0,000	0,000	-0,009	0,000
	0,544	0,120	0,037	0,000		0,006	-0,099	0,107	0,000		-0,006	-0,090	0,100	0,000		0,384	0,102	0,074	0,000
03911	0,001	-0,015	-0,008	0,000	03912	0,000	-0,020	-0,006	0,000	03957	0,000	-0,002	-0,004	0,000	03956	0,000	-0,002	-0,007	0,000
	-0,031	-0,023	0,036	0,000		-0,021	-0,026	0,038	0,000		-0,022	-0,078	0,100	0,000		-0,046	-0,068	0,099	0,000
00887	-0,001	0,000	-0,008	0,000	03910	0,001	-0,010	-0,009	0,000	03913	0,000	-0,026	-0,003	0,000	00944	0,000	-0,028	-0,001	0,000
	0,482	0,101	0,022	0,000		0,000	-0,012	0,033	0,000		-0,010	-0,031	0,040	0,000		-0,004	-0,036	0,041	0,000
03909	0,002	-0,005	-0,010	0,000	03914	0,002	-0,002	-0,010	0,000	03915	0,001	-0,007	-0,010	0,000	03953	0,001	-0,001	-0,013	0,000
	0,151	0,018	0,028	0,000		0,298	0,045	0,031	0,000		0,049	-0,002	0,036	0,000		0,079	-0,004	0,079	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00888	0,002 0,461	-0,001 0,122	-0,008 0,031	0,000 0,000	03919	0,000 -0,005	-0,025 -0,038	-0,003 0,045	0,000 0,000	03917	0,000 -0,030	-0,016 -0,027	-0,007 0,042	0,000 0,000	03916	0,001 -0,029	-0,011 -0,021	-0,009 0,039	0,000 0,000
03924	0,000 -0,012	-0,021 -0,038	-0,003 0,050	0,000 0,000	00943	-0,002 -0,004	-0,027 -0,039	-0,001 0,047	0,000 0,000	03918	0,000 -0,018	-0,021 -0,032	-0,005 0,044	0,000 0,000	03955	0,000 -0,070	-0,001 -0,059	-0,010 0,096	0,000 0,000
00889	0,004 0,456	0,000 0,121	-0,008 0,026	0,000 0,000	00890	0,005 0,470	0,000 0,096	-0,009 0,033	0,000 0,000	03920	0,001 0,140	-0,004 0,015	-0,011 0,039	0,000 0,000	03954	0,000 -0,056	-0,001 -0,041	-0,011 0,090	0,000 0,000
03923	0,000 -0,026	-0,016 -0,033	-0,006 0,049	0,000 0,000	03922	0,001 -0,038	-0,012 -0,028	-0,009 0,046	0,000 0,000	03921	0,001 -0,009	-0,008 -0,017	-0,010 0,042	0,000 0,000	00942	-0,001 0,000	-0,023 -0,045	-0,001 0,049	0,000 0,000
03927	0,001 -0,038	-0,008 -0,027	-0,010 0,050	0,000 0,000	03928	0,000 -0,037	-0,012 -0,034	-0,008 0,054	0,000 0,000	03933	0,001 -0,047	-0,008 -0,035	-0,009 0,059	0,000 0,000	03930	0,000 -0,006	-0,020 -0,047	-0,002 0,057	0,000 0,000
00941	0,000 0,002	-0,023 -0,048	0,000 0,057	0,000 0,000	03926	0,001 0,038	-0,005 -0,006	-0,011 0,046	0,000 0,000	03929	0,000 -0,022	-0,016 -0,040	-0,005 0,056	0,000 0,000	03925	0,000 0,279	-0,002 0,043	-0,012 0,042	0,000 0,000
00891	0,001 0,521	0,001 0,116	-0,009 0,016	0,000 0,000	03931	0,001 0,125	-0,003 0,009	-0,012 0,048	0,000 0,000	00892	0,002 0,449	0,000 0,113	-0,008 0,031	0,000 0,000	00940	-0,001 -0,005	-0,020 -0,050	-0,001 0,061	0,000 0,000
03932	0,001 -0,021	-0,006 -0,022	-0,011 0,054	0,000 0,000	00898	-0,002 0,406	0,000 0,089	-0,009 0,060	0,000 0,000	00934	0,000 -0,004	-0,004 -0,084	-0,001 0,100	0,000 0,000	03935	0,000 -0,015	-0,015 -0,049	-0,004 0,063	0,000 0,000
03934	0,000 -0,032	-0,011 -0,042	-0,007 0,062	0,000 0,000	00939	0,000 -0,002	-0,016 -0,057	-0,001 0,062	0,000 0,000	03951	0,000 -0,032	-0,005 -0,065	-0,006 0,089	0,000 0,000	00893	0,004 0,448	0,000 0,099	-0,009 0,047	0,000 0,000
03950	0,000 -0,054	-0,004 -0,056	-0,009 0,087	0,000 0,000	03936	0,001 0,261	-0,001 0,039	-0,012 0,051	0,000 0,000	00894	0,001 0,506	0,000 0,112	-0,010 0,039	0,000 0,000	03939	0,000 -0,045	-0,008 -0,044	-0,008 0,069	0,000 0,000
03938	0,001 -0,050	-0,006 -0,034	-0,010 0,064	0,000 0,000	03940	0,000 -0,027	-0,010 -0,051	-0,005 0,071	0,000 0,000	03948	0,001 0,002	-0,002 -0,021	-0,012 0,074	0,000 0,000	03947	0,001 0,235	0,000 0,032	-0,012 0,064	0,000 0,000
03944	0,000 -0,058	-0,005 -0,045	-0,010 0,076	0,000 0,000	03945	0,000 -0,039	-0,007 -0,053	-0,007 0,079	0,000 0,000	03937	0,001 0,022	-0,003 -0,012	-0,011 0,058	0,000 0,000	03941	0,000 -0,008	-0,013 -0,059	-0,003 0,072	0,000 0,000
00938	0,000 0,004	-0,015 -0,063	-0,001 0,072	0,000 0,000	00937	0,000 -0,005	-0,013 -0,065	-0,001 0,079	0,000 0,000	00895	0,000 0,430	0,000 0,101	-0,009 0,041	0,000 0,000	03943	0,001 -0,037	-0,003 -0,030	-0,011 0,070	0,000 0,000
03946	0,000 -0,019	-0,008 -0,062	-0,004 0,080	0,000 0,000	00936	0,000 -0,004	-0,007 -0,072	-0,001 0,079	0,000 0,000	03942	0,001 0,105	-0,002 0,003	-0,012 0,061	0,000 0,000	00896	0,002 0,419	0,000 0,102	-0,009 0,060	0,000 0,000
03949	0,000 -0,065	-0,003 -0,045	-0,011 0,083	0,000 0,000	03952	0,000 -0,009	-0,005 -0,075	-0,003 0,090	0,000 0,000	00897	0,001 0,471	0,000 0,104	-0,010 0,065	0,000 0,000	00935	0,000 0,006	-0,006 -0,081	-0,001 0,089	0,000 0,000
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P1-P4**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00140	0,007 -0,026	0,086 0,099	-0,085 -0,019	0,000 0,000	00139	-0,006 0,018	0,169 0,111	-0,094 -0,050	0,000 0,000	03141	-0,014 -0,058	0,159 -0,035	-0,125 -0,047	0,000 0,000	03124	-0,036 -0,090	0,025 -0,006	-0,094 0,021	0,000 0,000
00016	-0,004 -0,229	-0,007 -0,046	-0,042 0,005	0,000 0,000	00017	0,042 0,035	0,665 -0,186	-0,022 -0,066	0,000 0,000	03125	0,019 0,014	0,579 -0,102	-0,020 -0,089	0,000 0,000	00136	0,011 0,041	0,489 -0,058	-0,035 -0,038	0,000 0,000
03126	0,002 0,075	0,146 0,561	-0,009 0,034	0,000 0,000	00023	0,023 0,182	0,180 0,769	0,020 0,100	0,000 0,000	00518	-0,056 0,133	0,075 0,676	-0,047 0,058	0,000 0,000	00509	0,063 -0,013	0,645 -0,070	-0,050 -0,113	0,000 0,000
00137	-0,020 0,037	0,380 0,011	-0,065 -0,065	0,000 0,000	03142	-0,012 0,003	0,375 -0,055	-0,091 -0,089	0,000 0,000	00138	0,001 0,048	0,275 0,064	-0,066 -0,027	0,000 0,000	00500	-0,034 -0,309	0,015 -0,096	-0,108 -0,154	0,000 0,000
03127	0,021 -0,057	0,039 0,078	-0,110 -0,027	0,000 0,000	00022	0,059 -0,010	0,049 0,060	-0,051 0,017	0,000 0,000	00501	-0,064 -0,403	0,011 -0,123	-0,119 -0,176	0,000 0,000	03128	-0,037 -0,124	0,062 0,035	-0,161 -0,074	0,000 0,000
00517	0,029 0,010	0,236 0,451	0,020 0,001	0,000 0,000	03130	-0,005 0,057	0,127 0,331	-0,052 0,007	0,000 0,000	00508	-0,047 -0,203	-0,006 -0,041	-0,085 0,037	0,000 0,000	00522	0,047 0,086	0,077 0,366	-0,110 0,077	0,000 0,000
03129	-0,022 0,034	0,078 0,225	-0,138 -0,003	0,000 0,000	00521	-0,030 0,112	0,058 0,429	-0,080 0,095	0,000 0,000	00520	-0,051 0,097	0,052 0,532	-0,099 0,048	0,000 0,000	00516	-0,007 0,043	0,206 0,263	-0,015 -0,044	0,000 0,000
00519	-0,079 0,134	0,038 0,529	-0,058 0,073	0,000 0,000	00515	-0,004 0,022	0,300 0,110	-0,028 -0,056	0,000 0,000	03132	-0,016 0,026	0,174 0,082	-0,083 -0,063	0,000 0,000	00510	0,005 0,000	0,532 -0,076	-0,037 -0,106	0,000 0,000
03131	-0,061 -0,104	0,080 -0,020	-0,156 -0,098	0,000 0,000	00507	-0,010 -0,216	0,014 -0,047	-0,083 0,035	0,000 0,000	00502	-0,057 -0,459	-0,006 -0,094	-0,117 -0,152	0,000 0,000	03140	-0,014 -0,002	0,412 -0,084	-0,053 -0,105	0,000 0,000
03133	-0,090 -0,306	0,051 -0,093	-0,143 -0,116	0,000 0,000	00503	-0,104 -0,514	-0,022 -0,106	-0,123 -0,103	0,000 0,000	00513	-0,006 0,003	0,355 -0,041	-0,025 -0,107	0,000 0,000	00514	0,010 -0,025	0,324 0,029	-0,024 -0,092	0,000 0,000
03135	-0,015 0,002	0,282 -0,011	-0,057 -0,086	0,000 0,000	03139	-0,027 -0,055	0,235 -0,085	-0,100 -0,090	0,000 0,000	03134	-0,042 -0,060	0,169 -0,061	-0,116 -0,100	0,000 0,000	03138	-0,062 -0,221	0,073 -0,069	-0,122 -0,041	0,000 0,000
00504	-0,104 -0,443	0,011 -0,121	-0,110 -0,073	0,000 0,000	03137	-0,022 -0,024	0,286 -0,081	-0,074 -0,102	0,000 0,000	03136	-0,064 -0,155	0,126 -0,093	-0,131 -0,094	0,000 0,000	00505	-0,069 -0,385	0,000 -0,109	-0,092 -0,041	0,000 0,000
00512	0,000 0,003	0,449 -0,074	-0,022 -0,106	0,000 0,000	00511	0,007 -0,001	0,491 -0,082	-0,025 -0,106	0,000 0,000	00506	-0,088 -0,337	-0,019 -0,069	-0,097 0,002	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00140	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03124	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00016	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03125	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
03126	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00023	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00518	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00509	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00137	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00500	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
03127	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00501	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03128	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00517	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03130	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00508	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00522	-0,001 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
03129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00521	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00520	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00516	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00519	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00515	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00510	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03131	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00507	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00502	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03140	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03133	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00503	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00513	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00514	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03139	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03138	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000	03136	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00140	0,000	0,000	0,000	0,000	00139	0,000	0,000	0,000	0,000	03141	0,000	0,000	0,000	0,000	03124	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00016	-0,001	0,000	0,000	0,000	00017	0,000	0,000	0,000	0,000	03125	0,000	0,000	0,000	0,000	00136	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03126	0,000	0,000	0,000	0,000	00023	0,000	0,000	0,000	0,000	00518	0,000	0,000	0,000	0,000	00509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00137	0,000	0,000	0,000	0,000	03142	0,000	0,000	0,000	0,000	00138	0,000	0,000	0,000	0,000	00500	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
03127	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	-0,001	0,000	0,000	0,000	00501	0,000	0,000	0,000	0,000	03128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00517	0,000	0,000	0,000	0,000	03130	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00522	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
03129	0,000	0,000	0,000	0,000	00521	0,000	0,000	0,000	0,000	00520	0,000	0,000	0,000	0,000	00516	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00519	0,000	0,000	0,000	0,000	00515	0,000	0,000	0,000	0,000	03132	0,000	0,000	0,000	0,000	00510	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03131	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	03140	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03133	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	00513	0,000	0,000	0,000	0,000	00514	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03135	0,000	0,000	0,000	0,000	03139	0,000	0,000	0,000	0,000	03134	0,000	0,000	0,000	0,000	03138	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00504	0,000	0,000	0,000	0,000	03137	0,000	0,000	0,000	0,000	03136	0,000	0,000	0,000	0,000	00505	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
00512	0,000	0,000	0,000	0,000	00511	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00140	-0,001	0,055	-0,075	0,000	00139	-0,002	0,109	-0,079	0,000	03141	-0,001	0,100	-0,104	0,000	03124	-0,022	0,019	-0,085	0,000
	-0,009	0,027	0,002	0,000		0,010	0,037	-0,008	0,000		-0,009	-0,007	-0,001	0,000		-0,029	-0,004	0,013	0,000
00016	-0,006	-0,010	-0,044	0,000	00017	0,023	0,419	-0,013	0,000	03125	0,015	0,360	-0,015	0,000	00136	0,013	0,306	-0,029	0,000
	-0,091	-0,022	0,008	0,000		0,044	-0,009	-0,017	0,000		0,017	-0,005	-0,015	0,000		0,031	0,017	-0,003	0,000
03126	-0,148	-0,181	-0,124	0,000	00023	-0,325	-0,359	-0,151	0,000	00518	-0,057	0,028	-0,040	0,000	00509	0,043	0,397	-0,030	0,000
	-0,024	-0,119	-0,033	0,000		-0,270	-0,356	-0,141	0,000		0,010	-0,104	-0,099	0,000		-0,005	0,002	-0,030	0,000
00137	-0,006	0,237	-0,052	0,000	03142	0,000	0,228	-0,071	0,000	00138	0,012	0,174	-0,056	0,000	00500	0,001	0,009	-0,072	0,000
	0,022	0,026	-0,011	0,000		0,009	-0,005	-0,011	0,000		0,022	0,029	0,002	0,000		0,016	0,008	-0,041	0,000
03127	0,015	0,015	-0,071	0,000	00022	0,019	0,017	-0,029	0,000	00501	-0,018	0,013	-0,086	0,000	03128	-0,012	0,035	-0,106	0,000
	0,013	0,022	-0,026	0,000		0,055	0,021	-0,003	0,000		-0,015	-0,008	-0,054	0,000		0,002	0,013	-0,038	0,000
00517	-0,120	-0,407	-0,162	0,000	03130	-0,061	-0,016	-0,131	0,000	00508	-0,031	-0,002	-0,073	0,000	00522	0,011	0,034	-0,066	0,000
	0,004	-0,067	-0,052	0,000		-0,011	-0,037	-0,028	0,000		-0,076	-0,016	0,018	0,000		0,007	0,064	-0,023	0,000
03129	-0,045	0,057	-0,111	0,000	00521	-0,020	0,047	-0,046	0,000	00520	-0,016	0,061	-0,066	0,000	00516	-0,051	-0,054	-0,042	0,000
	0,010	0,002	-0,032	0,000		0,021	0,065	-0,032	0,000		0,010	0,067	-0,054	0,000		-0,011	-0,041	-0,022	0,000
00519	-0,041	0,069	-0,028	0,000	00515	-0,013	0,077	-0,045	0,000	03132	-0,030	0,061	-0,098	0,000	00510	0,007	0,321	-0,027	0,000
	0,014	0,017	-0,073	0,000		-0,001	-0,033	-0,016	0,000		0,000	-0,026	-0,015	0,000		0,002	-0,009	-0,017	0,000
03131	-0,035	0,043	-0,127	0,000	00507	0,011	0,009	-0,075	0,000	00502	0,000	-0,004	-0,090	0,000	03140	-0,002	0,236	-0,047	0,000
	-0,009	-0,017	-0,026	0,000		-0,063	-0,015	0,013	0,000		-0,044	-0,006	-0,046	0,000		0,002	-0,019	-0,013	0,000
03133	-0,034	0,025	-0,127	0,000	00503	-0,031	-0,005	-0,102	0,000	00513	-0,002	0,165	-0,022	0,000	00514	0,014	0,122	-0,025	0,000
	-0,044	-0,020	-0,024	0,000		-0,061	-0,013	-0,032	0,000		0,000	-0,028	-0,011	0,000		0,001	-0,030	-0,012	0,000
03135	-0,003	0,111	-0,058	0,000	03139	-0,004	0,134	-0,091	0,000	03134	-0,022	0,080	-0,109	0,000	03138	-0,021	0,044	-0,115	0,000
	-0,001	-0,029	-0,012	0,000		-0,006	-0,021	-0,009	0,000		-0,008	-0,028	-0,015	0,000		-0,050	-0,017	-0,001	0,000
00504	-0,036	0,012	-0,094	0,000	03137	-0,005	0,146	-0,071	0,000	03136	-0,021	0,067	-0,121	0,000	00505	-0,004	0,002	-0,085	0,000
	-0,075	-0,025	-0,023	0,000		-0,003	-0,027	-0,011	0,000		-0,026	-0,026	-0,011	0,000		-0,083	-0,023	-0,009	0,000
00512	0,004	0,251	-0,022	0,000	00511	0,008	0,285	-0,022	0,000	00506	-0,030	-0,007	-0,092	0,000					
	0,000	-0,024	-0,012	0,000		-0,001	-0,018	-0,014	0,000		-0,076	-0,015	0,004	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00140	0,014	0,011	0,011	0,000	00139	0,011	0,016	0,009	0,000	03141	0,007	0,017	0,010	0,000	03124	0,011	0,005	0,012	0,000
	0,030	0,179	-0,005	0,000		0,058	0,373	0,005	0,000		-0,089	-0,006	0,077	0,000		-0,003	0,023	0,066	0,000
00016	0,014	0,005	0,010	0,000	00017	0,009	0,051	-0,002	0,000	03125	0,003	0,047	0,002	0,000	00136	0,001	0,039	0,004	0,000
	-0,035	-0,016	-0,014	0,000		0,108	0,524	-0,019	0,000		0,069	0,364	-0,019	0,000		0,137	0,506	-0,044	0,000
03126	0,034	0,088	0,020	0,000	00023	0,076	0,117	0,032	0,000	00518	0,019	0,049	-0,001	0,000	00509	0,002	0,057	-0,005	0,000
	0,067	0,512	0,009	0,000		0,221	0,789	0,072	0,000		0,134	0,681	0,040	0,000		0,054	0,257	-0,007	0,000
00137	0,002	0,032	0,005	0,000	03142	0,002	0,036	0,004	0,000	00138	0,004	0,024	0,007	0,000	00500	-0,008	0,005	0,010	0,000
	0,108	0,549	-0,026	0,000		-0,026	0,076	0,011	0,000		0,102	0,392	-0,026	0,000		-0,081	-0,021	-0,091	0,000
03127	0,013	0,026	0,008	0,000	00022	0,029	0,017	0,005	0,000	00501	-0,010	0,007	0,011	0,000	03128	0,002	0,029	0,008	0,000
	0,002	0,058	-0,068	0,000		-0,084	-0,011	0,013	0,000		0,087	0,039	-0,093	0,000		-0,046	0,007	-0,126	0,000
00517	0,024	0,136	0,032	0,000	03130	0,013	0,061	0,013	0,000	00508	0,009	0,001	0,007	0,000	00522	0,032	0,041	0,002	0,000
	0,002	0,360	-0,018	0,000		0,018	0,205	-0,006	0,000		0,044	0,009	0,030	0,000		0,094	0,252	0,010	0,000
03129	0,010	0,045	0,003	0,000	00521	0,017	0,044	0,000	0,000	00520	0,025	0,047	-0,002	0,000	00516	0,008	0,077	0,004	0,000
	-0,049	0,103	-0,053	0,000		0,108	0,398	0,020	0,000		0,111	0,570	0,008	0,000		0,019	0,095	-0,043	0,000
00519	0,012	0,041	-0,004	0,000	00515	0,002	0,070	0,003	0,000	03132	0,003	0,053	0,007	0,000	00510	0,001	0,053	0,000	0,000
	0,151	0,549	0,036	0,000		0,001	-0,104	-0,053	0,000		-0,084	-0,100	-0,064	0,000		-0,014	0,005	0,012	0,000
03131	-0,002	0,032	0,013	0,000	00507	0,003	0,004	0,008	0,000	00502	-0,009	0,002	0,013	0,000	03140	0,000	0,049	0,004	0,000
	-0,159	-0,110	-0,112	0,000		0,129	0,037	0,055	0,000		0,203	0,046	-0,078	0,000		-0,049	-0,128	0,009	0,000
03133	0,000	0,014	0,015	0,000	00503	-0,003	-0,002	0,012	0,000	00513	0,003	0,064	0,001	0,000	00514	0,000	0,069	0,001	0,000
	-0,038	-0,070	-0,058	0,000		0,324	0,069	-0,062	0,000		-0,035	-0,231	-0,014	0,000		-0,004	-0,198	-0,030	0,000
03135	-0,001	0,059	0,004	0,000	03139	0,002	0,030	0,009	0,000	03134	0,000	0,039	0,010	0,000	03138	0,004	0,010	0,011	0,000
	-0,067	-0,211	-0,037	0,000		-0,154	-0,140	0,048	0,000		-0,190	-0,191	-0,052	0,000		-0,035	-0,063	0,072	0,000
00504	-0,001	0,002	0,009	0,000	03137	0,000	0,045	0,007	0,000	03136	0,001	0,023	0,013	0,000	00505	-0,001	0,003	0,011	0,000
	0,311	0,101	-0,009	0,000		-0,139	-0,217	-0,003	0,000		-0,194	-0,149	0,008	0,000		0,297	0,088	0,011	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00512	0,001 -0,027	0,058 -0,214	0,003 -0,008	0,000 0,000	00511	0,000 0,015	0,059 -0,141	0,001 0,011	0,000 0,000	00506	0,002 0,317	0,000 0,066	0,008 0,032	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00140	0,015 0,033	0,012 0,200	0,012 -0,006	0,000 0,000	00139	0,012 0,065	0,018 0,417	0,010 0,005	0,000 0,000	03141	0,008 -0,099	0,019 -0,007	0,011 0,086	0,000 0,000	03124	0,012 -0,003	0,005 0,026	0,013 0,074	0,000 0,000
00016	0,016 -0,039	0,005 -0,018	0,011 -0,015	0,000 0,000	00017	0,010 0,120	0,057 0,586	-0,002 -0,022	0,000 0,000	03125	0,004 0,077	0,053 0,407	0,002 -0,021	0,000 0,000	00136	0,001 0,153	0,044 0,565	0,005 -0,049	0,000 0,000
03126	0,038 0,074	0,098 0,572	0,022 0,010	0,000 0,000	00023	0,085 0,247	0,130 0,882	0,036 0,080	0,000 0,000	00518	0,021 0,150	0,054 0,761	-0,001 0,045	0,000 0,000	00509	0,002 0,060	0,064 0,288	-0,005 -0,008	0,000 0,000
00137	0,003 0,121	0,036 0,614	0,006 -0,030	0,000 0,000	03142	0,002 -0,030	0,040 0,085	0,004 0,012	0,000 0,000	00138	0,004 0,114	0,027 0,439	0,008 -0,029	0,000 0,000	00500	-0,009 -0,091	0,005 -0,024	0,011 -0,102	0,000 0,000
03127	0,015 0,002	0,029 0,064	0,009 -0,076	0,000 0,000	00022	0,032 -0,094	0,019 -0,012	0,005 0,015	0,000 0,000	00501	-0,011 0,097	0,008 0,044	0,012 -0,104	0,000 0,000	03128	0,002 -0,052	0,032 0,008	0,009 -0,141	0,000 0,000
00517	0,027 0,002	0,152 0,402	0,036 -0,020	0,000 0,000	03130	0,015 0,020	0,068 0,229	0,014 -0,007	0,000 0,000	00508	0,010 0,049	0,001 0,010	0,008 0,033	0,000 0,000	00522	0,035 0,105	0,046 0,282	0,003 0,011	0,000 0,000
03129	0,012 -0,055	0,050 0,116	0,003 -0,059	0,000 0,000	00521	0,019 0,121	0,049 0,444	0,000 0,023	0,000 0,000	00520	0,028 0,124	0,053 0,637	-0,002 0,009	0,000 0,000	00516	0,009 0,021	0,086 0,106	0,004 -0,048	0,000 0,000
00519	0,014 0,168	0,046 0,614	-0,004 0,040	0,000 0,000	00515	0,003 0,001	0,078 -0,116	0,004 -0,059	0,000 0,000	03132	0,004 -0,093	0,059 -0,112	0,007 -0,071	0,000 0,000	00510	0,002 -0,016	0,059 0,006	0,000 0,013	0,000 0,000
03131	-0,002 -0,178	0,036 -0,123	0,015 -0,125	0,000 0,000	00507	0,003 0,144	0,005 0,041	0,009 0,062	0,000 0,000	00502	-0,010 0,227	0,003 0,051	0,015 -0,088	0,000 0,000	03140	0,000 -0,055	0,055 -0,143	0,004 0,010	0,000 0,000
03133	0,000 -0,043	0,016 -0,079	0,017 -0,064	0,000 0,000	00503	-0,003 0,362	-0,002 0,077	0,013 -0,069	0,000 0,000	00513	0,003 -0,039	0,071 -0,258	0,001 -0,016	0,000 0,000	00514	0,000 -0,005	0,077 -0,222	0,001 -0,034	0,000 0,000
03135	-0,001 -0,075	0,066 -0,236	0,005 -0,041	0,000 0,000	03139	0,002 -0,173	0,034 -0,157	0,010 0,053	0,000 0,000	03134	0,000 -0,212	0,043 -0,213	0,011 -0,058	0,000 0,000	03138	0,005 -0,039	0,011 -0,071	0,012 0,080	0,000 0,000
00504	-0,002 0,348	0,002 0,113	0,010 -0,010	0,000 0,000	03137	0,000 -0,156	0,050 -0,243	0,007 -0,003	0,000 0,000	03136	0,001 -0,216	0,026 -0,166	0,015 0,009	0,000 0,000	00505	-0,001 0,332	0,003 0,098	0,012 0,012	0,000 0,000
00512	0,002 -0,030	0,064 -0,239	0,003 -0,008	0,000 0,000	00511	0,000 0,017	0,066 -0,158	0,001 0,012	0,000 0,000	00506	0,003 0,354	0,000 0,074	0,009 0,036	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P4-P6**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00099	0,016 0,097	0,582 0,206	-0,002 0,019	0,000 0,000	00006	0,061 0,118	0,732 0,138	-0,009 -0,004	0,000 0,000	01239	0,013 0,046	0,654 0,131	-0,013 0,001	0,000 0,000	01264	-0,013 0,030	0,572 0,090	-0,021 0,000	0,000 0,000
00100	-0,002 0,092	0,444 0,218	0,011 0,034	0,000 0,000	00154	0,018 0,003	0,727 0,119	-0,012 -0,013	0,000 0,000	00102	0,000 0,052	0,202 0,219	0,026 0,034	0,000 0,000	01262	0,003 -0,089	0,103 0,001	0,001 0,092	0,000 0,000
00103	0,027 0,035	0,103 0,210	0,026 0,004	0,000 0,000	01263	-0,004 0,010	0,325 0,075	-0,008 0,036	0,000 0,000	01238	0,016 -0,081	0,060 0,033	0,012 0,088	0,000 0,000	01241	0,014 -0,078	0,056 0,038	-0,029 -0,106	0,000 0,000
00140	0,024 0,044	0,103 0,224	-0,042 -0,014	0,000 0,000	00016	0,002 -0,266	0,025 -0,064	-0,031 -0,041	0,000 0,000	00166	0,016 0,003	0,691 0,113	0,009 0,003	0,000 0,000	00017	0,056 0,116	0,695 0,130	0,004 -0,006	0,000 0,000
01240	0,010 0,046	0,619 0,125	0,009 -0,011	0,000 0,000	01242	-0,007 -0,095	0,104 -0,002	-0,021 -0,102	0,000 0,000	01243	-0,006 0,010	0,308 0,072	-0,007 -0,045	0,000 0,000	00139	-0,003 0,060	0,192 0,225	-0,048 -0,044	0,000 0,000
00101	0,001 0,086	0,316 0,252	0,011 0,014	0,000 0,000	00141	-0,018 -0,226	-0,001 -0,065	-0,022 -0,131	0,000 0,000	00136	0,013 0,095	0,549 0,197	-0,003 -0,030	0,000 0,000	01244	-0,011 0,029	0,542 0,086	0,014 -0,010	0,000 0,000
00137	-0,004 0,091	0,417 0,214	-0,026 -0,046	0,000 0,000	00142	-0,061 -0,234	0,019 -0,069	-0,026 -0,145	0,000 0,000	00165	0,021 0,015	0,636 0,043	-0,006 -0,018	0,000 0,000	00138	-0,002 0,082	0,298 0,259	-0,026 -0,025	0,000 0,000
01245	-0,033 -0,101	0,199 -0,041	-0,024 -0,077	0,000 0,000	00143	-0,062 -0,283	0,013 -0,048	-0,013 -0,139	0,000 0,000	00014	0,003 -0,260	0,025 -0,061	0,021 0,029	0,000 0,000	00153	-0,012 -0,234	0,000 -0,068	0,007 0,112	0,000 0,000
01246	-0,013 -0,006	0,448 -0,023	-0,007 -0,033	0,000 0,000	01248	-0,034 -0,083	0,331 -0,087	-0,018 -0,046	0,000 0,000	01247	-0,063 -0,252	0,102 -0,078	-0,023 -0,083	0,000 0,000	00164	0,008 0,006	0,653 -0,027	0,004 -0,026	0,000 0,000
01249	-0,016 -0,014	0,562 -0,082	-0,007 -0,025	0,000 0,000	00155	0,023 0,015	0,665 0,048	0,004 0,009	0,000 0,000	00162	0,012 -0,009	0,650 -0,107	-0,014 -0,021	0,000 0,000	00163	0,006 -0,004	0,678 -0,075	-0,009 -0,024	0,000 0,000
00144	-0,090 -0,339	-0,026 -0,071	-0,024 -0,107	0,000 0,000	01260	-0,030 -0,098	0,207 -0,037	0,008 0,066	0,000 0,000	00152	-0,055 -0,206	0,021 -0,056	0,016 0,129	0,000 0,000	00145	-0,104 -0,372	0,013 -0,108	-0,021 -0,080	0,000 0,000
01250	-0,061 -0,187	0,210 -0,104	-0,015 -0,036	0,000 0,000	01261	-0,012 -0,005	0,465 -0,018	-0,003 0,024	0,000 0,000	00146	-0,101 -0,384	0,009 -0,089	-0,001 -0,050	0,000 0,000	01251	-0,024 -0,057	0,464 -0,119	-0,009 -0,020	0,000 0,000
01252	-0,077 -0,309	0,104 -0,099	-0,008 -0,002	0,000 0,000	00147	-0,104 -0,426	-0,031 -0,089	-0,006 -0,004	0,000 0,000	00161	0,011 -0,007	0,667 -0,131	0,007 -0,020	0,000 0,000	00160	0,005 0,009	0,701 -0,145	-0,001 -0,004	0,000 0,000
01254	-0,016 -0,025	0,575 -0,135	-0,003 -0,004	0,000 0,000	01253	-0,044 -0,117	0,340 -0,125	-0,006 -0,004	0,000 0,000	00156	0,009 0,006	0,672 -0,022	-0,008 0,017	0,000 0,000	00159	0,011 -0,007	0,670 -0,129	-0,009 0,012	0,000 0,000
01259	-0,016 -0,014	0,575 -0,078	0,001 0,016	0,000 0,000	00148	-0,103 -0,395	0,010 -0,095	-0,010 0,046	0,000 0,000	00149	-0,100 -0,346	0,013 -0,098	0,011 0,075	0,000 0,000	01255	-0,060 -0,185	0,213 -0,102	0,000 0,026	0,000 0,000
01258	-0,033 -0,082	0,339 -0,082	0,005 0,037	0,000 0,000	01256	-0,024 -0,056	0,469 -0,117	0,001 0,012	0,000 0,000	01257	-0,060 -0,241	0,105 -0,074	0,005 0,076	0,000 0,000	00151	-0,064 -0,275	0,013 -0,047	0,001 0,129	0,000 0,000
00158	0,013 -0,009	0,662 -0,104	0,011 0,012	0,000 0,000	00157	0,006 -0,004	0,695 -0,071	0,007 0,016	0,000 0,000	00150	-0,088 -0,334	-0,026 -0,069	0,011 0,096	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00099	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01239	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01264	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01262	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00103	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01238	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01241	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00016	-0,001 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01240	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01242	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00101	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00137	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01245	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01247	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00144	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01260	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01250	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01252	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01254	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01253	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01255	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01257	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00150	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00099	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00006	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01239	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01264	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00100	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00154	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00102	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01262	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00103	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01263	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01238	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01241	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00140	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00016	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00166	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00017	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01240	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01242	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01243	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00139	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00101	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00141	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00136	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01244	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00137	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00165	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00138	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01245	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00143	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00014	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00153	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01247	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00162	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00144	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01260	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01250	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01261	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00146	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01251	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01252	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00160	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01254	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01253	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00159	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01259	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00148	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00149	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01255	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01256	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01257	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00150	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00099	0,018 0,043	0,380 0,069	0,008 0,001	0,000 0,000	00006	0,042 0,057	0,473 0,040	-0,003 -0,012	0,000 0,000	01239	0,011 0,022	0,425 0,041	-0,002 -0,008	0,000 0,000	01264	-0,002 0,015	0,376 0,030	-0,003 -0,006	0,000 0,000
00100	0,005 0,036	0,291 0,071	0,019 0,007	0,000 0,000	00154	0,013 0,002	0,476 0,040	-0,004 -0,016	0,000 0,000	00102	0,004 0,020	0,137 0,067	0,036 0,007	0,000 0,000	01262	0,006 -0,025	0,075 -0,001	0,020 0,023	0,000 0,000
00103	0,014 0,014	0,071 0,069	0,039 -0,007	0,000 0,000	01263	0,007 0,008	0,216 0,025	0,011 0,007	0,000 0,000	01238	0,005 -0,028	0,041 0,010	0,029 0,022	0,000 0,000	01241	0,005 -0,027	0,039 0,012	-0,043 -0,027	0,000 0,000
00140	0,013 0,019	0,069 0,078	-0,055 0,006	0,000 0,000	00016	-0,010 -0,104	0,021 -0,028	-0,039 -0,005	0,000 0,000	00166	0,012 0,002	0,441 0,043	0,002 0,013	0,000 0,000	00017	0,039 0,056	0,436 0,046	0,000 0,010	0,000 0,000
01240	0,009 0,022	0,392 0,045	-0,001 0,006	0,000 0,000	01242	0,002 -0,028	0,072 -0,002	-0,038 -0,025	0,000 0,000	01243	0,007 0,009	0,199 0,026	-0,024 -0,009	0,000 0,000	00139	0,004 0,023	0,126 0,072	-0,053 -0,008	0,000 0,000
00101	0,012 0,031	0,209 0,077	0,025 -0,002	0,000 0,000	00141	-0,010 -0,085	0,001 -0,025	-0,032 -0,033	0,000 0,000	00136	0,016 0,044	0,348 0,074	-0,012 -0,002	0,000 0,000	01244	-0,001 0,015	0,348 0,033	-0,003 0,004	0,000 0,000
00137	0,004 0,037	0,266 0,075	-0,031 -0,009	0,000 0,000	00142	-0,024 -0,074	0,015 -0,022	-0,028 -0,035	0,000 0,000	00165	0,019 0,008	0,418 0,020	-0,007 0,002	0,000 0,000	00138	0,009 0,032	0,192 0,085	-0,038 0,001	0,000 0,000
01245	-0,005 -0,025	0,132 -0,010	-0,028 -0,020	0,000 0,000	00143	-0,014 -0,081	0,012 -0,015	-0,017 -0,034	0,000 0,000	00014	-0,008 -0,101	0,019 -0,027	0,029 0,002	0,000 0,000	00153	-0,009 -0,081	0,002 -0,024	0,019 0,026	0,000 0,000
01246	0,002 0,003	0,295 -0,002	-0,012 -0,006	0,000 0,000	01248	-0,004 -0,019	0,220 -0,021	-0,017 -0,012	0,000 0,000	01247	-0,014 -0,067	0,071 -0,020	-0,023 -0,021	0,000 0,000	00164	0,011 0,002	0,438 -0,001	0,001 -0,003	0,000 0,000
01249	-0,003 -0,002	0,377 -0,018	-0,007 -0,005	0,000 0,000	00155	0,021 0,008	0,446 0,018	0,005 -0,004	0,000 0,000	00162	0,015 -0,002	0,440 -0,025	-0,010 -0,005	0,000 0,000	00163	0,008 -0,002	0,458 -0,015	-0,008 -0,005	0,000 0,000
00144	-0,028 -0,093	-0,011 -0,020	-0,023 -0,026	0,000 0,000	01260	-0,003 -0,023	0,140 -0,009	0,012 0,016	0,000 0,000	00152	-0,023 -0,062	0,016 -0,017	0,017 0,030	0,000 0,000	00145	-0,035 -0,097	0,014 -0,028	-0,018 -0,019	0,000 0,000
01250	-0,011 -0,047	0,142 -0,026	-0,014 -0,010	0,000 0,000	01261	0,002 0,003	0,312 -0,002	0,003 0,004	0,000 0,000	00146	-0,030 -0,098	0,012 -0,023	-0,004 -0,012	0,000 0,000	01251	-0,003 -0,013	0,311 -0,029	-0,008 -0,005	0,000 0,000
01252	-0,016 -0,078	0,074 -0,025	-0,008 -0,001	0,000 0,000	00147	-0,031 -0,108	-0,012 -0,023	-0,006 -0,001	0,000 0,000	00161	0,014 -0,001	0,453 -0,031	0,005 -0,005	0,000 0,000	00160	0,006 0,002	0,477 -0,035	-0,001 -0,002	0,000 0,000
01254	-0,003 -0,006	0,390 -0,033	-0,003 -0,002	0,000 0,000	01253	-0,007 -0,029	0,229 -0,031	-0,006 -0,002	0,000 0,000	00156	0,012 0,002	0,457 -0,001	-0,004 0,000	0,000 0,000	00159	0,014 -0,001	0,456 -0,031	-0,008 0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01259	-0,003 -0,002	0,390 -0,018	0,001 0,002	0,000 0,000	00148	-0,032 -0,099	0,012 -0,023	-0,007 0,011	0,000 0,000	00149	-0,033 -0,088	0,014 -0,025	0,007 0,018	0,000 0,000	01255	-0,011 -0,046	0,145 -0,025	-0,001 0,006	0,000 0,000
01258	-0,004 -0,019	0,228 -0,020	0,005 0,009	0,000 0,000	01256	-0,002 -0,013	0,316 -0,029	-0,001 0,002	0,000 0,000	01257	-0,012 -0,062	0,074 -0,019	0,007 0,019	0,000 0,000	00151	-0,018 -0,074	0,012 -0,013	0,005 0,031	0,000 0,000
00158	0,016 -0,002	0,452 -0,024	0,008 0,002	0,000 0,000	00157	0,008 -0,002	0,475 -0,014	0,006 0,002	0,000 0,000	00150	-0,028 -0,087	-0,011 -0,018	0,010 0,023	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00099	-0,001 0,159	0,032 0,695	-0,004 0,032	0,000 0,000	00006	0,002 0,154	0,040 0,752	-0,001 0,011	0,000 0,000	01239	0,001 0,062	0,035 0,514	-0,003 0,051	0,000 0,000	01264	0,000 0,027	0,029 0,221	-0,005 0,074	0,000 0,000
00100	0,002 0,160	0,025 0,568	-0,006 0,026	0,000 0,000	00154	0,001 0,004	0,036 0,371	-0,001 0,092	0,000 0,000	00102	0,009 0,076	0,013 0,327	-0,008 0,037	0,000 0,000	01262	0,011 -0,004	0,006 0,019	-0,011 0,153	0,000 0,000
00103	0,012 0,051	0,008 0,172	-0,010 0,046	0,000 0,000	01263	0,005 -0,046	0,018 0,106	-0,009 0,123	0,000 0,000	01238	0,015 0,025	0,006 0,051	-0,010 0,090	0,000 0,000	01241	0,016 0,028	0,007 0,053	0,014 -0,096	0,000 0,000
00140	0,013 0,051	0,010 0,177	0,014 -0,053	0,000 0,000	00016	0,017 -0,057	0,001 -0,022	0,011 -0,005	0,000 0,000	00166	0,001 0,004	0,046 0,344	0,001 -0,097	0,000 0,000	00017	0,003 0,154	0,051 0,711	0,001 -0,027	0,000 0,000
01240	0,001 0,058	0,045 0,483	0,004 -0,060	0,000 0,000	01242	0,011 -0,001	0,009 0,016	0,015 -0,158	0,000 0,000	01243	0,005 -0,045	0,022 0,092	0,012 -0,127	0,000 0,000	00139	0,009 0,076	0,016 0,313	0,011 -0,048	0,000 0,000
00101	0,005 0,101	0,019 0,535	-0,009 0,048	0,000 0,000	00141	0,013 0,040	0,002 0,022	0,010 -0,087	0,000 0,000	00136	0,000 0,149	0,040 0,669	0,005 -0,041	0,000 0,000	01244	0,000 0,023	0,037 0,199	0,007 -0,082	0,000 0,000
00137	0,003 0,149	0,032 0,529	0,008 -0,041	0,000 0,000	00142	0,007 0,221	0,004 0,086	0,008 -0,099	0,000 0,000	00165	0,003 0,017	0,038 0,093	0,002 -0,115	0,000 0,000	00138	0,006 0,095	0,023 0,555	0,011 -0,059	0,000 0,000
01245	0,006 -0,099	0,014 -0,076	0,010 -0,170	0,000 0,000	00143	0,003 0,371	0,003 0,076	0,009 -0,097	0,000 0,000	00014	0,016 -0,058	0,001 -0,024	-0,007 0,000	0,000 0,000	00153	0,013 0,037	0,002 0,023	-0,008 0,083	0,000 0,000
01246	0,002 -0,075	0,026 -0,078	0,007 -0,137	0,000 0,000	01248	0,003 -0,159	0,018 -0,160	0,007 -0,123	0,000 0,000	01247	0,008 0,109	0,007 -0,035	0,010 -0,115	0,000 0,000	00164	0,001 -0,002	0,031 -0,095	0,003 -0,126	0,000 0,000
01249	0,000 -0,068	0,026 -0,202	0,003 -0,103	0,000 0,000	00155	0,002 0,020	0,030 0,109	-0,001 0,112	0,000 0,000	00162	0,001 -0,043	0,026 -0,252	0,001 -0,069	0,000 0,000	00163	0,000 0,003	0,030 -0,201	0,001 -0,097	0,000 0,000
00144	0,008 0,524	0,000 0,111	0,008 -0,094	0,000 0,000	01260	0,006 -0,099	0,012 -0,073	-0,006 0,169	0,000 0,000	00152	0,008 0,205	0,004 0,080	-0,005 0,097	0,000 0,000	00145	0,008 0,543	0,004 0,163	0,004 -0,049	0,000 0,000
01250	0,005 -0,108	0,011 -0,126	0,005 -0,068	0,000 0,000	01261	0,002 -0,073	0,021 -0,070	-0,004 0,136	0,000 0,000	00146	0,004 0,588	0,003 0,150	0,003 -0,025	0,000 0,000	01251	0,001 -0,153	0,021 -0,237	0,003 -0,062	0,000 0,000
01252	0,007 0,170	0,006 -0,032	0,004 0,001	0,000 0,000	00147	0,007 0,686	0,001 0,145	0,003 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 -0,037	0,023 -0,292	0,001 -0,063	0,000 0,000	00160	0,000 0,034	0,023 -0,325	0,000 0,001	0,000 0,000
01254	0,000 -0,086	0,021 -0,285	0,001 0,001	0,000 0,000	01253	0,003 -0,182	0,015 -0,196	0,002 0,001	0,000 0,000	00156	0,001 -0,001	0,025 -0,085	-0,002 0,124	0,000 0,000	00159	0,000 -0,037	0,022 -0,290	0,000 0,064	0,000 0,000
01259	0,000 -0,067	0,022 -0,197	-0,002 0,103	0,000 0,000	00148	0,009 0,584	0,003 0,148	-0,001 0,024	0,000 0,000	00149	0,006 0,538	0,002 0,160	-0,002 0,051	0,000 0,000	01255	0,006 -0,108	0,010 -0,125	-0,001 0,069	0,000 0,000
01258	0,003 -0,158	0,016 -0,157	-0,003 0,123	0,000 0,000	01256	0,001 -0,153	0,019 -0,236	0,000 0,063	0,000 0,000	01257	0,006 0,106	0,006 -0,032	-0,003 0,114	0,000 0,000	00151	0,007 0,364	0,004 0,074	-0,006 0,093	0,000 0,000
00158	0,001 -0,043	0,022 -0,248	0,000 0,071	0,000 0,000	00157	0,000 0,002	0,024 -0,194	-0,001 0,097	0,000 0,000	00150	0,006 0,536	0,001 0,114	-0,003 0,094	0,000 0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00099	-0,001 0,178	0,035 0,778	-0,004 0,035	0,000 0,000	00006	0,002 0,173	0,044 0,842	-0,001 0,012	0,000 0,000	01239	0,001 0,069	0,039 0,575	-0,003 0,057	0,000 0,000	01264	0,000 0,031	0,033 0,248	-0,006 0,083	0,000 0,000
00100	0,003 0,179	0,028 0,636	-0,007 0,028	0,000 0,000	00154	0,001 0,004	0,041 0,416	-0,001 0,103	0,000 0,000	00102	0,010 0,085	0,015 0,366	-0,009 0,041	0,000 0,000	01262	0,012 -0,004	0,007 0,021	-0,013 0,172	0,000 0,000
00103	0,014 0,058	0,009 0,192	-0,012 0,051	0,000 0,000	01263	0,006 -0,051	0,020 0,119	-0,010 0,138	0,000 0,000	01238	0,017 0,028	0,007 0,058	-0,011 0,101	0,000 0,000	01241	0,018 0,032	0,007 0,059	0,015 -0,107	0,000 0,000
00140	0,015 0,057	0,011 0,198	0,016 -0,059	0,000 0,000	00016	0,019 -0,063	0,001 -0,025	0,012 -0,005	0,000 0,000	00166	0,001 0,004	0,052 0,385	0,001 -0,108	0,000 0,000	00017	0,003 0,172	0,057 0,794	0,001 -0,030	0,000 0,000
01240	0,001 0,065	0,050 0,540	0,004 -0,067	0,000 0,000	01242	0,012 -0,001	0,010 0,018	0,017 -0,176	0,000 0,000	01243	0,006 -0,050	0,025 0,103	0,014 -0,142	0,000 0,000	00139	0,010 0,085	0,018 0,350	0,013 -0,054	0,000 0,000
00101	0,006 0,113	0,021 0,599	-0,010 0,054	0,000 0,000	00141	0,015 0,044	0,002 0,025	0,011 -0,097	0,000 0,000	00136	0,000 0,166	0,045 0,748	0,006 -0,046	0,000 0,000	01244	0,000 0,026	0,041 0,223	0,008 -0,091	0,000 0,000
00137	0,003 0,167	0,035 0,591	0,009 -0,045	0,000 0,000	00142	0,007 0,247	0,005 0,096	0,009 -0,110	0,000 0,000	00165	0,003 0,019	0,043 0,104	0,002 -0,128	0,000 0,000	00138	0,007 0,107	0,026 0,621	0,013 -0,066	0,000 0,000
01245	0,007 -0,111	0,015 -0,085	0,012 -0,190	0,000 0,000	00143	0,003 0,415	0,003 0,085	0,010 -0,109	0,000 0,000	00014	0,018 -0,064	0,002 -0,027	-0,008 0,001	0,000 0,000	00153	0,014 0,040	0,003 0,025	-0,009 0,094	0,000 0,000
01246	0,002 -0,084	0,029 -0,088	0,007 -0,153	0,000 0,000	01248	0,003 -0,178	0,020 -0,179	0,007 -0,137	0,000 0,000	01247	0,009 0,121	0,008 -0,039	0,011 -0,128	0,000 0,000	00164	0,001 -0,002	0,034 -0,106	0,003 -0,141	0,000 0,000
01249	0,000 -0,076	0,029 -0,226	0,004 -0,115	0,000 0,000	00155	0,002 0,022	0,033 0,122	-0,001 0,125	0,000 0,000	00162	0,001 -0,048	0,029 -0,282	0,001 -0,077	0,000 0,000	00163	0,000 0,004	0,033 -0,225	0,001 -0,108	0,000 0,000
00144	0,009 0,586	0,000 0,124	0,009 -0,105	0,000 0,000	01260	0,007 -0,111	0,013 -0,082	-0,007 0,189	0,000 0,000	00152	0,009 0,229	0,004 0,089	-0,005 0,109	0,000 0,000	00145	0,009 0,606	0,004 0,182	0,005 -0,055	0,000 0,000
01250	0,006 -0,121	0,012 -0,141	0,005 -0,076	0,000 0,000	01261	0,002 -0,081	0,024 -0,078	-0,005 0,152	0,000 0,000	00146	0,005 0,657	0,003 0,167	0,003 -0,028	0,000 0,000	01251	0,001 -0,172	0,023 -0,265	0,003 -0,069	0,000 0,000
01252	0,007 0,190	0,007 -0,036	0,004 0,001	0,000 0,000	00147	0,008 0,767	0,001 0,162	0,003 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 -0,041	0,026 -0,326	0,001 -0,070	0,000 0,000	00160	0,000 0,038	0,026 -0,363	0,000 0,001	0,000 0,000
01254	0,000 -0,096	0,024 -0,319	0,001 0,001	0,000 0,000	01253	0,003 -0,204	0,017 -0,219	0,002 0,001	0,000 0,000	00156	0,001 -0,001	0,028 -0,095	-0,002 0,139	0,000 0,000	00159	0,000 -0,041	0,025 -0,324	0,000 0,071	0,000 0,000
01259	0,000 -0,075	0,025 -0,220	-0,002 0,115	0,000 0,000	00148	0,010 0,653	0,004 0,166	-0,001 0,027	0,000 0,000	00149	0,006 0,600	0,003 0,179	-0,003 0,057	0,000 0,000	01255	0,006 -0,121	0,011 -0,140	-0,001 0,077	0,000 0,000
01258	0,003 -0,177	0,018 -0,176	-0,003 0,138	0,000 0,000	01256	0,001 -0,171	0,021 -0,263	-0,001 0,071	0,000 0,000	01257	0,007 0,118	0,007 -0,036	-0,003 0,128	0,000 0,000	00151	0,008 0,406	0,004 0,082	-0,006 0,104	0,000 0,000
00158	0,001 -0,048	0,025 -0,277	0,000 0,079	0,000 0,000	00157	0,000 0,002	0,027 -0,217	-0,001 0,108	0,000 0,000	00150	0,006 0,598	0,001 0,127	-0,003 0,105	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P6-P8**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01120	-0,079 0,166	0,034 0,734	0,046 -0,093	0,000 0,000	00013	0,029 0,209	0,195 0,861	-0,031 -0,079	0,000 0,000	04174	0,013 0,124	0,155 0,633	0,020 -0,025	0,000 0,000	04196	-0,008 0,065	0,095 0,350	0,095 -0,003	0,000 0,000
01121	-0,080 0,123	0,054 0,665	0,072 -0,053	0,000 0,000	01136	0,040 0,042	0,300 0,531	-0,060 -0,043	0,000 0,000	01122	-0,052 0,151	0,045 0,579	0,069 -0,093	0,000 0,000	01124	0,080 0,086	0,134 0,416	0,079 -0,108	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04195	-0,028	0,067	0,166	0,000	04173	0,005	0,045	0,123	0,000	01123	0,004	0,072	0,108	0,000	01125	-0,023	-0,006	0,071	0,000
	-0,007	0,173	0,026	0,000		-0,066	0,089	0,059	0,000		0,109	0,569	-0,053	0,000		-0,221	-0,065	-0,072	0,000
04176	0,006	0,054	0,080	0,000	00014	0,008	-0,001	0,039	0,000	00103	0,022	0,090	0,072	0,000	04175	0,017	0,632	0,033	0,000
	-0,097	0,014	-0,053	0,000		-0,241	-0,053	-0,017	0,000		0,008	0,154	0,023	0,000		0,030	-0,002	0,070	0,000
00006	0,064	0,721	0,016	0,000	00099	0,003	0,558	0,030	0,000	01145	0,028	0,604	0,010	0,000	01146	0,021	0,701	0,026	0,000
	0,068	-0,047	0,052	0,000		0,071	0,058	0,041	0,000		0,004	-0,039	0,081	0,000		0,001	0,004	0,090	0,000
04179	-0,008	0,531	0,062	0,000	00100	0,009	0,424	0,038	0,000	04178	-0,010	0,294	0,090	0,000	00102	0,004	0,192	0,058	0,000
	0,014	-0,001	0,077	0,000		0,065	0,111	0,020	0,000		-0,010	0,013	0,038	0,000		0,039	0,174	0,008	0,000
04177	-0,008	0,084	0,107	0,000	00101	-0,012	0,303	0,065	0,000	01134	-0,081	0,014	0,109	0,000	01135	-0,006	-0,009	0,081	0,000
	-0,118	-0,020	-0,036	0,000		0,070	0,170	0,042	0,000		-0,432	-0,118	0,227	0,000		-0,419	-0,082	0,192	0,000
01144	0,009	0,538	0,029	0,000	04181	-0,013	0,389	0,060	0,000	01126	-0,061	0,011	0,061	0,000	00015	0,079	0,054	0,046	0,000
	-0,001	-0,088	0,075	0,000		-0,025	-0,073	0,070	0,000		-0,236	-0,072	-0,076	0,000		-0,033	0,092	0,017	0,000
04180	-0,036	0,172	0,096	0,000	01137	0,010	0,235	0,008	0,000	01127	-0,097	0,009	0,079	0,000	01128	-0,088	-0,028	0,083	0,000
	-0,137	-0,069	0,021	0,000		0,008	0,281	0,028	0,000		-0,349	-0,063	-0,068	0,000		-0,454	-0,093	-0,019	0,000
04182	-0,073	0,076	0,107	0,000	04193	-0,033	0,123	0,124	0,000	04184	-0,015	0,439	0,040	0,000	01143	0,002	0,535	0,017	0,000
	-0,318	-0,100	0,016	0,000		-0,031	0,058	0,083	0,000		-0,019	-0,117	0,084	0,000		0,005	-0,122	0,084	0,000
01129	-0,085	0,001	0,073	0,000	04183	-0,038	0,255	0,082	0,000	01142	0,005	0,489	0,014	0,000	04194	-0,011	0,226	0,060	0,000
	-0,478	-0,130	0,025	0,000		-0,107	-0,118	0,065	0,000		-0,006	-0,130	0,093	0,000		0,017	0,144	0,044	0,000
04186	-0,026	0,317	0,063	0,000	01141	-0,003	0,414	0,023	0,000	04192	-0,057	0,049	0,160	0,000	04185	-0,073	0,142	0,113	0,000
	-0,062	-0,132	0,089	0,000		-0,008	-0,118	0,095	0,000		-0,288	-0,054	0,155	0,000		-0,232	-0,126	0,080	0,000
04189	-0,015	0,333	0,049	0,000	04188	-0,050	0,198	0,103	0,000	01138	-0,005	0,313	0,012	0,000	01130	-0,121	0,003	0,095	0,000
	-0,020	-0,099	0,093	0,000		-0,123	-0,122	0,104	0,000		0,020	0,121	0,062	0,000		-0,549	-0,148	0,061	0,000
01140	0,014	0,389	0,024	0,000	04187	-0,101	0,052	0,134	0,000	01139	-0,005	0,325	0,032	0,000	01131	-0,125	-0,018	0,113	0,000
	-0,013	-0,078	0,095	0,000		-0,405	-0,126	0,114	0,000		0,001	-0,001	0,089	0,000		-0,607	-0,123	0,100	0,000
04191	-0,026	0,220	0,084	0,000	04190	-0,066	0,108	0,134	0,000	01132	-0,102	0,003	0,102	0,000	01133	-0,092	-0,030	0,116	0,000
	-0,030	-0,037	0,090	0,000		-0,195	-0,100	0,124	0,000		-0,560	-0,137	0,173	0,000		-0,574	-0,114	0,213	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01120	0,000	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01121	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04195	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000	01125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04179	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
01144	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
04180	0,000	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04182	0,000	0,000	0,000	0,000	04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01129	0,000	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04189	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	01130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
01140	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01120	0,000	0,000	0,000	0,000	00013	0,000	0,000	0,000	0,000	04174	0,000	0,000	0,000	0,000	04196	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01121	0,000	0,000	0,000	0,000	01136	0,000	0,000	0,000	0,000	01122	0,000	0,000	0,000	0,000	01124	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
04195	0,000	0,000	0,000	0,000	04173	0,000	0,000	0,000	0,000	01123	0,000	0,000	0,000	0,000	01125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
04176	0,000	0,000	0,000	0,000	00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00103	0,000	0,000	0,000	0,000	04175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00006	0,000	0,000	0,000	0,000	00099	0,000	0,000	0,000	0,000	01145	0,000	0,000	0,000	0,000	01146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04179	0,000	0,000	0,000	0,000	00100	0,000	0,000	0,000	0,000	04178	0,000	0,000	0,000	0,000	00102	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
04177	0,000	0,000	0,000	0,000	00101	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	01135	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,001	0,000
01144	0,000	0,000	0,000	0,000	04181	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
04180	0,000	0,000	0,000	0,000	01137	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
04182	0,000	0,000	0,000	0,000	04193	0,000	0,000	0,000	0,000	04184	0,000	0,000	0,000	0,000	01143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01129	0,000	0,000	0,000	0,000	04183	0,000	0,000	0,000	0,000	01142	0,000	0,000	0,000	0,000	04194	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04186	0,000	0,000	0,000	0,000	01141	0,000	0,000	0,000	0,000	04192	0,000	0,000	0,000	0,000	04185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04189	0,000	0,000	0,000	0,000	04188	0,000	0,000	0,000	0,000	01138	0,000	0,000	0,000	0,000	01130	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01140	0,000	0,000	0,000	0,000	04187	0,000	0,000	0,000	0,000	01139	0,000	0,000	0,000	0,000	01131	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
04191	0,000	0,000	0,000	0,000	04190	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,003	0,001	-0,001	0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
01120	-0,060	0,050	0,004	0,000	00013	-0,275	-0,360	0,160	0,000	04174	-0,126	-0,146	0,086	0,000	04196	-0,063	0,053	0,112	0,000
	-0,006	-0,064	0,108	0,000		-0,265	-0,334	0,133	0,000		-0,036	-0,091	0,037	0,000		0,011	-0,007	0,030	0,000
01121	0,012	0,062	0,055	0,000	01136	-0,229	-0,448	0,253	0,000	01122	-0,033	0,060	0,038	0,000	01124	0,031	0,071	0,044	0,000
	0,014	0,077	0,076	0,000		0,013	-0,059	0,081	0,000		0,028	0,081	0,053	0,000		0,019	0,074	0,017	0,000
04195	-0,025	0,041	0,107	0,000	04173	0,002	0,018	0,076	0,000	01123	0,001	0,052	0,063	0,000	01125	-0,015	-0,002	0,061	0,000
	0,009	0,021	0,040	0,000		0,011	0,031	0,037	0,000		0,017	0,108	0,045	0,000		-0,079	-0,024	-0,026	0,000
04176	-0,001	0,038	0,068	0,000	00014	-0,001	-0,007	0,036	0,000	00103	0,007	0,062	0,063	0,000	04175	0,013	0,406	0,022	0,000
	-0,033	0,003	-0,022	0,000		-0,093	-0,023	-0,012	0,000		0,003	0,045	0,002	0,000		0,019	0,019	0,014	0,000
00006	0,039	0,465	0,010	0,000	00099	0,005	0,360	0,022	0,000	01145	0,026	0,386	0,010	0,000	01146	0,016	0,449	0,016	0,000
	0,053	0,017	0,017	0,000		0,037	0,044	0,006	0,000		0,005	0,000	0,012	0,000		0,001	0,019	0,023	0,000
04179	0,001	0,337	0,045	0,000	00100	0,017	0,274	0,033	0,000	04178	0,003	0,187	0,072	0,000	00102	0,010	0,129	0,051	0,000
	0,012	0,012	0,014	0,000		0,030	0,049	-0,002	0,000		0,004	0,010	0,000	0,000		0,016	0,054	-0,004	0,000
04177	0,000	0,058	0,089	0,000	00101	-0,002	0,197	0,052	0,000	01134	-0,034	0,009	0,073	0,000	01135	0,017	-0,002	0,054	0,000
	-0,033	-0,007	-0,019	0,000		0,027	0,060	0,007	0,000		-0,017	-0,005	0,069	0,000		0,004	0,002	0,045	0,000
01144	0,011	0,327	0,024	0,000	04181	0,001	0,237	0,055	0,000	01126	-0,024	0,009	0,061	0,000	00015	0,030	0,015	0,025	0,000
	0,001	-0,017	0,009	0,000		0,000	-0,015	0,007	0,000		-0,069	-0,020	-0,026	0,000		0,044	0,023	0,011	0,000
04180	-0,005	0,106	0,092	0,000	01137	-0,018	-0,084	0,075	0,000	01127	-0,044	0,008	0,073	0,000	01128	-0,028	-0,010	0,081	0,000
	-0,030	-0,018	-0,005	0,000		0,000	-0,035	0,025	0,000		-0,098	-0,022	-0,022	0,000		-0,114	-0,023	-0,008	0,000
04182	-0,020	0,047	0,104	0,000	04193	-0,039	0,062	0,115	0,000	04184	-0,002	0,256	0,039	0,000	01143	0,004	0,317	0,017	0,000
	-0,075	-0,026	-0,005	0,000		-0,004	-0,018	0,026	0,000		-0,003	-0,029	0,009	0,000		0,000	-0,029	0,009	0,000
01129	-0,015	0,003	0,075	0,000	04183	-0,007	0,146	0,081	0,000	01142	0,008	0,279	0,016	0,000	04194	-0,010	0,041	0,074	0,000
	-0,104	-0,026	0,005	0,000		-0,021	-0,031	0,004	0,000		-0,002	-0,036	0,010	0,000		0,000	-0,029	0,018	0,000
04186	-0,005	0,168	0,062	0,000	01141	0,000	0,208	0,021	0,000	04192	-0,016	0,025	0,122	0,000	04185	-0,021	0,076	0,109	0,000
	-0,012	-0,037	0,009	0,000		-0,002	-0,039	0,009	0,000		-0,028	-0,010	0,045	0,000		-0,048	-0,033	0,010	0,000
04189	-0,003	0,151	0,050	0,000	04188	-0,018	0,095	0,098	0,000	01138	-0,009	0,079	0,024	0,000	01130	-0,040	0,007	0,086	0,000
	-0,004	-0,039	0,012	0,000		-0,023	-0,038	0,015	0,000		0,001	-0,033	0,018	0,000		-0,118	-0,037	0,018	0,000
01140	0,014	0,171	0,022	0,000	04187	-0,037	0,026	0,122	0,000	01139	0,002	0,113	0,035	0,000	01131	-0,042	-0,002	0,097	0,000
	0,001	-0,039	0,011	0,000		-0,076	-0,031	0,023	0,000		-0,001	-0,036	0,014	0,000		-0,109	-0,023	0,031	0,000
04191	-0,017	0,087	0,083	0,000	04190	-0,029	0,053	0,119	0,000	01132	-0,028	0,005	0,087	0,000	01133	-0,025	-0,015	0,089	0,000
	-0,008	-0,033	0,016	0,000		-0,031	-0,029	0,026	0,000		-0,077	-0,018	0,050	0,000		-0,063	-0,012	0,062	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01120	0,016	0,042	0,006	0,000	00013	0,068	0,107	-0,032	0,000	04174	0,030	0,076	-0,012	0,000	04196	0,015	0,048	-0,006	0,000
	0,172	0,738	-0,057	0,000		0,257	0,907	-0,035	0,000		0,114	0,598	0,021	0,000		0,001	0,229	0,053	0,000
01121	0,016	0,044	0,000	0,000	01136	0,034	0,136	-0,048	0,000	01122	0,020	0,048	0,002	0,000	01124	0,034	0,047	-0,005	0,000
	0,134	0,687	-0,010	0,000		0,060	0,455	0,013	0,000		0,151	0,554	-0,024	0,000		0,075	0,292	-0,022	0,000
04195	0,008	0,041	-0,006	0,000	04173	0,009	0,022	-0,008	0,000	01123	0,032	0,048	-0,002	0,000	01125	0,012	0,002	-0,005	0,000
	-0,054	0,070	0,113	0,000		-0,004	0,043	0,091	0,000		0,098	0,508	0,012	0,000		0,030	0,020	-0,068	0,000
04176	0,015	0,005	-0,006	0,000	00014	0,015	0,006	-0,004	0,000	00103	0,014	0,008	-0,007	0,000	04175	0,002	0,039	0,000	0,000
	0,016	0,046	-0,070	0,000		-0,055	-0,020	0,013	0,000		0,048	0,169	-0,021	0,000		0,059	0,462	0,002	0,000
00006	0,007	0,042	0,001	0,000	00099	0,002	0,034	-0,002	0,000	01145	0,002	0,041	-0,001	0,000	01146	0,001	0,044	0,001	0,000
	0,131	0,675	0,028	0,000		0,153	0,646	0,015	0,000		0,011	0,066	-0,052	0,000		0,000	0,323	-0,034	0,000
04179	0,000	0,035	-0,001	0,000	00100	0,000	0,027	-0,003	0,000	04178	0,005	0,022	-0,003	0,000	00102	0,008	0,014	-0,006	0,000
	0,023	0,193	-0,017	0,000		0,153	0,542	0,019	0,000		-0,057	0,089	-0,072	0,000		0,076	0,331	-0,002	0,000
04177	0,009	0,008	-0,006	0,000	00101	0,007	0,021	-0,004	0,000	01134	-0,002	0,008	-0,012	0,000	01135	-0,006	-0,002	-0,016	0,000
	-0,027	0,008	-0,120	0,000		0,098	0,519	-0,005	0,000		0,048	0,013	0,111	0,000		-0,096	-0,020	0,092	0,000
01144	0,001	0,046	-0,001	0,000	04181	0,001	0,032	-0,004	0,000	01126	0,005	0,004	-0,006	0,000	00015	0,030	0,018	-0,007	0,000
	-0,005	-0,120	-0,065	0,000		-0,084	-0,089	-0,075	0,000		0,173	0,070	-0,076	0,000		-0,077	-0,008	0,000	0,000
04180	0,005	0,016	-0,009	0,000	01137	0,004	0,077	-0,008	0,000	01127	0,006	0,004	-0,005	0,000	01128	0,004	-0,001	-0,008	0,000
	-0,138	-0,091	-0,119	0,000		-0,012	0,132	0,073	0,000		0,305	0,074	-0,066	0,000		0,445	0,093	-0,046	0,000
04182	0,003	0,010	-0,011	0,000	04193	0,002	0,043	-0,009	0,000	04184	0,000	0,043	-0,004	0,000	01143	0,000	0,049	-0,002	0,000
	0,027	-0,057	-0,069	0,000		-0,121	-0,074	0,127	0,000		-0,070	-0,211	-0,040	0,000		0,018	-0,228	-0,037	0,000
01129	0,000	0,004	-0,009	0,000	04183	0,002	0,027	-0,008	0,000	01142	0,001	0,050	-0,003	0,000	04194	0,001	0,060	-0,004	0,000
	0,416	0,119	-0,013	0,000		-0,185	-0,176	-0,064	0,000		-0,033	-0,267	0,001	0,000		-0,036	-0,021	0,077	0,000
04186	0,000	0,040	-0,007	0,000	01141	0,002	0,056	-0,001	0,000	04192	-0,005	0,019	-0,016	0,000	04185	0,002	0,019	-0,012	0,000
	-0,161	-0,242	-0,003	0,000		-0,044	-0,273	0,011	0,000		-0,036	-0,060	0,150	0,000		-0,175	-0,144	-0,010	0,000
04189	0,000	0,052	-0,005	0,000	04188	0,000	0,034	-0,010	0,000	01138	0,001	0,066	-0,002	0,000	01130	0,000	0,004	-0,010	0,000
	-0,082	-0,254	0,048	0,000		-0,203	-0,199	0,054	0,000		0,032	-0,058	0,096	0,000		0,433	0,134	0,008	0,000
01140	0,000	0,063	0,000	0,000	04187	0,001	0,013	-0,014	0,000	01139	0,000	0,062	-0,002	0,000	01131	0,000	-0,003	-0,010	0,000
	0,006	-0,259	0,040	0,000		0,028	-0,055	0,053	0,000		-0,023	-0,186	0,087	0,000		0,451	0,093	0,065	0,000
04191	0,000	0,048	-0,007	0,000	04190	-0,001	0,029	-0,014	0,000	01132	0,002	0,006	-0,013	0,000	01133	-0,008	-0,003	-0,017	0,000
	-0,135	-0,174	0,092	0,000		-0,164	-0,120	0,114	0,000		0,308	0,089	0,072	0,000		0,266	0,053	0,080	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01120	0,018	0,046	0,006	0,000	00013	0,076	0,119	-0,035	0,000	04174	0,033	0,084	-0,013	0,000	04196	0,016	0,053	-0,007	0,000
	0,191	0,817	-0,064	0,000		0,284	1,004	-0,039	0,000		0,126	0,661	0,023	0,000		0,002	0,254	0,058	0,000
01121	0,018	0,049	0,000	0,000	01136	0,038	0,150	-0,054	0,000	01122	0,023	0,053	0,002	0,000	01124	0,037	0,052	-0,005	0,000
	0,148	0,760	-0,011	0,000		0,066	0,504	0,015	0,000		0,167	0,613	-0,026	0,000		0,083	0,323	-0,025	0,000
04195	0,009	0,045	-0,007	0,000	04173	0,010	0,025	-0,009	0,000	01123	0,036	0,053	-0,003	0,000	01125	0,013	0,002	-0,006	0,000
	-0,060	0,078	0,125	0,000		-0,005	0,047	0,101	0,000		0,109	0,562	0,013	0,000		0,034	0,023	-0,074	0,000
04176	0,017	0,006	-0,007	0,000	00014	0,016	0,006	-0,005	0,000	00103	0,016	0,009	-0,007	0,000	04175	0,003	0,042	0,000	0,000
	0,018	0,051	-0,077	0,000		-0,061	-0,023	0,015	0,000		0,053	0,186	-0,023	0,000		0,065	0,510	0,002	0,000
00006	0,007	0,046	0,001	0,000	00099	0,002	0,037	-0,002	0,000	01145	0,002	0,045	-0,001	0,000	01146	0,001	0,048	0,001	0,000
	0,144	0,746	0,031	0,000		0,169	0,714	0,017	0,000		0,012	0,073	-0,058	0,000		0,001	0,357	-0,037	0,000
04179	0,000	0,039	-0,001	0,000	00100	0,000	0,030	-0,004	0,000	04178	0,006	0,024	-0,004	0,000	00102	0,009	0,015	-0,007	0,000
	0,025	0,213	-0,019	0,000		0,169	0,599	0,021	0,000		-0,064	0,099	-0,080	0,000		0,084	0,366	-0,002	0,000
04177	0,010	0,009	-0,007	0,000	00101	0,008	0,023	-0,004	0,000	01134	-0,002	0,009	-0,014	0,000	01135	-0,007	-0,002	-0,018	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,030	0,009	-0,133	0,000		0,108	0,574	-0,006	0,000		0,053	0,014	0,123	0,000		-0,107	-0,022	0,102	0,000
01144	0,001	0,050	-0,001	0,000	04181	0,002	0,035	-0,005	0,000	01126	0,006	0,004	-0,007	0,000	00015	0,034	0,020	-0,008	0,000
	-0,006	-0,133	-0,072	0,000		-0,093	-0,098	-0,082	0,000		0,192	0,078	-0,084	0,000		-0,086	-0,009	0,000	0,000
04180	0,005	0,017	-0,010	0,000	01137	0,005	0,085	-0,009	0,000	01127	0,007	0,004	-0,006	0,000	01128	0,005	-0,001	-0,009	0,000
	-0,153	-0,101	-0,132	0,000		-0,013	0,146	0,081	0,000		0,338	0,082	-0,072	0,000		0,492	0,103	-0,051	0,000
04182	0,004	0,011	-0,012	0,000	04193	0,003	0,047	-0,010	0,000	04184	0,000	0,047	-0,004	0,000	01143	0,000	0,054	-0,002	0,000
	0,030	-0,063	-0,076	0,000		-0,134	-0,082	0,140	0,000		-0,078	-0,234	-0,044	0,000		0,020	-0,252	-0,041	0,000
01129	0,000	0,004	-0,010	0,000	04183	0,002	0,030	-0,009	0,000	01142	0,001	0,055	-0,003	0,000	04194	0,001	0,067	-0,004	0,000
	0,460	0,132	-0,015	0,000		-0,204	-0,194	-0,070	0,000		-0,037	-0,295	0,001	0,000		-0,039	-0,023	0,086	0,000
04186	0,000	0,044	-0,007	0,000	01141	0,003	0,062	-0,001	0,000	04192	-0,005	0,021	-0,018	0,000	04185	0,003	0,020	-0,014	0,000
	-0,177	-0,267	-0,003	0,000		-0,049	-0,302	0,013	0,000		-0,040	-0,066	0,166	0,000		-0,193	-0,159	-0,011	0,000
04189	0,000	0,058	-0,005	0,000	04188	0,000	0,038	-0,011	0,000	01138	0,001	0,073	-0,002	0,000	01130	0,000	0,004	-0,011	0,000
	-0,091	-0,281	0,054	0,000		-0,225	-0,220	0,060	0,000		0,036	-0,064	0,106	0,000		0,479	0,148	0,009	0,000
01140	0,000	0,069	-0,001	0,000	04187	0,001	0,014	-0,015	0,000	01139	0,000	0,069	-0,002	0,000	01131	0,000	-0,003	-0,011	0,000
	0,007	-0,286	0,044	0,000		0,031	-0,061	0,058	0,000		-0,026	-0,206	0,096	0,000		0,499	0,103	0,072	0,000
04191	0,000	0,053	-0,007	0,000	04190	-0,002	0,032	-0,015	0,000	01132	0,002	0,007	-0,014	0,000	01133	-0,009	-0,003	-0,019	0,000
	-0,149	-0,192	0,101	0,000		-0,182	-0,132	0,126	0,000		0,340	0,099	0,079	0,000		0,294	0,059	0,088	0,000
Piano Terra						**Parete P2-P5-P7-P9**						**Parete P2-P5**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00066	-0,158	0,316	-0,198	0,000	00065	-0,078	0,583	-0,196	0,000	03122	-0,096	0,537	-0,264	0,000	03105	-0,239	0,101	-0,205	0,000
	0,079	0,275	-0,031	0,000		0,037	0,198	-0,033	0,000		-0,082	-0,084	-0,051	0,000		-0,257	-0,043	0,056	0,000
00018	-0,240	-0,086	-0,123	0,000	00019	0,098	1,995	-0,045	0,000	00486	0,129	1,970	-0,105	0,000	03106	0,054	1,785	-0,020	0,000
	-0,776	-0,225	-0,026	0,000		-0,242	-0,179	0,020	0,000		0,030	-0,093	0,025	0,000		-0,080	-0,075	-0,042	0,000
03107	0,014	0,522	-0,055	0,000	00021	0,076	0,579	0,035	0,000	00495	-0,050	0,396	-0,120	0,000	00063	-0,013	1,228	-0,131	0,000
	0,069	0,592	0,060	0,000		0,203	0,856	0,151	0,000		0,125	0,688	0,105	0,000		-0,042	-0,019	-0,040	0,000
03123	-0,026	1,214	-0,180	0,000	00064	-0,015	0,903	-0,150	0,000	00062	0,021	1,524	-0,080	0,000	00477	0,010	0,038	-0,387	0,000
	-0,042	-0,052	-0,077	0,000		0,021	0,063	-0,051	0,000		-0,095	-0,117	-0,036	0,000		-0,307	-0,105	-0,110	0,000
03108	0,078	0,040	-0,374	0,000	00020	0,092	0,074	-0,111	0,000	00485	-0,312	-0,049	-0,190	0,000	00478	-0,109	0,022	-0,389	0,000
	-0,031	0,063	0,009	0,000		-0,010	0,060	0,020	0,000		-0,670	-0,133	0,092	0,000		-0,321	-0,094	-0,114	0,000
03109	-0,064	0,196	-0,557	0,000	00494	0,043	0,694	0,000	0,000	03111	0,008	0,488	-0,194	0,000	00499	0,034	0,142	-0,336	0,000
	-0,089	0,035	-0,037	0,000		0,008	0,471	0,022	0,000		0,056	0,347	0,029	0,000		0,120	0,311	0,106	0,000
03110	-0,014	0,288	-0,460	0,000	00498	-0,080	0,175	-0,234	0,000	00497	-0,090	0,223	-0,312	0,000	00493	-0,014	0,740	-0,067	0,000
	0,033	0,228	0,020	0,000		0,093	0,367	0,123	0,000		0,091	0,462	0,086	0,000		0,044	0,282	-0,022	0,000
00496	-0,154	0,223	-0,154	0,000	00492	0,003	1,068	-0,097	0,000	03113	-0,020	0,630	-0,275	0,000	00484	-0,144	0,029	-0,202	0,000
	0,130	0,517	0,115	0,000		0,021	0,134	-0,035	0,000		0,025	0,109	-0,043	0,000		-0,475	-0,125	-0,011	0,000
00487	0,028	1,720	-0,080	0,000	03112	-0,113	0,260	-0,507	0,000	00479	-0,011	0,027	-0,341	0,000	03121	-0,025	1,373	-0,134	0,000
	-0,007	-0,085	-0,056	0,000		-0,076	0,014	-0,078	0,000		-0,310	-0,060	-0,111	0,000		-0,018	-0,076	-0,072	0,000
03114	-0,229	0,176	-0,476	0,000	00480	-0,232	-0,057	-0,380	0,000	00490	0,012	1,259	-0,083	0,000	00491	0,048	1,169	-0,085	0,000
	-0,226	-0,050	-0,101	0,000		-0,323	-0,067	-0,104	0,000		0,000	-0,020	-0,078	0,000		-0,024	0,052	-0,066	0,000
03116	-0,024	0,994	-0,180	0,000	03120	-0,075	0,787	-0,270	0,000	03115	-0,079	0,577	-0,366	0,000	03119	-0,196	0,245	-0,357	0,000
	-0,001	0,016	-0,061	0,000		-0,069	-0,090	-0,069	0,000		-0,054	-0,023	-0,079	0,000		-0,272	-0,088	-0,040	0,000
00481	-0,283	0,030	-0,302	0,000	03118	-0,040	0,967	-0,220	0,000	03117	-0,148	0,425	-0,391	0,000	00489	0,025	1,543	-0,058	0,000
	-0,333	-0,092	-0,098	0,000		-0,033	-0,061	-0,074	0,000		-0,148	-0,070	-0,078	0,000		0,001	-0,062	-0,076	0,000
00483	-0,239	-0,071	-0,279	0,000	00482	-0,131	0,023	-0,241	0,000	00488	0,033	1,680	-0,071	0,000					
	-0,364	-0,074	-0,058	0,000		-0,327	-0,066	-0,093	0,000		0,003	-0,078	-0,069	0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000	03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	-0,001	0,000	0,000	00486	0,000	-0,001	0,000	0,000	03106	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03107	0,000	-0,001	0,000	0,000	00021	0,000	-0,001	0,000	0,000	00495	0,000	-0,001	0,000	0,000	00063	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03123	0,000	-0,001	0,000	0,000	00064	0,000	-0,001	0,000	0,000	00062	0,000	-0,001	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03109	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	-0,001	0,000	0,000	03111	0,000	-0,001	0,000	0,000	00499	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03110	0,000	0,000	0,000	0,000	00498	0,000	0,000	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	-0,001	0,000	0,000	03113	0,000	-0,001	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00487	0,000	-0,001	0,000	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	-0,001	0,000	0,000	00491	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03116	0,000	-0,001	0,000	0,000	03120	0,000	-0,001	0,000	0,000	03115	0,000	-0,001	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00481	0,000	0,000	0,000	0,000	03118	0,000	-0,001	0,000	0,000	03117	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	-0,001	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00065	0,000	-0,001	0,000	0,000	03122	0,000	0,000	0,000	0,000	03105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00019	0,000	-0,002	0,000	0,000	00486	0,000	-0,002	0,000	0,000	03106	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03107	0,000	-0,001	0,000	0,000	00021	0,000	-0,001	0,000	0,000	00495	0,000	-0,001	0,000	0,000	00063	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03123	0,000	-0,001	0,000	0,000	00064	0,000	-0,001	0,000	0,000	00062	0,000	-0,001	0,000	0,000	00477	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03108	0,000	0,000	0,000	0,000	00020	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03109	0,000	0,000	0,000	0,000	00494	0,000	-0,001	0,000	0,000	03111	0,000	-0,001	0,000	0,000	00499	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03110	0,000	-0,001	0,000	0,000	00498	0,000	-0,001	0,000	0,000	00497	0,000	0,000	0,000	0,000	00493	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00496	0,000	0,000	0,000	0,000	00492	0,000	-0,001	0,000	0,000	03113	0,000	-0,001	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00487	0,000	-0,001	0,000	0,000	03112	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	03121	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03114	0,000	0,000	0,000	0,000	00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00490	0,000	-0,001	0,000	0,000	00491	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03116	0,000	-0,001	0,000	0,000	03120	0,000	-0,001	0,000	0,000	03115	0,000	-0,001	0,000	0,000	03119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00481	0,000	0,000	0,000	0,000	03118	0,000	-0,001	0,000	0,000	03117	0,000	0,000	0,000	0,000	00489	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00488	0,000	-0,002	0,000	0,000					
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00066	-0,072	0,095	-0,138	0,000	00065	-0,034	0,196	-0,138	0,000	03122	-0,037	0,177	-0,180	0,000	03105	-0,103	0,027	-0,153	0,000
	0,033	0,111	-0,015	0,000		0,014	0,087	-0,007	0,000		-0,023	-0,018	-0,011	0,000		-0,091	-0,009	0,020	0,000
00018	-0,093	-0,048	-0,085	0,000	00019	0,034	0,736	-0,021	0,000	00486	0,069	0,702	-0,048	0,000	03106	0,023	0,639	-0,023	0,000
	-0,277	-0,081	-0,017	0,000		-0,081	-0,008	0,016	0,000		0,014	0,000	0,022	0,000		-0,023	0,014	-0,003	0,000
03107	-0,283	-0,532	-0,258	0,000	00021	-0,645	-0,943	-0,270	0,000	00495	-0,163	-0,114	-0,137	0,000	00063	-0,013	0,424	-0,090	0,000
	0,008	0,054	0,002	0,000		-0,007	0,053	-0,001	0,000		0,018	0,069	-0,004	0,000		-0,011	0,030	-0,007	0,000
03123	-0,007	0,406	-0,119	0,000	00064	0,004	0,311	-0,103	0,000	00062	0,018	0,543	-0,052	0,000	00477	0,000	0,015	-0,144	0,000
	-0,011	0,003	-0,015	0,000		0,010	0,044	-0,017	0,000		-0,029	0,001	-0,008	0,000		-0,021	-0,007	-0,022	0,000
03108	0,031	0,023	-0,136	0,000	00020	0,037	0,029	-0,037	0,000	00485	-0,132	-0,015	-0,121	0,000	00478	-0,054	0,026	-0,165	0,000
	0,005	0,013	-0,005	0,000		0,015	0,012	0,001	0,000		-0,244	-0,048	0,034	0,000		-0,032	-0,009	-0,028	0,000
03109	-0,045	0,080	-0,217	0,000	00494	-0,210	-0,933	-0,287	0,000	03111	-0,118	-0,141	-0,309	0,000	00499	0,024	0,070	-0,119	0,000
	-0,007	0,010	-0,013	0,000		0,002	0,046	-0,003	0,000		0,005	0,035	-0,002	0,000		0,019	0,046	0,005	0,000
03110	-0,111	0,114	-0,252	0,000	00498	-0,028	0,121	-0,076	0,000	00497	0,007	0,139	-0,137	0,000	00493	-0,119	-0,227	-0,089	0,000
	0,003	0,029	-0,004	0,000		0,013	0,054	0,007	0,000		0,012	0,066	-0,001	0,000		0,003	0,027	-0,006	0,000
00496	-0,087	0,101	-0,066	0,000	00492	-0,032	0,068	-0,104	0,000	03113	-0,071	0,073	-0,221	0,000	00484	-0,035	0,004	-0,135	0,000
	0,015	0,062	0,002	0,000		0,002	0,008	-0,006	0,000		0,000	0,008	-0,007	0,000		-0,168	-0,046	-0,001	0,000
00487	0,012	0,575	-0,045	0,000	03112	-0,093	0,073	-0,268	0,000	00479	0,008	-0,002	-0,164	0,000	03121	-0,006	0,417	-0,088	0,000
	-0,002	-0,008	-0,004	0,000		-0,016	0,001	-0,015	0,000		-0,039	-0,004	-0,030	0,000		-0,005	-0,012	-0,009	0,000
03114	-0,107	0,040	-0,269	0,000	00480	-0,079	-0,020	-0,201	0,000	00490	-0,008	0,271	-0,046	0,000	00491	0,030	0,168	-0,055	0,000
	-0,046	-0,011	-0,020	0,000		-0,050	-0,011	-0,030	0,000		-0,001	-0,011	-0,008	0,000		-0,002	-0,003	-0,007	0,000
03116	-0,008	0,160	-0,126	0,000	03120	-0,027	0,233	-0,176	0,000	03115	-0,063	0,129	-0,230	0,000	03119	-0,081	0,074	-0,229	0,000
	-0,002	-0,006	-0,007	0,000		-0,018	-0,021	-0,008	0,000		-0,015	-0,010	-0,011	0,000		-0,083	-0,027	-0,003	0,000
00481	-0,104	0,016	-0,173	0,000	03118	-0,018	0,245	-0,145	0,000	03117	-0,065	0,110	-0,243	0,000	00489	0,006	0,447	-0,046	0,000
	-0,078	-0,025	-0,029	0,000		-0,010	-0,017	-0,008	0,000		-0,038	-0,020	-0,010	0,000		0,000	-0,015	-0,008	0,000
00483	-0,083	-0,026	-0,176	0,000	00482	-0,023	0,003	-0,155	0,000	00488	0,017	0,515	-0,042	0,000					
	-0,114	-0,023	-0,015	0,000		-0,092	-0,016	-0,026	0,000		0,001	-0,013	-0,007	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00066	0,010	0,070	0,000	0,000	00065	0,006	0,113	-0,001	0,000	03122	0,004	0,107	-0,008	0,000	03105	-0,005	0,028	0,001	0,000
	-0,005	-0,015	0,000	0,000		-0,007	-0,023	-0,003	0,000		-0,010	-0,013	-0,012	0,000		0,000	-0,004	-0,005	0,000
00018	-0,003	0,004	0,002	0,000	00019	0,021	0,354	-0,006	0,000	00486	0,015	0,360	-0,016	0,000	03106	0,011	0,323	0,004	0,000
	0,042	0,016	0,003	0,000		-0,048	-0,070	0,003	0,000		0,002	-0,045	0,005	0,000		-0,021	-0,047	-0,007	0,000
03107	0,072	0,323	0,044	0,000	00021	0,172	0,428	0,070	0,000	00495	0,037	0,202	0,001	0,000	00063	0,009	0,228	-0,002	0,000
	0,017	0,159	0,018	0,000		0,060	0,240	0,047	0,000		0,031	0,180	0,034	0,000		-0,019	-0,050	-0,005	0,000
03123	0,002	0,233	-0,008	0,000	00064	0,006	0,169	0,000	0,000	00062	0,005	0,276	-0,002	0,000	00477	-0,015	0,007	-0,041	0,000
	-0,013	-0,026	-0,014	0,000		-0,014	-0,030	-0,005	0,000		-0,028	-0,061	-0,005	0,000		-0,076	-0,026	-0,020	0,000
03108	0,006	0,027	-0,041	0,000	00020	0,012	0,015	-0,013	0,000	00485	-0,013	-0,004	-0,011	0,000	00478	-0,023	0,008	-0,033	0,000
	-0,011	0,011	0,009	0,000		0,004	0,017	0,004	0,000		0,035	0,007	-0,008	0,000		-0,081	-0,024	-0,019	0,000
03109	-0,006	0,062	-0,059	0,000	00494	0,058	0,455	0,063	0,000	03111	0,031	0,227	0,022	0,000	00499	0,013	0,057	-0,040	0,000
	-0,023	0,007	-0,003	0,000		0,002	0,124	0,007	0,000		0,015	0,091	0,008	0,000		0,021	0,060	0,029	0,000
03110	0,020	0,115	-0,044	0,000	00498	-0,002	0,081	-0,030	0,000	00497	-0,002	0,104	-0,042	0,000	00493	0,028	0,313	0,003	0,000
	0,009	0,056	0,008	0,000		0,021	0,082	0,036	0,000		0,021	0,107	0,027	0,000		0,012	0,076	-0,006	0,000
00496	-0,001	0,115	-0,025	0,000	00492	0,011	0,321	0,003	0,000	03113	0,012	0,202	-0,008	0,000	00484	-0,003	0,015	-0,007	0,000
	0,032	0,128	0,036	0,000		0,005	0,040	-0,010	0,000		0,009	0,032	-0,012	0,000		0,007	0,003	-0,005	0,000
00487	0,007	0,331	-0,007	0,000	03112	-0,005	0,089	-0,034	0,000	00479	-0,010	0,009	-0,022	0,000	03121	-0,001	0,284	-0,004	0,000
	-0,003	-0,029	-0,012	0,000		-0,012	0,005	-0,016	0,000		-0,071	-0,017	-0,016	0,000		-0,005	-0,017	-0,018	0,000
03114	-0,016	0,051	-0,025	0,000	00480	-0,027	-0,009	-0,024	0,000	00490	0,011	0,313	-0,008	0,000	00491	0,006	0,325	-0,007	0,000
	-0,037	-0,008	-0,021	0,000		-0,067	-0,014	-0,013	0,000		0,000	0,003	-0,022	0,000		-0,006	0,021	-0,019	0,000
03116	-0,002	0,270	-0,006	0,000	03120	0,000	0,167	-0,009	0,000	03115	0,000	0,155	-0,017	0,000	03119	-0,006	0,055	-0,013	0,000
	0,001	0,012	-0,018	0,000		-0,011	-0,012	-0,020	0,000		-0,006	0,001	-0,021	0,000		-0,014	-0,005	-0,016	0,000
00481	-0,028	0,010	-0,016	0,000	03118	-0,001	0,225	-0,007	0,000	03117	-0,006	0,102	-0,016	0,000	00489	0,008	0,329	0,002	0,000
	-0,047	-0,011	-0,011	0,000		-0,005	-0,006	-0,022	0,000		-0,016	-0,007	-0,023	0,000		0,000	-0,009	-0,022	0,000
00483	-0,016	-0,008	-0,012	0,000	00482	-0,013	0,009	-0,006	0,000	00488	0,005	0,346	-0,005	0,000					
	-0,014	-0,003	-0,009	0,000		-0,026	-0,009	-0,011	0,000		0,001	-0,019	-0,017	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00066	0,011	0,079	0,000	0,000	00065	0,006	0,126	-0,002	0,000	03122	0,005	0,120	-0,009	0,000	03105	-0,006	0,031	0,001	0,000
	-0,006	-0,016	0,000	0,000		-0,008	-0,025	-0,003	0,000		-0,012	-0,014	-0,013	0,000		0,000	-0,005	-0,005	0,000
00018	-0,004	0,004	0,002	0,000	00019	0,023	0,396	-0,007	0,000	00486	0,017	0,403	-0,018	0,000	03106	0,013	0,361	0,004	0,000
	0,047	0,018	0,004	0,000		-0,054	-0,078	0,003	0,000		0,003	-0,050	0,005	0,000		-0,024	-0,052	-0,008	0,000
03107	0,080	0,361	0,049	0,000	00021	0,192	0,478	0,078	0,000	00495	0,041	0,226	0,001	0,000	00063	0,010	0,255	-0,002	0,000
	0,019	0,177	0,020	0,000		0,067	0,269	0,052	0,000		0,034	0,202	0,038	0,000		-0,021	-0,056	-0,006	0,000
03123	0,002	0,260	-0,008	0,000	00064	0,007	0,189	0,000	0,000	00062	0,005	0,309	-0,002	0,000	00477	-0,016	0,008	-0,046	0,000
	-0,015	-0,029	-0,016	0,000		-0,016	-0,034	-0,006	0,000		-0,032	-0,068	-0,005	0,000		-0,085	-0,029	-0,023	0,000
03108	0,006	0,031	-0,046	0,000	00020	0,013	0,016	-0,014	0,000	00485	-0,015	-0,005	-0,013	0,000	00478	-0,026	0,009	-0,037	0,000
	-0,012	0,012	0,010	0,000		0,005	0,019	0,005	0,000		0,039	0,008	-0,009	0,000		-0,091	-0,027	-0,021	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03109	-0,007 -0,026	0,069 0,008	-0,066 -0,003	0,000 0,000	00494	0,064 0,002	0,508 0,139	0,071 0,008	0,000 0,000	03111	0,034 0,017	0,253 0,101	0,025 0,009	0,000 0,000	00499	0,015 0,024	0,064 0,068	-0,045 0,032	0,000 0,000
03110	0,023 0,010	0,128 0,063	-0,049 0,009	0,000 0,000	00498	-0,002 0,024	0,091 0,092	-0,033 0,041	0,000 0,000	00497	-0,002 0,023	0,116 0,119	-0,047 0,030	0,000 0,000	00493	0,031 0,014	0,350 0,085	0,004 -0,006	0,000 0,000
00496	-0,002 0,035	0,128 0,143	-0,028 0,040	0,000 0,000	00492	0,012 0,006	0,358 0,045	0,003 -0,011	0,000 0,000	03113	0,013 0,010	0,225 0,035	-0,009 -0,013	0,000 0,000	00484	-0,004 0,008	0,016 0,003	-0,007 -0,006	0,000 0,000
00487	0,008 -0,003	0,370 -0,032	-0,008 -0,014	0,000 0,000	03112	-0,006 -0,013	0,099 0,006	-0,038 -0,018	0,000 0,000	00479	-0,012 -0,080	0,010 -0,019	-0,024 -0,018	0,000 0,000	03121	-0,001 -0,005	0,318 -0,019	-0,005 -0,020	0,000 0,000
03114	-0,018 -0,041	0,057 -0,009	-0,028 -0,023	0,000 0,000	00480	-0,030 -0,075	-0,010 -0,015	-0,027 -0,015	0,000 0,000	00490	0,012 0,000	0,350 0,004	-0,009 -0,025	0,000 0,000	00491	0,007 -0,007	0,363 0,024	-0,008 -0,021	0,000 0,000
03116	-0,002 0,001	0,302 0,013	-0,007 -0,020	0,000 0,000	03120	0,000 -0,013	0,187 -0,013	-0,010 -0,023	0,000 0,000	03115	0,000 -0,006	0,174 0,002	-0,019 -0,024	0,000 0,000	03119	-0,006 -0,016	0,061 -0,006	-0,014 -0,018	0,000 0,000
00481	-0,031 -0,053	0,011 -0,012	-0,018 -0,012	0,000 0,000	03118	-0,001 -0,005	0,252 -0,007	-0,008 -0,024	0,000 0,000	03117	-0,007 -0,018	0,115 -0,007	-0,017 -0,025	0,000 0,000	00489	0,009 0,000	0,367 -0,010	0,002 -0,024	0,000 0,000
00483	-0,018 -0,015	-0,009 -0,003	-0,013 -0,010	0,000 0,000	00482	-0,015 -0,030	0,010 -0,010	-0,007 -0,012	0,000 0,000	00488	0,006 0,001	0,387 -0,021	-0,006 -0,019	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P5-P7-P9**						**Parete P5-P7**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00048	0,062 -0,064	1,782 0,057	0,037 0,011	0,000 0,000	00007	0,169 -0,174	2,146 0,096	-0,010 0,060	0,000 0,000	01148	0,040 -0,055	1,958 0,070	0,002 0,032	0,000 0,000	01173	-0,025 -0,033	1,749 0,030	0,005 0,023	0,000 0,000
00047	-0,001 -0,016	1,379 0,070	0,059 -0,003	0,000 0,000	00049	0,046 -0,004	2,165 0,043	-0,007 0,073	0,000 0,000	00045	-0,062 0,042	0,660 0,165	0,114 0,001	0,000 0,000	01171	-0,079 -0,173	0,362 -0,076	0,099 0,073	0,000 0,000
00044	-0,111 0,100	0,307 0,243	0,146 -0,004	0,000 0,000	01172	-0,018 -0,026	1,027 0,005	0,064 0,005	0,000 0,000	01147	-0,151 -0,279	0,159 -0,028	0,116 0,104	0,000 0,000	01150	-0,195 -0,321	0,158 -0,038	-0,169 -0,123	0,000 0,000
00066	-0,139 0,102	0,292 0,257	-0,215 -0,010	0,000 0,000	00018	-0,310 -0,736	0,054 -0,191	-0,141 -0,061	0,000 0,000	00061	0,043 -0,004	2,067 0,033	0,001 -0,081	0,000 0,000	00019	0,163 -0,168	2,038 0,086	0,000 -0,069	0,000 0,000
01149	0,036 -0,054	1,858 0,061	-0,014 -0,041	0,000 0,000	01151	-0,099 -0,188	0,342 -0,088	-0,154 -0,092	0,000 0,000	01152	-0,027 -0,026	0,974 -0,005	-0,112 -0,015	0,000 0,000	00065	-0,077 0,043	0,622 0,163	-0,177 -0,012	0,000 0,000
00046	0,012 0,031	1,012 0,143	0,093 0,011	0,000 0,000	00031	-0,204 -0,624	-0,016 -0,190	-0,114 -0,076	0,000 0,000	00062	0,056 -0,063	1,685 0,049	-0,055 -0,021	0,000 0,000	01153	-0,023 -0,033	1,664 0,021	-0,027 -0,032	0,000 0,000
00063	-0,013 -0,020	1,297 0,060	-0,101 -0,009	0,000 0,000	00032	-0,193 -0,351	0,063 -0,101	-0,101 -0,034	0,000 0,000	00060	0,073 -0,011	1,995 -0,001	-0,035 -0,045	0,000 0,000	00064	0,000 0,033	0,954 0,160	-0,141 -0,023	0,000 0,000
01154	-0,085 -0,105	0,619 -0,060	-0,102 -0,054	0,000 0,000	00033	-0,148 -0,267	0,041 -0,074	-0,053 -0,018	0,000 0,000	00010	-0,241 -0,647	0,031 -0,167	0,090 0,045	0,000 0,000	00043	-0,183 -0,550	-0,011 -0,168	0,081 0,069	0,000 0,000
01155	-0,024 -0,030	1,417 -0,036	-0,046 -0,034	0,000 0,000	01157	-0,057 -0,066	1,043 -0,053	-0,060 -0,036	0,000 0,000	01156	-0,122 -0,161	0,331 -0,041	-0,071 -0,027	0,000 0,000	00059	0,042 0,001	2,086 -0,040	0,005 -0,039	0,000 0,000
01158	-0,026 -0,016	1,790 -0,055	-0,025 -0,031	0,000 0,000	00050	0,079 -0,011	2,075 0,008	0,029 0,037	0,000 0,000	00057	0,063 -0,009	2,086 -0,062	-0,045 -0,021	0,000 0,000	00058	0,033 0,002	2,181 -0,058	-0,034 -0,028	0,000 0,000
00034	-0,184 -0,224	-0,070 -0,046	-0,079 0,002	0,000 0,000	01169	-0,072 -0,097	0,650 -0,052	0,046 0,046	0,000 0,000	00042	-0,187 -0,341	0,053 -0,102	0,063 0,029	0,000 0,000	00035	-0,203 -0,135	0,064 -0,018	-0,066 0,015	0,000 0,000
01159	-0,090 -0,102	0,655 -0,031	-0,049 -0,021	0,000 0,000	01170	-0,021 -0,029	1,467 -0,028	0,018 0,025	0,000 0,000	00036	-0,191 -0,099	0,052 -0,022	-0,006 0,002	0,000 0,000	01160	-0,032 -0,042	1,469 -0,053	-0,024 -0,021	0,000 0,000
01161	-0,122 -0,102	0,341 -0,020	-0,016 -0,003	0,000 0,000	00037	-0,176 -0,092	-0,076 -0,019	-0,012 0,000	0,000 0,000	00056	0,056 -0,008	2,133 -0,064	0,026 -0,020	0,000 0,000	00055	0,024 0,009	2,245 -0,071	-0,003 -0,004	0,000 0,000
01163	-0,024 -0,019	1,834 -0,060	-0,008 -0,004	0,000 0,000	01162	-0,060 -0,069	1,071 -0,039	-0,016 -0,003	0,000 0,000	00051	0,043 0,001	2,137 -0,033	-0,015 0,030	0,000 0,000	00054	0,056 -0,008	2,141 -0,062	-0,033 0,012	0,000 0,000
01168	-0,026 -0,016	1,828 -0,049	0,007 0,023	0,000 0,000	00038	-0,183 -0,086	0,060 -0,016	-0,029 -0,003	0,000 0,000	00039	-0,202 -0,141	0,055 -0,024	0,032 -0,015	0,000 0,000	01164	-0,085 -0,098	0,666 -0,029	0,003 0,016	0,000 0,000
01167	-0,053 -0,063	1,068 -0,047	0,023 0,028	0,000 0,000	01165	-0,031 -0,041	1,485 -0,050	0,001 0,012	0,000 0,000	01166	-0,110 -0,151	0,336 -0,037	0,034 0,019	0,000 0,000	00041	-0,132 -0,236	0,053 -0,062	0,011 0,012	0,000 0,000
00053	0,065 -0,008	2,118 -0,057	0,039 0,013	0,000 0,000	00052	0,031 0,002	2,226 -0,052	0,028 0,020	0,000 0,000	00040	-0,175 -0,196	-0,066 -0,040	0,048 -0,002	0,000 0,000					
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00048	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00007	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01148	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01173	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00047	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00049	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00045	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00044	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01172	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00066	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00018	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00061	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00019	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01149	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01152	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00065	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00046	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00031	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00062	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01153	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00063	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00060	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00064	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01154	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00033	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01155	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01157	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00059	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01158	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00050	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00057	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00058	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00034	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00042	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00035	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01170	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00036	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01160	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01161	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00037	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00056	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00055	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01163	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01162	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00051	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00054	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01168	0,000	-0,001	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01167	0,000	-0,001	0,000	0,000	01165	0,000	-0,001	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00053	0,000	-0,001	0,000	0,000	00052	0,000	-0,001	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00048	0,000	-0,001	0,000	0,000	00007	0,000	-0,002	0,000	0,000	01148	0,000	-0,002	0,000	0,000	01173	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00047	0,000	-0,001	0,000	0,000	00049	0,000	-0,002	0,000	0,000	00045	0,000	-0,001	0,000	0,000	01171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00044	0,000	0,000	0,000	0,000	01172	0,000	-0,001	0,000	0,000	01147	0,000	0,000	0,000	0,000	01150	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00066	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	00061	0,000	-0,002	0,000	0,000	00019	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01149	0,000	-0,001	0,000	0,000	01151	0,000	0,000	0,000	0,000	01152	0,000	-0,001	0,000	0,000	00065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00046	0,000	-0,001	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00062	0,000	-0,001	0,000	0,000	01153	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00063	0,000	-0,001	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	00060	0,000	-0,001	0,000	0,000	00064	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01154	0,000	0,000	0,000	0,000	00033	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01155	0,000	-0,001	0,000	0,000	01157	0,000	-0,001	0,000	0,000	01156	0,000	0,000	0,000	0,000	00059	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01158	0,000	-0,001	0,000	0,000	00050	0,000	-0,002	0,000	0,000	00057	0,000	-0,001	0,000	0,000	00058	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01169	0,000	-0,001	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01159	0,000	0,000	0,000	0,000	01170	0,000	-0,001	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000	01160	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01161	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00056	0,000	-0,001	0,000	0,000	00055	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01163	0,000	-0,001	0,000	0,000	01162	0,000	-0,001	0,000	0,000	00051	0,000	-0,002	0,000	0,000	00054	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01168	0,000	-0,001	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	01164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01167	0,000	-0,001	0,000	0,000	01165	0,000	-0,001	0,000	0,000	01166	0,000	0,000	0,000	0,000	00041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00053	0,000	-0,001	0,000	0,000	00052	0,000	-0,002	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000					
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000					
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
00048	0,031	0,687	0,025	0,000	00007	0,070	0,835	-0,001	0,000	01148	0,017	0,760	0,006	0,000	01173	-0,007	0,680	0,011	0,000
	-0,024	0,041	0,002	0,000		-0,064	0,066	0,020	0,000		-0,021	0,044	0,012	0,000		-0,012	0,019	0,010	0,000
00047	0,001	0,528	0,044	0,000	00049	0,020	0,849	0,000	0,000	00045	-0,025	0,250	0,081	0,000	01171	-0,032	0,141	0,067	0,000
	-0,005	0,040	-0,004	0,000		-0,002	0,028	0,030	0,000		0,016	0,070	-0,001	0,000		-0,074	-0,029	0,033	0,000
00044	-0,044	0,120	0,094	0,000	01172	-0,001	0,394	0,046	0,000	01147	-0,064	0,063	0,076	0,000	01150	-0,078	0,061	-0,107	0,000
	0,034	0,090	0,004	0,000		-0,012	0,006	0,003	0,000		-0,113	-0,012	0,044	0,000		-0,123	-0,016	-0,049	0,000
00066	-0,053	0,110	-0,133	0,000	00018	-0,129	0,037	-0,089	0,000	00061	0,018	0,781	-0,003	0,000	00019	0,065	0,761	-0,004	0,000
	0,032	0,087	-0,010	0,000		-0,256	-0,063	-0,031	0,000		-0,002	0,025	-0,032	0,000		-0,058	0,067	-0,021	0,000
01149	0,015	0,693	-0,013	0,000	01151	-0,039	0,128	-0,101	0,000	01152	-0,004	0,359	-0,074	0,000	00065	-0,028	0,225	-0,116	0,000
	-0,019	0,042	-0,015	0,000		-0,077	-0,032	-0,038	0,000		-0,013	0,002	-0,007	0,000		0,014	0,065	-0,002	0,000
00046	0,013	0,382	0,064	0,000	00031	-0,079	-0,006	-0,072	0,000	00062	0,028	0,623	-0,035	0,000	01153	-0,006	0,623	-0,025	0,000
	0,011	0,064	0,005	0,000		-0,232	-0,070	-0,036	0,000		-0,023	0,040	-0,004	0,000		-0,012	0,015	-0,013	0,000
00063	-0,003	0,475	-0,068	0,000	00032	-0,072	0,025	-0,062	0,000	00060	0,031	0,763	-0,018	0,000	00064	0,007	0,345	-0,092	0,000
	-0,007	0,035	0,001	0,000		-0,141	-0,041	-0,021	0,000		-0,004	0,005	-0,019	0,000		0,011	0,069	-0,008	0,000
01154	-0,029	0,234	-0,069	0,000	00033	-0,048	0,014	-0,040	0,000	00010	-0,103	0,024	0,061	0,000	00043	-0,075	-0,004	0,051	0,000
	-0,048	-0,024	-0,024	0,000		-0,116	-0,030	-0,015	0,000		-0,242	-0,059	0,025	0,000		-0,218	-0,066	0,034	0,000
01155	-0,004	0,540	-0,033	0,000	01157	-0,015	0,402	-0,040	0,000	01156	-0,044	0,129	-0,049	0,000	00059	0,020	0,814	-0,003	0,000
	-0,014	-0,013	-0,015	0,000		-0,032	-0,024	-0,016	0,000		-0,077	-0,020	-0,015	0,000		0,001	-0,016	-0,017	0,000
01158	-0,006	0,699	-0,017	0,000	00050	0,035	0,819	0,014	0,000	00057	0,029	0,823	-0,021	0,000	00058	0,016	0,856	-0,017	0,000
	-0,008	-0,025	-0,013	0,000		-0,004	0,008	0,016	0,000		-0,004	-0,030	-0,009	0,000		0,001	-0,026	-0,012	0,000
00034	-0,067	-0,026	-0,048	0,000	01169	-0,024	0,253	0,034	0,000	00042	-0,072	0,019	0,038	0,000	00035	-0,074	0,026	-0,036	0,000
	-0,107	-0,022	-0,006	0,000		-0,046	-0,022	0,022	0,000		-0,144	-0,043	0,020	0,000		-0,075	-0,014	0,001	0,000
01159	-0,027	0,256	-0,033	0,000	01170	-0,003	0,574	0,015	0,000	00036	-0,066	0,020	-0,011	0,000	01160	-0,006	0,576	-0,017	0,000
	-0,052	-0,018	-0,010	0,000		-0,013	-0,011	0,012	0,000		-0,063	-0,014	-0,003	0,000		-0,021	-0,027	-0,009	0,000
01161	-0,040	0,136	-0,013	0,000	00037	-0,062	-0,028	-0,010	0,000	00056	0,026	0,850	0,009	0,000	00055	0,012	0,897	-0,002	0,000
	-0,060	-0,014	-0,001	0,000		-0,065	-0,013	0,000	0,000		-0,004	-0,032	-0,009	0,000		0,004	-0,037	-0,001	0,000
01163	-0,005	0,728	-0,006	0,000	01162	-0,016	0,420	-0,012	0,000	00051	0,021	0,852	-0,004	0,000	00054	0,027	0,856	-0,014	0,000
	-0,009	-0,031	-0,001	0,000		-0,035	-0,023	-0,001	0,000		0,001	-0,013	0,014	0,000		-0,003	-0,032	0,006	0,000
01168	-0,006	0,725	0,005	0,000	00038	-0,066	0,024	-0,012	0,000	00039	-0,073	0,021	0,014	0,000	01164	-0,026	0,263	0,001	0,000
	-0,007	-0,024	0,011	0,000		-0,060	-0,013	0,002	0,000		-0,079	-0,016	-0,001	0,000		-0,051	-0,018	0,008	0,000
01167	-0,014	0,419	0,015	0,000	01165	-0,006	0,587	0,000	0,000	01166	-0,038	0,133	0,021	0,000	00041	-0,047	0,021	0,015	0,000
	-0,031	-0,023	0,013	0,000		-0,020	-0,026	0,006	0,000		-0,075	-0,020	0,012	0,000		-0,108	-0,027	0,013	0,000
00053	0,031	0,847	0,016	0,000	00052	0,015	0,890	0,013	0,000	00040	-0,065	-0,024	0,025	0,000					
	-0,004	-0,028	0,006	0,000		0,001	-0,024	0,010	0,000		-0,102	-0,021	0,006	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
00048	0,009	0,286	-0,002	0,000	00007	0,028	0,347	-0,004	0,000	01148	0,008	0,315	-0,005	0,000	01173	-0,001	0,278	-0,010	0,000
	-0,020	-0,023	0,002	0,000		-0,032	-0,013	0,010	0,000		-0,013	-0,013	0,006	0,000		-0,008	-0,008	0,004	0,000
00047	0,008	0,224	-0,004	0,000	00049	0,009	0,345	-0,004	0,000	00045	0,009	0,111	-0,005	0,000	01171	0,014	0,059	-0,012	0,000
	-0,015	-0,022	-0,001	0,000		-0,001	-0,012	0,010	0,000		-0,009	-0,020	-0,002	0,000		0,012	0,005	-0,008	0,000
00044	0,014	0,056	-0,003	0,000	01172	0,007	0,167	-0,010	0,000	01147	0,011	0,033	-0,006	0,000	01150	0,006	0,032	0,006	0,000
	-0,010	-0,023	0,000	0,000		-0,005	-0,005	-0,002	0,000		0,017	-0,003	-0,011	0,000		0,006	-0,004	0,007	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00066	0,009	0,056	0,003	0,000	00018	-0,002	0,004	0,000	0,000	00061	0,010	0,352	0,004	0,000	00019	0,029	0,355	0,003	0,000
	-0,007	-0,013	0,000	0,000		0,039	0,013	0,002	0,000		-0,001	-0,012	-0,012	0,000		-0,034	-0,014	-0,012	0,000
01149	0,008	0,320	0,006	0,000	01151	0,009	0,061	0,012	0,000	01152	0,006	0,168	0,010	0,000	00065	0,007	0,112	0,003	0,000
	-0,013	-0,012	-0,007	0,000		0,006	0,003	0,005	0,000		-0,005	-0,005	0,001	0,000		-0,006	-0,013	0,000	0,000
00046	0,008	0,167	-0,005	0,000	00031	-0,003	0,003	0,005	0,000	00062	0,008	0,290	0,002	0,000	01153	0,000	0,281	0,011	0,000
	-0,011	-0,020	0,001	0,000		0,028	0,009	0,006	0,000		-0,019	-0,023	-0,004	0,000		-0,008	-0,008	-0,005	0,000
00063	0,007	0,226	0,003	0,000	00032	-0,008	0,014	0,004	0,000	00060	0,016	0,326	-0,001	0,000	00064	0,006	0,168	0,005	0,000
	-0,013	-0,018	-0,001	0,000		0,017	0,005	0,005	0,000		-0,004	-0,005	-0,005	0,000		-0,010	-0,018	-0,003	0,000
01154	0,007	0,106	0,011	0,000	00033	-0,001	0,012	0,011	0,000	00010	0,004	0,006	0,000	0,000	00043	0,002	0,004	-0,006	0,000
	0,004	0,002	0,003	0,000		0,016	0,004	0,004	0,000		0,068	0,021	-0,003	0,000		0,049	0,015	-0,009	0,000
01155	0,003	0,229	0,008	0,000	01157	0,004	0,166	0,007	0,000	01156	0,009	0,054	0,008	0,000	00059	0,008	0,322	0,006	0,000
	-0,003	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,011	0,003	0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000
01158	-0,001	0,276	0,004	0,000	00050	0,015	0,320	0,001	0,000	00057	0,011	0,312	-0,004	0,000	00058	0,004	0,331	-0,002	0,000
	0,000	0,003	-0,001	0,000		-0,004	-0,005	0,003	0,000		0,000	0,004	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000
00034	-0,001	-0,004	0,003	0,000	01169	0,008	0,105	-0,010	0,000	00042	-0,004	0,016	-0,003	0,000	00035	-0,003	0,014	0,000	0,000
	0,016	0,003	0,003	0,000		0,006	0,004	-0,006	0,000		0,030	0,009	-0,006	0,000		0,015	0,004	0,002	0,000
01159	0,007	0,105	0,005	0,000	01170	0,003	0,227	-0,007	0,000	00036	0,000	0,013	0,007	0,000	01160	0,001	0,224	0,003	0,000
	0,008	0,004	0,001	0,000		-0,003	0,001	-0,001	0,000		0,015	0,003	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
01161	0,010	0,054	0,001	0,000	00037	0,001	-0,003	0,001	0,000	00056	0,009	0,311	0,006	0,000	00055	0,004	0,325	0,000	0,000
	0,013	0,004	0,000	0,000		0,018	0,004	0,000	0,000		0,000	0,005	-0,001	0,000		0,000	0,006	-0,001	0,000
01163	-0,001	0,271	0,001	0,000	01162	0,003	0,164	0,001	0,000	00051	0,008	0,317	-0,006	0,000	00054	0,009	0,310	-0,005	0,000
	0,001	0,006	-0,001	0,000		0,005	0,005	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,006	-0,001	0,000
01168	-0,001	0,273	-0,003	0,000	00038	0,000	0,012	-0,005	0,000	00039	-0,001	0,014	0,002	0,000	01164	0,007	0,105	-0,003	0,000
	0,000	0,004	-0,001	0,000		0,016	0,004	-0,001	0,000		0,019	0,005	-0,002	0,000		0,009	0,005	-0,002	0,000
01167	0,004	0,165	-0,005	0,000	01165	0,001	0,223	-0,002	0,000	01166	0,010	0,054	-0,006	0,000	00041	0,001	0,011	-0,009	0,000
	0,003	0,005	-0,003	0,000		0,002	0,006	-0,002	0,000		0,016	0,004	-0,004	0,000		0,024	0,006	-0,005	0,000
00053	0,011	0,309	0,005	0,000	00052	0,004	0,327	0,002	0,000	00040	0,001	-0,004	-0,002	0,000					
	0,000	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000		0,023	0,005	-0,003	0,000					
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
00048	0,010	0,320	-0,002	0,000	00007	0,031	0,388	-0,004	0,000	01148	0,009	0,351	-0,006	0,000	01173	-0,001	0,310	-0,011	0,000
	-0,022	-0,027	0,002	0,000		-0,036	-0,016	0,011	0,000		-0,014	-0,015	0,006	0,000		-0,009	-0,010	0,004	0,000
00047	0,009	0,251	-0,005	0,000	00049	0,010	0,386	-0,005	0,000	00045	0,010	0,124	-0,005	0,000	01171	0,015	0,066	-0,013	0,000
	-0,017	-0,025	-0,001	0,000		-0,001	-0,015	0,012	0,000		-0,010	-0,022	-0,002	0,000		0,014	0,006	-0,009	0,000
00044	0,015	0,062	-0,004	0,000	01172	0,008	0,186	-0,011	0,000	01147	0,012	0,037	-0,007	0,000	01150	0,007	0,036	0,006	0,000
	-0,011	-0,026	0,000	0,000		-0,005	-0,006	-0,002	0,000		0,019	-0,003	-0,012	0,000		0,007	-0,004	0,007	0,000
00066	0,010	0,062	0,003	0,000	00018	-0,003	0,004	0,000	0,000	00061	0,011	0,394	0,005	0,000	00019	0,032	0,397	0,004	0,000
	-0,008	-0,015	0,000	0,000		0,044	0,014	0,002	0,000		-0,001	-0,013	-0,014	0,000		-0,038	-0,015	-0,013	0,000
01149	0,009	0,358	0,006	0,000	01151	0,010	0,068	0,013	0,000	01152	0,007	0,188	0,012	0,000	00065	0,007	0,126	0,004	0,000
	-0,014	-0,014	-0,008	0,000		0,007	0,003	0,005	0,000		-0,005	-0,006	0,001	0,000		-0,007	-0,014	0,000	0,000
00046	0,008	0,187	-0,006	0,000	00031	-0,003	0,003	0,005	0,000	00062	0,009	0,324	0,003	0,000	01153	0,000	0,314	0,012	0,000
	-0,012	-0,023	0,002	0,000		0,031	0,010	0,007	0,000		-0,022	-0,026	-0,004	0,000		-0,009	-0,009	-0,006	0,000
00063	0,008	0,253	0,003	0,000	00032	-0,008	0,016	0,005	0,000	00060	0,018	0,364	-0,001	0,000	00064	0,007	0,188	0,006	0,000
	-0,015	-0,020	-0,001	0,000		0,020	0,006	0,005	0,000		-0,004	-0,006	-0,005	0,000		-0,011	-0,020	-0,003	0,000
01154	0,007	0,119	0,013	0,000	00033	-0,001	0,013	0,012	0,000	00010	0,004	0,007	0,000	0,000	00043	0,002	0,005	-0,006	0,000
	0,004	0,002	0,004	0,000		0,018	0,004	0,005	0,000		0,076	0,023	-0,003	0,000		0,055	0,017	-0,010	0,000
01155	0,003	0,256	0,009	0,000	01157	0,004	0,186	0,008	0,000	01156	0,010	0,061	0,009	0,000	00059	0,009	0,360	0,007	0,000
	-0,004	0,000	-0,001	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,013	0,004	0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,003	0,000
01158	-0,001	0,308	0,005	0,000	00050	0,017	0,358	0,002	0,000	00057	0,012	0,348	-0,005	0,000	00058	0,005	0,370	-0,002	0,000
	0,000	0,003	-0,001	0,000		-0,005	-0,006	0,004	0,000		0,000	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,002	-0,001	0,000
00034	-0,001	-0,005	0,004	0,000	01169	0,009	0,118	-0,011	0,000	00042	-0,004	0,018	-0,004	0,000	00035	-0,003	0,015	0,000	0,000
	0,018	0,004	0,003	0,000		0,007	0,004	-0,006	0,000		0,034	0,010	-0,007	0,000		0,016	0,004	0,002	0,000
01159	0,007	0,118	0,006	0,000	01170	0,003	0,253	-0,008	0,000	00036	0,000	0,014	0,008	0,000	01160	0,002	0,250	0,004	0,000
	0,009	0,004	0,001	0,000		-0,004	0,001	-0,001	0,000		0,017	0,004	0,002	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000
01161	0,011	0,060	0,001	0,000	00037	0,002	-0,004	0,001	0,000	00056	0,010	0,348	0,006	0,000	00055	0,004	0,363	0,000	0,000
	0,015	0,004	0,000	0,000		0,020	0,004	0,000	0,000		0,000	0,006	-0,001	0,000		0,000	0,007	-0,001	0,000
01163	-0,001	0,303	0,001	0,000	01162	0,004	0,184	0,001	0,000	00051	0,009	0,355	-0,007	0,000	00054	0,010	0,347	-0,005	0,000
	0,001	0,007	-0,001	0,000		0,006	0,006	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,006	-0,002	0,000
01168	-0,001	0,305	-0,003	0,000	00038	0,000	0,014	-0,005	0,000	00039	-0,002	0,016	0,002	0,000	01164	0,008	0,117	-0,003	0,000
	0,000	0,004	-0,001	0,000		0,019	0,005	-0,001	0,000		0,021	0,005	-0,002	0,000		0,011	0,005	-0,003	0,000
01167	0,005	0,185	-0,005	0,000	01165	0,002	0,249	-0,002	0,000	01166	0,011	0,061	-0,007	0,000	00041	0,001	0,012	-0,010	0,000
	0,004	0,006	-0,004	0,000		0,002	0,006	-0,002	0,000		0,018	0,005	-0,005	0,000		0,027	0,006	-0,006	0,000
00053	0,012	0,345	0,005	0,000	00052	0,005	0,366	0,002	0,000	00040	0,001	-0,004	-0,002	0,000					
	0,000	0,005	-0,002	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000		0,026	0,005	-0,004	0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P5-P7-P9**						**Parete P7-P9**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01023	-0,156	0,243	0,099	0,000	00008	0,065	0,595	-0,051	0,000	04020	0,039	0,536	0,088	0,000	04042	0,012	0,375	0,333	0,000
	0,139	0,622	-0,129	0,000		0,187	0,814	-0,112	0,000		0,103	0,559	-0,044	0,000		0,053	0,296	-0,020	0,000
01024	-0,115	0,266	0,230	0,000	01039	0,008	0,817	-0,073	0,000	01025	-0,124	0,179	0,204	0,000	01027	0,121	0,315	0,243	0,000
	0,098	0,519	-0,086	0,000		0,037	0,460	-0,054	0,000		0,104	0,403	-0,117	0,000		0,080	0,265	-0,119	0,000
04041	-0,053	0,194	0,563	0,000	04019	0,054	0,092	0,445	0,000	01026	-0,042	0,200	0,356	0,000	01028	-0,215	-0,031	0,120	0,000
	0,009	0,135	-0,012	0,000		-0,029	0,045	-0,003	0,000		0,065	0,364	-0,080	0,000		-0,526	-0,157	-0,033	0,000
04022	-0,176	0,151	0,139	0,000	00010	-0,220	-0,041	0,081	0,000	00044	-0,128	0,293	0,127	0,000	04021	0,042	1,919	0,052	0,000
	-0,271	-0,023	-0,076	0,000		-0,650	-0,173	-0,003	0,000		0,105	0,262	0,036	0,000		-0,068	-0,060	0,020	0,000
00007	0,156	2,141	0,028	0,000	00048	0,029	1,737	0,045	0,000	01048	0,094	1,935	0,009	0,000	01049	0,051	2,107	0,035	0,000
	-0,237	-0,114	-0,039	0,000		-0,084	-0,083	0,022	0,000		-0,022	-0,066	0,037	0,000		-0,003	-0,062	-0,013	0,000
04025	-0,018	1,654	0,106	0,000	00047	0,030	1,339	0,078	0,000	04024	-0,037	0,951	0,156	0,000	00045	-0,050	0,644	0,118	0,000
	-0,048	-0,051	0,037	0,000		-0,038	-0,020	0,035	0,000		-0,040	-0,041	0,053	0,000		0,037	0,146	0,024	0,000
04023	-0,115	0,325	0,193	0,000	00046	-0,023	0,984	0,110	0,000	01037	-0,243	0,022	0,380	0,000	01038	0,084	-0,010	0,311	0,000
	-0,178	-0,088	-0,028	0,000		0,019	0,083	0,025	0,000		-0,286	-0,083	0,100	0,000		-0,329	-0,066	0,111	0,000
01047	0,047	1,799	0,075	0,000	04027	-0,030	1,267	0,140	0,000	01029	-0,227	0,021	0,141	0,000	00009	0,130	0,054	0,105	0,000
	-0,004	-0,085	0,045	0,000		-0,043	-0,075	0,052	0,000		-0,341	-0,103	0,008	0,000		0,012	0,084	0,000	0,000
04026	-0,103	0,553	0,246	0,000	01040	0,042	0,800	0,054	0,000	01030	-0,267	0,044	0,191	0,000	01031	-0,243	-0,079	0,217	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,124	-0,083	0,027	0,000		0,008	0,265	0,010	0,000		-0,307	-0,080	0,034	0,000		-0,299	-0,061	0,065	0,000
04028	-0,184	0,266	0,288	0,000	04039	-0,055	0,428	0,409	0,000	04030	-0,024	1,469	0,111	0,000	01046	0,019	1,817	0,047	0,000
	-0,215	-0,066	0,053	0,000		-0,002	0,083	0,054	0,000		-0,019	-0,082	0,058	0,000		0,006	-0,089	0,059	0,000
01032	-0,206	0,000	0,216	0,000	04029	-0,083	0,840	0,231	0,000	01045	0,040	1,667	0,038	0,000	04040	-0,012	0,805	0,203	0,000
	-0,234	-0,045	0,090	0,000		-0,081	-0,080	0,055	0,000		-0,003	-0,075	0,070	0,000		0,017	0,160	0,029	0,000
04032	-0,045	1,064	0,190	0,000	01044	0,019	1,435	0,079	0,000	04038	-0,075	0,141	0,524	0,000	04031	-0,154	0,460	0,348	0,000
	-0,042	-0,064	0,068	0,000		-0,006	-0,047	0,072	0,000		-0,147	-0,015	0,089	0,000		-0,137	-0,055	0,073	0,000
04035	-0,022	1,148	0,155	0,000	04034	-0,094	0,666	0,326	0,000	01041	-0,005	1,115	0,038	0,000	01033	-0,279	0,052	0,269	0,000
	-0,011	-0,024	0,070	0,000		-0,066	-0,036	0,082	0,000		0,013	0,146	0,042	0,000		-0,226	-0,054	0,082	0,000
01043	0,059	1,370	0,083	0,000	04033	-0,241	0,201	0,405	0,000	01042	0,003	1,144	0,103	0,000	01034	-0,272	-0,061	0,342	0,000
	-0,011	-0,007	0,072	0,000		-0,185	-0,044	0,096	0,000		0,002	0,054	0,067	0,000		-0,274	-0,055	0,084	0,000
04037	-0,041	0,761	0,271	0,000	04036	-0,126	0,360	0,450	0,000	01035	-0,238	0,019	0,300	0,000	01036	-0,229	-0,046	0,388	0,000
	-0,009	0,026	0,067	0,000		-0,093	-0,019	0,089	0,000		-0,264	-0,061	0,101	0,000		-0,291	-0,057	0,102	0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	-0,001	0,000	0,000	04020	0,000	-0,001	0,000	0,000	04042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	-0,001	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04022	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00007	0,000	-0,001	0,000	0,000	00048	0,000	-0,001	0,000	0,000	01048	0,000	-0,001	0,000	0,000	01049	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04025	0,000	-0,001	0,000	0,000	00047	0,000	-0,001	0,000	0,000	04024	0,000	-0,001	0,000	0,000	00045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04023	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	-0,001	0,000	0,000	01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01047	0,000	-0,001	0,000	0,000	04027	0,000	-0,001	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	-0,001	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	0,000	0,000	0,000	04030	0,000	-0,001	0,000	0,000	01046	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	-0,001	0,000	0,000	01045	0,000	-0,001	0,000	0,000	04040	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04032	0,000	0,000	0,000	0,000	01044	0,000	-0,001	0,000	0,000	04038	0,000	-0,001	0,000	0,000	04031	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04035	0,000	0,000	0,000	0,000	04034	0,000	-0,001	0,000	0,000	01041	0,000	-0,001	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01043	0,000	0,000	0,000	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	-0,001	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04037	0,000	0,000	0,000	0,000	04036	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01023	0,000	0,000	0,000	0,000	00008	0,000	-0,001	0,000	0,000	04020	0,000	-0,001	0,000	0,000	04042	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01024	0,000	0,000	0,000	0,000	01039	0,000	-0,001	0,000	0,000	01025	0,000	0,000	0,000	0,000	01027	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04041	0,000	0,000	0,000	0,000	04019	0,000	0,000	0,000	0,000	01026	0,000	-0,001	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04022	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	0,000	04021	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00007	0,000	-0,002	0,000	0,000	00048	0,000	-0,001	0,000	0,000	01048	0,000	-0,002	0,000	0,000	01049	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04025	0,000	-0,001	0,000	0,000	00047	0,000	-0,001	0,000	0,000	04024	0,000	-0,001	0,000	0,000	00045	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04023	0,000	0,000	0,000	0,000	00046	0,000	-0,001	0,000	0,000	01037	0,001	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01047	0,000	-0,002	0,000	0,000	04027	0,000	-0,001	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04026	0,000	0,000	0,000	0,000	01040	0,000	-0,001	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04028	0,000	0,000	0,000	0,000	04039	0,000	-0,001	0,000	0,000	04030	0,000	-0,001	0,000	0,000	01046	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	04029	0,000	-0,001	0,000	0,000	01045	0,000	-0,001	0,000	0,000	04040	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04032	0,000	-0,001	0,000	0,000	01044	0,000	-0,001	0,000	0,000	04038	0,000	0,000	0,000	0,000	04031	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04035	0,000	-0,001	0,000	0,000	04034	0,000	-0,001	0,000	0,000	01041	0,000	-0,001	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01043	0,000	-0,001	0,000	0,000	04033	0,000	0,000	0,000	0,000	01042	0,000	-0,001	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
04037	0,000	-0,001	0,000	0,000	04036	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
01023	-0,190	-0,058	0,071	0,000	00008	-0,551	-0,959	0,292	0,000	04020	-0,248	-0,472	0,183	0,000	04042	-0,143	0,063	0,279	0,000
	0,017	0,073	0,000	0,000		-0,003	0,067	0,002	0,000		0,011	0,061	0,002	0,000		0,007	0,038	0,005	0,000
01024	0,025	0,104	0,133	0,000	01039	-0,439	-0,977	0,454	0,000	01025	-0,054	0,137	0,071	0,000	01027	0,056	0,152	0,075	0,000
	0,011	0,070	0,002	0,000		0,005	0,053	0,004	0,000		0,016	0,060	-0,005	0,000		0,015	0,038	-0,010	0,000
04041	-0,076	0,089	0,231	0,000	04019	0,001	0,031	0,160	0,000	01026	0,015	0,122	0,126	0,000	01028	-0,091	-0,016	0,093	0,000
	0,002	0,022	0,008	0,000		0,003	0,012	0,007	0,000		0,007	0,055	0,000	0,000		-0,205	-0,061	-0,015	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04022	-0,076	0,056	0,107	0,000	00010	-0,086	-0,030	0,062	0,000	00044	-0,056	0,107	0,103	0,000	04021	0,019	0,728	0,033	0,000
	-0,104	-0,005	-0,029	0,000		-0,249	-0,066	0,004	0,000		0,044	0,114	0,015	0,000		-0,023	0,011	0,000	0,000
00007	0,063	0,827	0,015	0,000	00048	0,007	0,651	0,034	0,000	01048	0,045	0,709	0,014	0,000	01049	0,025	0,802	0,021	0,000
	-0,085	0,003	-0,019	0,000		-0,028	0,007	0,003	0,000		-0,006	-0,005	0,001	0,000		-0,001	0,005	-0,016	0,000
04025	-0,002	0,609	0,069	0,000	00047	0,024	0,497	0,056	0,000	04024	-0,012	0,339	0,113	0,000	00045	-0,015	0,236	0,087	0,000
	-0,015	0,003	0,004	0,000		-0,010	0,020	0,011	0,000		-0,011	-0,001	0,012	0,000		0,016	0,068	0,010	0,000
04023	-0,049	0,113	0,142	0,000	00046	-0,013	0,360	0,084	0,000	01037	-0,106	0,008	0,147	0,000	01038	0,034	-0,005	0,107	0,000
	-0,066	-0,028	-0,015	0,000		0,009	0,053	0,005	0,000		-0,024	-0,007	0,025	0,000		-0,020	-0,004	0,018	0,000
01047	0,020	0,608	0,043	0,000	04027	-0,006	0,431	0,097	0,000	01029	-0,086	0,001	0,106	0,000	00009	0,053	0,017	0,032	0,000
	0,000	-0,018	0,003	0,000		-0,012	-0,016	0,006	0,000		-0,133	-0,040	-0,002	0,000		0,020	0,016	0,002	0,000
04026	-0,035	0,186	0,172	0,000	01040	-0,040	-0,291	0,171	0,000	01030	-0,111	0,018	0,127	0,000	01031	-0,087	-0,028	0,147	0,000
	-0,040	-0,026	-0,001	0,000		0,001	0,030	0,007	0,000		-0,115	-0,032	0,007	0,000		-0,106	-0,022	0,017	0,000
04028	-0,068	0,083	0,195	0,000	04039	-0,103	0,103	0,258	0,000	04030	-0,005	0,469	0,076	0,000	01046	0,009	0,592	0,032	0,000
	-0,071	-0,022	0,009	0,000		-0,003	0,011	0,013	0,000		-0,005	-0,022	0,006	0,000		0,001	-0,023	0,006	0,000
01032	-0,058	-0,011	0,146	0,000	04029	-0,028	0,260	0,157	0,000	01045	0,015	0,515	0,034	0,000	04040	-0,021	0,006	0,171	0,000
	-0,070	-0,011	0,027	0,000		-0,024	-0,024	0,005	0,000		-0,001	-0,022	0,008	0,000		0,001	0,017	0,008	0,000
04032	-0,015	0,296	0,126	0,000	01044	-0,003	0,370	0,043	0,000	04038	-0,047	0,037	0,255	0,000	04031	-0,060	0,126	0,225	0,000
	-0,012	-0,019	0,008	0,000		-0,002	-0,017	0,009	0,000		-0,017	0,001	0,022	0,000		-0,038	-0,017	0,011	0,000
04035	-0,007	0,252	0,107	0,000	04034	-0,049	0,160	0,207	0,000	01041	-0,023	0,074	0,057	0,000	01033	-0,096	0,022	0,164	0,000
	-0,004	-0,012	0,010	0,000		-0,018	-0,012	0,013	0,000		0,002	0,014	0,010	0,000		-0,055	-0,015	0,026	0,000
01043	0,030	0,286	0,046	0,000	04033	-0,103	0,045	0,243	0,000	01042	0,004	0,159	0,078	0,000	01034	-0,093	-0,017	0,191	0,000
	-0,001	-0,010	0,010	0,000		-0,040	-0,011	0,022	0,000		0,000	0,000	0,011	0,000		-0,055	-0,011	0,026	0,000
04037	-0,045	0,129	0,183	0,000	04036	-0,080	0,087	0,259	0,000	01035	-0,090	0,000	0,164	0,000	01036	-0,090	-0,022	0,183	0,000
	-0,005	-0,001	0,012	0,000		-0,019	-0,004	0,018	0,000		-0,037	-0,008	0,030	0,000		-0,027	-0,005	0,026	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
01023	0,015	0,151	0,008	0,000	00008	0,144	0,423	-0,076	0,000	04020	0,068	0,306	-0,018	0,000	04042	0,036	0,151	0,015	0,000
	0,030	0,142	-0,041	0,000		0,049	0,206	-0,038	0,000		0,024	0,137	-0,016	0,000		0,019	0,081	-0,012	0,000
01024	-0,011	0,119	0,026	0,000	01039	0,094	0,481	-0,116	0,000	01025	-0,002	0,095	0,033	0,000	01027	0,024	0,085	0,028	0,000
	0,020	0,104	-0,030	0,000		0,008	0,114	-0,020	0,000		0,017	0,075	-0,037	0,000		0,011	0,047	-0,038	0,000
04041	0,003	0,083	0,059	0,000	04019	0,003	0,033	0,049	0,000	01026	0,004	0,090	0,043	0,000	01028	-0,001	0,003	0,002	0,000
	0,013	0,044	-0,014	0,000		-0,016	0,006	-0,013	0,000		0,013	0,063	-0,030	0,000		0,047	0,014	0,008	0,000
04022	0,010	0,033	0,002	0,000	00010	0,005	0,006	-0,003	0,000	00044	0,014	0,057	-0,001	0,000	04021	0,008	0,319	0,004	0,000
	0,013	-0,006	0,010	0,000		0,071	0,023	-0,002	0,000		-0,013	-0,030	-0,002	0,000		-0,018	-0,055	0,003	0,000
00007	0,028	0,352	0,003	0,000	00048	0,011	0,290	0,000	0,000	01048	0,015	0,331	-0,003	0,000	01049	0,008	0,351	0,003	0,000
	-0,049	-0,075	-0,008	0,000		-0,029	-0,073	0,003	0,000		-0,007	-0,027	0,012	0,000		-0,001	-0,046	0,001	0,000
04025	-0,001	0,283	0,007	0,000	00047	0,008	0,227	0,000	0,000	04024	0,006	0,169	0,005	0,000	00045	0,008	0,112	0,000	0,000
	-0,013	-0,034	0,007	0,000		-0,024	-0,057	0,004	0,000		-0,009	-0,021	0,012	0,000		-0,012	-0,032	0,002	0,000
04023	0,009	0,060	0,007	0,000	00046	0,009	0,169	0,000	0,000	01037	-0,033	0,011	0,033	0,000	01038	-0,014	-0,005	0,027	0,000
	0,006	0,001	0,013	0,000		-0,016	-0,048	0,002	0,000		-0,095	-0,028	0,017	0,000		-0,100	-0,020	0,024	0,000
01047	0,010	0,328	0,006	0,000	04027	0,002	0,231	0,005	0,000	01029	-0,011	0,012	0,001	0,000	00009	0,017	0,012	0,012	0,000
	-0,002	-0,015	0,016	0,000		-0,008	-0,011	0,017	0,000		0,017	0,003	0,007	0,000		0,006	0,025	0,000	0,000
04026	0,002	0,106	0,007	0,000	01040	0,020	0,330	-0,024	0,000	01030	-0,012	0,011	0,008	0,000	01031	-0,012	-0,007	0,006	0,000
	-0,004	-0,002	0,019	0,000		0,003	0,073	-0,003	0,000		-0,003	0,003	0,007	0,000		-0,025	-0,005	0,008	0,000
04028	-0,004	0,054	0,008	0,000	04039	0,008	0,136	0,022	0,000	04030	-0,001	0,282	0,003	0,000	01046	0,004	0,341	0,001	0,000
	-0,013	-0,002	0,016	0,000		0,007	0,025	0,006	0,000		-0,002	-0,006	0,020	0,000		0,001	-0,008	0,019	0,000
01032	-0,015	0,009	0,003	0,000	04029	-0,001	0,167	0,006	0,000	01045	0,009	0,326	-0,003	0,000	04040	0,004	0,260	0,006	0,000
	-0,037	-0,013	0,008	0,000		-0,005	-0,003	0,021	0,000		0,000	-0,001	0,021	0,000		0,007	0,048	0,002	0,000
04032	-0,001	0,225	0,005	0,000	01044	0,011	0,316	0,007	0,000	04038	-0,010	0,049	0,037	0,000	04031	-0,005	0,102	0,011	0,000
	-0,001	0,000	0,021	0,000		0,001	0,005	0,021	0,000		-0,041	-0,006	0,013	0,000		-0,011	-0,002	0,021	0,000
04035	-0,001	0,272	0,004	0,000	04034	-0,003	0,159	0,012	0,000	01041	0,007	0,326	-0,006	0,000	01033	-0,024	0,011	0,012	0,000
	0,002	0,009	0,018	0,000		-0,003	0,001	0,020	0,000		0,002	0,047	0,005	0,000		-0,053	-0,012	0,008	0,000
01043	0,008	0,331	0,008	0,000	04033	-0,014	0,052	0,016	0,000	01042	0,002	0,306	0,003	0,000	01034	-0,026	-0,009	0,018	0,000
	-0,004	0,014	0,019	0,000		-0,038	-0,007	0,018	0,000		0,002	0,027	0,014	0,000		-0,077	-0,016	0,008	0,000
04037	0,003	0,207	0,010	0,000	04036	-0,006	0,100	0,022	0,000	01035	-0,021	0,013	0,015	0,000	01036	-0,033	-0,009	0,022	0,000
	0,006	0,016	0,014	0,000		-0,013	-0,002	0,017	0,000		-0,083	-0,021	0,013	0,000		-0,101	-0,020	0,017	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
01023	0,017	0,168	0,009	0,000	00008	0,160	0,471	-0,085	0,000	04020	0,075	0,340	-0,020	0,000	04042	0,040	0,168	0,017	0,000
	0,035	0,167	-0,046	0,000		0,057	0,239	-0,042	0,000		0,028	0,159	-0,018	0,000		0,021	0,093	-0,012	0,000
01024	-0,012	0,132	0,029	0,000	01039	0,105	0,536	-0,129	0,000	01025	-0,002	0,106	0,037	0,000	01027	0,027	0,094	0,031	0,000
	0,024	0,124	-0,033	0,000		0,009	0,132	-0,022	0,000		0,021	0,090	-0,042	0,000		0,014	0,055	-0,043	0,000
04041	0,003	0,092	0,066	0,000	04019	0,004	0,037	0,055	0,000	01026	0,005	0,100	0,049	0,000	01028	-0,001	0,003	0,002	0,000
	0,014	0,050	-0,014	0,000		-0,017	0,007	-0,013	0,000		0,015	0,075	-0,033	0,000		0,053	0,016	0,008	0,000
04022	0,011	0,036	0,002	0,000	00010	0,005	0,007	-0,003	0,000	00044	0,016	0,063	-0,001	0,000	04021	0,009	0,356	0,005	0,000
	0,015	-0,006	0,010	0,000		0,078	0,025	-0,003	0,000		-0,014	-0,032	-0,002	0,000		-0,019	-0,055	0,003	0,000
00007	0,031	0,393	0,004	0,000	00048	0,012	0,324	0,000	0,000	01048	0,017	0,368	-0,003	0,000	01049	0,009	0,391	0,004	0,000
	-0,053	-0,075	-0,009	0,000		-0,030	-0,073	0,003	0,000		-0,008	-0,029	0,013	0,000		-0,001	-0,047	0,000	0,000
04025	-0,001	0,315	0,008	0,000	00047	0,008	0,253	0,001	0,000	04024	0,007	0,188	0,006	0,000	00045	0,009	0,125	0,000	0,000
	-0,014	-0,036	0,007	0,000		-0,025	-0,056	0,005	0,000		-0,011	-0,022	0,012	0,000		-0,013	-0,032	0,002	0,000
04023	0,010	0,067	0,008	0,000	00046	0,009	0,188	0,000	0,000	01037	-0,037	0,012	0,037	0,000	01038	-0,016	-0,006	0,030	0,000
	0,006	0,001	0,013	0,000		-0,017	-0,047	0,002	0,000		-0,104	-0,031	0,020	0,000		-0,112	-0,022	0,027	0,000
01047	0,011	0,366	0,007	0,000	04027	0,002	0,258	0,005	0,000	01029	-0,012	0,013	0,001	0,000	00009	0,019	0,013	0,013	0,000
	-0,003	-0,018	0,016	0,000		-0,010	-0,014	0,018	0,000		0,021	0,004	0,007	0,000		0,006	0,028	0,000	0,000
04026	0,002	0,118	0,008	0,000	01040	0,023	0,367	-0,027	0,000	01030	-0,014	0,012	0,009	0,000	01031	-0,014	-0,008	0,007	0,000
	-0,006	-0,004	0,020	0,000		0,003	0,082	-0,003	0,000		0,000	0,004	0,007	0,000		-0,021	-0,004	0,009	0,000
04028	-0,004	0,060	0,009	0,000	04039	0,009	0,151	0,025	0,000	04030	-0,001	0,314	0,003	0,000	01046	0,004	0,380	0,001	0,000
	-0,013	-0,003	0,017	0,000		0,007	0,027	0,008	0,000		-0,003	-0,009	0,021	0,000		0,002	-0,011	0,021	0,000
01032	-0,017	0,010	0,004	0,000	04029	-0,001	0,186	0,007	0,000	01045	0,011	0,363	-0,004	0,000	04040	0,004	0,289	0,007	0,000
	-0,035	-0,012	0,009	0,000		-0,007	-0,005	0,023	0,000		0,000	-0,004	0,023	0,000		0,008	0,053	0,003	0,000
04032	-0,001	0,251	0,005	0,000	01044	0,012	0,351	0,008	0,000	04038	-0,011	0,054	0,041	0,000	04031	-0,006	0,114	0,012	0,000
	-0,003	-0,003	0,024	0,000		0,001	0,002	0,023	0,000		-0,046	-0,007	0,017	0,000		-0,014	-0,004	0,023	0,000
04035	-0,001	0,303	0,004	0,000	04034	-0,004	0,177	0,013	0,000	01041	0,008	0,364	-0,007	0,000	01033	-0,027	0,013	0,013	0,000
	0,001	0,007	0,021	0,000		-0,006	-0,001	0,023	0,000		0,003	0,051	0,007	0,000		-0,053	-0,011	0,008	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01043	0,009 -0,004	0,369 0,013	0,008 0,022	0,000 0,000	04033	-0,016 -0,041	0,057 -0,008	0,018 0,020	0,000 0,000	01042	0,003 0,002	0,341 0,027	0,003 0,017	0,000 0,000	01034	-0,029 -0,080	-0,009 -0,016	0,021 0,010	0,000 0,000
04037	0,003 0,005	0,230 0,016	0,012 0,017	0,000 0,000	04036	-0,007 -0,017	0,111 -0,004	0,025 0,020	0,000 0,000	01035	-0,023 -0,088	0,015 -0,022	0,017 0,015	0,000 0,000	01036	-0,037 -0,109	-0,010 -0,022	0,025 0,019	0,000 0,000
Piano Terra					**Parete P3-P10**							**Parete P3-P10**							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
03146	0,066 0,146	0,090 -0,216	-0,215 0,042	0,000 0,000	00602	0,138 -0,269	0,163 -0,978	-0,223 -0,252	0,000 0,000	00026	0,148 0,100	0,111 -0,132	-0,116 -0,068	0,000 0,000	00560	-0,091 -0,399	0,048 -1,560	0,140 0,323	0,000 0,000
03205	-0,025 -0,009	0,122 -0,497	0,307 -0,095	0,000 0,000	00559	0,022 -0,273	0,110 -1,395	0,222 0,185	0,000 0,000	00561	-0,199 -0,357	0,077 -1,935	0,134 0,217	0,000 0,000	03206	0,057 -0,191	0,190 -1,089	0,134 -0,054	0,000 0,000
00597	0,192 -0,032	0,994 -1,756	0,198 0,012	0,000 0,000	00024	0,372 -0,971	0,804 -3,328	0,187 -0,505	0,000 0,000	03145	0,153 -0,279	0,551 -2,218	0,089 -0,097	0,000 0,000	00558	0,166 -0,208	0,241 -0,959	0,179 0,331	0,000 0,000
03143	0,037 0,153	0,093 -0,210	0,244 -0,089	0,000 0,000	00012	0,162 0,081	0,107 -0,208	0,117 -0,008	0,000 0,000	00562	-0,129 -0,520	0,048 -2,407	0,113 0,400	0,000 0,000	00598	-0,073 -0,447	0,175 -2,562	-0,087 -0,299	0,000 0,000
00557	-0,010 1,065	-0,015 0,208	0,160 -0,429	0,000 0,000	03148	0,018 -0,125	0,137 -0,833	-0,236 0,048	0,000 0,000	00600	-0,100 -0,316	0,070 -1,672	-0,185 -0,196	0,000 0,000	00601	-0,017 -0,318	0,108 -1,267	-0,165 -0,329	0,000 0,000
03144	0,144 -0,423	0,511 -2,166	-0,022 0,049	0,000 0,000	00523	-0,049 0,907	0,033 0,275	-0,197 0,405	0,000 0,000	03147	-0,048 0,297	0,128 -0,163	-0,294 0,224	0,000 0,000	03149	0,058 -0,218	0,344 -1,285	-0,008 0,020	0,000 0,000
00599	-0,139 -0,449	0,038 -1,844	-0,119 -0,316	0,000 0,000	00524	-0,087 1,057	0,023 0,295	-0,197 0,499	0,000 0,000	00596	0,050 -0,173	0,593 -1,072	0,001 0,203	0,000 0,000	00525	-0,073 1,099	-0,004 0,226	-0,185 0,494	0,000 0,000
03150	-0,066 0,235	0,153 -0,078	-0,244 0,387	0,000 0,000	00011	0,314 -0,953	0,795 -3,300	-0,208 0,374	0,000 0,000	00563	0,292 -0,115	1,135 -1,787	-0,361 0,145	0,000 0,000	00564	0,037 -0,040	0,665 -1,046	-0,043 -0,142	0,000 0,000
03151	0,014 -0,102	0,375 -0,436	-0,104 0,289	0,000 0,000	00556	-0,116 1,006	0,033 0,274	0,195 -0,509	0,000 0,000	03153	-0,043 0,165	0,330 0,027	-0,162 0,425	0,000 0,000	03152	-0,129 0,716	0,100 0,158	-0,205 0,491	0,000 0,000
00595	0,015 -0,075	0,692 -0,551	-0,024 0,256	0,000 0,000	03154	-0,016 -0,003	0,598 -0,121	-0,076 0,362	0,000 0,000	03202	-0,090 0,593	0,091 0,074	0,265 -0,458	0,000 0,000	00526	-0,158 1,155	-0,034 0,238	-0,184 0,452	0,000 0,000
03156	-0,029 0,109	0,549 0,147	-0,093 0,412	0,000 0,000	00593	0,007 -0,003	0,735 0,001	-0,038 0,421	0,000 0,000	00527	-0,160 1,018	0,016 0,264	-0,151 0,443	0,000 0,000	00594	0,021 0,091	0,709 -0,263	-0,036 0,382	0,000 0,000
03155	-0,098 0,454	0,233 0,179	-0,172 0,449	0,000 0,000	03203	-0,011 0,030	0,247 -0,270	0,184 -0,335	0,000 0,000	03204	-0,001 -0,057	0,522 -0,561	0,072 -0,248	0,000 0,000	00592	0,010 -0,003	0,862 0,160	-0,024 0,411	0,000 0,000
00528	-0,128 0,947	-0,002 0,228	-0,119 0,412	0,000 0,000	03158	-0,062 0,283	0,431 0,225	-0,111 0,397	0,000 0,000	03159	-0,021 0,061	0,755 0,242	-0,054 0,382	0,000 0,000	03157	-0,129 0,683	0,130 0,186	-0,137 0,379	0,000 0,000
00530	-0,166 0,749	0,010 0,169	-0,096 0,266	0,000 0,000	00529	-0,179 0,918	-0,037 0,189	-0,116 0,328	0,000 0,000	00565	0,003 0,030	0,695 -0,613	0,015 -0,266	0,000 0,000	00591	0,018 -0,008	0,924 0,249	-0,033 0,375	0,000 0,000
00590	0,019 0,034	0,912 0,273	-0,035 0,347	0,000 0,000	03161	-0,031 0,167	0,654 0,256	-0,061 0,341	0,000 0,000	03200	-0,081 0,385	0,200 0,098	0,204 -0,460	0,000 0,000	00554	-0,202 1,100	-0,005 0,273	0,165 -0,493	0,000 0,000
03160	-0,092 0,436	0,283 0,192	-0,112 0,328	0,000 0,000	00566	0,013 0,011	0,671 -0,256	0,048 -0,398	0,000 0,000	00531	-0,138 0,668	0,009 0,174	-0,071 0,242	0,000 0,000	03201	-0,018 0,045	0,476 -0,053	0,110 -0,391	0,000 0,000
00589	0,019 0,026	0,996 0,294	-0,005 0,346	0,000 0,000	03162	-0,110 0,514	0,150 0,143	-0,084 0,230	0,000 0,000	03163	-0,056 0,269	0,493 0,212	-0,068 0,275	0,000 0,000	03164	-0,020 0,071	0,861 0,276	-0,032 0,286	0,000 0,000
00588	0,012 -0,033	1,064 0,318	-0,019 0,281	0,000 0,000	00555	-0,132 1,201	-0,041 0,243	0,201 -0,504	0,000 0,000	00533	-0,150 0,497	0,017 0,097	-0,063 0,130	0,000 0,000	00532	-0,155 0,607	-0,042 0,125	-0,069 0,186	0,000 0,000
03166	-0,028 0,154	0,720 0,219	-0,035 0,224	0,000 0,000	00587	0,024 0,032	1,024 0,274	-0,029 0,225	0,000 0,000	03165	-0,079 0,338	0,316 0,144	-0,066 0,196	0,000 0,000	00534	-0,135 0,418	0,014 0,111	-0,035 0,114	0,000 0,000
00567	0,032 -0,017	0,780 0,017	0,013 -0,414	0,000 0,000	03167	-0,091 0,348	0,162 0,095	-0,045 0,117	0,000 0,000	03168	-0,050 0,214	0,531 0,156	-0,037 0,156	0,000 0,000	00586	0,026 0,033	1,066 0,252	0,008 0,227	0,000 0,000
03197	-0,115 0,729	0,121 0,200	0,184 -0,446	0,000 0,000	00553	-0,144 1,030	0,009 0,266	0,138 -0,470	0,000 0,000	03169	-0,019 0,062	0,921 0,222	-0,018 0,172	0,000 0,000	00535	-0,137 0,371	-0,040 0,077	-0,034 0,086	0,000 0,000
00585	0,010 -0,030	1,137 0,261	-0,005 0,173	0,000 0,000	03198	-0,059 0,247	0,388 0,172	0,137 -0,431	0,000 0,000	03199	-0,021 0,042	0,695 0,132	0,070 -0,397	0,000 0,000	00584	0,024 0,024	1,088 0,216	-0,023 0,113	0,000 0,000
00536	-0,130 0,308	0,018 0,054	-0,040 0,051	0,000 0,000	03171	-0,026 0,125	0,757 0,163	-0,018 0,115	0,000 0,000	00537	-0,133 0,267	0,023 0,069	-0,010 0,041	0,000 0,000	03170	-0,069 0,248	0,335 0,099	-0,034 0,094	0,000 0,000
03173	-0,046 0,170	0,550 0,113	-0,014 0,061	0,000 0,000	03172	-0,082 0,246	0,168 0,064	-0,016 0,043	0,000 0,000	00583	0,030 0,031	1,096 0,192	0,015 0,113	0,000 0,000	00551	-0,207 0,884	0,007 0,179	0,110 -0,333	0,000 0,000
00552	-0,171 1,025	-0,050 0,211	0,129 -0,428	0,000 0,000	00582	0,012 -0,024	1,167 0,204	0,007 0,073	0,000 0,000	03174	-0,020 0,052	0,950 0,172	-0,009 0,069	0,000 0,000	00538	-0,126 0,232	-0,039 0,048	-0,004 0,026	0,000 0,000
03195	-0,091 0,467	0,263 0,205	0,139 -0,396	0,000 0,000	00568	0,003 -0,024	0,886 0,162	0,014 -0,406	0,000 0,000	00569	0,018 0,019	0,872 0,234	0,041 -0,378	0,000 0,000	03196	-0,033 0,158	0,608 0,231	0,080 -0,389	0,000 0,000
00581	0,021 0,017	1,118 0,178	-0,016 0,016	0,000 0,000	00539	-0,112 0,214	0,018 0,039	-0,021 0,008	0,000 0,000	03176	-0,025 0,109	0,771 0,133	-0,006 0,021	0,000 0,000	03175	-0,066 0,204	0,342 0,076	-0,009 0,016	0,000 0,000
00540	-0,133 0,216	0,028 0,049	0,010 0,003	0,000 0,000	03179	-0,021 0,050	0,954 0,161	-0,001 -0,024	0,000 0,000	03178	-0,045 0,161	0,554 0,104	0,005 -0,022	0,000 0,000	00580	0,032 0,031	1,100 0,167	0,019 0,014	0,000 0,000
03177	-0,082 0,226	0,169 0,057	0,009 -0,013	0,000 0,000	00541	-0,127 0,213	-0,038 0,044	0,022 -0,013	0,000 0,000	00570	0,038 0,037	0,933 0,273	0,002 -0,378	0,000 0,000	00542	-0,100 0,227	0,017 0,050	-0,001 -0,029	0,000 0,000
03194	-0,021 0,074	0,822 0,280	0,050 -0,338	0,000 0,000	03193	-0,060 0,287	0,466 0,233	0,088 -0,336	0,000 0,000	00579	0,018 -0,022	1,168 0,193	0,018 -0,017	0,000 0,000	00543	-0,137 0,268	0,030 0,058	0,029 -0,032	0,000 0,000
03180	-0,068 0,217	0,339 0,082	0,014 -0,056	0,000 0,000	00578	0,016 0,015	1,123 0,188	-0,008 -0,078	0,000 0,000	03181	-0,026 0,115	0,767 0,142	0,006 -0,068	0,000 0,000	00550	-0,160 0,762	0,002 0,209	0,081 -0,292	0,000 0,000
03183	-0,047 0,188	0,543 0,130	0,025 -0,107	0,000 0,000	03182	-0,093 0,293	0,164 0,075	0,034 -0,078	0,000 0,000	03192	-0,103 0,592	0,146 0,180	0,123 -0,299	0,000 0,000	00577	0,030 0,037	1,080 0,189	0,020 -0,084	0,000 0,000
03184	-0,019 0,059	0,935 0,192	0,006 -0,121	0,000 0,000	00576	0,029 -0,020	1,149 0,228	0,027 -0,109	0,000 0,000	00544	-0,139 0,315	-0,038 0,064	0,048 -0,055	0,000 0,000	00571	0,015 -0,020	1,048 0,311	-0,007 -0,349	0,000 0,000
00572	-0,002 0,022	0,991 0,298	0,022 -0,284	0,000 0,000	00545	-0,102 0,369	0,043 0,073	0,031 -0,081	0,000 0,000	00575	-0,002 0,019	1,058 0,241	0,009 -0,173	0,000 0,000	03188	-0,053 0,243	0,515 0,184	0,051 -0,213	0,000 0,000
03189	-0,014 0,074	0,911 0,244	0,023 -0,229	0,000 0,000	03186	-0,029 0,142	0,723 0,183	0,027 -0,166	0,000 0,000	03191	-0,033 0,170	0,675 0,240	0,048 -0,285	0,000 0,000	03185	-0,071 0,282	0,344 0,125	0,044 -0,140	0,000 0,000
00549	-0,172 0,716	-0,048 0,147	0,075 -0,258	0,000 0,000	03187	-0,107 0,418	0,140 0,121	0,075 -0,162	0,000 0,000	00546	-0,158 0,441	-0,049 0,089	0,024 -0,117	0,000 0,000	03190	-0,083 0,384	0,318 0,184	0,079 -0,261	0,000 0,000
00574	0,024 -0,003	1,119 0,263	-0,017 -0,223	0,000 0,000	00573	0,033 -0,015	1,074 0,284	0,029 -0,225	0,000 0,000	00547	-0,150 0,538	-0,028 0,107	0,071 -0,123	0,000 0,000	00548	-0,121 0,580	0,033 0,123	0,057 -0,179	0,000 0,000
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
03146	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00026	-0,001	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
03205	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00597	0,000	-0,001	0,000	0,000	00024	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03145	0,000	-0,001	0,000	0,000	00558	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	-0,001	0,000	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,004	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
00557	0,000	0,000	0,000	0,000	03148	0,000	0,000	0,000	0,000	00600	0,000	0,000	0,000	0,000	00601	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
03144	0,000	-0,001	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	03147	0,000	0,000	0,000	0,000	03149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00599	0,000	0,000	0,000	0,000	00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00596	0,000	-0,001	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		-0,003	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	-0,001	0,000
03150	0,000	0,000	0,000	0,000	00011	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00563	0,000	-0,001	0,001	0,000	00564	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
03151	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000	03153	0,000	0,000	0,000	0,000	03152	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
00595	0,000	-0,001	0,000	0,000	03154	0,000	0,000	0,000	0,000	03202	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
03156	0,000	0,000	0,000	0,000	00593	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000	00594	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
03155	0,000	0,000	0,000	0,000	03203	0,000	0,000	0,000	0,000	03204	0,000	0,000	0,000	0,000	00592	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00528	0,000	0,000	0,000	0,000	03158	0,000	0,000	0,000	0,000	03159	0,000	0,000	0,000	0,000	03157	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00530	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00565	0,000	-0,001	0,000	0,000	00591	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00590	0,000	0,000	0,000	0,000	03161	0,000	0,000	0,000	0,000	03200	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000
03160	0,000	0,000	0,000	0,000	00566	0,000	0,000	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,000	0,000	03201	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00589	0,000	0,000	0,000	0,000	03162	0,000	0,000	0,000	0,000	03163	0,000	0,000	0,000	0,000	03164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00588	0,000	0,000	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03166	0,000	0,000	0,000	0,000	00587	0,000	0,000	0,000	0,000	03165	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00567	0,000	0,000	0,000	0,000	03167	0,000	0,000	0,000	0,000	03168	0,000	0,000	0,000	0,000	00586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03197	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000	03169	0,000	0,000	0,000	0,000	00535	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00585	0,000	0,000	0,000	0,000	03198	0,000	0,000	0,000	0,000	03199	0,000	0,000	0,000	0,000	00584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00536	0,000	0,000	0,000	0,000	03171	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000	03170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03173	0,000	0,000	0,000	0,000	03172	0,000	0,000	0,000	0,000	00583	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	0,000	00582	0,000	0,000	0,000	0,000	03174	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03195	0,000	0,000	0,000	0,000	00568	0,000	0,000	0,000	0,000	00569	0,000	0,000	0,000	0,000	03196	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00581	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000	03176	0,000	0,000	0,000	0,000	03175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00540	0,000	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,000	0,000	0,000	03178	0,000	0,000	0,000	0,000	00580	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03177	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000	00570	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03194	0,000	0,000	0,000	0,000	03193	0,000	0,000	0,000	0,000	00579	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03180	0,000	0,000	0,000	0,000	00578	0,000	0,000	0,000	0,000	03181	0,000	0,000	0,000	0,000	00550	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03183	0,000	0,000	0,000	0,000	03182	0,000	0,000	0,000	0,000	03192	0,000	0,000	0,000	0,000	00577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03184	0,000	0,000	0,000	0,000	00576	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00571	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00572	0,000	0,000	0,000	0,000	00545	0,000	0,000	0,000	0,000	00575	0,000	0,000	0,000	0,000	03188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03189	0,000	0,000	0,000	0,000	03186	0,000	0,000	0,000	0,000	03191	0,000	0,000	0,000	0,000	03185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00549	0,000	0,000	0,000	0,000	03187	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000	03190	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00574	0,000	0,000	0,000	0,000	00573	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
03146	0,000	0,000	0,000	0,000	00602	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00026	-0,001	0,000	0,000	0,000	00560	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000
03205	0,000	0,000	0,000	0,000	00559	0,000	0,000	0,000	0,000	00561	0,000	0,000	0,000	0,000	03206	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
00597	0,000	-0,002	0,000	0,000	00024	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03145	0,000	-0,001	0,000	0,000	00558	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	-0,001	0,000
03143	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00562	0,000	0,000	0,000	0,000	00598	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,005	-0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00557	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03148	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00600	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00601	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000
03144	0,000 0,001	-0,001 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00523	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03147	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03149	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00599	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00524	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00596	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00525	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
03150	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00011	-0,001 0,002	-0,001 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	00563	-0,001 0,000	-0,002 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000	00564	0,000 0,000	-0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
03151	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00556	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03153	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03152	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00595	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03154	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03202	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00526	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
03156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00593	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00527	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00594	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
03155	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03203	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03204	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00592	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00528	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03158	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03159	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03157	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00530	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00529	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00565	0,000 0,000	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00591	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00590	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03161	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03200	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00554	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
03160	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00566	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00531	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03201	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00589	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	03162	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03163	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03164	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
00588	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00555	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00533	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03166	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00587	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03165	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00567	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03167	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03168	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00586	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03197	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00553	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03169	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00535	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00585	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03198	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03199	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00584	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00536	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03171	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03170	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00583	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00551	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00552	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03195	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00568	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00569	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03196	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00581	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00539	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03179	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03178	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00580	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03177	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00541	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03194	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03193	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00579	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03180	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00578	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00550	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03192	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00577	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00576	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00544	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00571	0,000 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00572	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00545	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00575	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03188	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
03189	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03191	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00549	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03187	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03190	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00574	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00573	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00547	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00548	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
03146	0,033 -0,014	0,030 -0,054	-0,065 0,078	0,000 0,000	00602	0,039 -0,051	0,060 -0,168	-0,063 0,040	0,000 0,000	00026	0,044 0,012	0,025 -0,004	-0,025 0,020	0,000 0,000	00560	-0,028 -0,075	0,087 -0,251	0,042 -0,084	0,000 0,000
03205	-0,027 -0,024	0,063 -0,084	0,117 -0,106	0,000 0,000	00559	0,022 -0,048	0,080 -0,266	0,070 -0,077	0,000 0,000	00561	0,036 -0,055	0,089 -0,287	0,062 -0,121	0,000 0,000	03206	-0,071 -0,035	0,076 -0,108	0,129 -0,092	0,000 0,000
00597	-0,150 -0,008	-0,497 -0,113	-0,193 0,122	0,000 0,000	00024	-0,370 0,237	-0,434 0,089	-0,177 0,181	0,000 0,000	03145	-0,168 0,005	-0,214 -0,094	-0,146 0,087	0,000 0,000	00558	0,056 -0,046	0,100 -0,163	0,044 -0,025	0,000 0,000
03143	0,013 -0,009	0,029 -0,061	0,078 -0,088	0,000 0,000	00012	0,052 0,005	0,021 -0,015	0,023 -0,033	0,000 0,000	00562	-0,058 -0,045	0,079 -0,158	0,004 -0,145	0,000 0,000	00598	-0,043 -0,059	0,051 -0,146	-0,041 0,147	0,000 0,000
00557	0,027 0,055	-0,001 0,010	0,051 -0,107	0,000 0,000	03148	-0,047 -0,031	0,082 -0,107	-0,120 0,098	0,000 0,000	00600	0,005 -0,050	0,091 -0,272	-0,069 0,097	0,000 0,000	00601	-0,003 -0,065	0,078 -0,221	-0,047 0,055	0,000 0,000
03144	-0,145 0,005	-0,166 -0,107	0,099 -0,093	0,000 0,000	00523	0,008 0,048	0,013 0,007	-0,068 0,117	0,000 0,000	03147	-0,009 0,005	0,052 -0,048	-0,103 0,116	0,000 0,000	03149	-0,069 -0,010	-0,011 -0,105	-0,153 0,090	0,000 0,000
00599	-0,029 -0,070	0,101 -0,230	-0,027 0,114	0,000 0,000	00524	-0,022 0,078	0,020 0,021	-0,085 0,158	0,000 0,000	00596	-0,064 -0,004	-0,069 -0,077	-0,051 0,103	0,000 0,000	00525	-0,009 0,107	-0,006 0,016	-0,092 0,161	0,000 0,000
03150	-0,043	0,057	-0,134	0,000	00011	-0,310	-0,422	0,188	0,000	00563	-0,272	-0,537	0,299	0,000	00564	-0,023	-0,093	0,090	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,018	-0,007	0,128	0,000		0,237	0,091	-0,182	0,000		-0,027	-0,110	-0,138	0,000		-0,005	-0,073	-0,096	0,000
03151	-0,036	0,076	-0,112	0,000	00556	-0,026	0,015	0,073	0,000	03153	-0,032	0,094	-0,117	0,000	03152	-0,049	0,030	-0,130	0,000
	-0,012	-0,031	0,103	0,000		0,066	0,018	-0,159	0,000		0,024	0,021	0,119	0,000		0,093	0,026	0,143	0,000
00595	-0,017	0,084	-0,054	0,000	03154	-0,004	0,127	-0,065	0,000	03202	-0,030	0,032	0,135	0,000	00526	-0,046	-0,009	-0,104	0,000
	-0,006	-0,032	0,101	0,000		0,002	0,011	0,105	0,000		0,051	0,004	-0,145	0,000		0,129	0,027	0,154	0,000
03156	-0,010	0,162	-0,073	0,000	00593	-0,004	0,190	-0,024	0,000	00527	-0,051	0,012	-0,095	0,000	00594	0,017	0,138	-0,028	0,000
	0,023	0,044	0,108	0,000		0,002	0,028	0,108	0,000		0,151	0,046	0,151	0,000		0,008	-0,002	0,107	0,000
03155	-0,037	0,073	-0,122	0,000	03203	-0,046	0,082	0,129	0,000	03204	-0,010	0,058	0,082	0,000	00592	0,003	0,280	-0,024	0,000
	0,077	0,042	0,122	0,000		-0,002	-0,021	-0,115	0,000		-0,007	-0,037	-0,098	0,000		0,001	0,051	0,107	0,000
00528	-0,026	-0,003	-0,085	0,000	03158	-0,019	0,145	-0,086	0,000	03159	-0,004	0,256	-0,043	0,000	03157	-0,046	0,045	-0,108	0,000
	0,171	0,038	0,135	0,000		0,057	0,056	0,105	0,000		0,013	0,063	0,099	0,000		0,136	0,043	0,112	0,000
00530	-0,060	0,005	-0,072	0,000	00529	-0,059	-0,011	-0,087	0,000	00565	-0,003	0,078	0,037	0,000	00591	0,011	0,314	-0,022	0,000
	0,162	0,041	0,096	0,000		0,179	0,037	0,111	0,000		0,000	-0,038	-0,100	0,000		-0,003	0,067	0,097	0,000
00590	0,009	0,327	-0,021	0,000	03161	-0,007	0,241	-0,050	0,000	03200	-0,036	0,063	0,132	0,000	00554	-0,072	0,005	0,097	0,000
	0,008	0,070	0,090	0,000		0,037	0,065	0,089	0,000		0,052	0,022	-0,129	0,000		0,122	0,037	-0,160	0,000
03160	-0,029	0,104	-0,090	0,000	00566	0,006	0,115	0,037	0,000	00531	-0,037	0,003	-0,061	0,000	03201	-0,018	0,116	0,089	0,000
	0,095	0,050	0,092	0,000		0,002	-0,002	-0,108	0,000		0,164	0,042	0,084	0,000		0,009	0,015	-0,110	0,000
00589	0,011	0,390	-0,010	0,000	03162	-0,037	0,061	-0,075	0,000	03163	-0,015	0,193	-0,059	0,000	03164	-0,004	0,342	-0,028	0,000
	0,006	0,075	0,090	0,000		0,128	0,038	0,072	0,000		0,063	0,057	0,076	0,000		0,017	0,072	0,076	0,000
00588	0,008	0,426	-0,014	0,000	00555	-0,032	-0,015	0,099	0,000	00533	-0,058	0,007	-0,050	0,000	00532	-0,054	-0,014	-0,060	0,000
	-0,008	0,082	0,074	0,000		0,111	0,023	-0,161	0,000		0,132	0,028	0,049	0,000		0,154	0,032	0,065	0,000
03166	-0,005	0,297	-0,032	0,000	00587	0,014	0,419	-0,018	0,000	03165	-0,023	0,131	-0,058	0,000	00534	-0,043	0,006	-0,036	0,000
	0,039	0,060	0,061	0,000		0,008	0,073	0,061	0,000		0,087	0,041	0,058	0,000		0,120	0,032	0,042	0,000
00567	0,015	0,221	0,020	0,000	03167	-0,029	0,071	-0,045	0,000	03168	-0,012	0,225	-0,035	0,000	00586	0,016	0,457	-0,001	0,000
	0,001	0,030	-0,110	0,000		0,098	0,028	0,038	0,000		0,057	0,046	0,045	0,000		0,008	0,069	0,061	0,000
03197	-0,034	0,040	0,127	0,000	00553	-0,045	0,000	0,090	0,000	03169	-0,004	0,396	-0,017	0,000	00535	-0,049	-0,014	-0,034	0,000
	0,123	0,040	-0,129	0,000		0,150	0,036	-0,155	0,000		0,016	0,063	0,047	0,000		0,109	0,023	0,031	0,000
00585	0,006	0,494	-0,006	0,000	03198	-0,024	0,119	0,101	0,000	03199	-0,004	0,208	0,054	0,000	00584	0,015	0,477	-0,014	0,000
	-0,008	0,073	0,047	0,000		0,044	0,044	-0,114	0,000		0,009	0,045	-0,105	0,000		0,006	0,062	0,032	0,000
00536	-0,051	0,009	-0,030	0,000	03171	-0,004	0,330	-0,017	0,000	00537	-0,046	0,010	-0,015	0,000	03170	-0,020	0,147	-0,031	0,000
	0,092	0,017	0,020	0,000		0,034	0,048	0,033	0,000		0,083	0,022	0,016	0,000		0,070	0,030	0,029	0,000
03173	-0,011	0,243	-0,014	0,000	03172	-0,025	0,077	-0,018	0,000	00583	0,019	0,491	0,005	0,000	00551	-0,083	0,004	0,081	0,000
	0,049	0,035	0,018	0,000		0,075	0,020	0,014	0,000		0,009	0,056	0,032	0,000		0,167	0,038	-0,113	0,000
00552	-0,054	-0,018	0,092	0,000	00582	0,008	0,527	0,002	0,000	03174	-0,004	0,424	-0,008	0,000	00538	-0,045	-0,015	-0,010	0,000
	0,187	0,039	-0,138	0,000		-0,007	0,061	0,021	0,000		0,015	0,052	0,020	0,000		0,074	0,015	0,010	0,000
03195	-0,028	0,091	0,106	0,000	00568	-0,001	0,283	0,015	0,000	00569	0,011	0,288	0,028	0,000	03196	-0,008	0,205	0,062	0,000
	0,091	0,048	-0,108	0,000		-0,006	0,052	-0,106	0,000		0,004	0,063	-0,097	0,000		0,033	0,059	-0,101	0,000
00581	0,014	0,505	-0,009	0,000	00539	-0,042	0,010	-0,012	0,000	03176	-0,004	0,344	-0,004	0,000	03175	-0,018	0,153	-0,007	0,000
	0,005	0,054	0,005	0,000		0,068	0,013	0,003	0,000		0,031	0,041	0,006	0,000		0,061	0,024	0,005	0,000
00540	-0,048	0,013	0,004	0,000	03179	-0,005	0,428	0,001	0,000	03178	-0,010	0,246	0,005	0,000	00580	0,020	0,499	0,009	0,000
	0,069	0,016	0,001	0,000		0,014	0,049	-0,007	0,000		0,047	0,033	-0,006	0,000		0,009	0,051	0,004	0,000
03177	-0,026	0,078	0,007	0,000	00541	-0,046	-0,014	0,013	0,000	00570	0,023	0,346	0,007	0,000	00542	-0,033	0,010	0,007	0,000
	0,070	0,019	-0,004	0,000		0,068	0,014	-0,004	0,000		0,009	0,069	-0,097	0,000		0,071	0,015	-0,011	0,000
03194	-0,004	0,309	0,039	0,000	03193	-0,016	0,171	0,072	0,000	00579	0,011	0,529	0,009	0,000	00543	-0,049	0,014	0,023	0,000
	0,017	0,071	-0,088	0,000		0,063	0,059	-0,090	0,000		-0,006	0,058	-0,005	0,000		0,083	0,019	-0,013	0,000
03180	-0,019	0,150	0,016	0,000	00578	0,011	0,507	-0,002	0,000	03181	-0,004	0,339	0,008	0,000	00550	-0,054	-0,003	0,068	0,000
	0,064	0,026	-0,017	0,000		0,004	0,056	-0,022	0,000		0,033	0,043	-0,020	0,000		0,165	0,045	-0,103	0,000
03183	-0,011	0,236	0,024	0,000	03182	-0,032	0,073	0,032	0,000	03192	-0,029	0,057	0,095	0,000	00577	0,017	0,481	0,011	0,000
	0,052	0,039	-0,031	0,000		0,086	0,024	-0,025	0,000		0,134	0,046	-0,090	0,000		0,010	0,056	-0,024	0,000
03184	-0,003	0,410	0,009	0,000	00576	0,017	0,505	0,015	0,000	00544	-0,051	-0,014	0,036	0,000	00571	0,006	0,410	0,002	0,000
	0,016	0,056	-0,034	0,000		-0,005	0,065	-0,031	0,000		0,096	0,019	-0,020	0,000		-0,005	0,079	-0,090	0,000
00572	0,003	0,396	0,018	0,000	00545	-0,036	0,020	0,030	0,000	00575	0,003	0,458	0,009	0,000	03188	-0,013	0,211	0,046	0,000
	0,005	0,077	-0,075	0,000		0,107	0,022	-0,030	0,000		0,005	0,068	-0,048	0,000		0,061	0,052	-0,060	0,000
03189	-0,002	0,379	0,021	0,000	03186	-0,005	0,308	0,025	0,000	03191	-0,007	0,265	0,042	0,000	03185	-0,021	0,146	0,042	0,000
	0,018	0,066	-0,062	0,000		0,037	0,053	-0,047	0,000		0,040	0,064	-0,076	0,000		0,077	0,038	-0,042	0,000
00549	-0,059	-0,019	0,065	0,000	03187	-0,036	0,060	0,064	0,000	00546	-0,060	-0,021	0,032	0,000	03190	-0,025	0,125	0,069	0,000
	0,181	0,037	-0,089	0,000		0,111	0,036	-0,052	0,000		0,131	0,026	-0,044	0,000		0,091	0,050	-0,075	0,000
00574	0,011	0,481	-0,005	0,000	00573	0,018	0,439	0,015	0,000	00547	-0,051	-0,007	0,055	0,000	00548	-0,041	0,013	0,051	0,000
	-0,001	0,072	-0,060	0,000		-0,003	0,075	-0,061	0,000		0,147	0,029	-0,046	0,000		0,147	0,031	-0,064	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
03146	0,027	0,040	-0,015	0,000	00602	0,060	0,062	-0,023	0,000	00026	0,058	0,036	-0,010	0,000	00560	0,010	0,044	0,017	0,000
	0,023	-0,106	0,082	0,000		-0,154	-0,445	-0,054	0,000		0,138	-0,002	-0,025	0,000		-0,251	-0,947	0,091	0,000
03205	0,010	0,052	0,024	0,000	00559	0,027	0,054	0,022	0,000	00561	-0,025	0,049	0,012	0,000	03206	0,039	0,075	-0,008	0,000
	0,002	-0,229	-0,182	0,000		-0,161	-0,798	0,019	0,000		-0,245	-1,263	0,041	0,000		-0,074	-0,588	-0,155	0,000
00597	0,085	0,411	0,103	0,000	00024	0,220	0,345	0,098	0,000	03145	0,097	0,234	0,062	0,000	00558	0,060	0,075	0,017	0,000
	-0,013	-1,067	0,134	0,000		-0,661	-2,240	-0,223	0,000		-0,162	-1,414	0,053	0,000		-0,112	-0,463	0,097	0,000
03143	0,017	0,035	0,021	0,000	00012	0,058	0,036	0,011	0,000	00562	0,010	0,049	0,026	0,000	00598	0,024	0,083	-0,008	0,000
	0,033	-0,090	-0,104	0,000		0,119	-0,019	0,004	0,000		-0,343	-1,566	0,167	0,000		-0,285	-1,670	-0,104	0,000
00557	-0,009	-0,004	0,001	0,000	03148	0,026	0,059	-0,012	0,000	00600	0,009	0,047	-0,019	0,000	00601	0,018	0,051	-0,017	0,000
	0,345	0,069	-0,183	0,000		-0,026	-0,415	0,157	0,000		-0,204	-1,047	-0,023	0,000		-0,185	-0,698	-0,084	0,000
03144	0,087	0,211	-0,034	0,000	00523	-0,013	0,009	-0,009	0,000	03147	-0,001	0,045	-0,020	0,000	03149	0,038	0,133	0,040	0,000
	-0,259	-1,381	-0,083	0,000		0,291	0,082	0,184	0,000		0,065	-0,081	0,218	0,000		-0,111	-0,725	0,126	0,000
00599	-0,002	0,039	-0,018	0,000	00524	-0,018	0,009	-0,003	0,000	00596	0,031	0,204	0,013	0,000	00525	-0,016	0,004	0,005	0,000
	-0,305	-1,183	-0,098	0,000		0,098	0,003	0,218	0,000		-0,097	-0,562	0,242	0,000		-0,112	-0,003	0,225	0,000
03150	0,000	0,051	0,002	0,000	00011	0,195	0,341	-0,105	0,000	00563	0,137	0,454	-0,171	0,000	00564	0,016	0,226	-0,034	0,000
	0,089	0,010	0,320	0,000		-0,651	-2,213	0,132	0,000		-0,095	-1,086	-0,037	0,000		-0,008	-0,543	-0,209	0,000
03151	0,015	0,109	0,013	0,000	00556	-0,015	0,013	0,006	0,000	03153	0,002	0,081	0,010	0,000	03152	-0,008	0,028	0,012	0,000
	-0,001	-0,142	0,295	0,000		0,141	0,050	-0,219	0,000		0,113	0,089	0,332	0,000		-0,044	0,031	0,295	0,000
00595	0,010	0,183	0,010	0,000	03154	-0,001	0,143	0,007	0,000	03202	-0,010	0,031	-0,001	0,000	00526	-0,015	-0,006	0,006	0,000
	-0,031	-0,202	0,275	0,000		0,039	0,050	0,317	0,000		0,049	0,038	-0,305	0,000		-0,299	-0,064	0,227	0,000
03156	0,000	0,110	0,010	0,000	00593	0,007	0,160	-0,001	0,000	00527	-0,014	0,004	0,008	0,000	00594	0,001	0,174	0,000	0,000
	0,104	0,162	0,312	0,000		0,025	0,117	0,330	0,000		-0,454	-0,155	0,175	0,000		0,044	-0,022	0,322	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03155	-0,003	0,051	0,016	0,000	03203	0,012	0,074	-0,006	0,000	03204	0,004	0,150	-0,009	0,000	00592	0,004	0,153	0,006	0,000
	0,050	0,096	0,290	0,000		0,062	-0,057	-0,312	0,000		0,005	-0,215	-0,267	0,000		0,017	0,193	0,317	0,000
00528	-0,011	0,004	0,015	0,000	03158	-0,001	0,076	0,014	0,000	03159	-0,001	0,128	0,008	0,000	03157	-0,001	0,025	0,018	0,000
	-0,611	-0,121	0,166	0,000		0,100	0,142	0,259	0,000		0,063	0,206	0,274	0,000		-0,299	-0,004	0,200	0,000
00530	-0,005	0,003	0,012	0,000	00529	-0,008	-0,003	0,014	0,000	00565	0,003	0,188	-0,007	0,000	00591	0,002	0,157	0,001	0,000
	-0,813	-0,235	0,116	0,000		-0,800	-0,166	0,167	0,000		0,010	-0,240	-0,276	0,000		-0,018	0,226	0,268	0,000
00590	0,006	0,142	0,000	0,000	03161	0,000	0,097	0,011	0,000	03200	-0,003	0,051	-0,011	0,000	00554	-0,015	0,002	-0,007	0,000
	0,038	0,214	0,236	0,000		0,099	0,172	0,224	0,000		0,098	0,091	-0,328	0,000		-0,221	-0,089	-0,212	0,000
03160	0,001	0,046	0,018	0,000	00566	0,004	0,172	-0,001	0,000	00531	-0,004	0,005	0,015	0,000	03201	0,003	0,113	-0,008	0,000
	-0,075	0,068	0,189	0,000		0,025	-0,020	-0,336	0,000		-0,919	-0,207	0,089	0,000		0,084	0,074	-0,328	0,000
00589	0,004	0,132	0,006	0,000	03162	0,004	0,022	0,016	0,000	03163	0,001	0,067	0,014	0,000	03164	-0,001	0,111	0,007	0,000
	0,029	0,209	0,230	0,000		-0,495	-0,045	0,116	0,000		0,036	0,103	0,163	0,000		0,055	0,179	0,182	0,000
00588	0,001	0,134	0,002	0,000	00555	-0,021	-0,006	-0,005	0,000	00533	0,002	0,004	0,011	0,000	00532	-0,001	-0,001	0,013	0,000
	-0,024	0,207	0,181	0,000		-0,103	-0,025	-0,224	0,000		-1,021	-0,268	0,071	0,000		-1,082	-0,224	0,094	0,000
03166	0,001	0,085	0,009	0,000	00587	0,004	0,123	0,001	0,000	03165	0,004	0,040	0,015	0,000	00534	0,002	0,007	0,012	0,000
	0,065	0,125	0,134	0,000		0,029	0,173	0,141	0,000		-0,182	0,031	0,106	0,000		-1,080	-0,258	0,037	0,000
00567	0,005	0,158	-0,005	0,000	03167	0,007	0,020	0,012	0,000	03168	0,003	0,059	0,010	0,000	00586	0,003	0,112	0,005	0,000
	0,015	0,125	-0,338	0,000		-0,613	-0,074	0,059	0,000		-0,021	0,063	0,088	0,000		0,028	0,154	0,136	0,000
03197	-0,006	0,026	-0,017	0,000	00553	-0,016	0,006	-0,011	0,000	03169	0,000	0,096	0,005	0,000	00535	0,004	-0,001	0,010	0,000
	-0,187	0,029	-0,248	0,000		-0,434	-0,098	-0,178	0,000		0,041	0,128	0,101	0,000		-1,228	-0,257	0,036	0,000
00585	0,001	0,114	0,002	0,000	03198	-0,001	0,079	-0,013	0,000	03199	-0,001	0,134	-0,006	0,000	00584	0,003	0,107	0,000	0,000
	-0,018	0,148	0,103	0,000		0,119	0,141	-0,306	0,000		0,060	0,172	-0,308	0,000		0,021	0,126	0,068	0,000
00536	0,006	0,005	0,007	0,000	03171	0,001	0,076	0,005	0,000	00537	0,005	0,007	0,007	0,000	03170	0,006	0,036	0,009	0,000
	-1,133	-0,280	0,040	0,000		0,038	0,088	0,065	0,000		-1,161	-0,291	0,007	0,000		-0,248	0,005	0,050	0,000
03173	0,003	0,055	0,005	0,000	03172	0,009	0,019	0,005	0,000	00583	0,003	0,099	0,003	0,000	00551	-0,001	0,004	-0,012	0,000
	-0,054	0,040	0,034	0,000		-0,671	-0,088	0,022	0,000		0,024	0,111	0,063	0,000		-0,690	-0,193	-0,145	0,000
00552	-0,012	-0,004	-0,016	0,000	00582	0,001	0,103	0,002	0,000	03174	0,000	0,088	0,002	0,000	00538	0,006	0,000	0,004	0,000
	-0,662	-0,138	-0,154	0,000		-0,012	0,110	0,041	0,000		0,032	0,096	0,039	0,000		-1,286	-0,269	-0,006	0,000
03195	-0,001	0,048	-0,017	0,000	00568	0,003	0,161	-0,005	0,000	00569	0,003	0,153	-0,002	0,000	03196	0,000	0,104	-0,010	0,000
	-0,005	0,092	-0,238	0,000		-0,022	0,198	-0,315	0,000		0,025	0,218	-0,268	0,000		0,112	0,181	-0,270	0,000
00581	0,002	0,098	-0,001	0,000	00539	0,006	0,005	0,001	0,000	03176	0,001	0,072	0,001	0,000	03175	0,007	0,034	0,002	0,000
	0,017	0,102	0,011	0,000		-1,181	-0,277	0,016	0,000		0,025	0,071	0,011	0,000		-0,275	-0,007	0,009	0,000
00540	0,007	0,007	0,001	0,000	03179	0,000	0,086	-0,001	0,000	03178	0,003	0,054	-0,002	0,000	00580	0,003	0,095	0,002	0,000
	-1,187	-0,310	-0,011	0,000		0,031	0,090	-0,014	0,000		-0,060	0,035	-0,010	0,000		0,023	0,096	0,005	0,000
03177	0,010	0,019	-0,003	0,000	00541	0,006	0,000	-0,002	0,000	00570	0,004	0,137	-0,005	0,000	00542	0,005	0,005	-0,004	0,000
	-0,680	-0,092	-0,008	0,000		-1,281	-0,268	-0,041	0,000		0,041	0,213	-0,260	0,000		-1,180	-0,264	-0,007	0,000
03194	0,000	0,118	-0,007	0,000	03193	0,000	0,071	-0,014	0,000	00579	0,001	0,101	0,001	0,000	00543	0,006	0,007	-0,004	0,000
	0,062	0,200	-0,226	0,000		0,070	0,130	-0,209	0,000		-0,011	0,104	-0,011	0,000		-1,172	-0,318	-0,024	0,000
03180	0,007	0,035	-0,006	0,000	00578	0,002	0,099	-0,002	0,000	03181	0,001	0,073	-0,004	0,000	00550	-0,007	0,005	-0,015	0,000
	-0,265	-0,006	-0,028	0,000		0,016	0,108	-0,043	0,000		0,030	0,076	-0,039	0,000		-0,816	-0,209	-0,105	0,000
03183	0,003	0,057	-0,008	0,000	03182	0,010	0,020	-0,011	0,000	03192	-0,001	0,022	-0,019	0,000	00577	0,004	0,100	0,000	0,000
	-0,041	0,050	-0,058	0,000		-0,640	-0,087	-0,039	0,000		-0,412	-0,022	-0,158	0,000		0,027	0,110	-0,052	0,000
03184	0,000	0,092	-0,004	0,000	00576	0,002	0,111	0,001	0,000	00544	0,006	-0,001	-0,007	0,000	00571	0,004	0,139	-0,005	0,000
	0,037	0,109	-0,070	0,000		-0,011	0,127	-0,066	0,000		-1,224	-0,251	-0,075	0,000		-0,012	0,217	-0,234	0,000
00572	0,001	0,125	-0,004	0,000	00545	0,009	0,008	-0,009	0,000	00575	0,000	0,108	-0,003	0,000	03188	0,002	0,063	-0,012	0,000
	0,025	0,200	-0,181	0,000		-1,120	-0,270	-0,031	0,000		0,021	0,144	-0,103	0,000		0,002	0,085	-0,123	0,000
03189	0,000	0,105	-0,006	0,000	03186	0,001	0,078	-0,007	0,000	03191	0,001	0,089	-0,010	0,000	03185	0,004	0,040	-0,012	0,000
	0,050	0,146	-0,140	0,000		0,052	0,100	-0,097	0,000		0,086	0,145	-0,176	0,000		-0,212	-0,007	-0,079	0,000
00549	-0,004	-0,001	-0,017	0,000	03187	0,005	0,019	-0,017	0,000	00546	0,003	0,002	-0,013	0,000	03190	0,002	0,045	-0,016	0,000
	-1,003	-0,203	-0,061	0,000		-0,527	-0,054	-0,081	0,000		-1,221	-0,246	0,007	0,000		-0,124	0,029	-0,139	0,000
00574	0,003	0,116	-0,003	0,000	00573	0,002	0,128	0,001	0,000	00547	0,000	-0,003	-0,009	0,000	00548	0,006	0,009	-0,012	0,000
	0,000	0,155	-0,135	0,000		-0,012	0,175	-0,139	0,000		-1,142	-0,232	-0,113	0,000		-0,989	-0,242	-0,086	0,000
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
03146	0,030	0,045	-0,017	0,000	00602	0,067	0,070	-0,026	0,000	00026	0,065	0,040	-0,011	0,000	00560	0,011	0,049	0,019	0,000
	0,026	-0,119	0,092	0,000		-0,172	-0,497	-0,060	0,000		0,154	-0,002	-0,028	0,000		-0,281	-1,058	0,101	0,000
03205	0,011	0,058	0,026	0,000	00559	0,030	0,061	0,025	0,000	00561	-0,028	0,054	0,013	0,000	03206	0,044	0,084	-0,009	0,000
	0,002	-0,256	-0,204	0,000		-0,180	-0,892	0,021	0,000		-0,274	-1,412	0,046	0,000		-0,082	-0,657	-0,173	0,000
00597	0,094	0,459	0,115	0,000	00024	0,246	0,386	0,110	0,000	03145	0,109	0,261	0,070	0,000	00558	0,068	0,083	0,019	0,000
	-0,015	-1,193	0,150	0,000		-0,739	-2,504	-0,249	0,000		-0,182	-1,580	0,060	0,000		-0,125	-0,518	0,108	0,000
03143	0,020	0,039	0,023	0,000	00012	0,065	0,040	0,012	0,000	00562	0,011	0,054	0,029	0,000	00598	0,027	0,093	-0,009	0,000
	0,036	-0,101	-0,116	0,000		0,133	-0,021	0,004	0,000		-0,384	-1,750	0,186	0,000		-0,318	-1,866	-0,116	0,000
00557	-0,010	-0,005	0,001	0,000	03148	0,029	0,066	-0,014	0,000	00600	0,010	0,053	-0,021	0,000	00601	0,020	0,058	-0,020	0,000
	0,385	0,077	-0,204	0,000		-0,029	-0,464	0,176	0,000		-0,228	-1,170	-0,025	0,000		-0,207	-0,780	-0,094	0,000
03144	0,098	0,236	-0,038	0,000	00523	-0,015	0,010	-0,010	0,000	03147	-0,001	0,050	-0,022	0,000	03149	0,042	0,148	0,045	0,000
	-0,290	-1,544	-0,092	0,000		0,326	0,092	0,205	0,000		0,072	-0,090	0,243	0,000		-0,124	-0,811	0,141	0,000
00599	-0,003	0,044	-0,020	0,000	00524	-0,020	0,010	-0,003	0,000	00596	0,035	0,227	0,015	0,000	00525	-0,018	0,005	0,005	0,000
	-0,341	-1,323	-0,109	0,000		0,110	0,003	0,244	0,000		-0,108	-0,628	0,270	0,000		-0,125	-0,003	0,251	0,000
03150	0,000	0,057	0,002	0,000	00011	0,218	0,381	-0,118	0,000	00563	0,153	0,508	-0,192	0,000	00564	0,018	0,252	-0,038	0,000
	0,099	0,011	0,358	0,000		-0,727	-2,473	0,147	0,000		-0,106	-1,214	-0,041	0,000		-0,009	-0,607	-0,234	0,000
03151	0,017	0,122	0,014	0,000	00556	-0,017	0,014	0,007	0,000	03153	0,002	0,091	0,012	0,000	03152	-0,008	0,031	0,013	0,000
	-0,001	-0,159	0,330	0,000		0,158	0,055	-0,245	0,000		0,126	0,099	0,372	0,000		-0,049	0,034	0,329	0,000
00595	0,011	0,204	0,011	0,000	03154	-0,001	0,160	0,007	0,000	03202	-0,011	0,034	-0,001	0,000	00526	-0,017	-0,007	0,006	0,000
	-0,035	-0,226	0,307	0,000		0,044	0,056	0,354	0,000		0,055	0,042	-0,341	0,000		-0,334	-0,071	0,253	0,000
03156	0,000	0,123	0,011	0,000	00593	0,008	0,179	-0,001	0,000	00527	-0,015	0,005	0,009	0,000	00594	0,002	0,195	0,000	0,000
	0,116	0,181	0,348	0,000		0,028	0,130	0,369	0,000		-0,507	-0,173	0,196	0,000		0,050	-0,025	0,360	0,000
03155	-0,003	0,057	0,018	0,000	03203	0,014	0,083	-0,007	0,000	03204	0,005	0,168	-0,010	0,000	00592	0,005	0,171	0,006	0,000
	0,056	0,107	0,324	0,000		0,070	-0,064	-0,349	0,000		0,005	-0,240	-0,299	0,000		0,019	0,216	0,355	0,000
00528	-0,013	0,005	0,016	0,000	03158	-0,001	0,085	0,016	0,000	03159	-0,001	0,143	0,008	0,000	03157	-0,001	0,027	0,020	0,000
	-0,683	-0,136	0,185	0,000		0,112	0,159	0,290	0,000		0,071	0,230	0,306	0,000		-0,334	-0,004	0,224	0,000
00530	-0,006	0,004	0,014	0,000	00529	-0,009	-0,003	0,015	0,000	00565	0,003	0,210	-0,008	0,000	00591	0,002	0,175	0,001	0,000
	-0,909	-0,262	0,130	0,000		-0,894	-0,186	0,186	0,000		0,011	-0,269	-0,309	0,000		-0,020	0,253	0,300	0,000
00590	0,006	0,159	0,001	0,000	03161	0,000	0,109	0,012	0,000	03200	-0,004	0,057	-0,012	0,000	00554	-0,017	0,002	-0,008	0,000

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,042	0,239	0,263	0,000		0,110	0,192	0,250	0,000		0,110	0,101	-0,366	0,000		-0,247	-0,100	-0,237	0,000
03160	0,001	0,051	0,020	0,000	00566	0,005	0,192	-0,001	0,000	00531	-0,004	0,006	0,017	0,000	03201	0,004	0,127	-0,009	0,000
	-0,084	0,076	0,211	0,000		0,028	-0,023	-0,375	0,000		-1,027	-0,232	0,099	0,000		0,094	0,083	-0,367	0,000
00589	0,004	0,147	0,006	0,000	03162	0,005	0,024	0,018	0,000	03163	0,001	0,075	0,015	0,000	03164	-0,001	0,124	0,008	0,000
	0,033	0,234	0,257	0,000		-0,553	-0,051	0,129	0,000		0,040	0,115	0,182	0,000		0,061	0,200	0,203	0,000
00588	0,001	0,150	0,003	0,000	00555	-0,023	-0,007	-0,005	0,000	00533	0,002	0,005	0,012	0,000	00532	-0,001	-0,001	0,014	0,000
	-0,027	0,232	0,202	0,000		-0,115	-0,028	-0,250	0,000		-1,142	-0,300	0,079	0,000		-1,209	-0,250	0,105	0,000
03166	0,001	0,095	0,010	0,000	00587	0,005	0,137	0,001	0,000	03165	0,005	0,044	0,017	0,000	00534	0,002	0,007	0,014	0,000
	0,073	0,140	0,150	0,000		0,033	0,194	0,157	0,000		-0,204	0,035	0,119	0,000		-1,208	-0,289	0,041	0,000
00567	0,006	0,177	-0,006	0,000	03167	0,008	0,022	0,013	0,000	03168	0,003	0,066	0,011	0,000	00586	0,004	0,125	0,005	0,000
	0,017	0,140	-0,378	0,000		-0,685	-0,082	0,066	0,000		-0,024	0,071	0,098	0,000		0,031	0,172	0,152	0,000
03197	-0,007	0,029	-0,019	0,000	00553	-0,018	0,006	-0,012	0,000	03169	0,000	0,108	0,006	0,000	00535	0,005	-0,001	0,011	0,000
	-0,209	0,032	-0,277	0,000		-0,485	-0,110	-0,199	0,000		0,046	0,144	0,113	0,000		-1,373	-0,287	0,041	0,000
00585	0,001	0,128	0,003	0,000	03198	-0,001	0,089	-0,015	0,000	03199	-0,001	0,150	-0,007	0,000	00584	0,003	0,119	0,000	0,000
	-0,020	0,166	0,115	0,000		0,134	0,157	-0,342	0,000		0,067	0,192	-0,344	0,000		0,024	0,140	0,076	0,000
00536	0,006	0,006	0,007	0,000	03171	0,001	0,085	0,006	0,000	00537	0,006	0,007	0,008	0,000	03170	0,007	0,040	0,010	0,000
	-1,266	-0,312	0,045	0,000		0,042	0,098	0,073	0,000		-1,297	-0,326	0,008	0,000		-0,278	0,006	0,056	0,000
03173	0,004	0,061	0,005	0,000	03172	0,010	0,021	0,005	0,000	00583	0,003	0,111	0,003	0,000	00551	-0,001	0,005	-0,014	0,000
	-0,060	0,045	0,038	0,000		-0,750	-0,099	0,024	0,000		0,027	0,124	0,070	0,000		-0,771	-0,216	-0,162	0,000
00552	-0,014	-0,004	-0,018	0,000	00582	0,001	0,115	0,002	0,000	03174	0,000	0,098	0,002	0,000	00538	0,007	0,000	0,005	0,000
	-0,740	-0,154	-0,172	0,000		-0,014	0,123	0,046	0,000		0,036	0,108	0,044	0,000		-1,437	-0,300	-0,007	0,000
03195	-0,001	0,053	-0,019	0,000	00568	0,004	0,180	-0,005	0,000	00569	0,003	0,171	-0,003	0,000	03196	0,000	0,116	-0,011	0,000
	-0,005	0,103	-0,266	0,000		-0,025	0,222	-0,353	0,000		0,028	0,243	-0,300	0,000		0,125	0,203	-0,302	0,000
00581	0,002	0,110	-0,001	0,000	00539	0,007	0,006	0,001	0,000	03176	0,002	0,081	0,001	0,000	03175	0,007	0,038	0,002	0,000
	0,019	0,114	0,013	0,000		-1,320	-0,309	0,018	0,000		0,028	0,079	0,013	0,000		-0,308	-0,007	0,011	0,000
00540	0,007	0,007	0,002	0,000	03179	0,000	0,096	-0,001	0,000	03178	0,004	0,060	-0,002	0,000	00580	0,004	0,106	0,002	0,000
	-1,327	-0,347	-0,012	0,000		0,034	0,100	-0,015	0,000		-0,067	0,039	-0,011	0,000		0,026	0,107	0,006	0,000
03177	0,011	0,021	-0,004	0,000	00541	0,007	0,000	-0,002	0,000	00570	0,004	0,154	-0,005	0,000	00542	0,005	0,006	-0,005	0,000
	-0,760	-0,103	-0,009	0,000		-1,432	-0,299	-0,045	0,000		0,046	0,238	-0,291	0,000		-1,319	-0,295	-0,008	0,000
03194	0,000	0,132	-0,008	0,000	03193	0,000	0,080	-0,016	0,000	00579	0,001	0,113	0,001	0,000	00543	0,006	0,007	-0,004	0,000
	0,070	0,223	-0,253	0,000		0,078	0,145	-0,234	0,000		-0,012	0,116	-0,013	0,000		-1,310	-0,355	-0,027	0,000
03180	0,007	0,039	-0,006	0,000	00578	0,002	0,111	-0,002	0,000	03181	0,001	0,082	-0,004	0,000	00550	-0,008	0,006	-0,016	0,000
	-0,296	-0,007	-0,031	0,000		0,018	0,121	-0,048	0,000		0,033	0,084	-0,044	0,000		-0,912	-0,234	-0,117	0,000
03183	0,004	0,064	-0,008	0,000	03182	0,011	0,022	-0,012	0,000	03192	-0,001	0,025	-0,022	0,000	00577	0,005	0,112	0,001	0,000
	-0,046	0,056	-0,065	0,000		-0,715	-0,097	-0,044	0,000		-0,460	-0,025	-0,177	0,000		0,030	0,122	-0,058	0,000
03184	0,000	0,103	-0,005	0,000	00576	0,002	0,124	0,001	0,000	00544	0,006	-0,001	-0,008	0,000	00571	0,005	0,156	-0,006	0,000
	0,041	0,122	-0,079	0,000		-0,013	0,142	-0,074	0,000		-1,368	-0,280	-0,084	0,000		-0,014	0,243	-0,261	0,000
00572	0,001	0,140	-0,004	0,000	00545	0,010	0,009	-0,010	0,000	00575	0,000	0,120	-0,004	0,000	03188	0,002	0,070	-0,014	0,000
	0,028	0,223	-0,202	0,000		-1,251	-0,302	-0,034	0,000		0,023	0,161	-0,115	0,000		0,002	0,095	-0,137	0,000
03189	0,000	0,117	-0,007	0,000	03186	0,001	0,088	-0,008	0,000	03191	0,001	0,099	-0,012	0,000	03185	0,005	0,045	-0,013	0,000
	0,056	0,164	-0,156	0,000		0,058	0,112	-0,109	0,000		0,096	0,162	-0,197	0,000		-0,237	-0,008	-0,089	0,000
00549	-0,005	-0,001	-0,019	0,000	03187	0,005	0,021	-0,019	0,000	00546	0,003	0,002	-0,014	0,000	03190	0,002	0,050	-0,018	0,000
	-1,122	-0,227	-0,068	0,000		-0,589	-0,061	-0,090	0,000		-1,365	-0,276	0,008	0,000		-0,138	0,033	-0,155	0,000
00574	0,004	0,130	-0,004	0,000	00573	0,003	0,143	0,001	0,000	00547	0,000	-0,003	-0,010	0,000	00548	0,007	0,010	-0,013	0,000
	0,000	0,173	-0,151	0,000		-0,013	0,195	-0,155	0,000		-1,276	-0,259	-0,127	0,000		-1,105	-0,271	-0,096	0,000

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- **τL** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- **τP13** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Terra						**Parete P1-P2-P3**						**Parete P1-P2**							
Sisma in direzione X																			
04046	0,000	0,001	0,002	0,000	00522	0,001	0,002	0,002	0,000	00022	0,002	0,001	0,002	0,000	00497	0,004	0,007	0,006	0,000
	0,001	0,000	0,016	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,016	0,005	0,001	0,000		0,010	0,007	0,016	0,000
04103	0,002	0,006	0,008	0,000	00498	0,001	0,005	0,006	0,000	00496	0,005	0,010	0,006	0,000	04104	0,002	0,010	0,007	0,000
	0,005	0,004	0,014	0,000		0,002	0,005	0,015	0,000		0,014	0,011	0,015	0,000		0,009	0,008	0,014	0,000
00495	0,003	0,013	0,005	0,000	04102	0,001	0,001	0,009	0,000	00499	0,001	0,003	0,007	0,000	04043	0,002	0,002	0,008	0,000
	0,019	0,019	0,017	0,000		0,002	0,001	0,013	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000		0,003	0,000	0,013	0,000
00021	0,003	0,015	0,005	0,000	04105	0,001	0,014	0,006	0,000	01081	0,001	0,002	0,001	0,000	00005	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,029	0,017	0,000		0,017	0,010	0,014	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
04045	0,002	0,001	0,000	0,000	00812	0,002	0,018	0,003	0,000	00020	0,001	0,001	0,005	0,000	01065	0,002	0,000	0,007	0,000
	0,002	0,003	0,001	0,000		0,013	0,019	0,020	0,000		0,012	0,004	0,010	0,000		0,005	0,002	0,011	0,000
00003	0,000	0,029	0,000	0,000	01066	0,000	0,028	0,000	0,000	04044	0,000	0,027	0,000	0,000	04049	0,004	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,013	0,019	0,000		0,001	0,015	0,017	0,000		0,000	0,014	0,018	0,000		0,018	0,004	0,021	0,000
00520	0,005	0,001	0,001	0,000	04048	0,003	0,001	0,002	0,000	00519	0,009	0,001	0,001	0,000	01082	0,003	0,000	0,001	0,000
	0,007	0,008	0,007	0,000		0,000	0,004	0,019	0,000		0,005	0,019	0,023	0,000		0,005	0,000	0,002	0,000
04050	0,003	0,001	0,001	0,000	00023	0,008	0,002	0,002	0,000	00518	0,010	0,002	0,002	0,000	00811	0,001	0,022	0,002	0,000
	0,024	0,008	0,011	0,000		0,084	0,023	0,016	0,000		0,039	0,021	0,029	0,000		0,006	0,015	0,018	0,000
04106	0,000	0,018	0,004	0,000	04052	0,002	0,001	0,000	0,000	01083	0,003	0,000	0,001	0,000	04051	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,009	0,014	0,017	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,004	0,001	0,003	0,000		0,005	0,005	0,003	0,000
01050	0,000	0,000	0,001	0,000	04056	0,001	0,002	0,001	0,000	04055	0,001	0,001	0,002	0,000	01051	0,001	0,000	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	0,001	0,014	0,000		0,017	0,012	0,006	0,000		0,007	0,009	0,013	0,000		0,003	0,001	0,015	0,000
04047	0,001	0,001	0,002	0,000	01084	0,003	0,002	0,002	0,000	00521	0,002	0,001	0,001	0,000	04057	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,000	0,001	0,013	0,000		0,006	0,006	0,003	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000		0,005	0,013	0,003	0,000
04107	0,000	0,024	0,002	0,000	01080	0,002	0,002	0,001	0,000	04061	0,002	0,003	0,002	0,000	04060	0,002	0,002	0,003	0,000
	0,002	0,016	0,017	0,000		0,001	0,010	0,003	0,000		0,012	0,015	0,007	0,000		0,006	0,011	0,011	0,000
04054	0,001	0,001	0,003	0,000	04053	0,001	0,001	0,003	0,000	01079	0,001	0,003	0,000	0,000	00810	0,001	0,025	0,001	0,000
	0,003	0,004	0,016	0,000		0,005	0,002	0,017	0,000		0,002	0,015	0,003	0,000		0,002	0,013	0,018	0,000
01052	0,001	0,000	0,002	0,000	04064	0,002	0,001	0,005	0,000	04058	0,002	0,000	0,004	0,000	01054	0,002	0,000	0,004	0,000
	0,003	0,001	0,015	0,000		0,005	0,001	0,010	0,000		0,003	0,001	0,014	0,000		0,005	0,001	0,010	0,000
04062	0,001	0,004	0,001	0,000	01053	0,001	0,000	0,003	0,000	04059	0,002	0,001	0,004	0,000	04063	0,001	0,004	0,000	0,000
	0,007	0,018	0,004	0,000		0,002	0,001	0,013	0,000		0,002	0,006	0,013	0,000		0,002	0,019	0,003	0,000
01078	0,000	0,004	0,000	0,000	01067	0,001	0,025	0,000	0,000	04099	0,001	0,010	0,006	0,000	04098	0,002	0,007	0,007	0,000
	0,001	0,019	0,004	0,000		0,002	0,017	0,016	0,000		0,010	0,007	0,012	0,000		0,006	0,007	0,012	0,000
04097	0,001	0,003	0,008	0,000	01064	0,002	0,000	0,006	0,000	01077	0,001	0,005	0,000	0,000	01076	0,001	0,007	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,012	0,000		0,001	0,001	0,011	0,000		0,001	0,022	0,004	0,000		0,001	0,025	0,004	0,000
04068	0,001	0,006	0,001	0,000	04067	0,001	0,005	0,002	0,000	01055	0,001	0,000	0,004	0,000	04065	0,002	0,002	0,004	0,000
	0,002	0,022	0,004	0,000		0,005	0,019	0,004	0,000		0,007	0,001	0,009	0,000		0,006	0,010	0,009	0,000
04066	0,002	0,003	0,004	0,000	04071	0,002	0,004	0,005	0,000	04070	0,002	0,002	0,005	0,000	04072	0,001	0,005	0,004	0,000
	0,007	0,015	0,006	0,000		0,004	0,013	0,004	0,000		0,004	0,005	0,005	0,000		0,003	0,018	0,003	0,000
04069	0,001	0,000	0,006	0,000	01056	0,002	0,000	0,005	0,000	04077	0,001	0,006	0,005	0,000	04076	0,002	0,004	0,006	0,000
	0,005	0,001	0,006	0,000		0,006	0,001	0,006	0,000		0,003	0,006	0,002	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000
04073	0,001	0,007	0,002	0,000	01057	0,002	0,000	0,005	0,000	04074	0,001	0,008	0,001	0,000	01075	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,002	0,022	0,003	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000		0,000	0,025	0,004	0,000		0,000	0,027	0,005	0,000
04100	0,001	0,014	0,005	0,000	04101	0,001	0,019	0,003	0,000	04078	0,001	0,008	0,003	0,000	01058	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,009	0,013	0,013	0,000		0,005	0,016	0,014	0,000		0,002	0,020	0,004	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000
04075	0,001	0,001	0,006	0,000	01074	0,001	0,009	0,000	0,000	04079	0,001	0,009	0,002	0,000	01059	0,002	0,000	0,006	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,027	0,006	0,000		0,001	0,024	0,005	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000
04080	0,001	0,001	0,007	0,000	01073	0,000	0,012	0,000	0,000	04083	0,001	0,008	0,005	0,000	04085	0,000	0,012	0,001	0,000
	0,005	0,000	0,002	0,000		0,001	0,026	0,006	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000		0,001	0,025	0,007	0,000
04084	0,001	0,010	0,003	0,000	01060	0,002	0,000	0,005	0,000	01072	0,000	0,014	0,000	0,000	04081	0,001	0,003	0,006	0,000
	0,003	0,014	0,007	0,000		0,008	0,000	0,005	0,000		0,001	0,027	0,008	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000
04082	0,001	0,006	0,006	0,000	01061	0,001	0,000	0,005	0,000	04086	0,001	0,002	0,007	0,000	04093	0,001	0,008	0,006	0,000
	0,004	0,001	0,004	0,000		0,007	0,001	0,006	0,000		0,004	0,002	0,006	0,000		0,006	0,000	0,010	0,000
04092	0,001	0,004	0,007	0,000	01071	0,000	0,014	0,000	0,000	04090	0,001	0,014	0,002	0,000	04087	0,001	0,005	0,007	0,000
	0,005	0,004	0,009	0,000		0,000	0,025	0,010	0,000		0,003	0,016	0,010	0,000		0,004	0,003	0,006	0,000
04089	0,001	0,011	0,004	0,000	04088	0,001	0,008	0,006	0,000	04095	0,001	0,014	0,004	0,000	04096	0,000	0,018	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,008	0,000		0,005	0,000	0,007	0,000		0,005	0,011	0,011	0,000		0,002	0,020	0,012	0,000
01070	0,000	0,018	0,000	0,000	01063	0,004	0,000	0,006	0,000	04091	0,001	0,001	0,008	0,000	01062	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,002	0,023	0,011	0,000		0,004	0,001	0,010	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000		0,004	0,001	0,008	0,000
01069	0,001	0,021	0,000	0,000	04094	0,001	0,011	0,005	0,000	01068	0,000	0,021	0,001	0,000					
	0,001	0,022	0,012	0,000		0,007	0,001	0,010	0,000		0,000	0,019	0,015	0,000					
Sisma in direzione Y																			
04046	0,005	0,006	0,013	0,000	00522	0,007	0,010	0,014	0,000	00022	0,012	0,005	0,014	0,000	00497	0,039	0,001	0,002	0,000
	0,006	0,016	0,099	0,000		0,015	0,035	0,089	0,000		0,100	0,036	0,066	0,000		0,184	0,274	0,110	0,000
04103	0,027	0,003	0,003	0,000	00498	0,025	0,001	0,003	0,000	00496	0,064	0,006	0,007	0,000	04104	0,041	0,001	0,009	0,000
	0,123	0,172	0,065	0,000		0,096	0,151	0,101	0,000		0,296	0,440	0,096	0,000		0,306	0,305	0,077	0,000
00495	0,047	0,006	0,013	0,000	04102	0,016	0,006	0,000	0,000	00499	0,011	0,003	0,008	0,000	04043	0,010	0,001	0,006	0,000
	0,630	0,747	0,109	0,000		0,025	0,040	0,052	0,000		0,009	0,041	0,096	0,000		0,031	0,005	0,071	0,000
00021	0,010	0,005	0,020	0,000	04105	0,014	0,003	0,019	0,000	01081	0,000	0,002	0,000	0,000	00005	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,917	0,988	0,152	0,000		0,490	0,355	0,126	0,000		0,001	0,036	0,011	0,000		0,001	0,010	0,009	0,000
04045	0,000	0,000	0,001	0,000	00812	0,004	0,007	0,010	0,000	00020	0,010	0,002	0,009	0,000	01065	0,014	0,004	0,005	0,000
	0,017	0,020	0,002	0,000		0,380	0,693	0,222	0,000		0,110	0,032	0,080	0,000		0,130	0,034	0,048	0,000
00003	0,001	0,015	0,001	0,000	01066	0,002	0,013	0,001	0,000	04044	0,001	0,011	0,003	0,000	04049	0,026	0,006	0,002	0,000
	0,001	0,490	0,155	0,000		0,001	0,457	0,133	0,000		0,021	0,476	0,151	0,000		0,139	0,021	0,158	0,000
00520	0,025	0,003	0,010	0,000	04048	0,015	0,003	0,004	0,000	00519	0,056	0,006	0,002	0,000	01082	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,061	0,025	0,135	0,000		0,053	0,018	0,131	0,000		0,079	0,094	0,171	0,000		0,043	0,003	0,005	0,000
04050	0,014	0,007	0,002	0,000	00023	0,014	0,021	0,013	0,000	00518	0,062	0,023	0,012	0,000	00811	0,003	0,006	0,006	0,000
	0,281	0,064	0,092	0,000		0,655	0,145	0,120	0,000		0,283	0,117	0,222	0,000		0,175	0,536	0,177	0,000
04106	0,001	0,005	0,012	0,000	04052	0,001	0,001	0,003	0,000	01083	0,002	0,002	0,004	0,000	04051	0,005	0,004	0,006	0,000
	0,239	0,432	0,184	0,000		0,035	0,041	0,006	0,000		0,116	0,005	0,017	0,000		0,146	0,044	0,014	0,000
01050	0,004	0,005	0,003	0,000	04056	0,006	0,003	0,001	0,000	04055	0,007	0,006	0,001	0,000	01051	0,007	0,001	0,003	0,000
	0,015	0,003	0,078	0,000		0,147	0,102	0,047	0,000		0,157	0,076	0,097	0,000		0,028	0,007	0,086	0,000
04047	0,006	0,005	0,008	0,000	01084	0,020	0,022	0,015	0,000	00521	0,011	0,003	0,012	0,000	04057	0,002	0,005	0,002	0,000
	0,022	0,010	0,106	0,000		0,241	0,038	0,022	0,000		0,003	0,023	0,121	0,000		0,067	0,103	0,020	0,000
04107	0,000	0,008	0,006	0,000	01080	0,001	0,004	0,001	0,000	04061	0,004	0,002	0,001	0,000	04060	0,004	0,005	0,001	0,000
	0,050	0,441	0,157	0,000		0,011	0,069	0,019	0,000		0,117	0,118	0,056	0,000		0,107	0,057	0,078	0,000
04054	0,009	0,005	0,001	0,000	04053	0,008	0,002	0,002	0,000	01079	0,001	0,008	0,001	0,000	00810	0,003	0,009	0,003	0,000
	0,101	0,032	0,114	0,000		0,061	0,011	0,106	0,000		0,006	0,113	0,016	0,000		0,055	0,504	0,151	0,000
01052	0,002	0,001	0,001	0,000	04064	0,006	0,002	0,001	0,000	04058	0,006	0,001	0,001	0,000	01054	0,006	0,000	0,001	0,000
	0,058	0,010	0,089	0,000		0,077	0,011	0,050	0,000		0,065	0,002	0,078	0,000		0,090	0,019	0,053	0,000
04062	0,001	0,003	0,001	0,000	01053	0,005	0,001	0,001	0,000	04059	0,006	0,000	0,001	0,000	04063	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,076	0,137	0,032	0,000		0,059	0,010	0,071	0,000		0,028	0,022	0,083	0,000		0,020	0,147	0,022	0,000
01078	0,000	0,009	0,000	0,000	01067	0,003	0,005	0,001	0,000	04099	0,014	0,006	0,005	0,000	04098	0,017	0,006	0,006	0,000
	0,013	0,145	0,024	0,000		0,026	0,381	0,112	0,000		0,302	0,150	0,065	0,000		0,188	0,115	0,078	0,000
04097	0,016	0,004	0,006	0,000	01064	0,015	0,002	0,003	0,000	01077	0,000	0,009	0,000	0,000	01076	0,000	0,009	0,001	0,000
	0,028	0,055	0,073	0,000		0,113	0,025	0,042	0,000		0,004	0,172	0,026	0,000		0,004	0,185	0,020	0,000
04068	0,001	0,005	0,001	0,000	04067	0,002	0,001	0,001	0,000	01055	0,007	0,002	0,001	0,000	04065	0,004	0,004	0,001	0,000
	0,036	0,165	0,023	0,000		0,078	0,144	0,030	0,000		0,098	0,020	0,044	0,000		0,089	0,021	0,049	0,000
04066	0,003	0,002	0,001	0,000	04071	0,003	0,003	0,001	0,000	04070	0,005	0,003	0,000	0,000	04072	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,096	0,079	0,042	0,000		0,090	0,063	0,017	0,000		0,056	0,032	0,017	0,000		0,083	0,129	0,018	0,000
04069	0,007	0,002	0,001	0,000	01056	0,007	0,001	0,001	0,000	04077	0,003	0,003	0,001	0,000	04076	0,005	0,004	0,002	0,000
	0,080	0,008	0,018	0,000		0,087	0,016	0,019	0,000		0,096	0,101	0,016	0,000		0,091	0,042	0,017	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04073	0,002	0,003	0,001	0,000	01057	0,008	0,002	0,002	0,000	04074	0,001	0,007	0,001	0,000	01075	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,053	0,156	0,020	0,000		0,102	0,021	0,010	0,000		0,014	0,176	0,021	0,000		0,005	0,189	0,022	0,000
04100	0,009	0,002	0,006	0,000	04101	0,003	0,002	0,005	0,000	04078	0,002	0,001	0,001	0,000	01058	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,270	0,201	0,096	0,000		0,129	0,261	0,121	0,000		0,077	0,129	0,021	0,000		0,091	0,019	0,017	0,000
04075	0,007	0,003	0,002	0,000	01074	0,000	0,008	0,000	0,000	04079	0,001	0,005	0,001	0,000	01059	0,011	0,002	0,003	0,000
	0,077	0,021	0,017	0,000		0,006	0,178	0,026	0,000		0,037	0,149	0,026	0,000		0,079	0,016	0,036	0,000
04080	0,009	0,003	0,004	0,000	01073	0,000	0,008	0,000	0,000	04083	0,003	0,002	0,000	0,000	04085	0,001	0,006	0,000	0,000
	0,070	0,008	0,043	0,000		0,007	0,152	0,027	0,000		0,112	0,089	0,032	0,000		0,023	0,117	0,039	0,000
04084	0,002	0,002	0,001	0,000	01060	0,010	0,003	0,004	0,000	01072	0,001	0,009	0,000	0,000	04081	0,007	0,004	0,003	0,000
	0,077	0,105	0,035	0,000		0,078	0,018	0,053	0,000		0,014	0,123	0,039	0,000		0,089	0,020	0,046	0,000
04082	0,005	0,004	0,002	0,000	01061	0,011	0,002	0,005	0,000	04086	0,010	0,004	0,005	0,000	04093	0,009	0,006	0,005	0,000
	0,113	0,064	0,039	0,000		0,068	0,017	0,053	0,000		0,071	0,009	0,068	0,000		0,188	0,050	0,067	0,000
04092	0,011	0,005	0,006	0,000	01071	0,000	0,008	0,000	0,000	04090	0,002	0,004	0,000	0,000	04087	0,007	0,005	0,004	0,000
	0,110	0,029	0,080	0,000		0,014	0,098	0,054	0,000		0,071	0,079	0,053	0,000		0,123	0,028	0,064	0,000
04089	0,004	0,002	0,002	0,000	04088	0,005	0,004	0,003	0,000	04095	0,004	0,002	0,003	0,000	04096	0,001	0,004	0,002	0,000
	0,135	0,062	0,045	0,000		0,154	0,048	0,049	0,000		0,147	0,107	0,072	0,000		0,041	0,145	0,082	0,000
01070	0,000	0,007	0,000	0,000	01063	0,013	0,003	0,004	0,000	04091	0,013	0,003	0,006	0,000	01062	0,012	0,002	0,005	0,000
	0,012	0,103	0,054	0,000		0,091	0,023	0,056	0,000		0,047	0,002	0,075	0,000		0,088	0,020	0,058	0,000
01069	0,001	0,006	0,001	0,000	04094	0,007	0,004	0,003	0,000	01068	0,001	0,004	0,002	0,000					
	0,040	0,183	0,074	0,000		0,217	0,072	0,055	0,000		0,028	0,261	0,116	0,000					
Sisma in direzione Z																			
04046	0,000	0,002	0,006	0,000	00522	0,001	0,004	0,006	0,000	00022	0,004	0,001	0,005	0,000	00497	0,010	0,001	0,002	0,000
	0,012	0,001	0,022	0,000		0,001	0,012	0,016	0,000		0,033	0,009	0,016	0,000		0,030	0,034	0,010	0,000
04103	0,007	0,000	0,006	0,000	00498	0,005	0,000	0,002	0,000	00496	0,012	0,002	0,003	0,000	04104	0,009	0,001	0,004	0,000
	0,011	0,013	0,006	0,000		0,008	0,026	0,009	0,000		0,039	0,042	0,007	0,000		0,024	0,022	0,005	0,000
00495	0,010	0,000	0,001	0,000	04102	0,004	0,002	0,006	0,000	00499	0,004	0,001	0,004	0,000	04043	0,004	0,001	0,005	0,000
	0,051	0,057	0,008	0,000		0,002	0,005	0,011	0,000		0,004	0,016	0,008	0,000		0,009	0,002	0,009	0,000
00021	0,004	0,001	0,002	0,000	04105	0,005	0,000	0,001	0,000	01081	0,002	0,001	0,000	0,000	00005	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,072	0,011	0,000		0,039	0,025	0,004	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
04045	0,002	0,000	0,000	0,000	00812	0,001	0,003	0,000	0,000	00020	0,003	0,000	0,002	0,000	01065	0,005	0,001	0,005	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,030	0,048	0,002	0,000		0,036	0,010	0,006	0,000		0,029	0,008	0,010	0,000
00003	0,002	0,008	0,000	0,000	01066	0,002	0,007	0,000	0,000	04044	0,002	0,007	0,000	0,000	04049	0,008	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,030	0,012	0,000		0,001	0,028	0,011	0,000		0,002	0,029	0,012	0,000		0,013	0,001	0,016	0,000
00520	0,007	0,000	0,005	0,000	04048	0,006	0,000	0,003	0,000	00519	0,013	0,001	0,003	0,000	01082	0,004	0,000	0,001	0,000
	0,017	0,009	0,017	0,000		0,005	0,003	0,018	0,000		0,020	0,023	0,017	0,000		0,004	0,000	0,000	0,000
04050	0,007	0,001	0,002	0,000	00023	0,002	0,001	0,001	0,000	00518	0,011	0,002	0,001	0,000	00811	0,001	0,004	0,000	0,000
	0,024	0,003	0,008	0,000		0,056	0,018	0,012	0,000		0,032	0,022	0,021	0,000		0,014	0,035	0,013	0,000
04106	0,003	0,003	0,002	0,000	04052	0,003	0,000	0,000	0,000	01083	0,004	0,000	0,000	0,000	04051	0,003	0,000	0,001	0,000
	0,019	0,028	0,008	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000		0,009	0,000	0,000	0,000		0,012	0,002	0,002	0,000
01050	0,005	0,000	0,005	0,000	04056	0,005	0,000	0,001	0,000	04055	0,006	0,001	0,001	0,000	01051	0,007	0,000	0,003	0,000
	0,020	0,005	0,022	0,000		0,011	0,009	0,005	0,000		0,012	0,008	0,010	0,000		0,023	0,006	0,024	0,000
04047	0,004	0,001	0,005	0,000	01084	0,003	0,002	0,001	0,000	00521	0,003	0,002	0,006	0,000	04057	0,003	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,002	0,022	0,000		0,019	0,004	0,001	0,000		0,005	0,011	0,018	0,000		0,005	0,008	0,002	0,000
04107	0,003	0,005	0,001	0,000	01080	0,002	0,000	0,000	0,000	04061	0,005	0,001	0,001	0,000	04060	0,006	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,028	0,012	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,009	0,013	0,006	0,000		0,009	0,012	0,010	0,000
04054	0,006	0,001	0,001	0,000	04053	0,007	0,000	0,002	0,000	01079	0,002	0,001	0,000	0,000	00810	0,003	0,005	0,000	0,000
	0,008	0,006	0,015	0,000		0,014	0,002	0,019	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,004	0,032	0,011	0,000
01052	0,008	0,001	0,002	0,000	04064	0,008	0,001	0,000	0,000	04058	0,007	0,001	0,002	0,000	01054	0,008	0,001	0,000	0,000
	0,031	0,005	0,023	0,000		0,025	0,010	0,012	0,000		0,027	0,000	0,017	0,000		0,035	0,009	0,016	0,000
04062	0,004	0,001	0,001	0,000	01053	0,007	0,001	0,001	0,000	04059	0,007	0,001	0,001	0,000	04063	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,006	0,013	0,004	0,000		0,035	0,008	0,018	0,000		0,015	0,010	0,014	0,000		0,002	0,013	0,003	0,000
01078	0,002	0,001	0,000	0,000	01067	0,002	0,006	0,000	0,000	04099	0,006	0,001	0,003	0,000	04098	0,006	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,012	0,003	0,000		0,000	0,023	0,010	0,000		0,024	0,008	0,004	0,000		0,016	0,008	0,005	0,000
04097	0,006	0,001	0,004	0,000	01064	0,006	0,001	0,004	0,000	01077	0,002	0,002	0,000	0,000	01076	0,002	0,002	0,000	0,000
	0,016	0,007	0,008	0,000		0,024	0,006	0,012	0,000		0,000	0,015	0,004	0,000		0,000	0,017	0,003	0,000
04068	0,003	0,001	0,000	0,000	04067	0,004	0,001	0,000	0,000	01055	0,008	0,001	0,000	0,000	04065	0,007	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,004	0,000		0,006	0,016	0,005	0,000		0,038	0,008	0,013	0,000		0,014	0,013	0,009	0,000
04066	0,005	0,001	0,000	0,000	04071	0,006	0,001	0,001	0,000	04070	0,007	0,001	0,000	0,000	04072	0,005	0,001	0,000	0,000
	0,009	0,015	0,007	0,000		0,013	0,015	0,005	0,000		0,021	0,013	0,007	0,000		0,009	0,017	0,004	0,000
04069	0,008	0,001	0,000	0,000	01056	0,008	0,002	0,000	0,000	04077	0,005	0,001	0,001	0,000	04076	0,006	0,001	0,001	0,000
	0,034	0,006	0,008	0,000		0,042	0,009	0,008	0,000		0,012	0,016	0,003	0,000		0,018	0,014	0,003	0,000
04073	0,004	0,001	0,000	0,000	01057	0,008	0,002	0,001	0,000	04074	0,002	0,001	0,000	0,000	01075	0,002	0,002	0,000	0,000
	0,005	0,017	0,004	0,000		0,038	0,009	0,003	0,000		0,001	0,018	0,003	0,000		0,000	0,019	0,000	0,000
04100	0,005	0,001	0,003	0,000	04101	0,003	0,003	0,000	0,000	04078	0,004	0,001	0,001	0,000	01058	0,008	0,002	0,001	0,000
	0,021	0,012	0,008	0,000		0,010	0,016	0,010	0,000		0,008	0,017	0,003	0,000		0,037	0,008	0,003	0,000
04075	0,008	0,001	0,001	0,000	01074	0,002	0,002	0,000	0,000	04079	0,003	0,001	0,000	0,000	01059	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,028	0,011	0,002	0,000		0,001	0,019	0,004	0,000		0,004	0,017	0,004	0,000		0,043	0,009	0,002	0,000
04080	0,008	0,001	0,002	0,000	01073	0,002	0,001	0,000	0,000	04083	0,005	0,001	0,001	0,000	04085	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,033	0,006	0,002	0,000		0,001	0,017	0,003	0,000		0,012	0,014	0,002	0,000		0,001	0,015	0,004	0,000
04084	0,004	0,001	0,001	0,000	01060	0,008	0,002	0,001	0,000	01072	0,002	0,001	0,000	0,000	04081	0,007	0,001	0,001	0,000
	0,007	0,015	0,004	0,000		0,037	0,007	0,006	0,000		0,001	0,016	0,004	0,000		0,022	0,012	0,002	0,000
04082	0,006	0,001	0,001	0,000	01061	0,007	0,001	0,002	0,000	04086	0,007	0,001	0,002	0,000	04093	0,006	0,001	0,002	0,000
	0,016	0,014	0,002	0,000		0,033	0,008	0,008	0,000		0,025	0,009	0,005	0,000		0,018	0,008	0,003	0,000
04092	0,006	0,001	0,003	0,000	01071	0,002	0,001	0,000	0,000	04090	0,003	0,001	0,001	0,000	04087	0,006	0,001	0,002	0,000
	0,018	0,005	0,006	0,000		0,001	0,014	0,005	0,000		0,006	0,012	0,005	0,000		0,018	0,011	0,003	0,000
04089	0,004	0,001	0,002	0,000	04088	0,005	0,001	0,002	0,000	04095	0,004	0,001	0,002	0,000	04096	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,012	0,011	0,004	0,000		0,015	0,011	0,002	0,000		0,012	0,009	0,006	0,000		0,003	0,011	0,007	0,000
01070	0,002	0,002	0,000	0,000	01063	0,007	0,001	0,003	0,000	04091	0,007	0,001	0,003	0,000	01062	0,007	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,011	0,005	0,000		0,030	0,002	0,012	0,000		0,027	0,003	0,009	0,000		0,033	0,007	0,009	0,000
01069	0,002	0,003	0,000	0,000	04094	0,005	0,001	0,002	0,000	01068	0,002	0,004	0,000	0,000					
	0,003	0,012	0,007	0,000		0,018	0,008	0,003	0,000		0,002	0,003	0,010	0,000					
Piano Terra					**Parete P1-P2-P3**							**Parete P2-P3**							

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
Sisma in direzione X																			
00600	0,001 0,004	0,002 0,033	0,003 0,012	0,000 0,000	00599	0,003 0,003	0,003 0,054	0,001 0,002	0,000 0,000	03609	0,002 0,005	0,003 0,018	0,002 0,003	0,000 0,000	03608	0,001 0,002	0,002 0,011	0,003 0,002	0,000 0,000
00601	0,002 0,001	0,000 0,021	0,003 0,010	0,000 0,000	00598	0,004 0,005	0,007 0,049	0,001 0,000	0,000 0,000	03610	0,002 0,004	0,005 0,017	0,003 0,003	0,000 0,000	00705	0,002 0,002	0,001 0,009	0,001 0,013	0,000 0,000
00024	0,002 0,014	0,007 0,054	0,001 0,007	0,000 0,000	03210	0,001 0,008	0,002 0,002	0,003 0,011	0,000 0,000	00499	0,001 0,004	0,003 0,003	0,004 0,013	0,000 0,000	00020	0,002 0,012	0,001 0,003	0,004 0,009	0,000 0,000
03611	0,001 0,001	0,002 0,008	0,002 0,003	0,000 0,000	00706	0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	03214	0,001 0,017	0,016 0,007	0,001 0,015	0,000 0,000	03215	0,000 0,008	0,022 0,009	0,001 0,019	0,000 0,000
00812	0,000 0,013	0,019 0,019	0,002 0,018	0,000 0,000	03612	0,001 0,000	0,001 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00707	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	03208	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00602	0,006 0,002	0,006 0,016	0,005 0,002	0,000 0,000	03207	0,002 0,000	0,003 0,003	0,004 0,002	0,000 0,000	00026	0,006 0,011	0,004 0,005	0,002 0,000	0,000 0,000	00809	0,000 0,000	0,030 0,010	0,000 0,020	0,000 0,000
00003	0,001 0,000	0,030 0,013	0,000 0,019	0,000 0,000	03209	0,000 0,000	0,028 0,012	0,000 0,019	0,000 0,000	03607	0,001 0,015	0,001 0,004	0,003 0,005	0,000 0,000	03213	0,002 0,009	0,011 0,008	0,002 0,020	0,000 0,000
00497	0,003 0,009	0,008 0,005	0,003 0,014	0,000 0,000	03212	0,002 0,005	0,007 0,005	0,002 0,016	0,000 0,000	00498	0,002 0,004	0,006 0,006	0,004 0,012	0,000 0,000	00021	0,002 0,032	0,016 0,030	0,002 0,019	0,000 0,000
00603	0,001 0,012	0,000 0,003	0,002 0,010	0,000 0,000	03216	0,001 0,001	0,027 0,007	0,000 0,020	0,000 0,000	00811	0,000 0,006	0,023 0,013	0,002 0,018	0,000 0,000	00810	0,000 0,002	0,026 0,014	0,001 0,019	0,000 0,000
00604	0,001 0,012	0,000 0,003	0,002 0,011	0,000 0,000	03211	0,002 0,008	0,002 0,003	0,002 0,011	0,000 0,000	00496	0,004 0,014	0,010 0,009	0,003 0,018	0,000 0,000	00495	0,003 0,019	0,013 0,019	0,003 0,018	0,000 0,000
03218	0,001 0,008	0,009 0,002	0,002 0,018	0,000 0,000	03217	0,001 0,010	0,004 0,003	0,002 0,015	0,000 0,000	00808	0,001 0,000	0,030 0,006	0,000 0,021	0,000 0,000	00025	0,001 0,000	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,000
00708	0,001 0,000	0,001 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	03224	0,000 0,009	0,012 0,002	0,002 0,019	0,000 0,000	03223	0,001 0,011	0,007 0,003	0,002 0,017	0,000 0,000	03220	0,000 0,009	0,020 0,003	0,001 0,020	0,000 0,000
00807	0,000 0,001	0,032 0,003	0,000 0,020	0,000 0,000	03221	0,000 0,004	0,026 0,003	0,000 0,020	0,000 0,000	03219	0,000 0,011	0,014 0,004	0,001 0,020	0,000 0,000	00605	0,001 0,016	0,000 0,001	0,001 0,012	0,000 0,000
00704	0,001 0,019	0,000 0,005	0,002 0,011	0,000 0,000	00804	0,001 0,000	0,033 0,012	0,001 0,019	0,000 0,000	00805	0,001 0,001	0,032 0,008	0,000 0,020	0,000 0,000	03232	0,000 0,002	0,027 0,008	0,000 0,019	0,000 0,000
03226	0,000 0,005	0,023 0,003	0,000 0,020	0,000 0,000	03225	0,000 0,008	0,018 0,002	0,001 0,019	0,000 0,000	03227	0,000 0,001	0,029 0,004	0,000 0,020	0,000 0,000	03222	0,000 0,015	0,002 0,002	0,002 0,014	0,000 0,000
00806	0,000 0,001	0,033 0,005	0,000 0,020	0,000 0,000	00606	0,001 0,019	0,001 0,004	0,002 0,013	0,000 0,000	00703	0,004 0,032	0,000 0,009	0,002 0,013	0,000 0,000	00607	0,000 0,019	0,000 0,005	0,002 0,013	0,000 0,000
03228	0,001 0,015	0,005 0,003	0,002 0,015	0,000 0,000	03231	0,000 0,005	0,021 0,006	0,001 0,019	0,000 0,000	03230	0,001 0,007	0,015 0,003	0,001 0,018	0,000 0,000	03229	0,001 0,011	0,010 0,002	0,001 0,017	0,000 0,000
03233	0,001 0,020	0,002 0,003	0,001 0,009	0,000 0,000	03234	0,001 0,014	0,008 0,002	0,001 0,005	0,000 0,000	00709	0,001 0,002	0,001 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00608	0,002 0,023	0,000 0,005	0,001 0,013	0,000 0,000
00609	0,001 0,025	0,000 0,005	0,001 0,013	0,000 0,000	00802	0,001 0,001	0,033 0,016	0,000 0,016	0,000 0,000	00803	0,000 0,001	0,034 0,015	0,000 0,017	0,000 0,000	03238	0,000 0,000	0,031 0,013	0,000 0,017	0,000 0,000
03604	0,002 0,002	0,004 0,005	0,003 0,005	0,000 0,000	03237	0,000 0,002	0,024 0,010	0,000 0,017	0,000 0,000	03236	0,000 0,005	0,019 0,006	0,001 0,017	0,000 0,000	03235	0,001 0,009	0,013 0,003	0,001 0,000	0,000 0,000
03239	0,001 0,018	0,005 0,002	0,001 0,014	0,000 0,000	00610	0,001 0,025	0,000 0,005	0,001 0,013	0,000 0,000	03605	0,001 0,003	0,004 0,005	0,002 0,006	0,000 0,000	03606	0,001 0,002	0,003 0,004	0,001 0,005	0,000 0,000
03240	0,001 0,012	0,011 0,003	0,001 0,014	0,000 0,000	03246	0,000 0,009	0,014 0,005	0,001 0,013	0,000 0,000	03247	0,000 0,004	0,019 0,009	0,000 0,013	0,000 0,000	03241	0,000 0,006	0,016 0,006	0,001 0,015	0,000 0,000
03242	0,000 0,003	0,022 0,010	0,000 0,015	0,000 0,000	00611	0,002 0,027	0,000 0,006	0,001 0,012	0,000 0,000	03243	0,000 0,000	0,028 0,014	0,000 0,015	0,000 0,000	00801	0,001 0,001	0,034 0,018	0,001 0,015	0,000 0,000
03603	0,002 0,003	0,003 0,002	0,003 0,003	0,000 0,000	00800	0,000 0,000	0,035 0,019	0,001 0,014	0,000 0,000	03249	0,000 0,000	0,031 0,017	0,000 0,013	0,000 0,000	03248	0,000 0,000	0,025 0,013	0,000 0,013	0,000 0,000
03245	0,001 0,015	0,008 0,002	0,001 0,012	0,000 0,000	03602	0,002 0,017	0,002 0,004	0,003 0,006	0,000 0,000	03244	0,001 0,023	0,003 0,004	0,001 0,012	0,000 0,000	00612	0,000 0,028	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,000
03251	0,001 0,012	0,011 0,003	0,001 0,010	0,000 0,000	03250	0,001 0,019	0,005 0,001	0,001 0,010	0,000 0,000	00702	0,002 0,041	0,000 0,008	0,002 0,011	0,000 0,000	00799	0,001 0,001	0,034 0,020	0,000 0,011	0,000 0,000
03257	0,000 0,009	0,014 0,006	0,001 0,008	0,000 0,000	03256	0,001 0,015	0,008 0,002	0,001 0,008	0,000 0,000	03252	0,000 0,006	0,017 0,008	0,000 0,011	0,000 0,000	03253	0,000 0,001	0,022 0,012	0,000 0,011	0,000 0,000
00613	0,001 0,028	0,000 0,006	0,001 0,010	0,000 0,000	03254	0,000 0,000	0,029 0,016	0,000 0,011	0,000 0,000	00798	0,001 0,002	0,034 0,020	0,000 0,010	0,000 0,000	00614	0,000 0,028	0,000 0,006	0,001 0,009	0,000 0,000
00710	0,001 0,000	0,003 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000	03261	0,001 0,019	0,005 0,001	0,001 0,006	0,000 0,000	03255	0,001 0,023	0,003 0,004	0,001 0,008	0,000 0,000	00615	0,002 0,028	0,000 0,006	0,001 0,008	0,000 0,000
03260	0,000 0,000	0,031 0,019	0,000 0,009	0,000 0,000	03259	0,000 0,000	0,026 0,015	0,000 0,009	0,000 0,000	03258	0,000 0,004	0,020 0,010	0,001 0,008	0,000 0,000	03597	0,004 0,016	0,003 0,006	0,003 0,004	0,000 0,000
03596	0,003 0,033	0,001 0,008	0,002 0,008	0,000 0,000	00797	0,001 0,002	0,034 0,020	0,000 0,008	0,000 0,000	00616	0,001 0,028	0,000 0,006	0,001 0,006	0,000 0,000	03262	0,001 0,012	0,011 0,001	0,001 0,006	0,000 0,000
03265	0,000 0,000	0,029 0,017	0,000 0,007	0,000 0,000	03598	0,003 0,005	0,004 0,004	0,003 0,004	0,000 0,000	03264	0,000 0,002	0,023 0,013	0,001 0,006	0,000 0,000	03263	0,000 0,006	0,017 0,008	0,001 0,006	0,000 0,000
03270	0,000 0,000	0,025 0,014	0,001 0,005	0,000 0,000	03271	0,000 0,000	0,032 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	03601	0,001 0,000	0,004 0,002	0,001 0,005	0,000 0,000	00796	0,001 0,001	0,035 0,020	0,000 0,007	0,000 0,000
03269	0,000 0,003	0,019 0,010	0,001 0,004	0,000 0,000	03268	0,000 0,008	0,014 0,006	0,001 0,004	0,000 0,000	03273	0,001 0,011	0,011 0,004	0,002 0,003	0,000 0,000	03274	0,000 0,005	0,016 0,008	0,002 0,003	0,000 0,000
03600	0,000 0,002	0,004 0,002	0,002 0,006	0,000 0,000	00794	0,001 0,001	0,034 0,019	0,000 0,004	0,000 0,000	00795	0,001 0,001	0,035 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	03266	0,001 0,023	0,003 0,003	0,002 0,004	0,000 0,000
03267	0,001 0,015	0,008 0,002	0,001 0,004	0,000 0,000	00617	0,000 0,028	0,000 0,006	0,001 0,005	0,000 0,000	03272	0,001 0,018	0,005 0,002	0,002 0,003	0,000 0,000	00618	0,001 0,027	0,001 0,006	0,001 0,004	0,000 0,000
00793	0,001 0,001	0,034 0,019	0,001 0,004	0,000 0,000	03276	0,000 0,001	0,029 0,016	0,000 0,004	0,000 0,000	03599	0,003 0,004	0,005 0,002	0,003 0,005	0,000 0,000	03275	0,000 0,002	0,022 0,012	0,001 0,004	0,000 0,000
00619	0,001 0,026	0,000 0,006	0,002 0,003	0,000 0,000	03281	0,001 0,001	0,025 0,013	0,001 0,004	0,000 0,000	03280	0,001 0,003	0,019 0,009	0,001 0,004	0,000 0,000	03279	0,001 0,008	0,013 0,005	0,001 0,004	0,000 0,000
03278	0,001 0,014	0,008 0,002	0,001 0,003	0,000 0,000	00701	0,005 0,045	0,000 0,010	0,002 0,009	0,000 0,000	00621	0,000 0,024	0,001 0,002	0,002 0,002	0,000 0,000	03277	0,001 0,021	0,003 0,003	0,002 0,002	0,000 0,000
00620	0,001 0,026	0,001 0,005	0,002 0,002	0,000 0,000	03282	0,000 0,000	0,031 0,016	0,000 0,005	0,000 0,000	00792	0,000 0,001	0,035 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	00791	0,001 0,001	0,033 0,017	0,000 0,006	0,000 0,000
03283	0,001	0,005	0,002	0,000	03284	0,001	0,011	0,002	0,000	00711	0,001	0,004	0,000	0,000	00790	0,001	0,032	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,016	0,002	0,003	0,000		0,010	0,003	0,004	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,015	0,006	0,000
03287	0,000	0,028	0,001	0,000	03286	0,001	0,021	0,001	0,000	03285	0,001	0,016	0,002	0,000	00700	0,005	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,014	0,006	0,000		0,002	0,010	0,006	0,000		0,005	0,007	0,005	0,000		0,043	0,011	0,007	0,000
03293	0,000	0,030	0,000	0,000	03292	0,001	0,024	0,001	0,000	00622	0,001	0,001	0,002	0,000	00712	0,001	0,005	0,000	0,000
	0,001	0,013	0,008	0,000		0,001	0,011	0,007	0,000		0,023	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000
00623	0,000	0,000	0,003	0,000	03288	0,001	0,003	0,003	0,000	00787	0,001	0,030	0,001	0,000	00788	0,001	0,032	0,000	0,000
	0,022	0,004	0,003	0,000		0,018	0,003	0,004	0,000		0,001	0,011	0,003	0,000		0,000	0,013	0,009	0,000
03298	0,001	0,026	0,001	0,000	03591	0,004	0,001	0,003	0,000	03290	0,001	0,013	0,003	0,000	03289	0,001	0,008	0,003	0,000
	0,001	0,010	0,009	0,000		0,028	0,009	0,005	0,000		0,007	0,005	0,006	0,000		0,012	0,002	0,005	0,000
03291	0,001	0,018	0,002	0,000	00789	0,001	0,033	0,001	0,000	03592	0,004	0,003	0,003	0,000	03297	0,001	0,020	0,002	0,000
	0,003	0,008	0,007	0,000		0,000	0,015	0,008	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000		0,002	0,008	0,009	0,000
03296	0,001	0,015	0,003	0,000	03593	0,003	0,005	0,003	0,000	00624	0,001	0,000	0,002	0,000	03594	0,002	0,005	0,002	0,000
	0,005	0,005	0,008	0,000		0,008	0,006	0,004	0,000		0,021	0,004	0,004	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000
03294	0,001	0,005	0,004	0,000	03295	0,001	0,010	0,003	0,000	03302	0,001	0,017	0,003	0,000	03303	0,001	0,022	0,002	0,000
	0,014	0,002	0,006	0,000		0,009	0,003	0,007	0,000		0,003	0,005	0,010	0,000		0,002	0,007	0,010	0,000
03301	0,001	0,012	0,003	0,000	03300	0,001	0,007	0,004	0,000	00625	0,000	0,001	0,003	0,000	00786	0,001	0,030	0,001	0,000
	0,006	0,003	0,009	0,000		0,010	0,002	0,008	0,000		0,019	0,004	0,001	0,000		0,000	0,009	0,011	0,000
03304	0,000	0,028	0,001	0,000	03299	0,000	0,002	0,004	0,000	00785	0,000	0,029	0,000	0,000	03305	0,000	0,004	0,004	0,000
	0,001	0,009	0,010	0,000		0,005	0,003	0,006	0,000		0,000	0,008	0,012	0,000		0,011	0,002	0,008	0,000
00627	0,001	0,000	0,003	0,000	00626	0,001	0,000	0,003	0,000	03595	0,000	0,006	0,001	0,000	00699	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,016	0,003	0,006	0,000		0,017	0,004	0,006	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000		0,044	0,009	0,006	0,000
03306	0,001	0,009	0,004	0,000	00628	0,000	0,001	0,004	0,000	03307	0,001	0,014	0,003	0,000	03308	0,001	0,019	0,002	0,000
	0,007	0,002	0,010	0,000		0,014	0,003	0,006	0,000		0,005	0,003	0,011	0,000		0,002	0,005	0,011	0,000
03309	0,001	0,024	0,001	0,000	03312	0,001	0,011	0,004	0,000	03313	0,001	0,016	0,003	0,000	00784	0,001	0,027	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,011	0,000		0,006	0,002	0,011	0,000		0,003	0,002	0,011	0,000		0,000	0,005	0,012	0,000
03317	0,001	0,008	0,005	0,000	03318	0,001	0,013	0,004	0,000	03315	0,000	0,025	0,001	0,000	03311	0,001	0,007	0,004	0,000
	0,006	0,001	0,011	0,000		0,004	0,001	0,011	0,000		0,000	0,004	0,012	0,000		0,008	0,002	0,010	0,000
03310	0,001	0,003	0,005	0,000	03314	0,001	0,020	0,002	0,000	00783	0,001	0,027	0,000	0,000	00713	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,012	0,002	0,008	0,000		0,002	0,003	0,012	0,000		0,000	0,004	0,013	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000
03590	0,000	0,008	0,001	0,000	00629	0,001	0,000	0,004	0,000	03589	0,000	0,007	0,002	0,000	03324	0,001	0,014	0,004	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000		0,003	0,002	0,012	0,000
03325	0,001	0,018	0,002	0,000	03319	0,001	0,017	0,003	0,000	03320	0,001	0,022	0,002	0,000	03316	0,001	0,004	0,005	0,000
	0,002	0,002	0,012	0,000		0,002	0,001	0,012	0,000		0,001	0,002	0,012	0,000		0,009	0,002	0,009	0,000
00630	0,001	0,000	0,004	0,000	03588	0,002	0,006	0,002	0,000	00782	0,001	0,025	0,001	0,000	03585	0,002	0,000	0,003	0,000
	0,011	0,000	0,007	0,000		0,005	0,006	0,004	0,000		0,000	0,002	0,013	0,000		0,037	0,007	0,004	0,000
03586	0,004	0,002	0,003	0,000	03329	0,001	0,011	0,004	0,000	03323	0,001	0,010	0,005	0,000	03328	0,001	0,007	0,005	0,000
	0,024	0,006	0,003	0,000		0,004	0,003	0,011	0,000		0,005	0,001	0,011	0,000		0,006	0,002	0,010	0,000
03326	0,000	0,022	0,001	0,000	00781	0,000	0,025	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,004	0,000	03321	0,001	0,002	0,005	0,000
	0,000	0,003	0,012	0,000		0,000	0,003	0,012	0,000		0,010	0,002	0,007	0,000		0,009	0,002	0,008	0,000
00631	0,000	0,000	0,004	0,000	03322	0,001	0,006	0,005	0,000	00780	0,001	0,024	0,000	0,000	03331	0,000	0,019	0,002	0,000
	0,011	0,002	0,007	0,000		0,007	0,002	0,010	0,000		0,000	0,005	0,012	0,000		0,001	0,005	0,011	0,000
00779	0,001	0,021	0,001	0,000	03587	0,003	0,004	0,003	0,000	03327	0,001	0,004	0,006	0,000	03330	0,001	0,015	0,003	0,000
	0,000	0,003	0,012	0,000		0,010	0,005	0,003	0,000		0,008	0,002	0,009	0,000		0,002	0,004	0,011	0,000
03335	0,001	0,012	0,004	0,000	03334	0,001	0,008	0,005	0,000	00633	0,001	0,001	0,004	0,000	03336	0,001	0,015	0,003	0,000
	0,003	0,005	0,010	0,000		0,004	0,003	0,009	0,000		0,011	0,002	0,007	0,000		0,001	0,007	0,010	0,000
00698	0,001	0,000	0,002	0,000	00714	0,000	0,008	0,000	0,000	00777	0,001	0,020	0,000	0,000	00778	0,000	0,021	0,000	0,000
	0,046	0,010	0,004	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000		0,001	0,011	0,009	0,000		0,000	0,009	0,010	0,000
03337	0,000	0,019	0,001	0,000	03333	0,001	0,005	0,006	0,000	03332	0,001	0,002	0,006	0,000	00634	0,000	0,000	0,005	0,000
	0,000	0,008	0,010	0,000		0,007	0,001	0,009	0,000		0,009	0,001	0,007	0,000		0,011	0,002	0,006	0,000
03340	0,001	0,009	0,005	0,000	03339	0,001	0,006	0,005	0,000	00635	0,001	0,000	0,004	0,000	03341	0,001	0,012	0,003	0,000
	0,003	0,005	0,008	0,000		0,006	0,003	0,008	0,000		0,012	0,003	0,006	0,000		0,001	0,007	0,009	0,000
00636	0,000	0,001	0,005	0,000	03338	0,001	0,003	0,006	0,000	00776	0,001	0,017	0,001	0,000	03342	0,000	0,016	0,002	0,000
	0,012	0,003	0,005	0,000		0,008	0,001	0,007	0,000		0,001	0,012	0,009	0,000		0,001	0,010	0,009	0,000
03583	0,000	0,007	0,002	0,000	03582	0,002	0,005	0,003	0,000	03343	0,000	0,001	0,006	0,000	03344	0,001	0,004	0,006	0,000
	0,004	0,005	0,004	0,000		0,008	0,007	0,004	0,000		0,010	0,001	0,005	0,000		0,007	0,002	0,006	0,000
00715	0,001	0,009	0,000	0,000	03584	0,000	0,009	0,001	0,000	00775	0,001	0,017	0,001	0,000	03348	0,000	0,015	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000		0,001	0,014	0,008	0,000		0,001	0,012	0,007	0,000
03345	0,001	0,007	0,005	0,000	03346	0,001	0,010	0,004	0,000	03347	0,000	0,013	0,003	0,000	03581	0,003	0,004	0,003	0,000
	0,004	0,004	0,007	0,000		0,001	0,007	0,007	0,000		0,001	0,010	0,007	0,000		0,007	0,008	0,003	0,000
03580	0,002	0,001	0,003	0,000	00637	0,000	0,000	0,005	0,000	00697	0,004	0,000	0,002	0,000	03350	0,001	0,005	0,006	0,000
	0,013	0,006	0,003	0,000		0,013	0,003	0,004	0,000		0,042	0,002	0,003	0,000		0,005	0,003	0,005	0,000
03351	0,001	0,007	0,005	0,000	00774	0,000	0,016	0,001	0,000	03356	0,001	0,005	0,005	0,000	03357	0,001	0,007	0,004	0,000
	0,003	0,006	0,005	0,000		0,001	0,014	0,005	0,000		0,004	0,005	0,003	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000
03352	0,001	0,010	0,004	0,000	00638	0,002	0,000	0,005	0,000	03349	0,001	0,002	0,006	0,000	03353	0,000	0,013	0,002	0,000
	0,001	0,009	0,005	0,000		0,013	0,003	0,003	0,000		0,009	0,001	0,004	0,000		0,001	0,012	0,005	0,000
00773	0,000	0,013	0,000	0,000	03359	0,000	0,012	0,001	0,000	03358	0,000	0,010	0,003	0,000	00639	0,001	0,001	0,005	0,000
	0,001	0,014	0,005	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000		0,014	0,003	0,003	0,000
00640	0,000	0,000	0,005	0,000	03354	0,000	0,001	0,006	0,000	03355	0,001	0,003	0,006	0,000	00772	0,001	0,012	0,000	0,000
	0,015	0,003	0,002	0,000		0,011	0,002	0,003	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000		0,000	0,015	0,004	0,000
03362	0,001	0,005	0,005	0,000	00771	0,000	0,011	0,001	0,000	03364	0,000	0,009	0,002	0,000	00641	0,001	0,001	0,005	0,000
	0,003	0,006	0,002	0,000		0,001	0,014	0,002	0,000		0,001	0,012	0,002	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000
03360	0,001	0,002	0,006	0,000	03363	0,000	0,007	0,004	0,000	03361	0,001	0,004	0,006	0,000	03366	0,001	0,002	0,006	0,000
	0,009	0,001	0,000	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
03367	0,001	0,004	0,005	0,000	03365	0,001	0,001	0,007	0,000	03368	0,000	0,005	0,004	0,000	03375	0,000	0,006	0,002	0,000
	0,004	0,004	0,002	0,000		0,011	0,001	0,001	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,001	0,010	0,003	0,000
00769	0,001	0,008	0,000	0,000	03370	0,000	0,008	0,001	0,000	03372	0,001	0,002	0,006	0,000	03373	0,000	0,003	0,005	0,000
	0,001	0,012	0,003	0,000		0,001	0,012	0,002	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000		0,002	0,005	0,003	0,000
00696	0,002	0,000	0,002	0,000	03369	0,000	0,007	0,003	0,000	00642	0,001	0,000	0,005	0,000	00770	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,013	0,005	0,003	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,000	0,014	0,002	0,000
00716	0,000	0,011	0,000	0,000	03371	0,001	0,001	0,007	0,000	00643	0,000	0,000	0,005	0,000	00768	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		0,009	0,001	0,002	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000		0,001	0,011	0,003	0,000
03578	0,000	0,009	0,001	0,000	03577	0,001	0,007	0,002	0,000	03374	0,000	0,005	0,004	0,000	03579	0,000	0,011	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,004	0,004	0,000		0,004	0,005	0,004	0,000		0,001	0,007	0,003	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000
00644	0,001	0,000	0,005	0,000	00766	0,000	0,004	0,000	0,000	00767	0,000	0,005	0,000	0,000	03381	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,000	0,009	0,005	0,000		0,001	0,010	0,004	0,000		0,000	0,009	0,004	0,000
03576	0,001	0,005	0,003	0,000	03575	0,001	0,003	0,003	0,000	03376	0,001	0,001	0,007	0,000	03377	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,011	0,006	0,003	0,000		0,017	0,007	0,003	0,000		0,010	0,001	0,003	0,000		0,007	0,001	0,003	0,000
03378	0,000	0,002	0,005	0,000	03386	0,000	0,003	0,002	0,000	03380	0,000	0,004	0,003	0,000	00645	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,004	0,003	0,004	0,000		0,000	0,006	0,005	0,000		0,001	0,007	0,004	0,000		0,013	0,003	0,002	0,000
03379	0,000	0,003	0,004	0,000	00765	0,000	0,002	0,000	0,000	03382	0,001	0,001	0,007	0,000	00646	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,001	0,005	0,004	0,000		0,001	0,007	0,006	0,000		0,008	0,000	0,004	0,000		0,012	0,002	0,003	0,000
03574	0,001	0,001	0,003	0,000	03385	0,000	0,002	0,004	0,000	03384	0,000	0,002	0,005	0,000	03383	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,036	0,001	0,003	0,000		0,001	0,005	0,005	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000
00762	0,000	0,004	0,000	0,000	00763	0,000	0,002	0,001	0,000	03397	0,000	0,002	0,002	0,000	00695	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,003	0,007	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		0,041	0,008	0,003	0,000
00647	0,000	0,000	0,005	0,000	03390	0,000	0,001	0,004	0,000	03392	0,000	0,002	0,001	0,000	03391	0,000	0,002	0,003	0,000
	0,011	0,002	0,003	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,001	0,004	0,006	0,000
03389	0,000	0,001	0,005	0,000	03388	0,000	0,001	0,006	0,000	03387	0,001	0,000	0,007	0,000	00764	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,005	0,000		0,004	0,000	0,005	0,000		0,009	0,000	0,004	0,000		0,000	0,006	0,006	0,000
00648	0,001	0,000	0,005	0,000	03395	0,000	0,001	0,005	0,000	03394	0,000	0,001	0,006	0,000	03396	0,000	0,002	0,004	0,000
	0,011	0,002	0,004	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000
00717	0,000	0,012	0,000	0,000	00649	0,002	0,000	0,005	0,000	03402	0,000	0,001	0,003	0,000	03403	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,004	0,000		0,010	0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000
03393	0,000	0,000	0,006	0,000	00760	0,000	0,006	0,001	0,000	00761	0,000	0,000	0,000	0,000	03570	0,002	0,004	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,005	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,021	0,006	0,003	0,000
00718	0,000	0,012	0,000	0,000	03573	0,000	0,011	0,001	0,000	00650	0,000	0,000	0,005	0,000	03401	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,000	0,003	0,004	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,008	0,000	0,004	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000
03398	0,000	0,000	0,006	0,000	03399	0,000	0,000	0,006	0,000	03400	0,000	0,000	0,005	0,000	03572	0,001	0,009	0,002	0,000
	0,007	0,000	0,005	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000
00651	0,000	0,000	0,005	0,000	03404	0,000	0,001	0,006	0,000	00652	0,002	0,000	0,005	0,000	03569	0,003	0,002	0,003	0,000
	0,008	0,002	0,004	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,008	0,001	0,004	0,000		0,030	0,003	0,003	0,000
00653	0,001	0,000	0,005	0,000	03405	0,000	0,002	0,005	0,000	03407	0,000	0,004	0,003	0,000	03408	0,000	0,005	0,002	0,000
	0,007	0,002	0,004	0,000		0,004	0,001	0,006	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000
03406	0,000	0,003	0,005	0,000	03409	0,000	0,001	0,006	0,000	03410	0,001	0,002	0,006	0,000	00759	0,001	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,006	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000
03571	0,002	0,006	0,002	0,000	00694	0,002	0,000	0,002	0,000	03414	0,000	0,007	0,001	0,000	03413	0,000	0,006	0,003	0,000
	0,009	0,005	0,003	0,000		0,039	0,008	0,004	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000
03411	0,000	0,003	0,005	0,000	00758	0,000	0,008	0,000	0,000	03412	0,000	0,004	0,004	0,000	03416	0,001	0,003	0,005	0,000
	0,004	0,002	0,006	0,000		0,000	0,004	0,006	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,004	0,002	0,005	0,000
03417	0,000	0,005	0,004	0,000	03418	0,000	0,006	0,003	0,000	00654	0,001	0,000	0,005	0,000	03415	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,001	0,002	0,005	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000
03419	0,000	0,008	0,002	0,000	00655	0,001	0,000	0,004	0,000	00757	0,000	0,011	0,001	0,000	00693	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,004	0,005	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,036	0,008	0,003	0,000
03424	0,000	0,009	0,002	0,000	03423	0,000	0,006	0,004	0,000	00755	0,000	0,012	0,000	0,000	00756	0,001	0,011	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,005	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,000	0,006	0,005	0,000
03425	0,000	0,011	0,001	0,000	03567	0,001	0,011	0,001	0,000	03566	0,002	0,008	0,002	0,000	03420	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,000	0,006	0,005	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000
03421	0,001	0,003	0,005	0,000	00656	0,001	0,000	0,005	0,000	03422	0,000	0,005	0,005	0,000	03430	0,000	0,011	0,002	0,000
	0,005	0,002	0,004	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,004	0,002	0,005	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000
03426	0,000	0,002	0,005	0,000	00657	0,000	0,000	0,004	0,000	03427	0,001	0,004	0,005	0,000	03565	0,002	0,006	0,003	0,000
	0,005	0,001	0,003	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000		0,017	0,004	0,003	0,000
03428	0,000	0,006	0,004	0,000	03429	0,000	0,009	0,003	0,000	00754	0,000	0,014	0,000	0,000	00719	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,004	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000		0,000	0,007	0,004	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000
03568	0,000	0,013	0,001	0,000	00658	0,002	0,000	0,004	0,000	03564	0,002	0,003	0,003	0,000	03436	0,000	0,014	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,003	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,025	0,005	0,003	0,000		0,000	0,007	0,003	0,000
00753	0,000	0,015	0,000	0,000	03434	0,000	0,008	0,003	0,000	03433	0,001	0,006	0,004	0,000	03435	0,000	0,011	0,002	0,000
	0,000	0,008	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000		0,002	0,006	0,003	0,000
03432	0,001	0,003	0,005	0,000	03438	0,001	0,005	0,004	0,000	03437	0,000	0,002	0,005	0,000	03431	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,005	0,002	0,003	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000
00659	0,001	0,000	0,004	0,000	03563	0,003	0,001	0,003	0,000	00752	0,000	0,016	0,001	0,000	00660	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,007	0,001	0,002	0,000		0,033	0,003	0,003	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000
03439	0,001	0,008	0,004	0,000	00751	0,001	0,017	0,000	0,000	03441	0,000	0,014	0,001	0,000	03440	0,000	0,011	0,003	0,000
	0,003	0,004	0,002	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000
03443	0,001	0,004	0,004	0,000	03444	0,001	0,007	0,004	0,000	00661	0,001	0,000	0,003	0,000	00720	0,001	0,015	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,001	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
03447	0,000	0,017	0,001	0,000	03446	0,000	0,013	0,002	0,000	00662	0,001	0,000	0,004	0,000	03442	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,000	0,008	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
03445	0,001	0,010	0,003	0,000	00750	0,000	0,019	0,000	0,000	00749	0,001	0,019	0,001	0,000	03559	0,002	0,005	0,003	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,000	0,009	0,001	0,000		0,000	0,009	0,001	0,000		0,020	0,004	0,003	0,000
03452	0,000	0,016	0,001	0,000	03560	0,002	0,008	0,002	0,000	03451	0,000	0,012	0,002	0,000	00663	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,007	0,001	0,000		0,013	0,002	0,003	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
03450	0,001	0,009	0,003	0,000	03448	0,001	0,003	0,004	0,000	03449	0,001	0,006	0,004	0,000	00748	0,001	0,020	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,000	0,008	0,002	0,000
03456	0,001	0,011	0,003	0,000	03455	0,001	0,008	0,003	0,000	00664	0,000	0,000	0,003	0,000	03561	0,001	0,010	0,002	0,000
	0,003	0,005	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000
03562	0,000	0,013	0,001	0,000	03458	0,000	0,019	0,001	0,000	03457	0,000	0,015	0,002	0,000	03454	0,001	0,005	0,004	0,000
	0,002	0,003	0,003	0,000		0,000	0,008	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
03453	0,001	0,002	0,004	0,000	00746	0,000	0,021	0,000	0,000	00747	0,000	0,022	0,000	0,000	00665	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
03558	0,003	0,002	0,003	0,000	00692	0,003	0,000	0,003	0,000	03462	0,001	0,014	0,002	0,000	03461	0,001	0,010	0,003	0,000
	0,028	0,002	0,003	0,000		0,035	0,008	0,004	0,000		0,002	0,005	0,003	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000
03460	0,001	0,007	0,003	0,000	03459	0,001	0,003	0,003	0,000	00666	0,000	0,000	0,003	0,000	03463	0,000	0,018	0,001	0,000
	0,004	0,002	0,002	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000
03466	0,001	0,009	0,003	0,000	03467	0,001	0,013	0,002	0,000	03465	0,001	0,005	0,003	0,000	03468	0,000	0,017	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,003	0,004	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		0,002	0,005	0,005	0,000
03469	0,000	0,021	0,001	0,000	00745	0,001	0,023	0,001	0,000	03464	0,000	0,002	0,003	0,000	00667	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,006	0,005	0,000		0,000	0,007	0,005	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
00744	0,001	0,022	0,000	0,000	03474	0,000	0,019	0,001	0,000	00691	0,002	0,000	0,002	0,000	03471	0,001	0,007	0,002	0,000
	0,001	0,006	0,005	0,000		0,001	0,005	0,006	0,000		0,034	0,007	0,003	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000
03470	0,001	0,003	0,003	0,000	00721	0,000	0,016	0,000	0,000	00668	0,001	0,000	0,002	0,000	03473	0,000	0,015	0,002	0,000
	0,007	0,002	0,003	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,003	0,004	0,005	0,000
03472	0,001	0,011	0,002	0,000	00743	0,001	0,024	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,002	0,000	03553	0,002	0,004	0,003	0,000
	0,004	0,003	0,005	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,008	0,001	0,001	0,000		0,023	0,004	0,002	0,000
03552	0,001	0,001	0,003	0,000	03476	0,001	0,005	0,002	0,000	03477	0,001	0,009	0,002	0,000	03475	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,030	0,004	0,000	0,000		0,007	0,002	0,004	0,000		0,005	0,002	0,005	0,000		0,008	0,002	0,002	0,000
03479	0,000	0,018	0,001	0,000	03478	0,000	0,013	0,002	0,000	03480	0,000	0,022	0,000	0,000	00740	0,001	0,025	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,006	0,000		0,004	0,003	0,006	0,000		0,001	0,004	0,006	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000
00741	0,001	0,024	0,000	0,000	03485	0,000	0,020	0,001	0,000	00742	0,000	0,025	0,000	0,000	00670	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,003	0,007	0,000		0,001	0,003	0,007	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000
03482	0,001	0,008	0,002	0,000	03481	0,001	0,003	0,002	0,000	03556	0,001	0,013	0,001	0,000	03555	0,001	0,010	0,002	0,000
	0,007	0,002	0,005	0,000		0,009	0,002	0,003	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00671	0,000	0,000	0,002	0,000	03483	0,001	0,012	0,001	0,000	03484	0,000	0,016	0,001	0,000	00673	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,002	0,002	0,000		0,005	0,002	0,006	0,000		0,003	0,002	0,006	0,000		0,014	0,003	0,002	0,000
03486	0,001	0,002	0,001	0,000	00672	0,001	0,000	0,001	0,000	03554	0,002	0,007	0,003	0,000	03489	0,001	0,014	0,001	0,000
	0,008	0,002	0,003	0,000		0,012	0,002	0,002	0,000		0,016	0,002	0,002	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000
03490	0,000	0,018	0,001	0,000	03491	0,000	0,023	0,000	0,000	03487	0,001	0,006	0,001	0,000	03488	0,001	0,010	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000
03557	0,000	0,016	0,000	0,000	00739	0,000	0,026	0,000	0,000	00738	0,001	0,025	0,000	0,000	03492	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,005	0,002	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,013	0,002	0,004	0,000
03493	0,001	0,008	0,001	0,000	00690	0,001	0,000	0,003	0,000	03494	0,001	0,012	0,001	0,000	03495	0,000	0,016	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,005	0,000		0,033	0,007	0,000	0,000		0,007	0,001	0,006	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000
00674	0,001	0,000	0,001	0,000	00737	0,001	0,025	0,000	0,000	03496	0,000	0,021	0,000	0,000	03499	0,001	0,010	0,001	0,000
	0,015	0,003	0,002	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,009	0,001	0,006	0,000
03500	0,001	0,014	0,000	0,000	03502	0,000	0,023	0,000	0,000	03501	0,000	0,018	0,000	0,000	00675	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,006	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		0,003	0,001	0,007	0,000		0,017	0,003	0,002	0,000
03498	0,001	0,006	0,001	0,000	00735	0,000	0,025	0,000	0,000	00736	0,000	0,026	0,000	0,000	03497	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,013	0,002	0,004	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,017	0,003	0,003	0,000
00676	0,002	0,001	0,000	0,000	00722	0,000	0,017	0,000	0,000	00723	0,000	0,017	0,000	0,000	00689	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,000	0,006	0,001	0,000		0,033	0,007	0,003	0,000
03505	0,001	0,012	0,000	0,000	03506	0,000	0,016	0,000	0,000	03551	0,001	0,015	0,001	0,000	03550	0,001	0,012	0,002	0,000
	0,008	0,001	0,006	0,000		0,004	0,001	0,006	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000
00677	0,001	0,000	0,000	0,000	03504	0,001	0,008	0,000	0,000	03507	0,000	0,021	0,000	0,000	00734	0,001	0,025	0,000	0,000
	0,007	0,002	0,002	0,000		0,012	0,002	0,005	0,000		0,002	0,002	0,007	0,000		0,000	0,004	0,007	0,000
03503	0,002	0,003	0,001	0,000	03508	0,002	0,002	0,001	0,000	03509	0,001	0,006	0,001	0,000	03547	0,002	0,002	0,003	0,000
	0,016	0,003	0,003	0,000		0,021	0,004	0,003	0,000		0,016	0,003	0,004	0,000		0,026	0,001	0,002	0,000
00678	0,001	0,000	0,000	0,000	03513	0,000	0,022	0,000	0,000	03511	0,001	0,014	0,000	0,000	03510	0,001	0,010	0,000	0,000
	0,022	0,005	0,002	0,000		0,000	0,004	0,006	0,000		0,007	0,001	0,006	0,000		0,011	0,001	0,005	0,000
03518	0,000	0,020	0,000	0,000	00733	0,001	0,024	0,000	0,000	03512	0,000	0,018	0,000	0,000	03549	0,001	0,009	0,002	0,000
	0,001	0,004	0,005	0,000		0,000	0,004	0,006	0,000		0,003	0,002	0,006	0,000		0,013	0,001	0,002	0,000
00679	0,001	0,000	0,000	0,000	00680	0,003	0,000	0,001	0,000	03514	0,002	0,003	0,001	0,000	03548	0,002	0,006	0,003	0,000
	0,024	0,005	0,002	0,000		0,026	0,005	0,002	0,000		0,020	0,004	0,003	0,000		0,019	0,002	0,002	0,000
03517	0,001	0,016	0,001	0,000	03516	0,001	0,011	0,001	0,000	03515	0,001	0,007	0,001	0,000	00732	0,000	0,024	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,005	0,000		0,009	0,001	0,005	0,000		0,014	0,002	0,004	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000
03521	0,001	0,009	0,001	0,000	03522	0,001	0,013	0,001	0,000	03527	0,001	0,011	0,001	0,000	03524	0,000	0,022	0,000	0,000
	0,013	0,001	0,004	0,000		0,008	0,001	0,004	0,000		0,011	0,001	0,003	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000
00731	0,000	0,025	0,000	0,000	03520	0,002	0,005	0,002	0,000	03523	0,000	0,017	0,001	0,000	03519	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,000	0,000	0,005	0,000		0,018	0,003	0,003	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,024	0,004	0,002	0,000
00681	0,003	0,000	0,001	0,000	03525	0,002	0,003	0,002	0,000	00682	0,003	0,001	0,001	0,000	00730	0,001	0,023	0,000	0,000
	0,027	0,006	0,002	0,000		0,022	0,003	0,002	0,000		0,027	0,006	0,001	0,000		0,000	0,006	0,005	0,000
03526	0,001	0,007	0,002	0,000	00688	0,002	0,000	0,002	0,000	00724	0,000	0,019	0,000	0,000	03529	0,000	0,019	0,001	0,000
	0,016	0,001	0,003	0,000		0,032	0,007	0,002	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000
03528	0,001	0,015	0,001	0,000	00729	0,000	0,022	0,000	0,000	03545	0,001	0,015	0,001	0,000	00683	0,003	0,001	0,002	0,000
	0,004	0,003	0,004	0,000		0,000	0,006	0,004	0,000		0,004	0,004	0,002	0,000		0,029	0,006	0,001	0,000
03544	0,001	0,011	0,002	0,000	03530	0,002	0,001	0,002	0,000	00684	0,003	0,000	0,002	0,000	03533	0,001	0,012	0,002	0,000
	0,009	0,002	0,002	0,000		0,026	0,005	0,001	0,000		0,030	0,006	0,001	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000
03532	0,001	0,009	0,002	0,000	03534	0,001	0,016	0,001	0,000	03542	0,002	0,004	0,003	0,000	03541	0,002	0,001	0,003	0,000
	0,014	0,001	0,002	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,021	0,003	0,002	0,000		0,028	0,005	0,002	0,000
03538	0,001	0,010	0,002	0,000	03539	0,001	0,013	0,001	0,000	03531	0,002	0,005	0,002	0,000	03535	0,000	0,020	0,000	0,000
	0,012	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,020	0,001	0,002	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000
00728	0,000	0,023	0,000	0,000	00727	0,000	0,021	0,000	0,000	00685	0,002	0,000	0,002	0,000	03537	0,002	0,006	0,002	0,000
	0,000	0,007	0,003	0,000		0,000	0,007	0,003	0,000		0,029	0,006	0,001	0,000		0,018	0,002	0,002	0,000
03540	0,001	0,017	0,001	0,000	00726	0,000	0,020	0,000	0,000	03536	0,002	0,003	0,003	0,000	00686	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,003	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,024	0,002	0,001	0,000		0,031	0,006	0,001	0,000
03543	0,001	0,008	0,002	0,000	03546	0,000	0,018	0,000	0,000	00687	0,001	0,000	0,002	0,000	00725	0,000	0,020	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,031	0,006	0,002	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000
Sisma in direzione Y																			
00600	0,060	0,012	0,030	0,000	00599	0,141	0,012	0,009	0,000	03609	0,064	0,011	0,001	0,000	03608	0,037	0,007	0,012	0,000
	0,172	0,119	0,472	0,000		0,217	0,319	0,579	0,000		0,388	0,125	0,555	0,000		0,183	0,107	0,476	0,000
00601	0,010	0,017	0,035	0,000	00598	0,155	0,053	0,025	0,000	03610	0,036	0,001	0,001	0,000	00705	0,046	0,053	0,034	0,000
	0,103	0,117	0,441	0,000		0,740	0,380	0,723	0,000		0,759	0,032	0,387	0,000		0,672	0,145	0,104	0,000
00024	0,040	0,006	0,029	0,000	03210	0,013	0,005	0,026	0,000	00499	0,014	0,014	0,023	0,000	00020	0,005	0,005	0,017	0,000
	1,705	0,425	0,471	0,000		0,019	0,038	0,136	0,000		0,009	0,130	0,085	0,000		0,125	0,030	0,092	0,000
03611	0,000	0,008	0,012	0,000	00706	0,005	0,005	0,008	0,000	03214	0,014	0,004	0,004	0,000	03215	0,000	0,009	0,000	0,000
	0,427	0,016	0,162	0,000		0,353	0,056	0,085	0,000		0,515	0,399	0,181	0,000		0,246	0,465	0,130	0,000
00812	0,005	0,010	0,002	0,000	03612	0,000	0,005	0,007	0,000	00707	0,004	0,001	0,004	0,000	03208	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,377	0,705	0,122	0,000		0,123	0,047	0,101	0,000		0,175	0,020	0,076	0,000		0,074	0,017	0,066	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00602	0,022 0,002	0,069 0,168	0,051 0,287	0,000 0,000	03207	0,008 0,033	0,017 0,026	0,040 0,366	0,000 0,000	00026	0,053 0,344	0,008 0,115	0,046 0,266	0,000 0,000	00809	0,001 0,001	0,016 0,475	0,001 0,174	0,000 0,000
00003	0,001 0,002	0,016 0,489	0,000 0,154	0,000 0,000	03209	0,001 0,022	0,014 0,485	0,001 0,159	0,000 0,000	03607	0,010 0,074	0,012 0,044	0,027 0,401	0,000 0,000	03213	0,040 0,342	0,001 0,354	0,009 0,276	0,000 0,000
00497	0,038 0,198	0,001 0,320	0,014 0,138	0,000 0,000	03212	0,026 0,160	0,001 0,210	0,017 0,234	0,000 0,000	00498	0,021 0,120	0,013 0,184	0,017 0,138	0,000 0,000	00021	0,010 0,931	0,005 1,060	0,004 0,160	0,000 0,000
00603	0,007 0,109	0,001 0,024	0,021 0,159	0,000 0,000	03216	0,000 0,051	0,012 0,467	0,002 0,154	0,000 0,000	00811	0,003 0,173	0,008 0,542	0,004 0,140	0,000 0,000	00810	0,001 0,053	0,011 0,500	0,001 0,160	0,000 0,000
00604	0,013 0,071	0,000 0,015	0,013 0,206	0,000 0,000	03211	0,012 0,025	0,003 0,061	0,022 0,199	0,000 0,000	00496	0,065 0,313	0,003 0,529	0,009 0,186	0,000 0,000	00495	0,046 0,653	0,004 0,816	0,000 0,197	0,000 0,000
03218	0,017 0,243	0,007 0,153	0,010 0,298	0,000 0,000	03217	0,014 0,127	0,004 0,084	0,014 0,279	0,000 0,000	00808	0,002 0,023	0,012 0,413	0,000 0,199	0,000 0,000	00025	0,001 0,003	0,001 0,022	0,000 0,028	0,000 0,000
00708	0,000 0,014	0,003 0,032	0,001 0,095	0,000 0,000	03224	0,009 0,250	0,011 0,084	0,011 0,307	0,000 0,000	03223	0,011 0,190	0,007 0,062	0,012 0,311	0,000 0,000	03220	0,009 0,293	0,009 0,245	0,005 0,206	0,000 0,000
00807	0,001 0,029	0,012 0,298	0,001 0,194	0,000 0,000	03221	0,002 0,135	0,011 0,304	0,003 0,185	0,000 0,000	03219	0,014 0,343	0,010 0,193	0,008 0,268	0,000 0,000	00605	0,016 0,021	0,002 0,006	0,011 0,242	0,000 0,000
00704	0,008 0,060	0,008 0,005	0,031 0,304	0,000 0,000	00804	0,001 0,017	0,019 0,052	0,001 0,270	0,000 0,000	00805	0,000 0,009	0,014 0,125	0,001 0,276	0,000 0,000	03232	0,002 0,083	0,016 0,070	0,004 0,265	0,000 0,000
03226	0,004 0,167	0,012 0,147	0,005 0,239	0,000 0,000	03225	0,007 0,257	0,012 0,107	0,008 0,271	0,000 0,000	03227	0,001 0,047	0,013 0,187	0,002 0,229	0,000 0,000	03222	0,012 0,108	0,003 0,032	0,013 0,287	0,000 0,000
00806	0,001 0,038	0,012 0,221	0,001 0,239	0,000 0,000	00606	0,010 0,045	0,003 0,007	0,010 0,261	0,000 0,000	00703	0,019 0,063	0,006 0,018	0,015 0,354	0,000 0,000	00607	0,009 0,096	0,002 0,021	0,009 0,260	0,000 0,000
03228	0,009 0,180	0,006 0,034	0,014 0,306	0,000 0,000	03231	0,004 0,169	0,015 0,050	0,008 0,280	0,000 0,000	03230	0,006 0,214	0,013 0,038	0,011 0,305	0,000 0,000	03229	0,008 0,211	0,010 0,032	0,012 0,318	0,000 0,000
03233	0,010 0,211	0,004 0,034	0,015 0,280	0,000 0,000	03234	0,007 0,211	0,009 0,020	0,014 0,307	0,000 0,000	00709	0,002 0,054	0,010 0,070	0,001 0,151	0,000 0,000	00608	0,013 0,183	0,002 0,029	0,009 0,261	0,000 0,000
00609	0,010 0,214	0,002 0,042	0,013 0,260	0,000 0,000	00802	0,001 0,001	0,024 0,063	0,002 0,297	0,000 0,000	00803	0,000 0,012	0,022 0,037	0,001 0,281	0,000 0,000	03238	0,001 0,028	0,021 0,033	0,003 0,281	0,000 0,000
03604	0,016 0,439	0,014 0,051	0,006 0,423	0,000 0,000	03237	0,002 0,101	0,019 0,029	0,007 0,288	0,000 0,000	03236	0,004 0,163	0,017 0,026	0,011 0,302	0,000 0,000	03235	0,005 0,198	0,013 0,018	0,013 0,314	0,000 0,000
03239	0,008 0,245	0,006 0,029	0,016 0,283	0,000 0,000	00610	0,004 0,253	0,003 0,058	0,011 0,244	0,000 0,000	03605	0,017 0,414	0,004 0,079	0,005 0,284	0,000 0,000	03606	0,004 0,199	0,010 0,007	0,001 0,193	0,000 0,000
03240	0,005 0,211	0,012 0,017	0,014 0,303	0,000 0,000	03246	0,004 0,192	0,016 0,017	0,014 0,293	0,000 0,000	03247	0,003 0,130	0,022 0,039	0,012 0,294	0,000 0,000	03241	0,004 0,168	0,017 0,036	0,013 0,305	0,000 0,000
03242	0,002 0,112	0,021 0,054	0,010 0,297	0,000 0,000	00611	0,008 0,328	0,002 0,063	0,011 0,232	0,000 0,000	03243	0,001 0,048	0,024 0,067	0,005 0,291	0,000 0,000	00801	0,002 0,002	0,031 0,039	0,001 0,292	0,000 0,000
03603	0,023 0,300	0,008 0,025	0,003 0,466	0,000 0,000	00800	0,000 0,002	0,035 0,123	0,001 0,288	0,000 0,000	03249	0,001 0,017	0,031 0,074	0,004 0,288	0,000 0,000	03248	0,002 0,068	0,026 0,087	0,008 0,291	0,000 0,000
03245	0,005 0,252	0,011 0,020	0,016 0,278	0,000 0,000	03602	0,022 0,196	0,003 0,042	0,010 0,437	0,000 0,000	03244	0,008 0,315	0,005 0,050	0,017 0,248	0,000 0,000	00612	0,008 0,363	0,000 0,074	0,013 0,226	0,000 0,000
03251	0,004 0,237	0,015 0,009	0,016 0,270	0,000 0,000	03250	0,006 0,317	0,008 0,037	0,017 0,246	0,000 0,000	00702	0,019 0,163	0,004 0,021	0,011 0,377	0,000 0,000	00799	0,002 0,006	0,036 0,136	0,002 0,282	0,000 0,000
03257	0,003 0,210	0,020 0,015	0,015 0,259	0,000 0,000	03256	0,004 0,303	0,013 0,026	0,017 0,241	0,000 0,000	03252	0,003 0,162	0,021 0,031	0,014 0,280	0,000 0,000	03253	0,002 0,092	0,027 0,087	0,010 0,282	0,000 0,000
00613	0,000 0,386	0,002 0,085	0,013 0,213	0,000 0,000	03254	0,001 0,033	0,034 0,117	0,006 0,280	0,000 0,000	00798	0,003 0,002	0,043 0,148	0,001 0,274	0,000 0,000	00614	0,003 0,444	0,001 0,093	0,014 0,196	0,000 0,000
00710	0,001 0,018	0,017 0,068	0,001 0,168	0,000 0,000	03261	0,004 0,387	0,008 0,057	0,018 0,210	0,000 0,000	03255	0,004 0,405	0,006 0,068	0,017 0,217	0,000 0,000	00615	0,005 0,479	0,004 0,102	0,013 0,185	0,000 0,000
03260	0,001 0,013	0,041 0,140	0,005 0,267	0,000 0,000	03259	0,002 0,057	0,034 0,108	0,008 0,268	0,000 0,000	03258	0,002 0,126	0,027 0,051	0,012 0,266	0,000 0,000	03597	0,016 0,267	0,005 0,004	0,006 0,420	0,000 0,000
03596	0,017 0,220	0,003 0,027	0,008 0,390	0,000 0,000	00797	0,000 0,005	0,045 0,153	0,001 0,264	0,000 0,000	00616	0,010 0,535	0,002 0,105	0,013 0,179	0,000 0,000	03262	0,003 0,274	0,018 0,018	0,016 0,232	0,000 0,000
03265	0,001 0,029	0,043 0,128	0,005 0,253	0,000 0,000	03598	0,011 0,317	0,010 0,056	0,006 0,411	0,000 0,000	03264	0,002 0,091	0,034 0,091	0,010 0,251	0,000 0,000	03263	0,002 0,175	0,026 0,010	0,014 0,246	0,000 0,000
03270	0,001 0,058	0,042 0,106	0,008 0,236	0,000 0,000	03271	0,001 0,012	0,051 0,142	0,004 0,236	0,000 0,000	03601	0,002 0,063	0,012 0,005	0,002 0,231	0,000 0,000	00796	0,001 0,000	0,052 0,157	0,002 0,254	0,000 0,000
03269	0,002 0,137	0,033 0,048	0,012 0,231	0,000 0,000	03268	0,002 0,237	0,024 0,009	0,015 0,222	0,000 0,000	03273	0,002 0,313	0,021 0,022	0,016 0,196	0,000 0,000	03274	0,002 0,196	0,031 0,018	0,013 0,209	0,000 0,000
03600	0,007 0,222	0,002 0,122	0,005 0,269	0,000 0,000	00794	0,001 0,008	0,057 0,153	0,002 0,227	0,000 0,000	00795	0,002 0,004	0,055 0,160	0,002 0,237	0,000 0,000	03266	0,002 0,482	0,005 0,084	0,018 0,179	0,000 0,000
03267	0,003 0,354	0,015 0,036	0,017 0,204	0,000 0,000	00617	0,002 0,555	0,000 0,114	0,015 0,172	0,000 0,000	03272	0,003 0,449	0,010 0,069	0,017 0,176	0,000 0,000	00618	0,001 0,571	0,003 0,125	0,013 0,154	0,000 0,000
00793	0,001 0,000	0,064 0,149	0,001 0,218	0,000 0,000	03276	0,001 0,030	0,052 0,121	0,005 0,219	0,000 0,000	03599	0,009 0,331	0,006 0,100	0,007 0,346	0,000 0,000	03275	0,002 0,099	0,041 0,081	0,010 0,216	0,000 0,000
00619	0,006 0,615	0,001 0,123	0,012 0,145	0,000 0,000	03281	0,001 0,064	0,050 0,093	0,008 0,201	0,000 0,000	03280	0,002 0,153	0,039 0,039	0,011 0,196	0,000 0,000	03279	0,002 0,267	0,028 0,007	0,014 0,186	0,000 0,000
03278	0,002 0,401	0,017 0,049	0,016 0,170	0,000 0,000	00701	0,011 0,178	0,004 0,033	0,006 0,359	0,000 0,000	00621	0,001 0,643	0,002 0,139	0,012 0,129	0,000 0,000	03277	0,002 0,551	0,006 0,098	0,017 0,149	0,000 0,000
00620	0,001 0,640	0,000 0,132	0,014 0,141	0,000 0,000	03282	0,001 0,013	0,062 0,129	0,003 0,203	0,000 0,000	00792	0,001 0,002	0,068 0,148	0,002 0,203	0,000 0,000	00791	0,002 0,007	0,068 0,138	0,002 0,190	0,000 0,000
03283	0,003 0,500	0,011 0,081	0,016 0,146	0,000 0,000	03284	0,002 0,349	0,024 0,032	0,015 0,163	0,000 0,000	00711	0,001 0,036	0,019 0,089	0,000 0,231	0,000 0,000	00790	0,002 0,008	0,075 0,130	0,000 0,181	0,000 0,000
03287	0,001 0,035	0,061 0,105	0,005 0,186	0,000 0,000	03286	0,001 0,111	0,048 0,065	0,009 0,183	0,000 0,000	03285	0,002 0,218	0,036 0,009	0,012 0,176	0,000 0,000	00700	0,015 0,271	0,003 0,061	0,006 0,330	0,000 0,000
03293	0,001 0,015	0,071 0,111	0,003 0,171	0,000 0,000	03292	0,001 0,073	0,058 0,077	0,007 0,169	0,000 0,000	00622	0,003 0,674	0,001 0,139	0,012 0,116	0,000 0,000	00712	0,000 0,016	0,016 0,053	0,001 0,264	0,000 0,000
00623	0,001 0,700	0,000 0,144	0,012 0,112	0,000 0,000	03288	0,003 0,604	0,007 0,109	0,015 0,124	0,000 0,000	00787	0,003 0,006	0,084 0,110	0,000 0,148	0,000 0,000	00788	0,002 0,005	0,079 0,118	0,002 0,157	0,000 0,000
03298	0,001 0,041	0,069 0,088	0,005 0,155	0,000 0,000	03591	0,013 0,281	0,005 0,011	0,009 0,371	0,000 0,000	03290	0,002 0,295	0,032 0,019	0,013 0,155	0,000 0,000	03289	0,002 0,440	0,019 0,062	0,015 0,141	0,000 0,000
03291	0,002 0,170	0,045 0,020	0,010 0,164	0,000 0,000	00789	0,001 0,002	0,080 0,127	0,001 0,171	0,000 0,000	03592	0,009 0,283	0,008 0,052	0,008 0,383	0,000 0,000	03297	0,001 0,124	0,054 0,050	0,008 0,153	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
03296	0,002	0,040	0,011	0,000	03593	0,006	0,008	0,009	0,000	00624	0,001	0,002	0,012	0,000	03594	0,004	0,004	0,008	0,000
	0,240	0,006	0,146	0,000		0,271	0,107	0,359	0,000		0,703	0,149	0,107	0,000		0,211	0,141	0,310	0,000
03294	0,003	0,013	0,015	0,000	03295	0,002	0,027	0,013	0,000	03302	0,002	0,050	0,009	0,000	03303	0,001	0,064	0,006	0,000
	0,541	0,092	0,120	0,000		0,380	0,044	0,135	0,000		0,186	0,008	0,136	0,000		0,082	0,060	0,141	0,000
03301	0,002	0,035	0,012	0,000	03300	0,002	0,021	0,013	0,000	00625	0,000	0,001	0,010	0,000	00786	0,001	0,090	0,000	0,000
	0,319	0,027	0,128	0,000		0,473	0,073	0,117	0,000		0,719	0,153	0,094	0,000		0,006	0,107	0,141	0,000
03304	0,001	0,080	0,003	0,000	03299	0,003	0,007	0,013	0,000	00785	0,002	0,089	0,002	0,000	03305	0,003	0,014	0,013	0,000
	0,017	0,093	0,143	0,000		0,645	0,119	0,104	0,000		0,003	0,098	0,129	0,000		0,574	0,101	0,100	0,000
00627	0,003	0,001	0,010	0,000	00626	0,001	0,001	0,010	0,000	03595	0,002	0,002	0,005	0,000	00699	0,014	0,002	0,007	0,000
	0,744	0,153	0,088	0,000		0,750	0,155	0,086	0,000		0,102	0,121	0,270	0,000		0,341	0,060	0,318	0,000
03306	0,002	0,030	0,012	0,000	00628	0,002	0,001	0,009	0,000	03307	0,002	0,044	0,010	0,000	03308	0,001	0,060	0,007	0,000
	0,406	0,054	0,112	0,000		0,751	0,164	0,079	0,000		0,258	0,011	0,121	0,000		0,136	0,035	0,126	0,000
03309	0,001	0,076	0,004	0,000	03312	0,002	0,039	0,010	0,000	03313	0,002	0,054	0,008	0,000	00784	0,004	0,092	0,000	0,000
	0,047	0,071	0,129	0,000		0,339	0,037	0,106	0,000		0,200	0,001	0,113	0,000		0,004	0,091	0,120	0,000
03317	0,002	0,032	0,010	0,000	03318	0,002	0,048	0,008	0,000	03315	0,000	0,086	0,003	0,000	03311	0,002	0,023	0,011	0,000
	0,426	0,063	0,093	0,000		0,274	0,021	0,100	0,000		0,020	0,076	0,118	0,000		0,499	0,082	0,097	0,000
03310	0,003	0,009	0,012	0,000	03314	0,001	0,070	0,005	0,000	00783	0,003	0,093	0,001	0,000	00713	0,000	0,010	0,002	0,000
	0,677	0,126	0,087	0,000		0,090	0,045	0,117	0,000		0,004	0,086	0,114	0,000		0,010	0,165	0,258	0,000
03590	0,001	0,003	0,004	0,000	00629	0,001	0,003	0,009	0,000	03589	0,002	0,005	0,008	0,000	03324	0,002	0,058	0,007	0,000
	0,032	0,178	0,275	0,000		0,759	0,166	0,078	0,000		0,120	0,162	0,292	0,000		0,212	0,005	0,093	0,000
03325	0,001	0,075	0,005	0,000	03319	0,001	0,064	0,006	0,000	03320	0,001	0,082	0,003	0,000	03316	0,002	0,015	0,011	0,000
	0,097	0,033	0,097	0,000		0,146	0,019	0,105	0,000		0,051	0,056	0,107	0,000		0,600	0,109	0,083	0,000
00630	0,002	0,001	0,008	0,000	03588	0,004	0,007	0,010	0,000	00782	0,002	0,099	0,001	0,000	03585	0,012	0,004	0,010	0,000
	0,780	0,157	0,071	0,000		0,202	0,131	0,321	0,000		0,003	0,078	0,106	0,000		0,338	0,041	0,315	0,000
03586	0,009	0,006	0,011	0,000	03329	0,002	0,051	0,007	0,000	03323	0,002	0,041	0,009	0,000	03328	0,002	0,034	0,008	0,000
	0,300	0,012	0,342	0,000		0,287	0,030	0,083	0,000		0,355	0,046	0,088	0,000		0,443	0,071	0,077	0,000
03326	0,001	0,093	0,002	0,000	00781	0,002	0,102	0,002	0,000	00632	0,000	0,002	0,008	0,000	03321	0,002	0,008	0,010	0,000
	0,022	0,061	0,097	0,000		0,004	0,076	0,099	0,000		0,791	0,171	0,065	0,000		0,699	0,132	0,071	0,000
00631	0,001	0,000	0,009	0,000	03322	0,002	0,025	0,010	0,000	00780	0,003	0,100	0,002	0,000	03331	0,001	0,087	0,003	0,000
	0,799	0,164	0,072	0,000		0,519	0,089	0,080	0,000		0,003	0,069	0,093	0,000		0,055	0,042	0,089	0,000
00779	0,003	0,105	0,000	0,000	03587	0,006	0,008	0,011	0,000	03327	0,002	0,016	0,010	0,000	03330	0,001	0,068	0,005	0,000
	0,003	0,063	0,085	0,000		0,258	0,081	0,344	0,000		0,619	0,114	0,069	0,000		0,155	0,012	0,087	0,000
03335	0,002	0,061	0,006	0,000	03334	0,002	0,044	0,007	0,000	00633	0,000	0,001	0,007	0,000	03336	0,001	0,079	0,004	0,000
	0,222	0,013	0,078	0,000		0,368	0,054	0,073	0,000		0,799	0,165	0,057	0,000		0,103	0,023	0,080	0,000
00698	0,011	0,002	0,008	0,000	00714	0,000	0,001	0,002	0,000	00777	0,003	0,106	0,002	0,000	00778	0,001	0,109	0,001	0,000
	0,364	0,072	0,294	0,000		0,012	0,186	0,270	0,000		0,001	0,055	0,077	0,000		0,005	0,059	0,081	0,000
03337	0,001	0,098	0,002	0,000	03333	0,002	0,026	0,008	0,000	03332	0,002	0,009	0,008	0,000	00634	0,001	0,000	0,007	0,000
	0,023	0,047	0,081	0,000		0,535	0,095	0,067	0,000		0,717	0,137	0,060	0,000		0,823	0,169	0,057	0,000
03340	0,002	0,054	0,006	0,000	03339	0,002	0,036	0,007	0,000	00635	0,002	0,002	0,007	0,000	03341	0,001	0,072	0,004	0,000
	0,297	0,039	0,069	0,000		0,456	0,078	0,064	0,000		0,807	0,170	0,056	0,000		0,162	0,009	0,072	0,000
00636	0,001	0,002	0,005	0,000	03338	0,002	0,017	0,008	0,000	00776	0,003	0,109	0,001	0,000	03342	0,001	0,091	0,002	0,000
	0,812	0,172	0,046	0,000		0,634	0,118	0,058	0,000		0,003	0,050	0,069	0,000		0,059	0,032	0,074	0,000
03583	0,003	0,008	0,010	0,000	03582	0,004	0,009	0,012	0,000	03343	0,003	0,009	0,007	0,000	03344	0,002	0,027	0,007	0,000
	0,135	0,150	0,294	0,000		0,213	0,103	0,310	0,000		0,731	0,140	0,051	0,000		0,547	0,101	0,056	0,000
00715	0,001	0,006	0,002	0,000	03584	0,001	0,007	0,006	0,000	00775	0,001	0,113	0,000	0,000	03348	0,001	0,102	0,002	0,000
	0,001	0,203	0,278	0,000		0,056	0,183	0,278	0,000		0,008	0,047	0,067	0,000		0,025	0,037	0,068	0,000
03345	0,002	0,045	0,006	0,000	03346	0,002	0,064	0,005	0,000	03347	0,001	0,083	0,003	0,000	03581	0,006	0,008	0,013	0,000
	0,379	0,062	0,061	0,000		0,230	0,017	0,065	0,000		0,109	0,019	0,067	0,000		0,284	0,045	0,314	0,000
03580	0,010	0,005	0,014	0,000	00637	0,001	0,001	0,005	0,000	00697	0,010	0,003	0,009	0,000	03350	0,002	0,037	0,006	0,000
	0,353	0,025	0,295	0,000		0,839	0,173	0,043	0,000		0,420	0,095	0,261	0,000		0,466	0,084	0,054	0,000
03351	0,002	0,056	0,005	0,000	00774	0,002	0,111	0,001	0,000	03356	0,002	0,047	0,005	0,000	03357	0,002	0,066	0,004	0,000
	0,306	0,047	0,058	0,000		0,001	0,043	0,064	0,000		0,387	0,068	0,051	0,000		0,237	0,020	0,054	0,000
03352	0,002	0,074	0,003	0,000	00638	0,001	0,001	0,005	0,000	03349	0,002	0,018	0,006	0,000	03353	0,001	0,095	0,002	0,000
	0,168	0,003	0,061	0,000		0,822	0,168	0,046	0,000		0,646	0,122	0,049	0,000		0,062	0,027	0,062	0,000
00773	0,004	0,112	0,001	0,000	03359	0,001	0,105	0,001	0,000	03358	0,002	0,085	0,002	0,000	00639	0,002	0,001	0,004	0,000
	0,003	0,041	0,057	0,000		0,027	0,032	0,058	0,000		0,113	0,023	0,056	0,000		0,820	0,176	0,037	0,000
00640	0,000	0,001	0,003	0,000	03354	0,003	0,010	0,006	0,000	03355	0,002	0,028	0,005	0,000	00772	0,002	0,117	0,001	0,000
	0,853	0,174	0,029	0,000		0,741	0,144	0,044	0,000		0,558	0,105	0,047	0,000		0,009	0,042	0,054	0,000
03362	0,002	0,057	0,004	0,000	00771	0,001	0,113	0,001	0,000	03364	0,001	0,096	0,001	0,000	00641	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,313	0,054	0,049	0,000		0,001	0,037	0,052	0,000		0,066	0,027	0,052	0,000		0,834	0,172	0,037	0,000
03360	0,002	0,019	0,005	0,000	03363	0,002	0,077	0,003	0,000	03361	0,002	0,038	0,004	0,000	03366	0,002	0,029	0,004	0,000
	0,652	0,128	0,041	0,000		0,173	0,004	0,051	0,000		0,475	0,089	0,046	0,000		0,566	0,109	0,040	0,000
03367	0,002	0,048	0,004	0,000	03365	0,002	0,010	0,004	0,000	03368	0,002	0,067	0,003	0,000	03375	0,001	0,099	0,001	0,000
	0,394	0,073	0,043	0,000		0,750	0,145	0,035	0,000		0,242	0,023	0,046	0,000		0,067	0,031	0,044	0,000
00769	0,003	0,115	0,001	0,000	03370	0,001	0,107	0,001	0,000	03372	0,002	0,039	0,003	0,000	03373	0,002	0,058	0,003	0,000
	0,004	0,040	0,048	0,000		0,028	0,033	0,047	0,000		0,482	0,092	0,039	0,000		0,318	0,059	0,041	0,000
00696	0,010	0,002	0,010	0,000	03369	0,002	0,087	0,002	0,000	00642	0,003	0,000	0,004	0,000	00770	0,003	0,118	0,002	0,000
	0,478	0,093	0,239	0,000		0,117	0,028	0,047	0,000		0,854	0,174	0,043	0,000		0,007	0,040	0,050	0,000
00716	0,001	0,009	0,002	0,000	03371	0,002	0,019	0,004	0,000	00643	0,002	0,002	0,004	0,000	00768	0,002	0,117	0,001	0,000
	0,002	0,209	0,269	0,000		0,664	0,128	0,035	0,000		0,836	0,181	0,035	0,000		0,001	0,039	0,041	0,000
03578	0,002	0,011	0,008	0,000	03577	0,003	0,010	0,012	0,000	03374	0,002	0,078	0,002	0,000	03579	0,001	0,011	0,004	0,000
	0,080	0,165	0,273	0,000		0,161	0,121	0,282	0,000		0,177	0,006	0,043	0,000		0,018	0,199	0,267	0,000
00644	0,000	0,002	0,002	0,000	00766	0,003	0,117	0,001	0,000	00767	0,002	0,120	0,001	0,000	03381	0,001	0,109	0,001	0,000
	0,845	0,173	0,028	0,000		0,001	0,038	0,042	0,000		0,008	0,039	0,042	0,000		0,028	0,034	0,040	0,000
03576	0,005	0,009	0,014	0,000	03575	0,007	0,007	0,014	0,000	03376	0,002	0,010	0,003	0,000	03377	0,002	0,029	0,003	0,000
	0,249	0,065	0,286	0,000		0,341	0,007	0,274	0,000		0,760	0,147	0,030	0,000		0,573	0,111	0,034	0,000
03378	0,002	0,049	0,003	0,000	03386	0,001	0,100	0,001	0,000	03380	0,002	0,088	0,001	0,000	00645	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,400	0,076	0,037	0,000		0,068	0,030	0,038	0,000		0,119	0,031	0,040	0,000		0,867	0,178	0,034	0,000
03379	0,002	0,068	0,002	0,000	00765	0,003	0,118	0,001	0,000	03382	0,002	0,019	0,003	0,000	00646	0,002	0,002	0,003	0,000
	0,246	0,024	0,039	0,000		0,001	0,037	0,034	0,000		0,672	0,129	0,030	0,000		0,845	0,179	0,032	0,000
03574	0,010	0,004	0,014	0,000	03385	0,002	0,079	0,001	0,000	03384	0,002	0,059	0,002	0,000	03383	0,002	0,039	0,002	0,000
	0,440	0,066	0,247	0,000		0,180	0,006	0,037	0,000		0,322	0,060	0,036	0,000		0,488	0,094	0,034	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00762	0,003	0,117	0,001	0,000	00763	0,003	0,118	0,001	0,000	03397	0,001	0,101	0,000	0,000	00695	0,009	0,001	0,011	0,000
	0,001	0,031	0,030	0,000		0,001	0,033	0,038	0,000		0,068	0,024	0,034	0,000		0,520	0,105	0,222	0,000
00647	0,000	0,003	0,002	0,000	03390	0,002	0,069	0,002	0,000	03392	0,001	0,110	0,001	0,000	03391	0,002	0,089	0,001	0,000
	0,850	0,177	0,021	0,000		0,249	0,024	0,035	0,000		0,028	0,029	0,036	0,000		0,120	0,028	0,036	0,000
03389	0,002	0,049	0,002	0,000	03388	0,003	0,030	0,002	0,000	03387	0,003	0,010	0,002	0,000	00764	0,001	0,121	0,000	0,000
	0,405	0,076	0,033	0,000		0,579	0,112	0,030	0,000		0,769	0,150	0,027	0,000		0,008	0,035	0,035	0,000
00648	0,001	0,000	0,002	0,000	03395	0,002	0,059	0,002	0,000	03394	0,002	0,039	0,002	0,000	03396	0,002	0,079	0,001	0,000
	0,884	0,182	0,023	0,000		0,326	0,059	0,032	0,000		0,493	0,093	0,030	0,000		0,182	0,004	0,033	0,000
00717	0,000	0,012	0,002	0,000	00649	0,002	0,002	0,002	0,000	03402	0,002	0,089	0,001	0,000	03403	0,000	0,110	0,000	0,000
	0,004	0,216	0,264	0,000		0,858	0,177	0,028	0,000		0,121	0,020	0,032	0,000		0,028	0,023	0,033	0,000
03393	0,002	0,019	0,002	0,000	00760	0,002	0,119	0,001	0,000	00761	0,002	0,121	0,001	0,000	03570	0,005	0,009	0,015	0,000
	0,679	0,130	0,027	0,000		0,003	0,028	0,032	0,000		0,008	0,030	0,030	0,000		0,308	0,010	0,253	0,000
00718	0,001	0,014	0,002	0,000	03573	0,001	0,015	0,006	0,000	00650	0,002	0,003	0,002	0,000	03401	0,002	0,069	0,001	0,000
	0,002	0,212	0,252	0,000		0,039	0,178	0,254	0,000		0,858	0,183	0,018	0,000		0,251	0,023	0,031	0,000
03398	0,003	0,010	0,002	0,000	03399	0,003	0,030	0,002	0,000	03400	0,002	0,049	0,002	0,000	03572	0,002	0,014	0,010	0,000
	0,777	0,151	0,025	0,000		0,585	0,112	0,027	0,000		0,409	0,075	0,029	0,000		0,112	0,135	0,259	0,000
00651	0,000	0,001	0,000	0,000	03404	0,002	0,019	0,001	0,000	00652	0,000	0,002	0,002	0,000	03569	0,007	0,006	0,017	0,000
	0,891	0,184	0,014	0,000		0,686	0,132	0,024	0,000		0,871	0,176	0,023	0,000		0,422	0,045	0,231	0,000
00653	0,002	0,003	0,001	0,000	03405	0,002	0,039	0,001	0,000	03407	0,002	0,079	0,001	0,000	03408	0,001	0,100	0,000	0,000
	0,863	0,188	0,016	0,000		0,497	0,092	0,026	0,000		0,183	0,001	0,029	0,000		0,068	0,018	0,030	0,000
03406	0,002	0,059	0,001	0,000	03409	0,003	0,011	0,003	0,000	03410	0,003	0,030	0,002	0,000	00759	0,004	0,116	0,001	0,000
	0,328	0,055	0,028	0,000		0,786	0,150	0,021	0,000		0,591	0,111	0,023	0,000		0,001	0,032	0,027	0,000
03571	0,003	0,012	0,013	0,000	00694	0,006	0,002	0,013	0,000	03414	0,000	0,108	0,000	0,000	03413	0,002	0,089	0,001	0,000
	0,204	0,082	0,261	0,000		0,538	0,117	0,201	0,000		0,028	0,021	0,027	0,000		0,121	0,015	0,027	0,000
03411	0,002	0,049	0,002	0,000	00758	0,004	0,116	0,001	0,000	03412	0,002	0,069	0,001	0,000	03416	0,003	0,039	0,003	0,000
	0,412	0,072	0,025	0,000		0,001	0,034	0,029	0,000		0,252	0,022	0,026	0,000		0,501	0,091	0,021	0,000
03417	0,002	0,059	0,002	0,000	03418	0,002	0,078	0,001	0,000	00654	0,002	0,002	0,000	0,000	03415	0,002	0,019	0,003	0,000
	0,330	0,052	0,022	0,000		0,183	0,001	0,023	0,000		0,868	0,190	0,019	0,000		0,692	0,132	0,016	0,000
03419	0,001	0,099	0,001	0,000	00655	0,000	0,003	0,003	0,000	00757	0,002	0,117	0,001	0,000	00693	0,005	0,002	0,012	0,000
	0,068	0,019	0,023	0,000		0,881	0,177	0,010	0,000		0,002	0,034	0,023	0,000		0,581	0,120	0,178	0,000
03424	0,002	0,088	0,002	0,000	03423	0,002	0,068	0,002	0,000	00755	0,004	0,115	0,001	0,000	00756	0,002	0,119	0,001	0,000
	0,121	0,015	0,010	0,000		0,253	0,021	0,005	0,000		0,000	0,041	0,008	0,000		0,009	0,038	0,022	0,000
03425	0,000	0,108	0,001	0,000	03567	0,002	0,018	0,009	0,000	03566	0,003	0,015	0,012	0,000	03420	0,003	0,010	0,003	0,000
	0,028	0,028	0,014	0,000		0,069	0,144	0,238	0,000		0,157	0,097	0,239	0,000		0,790	0,153	0,009	0,000
03421	0,003	0,029	0,003	0,000	00656	0,002	0,001	0,002	0,000	03422	0,002	0,048	0,003	0,000	03430	0,001	0,098	0,001	0,000
	0,595	0,111	0,006	0,000		0,908	0,187	0,021	0,000		0,414	0,070	0,006	0,000		0,068	0,024	0,010	0,000
03426	0,002	0,018	0,004	0,000	00657	0,002	0,002	0,002	0,000	03427	0,003	0,038	0,004	0,000	03565	0,004	0,012	0,015	0,000
	0,696	0,131	0,001	0,000		0,880	0,188	0,012	0,000		0,503	0,090	0,005	0,000		0,265	0,022	0,233	0,000
03428	0,002	0,058	0,003	0,000	03429	0,002	0,077	0,002	0,000	00754	0,003	0,115	0,001	0,000	00719	0,003	0,021	0,001	0,000
	0,331	0,050	0,001	0,000		0,183	0,000	0,002	0,000		0,001	0,042	0,014	0,000		0,000	0,202	0,241	0,000
03568	0,001	0,021	0,005	0,000	00658	0,002	0,003	0,004	0,000	03564	0,005	0,008	0,016	0,000	03436	0,001	0,106	0,001	0,000
	0,015	0,186	0,236	0,000		0,885	0,182	0,001	0,000		0,389	0,028	0,217	0,000		0,028	0,033	0,012	0,000
00753	0,001	0,117	0,000	0,000	03434	0,002	0,067	0,003	0,000	03433	0,002	0,048	0,004	0,000	03435	0,002	0,086	0,002	0,000
	0,007	0,043	0,012	0,000		0,253	0,020	0,013	0,000		0,415	0,069	0,013	0,000		0,121	0,016	0,012	0,000
03432	0,003	0,029	0,004	0,000	03438	0,003	0,038	0,005	0,000	03437	0,002	0,018	0,005	0,000	03431	0,002	0,010	0,005	0,000
	0,597	0,111	0,012	0,000		0,505	0,089	0,012	0,000		0,699	0,131	0,009	0,000		0,795	0,154	0,000	0,000
00659	0,001	0,001	0,004	0,000	03563	0,007	0,004	0,016	0,000	00752	0,003	0,113	0,001	0,000	00660	0,000	0,002	0,003	0,000
	0,914	0,188	0,008	0,000		0,526	0,089	0,198	0,000		0,001	0,045	0,012	0,000		0,888	0,186	0,003	0,000
03439	0,002	0,056	0,004	0,000	00751	0,003	0,111	0,001	0,000	03441	0,001	0,096	0,002	0,000	03440	0,002	0,075	0,003	0,000
	0,331	0,048	0,012	0,000		0,001	0,045	0,011	0,000		0,067	0,025	0,010	0,000		0,183	0,000	0,011	0,000
03443	0,003	0,028	0,006	0,000	03444	0,002	0,046	0,005	0,000	00661	0,002	0,003	0,005	0,000	00720	0,000	0,023	0,001	0,000
	0,598	0,110	0,012	0,000		0,415	0,068	0,012	0,000		0,885	0,187	0,013	0,000		0,010	0,195	0,229	0,000
03447	0,001	0,103	0,001	0,000	03446	0,002	0,084	0,003	0,000	00662	0,001	0,001	0,005	0,000	03442	0,002	0,010	0,006	0,000
	0,028	0,034	0,012	0,000		0,120	0,015	0,012	0,000		0,916	0,189	0,011	0,000		0,796	0,154	0,012	0,000
03445	0,002	0,065	0,004	0,000	00750	0,002	0,114	0,001	0,000	00749	0,002	0,111	0,000	0,000	03559	0,004	0,012	0,016	0,000
	0,253	0,020	0,012	0,000		0,007	0,045	0,011	0,000		0,002	0,044	0,014	0,000		0,343	0,009	0,203	0,000
03452	0,001	0,093	0,002	0,000	03560	0,003	0,016	0,014	0,000	03451	0,002	0,073	0,004	0,000	00663	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,067	0,024	0,015	0,000		0,217	0,042	0,214	0,000		0,182	0,001	0,015	0,000		0,889	0,182	0,013	0,000
03450	0,002	0,055	0,005	0,000	03448	0,002	0,017	0,007	0,000	03449	0,003	0,036	0,006	0,000	00748	0,003	0,107	0,001	0,000
	0,331	0,048	0,015	0,000		0,699	0,132	0,013	0,000		0,504	0,089	0,014	0,000		0,002	0,045	0,019	0,000
03456	0,002	0,063	0,005	0,000	03455	0,002	0,045	0,006	0,000	00664	0,002	0,003	0,006	0,000	03561	0,002	0,020	0,011	0,000
	0,252	0,020	0,019	0,000		0,414	0,068	0,018	0,000		0,888	0,192	0,016	0,000		0,112	0,108	0,218	0,000
03562	0,001	0,025	0,006	0,000	03458	0,001	0,100	0,001	0,000	03457	0,002	0,081	0,003	0,000	03454	0,003	0,027	0,007	0,000
	0,036	0,154	0,219	0,000		0,028	0,033	0,019	0,000		0,120	0,013	0,020	0,000		0,597	0,110	0,017	0,000
03453	0,001	0,009	0,007	0,000	00746	0,001	0,104	0,001	0,000	00747	0,003	0,109	0,002	0,000	00665	0,000	0,001	0,007	0,000
	0,795	0,154	0,014	0,000		0,001	0,040	0,025	0,000		0,008	0,046	0,022	0,000		0,912	0,185	0,024	0,000
03558	0,005	0,006	0,018	0,000	00692	0,008	0,004	0,012	0,000	03462	0,002	0,070	0,004	0,000	03461	0,002	0,053	0,006	0,000
	0,486	0,070	0,182	0,000		0,625	0,136	0,164	0,000		0,181	0,001	0,024	0,000		0,329	0,048	0,023	0,000
03460	0,002	0,035	0,007	0,000	03459	0,003	0,018	0,008	0,000	00666	0,002	0,004	0,006	0,000	03463	0,001	0,089	0,002	0,000
	0,503	0,089	0,022	0,000		0,693	0,134	0,020	0,000		0,888	0,183	0,018	0,000		0,068	0,023	0,025	0,000
03466	0,002	0,043	0,007	0,000	03467	0,002	0,060	0,006	0,000	03465	0,003	0,026	0,008	0,000	03468	0,002	0,078	0,004	0,000
	0,412	0,068	0,027	0,000		0,251	0,019	0,029	0,000		0,594	0,110	0,025	0,000		0,119	0,015	0,030	0,000
03469	0,001	0,096	0,002	0,000	00745	0,002	0,107	0,001	0,000	03464	0,003	0,009	0,009	0,000	00667	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,028	0,034	0,031	0,000		0,008	0,047	0,027	0,000		0,792	0,153	0,024	0,000		0,907	0,185	0,011	0,000
00744	0,004	0,101	0,000	0,000	03474	0,001	0,085	0,003	0,000	00691	0,009	0,000	0,014	0,000	03471	0,002	0,033	0,008	0,000
	0,002	0,045	0,030	0,000		0,066	0,027	0,036	0,000		0,658	0,129	0,156	0,000		0,499	0,088	0,031	0,000
03470	0,003	0,016	0,010	0,000	00721	0,001	0,031	0,002	0,000	00668	0,002	0,002	0,006	0,000	03473	0,002	0,067	0,005	0,000
	0,692	0,131	0,028	0,000		0,001	0,185	0,218	0,000		0,883	0,191	0,019	0,000		0,180	0,001	0,035	0,000
03472	0,002	0,050	0,007	0,000	00743	0,002	0,100	0,002	0,000	00669	0,002	0,002	0,008	0,000	03553	0,004	0,010	0,017	0,000
	0,326	0,048	0,033	0,000		0,002	0,045	0,038	0,000		0,880	0,179	0,028	0,000		0,434	0,047	0,172	0,000
03552	0,004	0,004	0,017	0,000	03476	0,002	0,024	0,009	0,000	03477	0,002	0,041	0,008	0,000	03475	0,002	0,009	0,010	0,000
	0,593	0,104	0,151	0,000		0,588	0,109	0,034	0,000		0,407	0,067	0,037	0,000		0,785	0,151	0,031	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03479	0,001	0,074	0,004	0,000	03478	0,002	0,057	0,007	0,000	03480	0,001	0,091	0,002	0,000	00740	0,003	0,093	0,002	0,000
	0,117	0,019	0,041	0,000		0,248	0,019	0,040	0,000		0,027	0,037	0,042	0,000		0,001	0,052	0,051	0,000
00741	0,003	0,096	0,000	0,000	03485	0,001	0,080	0,003	0,000	00742	0,001	0,101	0,000	0,000	00670	0,002	0,001	0,007	0,000
	0,004	0,050	0,043	0,000		0,064	0,032	0,048	0,000		0,007	0,048	0,040	0,000		0,905	0,187	0,023	0,000
03482	0,002	0,031	0,010	0,000	03481	0,003	0,015	0,011	0,000	03556	0,002	0,027	0,009	0,000	03555	0,003	0,021	0,013	0,000
	0,492	0,086	0,041	0,000		0,685	0,128	0,037	0,000		0,072	0,116	0,200	0,000		0,168	0,069	0,197	0,000
00671	0,000	0,002	0,007	0,000	03483	0,002	0,047	0,008	0,000	03484	0,001	0,063	0,006	0,000	00673	0,001	0,001	0,009	0,000
	0,872	0,184	0,027	0,000		0,322	0,047	0,044	0,000		0,176	0,012	0,047	0,000		0,895	0,184	0,037	0,000
03486	0,002	0,008	0,012	0,000	00672	0,002	0,002	0,009	0,000	03554	0,003	0,016	0,015	0,000	03489	0,002	0,053	0,008	0,000
	0,776	0,150	0,040	0,000		0,871	0,182	0,038	0,000		0,291	0,006	0,188	0,000		0,243	0,017	0,052	0,000
03490	0,001	0,069	0,005	0,000	03491	0,001	0,085	0,002	0,000	03487	0,002	0,023	0,011	0,000	03488	0,002	0,038	0,010	0,000
	0,114	0,024	0,054	0,000		0,026	0,044	0,055	0,000		0,580	0,107	0,044	0,000		0,401	0,065	0,049	0,000
03557	0,001	0,031	0,004	0,000	00739	0,001	0,094	0,001	0,000	00738	0,002	0,090	0,000	0,000	03492	0,002	0,014	0,012	0,000
	0,015	0,157	0,200	0,000		0,006	0,054	0,055	0,000		0,002	0,057	0,058	0,000		0,674	0,126	0,047	0,000
03493	0,002	0,029	0,011	0,000	00690	0,002	0,001	0,013	0,000	03494	0,002	0,044	0,009	0,000	03495	0,001	0,059	0,007	0,000
	0,484	0,083	0,053	0,000		0,681	0,140	0,146	0,000		0,315	0,044	0,057	0,000		0,172	0,014	0,060	0,000
00674	0,002	0,002	0,008	0,000	00737	0,003	0,085	0,002	0,000	03496	0,001	0,075	0,004	0,000	03499	0,002	0,035	0,011	0,000
	0,863	0,178	0,036	0,000		0,004	0,061	0,066	0,000		0,062	0,038	0,061	0,000		0,392	0,061	0,062	0,000
03500	0,002	0,049	0,009	0,000	03502	0,001	0,078	0,002	0,000	03501	0,001	0,063	0,006	0,000	00675	0,000	0,002	0,010	0,000
	0,236	0,015	0,066	0,000		0,025	0,052	0,069	0,000		0,110	0,030	0,069	0,000		0,855	0,183	0,047	0,000
03498	0,002	0,021	0,012	0,000	00735	0,002	0,083	0,001	0,000	00736	0,002	0,085	0,002	0,000	03497	0,002	0,007	0,013	0,000
	0,569	0,103	0,056	0,000		0,003	0,067	0,076	0,000		0,006	0,065	0,071	0,000		0,762	0,147	0,049	0,000
00676	0,000	0,000	0,011	0,000	00722	0,002	0,033	0,002	0,000	00723	0,001	0,036	0,002	0,000	00689	0,004	0,002	0,013	0,000
	0,881	0,182	0,053	0,000		0,004	0,180	0,200	0,000		0,008	0,164	0,189	0,000		0,698	0,154	0,127	0,000
03505	0,002	0,040	0,010	0,000	03506	0,002	0,053	0,008	0,000	03551	0,001	0,034	0,006	0,000	03550	0,002	0,028	0,011	0,000
	0,306	0,039	0,072	0,000		0,166	0,025	0,076	0,000		0,038	0,124	0,182	0,000		0,121	0,080	0,180	0,000
00677	0,006	0,002	0,010	0,000	03504	0,002	0,027	0,012	0,000	03507	0,001	0,068	0,004	0,000	00734	0,002	0,076	0,001	0,000
	0,850	0,171	0,049	0,000		0,472	0,078	0,067	0,000		0,060	0,047	0,078	0,000		0,004	0,073	0,084	0,000
03503	0,002	0,013	0,014	0,000	03508	0,004	0,007	0,014	0,000	03509	0,002	0,019	0,014	0,000	03547	0,004	0,007	0,018	0,000
	0,660	0,123	0,059	0,000		0,747	0,141	0,063	0,000		0,554	0,097	0,070	0,000		0,540	0,086	0,144	0,000
00678	0,002	0,002	0,011	0,000	03513	0,000	0,070	0,003	0,000	03511	0,002	0,044	0,010	0,000	03510	0,002	0,032	0,012	0,000
	0,833	0,183	0,056	0,000		0,024	0,063	0,088	0,000		0,227	0,011	0,083	0,000		0,379	0,054	0,078	0,000
03518	0,001	0,061	0,005	0,000	00733	0,004	0,075	0,000	0,000	03512	0,001	0,057	0,006	0,000	03549	0,003	0,021	0,014	0,000
	0,056	0,059	0,097	0,000		0,003	0,077	0,089	0,000		0,105	0,037	0,086	0,000		0,237	0,019	0,174	0,000
00679	0,002	0,001	0,011	0,000	00680	0,004	0,001	0,012	0,000	03514	0,003	0,012	0,016	0,000	03548	0,003	0,015	0,016	0,000
	0,825	0,180	0,056	0,000		0,825	0,167	0,065	0,000		0,640	0,117	0,074	0,000		0,378	0,029	0,162	0,000
03517	0,002	0,048	0,009	0,000	03516	0,002	0,036	0,012	0,000	03515	0,002	0,024	0,014	0,000	00732	0,002	0,071	0,002	0,000
	0,157	0,029	0,095	0,000		0,293	0,025	0,090	0,000		0,456	0,071	0,083	0,000		0,002	0,083	0,097	0,000
03521	0,002	0,028	0,013	0,000	03522	0,002	0,039	0,011	0,000	03527	0,002	0,031	0,013	0,000	03524	0,001	0,063	0,003	0,000
	0,363	0,044	0,097	0,000		0,215	0,008	0,104	0,000		0,277	0,016	0,113	0,000		0,021	0,079	0,110	0,000
00731	0,001	0,071	0,000	0,000	03520	0,003	0,017	0,015	0,000	03523	0,001	0,050	0,007	0,000	03519	0,005	0,006	0,016	0,000
	0,008	0,092	0,107	0,000		0,534	0,090	0,088	0,000		0,098	0,049	0,108	0,000		0,722	0,137	0,078	0,000
00681	0,002	0,001	0,011	0,000	03525	0,003	0,010	0,017	0,000	00682	0,001	0,001	0,011	0,000	00730	0,003	0,065	0,000	0,000
	0,842	0,174	0,061	0,000		0,615	0,108	0,092	0,000		0,803	0,171	0,069	0,000		0,005	0,095	0,113	0,000
03526	0,003	0,021	0,015	0,000	00688	0,007	0,001	0,013	0,000	00724	0,001	0,043	0,002	0,000	03529	0,001	0,053	0,005	0,000
	0,435	0,061	0,104	0,000		0,724	0,146	0,117	0,000		0,008	0,151	0,179	0,000		0,050	0,075	0,121	0,000
03528	0,002	0,041	0,009	0,000	00729	0,002	0,059	0,002	0,000	03545	0,001	0,035	0,008	0,000	00683	0,002	0,001	0,012	0,000
	0,146	0,039	0,118	0,000		0,006	0,104	0,122	0,000		0,080	0,088	0,164	0,000		0,792	0,165	0,083	0,000
03544	0,002	0,027	0,012	0,000	03530	0,004	0,005	0,017	0,000	00684	0,002	0,000	0,013	0,000	03533	0,002	0,033	0,012	0,000
	0,184	0,044	0,160	0,000		0,691	0,130	0,096	0,000		0,812	0,167	0,084	0,000		0,201	0,022	0,129	0,000
03532	0,003	0,024	0,014	0,000	03534	0,001	0,043	0,008	0,000	03542	0,003	0,012	0,017	0,000	03541	0,004	0,005	0,017	0,000
	0,343	0,032	0,121	0,000		0,089	0,066	0,133	0,000		0,474	0,064	0,137	0,000		0,649	0,118	0,119	0,000
03538	0,003	0,026	0,013	0,000	03539	0,002	0,035	0,010	0,000	03531	0,003	0,015	0,016	0,000	03535	0,001	0,053	0,004	0,000
	0,258	0,008	0,140	0,000		0,134	0,056	0,146	0,000		0,507	0,079	0,110	0,000		0,019	0,100	0,135	0,000
00728	0,001	0,059	0,001	0,000	00727	0,002	0,055	0,001	0,000	00685	0,005	0,002	0,012	0,000	03537	0,003	0,018	0,016	0,000
	0,004	0,115	0,134	0,000		0,007	0,120	0,143	0,000		0,769	0,159	0,088	0,000		0,409	0,046	0,130	0,000
03540	0,001	0,044	0,005	0,000	00726	0,002	0,048	0,002	0,000	03536	0,003	0,009	0,018	0,000	00686	0,000	0,001	0,013	0,000
	0,044	0,096	0,149	0,000		0,006	0,132	0,153	0,000		0,582	0,098	0,115	0,000		0,750	0,161	0,102	0,000
03543	0,003	0,020	0,015	0,000	03546	0,001	0,043	0,004	0,000	00687	0,001	0,001	0,014	0,000	00725	0,001	0,046	0,002	0,000
	0,318	0,012	0,151	0,000		0,016	0,126	0,165	0,000		0,753	0,155	0,113	0,000		0,002	0,145	0,165	0,000
Sisma in direzione Z																			
00600	0,007	0,002	0,006	0,000	00599	0,014	0,001	0,004	0,000	03609	0,009	0,000	0,003	0,000	03608	0,007	0,002	0,004	0,000
	0,023	0,036	0,033	0,000		0,027	0,054	0,038	0,000		0,027	0,017	0,037	0,000		0,012	0,012	0,037	0,000
00601	0,003	0,004	0,006	0,000	00598	0,013	0,003	0,001	0,000	03610	0,008	0,000	0,001	0,000	00705	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,013	0,035	0,035	0,000		0,056	0,052	0,048	0,000		0,049	0,002	0,024	0,000		0,042	0,012	0,013	0,000
00024	0,003	0,000	0,002	0,000	03210	0,004	0,002	0,007	0,000	00499	0,003	0,002	0,002	0,000	00020	0,003	0,001	0,001	0,000
	0,108	0,047	0,032	0,000		0,020	0,002	0,012	0,000		0,012	0,024	0,010	0,000		0,037	0,008	0,008	0,000
03611	0,003	0,000	0,001	0,000	00706	0,004	0,000	0,000	0,000	03214	0,005	0,000	0,003	0,000	03215	0,003	0,003	0,002	0,000
	0,026	0,006	0,002	0,000		0,022	0,002	0,007	0,000		0,040	0,028	0,015	0,000		0,019	0,030	0,010	0,000
00812	0,001	0,002	0,000	0,000	03612	0,003	0,000	0,001	0,000	00707	0,004	0,000	0,001	0,000	03208	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,049	0,008	0,000		0,008	0,005	0,007	0,000		0,011	0,001	0,005	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000
00602	0,008	0,012	0,007	0,000	03207	0,001	0,004	0,007	0,000	00026	0,010	0,003	0,007	0,000	00809	0,002	0,007	0,000	0,000
	0,006	0,032	0,023	0,000		0,020	0,003	0,037	0,000		0,050	0,011	0,029	0,000		0,001	0,029	0,013	0,000
00003	0,002	0,008	0,000	0,000	03209	0,002	0,007	0,001	0,000	03607	0,005	0,002	0,006	0,000	03213	0,009	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,030	0,012	0,000		0,002	0,030	0,012	0,000		0,023	0,001	0,041	0,000		0,026	0,026	0,021	0,000
00497	0,010	0,001	0,004	0,000	03212	0,007	0,001	0,007	0,000	00498	0,005	0,004	0,004	0,000	00021	0,004	0,001	0,003	0,000
	0,030	0,041	0,011	0,000		0,014	0,017	0,013	0,000		0,015	0,034	0,003	0,000		0,074	0,078	0,012	0,000
00603	0,005	0,001	0,006	0,000	03216	0,003	0,005	0,001	0,000	00811	0,001	0,004	0,001	0,000	00810	0,003	0,005	0,000	0,000
	0,035	0,009	0,017	0,000		0,004	0,029	0,011	0,000		0,014	0,035	0,010	0,000		0,004	0,031	0,012	0,000
00604	0,006	0,001	0,005	0,000	03211	0,005	0,002	0,007	0,000	00496	0,012	0,001	0,004	0,000	00495	0,010	0,000	0,002	0,000
	0,034	0,008	0,022	0,000		0,019	0,003	0,018	0,000		0,040	0,050	0,014	0,000		0,053	0,064	0,015	0,000
03218	0,007	0,001	0,005	0,000	03217	0,007	0,001	0,006	0,000	00808	0,002	0,006	0,000	0,000	00025	0,002	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,021	0,010	0,021	0,000		0,025	0,005	0,021	0,000		0,001	0,025	0,014	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00708	0,002	0,001	0,001	0,000	03224	0,006	0,002	0,004	0,000	03223	0,007	0,001	0,004	0,000	03220	0,005	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,004	0,004	0,000		0,023	0,002	0,007	0,000		0,029	0,006	0,021	0,000		0,022	0,015	0,015	0,000
00807	0,002	0,004	0,001	0,000	03221	0,003	0,003	0,002	0,000	03219	0,006	0,001	0,004	0,000	00605	0,008	0,002	0,004	0,000
	0,002	0,018	0,013	0,000		0,010	0,019	0,013	0,000		0,027	0,012	0,012	0,000		0,045	0,008	0,023	0,000
00704	0,007	0,001	0,006	0,000	00804	0,002	0,003	0,000	0,000	00805	0,002	0,002	0,000	0,000	03232	0,003	0,002	0,002	0,000
	0,034	0,008	0,040	0,000		0,001	0,010	0,016	0,000		0,000	0,011	0,017	0,000		0,006	0,008	0,016	0,000
03226	0,004	0,002	0,003	0,000	03225	0,005	0,002	0,003	0,000	03227	0,002	0,003	0,001	0,000	03222	0,008	0,001	0,004	0,000
	0,013	0,003	0,016	0,000		0,021	0,001	0,018	0,000		0,003	0,005	0,015	0,000		0,042	0,005	0,023	0,000
00806	0,002	0,000	0,000	0,000	00606	0,008	0,002	0,004	0,000	00703	0,009	0,000	0,005	0,000	00607	0,008	0,002	0,002	0,000
	0,002	0,001	0,015	0,000		0,052	0,011	0,023	0,000		0,043	0,012	0,046	0,000		0,056	0,014	0,022	0,000
03228	0,008	0,002	0,003	0,000	03231	0,004	0,002	0,003	0,000	03230	0,005	0,002	0,003	0,000	03229	0,007	0,002	0,001	0,000
	0,005	0,009	0,022	0,000		0,014	0,005	0,017	0,000		0,021	0,005	0,019	0,000		0,030	0,007	0,021	0,000
03233	0,009	0,002	0,004	0,000	03234	0,007	0,002	0,004	0,000	00709	0,002	0,000	0,000	0,000	00608	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,058	0,013	0,020	0,000		0,026	0,010	0,007	0,000		0,000	0,005	0,010	0,000		0,063	0,005	0,022	0,000
00609	0,009	0,002	0,003	0,000	00802	0,002	0,004	0,001	0,000	00803	0,002	0,004	0,000	0,000	03238	0,002	0,003	0,001	0,000
	0,072	0,015	0,020	0,000		0,001	0,010	0,017	0,000		0,000	0,010	0,017	0,000		0,002	0,009	0,017	0,000
03604	0,007	0,001	0,002	0,000	03237	0,004	0,003	0,002	0,000	03236	0,005	0,003	0,002	0,000	03235	0,006	0,002	0,001	0,000
	0,027	0,006	0,028	0,000		0,009	0,006	0,017	0,000		0,017	0,005	0,018	0,000		0,028	0,007	0,019	0,000
03239	0,008	0,002	0,004	0,000	00610	0,008	0,002	0,003	0,000	03605	0,005	0,000	0,001	0,000	03606	0,003	0,001	0,000	0,000
	0,053	0,012	0,019	0,000		0,069	0,007	0,005	0,000		0,025	0,006	0,018	0,000		0,012	0,004	0,005	0,000
03240	0,007	0,002	0,003	0,000	03246	0,006	0,003	0,003	0,000	03247	0,005	0,004	0,002	0,000	03241	0,006	0,003	0,003	0,000
	0,025	0,009	0,019	0,000		0,032	0,008	0,018	0,000		0,019	0,007	0,017	0,000		0,016	0,007	0,018	0,000
03242	0,004	0,003	0,000	0,000	00611	0,009	0,002	0,003	0,000	03243	0,003	0,004	0,001	0,000	00801	0,002	0,005	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,017	0,000		0,074	0,007	0,017	0,000		0,001	0,008	0,017	0,000		0,001	0,010	0,017	0,000
03603	0,008	0,001	0,002	0,000	00800	0,002	0,006	0,000	0,000	03249	0,002	0,005	0,000	0,000	03248	0,004	0,004	0,002	0,000
	0,020	0,005	0,034	0,000		0,001	0,010	0,016	0,000		0,002	0,009	0,016	0,000		0,009	0,007	0,017	0,000
03245	0,008	0,002	0,003	0,000	03602	0,009	0,001	0,004	0,000	03244	0,009	0,002	0,004	0,000	00612	0,010	0,002	0,003	0,000
	0,047	0,011	0,017	0,000		0,021	0,007	0,040	0,000		0,067	0,014	0,017	0,000		0,079	0,016	0,016	0,000
03251	0,007	0,003	0,003	0,000	03250	0,009	0,002	0,003	0,000	00702	0,012	0,002	0,004	0,000	00799	0,002	0,006	0,000	0,000
	0,041	0,009	0,016	0,000		0,059	0,012	0,016	0,000		0,058	0,011	0,045	0,000		0,000	0,010	0,016	0,000
03257	0,006	0,004	0,003	0,000	03256	0,008	0,003	0,003	0,000	03252	0,006	0,004	0,003	0,000	03253	0,004	0,005	0,002	0,000
	0,035	0,008	0,015	0,000		0,051	0,011	0,015	0,000		0,027	0,007	0,017	0,000		0,014	0,007	0,016	0,000
00613	0,008	0,002	0,003	0,000	03254	0,003	0,006	0,001	0,000	00798	0,003	0,008	0,000	0,000	00614	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,076	0,016	0,014	0,000		0,003	0,008	0,016	0,000		0,001	0,010	0,016	0,000		0,077	0,017	0,014	0,000
00710	0,002	0,001	0,000	0,000	03261	0,008	0,003	0,003	0,000	03255	0,009	0,002	0,003	0,000	00615	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,061	0,013	0,013	0,000		0,069	0,014	0,014	0,000		0,076	0,017	0,012	0,000
03260	0,002	0,004	0,001	0,000	03259	0,004	0,004	0,001	0,000	03258	0,005	0,003	0,002	0,000	03597	0,009	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,009	0,015	0,000		0,010	0,007	0,015	0,000		0,021	0,007	0,016	0,000		0,030	0,013	0,035	0,000
03596	0,010	0,001	0,004	0,000	00797	0,002	0,008	0,000	0,000	00616	0,010	0,000	0,002	0,000	03262	0,007	0,004	0,003	0,000
	0,052	0,013	0,039	0,000		0,001	0,010	0,015	0,000		0,080	0,016	0,012	0,000		0,044	0,009	0,014	0,000
03265	0,003	0,005	0,001	0,000	03598	0,007	0,001	0,002	0,000	03264	0,004	0,004	0,002	0,000	03263	0,006	0,003	0,002	0,000
	0,006	0,008	0,015	0,000		0,022	0,011	0,029	0,000		0,015	0,006	0,015	0,000		0,028	0,007	0,015	0,000
03270	0,004	0,007	0,001	0,000	03271	0,002	0,009	0,001	0,000	03601	0,003	0,001	0,001	0,000	00796	0,002	0,009	0,000	0,000
	0,010	0,007	0,014	0,000		0,002	0,008	0,014	0,000		0,003	0,007	0,014	0,000		0,000	0,010	0,015	0,000
03269	0,005	0,004	0,002	0,000	03268	0,006	0,003	0,002	0,000	03273	0,007	0,003	0,002	0,000	03274	0,006	0,005	0,002	0,000
	0,022	0,006	0,014	0,000		0,036	0,007	0,013	0,000		0,045	0,008	0,012	0,000		0,029	0,006	0,013	0,000
03600	0,004	0,001	0,001	0,000	00794	0,002	0,010	0,000	0,000	00795	0,002	0,009	0,000	0,000	03266	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,013	0,009	0,012	0,000		0,001	0,009	0,013	0,000		0,001	0,010	0,014	0,000		0,071	0,014	0,012	0,000
03267	0,008	0,003	0,003	0,000	00617	0,009	0,002	0,002	0,000	03272	0,008	0,003	0,002	0,000	00618	0,009	0,000	0,002	0,000
	0,053	0,010	0,013	0,000		0,081	0,017	0,011	0,000		0,062	0,012	0,011	0,000		0,078	0,017	0,010	0,000
00793	0,002	0,010	0,000	0,000	03276	0,003	0,009	0,001	0,000	03599	0,006	0,001	0,002	0,000	03275	0,004	0,007	0,001	0,000
	0,000	0,009	0,013	0,000		0,004	0,007	0,013	0,000		0,020	0,011	0,022	0,000		0,016	0,005	0,013	0,000
00619	0,010	0,002	0,002	0,000	03281	0,004	0,008	0,001	0,000	03280	0,005	0,007	0,001	0,000	03279	0,006	0,005	0,002	0,000
	0,080	0,016	0,010	0,000		0,011	0,004	0,012	0,000		0,022	0,003	0,012	0,000		0,037	0,007	0,012	0,000
03278	0,008	0,002	0,002	0,000	00701	0,010	0,002	0,003	0,000	00621	0,008	0,000	0,002	0,000	03277	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,053	0,010	0,011	0,000		0,065	0,014	0,040	0,000		0,078	0,016	0,009	0,000		0,071	0,014	0,010	0,000
00620	0,009	0,002	0,002	0,000	03282	0,002	0,010	0,000	0,000	00792	0,002	0,011	0,000	0,000	00791	0,002	0,011	0,000	0,000
	0,082	0,017	0,009	0,000		0,002	0,002	0,012	0,000		0,001	0,000	0,012	0,000		0,001	0,008	0,012	0,000
03283	0,008	0,003	0,002	0,000	03284	0,007	0,003	0,002	0,000	00711	0,002	0,001	0,000	0,000	00790	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,062	0,012	0,010	0,000		0,045	0,006	0,011	0,000		0,002	0,005	0,014	0,000		0,000	0,008	0,012	0,000
03287	0,003	0,010	0,001	0,000	03286	0,004	0,008	0,001	0,000	03285	0,006	0,006	0,001	0,000	00700	0,010	0,002	0,002	0,000
	0,004	0,006	0,012	0,000		0,016	0,004	0,012	0,000		0,030	0,002	0,011	0,000		0,068	0,010	0,037	0,000
03293	0,002	0,011	0,000	0,000	03292	0,004	0,009	0,001	0,000	00622	0,009	0,002	0,001	0,000	00712	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,011	0,000		0,011	0,005	0,011	0,000		0,079	0,017	0,008	0,000		0,001	0,010	0,017	0,000
00623	0,009	0,002	0,001	0,000	03288	0,009	0,003	0,002	0,000	00787	0,002	0,012	0,000	0,000	00788	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,079	0,016	0,008	0,000		0,071	0,013	0,009	0,000		0,000	0,008	0,010	0,000		0,001	0,008	0,010	0,000
03298	0,003	0,010	0,000	0,000	03591	0,010	0,001	0,002	0,000	03290	0,006	0,006	0,001	0,000	03289	0,008	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,006	0,010	0,000		0,048	0,016	0,033	0,000		0,037	0,004	0,010	0,000		0,053	0,007	0,010	0,000
03291	0,005	0,007	0,001	0,000	00789	0,002	0,012	0,000	0,000	03592	0,009	0,001	0,002	0,000	03297	0,004	0,008	0,001	0,000
	0,023	0,004	0,011	0,000		0,001	0,008	0,011	0,000		0,009	0,016	0,029	0,000		0,016	0,004	0,010	0,000
03296	0,006	0,007	0,001	0,000	03593	0,007	0,001	0,001	0,000	00624	0,008	0,000	0,001	0,000	03594	0,005	0,000	0,001	0,000
	0,030	0,005	0,010	0,000		0,020	0,015	0,025	0,000		0,080	0,017	0,008	0,000		0,013	0,014	0,006	0,000
03294	0,009	0,003	0,002	0,000	03295	0,007	0,005	0,001	0,000	03302	0,005	0,008	0,001	0,000	03303	0,004	0,010	0,001	0,000
	0,062	0,010	0,009	0,000		0,045	0,005	0,010	0,000		0,023	0,004	0,010	0,000		0,011	0,005	0,010	0,000
03301	0,006	0,006	0,001	0,000	03300	0,008	0,003	0,001	0,000	00625	0,009	0,002	0,001	0,000	00786	0,002	0,013	0,000	0,000
	0,037	0,006	0,009	0,000		0,053	0,007	0,009	0,000		0,078	0,017	0,007	0,000		0,001	0,008	0,010	0,000
03304	0,002	0,012	0,000	0,000	03299	0,009	0,003	0,001	0,000	00785	0,002	0,013	0,000	0,000	03305	0,009	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,007	0,010	0,000		0,070	0,013	0,008	0,000		0,001	0,007	0,010	0,000		0,061	0,010	0,008	0,000
00627	0,009	0,002	0,001	0,000	00626	0,009	0,002	0,001	0,000	03595	0,003	0,002	0,001	0,000	00699	0,012	0,002	0,002	0,000
	0,078	0,016	0,007	0,000		0,079	0,016	0,007	0,000		0,003	0,013	0,017	0,000		0,072	0,007	0,034	0,000
03306	0,007	0,005	0,001	0,000	00628	0,009	0,002	0,001	0,000	03307	0,006	0,007	0,001	0,000	03308	0,004	0,009	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,045	0,008	0,009	0,000		0,077	0,017	0,007	0,000		0,030	0,005	0,009	0,000		0,017	0,004	0,009	0,000
03309	0,003	0,011	0,000	0,000	03312	0,006	0,006	0,001	0,000	03313	0,005	0,008	0,001	0,000	00784	0,003	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,010	0,000		0,037	0,007	0,008	0,000		0,023	0,005	0,009	0,000		0,001	0,007	0,009	0,000
03317	0,007	0,005	0,001	0,000	03318	0,006	0,007	0,001	0,000	03315	0,002	0,012	0,000	0,000	03311	0,008	0,004	0,001	0,000
	0,045	0,009	0,008	0,000		0,030	0,006	0,008	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,053	0,001	0,008	0,000
03310	0,009	0,003	0,001	0,000	03314	0,004	0,010	0,000	0,000	00783	0,002	0,013	0,000	0,000	00713	0,002	0,002	0,000	0,000
	0,069	0,013	0,007	0,000		0,011	0,005	0,009	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,001	0,014	0,016	0,000
03590	0,003	0,002	0,000	0,000	00629	0,009	0,002	0,000	0,000	03589	0,004	0,002	0,001	0,000	03324	0,005	0,008	0,000	0,000
	0,002	0,016	0,017	0,000		0,075	0,016	0,006	0,000		0,009	0,017	0,019	0,000		0,023	0,006	0,003	0,000
03325	0,004	0,010	0,000	0,000	03319	0,004	0,009	0,000	0,000	03320	0,003	0,011	0,000	0,000	03316	0,008	0,001	0,001	0,000
	0,012	0,006	0,005	0,000		0,017	0,005	0,008	0,000		0,001	0,005	0,009	0,000		0,061	0,012	0,007	0,000
00630	0,009	0,002	0,001	0,000	03588	0,006	0,000	0,000	0,000	00782	0,002	0,014	0,000	0,000	03585	0,011	0,002	0,003	0,000
	0,076	0,016	0,006	0,000		0,017	0,017	0,022	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,065	0,016	0,029	0,000
03586	0,009	0,001	0,003	0,000	03329	0,006	0,007	0,001	0,000	03323	0,006	0,006	0,000	0,000	03328	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,043	0,017	0,028	0,000		0,030	0,008	0,007	0,000		0,037	0,008	0,003	0,000		0,045	0,010	0,006	0,000
03326	0,002	0,013	0,000	0,000	00781	0,002	0,014	0,000	0,000	00632	0,009	0,002	0,000	0,000	03321	0,009	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,006	0,008	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,076	0,016	0,006	0,000		0,069	0,013	0,002	0,000
00631	0,009	0,002	0,001	0,000	03322	0,008	0,004	0,000	0,000	00780	0,002	0,014	0,000	0,000	03331	0,003	0,012	0,000	0,000
	0,076	0,016	0,000	0,000		0,052	0,002	0,000	0,000		0,001	0,007	0,007	0,000		0,001	0,007	0,007	0,000
00779	0,002	0,014	0,000	0,000	03587	0,008	0,002	0,001	0,000	03327	0,009	0,001	0,001	0,000	03330	0,004	0,009	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,007	0,000		0,028	0,017	0,009	0,000		0,061	0,011	0,006	0,000		0,018	0,007	0,007	0,000
03335	0,005	0,008	0,001	0,000	03334	0,006	0,006	0,001	0,000	00633	0,009	0,002	0,000	0,000	03336	0,004	0,010	0,000	0,000
	0,024	0,009	0,006	0,000		0,038	0,010	0,006	0,000		0,075	0,016	0,005	0,000		0,012	0,008	0,006	0,000
00698	0,011	0,002	0,002	0,000	00714	0,002	0,003	0,000	0,000	00777	0,002	0,014	0,000	0,000	00778	0,002	0,014	0,000	0,000
	0,079	0,017	0,029	0,000		0,001	0,016	0,017	0,000		0,001	0,010	0,005	0,000		0,001	0,010	0,006	0,000
03337	0,002	0,013	0,000	0,000	03333	0,008	0,004	0,001	0,000	03332	0,009	0,003	0,001	0,000	00634	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,009	0,006	0,000		0,052	0,001	0,005	0,000		0,068	0,013	0,005	0,000		0,076	0,016	0,005	0,000
03340	0,006	0,007	0,001	0,000	03339	0,007	0,005	0,001	0,000	00635	0,009	0,002	0,001	0,000	03341	0,004	0,009	0,001	0,000
	0,031	0,010	0,005	0,000		0,045	0,011	0,004	0,000		0,075	0,016	0,004	0,000		0,018	0,010	0,005	0,000
00636	0,009	0,001	0,001	0,000	03338	0,009	0,002	0,001	0,000	00776	0,002	0,014	0,000	0,000	03342	0,003	0,012	0,000	0,000
	0,075	0,016	0,004	0,000		0,061	0,013	0,004	0,000		0,001	0,011	0,005	0,000		0,001	0,010	0,005	0,000
03583	0,005	0,002	0,001	0,000	03582	0,007	0,001	0,002	0,000	03343	0,009	0,003	0,001	0,000	03344	0,008	0,003	0,001	0,000
	0,014	0,019	0,019	0,000		0,025	0,018	0,021	0,000		0,068	0,014	0,003	0,000		0,053	0,009	0,003	0,000
00715	0,002	0,003	0,000	0,000	03584	0,003	0,003	0,000	0,000	00775	0,002	0,014	0,000	0,000	03348	0,002	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,018	0,018	0,000		0,005	0,019	0,018	0,000		0,000	0,013	0,004	0,000		0,000	0,012	0,004	0,000
03345	0,006	0,006	0,001	0,000	03346	0,005	0,008	0,001	0,000	03347	0,004	0,011	0,000	0,000	03581	0,008	0,002	0,002	0,000
	0,038	0,011	0,003	0,000		0,025	0,011	0,004	0,000		0,013	0,011	0,004	0,000		0,039	0,018	0,023	0,000
03580	0,010	0,002	0,003	0,000	00637	0,009	0,002	0,001	0,000	00697	0,010	0,002	0,002	0,000	03350	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,057	0,016	0,017	0,000		0,076	0,016	0,003	0,000		0,075	0,008	0,024	0,000		0,046	0,008	0,003	0,000
03351	0,006	0,007	0,001	0,000	00774	0,002	0,014	0,000	0,000	03356	0,006	0,006	0,001	0,000	03357	0,005	0,008	0,001	0,000
	0,031	0,011	0,003	0,000		0,000	0,013	0,003	0,000		0,039	0,007	0,003	0,000		0,025	0,011	0,003	0,000
03352	0,004	0,009	0,001	0,000	00638	0,010	0,002	0,001	0,000	03349	0,009	0,002	0,001	0,000	03353	0,003	0,012	0,000	0,000
	0,019	0,011	0,003	0,000		0,075	0,015	0,003	0,000		0,061	0,013	0,003	0,000		0,005	0,012	0,003	0,000
00773	0,002	0,013	0,000	0,000	03359	0,002	0,013	0,000	0,000	03358	0,004	0,010	0,001	0,000	00639	0,009	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,013	0,003	0,000		0,002	0,012	0,003	0,000		0,013	0,011	0,003	0,000		0,074	0,016	0,002	0,000
00640	0,010	0,002	0,001	0,000	03354	0,009	0,003	0,001	0,000	03355	0,008	0,002	0,001	0,000	00772	0,002	0,014	0,000	0,000
	0,080	0,016	0,002	0,000		0,069	0,014	0,002	0,000		0,054	0,009	0,003	0,000		0,001	0,013	0,003	0,000
03362	0,006	0,007	0,001	0,000	00771	0,002	0,013	0,000	0,000	03364	0,003	0,011	0,000	0,000	00641	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,032	0,004	0,004	0,000		0,001	0,012	0,004	0,000		0,005	0,011	0,004	0,000		0,077	0,016	0,002	0,000
03360	0,009	0,003	0,001	0,000	03363	0,004	0,009	0,001	0,000	03361	0,007	0,005	0,001	0,000	03366	0,008	0,003	0,001	0,000
	0,062	0,014	0,003	0,000		0,019	0,011	0,004	0,000		0,046	0,008	0,004	0,000		0,055	0,013	0,004	0,000
03367	0,007	0,006	0,001	0,000	03365	0,009	0,003	0,001	0,000	03368	0,005	0,008	0,001	0,000	03375	0,003	0,011	0,000	0,000
	0,039	0,011	0,005	0,000		0,071	0,014	0,003	0,000		0,025	0,010	0,005	0,000		0,008	0,008	0,007	0,000
00769	0,002	0,013	0,000	0,000	03370	0,002	0,012	0,000	0,000	03372	0,007	0,004	0,001	0,000	03373	0,006	0,007	0,001	0,000
	0,001	0,009	0,007	0,000		0,003	0,007	0,005	0,000		0,047	0,011	0,005	0,000		0,032	0,009	0,006	0,000
00696	0,011	0,002	0,002	0,000	03369	0,004	0,010	0,001	0,000	00642	0,010	0,002	0,001	0,000	00770	0,002	0,014	0,000	0,000
	0,076	0,008	0,006	0,000		0,013	0,010	0,005	0,000		0,078	0,016	0,003	0,000		0,001	0,011	0,006	0,000
00716	0,002	0,004	0,000	0,000	03371	0,009	0,003	0,001	0,000	00643	0,009	0,002	0,001	0,000	00768	0,002	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,020	0,017	0,000		0,064	0,013	0,005	0,000		0,078	0,017	0,003	0,000		0,001	0,008	0,007	0,000
03578	0,004	0,003	0,001	0,000	03577	0,006	0,003	0,002	0,000	03374	0,004	0,009	0,001	0,000	03579	0,003	0,004	0,000	0,000
	0,010	0,019	0,017	0,000		0,021	0,019	0,019	0,000		0,019	0,008	0,006	0,000		0,002	0,020	0,017	0,000
00644	0,009	0,001	0,001	0,000	00766	0,002	0,013	0,000	0,000	00767	0,002	0,013	0,000	0,000	03381	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,080	0,016	0,004	0,000		0,000	0,005	0,009	0,000		0,001	0,006	0,008	0,000		0,002	0,006	0,007	0,000
03576	0,007	0,001	0,002	0,000	03575	0,009	0,002	0,003	0,000	03376	0,009	0,003	0,001	0,000	03377	0,008	0,004	0,001	0,000
	0,034	0,018	0,020	0,000		0,050	0,017	0,021	0,000		0,073	0,014	0,005	0,000		0,056	0,012	0,006	0,000
03378	0,007	0,004	0,001	0,000	03386	0,003	0,011	0,000	0,000	03380	0,004	0,010	0,001	0,000	00645	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,040	0,010	0,007	0,000		0,007	0,004	0,008	0,000		0,013	0,006	0,007	0,000		0,082	0,017	0,005	0,000
03379	0,005	0,008	0,001	0,000	00765	0,002	0,013	0,000	0,000	03382	0,009	0,003	0,001	0,000	00646	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,025	0,008	0,007	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000		0,066	0,013	0,006	0,000		0,081	0,017	0,005	0,000
03574	0,010	0,002	0,003	0,000	03385	0,004	0,009	0,001	0,000	03384	0,006	0,005	0,001	0,000	03383	0,007	0,003	0,001	0,000
	0,069	0,016	0,020	0,000		0,019	0,005	0,008	0,000		0,033	0,007	0,007	0,000		0,048	0,010	0,007	0,000
00762	0,002	0,012	0,000	0,000	00763	0,002	0,013	0,000	0,000	03397	0,003	0,005	0,000	0,000	00695	0,011	0,002	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,008	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000		0,007	0,004	0,008	0,000		0,078	0,016	0,019	0,000
00647	0,009	0,001	0,001	0,000	03390	0,005	0,005	0,001	0,000	03392	0,002	0,004	0,000	0,000	03391	0,004	0,007	0,001	0,000
	0,082	0,017	0,004	0,000		0,025	0,005	0,008	0,000		0,003	0,004	0,008	0,000		0,013	0,004	0,008	0,000
03389	0,007	0,004	0,001	0,000	03388	0,008	0,004	0,001	0,000	03387	0,009	0,003	0,001	0,000	00764	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,008	0,007	0,000		0,058	0,011	0,006	0,000		0,076	0,015	0,005	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000
00648	0,011	0,002	0,001	0,000	03395	0,006	0,005	0,001	0,000	03394	0,007	0,005	0,001	0,000	03396	0,004	0,006	0,001	0,000
	0,088	0,018	0,004	0,000		0,033	0,006	0,007	0,000		0,050	0,009	0,007	0,000		0,019	0,004	0,008	0,000
00717	0,002	0,004	0,000	0,000	00649	0,010	0,002	0,001	0,000	03402	0,004	0,010	0,001	0,000	03403	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,001	0,021	0,017	0,000		0,085	0,004	0,005	0,000		0,012	0,003	0,007	0,000		0,003	0,005	0,008	0,000
03393	0,009	0,003	0,001	0,000	00760	0,002	0,012	0,000	0,000	00761	0,002	0,013	0,000	0,000	03570	0,008	0,002	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,068	0,013	0,006	0,000		0,000	0,006	0,007	0,000		0,001	0,006	0,007	0,000		0,043	0,016	0,018	0,000
00718	0,002	0,004	0,000	0,000	03573	0,003	0,004	0,001	0,000	00650	0,009	0,002	0,001	0,000	03401	0,005	0,008	0,001	0,000
	0,000	0,022	0,015	0,000		0,007	0,020	0,016	0,000		0,085	0,007	0,004	0,000		0,026	0,004	0,007	0,000
03398	0,010	0,002	0,001	0,000	03399	0,008	0,004	0,001	0,000	03400	0,007	0,006	0,001	0,000	03572	0,005	0,003	0,001	0,000
	0,078	0,015	0,005	0,000		0,059	0,011	0,006	0,000		0,042	0,007	0,007	0,000		0,016	0,019	0,016	0,000
00651	0,010	0,002	0,001	0,000	03404	0,009	0,003	0,001	0,000	00652	0,011	0,002	0,001	0,000	03569	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,090	0,001	0,003	0,000		0,070	0,013	0,005	0,000		0,088	0,008	0,004	0,000		0,060	0,015	0,017	0,000
00653	0,010	0,002	0,000	0,000	03405	0,007	0,005	0,001	0,000	03407	0,004	0,009	0,000	0,000	03408	0,003	0,011	0,000	0,000
	0,087	0,008	0,003	0,000		0,051	0,009	0,006	0,000		0,019	0,003	0,007	0,000		0,007	0,004	0,007	0,000
03406	0,006	0,007	0,001	0,000	03409	0,010	0,003	0,001	0,000	03410	0,008	0,004	0,001	0,000	00759	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,034	0,005	0,006	0,000		0,080	0,015	0,001	0,000		0,061	0,011	0,005	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000
03571	0,006	0,002	0,002	0,000	00694	0,010	0,002	0,002	0,000	03414	0,002	0,011	0,000	0,000	03413	0,004	0,009	0,000	0,000
	0,029	0,018	0,017	0,000		0,076	0,015	0,015	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000		0,013	0,003	0,006	0,000
03411	0,007	0,006	0,001	0,000	00758	0,002	0,012	0,000	0,000	03412	0,005	0,008	0,001	0,000	03416	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,042	0,007	0,006	0,000		0,000	0,006	0,006	0,000		0,026	0,003	0,006	0,000		0,052	0,009	0,005	0,000
03417	0,006	0,007	0,001	0,000	03418	0,004	0,008	0,001	0,000	00654	0,010	0,002	0,001	0,000	03415	0,009	0,003	0,001	0,000
	0,034	0,005	0,005	0,000		0,019	0,002	0,006	0,000		0,089	0,007	0,004	0,000		0,071	0,013	0,004	0,000
03419	0,003	0,010	0,000	0,000	00655	0,009	0,002	0,001	0,000	00757	0,002	0,012	0,000	0,000	00693	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,007	0,004	0,006	0,000		0,090	0,007	0,003	0,000		0,000	0,006	0,006	0,000		0,073	0,016	0,014	0,000
03424	0,004	0,006	0,000	0,000	03423	0,005	0,005	0,001	0,000	00755	0,002	0,012	0,000	0,000	00756	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,013	0,002	0,005	0,000		0,027	0,003	0,005	0,000		0,000	0,006	0,005	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000
03425	0,002	0,011	0,000	0,000	03567	0,004	0,004	0,001	0,000	03566	0,006	0,004	0,002	0,000	03420	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,003	0,004	0,005	0,000		0,012	0,019	0,014	0,000		0,023	0,017	0,015	0,000		0,082	0,016	0,003	0,000
03421	0,008	0,004	0,001	0,000	00656	0,011	0,002	0,001	0,000	03422	0,007	0,006	0,001	0,000	03430	0,003	0,007	0,000	0,000
	0,062	0,011	0,004	0,000		0,095	0,020	0,004	0,000		0,043	0,007	0,005	0,000		0,007	0,003	0,004	0,000
03426	0,009	0,003	0,001	0,000	00657	0,010	0,001	0,001	0,000	03427	0,008	0,005	0,001	0,000	03565	0,007	0,002	0,002	0,000
	0,073	0,014	0,003	0,000		0,092	0,008	0,003	0,000		0,053	0,009	0,004	0,000		0,037	0,016	0,015	0,000
03428	0,006	0,002	0,001	0,000	03429	0,004	0,006	0,000	0,000	00754	0,002	0,012	0,000	0,000	00719	0,003	0,005	0,000	0,000
	0,035	0,005	0,004	0,000		0,019	0,002	0,004	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000		0,001	0,021	0,015	0,000
03568	0,003	0,005	0,001	0,000	00658	0,010	0,001	0,001	0,000	03564	0,008	0,003	0,002	0,000	03436	0,002	0,011	0,000	0,000
	0,003	0,021	0,014	0,000		0,092	0,005	0,002	0,000		0,052	0,015	0,015	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000
00753	0,002	0,012	0,000	0,000	03434	0,005	0,005	0,000	0,000	03433	0,007	0,000	0,001	0,000	03435	0,004	0,009	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,004	0,000		0,027	0,004	0,004	0,000		0,044	0,007	0,003	0,000		0,013	0,003	0,004	0,000
03432	0,008	0,004	0,001	0,000	03438	0,008	0,001	0,001	0,000	03437	0,009	0,003	0,001	0,000	03431	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,063	0,012	0,003	0,000		0,054	0,010	0,003	0,000		0,074	0,014	0,002	0,000		0,084	0,016	0,003	0,000
00659	0,010	0,002	0,001	0,000	03563	0,009	0,002	0,002	0,000	00752	0,002	0,012	0,000	0,000	00660	0,011	0,001	0,000	0,000
	0,096	0,020	0,002	0,000		0,069	0,015	0,014	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,094	0,020	0,002	0,000
03439	0,006	0,006	0,000	0,000	00751	0,002	0,011	0,000	0,000	03441	0,003	0,010	0,000	0,000	03440	0,004	0,008	0,000	0,000
	0,035	0,006	0,003	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000		0,007	0,004	0,003	0,000		0,020	0,003	0,003	0,000
03443	0,008	0,002	0,000	0,000	03444	0,007	0,005	0,000	0,000	00661	0,010	0,001	0,001	0,000	00720	0,002	0,006	0,000	0,000
	0,064	0,012	0,002	0,000		0,045	0,008	0,002	0,000		0,093	0,019	0,002	0,000		0,002	0,021	0,013	0,000
03447	0,002	0,011	0,000	0,000	03446	0,004	0,009	0,000	0,000	00662	0,010	0,002	0,000	0,000	03442	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,002	0,005	0,002	0,000		0,013	0,003	0,002	0,000		0,098	0,020	0,001	0,000		0,085	0,016	0,002	0,000
03445	0,005	0,007	0,000	0,000	00750	0,002	0,012	0,000	0,000	00749	0,002	0,011	0,000	0,000	03559	0,008	0,002	0,002	0,000
	0,027	0,004	0,002	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,045	0,015	0,013	0,000
03452	0,003	0,010	0,000	0,000	03560	0,006	0,004	0,002	0,000	03451	0,005	0,008	0,000	0,000	00663	0,010	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,002	0,000		0,031	0,016	0,013	0,000		0,020	0,003	0,002	0,000		0,094	0,019	0,002	0,000
03450	0,006	0,006	0,000	0,000	03448	0,009	0,003	0,001	0,000	03449	0,008	0,003	0,000	0,000	00748	0,002	0,011	0,000	0,000
	0,036	0,006	0,002	0,000		0,075	0,014	0,002	0,000		0,054	0,010	0,002	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000
03456	0,005	0,007	0,000	0,000	03455	0,007	0,005	0,000	0,000	00664	0,010	0,002	0,001	0,000	03561	0,005	0,004	0,001	0,000
	0,027	0,003	0,002	0,000		0,045	0,007	0,002	0,000		0,096	0,021	0,002	0,000		0,018	0,017	0,013	0,000
03562	0,003	0,005	0,001	0,000	03458	0,002	0,010	0,000	0,000	03457	0,004	0,009	0,000	0,000	03454	0,008	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,019	0,013	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000		0,013	0,002	0,002	0,000		0,064	0,012	0,002	0,000
03453	0,010	0,002	0,001	0,000	00746	0,002	0,011	0,000	0,000	00747	0,002	0,011	0,000	0,000	00665	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,086	0,017	0,001	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,098	0,020	0,002	0,000
03558	0,009	0,002	0,002	0,000	00692	0,010	0,000	0,002	0,000	03462	0,005	0,008	0,000	0,000	03461	0,006	0,006	0,000	0,000
	0,061	0,014	0,012	0,000		0,075	0,017	0,012	0,000		0,020	0,003	0,002	0,000		0,036	0,003	0,002	0,000
03460	0,008	0,004	0,000	0,000	03459	0,009	0,002	0,001	0,000	00666	0,010	0,001	0,001	0,000	03463	0,003	0,009	0,000	0,000
	0,054	0,007	0,002	0,000		0,075	0,014	0,002	0,000		0,096	0,020	0,002	0,000		0,005	0,005	0,002	0,000
03466	0,007	0,005	0,001	0,000	03467	0,005	0,007	0,000	0,000	03465	0,008	0,002	0,001	0,000	03468	0,004	0,008	0,000	0,000
	0,045	0,007	0,002	0,000		0,027	0,003	0,002	0,000		0,064	0,008	0,002	0,000		0,013	0,003	0,003	0,000
03469	0,002	0,010	0,000	0,000	00745	0,002	0,011	0,000	0,000	03464	0,010	0,002	0,001	0,000	00667	0,010	0,002	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,003	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,086	0,017	0,002	0,000		0,098	0,020	0,001	0,000
00744	0,002	0,011	0,000	0,000	03474	0,003	0,009	0,000	0,000	00691	0,010	0,002	0,002	0,000	03471	0,008	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,008	0,003	0,000		0,005	0,006	0,003	0,000		0,075	0,015	0,010	0,000		0,054	0,005	0,003	0,000
03470	0,009	0,001	0,001	0,000	00721	0,002	0,006	0,000	0,000	00668	0,010	0,000	0,001	0,000	03473	0,005	0,007	0,000	0,000
	0,075	0,014	0,003	0,000		0,000	0,021	0,013	0,000		0,097	0,021	0,002	0,000		0,019	0,003	0,003	0,000
03472	0,006	0,006	0,001	0,000	00743	0,002	0,011	0,000	0,000	00669	0,010	0,002	0,001	0,000	03553	0,008	0,001	0,002	0,000
	0,035	0,004	0,003	0,000		0,000	0,009	0,003	0,000		0,095	0,019	0,002	0,000		0,053	0,014	0,010	0,000
03552	0,009	0,002	0,002	0,000	03476	0,008	0,004	0,001	0,000	03477	0,007	0,005	0,001	0,000	03475	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,069	0,014	0,009	0,000		0,064	0,008	0,004	0,000		0,044	0,006	0,004	0,000		0,085	0,016	0,003	0,000
03479	0,004	0,008	0,000	0,000	03478	0,005	0,007	0,001	0,000	03480	0,002	0,010	0,000	0,000	00740	0,002	0,010	0,000	0,000
	0,013	0,004	0,004	0,000		0,027	0,002	0,004	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000		0,001	0,009	0,006	0,000
00741	0,002	0,011	0,000	0,000	03485	0,003	0,009	0,000	0,000	00742	0,002	0,011	0,000	0,000	00670	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,009	0,005	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000		0,000	0,009	0,004	0,000		0,099	0,020	0,002	0,000
03482	0,008	0,004	0,001	0,000	03481	0,009	0,001	0,001	0,000	03556	0,004	0,005	0,001	0,000	03555	0,005	0,004	0,001	0,000
	0,053	0,008	0,005	0,000		0,074	0,013	0,004	0,000		0,013	0,017	0,011	0,000		0,025	0,015	0,011	0,000
00671	0,010	0,002	0,001	0,000	03483	0,006	0,006	0,001	0,000	03484	0,005	0,007	0,000	0,000	00673	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,094	0,020	0,003	0,000		0,035	0,004	0,005	0,000		0,019	0,003	0,005	0,000		0,097	0,020	0,004	0,000
03486	0,010	0,002	0,001	0,000	00672	0,011	0,002	0,001	0,000	03554	0,007	0,004	0,002	0,000	03489	0,005	0,006	0,001	0,000
	0,083	0,016	0,004	0,000		0,095	0,020	0,004	0,000		0,038	0,014	0,011	0,000		0,026	0,002	0,006	0,000
03490	0,004	0,008	0,000	0,000	03491	0,002	0,010	0,000	0,000	03487	0,008	0,003	0,001	0,000	03488	0,007	0,005	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,004	0,006	0,000		0,000	0,008	0,006	0,000		0,063	0,001	0,005	0,000		0,043	0,006	0,006	0,000
03557	0,002	0,006	0,000	0,000	00739	0,002	0,011	0,000	0,000	00738	0,002	0,010	0,000	0,000	03492	0,009	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,019	0,011	0,000		0,001	0,009	0,006	0,000		0,001	0,009	0,007	0,000		0,072	0,013	0,006	0,000
03493	0,008	0,004	0,001	0,000	00690	0,010	0,002	0,002	0,000	03494	0,006	0,006	0,001	0,000	03495	0,005	0,007	0,001	0,000
	0,052	0,008	0,006	0,000		0,076	0,016	0,009	0,000		0,034	0,004	0,007	0,000		0,019	0,003	0,007	0,000
00674	0,010	0,002	0,001	0,000	00737	0,002	0,010	0,000	0,000	03496	0,003	0,009	0,000	0,000	03499	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,092	0,019	0,004	0,000		0,000	0,008	0,008	0,000		0,001	0,006	0,007	0,000		0,043	0,006	0,003	0,000
03500	0,005	0,006	0,001	0,000	03502	0,002	0,009	0,000	0,000	03501	0,004	0,008	0,000	0,000	00675	0,010	0,002	0,000	0,000
	0,026	0,003	0,006	0,000		0,001	0,006	0,008	0,000		0,012	0,003	0,008	0,000		0,091	0,019	0,005	0,000
03498	0,008	0,003	0,001	0,000	00735	0,002	0,010	0,000	0,000	00736	0,002	0,010	0,000	0,000	03497	0,010	0,002	0,000	0,000
	0,061	0,002	0,003	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,081	0,016	0,003	0,000
00676	0,011	0,002	0,000	0,000	00722	0,002	0,007	0,000	0,000	00723	0,002	0,007	0,000	0,000	00689	0,009	0,000	0,001	0,000
	0,095	0,019	0,006	0,000		0,001	0,020	0,011	0,000		0,001	0,018	0,011	0,000		0,075	0,016	0,008	0,000
03505	0,006	0,005	0,001	0,000	03506	0,005	0,007	0,001	0,000	03551	0,003	0,006	0,001	0,000	03550	0,005	0,005	0,001	0,000
	0,034	0,005	0,009	0,000		0,019	0,002	0,009	0,000		0,008	0,016	0,010	0,000		0,019	0,015	0,010	0,000
00677	0,009	0,002	0,000	0,000	03504	0,008	0,004	0,001	0,000	03507	0,003	0,008	0,000	0,000	00734	0,002	0,010	0,000	0,000
	0,089	0,018	0,005	0,000		0,051	0,009	0,008	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000		0,000	0,006	0,010	0,000
03503	0,009	0,001	0,001	0,000	03508	0,010	0,002	0,001	0,000	03509	0,008	0,003	0,001	0,000	03547	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,070	0,013	0,007	0,000		0,078	0,015	0,007	0,000		0,059	0,001	0,008	0,000		0,062	0,014	0,009	0,000
00678	0,010	0,002	0,001	0,000	03513	0,002	0,009	0,000	0,000	03511	0,005	0,006	0,001	0,000	03510	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,087	0,019	0,006	0,000		0,001	0,004	0,010	0,000		0,026	0,004	0,009	0,000		0,042	0,007	0,009	0,000
03518	0,003	0,008	0,000	0,000	00733	0,002	0,010	0,000	0,000	03512	0,004	0,007	0,001	0,000	03549	0,006	0,004	0,001	0,000
	0,002	0,005	0,010	0,000		0,001	0,005	0,010	0,000		0,013	0,003	0,010	0,000		0,032	0,014	0,010	0,000
00679	0,010	0,002	0,001	0,000	00680	0,010	0,002	0,001	0,000	03514	0,009	0,001	0,001	0,000	03548	0,007	0,003	0,002	0,000
	0,084	0,018	0,006	0,000		0,085	0,017	0,007	0,000		0,067	0,011	0,008	0,000		0,046	0,013	0,009	0,000
03517	0,005	0,006	0,001	0,000	03516	0,006	0,005	0,001	0,000	03515	0,007	0,004	0,001	0,000	00732	0,002	0,009	0,000	0,000
	0,019	0,005	0,010	0,000		0,033	0,007	0,009	0,000		0,050	0,010	0,009	0,000		0,001	0,006	0,010	0,000
03521	0,007	0,004	0,001	0,000	03522	0,005	0,006	0,001	0,000	03527	0,006	0,005	0,001	0,000	03524	0,002	0,009	0,000	0,000
	0,041	0,009	0,009	0,000		0,026	0,007	0,010	0,000		0,033	0,009	0,009	0,000		0,001	0,007	0,010	0,000
00731	0,002	0,009	0,000	0,000	03520	0,008	0,003	0,001	0,000	03523	0,004	0,007	0,001	0,000	03519	0,009	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,007	0,010	0,000		0,057	0,009	0,008	0,000		0,013	0,006	0,010	0,000		0,075	0,015	0,007	0,000
00681	0,010	0,002	0,001	0,000	03525	0,009	0,001	0,001	0,000	00682	0,009	0,002	0,001	0,000	00730	0,002	0,009	0,000	0,000
	0,086	0,018	0,005	0,000		0,065	0,013	0,008	0,000		0,081	0,017	0,006	0,000		0,001	0,008	0,010	0,000
03526	0,007	0,004	0,001	0,000	00688	0,009	0,002	0,001	0,000	00724	0,002	0,008	0,000	0,000	03529	0,003	0,008	0,000	0,000
	0,048	0,007	0,009	0,000		0,076	0,016	0,007	0,000		0,001	0,017	0,010	0,000		0,006	0,009	0,010	0,000
03528	0,005	0,006	0,001	0,000	00729	0,002	0,009	0,000	0,000	03545	0,004	0,006	0,001	0,000	00683	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,019	0,008	0,010	0,000		0,001	0,010	0,010	0,000		0,013	0,014	0,010	0,000		0,080	0,017	0,007	0,000
03544	0,005	0,005	0,001	0,000	03530	0,009	0,002	0,001	0,000	00684	0,010	0,002	0,001	0,000	03533	0,005	0,005	0,001	0,000
	0,025	0,013	0,010	0,000		0,072	0,015	0,007	0,000		0,084	0,017	0,006	0,000		0,025	0,010	0,009	0,000
03532	0,007	0,004	0,001	0,000	03534	0,004	0,007	0,001	0,000	03542	0,008	0,002	0,002	0,000	03541	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,040	0,007	0,009	0,000		0,013	0,010	0,010	0,000		0,054	0,013	0,008	0,000		0,070	0,014	0,007	0,000
03538	0,006	0,005	0,001	0,000	03539	0,005	0,006	0,001	0,000	03531	0,008	0,002	0,001	0,000	03535	0,002	0,008	0,000	0,000
	0,032	0,008	0,009	0,000		0,019	0,012	0,009	0,000		0,055	0,009	0,008	0,000		0,001	0,011	0,010	0,000
00728	0,002	0,009	0,000	0,000	00727	0,002	0,008	0,000	0,000	00685	0,009	0,002	0,001	0,000	03537	0,007	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,012	0,010	0,000		0,001	0,013	0,009	0,000		0,077	0,016	0,006	0,000		0,047	0,008	0,008	0,000
03540	0,003	0,007	0,000	0,000	00726	0,002	0,008	0,000	0,000	03536	0,009	0,001	0,002	0,000	00686	0,009	0,002	0,001	0,000
	0,006	0,013	0,010	0,000		0,001	0,015	0,010	0,000		0,063	0,013	0,008	0,000		0,077	0,016	0,007	0,000
03543	0,007	0,004	0,001	0,000	03546	0,002	0,007	0,000	0,000	00687	0,010	0,002	0,001	0,000	00725	0,002	0,008	0,000	0,000
	0,039	0,012	0,009	0,000		0,002	0,016	0,010	0,000		0,077	0,016	0,007	0,000		0,001	0,017	0,010	0,000
Piano Terra						**Parete P4-P5**						**Parete P4-P5**							
Sisma in direzione X																			
01209	0,002	0,002	0,005	0,000	00140	0,002	0,003	0,005	0,000	00016	0,000	0,002	0,002	0,000	00063	0,006	0,000	0,005	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,006	0,010	0,006	0,000
01236	0,001	0,002	0,009	0,000	00064	0,003	0,001	0,007	0,000	00062	0,007	0,001	0,005	0,000	01237	0,001	0,002	0,005	0,000
	0,002	0,002	0,004	0,000		0,004	0,009	0,005	0,000		0,007	0,016	0,005	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
00135	0,000	0,007	0,000	0,000	00017	0,003	0,006	0,001	0,000	01208	0,001	0,006	0,002	0,000	00019	0,007	0,003	0,003	0,000
	0,000	0,025	0,000	0,000		0,013	0,051	0,003	0,000		0,004	0,033	0,003	0,000		0,007	0,017	0,004	0,000
01207	0,004	0,001	0,004	0,000	00065	0,002	0,003	0,007	0,000	00066	0,002	0,006	0,009	0,000	01235	0,003	0,003	0,009	0,000
	0,002	0,010	0,006	0,000		0,000	0,004	0,006	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01206	0,002	0,004	0,007	0,000	00136	0,003	0,005	0,002	0,000	01211	0,000	0,004	0,003	0,000	00138	0,002	0,003	0,004	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,002	0,039	0,001	0,000		0,001	0,011	0,005	0,000		0,002	0,020	0,001	0,000
00139	0,003	0,003	0,004	0,000	00018	0,001	0,006	0,004	0,000	00104	0,003	0,000	0,004	0,000	01210	0,003	0,002	0,007	0,000
	0,001	0,012	0,002	0,000		0,024	0,009	0,001	0,000		0,011	0,004	0,004	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000
01212	0,000	0,006	0,001	0,000	00137	0,003	0,003	0,003	0,000	00105	0,005	0,000	0,004	0,000	00134	0,001	0,010	0,001	0,000
	0,003	0,018	0,005	0,000		0,003	0,027	0,002	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000		0,002	0,014	0,008	0,000
01213	0,004	0,003	0,005	0,000	00120	0,000	0,001	0,002	0,000	01214	0,001	0,008	0,003	0,000	00106	0,005	0,002	0,001	0,000
	0,003	0,002	0,008	0,000		0,000	0,007	0,001	0,000		0,002	0,005	0,008	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000
00119	0,004	0,001	0,004	0,000	00133	0,001	0,014	0,001	0,000	01216	0,003	0,007	0,001	0,000	01217	0,001	0,013	0,002	0,000
	0,006	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,008	0,000		0,002	0,001	0,009	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000
01215	0,006	0,002	0,004	0,000	01234	0,001	0,005	0,005	0,000	00108	0,007	0,001	0,002	0,000	00107	0,007	0,002	0,003	0,000
	0,004	0,001	0,007	0,000		0,001	0,003	0,007	0,000		0,010	0,003	0,004	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000
00131	0,000	0,017	0,001	0,000	00132	0,000	0,016	0,001	0,000	01219	0,001	0,011	0,001	0,000	01233	0,003	0,002	0,008	0,000
	0,001	0,005	0,009	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,000	0,006	0,008	0,000		0,003	0,001	0,007	0,000
01218	0,004	0,005	0,002	0,000	00109	0,007	0,001	0,001	0,000	00118	0,003	0,001	0,003	0,000	00130	0,000	0,019	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,007	0,000		0,014	0,002	0,003	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,001	0,009	0,008	0,000
01222	0,001	0,016	0,000	0,000	01221	0,003	0,008	0,000	0,000	00121	0,000	0,006	0,001	0,000	00129	0,000	0,020	0,000	0,000
	0,000	0,010	0,006	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,001	0,012	0,005	0,000
00111	0,006	0,000	0,001	0,000	01220	0,006	0,002	0,000	0,000	00110	0,007	0,001	0,000	0,000	00128	0,000	0,019	0,000	0,000
	0,020	0,005	0,002	0,000		0,011	0,001	0,004	0,000		0,019	0,004	0,003	0,000		0,000	0,012	0,003	0,000
00122	0,000	0,011	0,002	0,000	01231	0,002	0,005	0,006	0,000	00112	0,006	0,001	0,002	0,000	01223	0,004	0,005	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,007	0,000		0,002	0,004	0,006	0,000		0,022	0,005	0,001	0,000		0,006	0,000	0,003	0,000
01232	0,000	0,010	0,003	0,000	01224	0,001	0,012	0,001	0,000	00127	0,001	0,019	0,001	0,000	01230	0,004	0,001	0,007	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,008	0,006	0,000		0,001	0,009	0,003	0,000		0,002	0,013	0,002	0,000		0,006	0,002	0,004	0,000
00117	0,004 0,011	0,001 0,002	0,005 0,003	0,000 0,000	00126	0,000 0,001	0,019 0,014	0,001 0,001	0,000 0,000	01227	0,000 0,002	0,015 0,011	0,001 0,001	0,000 0,000	01225	0,005 0,014	0,002 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000
00113	0,006 0,023	0,001 0,005	0,003 0,001	0,000 0,000	01226	0,002 0,002	0,007 0,005	0,003 0,001	0,000 0,000	00123	0,001 0,000	0,013 0,008	0,001 0,006	0,000 0,000	00114	0,002 0,021	0,001 0,001	0,004 0,001	0,000 0,000
00125	0,000 0,001	0,017 0,012	0,001 0,003	0,000 0,000	00115	0,005 0,019	0,000 0,000	0,004 0,002	0,000 0,000	01228	0,003 0,006	0,004 0,002	0,005 0,003	0,000 0,000	00124	0,000 0,002	0,014 0,010	0,001 0,004	0,000 0,000
01229	0,001 0,001	0,010 0,008	0,003 0,003	0,000 0,000	00116	0,004 0,014	0,001 0,003	0,005 0,003	0,000 0,000										
Sisma in direzione Y																			
01209	0,004 0,001	0,003 0,007	0,010 0,006	0,000 0,000	00140	0,000 0,007	0,004 0,019	0,006 0,012	0,000 0,000	00016	0,001 0,009	0,001 0,006	0,001 0,003	0,000 0,000	00063	0,023 0,027	0,006 0,070	0,004 0,025	0,000 0,000
01236	0,007 0,013	0,007 0,027	0,009 0,036	0,000 0,000	00064	0,031 0,021	0,010 0,052	0,006 0,029	0,000 0,000	00062	0,034 0,042	0,003 0,106	0,009 0,029	0,000 0,000	01237	0,005 0,011	0,004 0,043	0,003 0,017	0,000 0,000
00135	0,001 0,001	0,003 0,071	0,003 0,019	0,000 0,000	00017	0,010 0,038	0,006 0,166	0,005 0,018	0,000 0,000	01208	0,001 0,010	0,002 0,100	0,006 0,021	0,000 0,000	00019	0,027 0,043	0,016 0,143	0,009 0,028	0,000 0,000
01207	0,013 0,016	0,009 0,088	0,002 0,039	0,000 0,000	00065	0,018 0,015	0,019 0,026	0,005 0,000	0,000 0,000	00066	0,027 0,032	0,031 0,039	0,013 0,016	0,000 0,000	01235	0,009 0,030	0,014 0,011	0,006 0,022	0,000 0,000
01206	0,013 0,031	0,026 0,000	0,002 0,024	0,000 0,000	00136	0,008 0,022	0,002 0,118	0,008 0,021	0,000 0,000	01211	0,002 0,010	0,003 0,028	0,014 0,036	0,000 0,000	00138	0,005 0,035	0,002 0,041	0,011 0,022	0,000 0,000
00139	0,006 0,030	0,001 0,019	0,009 0,015	0,000 0,000	00018	0,002 0,166	0,029 0,055	0,006 0,007	0,000 0,000	00104	0,004 0,028	0,004 0,010	0,010 0,007	0,000 0,000	01210	0,004 0,017	0,003 0,011	0,015 0,018	0,000 0,000
01212	0,002 0,009	0,004 0,045	0,009 0,040	0,000 0,000	00137	0,007 0,029	0,002 0,068	0,008 0,019	0,000 0,000	00105	0,005 0,044	0,000 0,015	0,010 0,009	0,000 0,000	00134	0,002 0,005	0,010 0,032	0,002 0,048	0,000 0,000
01213	0,005 0,003	0,004 0,015	0,014 0,035	0,000 0,000	00120	0,004 0,001	0,022 0,064	0,001 0,014	0,000 0,000	01214	0,001 0,008	0,009 0,012	0,009 0,046	0,000 0,000	00106	0,006 0,076	0,001 0,011	0,010 0,011	0,000 0,000
00119	0,029 0,085	0,002 0,026	0,019 0,014	0,000 0,000	00133	0,001 0,003	0,020 0,012	0,003 0,047	0,000 0,000	01216	0,002 0,018	0,002 0,008	0,009 0,039	0,000 0,000	01217	0,001 0,001	0,008 0,024	0,005 0,042	0,000 0,000
01215	0,004 0,076	0,001 0,007	0,011 0,026	0,000 0,000	01234	0,002 0,008	0,006 0,010	0,000 0,045	0,000 0,000	00108	0,005 0,129	0,001 0,035	0,007 0,010	0,000 0,000	00107	0,010 0,102	0,002 0,021	0,009 0,013	0,000 0,000
00131	0,000 0,008	0,026 0,038	0,002 0,040	0,000 0,000	00132	0,001 0,003	0,001 0,024	0,002 0,043	0,000 0,000	01219	0,001 0,005	0,017 0,030	0,004 0,033	0,000 0,000	01233	0,005 0,037	0,007 0,003	0,018 0,035	0,000 0,000
01218	0,006 0,039	0,004 0,000	0,008 0,027	0,000 0,000	00109	0,011 0,152	0,002 0,031	0,005 0,008	0,000 0,000	00118	0,011 0,065	0,000 0,018	0,017 0,013	0,000 0,000	00130	0,001 0,006	0,032 0,053	0,001 0,033	0,000 0,000
01222	0,000 0,007	0,026 0,053	0,001 0,020	0,000 0,000	01221	0,004 0,028	0,013 0,020	0,003 0,019	0,000 0,000	00121	0,003 0,007	0,019 0,030	0,002 0,049	0,000 0,000	00129	0,000 0,004	0,035 0,064	0,001 0,020	0,000 0,000
00111	0,013 0,174	0,002 0,042	0,000 0,009	0,000 0,000	01220	0,010 0,076	0,001 0,007	0,003 0,013	0,000 0,000	00110	0,014 0,176	0,002 0,000	0,003 0,009	0,000 0,000	00128	0,001 0,010	0,033 0,064	0,001 0,012	0,000 0,000
00122	0,003 0,002	0,023 0,015	0,001 0,046	0,000 0,000	01231	0,001 0,022	0,006 0,005	0,011 0,038	0,000 0,000	00112	0,013 0,176	0,002 0,042	0,002 0,009	0,000 0,000	01223	0,008 0,069	0,006 0,000	0,001 0,010	0,000 0,000
01232	0,000 0,001	0,014 0,025	0,002 0,040	0,000 0,000	01224	0,002 0,006	0,020 0,042	0,001 0,011	0,000 0,000	00127	0,001 0,001	0,033 0,064	0,001 0,011	0,000 0,000	01230	0,001 0,082	0,000 0,008	0,016 0,026	0,000 0,000
00117	0,006 0,093	0,001 0,017	0,016 0,015	0,000 0,000	00126	0,001 0,004	0,034 0,064	0,001 0,018	0,000 0,000	01227	0,001 0,001	0,025 0,054	0,002 0,018	0,000 0,000	01225	0,010 0,115	0,001 0,012	0,006 0,014	0,000 0,000
00113	0,014 0,177	0,003 0,036	0,005 0,010	0,000 0,000	01226	0,004 0,028	0,009 0,020	0,005 0,018	0,000 0,000	00123	0,001 0,003	0,024 0,026	0,000 0,041	0,000 0,000	00114	0,010 0,156	0,001 0,032	0,007 0,012	0,000 0,000
00125	0,001 0,006	0,031 0,054	0,000 0,031	0,000 0,000	00115	0,010 0,135	0,001 0,036	0,009 0,014	0,000 0,000	01228	0,005 0,061	0,001 0,007	0,011 0,026	0,000 0,000	00124	0,001 0,008	0,024 0,039	0,002 0,037	0,000 0,000
01229	0,000 0,003	0,013 0,015	0,004 0,031	0,000 0,000	00116	0,005 0,111	0,001 0,023	0,014 0,016	0,000 0,000										
Sisma in direzione Z																			
01209	0,002 0,004	0,002 0,001	0,011 0,003	0,000 0,000	00140	0,000 0,004	0,006 0,002	0,012 0,005	0,000 0,000	00016	0,002 0,013	0,004 0,003	0,005 0,000	0,000 0,000	00063	0,013 0,003	0,003 0,012	0,006 0,001	0,000 0,000
01236	0,006 0,002	0,001 0,006	0,010 0,002	0,000 0,000	00064	0,016 0,003	0,003 0,008	0,007 0,007	0,000 0,000	00062	0,018 0,000	0,002 0,008	0,006 0,003	0,000 0,000	01237	0,004 0,000	0,004 0,008	0,005 0,007	0,000 0,000
00135	0,000 0,000	0,008 0,012	0,003 0,003	0,000 0,000	00017	0,008 0,007	0,001 0,025	0,004 0,008	0,000 0,000	01208	0,005 0,002	0,005 0,016	0,005 0,008	0,000 0,000	00019	0,014 0,007	0,004 0,028	0,005 0,002	0,000 0,000
01207	0,007 0,001	0,005 0,017	0,004 0,005	0,000 0,000	00065	0,010 0,001	0,007 0,007	0,004 0,001	0,000 0,000	00066	0,013 0,007	0,013 0,003	0,007 0,004	0,000 0,000	01235	0,002 0,006	0,002 0,005	0,012 0,005	0,000 0,000
01206	0,005 0,002	0,009 0,001	0,007 0,004	0,000 0,000	00136	0,008 0,006	0,003 0,020	0,007 0,008	0,000 0,000	01211	0,005 0,002	0,005 0,005	0,014 0,001	0,000 0,000	00138	0,006 0,003	0,002 0,010	0,011 0,007	0,000 0,000
00139	0,007 0,003	0,004 0,005	0,010 0,005	0,000 0,000	00018	0,009 0,035	0,010 0,013	0,003 0,000	0,000 0,000	00104	0,006 0,016	0,000 0,006	0,010 0,003	0,000 0,000	01210	0,007 0,004	0,005 0,001	0,016 0,002	0,000 0,000
01212	0,003 0,002	0,008 0,008	0,008 0,004	0,000 0,000	00137	0,008 0,004	0,001 0,013	0,008 0,007	0,000 0,000	00105	0,011 0,012	0,000 0,000	0,010 0,002	0,000 0,000	00134	0,002 0,002	0,015 0,007	0,002 0,009	0,000 0,000
01213	0,010 0,006	0,006 0,002	0,014 0,006	0,000 0,000	00120	0,001 0,001	0,010 0,012	0,002 0,010	0,000 0,000	01214	0,003 0,001	0,013 0,003	0,008 0,009	0,000 0,000	00106	0,011 0,006	0,002 0,001	0,009 0,003	0,000 0,000
00119	0,005 0,004	0,003 0,000	0,013 0,002	0,000 0,000	00133	0,000 0,000	0,025 0,005	0,003 0,009	0,000 0,000	01216	0,007 0,003	0,012 0,002	0,009 0,007	0,000 0,000	01217	0,002 0,000	0,022 0,006	0,004 0,007	0,000 0,000
01215	0,015 0,014	0,003 0,002	0,010 0,004	0,000 0,000	01234	0,001 0,001	0,007 0,003	0,007 0,010	0,000 0,000	00108	0,017 0,024	0,002 0,006	0,005 0,000	0,000 0,000	00107	0,017 0,022	0,003 0,004	0,008 0,003	0,000 0,000
00131	0,001 0,001	0,031 0,008	0,002 0,007	0,000 0,000	00132	0,001 0,001	0,029 0,007	0,002 0,008	0,000 0,000	01219	0,003 0,001	0,020 0,006	0,004 0,006	0,000 0,000	01233	0,004 0,006	0,000 0,000	0,016 0,006	0,000 0,000
01218	0,011 0,010	0,008 0,001	0,006 0,005	0,000 0,000	00109	0,016 0,028	0,002 0,006	0,003 0,002	0,000 0,000	00118	0,003 0,012	0,002 0,004	0,013 0,004	0,000 0,000	00130	0,000 0,000	0,036 0,011	0,001 0,006	0,000 0,000
01222	0,002 0,001	0,029 0,011	0,001 0,003	0,000 0,000	01221	0,007 0,004	0,014 0,004	0,001 0,003	0,000 0,000	00121	0,000 0,001	0,013 0,006	0,001 0,003	0,000 0,000	00129	0,001 0,001	0,039 0,013	0,001 0,003	0,000 0,000
00111	0,017 0,030	0,002 0,007	0,001 0,002	0,000 0,000	01220	0,015 0,020	0,004 0,003	0,002 0,003	0,000 0,000	00110	0,018 0,029	0,004 0,006	0,002 0,002	0,000 0,000	00128	0,001 0,002	0,037 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000
00122	0,000 0,001	0,020 0,004	0,002 0,010	0,000 0,000	01231	0,003 0,003	0,007 0,001	0,011 0,008	0,000 0,000	00112	0,017 0,029	0,002 0,007	0,003 0,002	0,000 0,000	01223	0,011 0,011	0,008 0,000	0,003 0,003	0,000 0,000
01232	0,001	0,017	0,005	0,000	01224	0,003	0,022	0,002	0,000	00127	0,001	0,035	0,001	0,000	01230	0,009	0,002	0,014	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,006	0,009	0,000		0,001	0,008	0,003	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000		0,013	0,002	0,006	0,000
00117	0,001	0,000	0,012	0,000	00126	0,001	0,035	0,001	0,000	01227	0,001	0,026	0,003	0,000	01225	0,013	0,003	0,007	0,000
	0,014	0,002	0,005	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000		0,000	0,011	0,005	0,000		0,019	0,003	0,004	0,000
00113	0,017	0,003	0,006	0,000	01226	0,006	0,013	0,006	0,000	00123	0,001	0,022	0,002	0,000	00114	0,012	0,002	0,007	0,000
	0,030	0,006	0,003	0,000		0,004	0,004	0,005	0,000		0,000	0,006	0,009	0,000		0,026	0,005	0,003	0,000
00125	0,000	0,031	0,001	0,000	00115	0,013	0,001	0,009	0,000	01228	0,009	0,006	0,011	0,000	00124	0,001	0,024	0,002	0,000
	0,001	0,011	0,007	0,000		0,022	0,006	0,004	0,000		0,010	0,001	0,006	0,000		0,002	0,008	0,008	0,000
01229	0,002	0,017	0,006	0,000	00116	0,010	0,002	0,012	0,000										
	0,001	0,004	0,007	0,000		0,021	0,004	0,005	0,000										
Piano Terra						**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**							
Sisma in direzione X																			
01177	0,002	0,002	0,005	0,000	00103	0,002	0,003	0,005	0,000	00014	0,000	0,002	0,002	0,000	00047	0,004	0,000	0,005	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,003	0,001	0,000	0,000		0,005	0,011	0,006	0,000
01204	0,001	0,002	0,009	0,000	00046	0,003	0,001	0,007	0,000	00048	0,008	0,001	0,005	0,000	01205	0,001	0,002	0,005	0,000
	0,002	0,003	0,005	0,000		0,004	0,010	0,005	0,000		0,007	0,018	0,006	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000
00098	0,000	0,009	0,000	0,000	00006	0,003	0,007	0,001	0,000	01176	0,001	0,007	0,001	0,000	00007	0,008	0,002	0,004	0,000
	0,000	0,023	0,001	0,000		0,012	0,047	0,002	0,000		0,003	0,030	0,004	0,000		0,007	0,021	0,005	0,000
01175	0,004	0,001	0,004	0,000	00045	0,002	0,003	0,007	0,000	00044	0,002	0,006	0,009	0,000	01203	0,003	0,004	0,009	0,000
	0,002	0,013	0,007	0,000		0,000	0,004	0,006	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01174	0,002	0,004	0,007	0,000	00099	0,003	0,006	0,002	0,000	01179	0,000	0,004	0,004	0,000	00101	0,002	0,003	0,005	0,000
	0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,036	0,002	0,000		0,001	0,010	0,006	0,000		0,001	0,018	0,002	0,000
00102	0,003	0,003	0,004	0,000	00010	0,001	0,006	0,004	0,000	00067	0,003	0,000	0,004	0,000	01178	0,003	0,002	0,007	0,000
	0,000	0,010	0,001	0,000		0,019	0,008	0,001	0,000		0,007	0,002	0,004	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000
01180	0,000	0,007	0,001	0,000	00100	0,004	0,004	0,003	0,000	00068	0,005	0,001	0,004	0,000	00097	0,001	0,011	0,001	0,000
	0,003	0,016	0,006	0,000		0,003	0,024	0,001	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,002	0,012	0,009	0,000
01181	0,004	0,004	0,006	0,000	00083	0,000	0,001	0,002	0,000	01182	0,001	0,009	0,003	0,000	00069	0,005	0,002	0,003	0,000
	0,004	0,002	0,008	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000		0,002	0,004	0,009	0,000		0,004	0,001	0,004	0,000
00082	0,005	0,001	0,004	0,000	00096	0,001	0,015	0,001	0,000	01184	0,003	0,007	0,002	0,000	01185	0,001	0,014	0,002	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		0,002	0,001	0,009	0,000		0,000	0,003	0,009	0,000
01183	0,006	0,002	0,000	0,000	01202	0,001	0,005	0,005	0,000	00071	0,007	0,002	0,002	0,000	00070	0,008	0,002	0,001	0,000
	0,007	0,002	0,007	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,014	0,004	0,003	0,000		0,009	0,002	0,005	0,000
00094	0,000	0,018	0,001	0,000	00095	0,000	0,017	0,001	0,000	01187	0,001	0,012	0,000	0,000	01201	0,003	0,003	0,008	0,000
	0,001	0,007	0,009	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,000	0,006	0,008	0,000		0,004	0,002	0,008	0,000
01186	0,004	0,005	0,002	0,000	00072	0,007	0,001	0,001	0,000	00081	0,003	0,001	0,004	0,000	00093	0,000	0,020	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,007	0,000		0,020	0,004	0,003	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,001	0,010	0,008	0,000
01190	0,001	0,016	0,000	0,000	01189	0,002	0,009	0,000	0,000	00084	0,000	0,006	0,002	0,000	00092	0,000	0,022	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,005	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000
00074	0,006	0,001	0,001	0,000	01188	0,005	0,002	0,000	0,000	00073	0,007	0,001	0,000	0,000	00091	0,001	0,021	0,000	0,000
	0,026	0,006	0,001	0,000		0,015	0,001	0,004	0,000		0,024	0,005	0,003	0,000		0,000	0,014	0,003	0,000
00085	0,000	0,012	0,002	0,000	01199	0,001	0,005	0,006	0,000	00075	0,007	0,000	0,002	0,000	01191	0,004	0,005	0,002	0,000
	0,001	0,004	0,008	0,000		0,002	0,003	0,007	0,000		0,027	0,006	0,001	0,000		0,009	0,000	0,002	0,000
01200	0,000	0,011	0,003	0,000	01192	0,001	0,012	0,001	0,000	00090	0,001	0,020	0,001	0,000	01198	0,004	0,002	0,007	0,000
	0,000	0,008	0,007	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		0,002	0,014	0,002	0,000		0,003	0,003	0,005	0,000
00080	0,004	0,002	0,004	0,000	00089	0,000	0,020	0,001	0,000	01195	0,000	0,015	0,002	0,000	01193	0,005	0,002	0,004	0,000
	0,013	0,002	0,003	0,000		0,001	0,015	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,017	0,001	0,001	0,000
00076	0,006	0,001	0,003	0,000	01194	0,002	0,008	0,003	0,000	00086	0,001	0,014	0,001	0,000	00077	0,003	0,001	0,003	0,000
	0,028	0,006	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,000	0,008	0,007	0,000		0,025	0,001	0,001	0,000
00088	0,001	0,018	0,001	0,000	00078	0,005	0,000	0,004	0,000	01196	0,003	0,004	0,006	0,000	00087	0,000	0,015	0,001	0,000
	0,001	0,013	0,004	0,000		0,022	0,000	0,002	0,000		0,008	0,002	0,004	0,000		0,002	0,011	0,006	0,000
01197	0,001	0,010	0,003	0,000	00079	0,004	0,001	0,005	0,000										
	0,001	0,008	0,004	0,000		0,018	0,004	0,003	0,000										
Sisma in direzione Y																			
01177	0,003	0,002	0,008	0,000	00103	0,003	0,003	0,009	0,000	00014	0,001	0,001	0,001	0,000	00047	0,017	0,005	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,003	0,000		0,009	0,025	0,010	0,000		0,007	0,006	0,003	0,000		0,022	0,055	0,001	0,000
01204	0,005	0,005	0,007	0,000	00046	0,024	0,007	0,005	0,000	00048	0,026	0,004	0,007	0,000	01205	0,004	0,002	0,000	0,000
	0,009	0,019	0,023	0,000		0,032	0,045	0,020	0,000		0,044	0,075	0,019	0,000		0,009	0,031	0,002	0,000
00098	0,001	0,003	0,003	0,000	00006	0,007	0,003	0,004	0,000	01176	0,001	0,001	0,005	0,000	00007	0,021	0,012	0,007	0,000
	0,000	0,044	0,012	0,000		0,024	0,106	0,012	0,000		0,006	0,062	0,014	0,000		0,038	0,101	0,020	0,000
01175	0,010	0,007	0,001	0,000	00045	0,012	0,013	0,003	0,000	00044	0,019	0,022	0,009	0,000	01203	0,007	0,011	0,004	0,000
	0,013	0,062	0,027	0,000		0,014	0,027	0,006	0,000		0,041	0,045	0,011	0,000		0,027	0,015	0,018	0,000
01174	0,009	0,017	0,002	0,000	00099	0,005	0,001	0,006	0,000	01179	0,002	0,004	0,011	0,000	00101	0,003	0,002	0,009	0,000
	0,032	0,001	0,031	0,000		0,017	0,072	0,014	0,000		0,007	0,017	0,023	0,000		0,040	0,025	0,014	0,000
00102	0,001	0,003	0,008	0,000	00010	0,000	0,019	0,005	0,000	00067	0,003	0,003	0,007	0,000	01178	0,003	0,001	0,012	0,000
	0,035	0,020	0,012	0,000		0,195	0,067	0,009	0,000		0,036	0,012	0,009	0,000		0,015	0,008	0,011	0,000
01180	0,001	0,004	0,007	0,000	00100	0,005	0,002	0,007	0,000	00068	0,004	0,000	0,008	0,000	00097	0,002	0,009	0,002	0,000
	0,005	0,028	0,027	0,000		0,026	0,041	0,013	0,000		0,037	0,012	0,007	0,000		0,003	0,020	0,032	0,000
01181	0,004	0,002	0,011	0,000	00083	0,003	0,017	0,001	0,000	01182	0,001	0,002	0,007	0,000	00069	0,005	0,001	0,007	0,000
	0,002	0,011	0,022	0,000		0,001	0,046	0,010	0,000		0,005	0,008	0,030	0,000		0,058	0,009	0,008	0,000
00082	0,020	0,001	0,012	0,000	00096	0,001	0,006	0,002	0,000	01184	0,002	0,004	0,007	0,000	01185	0,000	0,007	0,004	0,000
	0,089	0,027	0,015	0,000		0,002	0,008	0,031	0,000		0,013	0,007	0,025	0,000		0,001	0,015	0,027	0,000
01183	0,003	0,001	0,009	0,000	01202	0,001	0,005	0,000	0,000	00071	0,009	0,000	0,004	0,000	00070	0,008	0,001	0,007	0,000
	0,056	0,006	0,016	0,000		0,006	0,008	0,030	0,000		0,092	0,025	0,007	0,000		0,077	0,016	0,008	0,000
00094	0,000	0,022	0,002	0,000	00095	0,001	0,001	0,002	0,000	01187	0,001	0,015	0,003	0,000	01201	0,002	0,005	0,014	0,000
	0,005	0,025	0,026	0,000		0,002	0,016	0,028	0,000		0,006	0,019	0,021	0,000		0,027	0,003	0,024	0,000
01186	0,004	0,003	0,006	0,000	00072	0,008	0,002	0,003	0,000	00081	0,008	0,002	0,012	0,000	00093	0,001	0,026	0,001	0,000
	0,021	0,008	0,017	0,000		0,108	0,022	0,005	0,000		0,059	0,016	0,012	0,000		0,004	0,034	0,021	0,000
01190	0,000	0,021	0,001	0,000	01189	0,003	0,011	0,002	0,000	00084	0,002	0,015	0,002	0,000	00092	0,000	0,029	0,001	0,000
	0,005	0,034	0,013	0,000		0,022	0,013	0,013	0,000		0,007	0,022	0,033	0,000		0,003	0,041	0,014	0,000
00074	0,010	0,001	0,000	0,000	01188	0,008	0,000	0,003	0,000	00073	0,010	0,001	0,002	0,000	00091	0,001	0,028	0,001	0,000
	0,122	0,030	0,007	0,000		0,081	0,005	0,009	0,000		0,124	0,025	0,006	0,000		0,006	0,041	0,009	0,000
00085	0,002	0,019	0,001	0,000	01199	0,001	0,005	0,008	0,000	00075	0,011	0,002	0,001	0,000	01191	0,006	0,005	0,001	0,000
	0,001	0,010	0,031	0,000		0,017	0,002	0,025	0,000		0,124	0,030	0,007	0,000		0,051	0,005	0,008	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01200	0,000 0,001	0,011 0,015	0,002 0,027	0,000 0,000	01192	0,001 0,006	0,016 0,027	0,001 0,009	0,000 0,000	00090	0,001 0,003	0,027 0,041	0,001 0,009	0,000 0,000	01198	0,002 0,060	0,000 0,007	0,012 0,019	0,000 0,000
00080	0,005 0,069	0,000 0,013	0,011 0,014	0,000 0,000	00089	0,001 0,003	0,027 0,041	0,001 0,013	0,000 0,000	01195	0,001 0,005	0,021 0,034	0,002 0,013	0,000 0,000	01193	0,008 0,083	0,001 0,010	0,005 0,011	0,000 0,000
00076	0,011 0,126	0,003 0,026	0,004 0,009	0,000 0,000	01194	0,003 0,022	0,008 0,013	0,004 0,013	0,000 0,000	00086	0,001 0,002	0,020 0,016	0,000 0,028	0,000 0,000	00077	0,007 0,110	0,001 0,023	0,005 0,011	0,000 0,000
00088	0,001 0,004	0,025 0,011	0,001 0,021	0,000 0,000	00078	0,007 0,096	0,000 0,026	0,007 0,012	0,000 0,000	01196	0,004 0,045	0,001 0,007	0,009 0,019	0,000 0,000	00087	0,001 0,005	0,020 0,024	0,002 0,025	0,000 0,000
01197	0,000 0,004	0,011 0,012	0,004 0,021	0,000 0,000	00079	0,004 0,082	0,001 0,017	0,010 0,013	0,000 0,000										
Sisma in direzione Z																			
01177	0,002 0,003	0,002 0,001	0,011 0,003	0,000 0,000	00103	0,000 0,002	0,006 0,001	0,012 0,003	0,000 0,000	00014	0,002 0,009	0,005 0,003	0,005 0,000	0,000 0,000	00047	0,014 0,001	0,003 0,013	0,006 0,001	0,000 0,000
01204	0,006 0,000	0,000 0,005	0,010 0,008	0,000 0,000	00046	0,016 0,002	0,003 0,009	0,007 0,006	0,000 0,000	00048	0,018 0,001	0,003 0,019	0,006 0,006	0,000 0,000	01205	0,004 0,002	0,005 0,008	0,005 0,001	0,000 0,000
00098	0,000 0,000	0,008 0,009	0,003 0,002	0,000 0,000	00006	0,008 0,005	0,002 0,021	0,004 0,006	0,000 0,000	01176	0,005 0,002	0,006 0,013	0,005 0,007	0,000 0,000	00007	0,015 0,006	0,006 0,026	0,005 0,002	0,000 0,000
01175	0,008 0,001	0,004 0,016	0,005 0,008	0,000 0,000	00045	0,009 0,000	0,006 0,005	0,004 0,000	0,000 0,000	00044	0,011 0,003	0,004 0,006	0,006 0,003	0,000 0,000	01203	0,001 0,005	0,002 0,004	0,011 0,005	0,000 0,000
01174	0,001 0,003	0,004 0,003	0,006 0,003	0,000 0,000	00099	0,008 0,004	0,003 0,016	0,006 0,006	0,000 0,000	01179	0,005 0,002	0,006 0,004	0,014 0,000	0,000 0,000	00101	0,006 0,002	0,002 0,008	0,011 0,006	0,000 0,000
00102	0,007 0,000	0,004 0,001	0,010 0,005	0,000 0,000	00010	0,007 0,019	0,009 0,007	0,003 0,000	0,000 0,000	00067	0,006 0,007	0,000 0,002	0,009 0,003	0,000 0,000	01178	0,007 0,001	0,005 0,001	0,015 0,005	0,000 0,000
01180	0,003 0,001	0,009 0,006	0,008 0,003	0,000 0,000	00100	0,009 0,002	0,003 0,011	0,008 0,006	0,000 0,000	00068	0,011 0,007	0,000 0,000	0,010 0,003	0,000 0,000	00097	0,001 0,001	0,016 0,004	0,002 0,009	0,000 0,000
01181	0,010 0,005	0,006 0,001	0,014 0,004	0,000 0,000	00083	0,001 0,001	0,010 0,012	0,002 0,004	0,000 0,000	01182	0,003 0,002	0,013 0,002	0,008 0,008	0,000 0,000	00069	0,008 0,011	0,003 0,001	0,008 0,004	0,000 0,000
00082	0,010 0,010	0,001 0,004	0,011 0,003	0,000 0,000	00096	0,000 0,000	0,026 0,003	0,003 0,008	0,000 0,000	01184	0,007 0,002	0,012 0,002	0,008 0,007	0,000 0,000	01185	0,002 0,001	0,023 0,006	0,004 0,007	0,000 0,000
01183	0,015 0,010	0,003 0,001	0,010 0,000	0,000 0,000	01202	0,001 0,000	0,007 0,002	0,007 0,009	0,000 0,000	00071	0,018 0,018	0,001 0,005	0,004 0,003	0,000 0,000	00070	0,018 0,015	0,003 0,003	0,008 0,004	0,000 0,000
00094	0,001 0,001	0,031 0,008	0,002 0,006	0,000 0,000	00095	0,001 0,000	0,029 0,006	0,002 0,007	0,000 0,000	01187	0,003 0,001	0,020 0,007	0,003 0,005	0,000 0,000	01201	0,004 0,005	0,000 0,000	0,015 0,008	0,000 0,000
01186	0,011 0,007	0,008 0,001	0,006 0,003	0,000 0,000	00072	0,016 0,020	0,003 0,004	0,003 0,002	0,000 0,000	00081	0,003 0,008	0,001 0,003	0,012 0,005	0,000 0,000	00093	0,000 0,000	0,036 0,011	0,000 0,005	0,000 0,000
01190	0,002 0,002	0,029 0,011	0,001 0,003	0,000 0,000	01189	0,007 0,003	0,014 0,005	0,001 0,003	0,000 0,000	00084	0,000 0,001	0,012 0,005	0,001 0,010	0,000 0,000	00092	0,000 0,001	0,039 0,013	0,001 0,003	0,000 0,000
00074	0,017 0,022	0,002 0,005	0,001 0,001	0,000 0,000	01188	0,015 0,014	0,004 0,002	0,001 0,002	0,000 0,000	00073	0,018 0,025	0,004 0,005	0,001 0,002	0,000 0,000	00091	0,001 0,000	0,037 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000
00085	0,000 0,001	0,019 0,003	0,002 0,010	0,000 0,000	01199	0,003 0,002	0,007 0,001	0,011 0,008	0,000 0,000	00075	0,017 0,024	0,002 0,006	0,002 0,002	0,000 0,000	01191	0,011 0,008	0,008 0,001	0,003 0,002	0,000 0,000
01200	0,001 0,000	0,017 0,005	0,005 0,008	0,000 0,000	01192	0,003 0,001	0,022 0,009	0,002 0,002	0,000 0,000	00090	0,001 0,000	0,035 0,013	0,001 0,002	0,000 0,000	01198	0,009 0,010	0,002 0,001	0,013 0,007	0,000 0,000
00080	0,001 0,012	0,001 0,001	0,011 0,006	0,000 0,000	00089	0,001 0,000	0,035 0,013	0,001 0,004	0,000 0,000	01195	0,001 0,002	0,026 0,011	0,003 0,004	0,000 0,000	01193	0,013 0,014	0,003 0,002	0,008 0,004	0,000 0,000
00076	0,017 0,024	0,003 0,005	0,006 0,003	0,000 0,000	01194	0,006 0,003	0,013 0,005	0,006 0,004	0,000 0,000	00086	0,001 0,000	0,022 0,006	0,002 0,008	0,000 0,000	00077	0,011 0,020	0,002 0,004	0,007 0,004	0,000 0,000
00088	0,000 0,001	0,031 0,003	0,001 0,007	0,000 0,000	00078	0,012 0,018	0,001 0,005	0,009 0,005	0,000 0,000	01196	0,008 0,007	0,006 0,001	0,011 0,006	0,000 0,000	00087	0,001 0,000	0,024 0,008	0,002 0,008	0,000 0,000
01197	0,002 0,001	0,017 0,005	0,006 0,007	0,000 0,000	00079	0,009 0,014	0,002 0,003	0,011 0,006	0,000 0,000										
Piano Terra						**Parete P8-P9-P10**						**Parete P8-P9**							
Sisma in direzione X																			
04111	0,001 0,001	0,002 0,000	0,001 0,016	0,000 0,000	01124	0,002 0,001	0,003 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000	00015	0,003 0,016	0,002 0,005	0,001 0,001	0,000 0,000	01025	0,004 0,011	0,007 0,007	0,006 0,016	0,000 0,000
04168	0,002 0,004	0,006 0,004	0,008 0,015	0,000 0,000	01026	0,001 0,009	0,005 0,006	0,006 0,015	0,000 0,000	01024	0,004 0,013	0,010 0,012	0,006 0,015	0,000 0,000	04169	0,002 0,009	0,010 0,008	0,007 0,014	0,000 0,000
01023	0,003 0,018	0,013 0,018	0,004 0,017	0,000 0,000	04167	0,001 0,002	0,001 0,001	0,009 0,014	0,000 0,000	01027	0,001 0,001	0,003 0,000	0,007 0,012	0,000 0,000	04108	0,002 0,003	0,002 0,000	0,008 0,013	0,000 0,000
00008	0,003 0,032	0,015 0,029	0,004 0,017	0,000 0,000	04170	0,001 0,017	0,014 0,010	0,006 0,014	0,000 0,000	01116	0,001 0,000	0,002 0,005	0,001 0,002	0,000 0,000	00004	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
04110	0,001 0,002	0,001 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01022	0,002 0,013	0,018 0,019	0,003 0,020	0,000 0,000	00009	0,001 0,012	0,001 0,004	0,005 0,011	0,000 0,000	01100	0,002 0,005	0,000 0,002	0,007 0,012	0,000 0,000
00002	0,000 0,000	0,029 0,013	0,000 0,019	0,000 0,000	01101	0,000 0,001	0,028 0,015	0,000 0,018	0,000 0,000	04109	0,000 0,000	0,027 0,014	0,000 0,018	0,000 0,000	04114	0,004 0,018	0,001 0,005	0,002 0,021	0,000 0,000
01122	0,005 0,008	0,002 0,010	0,001 0,008	0,000 0,000	04113	0,002 0,007	0,001 0,004	0,002 0,019	0,000 0,000	01121	0,009 0,003	0,001 0,021	0,001 0,023	0,000 0,000	01117	0,003 0,005	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000
04115	0,003 0,024	0,001 0,008	0,001 0,011	0,000 0,000	00013	0,007 0,085	0,002 0,025	0,002 0,017	0,000 0,000	01120	0,010 0,037	0,002 0,023	0,002 0,013	0,000 0,000	01021	0,001 0,006	0,022 0,014	0,002 0,019	0,000 0,000
04171	0,000 0,009	0,018 0,014	0,003 0,017	0,000 0,000	04117	0,002 0,001	0,001 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	01118	0,003 0,004	0,000 0,001	0,001 0,003	0,000 0,000	04116	0,001 0,001	0,001 0,005	0,001 0,003	0,000 0,000
01085	0,000 0,006	0,000 0,002	0,001 0,015	0,000 0,000	04121	0,001 0,001	0,002 0,013	0,002 0,006	0,000 0,000	04120	0,002 0,013	0,001 0,009	0,002 0,013	0,000 0,000	01086	0,001 0,004	0,000 0,001	0,002 0,017	0,000 0,000
04112	0,001 0,001	0,001 0,001	0,002 0,013	0,000 0,000	01119	0,003 0,006	0,002 0,006	0,002 0,003	0,000 0,000	01123	0,002 0,005	0,001 0,001	0,001 0,007	0,000 0,000	04122	0,001 0,005	0,003 0,013	0,001 0,003	0,000 0,000
04172	0,000 0,002	0,024 0,015	0,002 0,017	0,000 0,000	01115	0,002 0,001	0,002 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	04126	0,002 0,007	0,003 0,016	0,003 0,007	0,000 0,000	04125	0,002 0,003	0,002 0,011	0,003 0,012	0,000 0,000
04119	0,002 0,010	0,001 0,004	0,003 0,017	0,000 0,000	04118	0,001 0,004	0,001 0,002	0,003 0,018	0,000 0,000	01114	0,001 0,002	0,003 0,015	0,000 0,003	0,000 0,000	01020	0,001 0,002	0,025 0,012	0,001 0,018	0,000 0,000
01087	0,001 0,004	0,000 0,001	0,002 0,017	0,000 0,000	04129	0,002 0,003	0,001 0,003	0,005 0,010	0,000 0,000	04123	0,002 0,002	0,000 0,002	0,004 0,014	0,000 0,000	01089	0,003 0,003	0,000 0,001	0,004 0,011	0,000 0,000
04127	0,001	0,004	0,001	0,000	01088	0,001	0,000	0,003	0,000	04124	0,003	0,001	0,004	0,000	04128	0,001	0,004	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,007	0,018	0,004	0,000		0,004	0,001	0,014	0,000		0,006	0,006	0,014	0,000		0,002	0,019	0,003	0,000
01113	0,000	0,004	0,000	0,000	01102	0,001	0,025	0,000	0,000	04164	0,001	0,010	0,006	0,000	04163	0,002	0,007	0,007	0,000
	0,001	0,019	0,004	0,000		0,002	0,017	0,016	0,000		0,010	0,007	0,012	0,000		0,006	0,007	0,012	0,000
04162	0,001	0,003	0,008	0,000	01099	0,002	0,000	0,006	0,000	01112	0,001	0,005	0,000	0,000	01111	0,001	0,007	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,013	0,000		0,001	0,001	0,012	0,000		0,001	0,023	0,004	0,000		0,001	0,026	0,004	0,000
04133	0,001	0,006	0,001	0,000	04132	0,001	0,005	0,003	0,000	01090	0,001	0,000	0,004	0,000	04130	0,002	0,002	0,004	0,000
	0,002	0,023	0,003	0,000		0,005	0,020	0,004	0,000		0,005	0,001	0,009	0,000		0,001	0,011	0,009	0,000
04131	0,002	0,003	0,004	0,000	04136	0,002	0,004	0,005	0,000	04135	0,002	0,002	0,005	0,000	04137	0,002	0,005	0,004	0,000
	0,006	0,016	0,007	0,000		0,004	0,014	0,004	0,000		0,001	0,006	0,006	0,000		0,003	0,019	0,003	0,000
04134	0,002	0,000	0,006	0,000	01091	0,002	0,000	0,005	0,000	04142	0,002	0,006	0,005	0,000	04141	0,002	0,004	0,006	0,000
	0,003	0,003	0,006	0,000		0,004	0,001	0,006	0,000		0,003	0,006	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
04138	0,001	0,007	0,002	0,000	01092	0,003	0,000	0,005	0,000	04139	0,001	0,008	0,001	0,000	01110	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,001	0,023	0,003	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,000	0,026	0,004	0,000		0,000	0,028	0,004	0,000
04165	0,001	0,014	0,004	0,000	04166	0,001	0,019	0,002	0,000	04143	0,001	0,008	0,003	0,000	01093	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,009	0,013	0,013	0,000		0,005	0,016	0,014	0,000		0,002	0,021	0,004	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000
04140	0,002	0,002	0,006	0,000	01109	0,001	0,009	0,000	0,000	04144	0,001	0,009	0,002	0,000	01094	0,002	0,000	0,005	0,000
	0,004	0,003	0,002	0,000		0,001	0,028	0,006	0,000		0,001	0,025	0,005	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000
04145	0,001	0,001	0,007	0,000	01108	0,000	0,012	0,000	0,000	04148	0,001	0,008	0,004	0,000	04150	0,000	0,013	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,003	0,000		0,001	0,027	0,006	0,000		0,004	0,001	0,005	0,000		0,001	0,026	0,007	0,000
04149	0,001	0,010	0,003	0,000	01095	0,002	0,000	0,005	0,000	01107	0,000	0,014	0,000	0,000	04146	0,002	0,003	0,006	0,000
	0,003	0,022	0,006	0,000		0,006	0,001	0,006	0,000		0,001	0,028	0,008	0,000		0,004	0,002	0,003	0,000
04147	0,001	0,006	0,006	0,000	01096	0,001	0,000	0,005	0,000	04151	0,001	0,002	0,007	0,000	04158	0,001	0,008	0,006	0,000
	0,004	0,001	0,004	0,000		0,005	0,001	0,007	0,000		0,004	0,003	0,006	0,000		0,006	0,004	0,010	0,000
04157	0,001	0,004	0,007	0,000	01106	0,000	0,015	0,000	0,000	04155	0,001	0,014	0,002	0,000	04152	0,001	0,005	0,006	0,000
	0,005	0,004	0,010	0,000		0,000	0,026	0,010	0,000		0,003	0,022	0,010	0,000		0,005	0,003	0,007	0,000
04154	0,001	0,011	0,004	0,000	04153	0,001	0,008	0,005	0,000	04160	0,001	0,014	0,003	0,000	04161	0,000	0,018	0,001	0,000
	0,005	0,001	0,008	0,000		0,005	0,000	0,007	0,000		0,005	0,017	0,011	0,000		0,002	0,021	0,012	0,000
01105	0,000	0,018	0,000	0,000	01098	0,004	0,000	0,006	0,000	04156	0,001	0,001	0,008	0,000	01097	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,002	0,023	0,011	0,000		0,003	0,001	0,011	0,000		0,003	0,000	0,010	0,000		0,003	0,001	0,009	0,000
01104	0,001	0,021	0,000	0,000	04159	0,001	0,011	0,005	0,000	01103	0,000	0,021	0,001	0,000					
	0,001	0,022	0,012	0,000		0,007	0,001	0,010	0,000		0,000	0,020	0,015	0,000					
Sisma in direzione Y																			
04111	0,005	0,006	0,013	0,000	01124	0,007	0,010	0,012	0,000	00015	0,012	0,005	0,012	0,000	01025	0,040	0,005	0,003	0,000
	0,006	0,015	0,099	0,000		0,017	0,032	0,090	0,000		0,097	0,034	0,069	0,000		0,169	0,268	0,109	0,000
04168	0,028	0,003	0,003	0,000	01026	0,026	0,001	0,003	0,000	01024	0,065	0,006	0,008	0,000	04169	0,041	0,002	0,009	0,000
	0,124	0,172	0,066	0,000		0,101	0,157	0,098	0,000		0,335	0,456	0,097	0,000		0,304	0,306	0,077	0,000
01023	0,047	0,005	0,013	0,000	04167	0,016	0,006	0,000	0,000	01027	0,012	0,003	0,007	0,000	04108	0,010	0,000	0,005	0,000
	0,603	0,735	0,110	0,000		0,026	0,040	0,053	0,000		0,007	0,044	0,097	0,000		0,030	0,014	0,071	0,000
00008	0,010	0,005	0,020	0,000	04170	0,014	0,004	0,020	0,000	01116	0,000	0,001	0,000	0,000	00004	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,939	1,005	0,151	0,000		0,498	0,352	0,125	0,000		0,001	0,032	0,013	0,000		0,000	0,009	0,008	0,000
04110	0,000	0,000	0,001	0,000	01022	0,004	0,008	0,010	0,000	00009	0,010	0,002	0,008	0,000	01100	0,013	0,004	0,004	0,000
	0,017	0,018	0,003	0,000		0,386	0,699	0,224	0,000		0,109	0,032	0,080	0,000		0,129	0,033	0,048	0,000
00002	0,001	0,019	0,001	0,000	01101	0,002	0,016	0,001	0,000	04109	0,001	0,015	0,003	0,000	04114	0,025	0,006	0,002	0,000
	0,001	0,487	0,155	0,000		0,001	0,454	0,133	0,000		0,021	0,473	0,151	0,000		0,130	0,022	0,155	0,000
01122	0,024	0,006	0,011	0,000	04113	0,014	0,002	0,003	0,000	01121	0,053	0,006	0,002	0,000	01117	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,053	0,028	0,132	0,000		0,050	0,017	0,130	0,000		0,095	0,094	0,166	0,000		0,042	0,003	0,005	0,000
04115	0,014	0,006	0,002	0,000	00013	0,011	0,020	0,013	0,000	01120	0,040	0,016	0,012	0,000	01021	0,003	0,008	0,006	0,000
	0,270	0,062	0,092	0,000		0,631	0,137	0,121	0,000		0,255	0,111	0,218	0,000		0,177	0,537	0,177	0,000
04171	0,001	0,006	0,013	0,000	04117	0,001	0,001	0,003	0,000	01118	0,002	0,002	0,003	0,000	04116	0,005	0,004	0,005	0,000
	0,242	0,431	0,184	0,000		0,034	0,037	0,006	0,000		0,112	0,005	0,014	0,000		0,141	0,041	0,016	0,000
01085	0,004	0,004	0,003	0,000	04121	0,006	0,003	0,001	0,000	04120	0,006	0,006	0,001	0,000	01086	0,007	0,001	0,004	0,000
	0,016	0,003	0,081	0,000		0,141	0,097	0,050	0,000		0,149	0,072	0,098	0,000		0,024	0,006	0,088	0,000
04112	0,006	0,005	0,008	0,000	01119	0,019	0,021	0,014	0,000	01123	0,011	0,003	0,011	0,000	04122	0,002	0,005	0,002	0,000
	0,019	0,010	0,106	0,000		0,232	0,038	0,018	0,000		0,001	0,023	0,121	0,000		0,065	0,097	0,023	0,000
04172	0,000	0,010	0,007	0,000	01115	0,001	0,004	0,001	0,000	04126	0,002	0,002	0,001	0,000	04125	0,004	0,005	0,001	0,000
	0,050	0,439	0,157	0,000		0,011	0,064	0,021	0,000		0,112	0,114	0,058	0,000		0,101	0,056	0,078	0,000
04119	0,009	0,004	0,001	0,000	04118	0,008	0,002	0,002	0,000	01114	0,001	0,008	0,001	0,000	01020	0,003	0,011	0,003	0,000
	0,094	0,031	0,113	0,000		0,056	0,010	0,107	0,000		0,006	0,106	0,019	0,000		0,055	0,503	0,151	0,000
01087	0,002	0,001	0,002	0,000	04129	0,006	0,002	0,001	0,000	04123	0,007	0,001	0,001	0,000	01089	0,007	0,000	0,001	0,000
	0,051	0,009	0,091	0,000		0,069	0,013	0,052	0,000		0,057	0,002	0,080	0,000		0,080	0,017	0,056	0,000
04127	0,001	0,003	0,001	0,000	01088	0,006	0,001	0,001	0,000	04124	0,006	0,003	0,001	0,000	04128	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,073	0,132	0,035	0,000		0,051	0,009	0,073	0,000		0,051	0,023	0,084	0,000		0,020	0,140	0,025	0,000
01113	0,000	0,009	0,000	0,000	01102	0,003	0,009	0,001	0,000	04164	0,014	0,007	0,006	0,000	04163	0,017	0,007	0,007	0,000
	0,013	0,137	0,028	0,000		0,025	0,377	0,112	0,000		0,302	0,149	0,065	0,000		0,186	0,114	0,078	0,000
04162	0,016	0,004	0,007	0,000	01099	0,015	0,002	0,003	0,000	01112	0,000	0,008	0,000	0,000	01111	0,000	0,008	0,001	0,000
	0,027	0,054	0,074	0,000		0,114	0,025	0,044	0,000		0,003	0,165	0,031	0,000		0,003	0,180	0,024	0,000
04133	0,001	0,004	0,001	0,000	04132	0,002	0,001	0,001	0,000	01090	0,008	0,002	0,001	0,000	04130	0,005	0,004	0,001	0,000
	0,035	0,161	0,026	0,000		0,074	0,141	0,034	0,000		0,087	0,017	0,046	0,000		0,083	0,022	0,051	0,000
04131	0,003	0,000	0,001	0,000	04136	0,004	0,003	0,001	0,000	04135	0,006	0,003	0,000	0,000	04137	0,003	0,001	0,001	0,000
	0,091	0,077	0,045	0,000		0,085	0,063	0,020	0,000		0,077	0,033	0,019	0,000		0,079	0,129	0,021	0,000
04134	0,008	0,002	0,002	0,000	01091	0,008	0,002	0,001	0,000	04142	0,003	0,003	0,001	0,000	04141	0,005	0,004	0,002	0,000
	0,071	0,009	0,020	0,000		0,077	0,014	0,021	0,000		0,092	0,102	0,013	0,000		0,086	0,043	0,014	0,000
04138	0,002	0,002	0,001	0,000	01092	0,008	0,002	0,002	0,000	04139	0,001	0,006	0,001	0,000	01110	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,051	0,154	0,022	0,000		0,092	0,020	0,010	0,000		0,014	0,174	0,023	0,000		0,005	0,185	0,023	0,000
04165	0,009	0,002	0,006	0,000	04166	0,003	0,003	0,006	0,000	04143	0,002	0,001	0,001	0,000	01093	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,272	0,199	0,095	0,000		0,129	0,257	0,121	0,000		0,075	0,130	0,019	0,000		0,084	0,018	0,016	0,000
04140	0,008	0,003	0,003	0,000	01109	0,000	0,007	0,000	0,000	04144	0,001	0,004	0,001	0,000	01094	0,011	0,002	0,003	0,000
	0,070	0,024	0,016	0,000		0,006	0,177	0,025	0,000		0,037	0,150	0,025	0,000		0,075	0,015	0,036	0,000
04145	0,010	0,003	0,004	0,000	01108	0,000	0,007	0,000	0,000	04148	0,003	0,003	0,000	0,000	04150	0,001	0,005	0,001	0,000
	0,064	0,010	0,042	0,000		0,007	0,154	0,024	0,000		0,110	0,092	0,028	0,000		0,023	0,121	0,037	0,000
04149	0,002	0,002	0,001	0,000	01095	0,010	0,003	0,005	0,000	01107	0,001	0,008	0,000	0,000	04146	0,007	0,004	0,004	0,000
	0,076	0,108	0,032	0,000		0,075	0,018	0,053	0,000		0,014	0,127	0,036	0,000		0,084	0,022	0,044	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
04147	0,005 0,109	0,004 0,067	0,003 0,036	0,000 0,000	01096	0,011 0,069	0,002 0,018	0,005 0,055	0,000 0,000	04151	0,010 0,066	0,004 0,010	0,006 0,068	0,000 0,000	04158	0,009 0,186	0,007 0,049	0,005 0,066	0,000 0,000
04157	0,012 0,107	0,006 0,028	0,007 0,080	0,000 0,000	01106	0,000 0,013	0,007 0,103	0,000 0,052	0,000 0,000	04155	0,002 0,070	0,003 0,083	0,000 0,052	0,000 0,000	04152	0,008 0,119	0,006 0,030	0,005 0,062	0,000 0,000
04154	0,004 0,134	0,002 0,067	0,002 0,042	0,000 0,000	04153	0,006 0,153	0,005 0,052	0,004 0,046	0,000 0,000	04160	0,005 0,148	0,001 0,106	0,003 0,071	0,000 0,000	04161	0,001 0,041	0,003 0,144	0,002 0,082	0,000 0,000
01105	0,000 0,012	0,006 0,104	0,000 0,051	0,000 0,000	01098	0,013 0,093	0,003 0,024	0,005 0,058	0,000 0,000	04156	0,013 0,046	0,004 0,002	0,007 0,076	0,000 0,000	01097	0,012 0,091	0,002 0,021	0,005 0,059	0,000 0,000
01104	0,001 0,040	0,005 0,180	0,001 0,073	0,000 0,000	04159	0,008 0,217	0,004 0,072	0,004 0,053	0,000 0,000	01103	0,001 0,028	0,003 0,257	0,002 0,116	0,000 0,000					
Sisma in direzione Z																			
04111	0,000 0,012	0,003 0,002	0,005 0,024	0,000 0,000	01124	0,003 0,001	0,005 0,014	0,005 0,017	0,000 0,000	00015	0,005 0,033	0,002 0,008	0,004 0,018	0,000 0,000	01025	0,010 0,031	0,001 0,036	0,002 0,011	0,000 0,000
04168	0,007 0,011	0,000 0,014	0,005 0,007	0,000 0,000	01026	0,005 0,010	0,000 0,029	0,002 0,009	0,000 0,000	01024	0,012 0,038	0,002 0,046	0,003 0,007	0,000 0,000	04169	0,009 0,024	0,001 0,023	0,004 0,005	0,000 0,000
01023	0,010 0,050	0,000 0,058	0,001 0,008	0,000 0,000	04167	0,004 0,002	0,002 0,005	0,006 0,012	0,000 0,000	01027	0,003 0,005	0,001 0,016	0,004 0,008	0,000 0,000	04108	0,003 0,009	0,001 0,002	0,005 0,010	0,000 0,000
00008	0,004 0,074	0,002 0,073	0,002 0,010	0,000 0,000	04170	0,005 0,039	0,000 0,025	0,001 0,004	0,000 0,000	01116	0,002 0,000	0,001 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00004	0,002 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
04110	0,002 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01022	0,001 0,029	0,004 0,048	0,000 0,002	0,000 0,000	00009	0,003 0,036	0,000 0,010	0,003 0,007	0,000 0,000	01100	0,004 0,030	0,001 0,008	0,005 0,012	0,000 0,000
00002	0,002 0,001	0,008 0,031	0,000 0,012	0,000 0,000	01101	0,002 0,001	0,008 0,028	0,000 0,011	0,000 0,000	04109	0,002 0,002	0,007 0,030	0,000 0,011	0,000 0,000	04114	0,008 0,013	0,001 0,002	0,002 0,017	0,000 0,000
01122	0,007 0,010	0,001 0,012	0,005 0,018	0,000 0,000	04113	0,006 0,005	0,001 0,004	0,003 0,020	0,000 0,000	01121	0,012 0,019	0,001 0,026	0,003 0,018	0,000 0,000	01117	0,004 0,004	0,000 0,000	0,001 0,000	0,000 0,000
04115	0,007 0,025	0,001 0,003	0,001 0,009	0,000 0,000	00013	0,002 0,060	0,000 0,021	0,001 0,013	0,000 0,000	01120	0,011 0,032	0,002 0,026	0,001 0,023	0,000 0,000	01021	0,001 0,013	0,004 0,035	0,000 0,013	0,000 0,000
04171	0,003 0,019	0,003 0,028	0,002 0,008	0,000 0,000	04117	0,003 0,003	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01118	0,004 0,010	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	04116	0,003 0,012	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000
01085	0,005 0,022	0,000 0,006	0,005 0,025	0,000 0,000	04121	0,005 0,012	0,000 0,009	0,001 0,005	0,000 0,000	04120	0,006 0,012	0,001 0,009	0,001 0,011	0,000 0,000	01086	0,007 0,027	0,000 0,007	0,003 0,027	0,000 0,000
04112	0,004 0,009	0,001 0,001	0,005 0,024	0,000 0,000	01119	0,002 0,021	0,002 0,005	0,001 0,002	0,000 0,000	01123	0,003 0,006	0,001 0,018	0,005 0,019	0,000 0,000	04122	0,003 0,005	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000
04172	0,003 0,003	0,005 0,028	0,001 0,012	0,000 0,000	01115	0,002 0,001	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	04126	0,005 0,009	0,001 0,014	0,001 0,007	0,000 0,000	04125	0,006 0,010	0,001 0,013	0,001 0,011	0,000 0,000
04119	0,007 0,008	0,001 0,007	0,001 0,016	0,000 0,000	04118	0,007 0,017	0,000 0,002	0,002 0,021	0,000 0,000	01114	0,002 0,001	0,001 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	01020	0,003 0,004	0,006 0,032	0,000 0,011	0,000 0,000
01087	0,008 0,036	0,002 0,002	0,002 0,026	0,000 0,000	04129	0,008 0,029	0,001 0,012	0,000 0,013	0,000 0,000	04123	0,008 0,032	0,001 0,004	0,001 0,019	0,000 0,000	01089	0,008 0,042	0,001 0,011	0,000 0,018	0,000 0,000
04127	0,004 0,006	0,001 0,014	0,001 0,004	0,000 0,000	01088	0,008 0,041	0,001 0,009	0,001 0,021	0,000 0,000	04124	0,007 0,017	0,001 0,012	0,001 0,015	0,000 0,000	04128	0,003 0,002	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000
01113	0,002 0,001	0,001 0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	01102	0,002 0,000	0,006 0,023	0,000 0,009	0,000 0,000	04164	0,006 0,024	0,001 0,008	0,003 0,003	0,000 0,000	04163	0,006 0,017	0,001 0,008	0,003 0,005	0,000 0,000
04162	0,006 0,017	0,001 0,007	0,003 0,010	0,000 0,000	01099	0,006 0,026	0,001 0,006	0,003 0,015	0,000 0,000	01112	0,002 0,001	0,001 0,017	0,000 0,004	0,000 0,000	01111	0,002 0,000	0,001 0,020	0,000 0,003	0,000 0,000
04133	0,003 0,003	0,001 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000	04132	0,004 0,006	0,001 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000	01090	0,009 0,045	0,001 0,009	0,000 0,015	0,000 0,000	04130	0,007 0,017	0,001 0,015	0,000 0,010	0,000 0,000
04131	0,006 0,010	0,001 0,017	0,000 0,007	0,000 0,000	04136	0,006 0,015	0,001 0,018	0,001 0,006	0,000 0,000	04135	0,007 0,025	0,001 0,015	0,001 0,007	0,000 0,000	04137	0,005 0,009	0,001 0,019	0,001 0,004	0,000 0,000
04134	0,008 0,040	0,001 0,012	0,000 0,009	0,000 0,000	01091	0,009 0,051	0,002 0,011	0,000 0,009	0,000 0,000	04142	0,006 0,013	0,001 0,018	0,001 0,003	0,000 0,000	04141	0,007 0,021	0,001 0,016	0,001 0,003	0,000 0,000
04138	0,004 0,005	0,001 0,020	0,000 0,004	0,000 0,000	01092	0,009 0,046	0,002 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	04139	0,003 0,001	0,001 0,020	0,000 0,003	0,000 0,000	01110	0,002 0,000	0,001 0,021	0,000 0,000	0,000 0,000
04165	0,005 0,021	0,001 0,009	0,002 0,007	0,000 0,000	04166	0,003 0,010	0,003 0,016	0,001 0,010	0,000 0,000	04143	0,004 0,008	0,001 0,019	0,001 0,003	0,000 0,000	01093	0,008 0,045	0,002 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000
04140	0,008 0,033	0,001 0,013	0,001 0,002	0,000 0,000	01109	0,002 0,001	0,001 0,021	0,000 0,004	0,000 0,000	04144	0,003 0,004	0,001 0,020	0,000 0,003	0,000 0,000	01094	0,009 0,051	0,002 0,011	0,001 0,003	0,000 0,000
04145	0,008 0,039	0,001 0,007	0,002 0,002	0,000 0,000	01108	0,002 0,001	0,001 0,020	0,000 0,003	0,000 0,000	04148	0,005 0,012	0,001 0,017	0,001 0,002	0,000 0,000	04150	0,002 0,001	0,001 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000
04149	0,004 0,007	0,001 0,017	0,001 0,003	0,000 0,000	01095	0,009 0,044	0,002 0,009	0,001 0,008	0,000 0,000	01107	0,002 0,001	0,001 0,018	0,000 0,004	0,000 0,000	04146	0,007 0,025	0,001 0,014	0,001 0,002	0,000 0,000
04147	0,006 0,017	0,001 0,016	0,001 0,001	0,000 0,000	01096	0,008 0,038	0,001 0,009	0,002 0,010	0,000 0,000	04151	0,008 0,029	0,001 0,010	0,002 0,006	0,000 0,000	04158	0,006 0,018	0,001 0,009	0,002 0,003	0,000 0,000
04157	0,007 0,019	0,001 0,009	0,002 0,007	0,000 0,000	01106	0,002 0,001	0,001 0,015	0,000 0,005	0,000 0,000	04155	0,003 0,006	0,001 0,013	0,001 0,005	0,000 0,000	04152	0,006 0,020	0,001 0,013	0,002 0,003	0,000 0,000
04154	0,004 0,012	0,001 0,013	0,002 0,003	0,000 0,000	04153	0,005 0,016	0,001 0,013	0,002 0,002	0,000 0,000	04160	0,004 0,012	0,002 0,009	0,002 0,006	0,000 0,000	04161	0,002 0,003	0,003 0,011	0,001 0,007	0,000 0,000
01105	0,002 0,001	0,002 0,011	0,000 0,005	0,000 0,000	01098	0,007 0,013	0,001 0,003	0,003 0,015	0,000 0,000	04156	0,007 0,030	0,001 0,004	0,003 0,011	0,000 0,000	01097	0,007 0,037	0,001 0,000	0,002 0,012	0,000 0,000
01104	0,002 0,003	0,004 0,013	0,000 0,007	0,000 0,000	04159	0,005 0,018	0,001 0,009	0,002 0,003	0,000 0,000	01103	0,002 0,002	0,004 0,003	0,000 0,010	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P8-P9-P10**						**Parete P9-P10**							
Sisma in direzione X																			
00560	0,002 0,004	0,002 0,035	0,002 0,012	0,000 0,000	00561	0,003 0,005	0,003 0,049	0,001 0,008	0,000 0,000	04015	0,002 0,004	0,003 0,019	0,002 0,005	0,000 0,000	04014	0,002 0,002	0,002 0,011	0,003 0,002	0,000 0,000
00559	0,002 0,001	0,000 0,020	0,003 0,010	0,000 0,000	00562	0,003 0,006	0,006 0,052	0,000 0,000	0,000 0,000	04016	0,000 0,005	0,005 0,017	0,003 0,003	0,000 0,000	00915	0,002 0,002	0,001 0,009	0,001 0,013	0,000 0,000
00011	0,003 0,014	0,007 0,054	0,002 0,007	0,000 0,000	03616	0,001 0,008	0,002 0,002	0,003 0,011	0,000 0,000	01027	0,001 0,005	0,003 0,003	0,004 0,014	0,000 0,000	00009	0,002 0,011	0,001 0,003	0,004 0,010	0,000 0,000
04017	0,001 0,000	0,002 0,008	0,002 0,003	0,000 0,000	00916	0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	03620	0,001 0,017	0,016 0,007	0,001 0,020	0,000 0,000	03621	0,000 0,008	0,022 0,009	0,001 0,020	0,000 0,000
01022	0,000	0,019	0,002	0,000	04018	0,001	0,001	0,000	0,000	00917	0,001	0,000	0,000	0,000	03614	0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,013	0,019	0,018	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00558	0,007	0,005	0,005	0,000	03613	0,002	0,003	0,004	0,000	00012	0,006	0,004	0,003	0,000	01019	0,000	0,030	0,000	0,000
	0,001	0,017	0,002	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,011	0,005	0,001	0,000		0,000	0,009	0,020	0,000
00002	0,001	0,030	0,000	0,000	03615	0,000	0,028	0,000	0,000	04013	0,001	0,002	0,003	0,000	03619	0,002	0,011	0,002	0,000
	0,000	0,013	0,019	0,000		0,000	0,011	0,019	0,000		0,015	0,004	0,005	0,000		0,009	0,007	0,020	0,000
01025	0,004	0,008	0,003	0,000	03618	0,002	0,007	0,002	0,000	01026	0,002	0,006	0,004	0,000	00008	0,002	0,016	0,002	0,000
	0,010	0,005	0,015	0,000		0,005	0,005	0,016	0,000		0,008	0,005	0,012	0,000		0,032	0,030	0,019	0,000
00813	0,001	0,000	0,002	0,000	03622	0,001	0,027	0,000	0,000	01021	0,000	0,023	0,002	0,000	01020	0,000	0,026	0,001	0,000
	0,011	0,003	0,010	0,000		0,001	0,006	0,020	0,000		0,006	0,013	0,018	0,000		0,002	0,013	0,019	0,000
00814	0,001	0,000	0,002	0,000	03617	0,001	0,002	0,002	0,000	01024	0,004	0,010	0,003	0,000	01023	0,003	0,013	0,003	0,000
	0,012	0,003	0,011	0,000		0,008	0,003	0,012	0,000		0,013	0,009	0,018	0,000		0,018	0,018	0,019	0,000
03624	0,001	0,009	0,002	0,000	03623	0,001	0,004	0,002	0,000	01018	0,001	0,030	0,000	0,000	00001	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,002	0,018	0,000		0,010	0,003	0,015	0,000		0,000	0,006	0,021	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00918	0,001	0,001	0,001	0,000	03630	0,000	0,012	0,002	0,000	03629	0,001	0,007	0,002	0,000	03626	0,000	0,020	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,009	0,002	0,019	0,000		0,011	0,003	0,017	0,000		0,009	0,003	0,020	0,000
01017	0,000	0,032	0,000	0,000	03627	0,000	0,026	0,000	0,000	03625	0,000	0,014	0,001	0,000	00815	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,002	0,021	0,000		0,004	0,002	0,020	0,000		0,010	0,003	0,020	0,000		0,016	0,001	0,012	0,000
00914	0,001	0,000	0,002	0,000	01014	0,001	0,033	0,001	0,000	01015	0,001	0,032	0,000	0,000	03638	0,000	0,027	0,000	0,000
	0,019	0,005	0,011	0,000		0,000	0,012	0,019	0,000		0,001	0,008	0,020	0,000		0,001	0,008	0,019	0,000
03632	0,000	0,023	0,000	0,000	03631	0,000	0,018	0,001	0,000	03633	0,000	0,029	0,000	0,000	03628	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,005	0,003	0,020	0,000		0,008	0,002	0,020	0,000		0,001	0,005	0,020	0,000		0,015	0,002	0,014	0,000
01016	0,000	0,033	0,000	0,000	00816	0,001	0,001	0,002	0,000	00913	0,004	0,000	0,002	0,000	00817	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,020	0,000		0,019	0,004	0,013	0,000		0,032	0,009	0,013	0,000		0,020	0,005	0,013	0,000
03634	0,001	0,005	0,002	0,000	03637	0,000	0,021	0,001	0,000	03636	0,001	0,015	0,001	0,000	03635	0,001	0,010	0,001	0,000
	0,015	0,003	0,015	0,000		0,005	0,006	0,019	0,000		0,007	0,003	0,018	0,000		0,010	0,002	0,017	0,000
03639	0,001	0,002	0,001	0,000	03640	0,001	0,008	0,001	0,000	00919	0,001	0,001	0,000	0,000	00818	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,020	0,003	0,009	0,000		0,014	0,002	0,005	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,023	0,005	0,013	0,000
00819	0,001	0,000	0,001	0,000	01012	0,001	0,033	0,000	0,000	01013	0,000	0,034	0,000	0,000	03644	0,000	0,031	0,000	0,000
	0,025	0,005	0,013	0,000		0,001	0,016	0,016	0,000		0,001	0,015	0,018	0,000		0,000	0,013	0,017	0,000
04010	0,002	0,004	0,003	0,000	03643	0,000	0,024	0,000	0,000	03642	0,000	0,019	0,001	0,000	03641	0,001	0,013	0,001	0,000
	0,002	0,005	0,005	0,000		0,002	0,010	0,017	0,000		0,005	0,007	0,017	0,000		0,009	0,003	0,000	0,000
03645	0,001	0,005	0,001	0,000	00820	0,001	0,000	0,001	0,000	04011	0,001	0,004	0,002	0,000	04012	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,018	0,002	0,013	0,000		0,025	0,005	0,013	0,000		0,003	0,005	0,006	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000
03646	0,001	0,011	0,001	0,000	03652	0,001	0,014	0,001	0,000	03653	0,000	0,019	0,000	0,000	03647	0,000	0,016	0,001	0,000
	0,011	0,003	0,014	0,000		0,009	0,005	0,013	0,000		0,004	0,009	0,013	0,000		0,006	0,006	0,015	0,000
03648	0,000	0,022	0,000	0,000	00821	0,002	0,000	0,001	0,000	03649	0,000	0,028	0,000	0,000	01011	0,001	0,034	0,001	0,000
	0,003	0,010	0,015	0,000		0,027	0,006	0,012	0,000		0,000	0,014	0,015	0,000		0,001	0,018	0,015	0,000
04009	0,002	0,003	0,003	0,000	01010	0,000	0,035	0,001	0,000	03655	0,000	0,031	0,000	0,000	03654	0,000	0,025	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,003	0,000		0,000	0,019	0,014	0,000		0,000	0,017	0,013	0,000		0,000	0,013	0,013	0,000
03651	0,001	0,008	0,001	0,000	04008	0,002	0,002	0,003	0,000	03650	0,001	0,003	0,001	0,000	00822	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,002	0,012	0,000		0,017	0,004	0,006	0,000		0,023	0,004	0,012	0,000		0,029	0,006	0,011	0,000
03657	0,001	0,011	0,001	0,000	03656	0,001	0,005	0,001	0,000	00912	0,002	0,000	0,002	0,000	01009	0,001	0,034	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,010	0,000		0,019	0,001	0,010	0,000		0,040	0,008	0,011	0,000		0,001	0,020	0,011	0,000
03663	0,000	0,014	0,001	0,000	03662	0,001	0,008	0,001	0,000	03658	0,000	0,017	0,000	0,000	03659	0,000	0,022	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,008	0,000		0,015	0,002	0,008	0,000		0,006	0,008	0,011	0,000		0,001	0,012	0,011	0,000
00823	0,001	0,000	0,001	0,000	03660	0,000	0,029	0,000	0,000	01008	0,001	0,034	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,028	0,006	0,010	0,000		0,000	0,016	0,011	0,000		0,002	0,020	0,010	0,000		0,028	0,006	0,009	0,000
00920	0,001	0,003	0,000	0,000	03667	0,001	0,005	0,001	0,000	03661	0,001	0,003	0,001	0,000	00825	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,002	0,004	0,000		0,019	0,001	0,006	0,000		0,023	0,004	0,008	0,000		0,028	0,006	0,008	0,000
03666	0,000	0,031	0,000	0,000	03665	0,000	0,026	0,000	0,000	03664	0,000	0,020	0,001	0,000	04003	0,004	0,003	0,002	0,000
	0,000	0,019	0,009	0,000		0,000	0,014	0,009	0,000		0,004	0,010	0,008	0,000		0,016	0,006	0,005	0,000
04002	0,003	0,001	0,002	0,000	01007	0,001	0,034	0,000	0,000	00826	0,001	0,000	0,001	0,000	03668	0,001	0,011	0,001	0,000
	0,033	0,008	0,008	0,000		0,002	0,020	0,008	0,000		0,028	0,006	0,006	0,000		0,012	0,001	0,006	0,000
03671	0,000	0,029	0,001	0,000	04004	0,003	0,004	0,003	0,000	03670	0,000	0,023	0,001	0,000	03669	0,000	0,017	0,001	0,000
	0,000	0,017	0,007	0,000		0,005	0,004	0,003	0,000		0,002	0,013	0,006	0,000		0,006	0,008	0,006	0,000
03676	0,000	0,025	0,001	0,000	03677	0,000	0,032	0,000	0,000	04007	0,001	0,004	0,001	0,000	01006	0,001	0,035	0,000	0,000
	0,000	0,014	0,005	0,000		0,000	0,018	0,005	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,020	0,007	0,000
03675	0,000	0,019	0,001	0,000	03674	0,000	0,014	0,001	0,000	03679	0,001	0,011	0,002	0,000	03680	0,000	0,016	0,002	0,000
	0,003	0,010	0,004	0,000		0,008	0,006	0,004	0,000		0,011	0,004	0,003	0,000		0,005	0,008	0,003	0,000
04006	0,000	0,004	0,002	0,000	01004	0,001	0,034	0,000	0,000	01005	0,001	0,035	0,000	0,000	03672	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,002	0,002	0,005	0,000		0,001	0,019	0,004	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,023	0,003	0,004	0,000
03673	0,001	0,008	0,001	0,000	00827	0,000	0,000	0,001	0,000	03678	0,001	0,005	0,002	0,000	00828	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,015	0,002	0,004	0,000		0,028	0,006	0,005	0,000		0,018	0,002	0,003	0,000		0,027	0,006	0,004	0,000
01003	0,001	0,034	0,001	0,000	03682	0,000	0,029	0,000	0,000	04005	0,003	0,005	0,003	0,000	03681	0,000	0,022	0,001	0,000
	0,001	0,018	0,004	0,000		0,001	0,016	0,004	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000		0,002	0,012	0,004	0,000
00829	0,001	0,000	0,002	0,000	03687	0,001	0,025	0,001	0,000	03686	0,001	0,019	0,001	0,000	03685	0,001	0,013	0,001	0,000
	0,026	0,006	0,003	0,000		0,001	0,013	0,004	0,000		0,003	0,009	0,004	0,000		0,008	0,005	0,003	0,000
03684	0,001	0,008	0,001	0,000	00911	0,005	0,000	0,002	0,000	00831	0,000	0,001	0,002	0,000	03683	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,014	0,002	0,003	0,000		0,044	0,009	0,009	0,000		0,025	0,002	0,002	0,000		0,021	0,003	0,002	0,000
00830	0,001	0,001	0,002	0,000	03688	0,000	0,031	0,000	0,000	01002	0,000	0,034	0,000	0,000	01001	0,001	0,033	0,000	0,000
	0,026	0,005	0,002	0,000		0,000	0,016	0,004	0,000		0,001	0,018	0,005	0,000		0,001	0,017	0,006	0,000
03689	0,001	0,005	0,002	0,000	03690	0,001	0,010	0,002	0,000	00921	0,001	0,003	0,000	0,000	01000	0,001	0,032	0,001	0,000
	0,016	0,002	0,003	0,000		0,010	0,003	0,004	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000		0,001	0,015	0,006	0,000
03693	0,000	0,028	0,001	0,000	03692	0,001	0,021	0,001	0,000	03691	0,001	0,016	0,002	0,000	00910	0,005	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,014	0,006	0,000		0,002	0,010	0,006	0,000		0,005	0,007	0,005	0,000		0,043	0,010	0,007	0,000
03699	0,000	0,030	0,000	0,000	03698	0,001	0,024	0,001	0,000	00832	0,001	0,001	0,002	0,000	00922	0,001	0,005	0,000	0,000
	0,001	0,013	0,008	0,000		0,001	0,011	0,007	0,000		0,023	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000
00833	0,000	0,000	0,003	0,000	03694	0,001	0,003	0,003	0,000	00997	0,001	0,030	0,001	0,000	00998	0,001	0,032	0,000	0,000
	0,022	0,004	0,003	0,000		0,018	0,003	0,004	0,000		0,001	0,011	0,003	0,000		0,000	0,013	0,009	0,000
03704	0,001	0,026	0,001	0,000	03997	0,004	0,001	0,002	0,000	03696	0,001	0,013	0,003	0,000	03695	0,001	0,008	0,003	0,000
	0,001	0,010	0,009	0,000		0,028	0,009	0,005	0,000		0,007	0,005	0,006	0,000		0,012	0,002	0,005	0,000
03697	0,001	0,018	0,002	0,000	00999	0,001	0,033	0,001	0,000	03998	0,004	0,003	0,003	0,000	03703	0,001	0,020	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,008	0,007	0,000		0,000	0,015	0,008	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000		0,002	0,008	0,009	0,000
03702	0,001	0,015	0,003	0,000	03999	0,003	0,005	0,003	0,000	00834	0,001	0,000	0,002	0,000	04000	0,002	0,005	0,002	0,000
	0,005	0,005	0,008	0,000		0,008	0,006	0,004	0,000		0,021	0,004	0,004	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000
03700	0,001	0,005	0,004	0,000	03701	0,001	0,010	0,003	0,000	03708	0,001	0,017	0,003	0,000	03709	0,001	0,022	0,002	0,000
	0,014	0,002	0,006	0,000		0,009	0,003	0,007	0,000		0,003	0,005	0,010	0,000		0,002	0,007	0,010	0,000
03707	0,001	0,012	0,003	0,000	03706	0,001	0,007	0,004	0,000	00835	0,000	0,001	0,003	0,000	00996	0,001	0,030	0,001	0,000
	0,006	0,003	0,009	0,000		0,010	0,002	0,008	0,000		0,019	0,004	0,002	0,000		0,000	0,010	0,011	0,000
03710	0,000	0,027	0,001	0,000	03705	0,000	0,002	0,004	0,000	00995	0,000	0,029	0,000	0,000	03711	0,000	0,004	0,004	0,000
	0,001	0,009	0,010	0,000		0,005	0,003	0,006	0,000		0,000	0,008	0,012	0,000		0,011	0,002	0,008	0,000
00837	0,001	0,000	0,003	0,000	00836	0,001	0,000	0,003	0,000	04001	0,000	0,006	0,001	0,000	00909	0,002	0,000	0,002	0,000
	0,016	0,003	0,006	0,000		0,017	0,004	0,006	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000		0,043	0,009	0,006	0,000
03712	0,001	0,009	0,004	0,000	00838	0,000	0,001	0,004	0,000	03713	0,001	0,014	0,003	0,000	03714	0,001	0,019	0,003	0,000
	0,007	0,002	0,010	0,000		0,014	0,003	0,006	0,000		0,005	0,003	0,011	0,000		0,002	0,005	0,011	0,000
03715	0,001	0,024	0,001	0,000	03718	0,001	0,011	0,004	0,000	03719	0,001	0,016	0,003	0,000	00994	0,001	0,027	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,011	0,000		0,006	0,002	0,011	0,000		0,003	0,003	0,011	0,000		0,000	0,005	0,012	0,000
03723	0,001	0,008	0,005	0,000	03724	0,001	0,013	0,004	0,000	03721	0,000	0,025	0,001	0,000	03717	0,000	0,007	0,005	0,000
	0,006	0,001	0,011	0,000		0,004	0,001	0,011	0,000		0,000	0,004	0,012	0,000		0,008	0,002	0,010	0,000
03716	0,001	0,003	0,005	0,000	03720	0,001	0,020	0,002	0,000	00993	0,001	0,027	0,000	0,000	00923	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,012	0,002	0,008	0,000		0,002	0,003	0,012	0,000		0,000	0,004	0,013	0,000		0,000	0,004	0,005	0,000
03996	0,000	0,008	0,001	0,000	00839	0,001	0,000	0,004	0,000	03995	0,000	0,007	0,002	0,000	03730	0,001	0,014	0,004	0,000
	0,000	0,004	0,005	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000		0,002	0,005	0,005	0,000		0,003	0,002	0,012	0,000
03731	0,001	0,018	0,002	0,000	03725	0,001	0,017	0,003	0,000	03726	0,001	0,022	0,002	0,000	03722	0,001	0,004	0,005	0,000
	0,002	0,002	0,012	0,000		0,002	0,001	0,012	0,000		0,001	0,002	0,012	0,000		0,009	0,002	0,009	0,000
00840	0,001	0,000	0,004	0,000	03994	0,002	0,005	0,002	0,000	00992	0,001	0,025	0,001	0,000	03991	0,002	0,000	0,003	0,000
	0,011	0,000	0,007	0,000		0,005	0,006	0,004	0,000		0,000	0,002	0,013	0,000		0,037	0,007	0,004	0,000
03992	0,004	0,002	0,003	0,000	03735	0,001	0,011	0,004	0,000	03729	0,001	0,010	0,005	0,000	03734	0,001	0,007	0,005	0,000
	0,023	0,006	0,003	0,000		0,004	0,003	0,011	0,000		0,005	0,001	0,011	0,000		0,006	0,002	0,010	0,000
03732	0,000	0,022	0,001	0,000	00991	0,000	0,025	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,004	0,000	03727	0,001	0,002	0,005	0,000
	0,000	0,003	0,012	0,000		0,000	0,003	0,012	0,000		0,010	0,002	0,007	0,000		0,009	0,002	0,008	0,000
00841	0,000	0,000	0,004	0,000	03728	0,001	0,006	0,005	0,000	00990	0,001	0,023	0,000	0,000	03737	0,000	0,019	0,002	0,000
	0,011	0,002	0,007	0,000		0,007	0,002	0,010	0,000		0,000	0,004	0,012	0,000		0,001	0,005	0,012	0,000
00989	0,001	0,021	0,001	0,000	03993	0,003	0,004	0,003	0,000	03733	0,001	0,004	0,006	0,000	03736	0,001	0,015	0,003	0,000
	0,000	0,003	0,012	0,000		0,009	0,005	0,003	0,000		0,008	0,002	0,009	0,000		0,002	0,004	0,011	0,000
03741	0,001	0,012	0,004	0,000	03740	0,001	0,008	0,005	0,000	00843	0,001	0,001	0,004	0,000	03742	0,001	0,015	0,003	0,000
	0,003	0,005	0,010	0,000		0,004	0,003	0,010	0,000		0,010	0,002	0,007	0,000		0,001	0,006	0,010	0,000
00908	0,001	0,000	0,002	0,000	00924	0,000	0,008	0,000	0,000	00987	0,001	0,020	0,000	0,000	00988	0,000	0,021	0,000	0,000
	0,046	0,010	0,004	0,000		0,000	0,004	0,005	0,000		0,001	0,010	0,010	0,000		0,000	0,009	0,011	0,000
03743	0,000	0,019	0,001	0,000	03739	0,001	0,005	0,006	0,000	03738	0,001	0,002	0,006	0,000	00844	0,000	0,000	0,005	0,000
	0,000	0,008	0,011	0,000		0,007	0,001	0,009	0,000		0,009	0,001	0,007	0,000		0,011	0,002	0,006	0,000
03746	0,001	0,009	0,005	0,000	03745	0,001	0,006	0,005	0,000	00845	0,001	0,000	0,004	0,000	03747	0,001	0,012	0,003	0,000
	0,003	0,005	0,009	0,000		0,005	0,003	0,008	0,000		0,011	0,003	0,006	0,000		0,001	0,007	0,009	0,000
00846	0,000	0,001	0,005	0,000	03744	0,001	0,003	0,006	0,000	00986	0,001	0,017	0,001	0,000	03748	0,000	0,016	0,002	0,000
	0,012	0,003	0,005	0,000		0,008	0,000	0,007	0,000		0,001	0,012	0,009	0,000		0,001	0,009	0,009	0,000
03989	0,000	0,007	0,002	0,000	03988	0,002	0,005	0,002	0,000	03749	0,000	0,001	0,006	0,000	03750	0,001	0,004	0,006	0,000
	0,004	0,006	0,004	0,000		0,008	0,007	0,003	0,000		0,010	0,001	0,005	0,000		0,007	0,002	0,006	0,000
00925	0,001	0,009	0,000	0,000	03990	0,000	0,008	0,001	0,000	00985	0,001	0,017	0,001	0,000	03754	0,000	0,015	0,001	0,000
	0,000	0,004	0,005	0,000		0,001	0,005	0,005	0,000		0,001	0,014	0,008	0,000		0,001	0,012	0,007	0,000
03751	0,001	0,007	0,005	0,000	03752	0,001	0,010	0,004	0,000	03753	0,000	0,013	0,003	0,000	03987	0,003	0,003	0,003	0,000
	0,004	0,004	0,007	0,000		0,001	0,007	0,007	0,000		0,001	0,010	0,007	0,000		0,007	0,008	0,003	0,000
03986	0,002	0,001	0,003	0,000	00847	0,000	0,000	0,005	0,000	00907	0,004	0,000	0,002	0,000	03756	0,001	0,005	0,006	0,000
	0,013	0,006	0,003	0,000		0,013	0,003	0,004	0,000		0,042	0,002	0,003	0,000		0,005	0,003	0,005	0,000
03757	0,001	0,007	0,005	0,000	00984	0,000	0,016	0,001	0,000	03762	0,001	0,005	0,005	0,000	03763	0,001	0,007	0,004	0,000
	0,003	0,006	0,005	0,000		0,001	0,014	0,006	0,000		0,004	0,005	0,003	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000
03758	0,000	0,010	0,004	0,000	00848	0,002	0,000	0,005	0,000	03755	0,001	0,002	0,006	0,000	03759	0,000	0,012	0,002	0,000
	0,001	0,009	0,006	0,000		0,013	0,003	0,004	0,000		0,009	0,001	0,004	0,000		0,001	0,012	0,006	0,000
00983	0,000	0,013	0,000	0,000	03765	0,000	0,012	0,001	0,000	03764	0,000	0,010	0,003	0,000	00849	0,001	0,001	0,005	0,000
	0,001	0,015	0,005	0,000		0,001	0,014	0,004	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000		0,014	0,003	0,003	0,000
00850	0,000	0,000	0,005	0,000	03760	0,000	0,001	0,006	0,000	03761	0,001	0,003	0,006	0,000	00982	0,001	0,012	0,000	0,000
	0,015	0,003	0,002	0,000		0,011	0,002	0,003	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000		0,000	0,015	0,004	0,000
03768	0,001	0,005	0,005	0,000	00981	0,000	0,011	0,001	0,000	03770	0,000	0,009	0,002	0,000	00851	0,001	0,001	0,005	0,000
	0,003	0,006	0,002	0,000		0,001	0,014	0,002	0,000		0,001	0,012	0,002	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000
03766	0,001	0,002	0,006	0,000	03769	0,000	0,007	0,004	0,000	03767	0,001	0,004	0,006	0,000	03772	0,001	0,002	0,006	0,000
	0,009	0,001	0,000	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000
03773	0,001	0,004	0,005	0,000	03771	0,001	0,001	0,007	0,000	03774	0,000	0,005	0,004	0,000	03781	0,000	0,006	0,002	0,000
	0,004	0,004	0,001	0,000		0,011	0,001	0,001	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,001	0,010	0,003	0,000
00979	0,001	0,008	0,000	0,000	03776	0,000	0,008	0,001	0,000	03778	0,001	0,002	0,006	0,000	03779	0,000	0,003	0,005	0,000
	0,001	0,013	0,003	0,000		0,001	0,013	0,002	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000		0,002	0,005	0,003	0,000
00906	0,002	0,000	0,002	0,000	03775	0,000	0,007	0,003	0,000	00852	0,001	0,000	0,005	0,000	00980	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,013	0,005	0,003	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		0,014	0,003	0,000	0,000		0,000	0,014	0,002	0,000
00926	0,000	0,011	0,000	0,000	03777	0,001	0,001	0,007	0,000	00853	0,000	0,000	0,005	0,000	00978	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,000	0,004	0,005	0,000		0,009	0,001	0,002	0,000		0,014	0,003	0,001	0,000		0,001	0,012	0,003	0,000
03984	0,000	0,009	0,001	0,000	03983	0,001	0,007	0,002	0,000	03780	0,000	0,005	0,004	0,000	03985	0,000	0,011	0,001	0,000
	0,003	0,004	0,004	0,000		0,004	0,006	0,004	0,000		0,001	0,008	0,003	0,000		0,000	0,004	0,004	0,000
00854	0,001	0,000	0,005	0,000	00976	0,000	0,004	0,000	0,000	00977	0,000	0,005	0,000	0,000	03787	0,000	0,005	0,001	0,000
	0,013	0,003	0,001	0,000		0,000	0,009	0,005	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000		0,000	0,009	0,004	0,000
03982	0,002	0,005	0,003	0,000	03981	0,001	0,003	0,003	0,000	03782	0,001	0,001	0,007	0,000	03783	0,001	0,001	0,006	0,000
	0,011	0,007	0,003	0,000		0,017	0,008	0,003	0,000		0,010	0,001	0,003	0,000		0,007	0,001	0,003	0,000
03784	0,000	0,002	0,005	0,000	03792	0,000	0,003	0,002	0,000	03786	0,000	0,004	0,003	0,000	00855	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,004	0,003	0,004	0,000		0,001	0,007	0,005	0,000		0,001	0,007	0,004	0,000		0,013	0,003	0,002	0,000
03785	0,000	0,003	0,004	0,000	00975	0,000	0,002	0,000	0,000	03788	0,001	0,001	0,007	0,000	00856	0,001	0,000	0,005	0,000
	0,001	0,005	0,004	0,000		0,001	0,007	0,006	0,000		0,008	0,000	0,004	0,000		0,012	0,003	0,003	0,000
03980	0,001	0,001	0,003	0,000	03791	0,000	0,002	0,004	0,000	03790	0,000	0,002	0,005	0,000	03789	0,001	0,001	0,006	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,035	0,001	0,003	0,000		0,001	0,005	0,005	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000
00972	0,000	0,004	0,000	0,000	00973	0,000	0,002	0,001	0,000	03803	0,000	0,002	0,002	0,000	00905	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,003	0,007	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		0,040	0,008	0,003	0,000
00857	0,000	0,000	0,005	0,000	03796	0,000	0,001	0,004	0,000	03798	0,000	0,002	0,001	0,000	03797	0,000	0,002	0,003	0,000
	0,011	0,002	0,003	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,001	0,004	0,006	0,000
03795	0,000	0,001	0,005	0,000	03794	0,000	0,001	0,006	0,000	03793	0,001	0,000	0,006	0,000	00974	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,005	0,000		0,006	0,000	0,005	0,000		0,009	0,000	0,004	0,000		0,000	0,006	0,006	0,000
00858	0,001	0,000	0,005	0,000	03801	0,000	0,001	0,005	0,000	03800	0,000	0,001	0,006	0,000	03802	0,000	0,002	0,003	0,000
	0,011	0,002	0,004	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000		0,002	0,000	0,006	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000
00927	0,000	0,012	0,000	0,000	00859	0,002	0,000	0,005	0,000	03808	0,000	0,001	0,003	0,000	03809	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,005	0,000		0,010	0,001	0,004	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000
03799	0,000	0,000	0,006	0,000	00970	0,000	0,005	0,001	0,000	00971	0,000	0,000	0,000	0,000	03976	0,002	0,004	0,003	0,000
	0,001	0,000	0,005	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,021	0,006	0,003	0,000
00928	0,000	0,012	0,000	0,000	03979	0,000	0,011	0,001	0,000	00860	0,000	0,000	0,005	0,000	03807	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,000	0,003	0,004	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,009	0,000	0,004	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000
03804	0,000	0,000	0,006	0,000	03805	0,000	0,000	0,006	0,000	03806	0,000	0,000	0,005	0,000	03978	0,001	0,008	0,002	0,000
	0,007	0,000	0,005	0,000		0,003	0,001	0,006	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,004	0,004	0,004	0,000
00861	0,001	0,000	0,005	0,000	03810	0,000	0,001	0,006	0,000	00862	0,002	0,000	0,005	0,000	03975	0,003	0,002	0,003	0,000
	0,008	0,002	0,004	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,008	0,001	0,004	0,000		0,029	0,003	0,003	0,000
00863	0,001	0,000	0,005	0,000	03811	0,000	0,002	0,005	0,000	03813	0,000	0,004	0,003	0,000	03814	0,000	0,005	0,002	0,000
	0,007	0,002	0,004	0,000		0,004	0,001	0,006	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000
03812	0,000	0,003	0,005	0,000	03815	0,000	0,001	0,006	0,000	03816	0,001	0,002	0,005	0,000	00969	0,001	0,008	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,006	0,000		0,006	0,001	0,005	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000
03977	0,002	0,006	0,002	0,000	00904	0,002	0,000	0,002	0,000	03820	0,000	0,007	0,001	0,000	03819	0,000	0,006	0,003	0,000
	0,009	0,005	0,003	0,000		0,038	0,007	0,004	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000
03817	0,000	0,003	0,005	0,000	00968	0,000	0,008	0,000	0,000	03818	0,000	0,004	0,004	0,000	03822	0,001	0,003	0,005	0,000
	0,004	0,001	0,006	0,000		0,000	0,004	0,006	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000		0,004	0,002	0,005	0,000
03823	0,000	0,005	0,004	0,000	03824	0,000	0,006	0,003	0,000	00864	0,001	0,000	0,004	0,000	03821	0,000	0,001	0,006	0,000
	0,001	0,002	0,006	0,000		0,002	0,003	0,006	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000		0,005	0,001	0,005	0,000
03825	0,000	0,008	0,002	0,000	00865	0,001	0,000	0,004	0,000	00967	0,000	0,010	0,001	0,000	00903	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,004	0,006	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,035	0,008	0,004	0,000
03830	0,000	0,008	0,002	0,000	03829	0,000	0,006	0,004	0,000	00965	0,000	0,012	0,000	0,000	00966	0,000	0,011	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,005	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,000	0,006	0,005	0,000
03831	0,000	0,010	0,001	0,000	03973	0,001	0,010	0,001	0,000	03972	0,002	0,008	0,002	0,000	03826	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,000	0,006	0,005	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000
03827	0,001	0,003	0,005	0,000	00866	0,001	0,000	0,004	0,000	03828	0,000	0,004	0,004	0,000	03836	0,000	0,011	0,002	0,000
	0,005	0,002	0,004	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000		0,004	0,002	0,005	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000
03832	0,000	0,002	0,005	0,000	00867	0,000	0,000	0,004	0,000	03833	0,001	0,004	0,005	0,000	03971	0,002	0,006	0,003	0,000
	0,005	0,001	0,004	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000		0,017	0,004	0,003	0,000
03834	0,000	0,006	0,004	0,000	03835	0,000	0,008	0,003	0,000	00964	0,000	0,014	0,000	0,000	00929	0,000	0,014	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,004	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000
03974	0,000	0,013	0,001	0,000	00868	0,002	0,000	0,004	0,000	03970	0,002	0,003	0,003	0,000	03842	0,000	0,013	0,001	0,000
	0,000	0,003	0,003	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,024	0,005	0,003	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000
00963	0,000	0,015	0,000	0,000	03840	0,000	0,008	0,003	0,000	03839	0,001	0,006	0,004	0,000	03841	0,000	0,011	0,002	0,000
	0,000	0,008	0,003	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,004	0,003	0,003	0,000		0,002	0,006	0,003	0,000
03838	0,001	0,003	0,005	0,000	03844	0,001	0,005	0,004	0,000	03843	0,000	0,002	0,005	0,000	03837	0,000	0,001	0,005	0,000
	0,005	0,002	0,003	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,005	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000
00869	0,001	0,000	0,004	0,000	03969	0,003	0,001	0,003	0,000	00962	0,000	0,015	0,001	0,000	00870	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,007	0,001	0,003	0,000		0,032	0,003	0,003	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000
03845	0,001	0,008	0,004	0,000	00961	0,001	0,017	0,000	0,000	03847	0,000	0,013	0,001	0,000	03846	0,000	0,010	0,003	0,000
	0,003	0,004	0,002	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
03849	0,001	0,004	0,004	0,000	03850	0,001	0,007	0,004	0,000	00871	0,001	0,000	0,003	0,000	00930	0,001	0,014	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,001	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,004	0,000
03853	0,000	0,016	0,001	0,000	03852	0,000	0,013	0,002	0,000	00872	0,001	0,000	0,003	0,000	03848	0,000	0,001	0,004	0,000
	0,000	0,009	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
03851	0,001	0,010	0,003	0,000	00960	0,000	0,018	0,000	0,000	00959	0,001	0,018	0,001	0,000	03965	0,002	0,005	0,003	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,000	0,010	0,001	0,000		0,000	0,009	0,001	0,000		0,020	0,004	0,003	0,000
03858	0,000	0,016	0,001	0,000	03966	0,002	0,007	0,002	0,000	03857	0,000	0,012	0,002	0,000	00873	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,001	0,008	0,001	0,000		0,013	0,002	0,003	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
03856	0,001	0,009	0,003	0,000	03854	0,001	0,003	0,004	0,000	03855	0,001	0,006	0,004	0,000	00958	0,001	0,019	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000
03862	0,001	0,011	0,002	0,000	03861	0,001	0,008	0,003	0,000	00874	0,000	0,000	0,003	0,000	03967	0,001	0,010	0,002	0,000
	0,003	0,005	0,002	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000
03968	0,000	0,013	0,001	0,000	03864	0,000	0,018	0,001	0,000	03863	0,000	0,015	0,002	0,000	03860	0,001	0,005	0,003	0,000
	0,002	0,003	0,003	0,000		0,000	0,009	0,003	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,005	0,001	0,001	0,000
03859	0,001	0,002	0,004	0,000	00956	0,000	0,021	0,000	0,000	00957	0,000	0,021	0,000	0,000	00875	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,006	0,001	0,001	0,000		0,000	0,009	0,004	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,007	0,001	0,000	0,000
03964	0,003	0,002	0,003	0,000	00902	0,003	0,000	0,003	0,000	03868	0,000	0,013	0,002	0,000	03867	0,001	0,010	0,003	0,000
	0,027	0,002	0,003	0,000		0,035	0,008	0,004	0,000		0,003	0,006	0,004	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000
03866	0,001	0,006	0,003	0,000	03865	0,001	0,003	0,003	0,000	00876	0,000	0,000	0,002	0,000	03869	0,000	0,017	0,001	0,000
	0,004	0,003	0,002	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,001	0,007	0,004	0,000
03872	0,001	0,009	0,003	0,000	03873	0,000	0,012	0,002	0,000	03871	0,001	0,005	0,003	0,000	03874	0,000	0,016	0,001	0,000
	0,004	0,003	0,004	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000		0,002	0,006	0,005	0,000
03875	0,000	0,020	0,001	0,000	00955	0,001	0,022	0,001	0,000	03870	0,000	0,002	0,003	0,000	00877	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,000	0,007	0,005	0,000		0,000	0,008	0,005	0,000		0,006	0,002	0,002	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000
00954	0,001	0,022	0,000	0,000	03880	0,000	0,019	0,001	0,000	00901	0,002	0,000	0,002	0,000	03877	0,001	0,007	0,002	0,000
	0,001	0,007	0,006	0,000		0,002	0,005	0,006	0,000		0,033	0,007	0,004	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000
03876	0,001	0,003	0,003	0,000	00931	0,000	0,016	0,000	0,000	00878	0,001	0,000	0,002	0,000	03879	0,000	0,015	0,002	0,000
	0,007	0,002	0,003	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,003	0,004	0,006	0,000
03878	0,001	0,011	0,002	0,000	00953	0,001	0,023	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,002	0,000	03959	0,002	0,004	0,003	0,000
	0,004	0,003	0,005	0,000		0,000	0,006	0,006	0,000		0,008	0,001	0,002	0,000		0,023	0,004	0,003	0,000
03958	0,001	0,001	0,003	0,000	03882	0,001	0,005	0,002	0,000	03883	0,001	0,009	0,002	0,000	03881	0,001	0,002	0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,030	0,004	0,000	0,000		0,007	0,002	0,004	0,000		0,006	0,003	0,005	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000
03885	0,000	0,017	0,001	0,000	03884	0,000	0,013	0,002	0,000	03886	0,000	0,021	0,000	0,000	00950	0,001	0,024	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,007	0,000		0,004	0,003	0,006	0,000		0,001	0,004	0,007	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000
00951	0,001	0,023	0,000	0,000	03891	0,000	0,020	0,001	0,000	00952	0,000	0,024	0,000	0,000	00880	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,004	0,008	0,000		0,001	0,003	0,007	0,000		0,000	0,005	0,007	0,000		0,009	0,002	0,002	0,000
03888	0,001	0,007	0,002	0,000	03887	0,001	0,003	0,002	0,000	03962	0,001	0,012	0,001	0,000	03961	0,001	0,009	0,002	0,000
	0,007	0,002	0,005	0,000		0,009	0,002	0,004	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00881	0,000	0,000	0,002	0,000	03889	0,001	0,011	0,001	0,000	03890	0,000	0,015	0,001	0,000	00883	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,002	0,000		0,005	0,002	0,006	0,000		0,003	0,002	0,007	0,000		0,014	0,003	0,002	0,000
03892	0,001	0,002	0,001	0,000	00882	0,001	0,000	0,001	0,000	03960	0,002	0,006	0,003	0,000	03895	0,001	0,013	0,001	0,000
	0,004	0,003	0,003	0,000		0,013	0,002	0,002	0,000		0,016	0,002	0,002	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000
03896	0,000	0,018	0,001	0,000	03897	0,000	0,022	0,000	0,000	03893	0,001	0,005	0,001	0,000	03894	0,001	0,009	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000
03963	0,000	0,015	0,000	0,000	00949	0,000	0,025	0,000	0,000	00948	0,001	0,024	0,000	0,000	03898	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000		0,013	0,003	0,004	0,000
03899	0,001	0,007	0,001	0,000	00900	0,001	0,000	0,003	0,000	03900	0,001	0,011	0,001	0,000	03901	0,000	0,016	0,001	0,000
	0,010	0,002	0,006	0,000		0,033	0,007	0,000	0,000		0,007	0,001	0,007	0,000		0,004	0,001	0,007	0,000
00884	0,001	0,000	0,001	0,000	00947	0,001	0,024	0,000	0,000	03902	0,000	0,020	0,000	0,000	03905	0,001	0,009	0,001	0,000
	0,015	0,003	0,002	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000		0,009	0,001	0,006	0,000
03906	0,001	0,014	0,000	0,000	03908	0,000	0,022	0,000	0,000	03907	0,000	0,018	0,000	0,000	00885	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,007	0,000		0,001	0,002	0,007	0,000		0,003	0,001	0,007	0,000		0,018	0,004	0,002	0,000
03904	0,001	0,006	0,001	0,000	00945	0,000	0,024	0,000	0,000	00946	0,000	0,025	0,000	0,000	03903	0,002	0,002	0,001	0,000
	0,013	0,002	0,005	0,000		0,000	0,004	0,007	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000		0,017	0,003	0,003	0,000
00886	0,002	0,001	0,000	0,000	00932	0,000	0,017	0,000	0,000	00933	0,000	0,017	0,000	0,000	00899	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,020	0,000	0,002	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,032	0,007	0,003	0,000
03911	0,001	0,011	0,000	0,000	03912	0,000	0,016	0,000	0,000	03957	0,001	0,015	0,001	0,000	03956	0,001	0,012	0,002	0,000
	0,008	0,001	0,006	0,000		0,004	0,002	0,006	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000
00887	0,001	0,000	0,000	0,000	03910	0,001	0,007	0,000	0,000	03913	0,000	0,020	0,000	0,000	00944	0,001	0,024	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,002	0,000		0,012	0,002	0,005	0,000		0,001	0,003	0,007	0,000		0,000	0,005	0,007	0,000
03909	0,002	0,003	0,001	0,000	03914	0,002	0,002	0,000	0,000	03915	0,001	0,005	0,000	0,000	03953	0,002	0,002	0,003	0,000
	0,017	0,003	0,004	0,000		0,021	0,004	0,003	0,000		0,016	0,002	0,004	0,000		0,025	0,001	0,002	0,000
00888	0,001	0,000	0,000	0,000	03919	0,000	0,022	0,000	0,000	03917	0,001	0,013	0,000	0,000	03916	0,001	0,009	0,000	0,000
	0,023	0,005	0,002	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,007	0,001	0,006	0,000		0,011	0,001	0,005	0,000
03924	0,000	0,020	0,000	0,000	00943	0,001	0,024	0,000	0,000	03918	0,000	0,018	0,000	0,000	03955	0,001	0,008	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,005	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,003	0,003	0,006	0,000		0,013	0,001	0,002	0,000
00889	0,001	0,000	0,000	0,000	00890	0,003	0,000	0,001	0,000	03920	0,002	0,003	0,001	0,000	03954	0,002	0,005	0,003	0,000
	0,024	0,005	0,002	0,000		0,027	0,005	0,002	0,000		0,020	0,004	0,003	0,000		0,019	0,002	0,002	0,000
03923	0,001	0,015	0,001	0,000	03922	0,001	0,011	0,001	0,000	03921	0,001	0,007	0,001	0,000	00942	0,000	0,023	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,005	0,000		0,009	0,001	0,005	0,000		0,014	0,002	0,004	0,000		0,000	0,006	0,006	0,000
03927	0,001	0,009	0,001	0,000	03928	0,001	0,013	0,001	0,000	03933	0,001	0,010	0,001	0,000	03930	0,000	0,021	0,000	0,000
	0,013	0,000	0,003	0,000		0,008	0,001	0,004	0,000		0,011	0,001	0,003	0,000		0,000	0,004	0,005	0,000
00941	0,000	0,024	0,000	0,000	03926	0,002	0,005	0,001	0,000	03929	0,001	0,017	0,001	0,000	03925	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,000	0,001	0,005	0,000		0,018	0,002	0,003	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000		0,024	0,004	0,002	0,000
00891	0,003	0,000	0,001	0,000	03931	0,002	0,003	0,002	0,000	00892	0,003	0,001	0,001	0,000	00940	0,001	0,022	0,000	0,000
	0,028	0,006	0,002	0,000		0,022	0,003	0,002	0,000		0,028	0,006	0,001	0,000		0,000	0,007	0,004	0,000
03932	0,001	0,007	0,002	0,000	00898	0,002	0,000	0,002	0,000	00934	0,000	0,019	0,000	0,000	03935	0,000	0,018	0,001	0,000
	0,016	0,001	0,002	0,000		0,031	0,007	0,002	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		0,000	0,006	0,004	0,000
03934	0,001	0,014	0,001	0,000	00939	0,000	0,022	0,000	0,000	03951	0,001	0,014	0,001	0,000	00893	0,003	0,001	0,002	0,000
	0,004	0,003	0,003	0,000		0,000	0,007	0,004	0,000		0,004	0,004	0,002	0,000		0,029	0,006	0,001	0,000
03950	0,001	0,011	0,002	0,000	03936	0,002	0,001	0,002	0,000	00894	0,003	0,000	0,002	0,000	03939	0,001	0,012	0,001	0,000
	0,009	0,002	0,002	0,000		0,026	0,005	0,001	0,000		0,031	0,006	0,001	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000
03938	0,001	0,008	0,002	0,000	03940	0,001	0,016	0,001	0,000	03948	0,002	0,004	0,003	0,000	03947	0,002	0,001	0,003	0,000
	0,014	0,001	0,002	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,021	0,003	0,002	0,000		0,028	0,005	0,002	0,000
03944	0,001	0,010	0,002	0,000	03945	0,001	0,013	0,001	0,000	03937	0,002	0,005	0,002	0,000	03941	0,000	0,020	0,000	0,000
	0,012	0,001	0,002	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,020	0,001	0,002	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000
00938	0,000	0,022	0,000	0,000	00937	0,000	0,021	0,000	0,000	00895	0,002	0,000	0,002	0,000	03943	0,002	0,006	0,002	0,000
	0,000	0,007	0,003	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,029	0,006	0,001	0,000		0,018	0,002	0,002	0,000
03946	0,001	0,017	0,001	0,000	00936	0,000	0,019	0,000	0,000	03942	0,002	0,003	0,003	0,000	00896	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,002	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,024	0,002	0,001	0,000		0,031	0,006	0,002	0,000
03949	0,001	0,007	0,002	0,000	03952	0,000	0,018	0,000	0,000	00897	0,001	0,000	0,002	0,000	00935	0,000	0,019	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000		0,031	0,006	0,002	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000
Sisma in direzione Y																			
00560	0,062	0,016	0,036	0,000	00561	0,140	0,011	0,008	0,000	04015	0,065	0,011	0,001	0,000	04014	0,033	0,003	0,012	0,000
	0,150	0,118	0,469	0,000		0,271	0,317	0,573	0,000		0,378	0,131	0,555	0,000		0,187	0,105	0,476	0,000
00559	0,015	0,020	0,033	0,000	00562	0,160	0,057	0,024	0,000	04016	0,037	0,001	0,001	0,000	00915	0,046	0,053	0,034	0,000
	0,101	0,108	0,445	0,000		0,695	0,376	0,726	0,000		0,760	0,031	0,389	0,000		0,673	0,147	0,106	0,000
00011	0,030	0,006	0,032	0,000	03616	0,013	0,007	0,027	0,000	01027	0,014	0,012	0,022	0,000	00009	0,006	0,005	0,016	0,000
	1,706	0,424	0,478	0,000		0,020	0,036	0,133	0,000		0,016	0,124	0,082	0,000		0,122	0,029	0,093	0,000
04017	0,000	0,008	0,012	0,000	00916	0,006	0,005	0,008	0,000	03620	0,014	0,005	0,005	0,000	03621	0,000	0,010	0,000	0,000
	0,428	0,016	0,164	0,000		0,354	0,057	0,086	0,000		0,523	0,397	0,182	0,000		0,249	0,465	0,130	0,000
01022	0,006	0,011	0,002	0,000	04018	0,001	0,005	0,007	0,000	00917	0,004	0,001	0,004	0,000	03614	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,382	0,712	0,122	0,000		0,123	0,047	0,102	0,000		0,176	0,020	0,077	0,000		0,075	0,017	0,067	0,000
00558	0,027	0,058	0,043	0,000	03613	0,008	0,014	0,042	0,000	00012	0,046	0,007	0,038	0,000	01019	0,002	0,019	0,001	0,000
	0,004	0,159	0,283	0,000		0,033	0,020	0,363	0,000		0,338	0,110	0,272	0,000		0,001	0,473	0,174	0,000
00002	0,001	0,020	0,000	0,000	03615	0,001	0,017	0,001	0,000	04013	0,011	0,014	0,026	0,000	03619	0,041	0,000	0,009	0,000
	0,002	0,487	0,154	0,000		0,023	0,483	0,159	0,000		0,071	0,045	0,400	0,000		0,338	0,356	0,274	0,000
01025	0,039	0,001	0,015	0,000	03618	0,026	0,001	0,017	0,000	01026	0,022	0,014	0,017	0,000	00008	0,009	0,006	0,004	0,000
	0,183	0,316	0,138	0,000		0,162	0,210	0,233	0,000		0,119	0,182	0,140	0,000		0,953	1,076	0,160	0,000
00813	0,007	0,001	0,021	0,000	03622	0,000	0,015	0,002	0,000	01021	0,003	0,010	0,004	0,000	01020	0,001	0,014	0,001	0,000
	0,107	0,024	0,157	0,000		0,051	0,466	0,153	0,000		0,175	0,542	0,139	0,000		0,053	0,499	0,159	0,000
00814	0,013	0,001	0,013	0,000	03617	0,013	0,003	0,022	0,000	01024	0,066	0,003	0,009	0,000	01023	0,047	0,002	0,000	0,000
	0,071	0,015	0,205	0,000		0,024	0,062	0,197	0,000		0,350	0,534	0,183	0,000		0,627	0,805	0,199	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03624	0,017	0,008	0,010	0,000	03623	0,014	0,004	0,014	0,000	01018	0,002	0,015	0,000	0,000	00001	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,243	0,153	0,297	0,000		0,127	0,084	0,278	0,000		0,023	0,410	0,199	0,000		0,003	0,022	0,028	0,000
00918	0,000	0,003	0,001	0,000	03630	0,010	0,011	0,010	0,000	03629	0,011	0,008	0,012	0,000	03626	0,009	0,009	0,005	0,000
	0,014	0,033	0,097	0,000		0,251	0,084	0,306	0,000		0,190	0,062	0,310	0,000		0,296	0,243	0,205	0,000
01017	0,001	0,013	0,001	0,000	03627	0,002	0,012	0,003	0,000	03625	0,014	0,010	0,008	0,000	00815	0,016	0,002	0,010	0,000
	0,029	0,295	0,193	0,000		0,136	0,302	0,184	0,000		0,344	0,192	0,269	0,000		0,021	0,006	0,241	0,000
00914	0,008	0,007	0,031	0,000	01014	0,001	0,020	0,001	0,000	01015	0,000	0,014	0,001	0,000	03638	0,002	0,017	0,004	0,000
	0,059	0,005	0,304	0,000		0,016	0,053	0,269	0,000		0,009	0,123	0,275	0,000		0,084	0,070	0,264	0,000
03632	0,004	0,013	0,005	0,000	03631	0,008	0,013	0,008	0,000	03633	0,001	0,014	0,002	0,000	03628	0,012	0,003	0,013	0,000
	0,169	0,145	0,238	0,000		0,258	0,106	0,270	0,000		0,047	0,185	0,228	0,000		0,108	0,032	0,286	0,000
01016	0,001	0,013	0,001	0,000	00816	0,010	0,003	0,010	0,000	00913	0,020	0,006	0,015	0,000	00817	0,009	0,002	0,009	0,000
	0,038	0,219	0,238	0,000		0,045	0,007	0,260	0,000		0,062	0,017	0,353	0,000		0,096	0,021	0,258	0,000
03634	0,009	0,007	0,013	0,000	03637	0,004	0,016	0,008	0,000	03636	0,006	0,014	0,011	0,000	03635	0,008	0,011	0,012	0,000
	0,180	0,034	0,305	0,000		0,170	0,050	0,279	0,000		0,215	0,038	0,304	0,000		0,211	0,032	0,317	0,000
03639	0,010	0,004	0,015	0,000	03640	0,007	0,009	0,014	0,000	00919	0,002	0,010	0,001	0,000	00818	0,013	0,002	0,009	0,000
	0,211	0,034	0,279	0,000		0,211	0,020	0,306	0,000		0,054	0,067	0,153	0,000		0,183	0,029	0,260	0,000
00819	0,010	0,002	0,012	0,000	01012	0,001	0,024	0,002	0,000	01013	0,001	0,022	0,001	0,000	03644	0,001	0,022	0,003	0,000
	0,213	0,042	0,259	0,000		0,001	0,062	0,295	0,000		0,012	0,038	0,280	0,000		0,028	0,034	0,280	0,000
04010	0,016	0,014	0,006	0,000	03643	0,002	0,020	0,007	0,000	03642	0,004	0,017	0,010	0,000	03641	0,005	0,014	0,013	0,000
	0,435	0,049	0,426	0,000		0,101	0,030	0,287	0,000		0,164	0,026	0,301	0,000		0,199	0,018	0,313	0,000
03645	0,008	0,007	0,016	0,000	00820	0,004	0,003	0,011	0,000	04011	0,017	0,004	0,005	0,000	04012	0,004	0,010	0,002	0,000
	0,245	0,029	0,282	0,000		0,253	0,058	0,243	0,000		0,414	0,078	0,286	0,000		0,199	0,007	0,195	0,000
03646	0,005	0,013	0,014	0,000	03652	0,004	0,017	0,014	0,000	03653	0,003	0,022	0,012	0,000	03647	0,004	0,017	0,012	0,000
	0,211	0,016	0,302	0,000		0,192	0,016	0,292	0,000		0,131	0,037	0,293	0,000		0,168	0,035	0,304	0,000
03648	0,002	0,022	0,010	0,000	00821	0,008	0,002	0,011	0,000	03649	0,001	0,025	0,005	0,000	01011	0,002	0,031	0,001	0,000
	0,113	0,053	0,296	0,000		0,327	0,063	0,231	0,000		0,049	0,065	0,290	0,000		0,003	0,038	0,291	0,000
04009	0,023	0,008	0,003	0,000	01010	0,000	0,036	0,001	0,000	03655	0,001	0,032	0,004	0,000	03654	0,002	0,027	0,008	0,000
	0,297	0,024	0,466	0,000		0,002	0,117	0,287	0,000		0,017	0,070	0,287	0,000		0,069	0,083	0,290	0,000
03651	0,005	0,011	0,016	0,000	04008	0,022	0,003	0,009	0,000	03650	0,008	0,005	0,017	0,000	00822	0,008	0,000	0,013	0,000
	0,252	0,020	0,277	0,000		0,195	0,042	0,437	0,000		0,314	0,050	0,248	0,000		0,362	0,073	0,226	0,000
03657	0,004	0,015	0,015	0,000	03656	0,006	0,008	0,017	0,000	00912	0,019	0,004	0,011	0,000	01009	0,002	0,037	0,002	0,000
	0,237	0,007	0,270	0,000		0,316	0,037	0,246	0,000		0,162	0,021	0,376	0,000		0,006	0,130	0,281	0,000
03663	0,003	0,020	0,015	0,000	03662	0,004	0,013	0,016	0,000	03658	0,003	0,022	0,013	0,000	03659	0,002	0,028	0,010	0,000
	0,210	0,013	0,259	0,000		0,303	0,026	0,241	0,000		0,162	0,028	0,280	0,000		0,092	0,082	0,281	0,000
00823	0,000	0,002	0,013	0,000	03660	0,001	0,034	0,006	0,000	01008	0,003	0,043	0,001	0,000	00824	0,003	0,001	0,014	0,000
	0,385	0,085	0,212	0,000		0,034	0,111	0,280	0,000		0,001	0,141	0,274	0,000		0,442	0,092	0,196	0,000
00920	0,001	0,017	0,001	0,000	03667	0,004	0,008	0,017	0,000	03661	0,004	0,006	0,016	0,000	00825	0,005	0,004	0,013	0,000
	0,019	0,064	0,169	0,000		0,387	0,057	0,210	0,000		0,403	0,068	0,217	0,000		0,477	0,102	0,185	0,000
03666	0,001	0,041	0,005	0,000	03665	0,002	0,035	0,008	0,000	03664	0,002	0,028	0,012	0,000	04003	0,016	0,006	0,006	0,000
	0,013	0,134	0,267	0,000		0,057	0,103	0,268	0,000		0,127	0,048	0,266	0,000		0,266	0,004	0,421	0,000
04002	0,017	0,003	0,007	0,000	01007	0,000	0,045	0,001	0,000	00826	0,010	0,002	0,012	0,000	03668	0,003	0,018	0,016	0,000
	0,220	0,027	0,390	0,000		0,004	0,147	0,264	0,000		0,533	0,104	0,180	0,000		0,274	0,017	0,233	0,000
03671	0,001	0,043	0,005	0,000	04004	0,011	0,011	0,006	0,000	03670	0,002	0,035	0,010	0,000	03669	0,002	0,026	0,013	0,000
	0,030	0,123	0,254	0,000		0,315	0,054	0,412	0,000		0,091	0,087	0,252	0,000		0,175	0,009	0,246	0,000
03676	0,001	0,043	0,008	0,000	03677	0,001	0,052	0,004	0,000	04007	0,002	0,012	0,002	0,000	01006	0,001	0,053	0,002	0,000
	0,058	0,103	0,236	0,000		0,012	0,138	0,237	0,000		0,063	0,005	0,233	0,000		0,001	0,151	0,254	0,000
03675	0,002	0,033	0,012	0,000	03674	0,002	0,024	0,015	0,000	03679	0,002	0,021	0,015	0,000	03680	0,002	0,031	0,013	0,000
	0,137	0,046	0,232	0,000		0,237	0,008	0,223	0,000		0,313	0,022	0,197	0,000		0,196	0,017	0,210	0,000
04006	0,006	0,002	0,005	0,000	01004	0,001	0,057	0,002	0,000	01005	0,002	0,055	0,002	0,000	03672	0,002	0,005	0,017	0,000
	0,221	0,120	0,272	0,000		0,008	0,149	0,228	0,000		0,003	0,155	0,238	0,000		0,481	0,084	0,179	0,000
03673	0,003	0,015	0,016	0,000	00827	0,003	0,000	0,015	0,000	03678	0,003	0,010	0,017	0,000	00828	0,001	0,003	0,012	0,000
	0,354	0,037	0,204	0,000		0,553	0,114	0,173	0,000		0,448	0,070	0,177	0,000		0,570	0,125	0,154	0,000
01003	0,002	0,065	0,001	0,000	03682	0,001	0,052	0,005	0,000	04005	0,009	0,006	0,008	0,000	03681	0,002	0,041	0,010	0,000
	0,000	0,146	0,219	0,000		0,031	0,118	0,221	0,000		0,330	0,099	0,348	0,000		0,099	0,079	0,217	0,000
00829	0,006	0,001	0,012	0,000	03687	0,001	0,050	0,007	0,000	03686	0,002	0,039	0,011	0,000	03685	0,002	0,028	0,014	0,000
	0,614	0,123	0,146	0,000		0,064	0,092	0,202	0,000		0,153	0,039	0,197	0,000		0,267	0,007	0,187	0,000
03684	0,002	0,017	0,016	0,000	00911	0,011	0,004	0,006	0,000	00831	0,001	0,002	0,012	0,000	03683	0,002	0,006	0,017	0,000
	0,400	0,049	0,171	0,000		0,178	0,033	0,360	0,000		0,642	0,139	0,130	0,000		0,550	0,098	0,150	0,000
00830	0,002	0,000	0,014	0,000	03688	0,001	0,062	0,003	0,000	01002	0,001	0,068	0,002	0,000	01001	0,002	0,068	0,002	0,000
	0,639	0,131	0,142	0,000		0,013	0,128	0,204	0,000		0,002	0,146	0,204	0,000		0,007	0,138	0,191	0,000
03689	0,003	0,011	0,016	0,000	03690	0,002	0,024	0,014	0,000	00921	0,001	0,019	0,000	0,000	01000	0,002	0,075	0,000	0,000
	0,500	0,081	0,147	0,000		0,349	0,031	0,164	0,000		0,036	0,085	0,233	0,000		0,008	0,131	0,182	0,000
03693	0,001	0,061	0,005	0,000	03692	0,001	0,048	0,009	0,000	03691	0,002	0,036	0,012	0,000	00910	0,015	0,003	0,005	0,000
	0,035	0,106	0,187	0,000		0,111	0,066	0,184	0,000		0,218	0,009	0,177	0,000		0,271	0,061	0,330	0,000
03699	0,001	0,071	0,003	0,000	03698	0,001	0,058	0,007	0,000	00832	0,003	0,001	0,012	0,000	00922	0,000	0,016	0,001	0,000
	0,015	0,113	0,172	0,000		0,073	0,078	0,170	0,000		0,674	0,139	0,117	0,000		0,016	0,053	0,267	0,000
00833	0,000	0,000	0,012	0,000	03694	0,003	0,007	0,015	0,000	00997	0,003	0,084	0,000	0,000	00998	0,002	0,079	0,002	0,000
	0,700	0,144	0,112	0,000		0,604	0,109	0,124	0,000		0,006	0,113	0,148	0,000		0,005	0,121	0,158	0,000
03704	0,001	0,069	0,004	0,000	03997	0,013	0,005	0,009	0,000	03696	0,002	0,032	0,013	0,000	03695	0,002	0,019	0,014	0,000
	0,040	0,090	0,156	0,000		0,280	0,011	0,372	0,000		0,294	0,018	0,156	0,000		0,440	0,061	0,142	0,000
03697	0,002	0,045	0,010	0,000	00999	0,001	0,080	0,001	0,000	03998	0,009	0,008	0,008	0,000	03703	0,001	0,054	0,008	0,000
	0,170	0,021	0,165	0,000		0,001	0,130	0,171	0,000		0,282	0,052	0,384	0,000		0,123	0,051	0,153	0,000
03702	0,002	0,040	0,011	0,000	03999	0,006	0,008	0,009	0,000	00834	0,000	0,002	0,011	0,000	04000	0,004	0,004	0,008	0,000
	0,239	0,005	0,147	0,000		0,270	0,106	0,361	0,000		0,703	0,149	0,107	0,000		0,210	0,141	0,312	0,000
03700	0,003	0,013	0,015	0,000	03701	0,002	0,027	0,013	0,000	03708	0,002	0,049	0,009	0,000	03709	0,001	0,064	0,006	0,000
	0,541	0,092	0,121	0,000		0,380	0,042	0,136	0,000		0,185	0,009	0,137	0,000		0,081	0,063	0,141	0,000
03707	0,002	0,035	0,011	0,000	03706	0,002	0,021	0,013	0,000	00835	0,000	0,001	0,010	0,000	00996	0,001	0,089	0,000	0,000
	0,318	0,025	0,129	0,000		0,473	0,072	0,117	0,000		0,719	0,153	0,095	0,000		0,006	0,111	0,141	0,000
03710	0,001	0,079	0,003	0,000	03705	0,003	0,007	0,013	0,000	00995	0,002	0,088	0,002	0,000	03711	0,003	0,014	0,013	0,000
	0,017	0,096	0,143	0,000		0,645	0,119	0,104	0,000		0,003	0,102	0,129	0,000		0,574	0,101	0,100	0,000
00837	0,003	0,001	0,010	0,000	00836	0,001	0,001	0,010	0,000	04001	0,002	0,002	0,005	0,000	00909	0,014	0,002	0,007	0,000
	0,745	0,153	0,088	0,000		0,751	0,155	0,087	0,000		0,102	0,121	0,272	0,000		0,341	0,061	0,318	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03712	0,002	0,029	0,011	0,000	00838	0,002	0,001	0,009	0,000	03713	0,002	0,044	0,010	0,000	03714	0,001	0,059	0,007	0,000
	0,405	0,053	0,112	0,000		0,751	0,164	0,079	0,000		0,258	0,008	0,121	0,000		0,135	0,037	0,127	0,000
03715	0,001	0,076	0,004	0,000	03718	0,002	0,038	0,010	0,000	03719	0,002	0,054	0,008	0,000	00994	0,004	0,091	0,000	0,000
	0,046	0,074	0,129	0,000		0,338	0,035	0,106	0,000		0,200	0,003	0,113	0,000		0,004	0,095	0,120	0,000
03723	0,002	0,032	0,010	0,000	03724	0,002	0,048	0,008	0,000	03721	0,000	0,085	0,003	0,000	03717	0,002	0,023	0,011	0,000
	0,426	0,062	0,093	0,000		0,273	0,019	0,100	0,000		0,020	0,079	0,118	0,000		0,498	0,081	0,097	0,000
03716	0,002	0,009	0,011	0,000	03720	0,001	0,070	0,005	0,000	00993	0,003	0,093	0,001	0,000	00923	0,000	0,009	0,002	0,000
	0,677	0,126	0,087	0,000		0,089	0,047	0,117	0,000		0,004	0,089	0,114	0,000		0,010	0,167	0,261	0,000
03996	0,001	0,003	0,004	0,000	00839	0,001	0,003	0,009	0,000	03995	0,002	0,004	0,008	0,000	03730	0,002	0,058	0,007	0,000
	0,032	0,181	0,276	0,000		0,759	0,166	0,078	0,000		0,119	0,164	0,294	0,000		0,211	0,004	0,093	0,000
03731	0,001	0,074	0,005	0,000	03725	0,001	0,064	0,006	0,000	03726	0,001	0,081	0,003	0,000	03722	0,002	0,015	0,011	0,000
	0,097	0,034	0,096	0,000		0,146	0,020	0,105	0,000		0,051	0,058	0,107	0,000		0,599	0,108	0,083	0,000
00840	0,002	0,001	0,008	0,000	03994	0,004	0,007	0,010	0,000	00992	0,002	0,098	0,001	0,000	03991	0,012	0,004	0,010	0,000
	0,780	0,157	0,071	0,000		0,201	0,133	0,323	0,000		0,003	0,081	0,106	0,000		0,338	0,041	0,316	0,000
03992	0,009	0,007	0,011	0,000	03735	0,002	0,051	0,007	0,000	03729	0,002	0,041	0,009	0,000	03734	0,002	0,034	0,008	0,000
	0,299	0,013	0,343	0,000		0,286	0,030	0,083	0,000		0,354	0,045	0,088	0,000		0,442	0,071	0,077	0,000
03732	0,001	0,092	0,002	0,000	00991	0,002	0,101	0,002	0,000	00842	0,000	0,002	0,008	0,000	03727	0,002	0,008	0,010	0,000
	0,021	0,062	0,097	0,000		0,004	0,077	0,098	0,000		0,790	0,171	0,065	0,000		0,698	0,132	0,071	0,000
00841	0,001	0,000	0,009	0,000	03728	0,002	0,025	0,010	0,000	00990	0,003	0,099	0,002	0,000	03737	0,001	0,086	0,003	0,000
	0,799	0,164	0,072	0,000		0,518	0,089	0,080	0,000		0,003	0,070	0,093	0,000		0,055	0,042	0,089	0,000
00989	0,003	0,104	0,000	0,000	03993	0,006	0,008	0,011	0,000	03733	0,002	0,016	0,010	0,000	03736	0,001	0,068	0,005	0,000
	0,003	0,062	0,086	0,000		0,257	0,082	0,345	0,000		0,618	0,114	0,069	0,000		0,154	0,012	0,087	0,000
03741	0,002	0,061	0,006	0,000	03740	0,002	0,043	0,007	0,000	00843	0,000	0,001	0,007	0,000	03742	0,001	0,079	0,004	0,000
	0,221	0,013	0,078	0,000		0,367	0,055	0,073	0,000		0,797	0,165	0,057	0,000		0,103	0,023	0,080	0,000
00908	0,011	0,003	0,008	0,000	00924	0,000	0,001	0,002	0,000	00987	0,003	0,105	0,002	0,000	00988	0,001	0,107	0,001	0,000
	0,365	0,072	0,295	0,000		0,012	0,189	0,272	0,000		0,001	0,053	0,077	0,000		0,005	0,058	0,081	0,000
03743	0,001	0,097	0,002	0,000	03739	0,002	0,026	0,008	0,000	03738	0,002	0,009	0,008	0,000	00844	0,001	0,000	0,007	0,000
	0,023	0,046	0,081	0,000		0,534	0,096	0,067	0,000		0,716	0,137	0,060	0,000		0,822	0,169	0,057	0,000
03746	0,002	0,053	0,006	0,000	03745	0,002	0,035	0,007	0,000	00845	0,001	0,002	0,007	0,000	03747	0,001	0,071	0,004	0,000
	0,296	0,040	0,069	0,000		0,455	0,078	0,065	0,000		0,806	0,169	0,056	0,000		0,162	0,011	0,072	0,000
00846	0,001	0,002	0,005	0,000	03744	0,002	0,017	0,008	0,000	00986	0,003	0,108	0,001	0,000	03748	0,001	0,091	0,002	0,000
	0,810	0,172	0,046	0,000		0,633	0,118	0,058	0,000		0,003	0,049	0,069	0,000		0,059	0,032	0,074	0,000
03989	0,003	0,008	0,010	0,000	03988	0,004	0,009	0,012	0,000	03749	0,002	0,009	0,007	0,000	03750	0,002	0,027	0,007	0,000
	0,134	0,153	0,296	0,000		0,212	0,106	0,311	0,000		0,729	0,140	0,051	0,000		0,546	0,101	0,056	0,000
00925	0,001	0,005	0,002	0,000	03990	0,001	0,006	0,006	0,000	00985	0,001	0,112	0,000	0,000	03754	0,001	0,101	0,002	0,000
	0,002	0,208	0,280	0,000		0,055	0,187	0,280	0,000		0,008	0,047	0,067	0,000		0,025	0,038	0,068	0,000
03751	0,002	0,045	0,006	0,000	03752	0,002	0,063	0,005	0,000	03753	0,001	0,082	0,003	0,000	03987	0,006	0,008	0,013	0,000
	0,378	0,063	0,061	0,000		0,230	0,018	0,065	0,000		0,109	0,022	0,067	0,000		0,283	0,046	0,314	0,000
03986	0,010	0,005	0,014	0,000	00847	0,001	0,001	0,005	0,000	00907	0,010	0,003	0,009	0,000	03756	0,002	0,037	0,006	0,000
	0,353	0,024	0,296	0,000		0,836	0,172	0,043	0,000		0,421	0,095	0,261	0,000		0,465	0,084	0,054	0,000
03757	0,002	0,055	0,005	0,000	00984	0,002	0,110	0,001	0,000	03762	0,002	0,047	0,005	0,000	03763	0,002	0,065	0,004	0,000
	0,305	0,049	0,058	0,000		0,001	0,045	0,064	0,000		0,387	0,069	0,051	0,000		0,236	0,021	0,054	0,000
03758	0,002	0,074	0,004	0,000	00848	0,001	0,001	0,006	0,000	03755	0,002	0,018	0,007	0,000	03759	0,001	0,094	0,002	0,000
	0,168	0,004	0,061	0,000		0,819	0,167	0,046	0,000		0,644	0,122	0,049	0,000		0,062	0,031	0,062	0,000
00983	0,004	0,111	0,001	0,000	03765	0,001	0,104	0,001	0,000	03764	0,002	0,084	0,002	0,000	00849	0,002	0,001	0,004	0,000
	0,003	0,044	0,057	0,000		0,027	0,037	0,058	0,000		0,113	0,028	0,056	0,000		0,817	0,176	0,037	0,000
00850	0,000	0,001	0,003	0,000	03760	0,003	0,010	0,006	0,000	03761	0,002	0,028	0,005	0,000	00982	0,002	0,116	0,001	0,000
	0,850	0,173	0,029	0,000		0,739	0,143	0,044	0,000		0,556	0,105	0,047	0,000		0,009	0,045	0,054	0,000
03768	0,002	0,057	0,004	0,000	00981	0,001	0,112	0,001	0,000	03770	0,001	0,095	0,001	0,000	00851	0,001	0,003	0,004	0,000
	0,312	0,056	0,049	0,000		0,000	0,041	0,052	0,000		0,066	0,031	0,052	0,000		0,832	0,171	0,037	0,000
03766	0,002	0,019	0,005	0,000	03769	0,002	0,076	0,003	0,000	03767	0,002	0,038	0,004	0,000	03772	0,002	0,029	0,004	0,000
	0,650	0,128	0,041	0,000		0,173	0,006	0,051	0,000		0,473	0,089	0,045	0,000		0,565	0,109	0,040	0,000
03773	0,002	0,048	0,003	0,000	03771	0,001	0,010	0,004	0,000	03774	0,002	0,067	0,003	0,000	03781	0,001	0,098	0,001	0,000
	0,393	0,073	0,044	0,000		0,748	0,145	0,035	0,000		0,241	0,023	0,046	0,000		0,066	0,030	0,044	0,000
00979	0,003	0,114	0,001	0,000	03776	0,001	0,106	0,001	0,000	03778	0,002	0,039	0,003	0,000	03779	0,002	0,058	0,003	0,000
	0,004	0,041	0,049	0,000		0,028	0,036	0,047	0,000		0,480	0,091	0,039	0,000		0,317	0,058	0,042	0,000
00906	0,010	0,002	0,010	0,000	03775	0,002	0,086	0,002	0,000	00852	0,002	0,000	0,004	0,000	00980	0,003	0,117	0,002	0,000
	0,479	0,093	0,240	0,000		0,116	0,030	0,047	0,000		0,852	0,173	0,043	0,000		0,007	0,043	0,050	0,000
00926	0,001	0,008	0,002	0,000	03777	0,002	0,019	0,004	0,000	00853	0,001	0,002	0,004	0,000	00978	0,002	0,116	0,001	0,000
	0,003	0,215	0,270	0,000		0,663	0,128	0,036	0,000		0,834	0,181	0,036	0,000		0,001	0,038	0,042	0,000
03984	0,002	0,011	0,009	0,000	03983	0,003	0,010	0,012	0,000	03780	0,002	0,077	0,002	0,000	03985	0,001	0,011	0,004	0,000
	0,079	0,169	0,274	0,000		0,160	0,124	0,283	0,000		0,177	0,006	0,043	0,000		0,018	0,205	0,268	0,000
00854	0,001	0,002	0,002	0,000	00976	0,003	0,116	0,001	0,000	00977	0,002	0,119	0,001	0,000	03787	0,001	0,108	0,000	0,000
	0,843	0,172	0,029	0,000		0,001	0,034	0,043	0,000		0,008	0,036	0,043	0,000		0,028	0,030	0,041	0,000
03982	0,005	0,009	0,014	0,000	03981	0,007	0,007	0,015	0,000	03782	0,002	0,010	0,003	0,000	03783	0,002	0,029	0,003	0,000
	0,248	0,068	0,286	0,000		0,341	0,007	0,274	0,000		0,759	0,147	0,031	0,000		0,572	0,110	0,035	0,000
03784	0,002	0,048	0,002	0,000	03792	0,001	0,099	0,001	0,000	03786	0,002	0,088	0,001	0,000	00855	0,000	0,000	0,003	0,000
	0,399	0,075	0,038	0,000		0,067	0,025	0,039	0,000		0,118	0,028	0,041	0,000		0,866	0,178	0,034	0,000
03785	0,002	0,068	0,002	0,000	00975	0,003	0,117	0,001	0,000	03788	0,002	0,019	0,002	0,000	00856	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,245	0,023	0,040	0,000		0,001	0,032	0,035	0,000		0,671	0,128	0,031	0,000		0,844	0,179	0,032	0,000
03980	0,010	0,004	0,014	0,000	03791	0,002	0,078	0,001	0,000	03790	0,002	0,059	0,002	0,000	03789	0,002	0,039	0,002	0,000
	0,440	0,065	0,247	0,000		0,179	0,004	0,038	0,000		0,321	0,058	0,036	0,000		0,487	0,092	0,034	0,000
00972	0,003	0,117	0,001	0,000	00973	0,003	0,117	0,001	0,000	03803	0,001	0,100	0,000	0,000	00905	0,009	0,001	0,011	0,000
	0,001	0,030	0,030	0,000		0,001	0,029	0,038	0,000		0,068	0,019	0,034	0,000		0,521	0,105	0,222	0,000
00857	0,000	0,003	0,001	0,000	03796	0,002	0,069	0,001	0,000	03798	0,001	0,109	0,000	0,000	03797	0,002	0,089	0,001	0,000
	0,849	0,177	0,021	0,000		0,248	0,023	0,035	0,000		0,028	0,024	0,037	0,000		0,120	0,022	0,036	0,000
03795	0,002	0,049	0,001	0,000	03794	0,002	0,030	0,001	0,000	03793	0,002	0,010	0,002	0,000	00974	0,001	0,121	0,000	0,000
	0,404	0,074	0,033	0,000		0,579	0,111	0,031	0,000		0,768	0,150	0,028	0,000		0,008	0,030	0,036	0,000
00858	0,001	0,000	0,001	0,000	03801	0,002	0,059	0,001	0,000	03800	0,002	0,039	0,001	0,000	03802	0,002	0,079	0,001	0,000
	0,884	0,182	0,023	0,000		0,325	0,056	0,032	0,000		0,492	0,092	0,030	0,000		0,181	0,002	0,033	0,000
00927	0,000	0,012	0,002	0,000	00859	0,002	0,002	0,002	0,000	03808	0,002	0,089	0,000	0,000	03809	0,000	0,109	0,000	0,000
	0,004	0,223	0,265	0,000		0,858	0,177	0,028	0,000		0,120	0,017	0,031	0,000		0,028	0,021	0,032	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
03799	0,002 0,679	0,019 0,130	0,001 0,027	0,000 0,000	00970	0,002 0,003	0,118 0,029	0,000 0,030	0,000 0,000	00971	0,002 0,008	0,120 0,030	0,001 0,029	0,000 0,000	03976	0,005 0,308	0,009 0,011	0,015 0,254	0,000 0,000
00928	0,001 0,002	0,013 0,218	0,002 0,253	0,000 0,000	03979	0,001 0,039	0,015 0,183	0,006 0,254	0,000 0,000	00860	0,001 0,858	0,003 0,183	0,001 0,017	0,000 0,000	03807	0,002 0,250	0,069 0,022	0,001 0,030	0,000 0,000
03804	0,003 0,776	0,010 0,150	0,001 0,024	0,000 0,000	03805	0,003 0,585	0,030 0,112	0,001 0,026	0,000 0,000	03806	0,002 0,408	0,049 0,073	0,001 0,028	0,000 0,000	03978	0,002 0,111	0,014 0,139	0,011 0,259	0,000 0,000
00861	0,000 0,891	0,001 0,184	0,000 0,013	0,000 0,000	03810	0,002 0,686	0,019 0,132	0,000 0,022	0,000 0,000	00862	0,001 0,871	0,002 0,176	0,001 0,021	0,000 0,000	03975	0,007 0,423	0,006 0,045	0,017 0,231	0,000 0,000
00863	0,002 0,863	0,003 0,188	0,001 0,015	0,000 0,000	03811	0,002 0,496	0,039 0,092	0,000 0,025	0,000 0,000	03813	0,002 0,182	0,079 0,000	0,000 0,027	0,000 0,000	03814	0,001 0,068	0,100 0,018	0,000 0,029	0,000 0,000
03812	0,002 0,327	0,059 0,054	0,000 0,026	0,000 0,000	03815	0,003 0,786	0,011 0,150	0,001 0,019	0,000 0,000	03816	0,003 0,590	0,029 0,111	0,001 0,021	0,000 0,000	00969	0,004 0,001	0,116 0,033	0,001 0,025	0,000 0,000
03977	0,003 0,203	0,012 0,086	0,014 0,261	0,000 0,000	00904	0,006 0,540	0,002 0,117	0,013 0,201	0,000 0,000	03820	0,000 0,028	0,107 0,022	0,000 0,025	0,000 0,000	03819	0,002 0,121	0,088 0,015	0,001 0,025	0,000 0,000
03817	0,002 0,411	0,049 0,072	0,001 0,023	0,000 0,000	00968	0,004 0,001	0,116 0,034	0,001 0,026	0,000 0,000	03818	0,002 0,252	0,068 0,022	0,001 0,024	0,000 0,000	03822	0,003 0,500	0,039 0,091	0,002 0,019	0,000 0,000
03823	0,002 0,329	0,058 0,052	0,002 0,020	0,000 0,000	03824	0,002 0,183	0,078 0,001	0,001 0,021	0,000 0,000	00864	0,002 0,867	0,002 0,190	0,001 0,018	0,000 0,000	03821	0,002 0,692	0,019 0,132	0,002 0,015	0,000 0,000
03825	0,001 0,068	0,099 0,019	0,001 0,021	0,000 0,000	00865	0,000 0,880	0,003 0,177	0,002 0,010	0,000 0,000	00967	0,002 0,002	0,117 0,033	0,001 0,020	0,000 0,000	00903	0,005 0,582	0,002 0,120	0,012 0,178	0,000 0,000
03830	0,002 0,121	0,087 0,013	0,001 0,009	0,000 0,000	03829	0,002 0,253	0,068 0,021	0,002 0,005	0,000 0,000	00965	0,004 0,000	0,115 0,037	0,001 0,008	0,000 0,000	00966	0,002 0,009	0,119 0,036	0,001 0,020	0,000 0,000
03831	0,000 0,028	0,108 0,025	0,001 0,013	0,000 0,000	03973	0,002 0,068	0,018 0,149	0,009 0,238	0,000 0,000	03972	0,003 0,156	0,015 0,100	0,013 0,239	0,000 0,000	03826	0,003 0,790	0,010 0,153	0,003 0,009	0,000 0,000
03827	0,003 0,594	0,029 0,112	0,003 0,007	0,000 0,000	00866	0,002 0,907	0,001 0,187	0,001 0,020	0,000 0,000	03828	0,002 0,413	0,048 0,071	0,002 0,006	0,000 0,000	03836	0,001 0,068	0,098 0,020	0,001 0,009	0,000 0,000
03832	0,002 0,696	0,018 0,132	0,004 0,001	0,000 0,000	00867	0,002 0,879	0,002 0,188	0,001 0,012	0,000 0,000	03833	0,003 0,503	0,038 0,090	0,003 0,006	0,000 0,000	03971	0,004 0,265	0,012 0,023	0,015 0,233	0,000 0,000
03834	0,002 0,331	0,058 0,051	0,003 0,001	0,000 0,000	03835	0,002 0,183	0,077 0,001	0,002 0,001	0,000 0,000	00964	0,003 0,001	0,114 0,037	0,001 0,012	0,000 0,000	00929	0,003 0,000	0,021 0,208	0,001 0,241	0,000 0,000
03974	0,001 0,015	0,021 0,191	0,005 0,236	0,000 0,000	00868	0,002 0,884	0,003 0,182	0,004 0,001	0,000 0,000	03970	0,005 0,389	0,008 0,028	0,016 0,217	0,000 0,000	03842	0,001 0,028	0,106 0,027	0,001 0,012	0,000 0,000
00963	0,001 0,008	0,117 0,038	0,000 0,012	0,000 0,000	03840	0,002 0,254	0,067 0,021	0,003 0,012	0,000 0,000	03839	0,002 0,415	0,047 0,070	0,003 0,012	0,000 0,000	03841	0,002 0,121	0,086 0,013	0,002 0,012	0,000 0,000
03838	0,003 0,597	0,029 0,111	0,004 0,011	0,000 0,000	03844	0,003 0,504	0,038 0,090	0,004 0,012	0,000 0,000	03843	0,002 0,698	0,018 0,132	0,005 0,009	0,000 0,000	03837	0,002 0,795	0,010 0,154	0,004 0,000	0,000 0,000
00869	0,001 0,913	0,001 0,188	0,003 0,008	0,000 0,000	03969	0,007 0,526	0,004 0,089	0,016 0,197	0,000 0,000	00962	0,003 0,001	0,113 0,039	0,001 0,012	0,000 0,000	00870	0,000 0,887	0,002 0,186	0,002 0,003	0,000 0,000
03845	0,002 0,331	0,056 0,050	0,004 0,012	0,000 0,000	00961	0,003 0,000	0,111 0,041	0,001 0,011	0,000 0,000	03847	0,001 0,067	0,096 0,021	0,001 0,011	0,000 0,000	03846	0,002 0,183	0,075 0,002	0,003 0,012	0,000 0,000
03849	0,003 0,598	0,028 0,111	0,005 0,012	0,000 0,000	03850	0,002 0,415	0,046 0,069	0,004 0,013	0,000 0,000	00871	0,002 0,884	0,003 0,186	0,005 0,013	0,000 0,000	00930	0,000 0,010	0,023 0,201	0,001 0,229	0,000 0,000
03853	0,001 0,028	0,103 0,030	0,001 0,012	0,000 0,000	03852	0,002 0,121	0,084 0,013	0,002 0,012	0,000 0,000	00872	0,002 0,915	0,001 0,189	0,005 0,010	0,000 0,000	03848	0,002 0,796	0,010 0,154	0,005 0,012	0,000 0,000
03851	0,002 0,253	0,065 0,020	0,004 0,013	0,000 0,000	00960	0,002 0,007	0,114 0,041	0,001 0,012	0,000 0,000	00959	0,002 0,002	0,111 0,041	0,000 0,014	0,000 0,000	03965	0,004 0,343	0,012 0,009	0,016 0,202	0,000 0,000
03858	0,001 0,067	0,093 0,022	0,002 0,015	0,000 0,000	03966	0,003 0,217	0,016 0,043	0,014 0,214	0,000 0,000	03857	0,002 0,183	0,073 0,001	0,003 0,015	0,000 0,000	00873	0,001 0,888	0,003 0,181	0,004 0,013	0,000 0,000
03856	0,002 0,331	0,055 0,049	0,005 0,015	0,000 0,000	03854	0,002 0,699	0,017 0,132	0,006 0,013	0,000 0,000	03855	0,002 0,505	0,036 0,089	0,005 0,014	0,000 0,000	00958	0,003 0,002	0,107 0,043	0,001 0,018	0,000 0,000
03862	0,002 0,253	0,063 0,020	0,005 0,019	0,000 0,000	03861	0,002 0,415	0,045 0,068	0,006 0,018	0,000 0,000	00874	0,002 0,887	0,003 0,191	0,006 0,016	0,000 0,000	03967	0,002 0,111	0,020 0,111	0,011 0,218	0,000 0,000
03968	0,001 0,035	0,025 0,157	0,006 0,219	0,000 0,000	03864	0,001 0,028	0,100 0,032	0,001 0,018	0,000 0,000	03863	0,002 0,120	0,081 0,013	0,003 0,019	0,000 0,000	03860	0,003 0,598	0,027 0,111	0,006 0,017	0,000 0,000
03859	0,001 0,795	0,009 0,154	0,007 0,014	0,000 0,000	00956	0,001 0,001	0,105 0,041	0,001 0,024	0,000 0,000	00957	0,003 0,008	0,110 0,046	0,002 0,021	0,000 0,000	00875	0,000 0,912	0,000 0,185	0,007 0,023	0,000 0,000
03964	0,005 0,486	0,006 0,070	0,018 0,182	0,000 0,000	00902	0,008 0,626	0,004 0,136	0,013 0,164	0,000 0,000	03868	0,002 0,182	0,070 0,001	0,004 0,024	0,000 0,000	03867	0,002 0,330	0,053 0,048	0,006 0,023	0,000 0,000
03866	0,002 0,503	0,035 0,089	0,007 0,021	0,000 0,000	03865	0,003 0,693	0,018 0,134	0,007 0,020	0,000 0,000	00876	0,003 0,889	0,004 0,183	0,006 0,018	0,000 0,000	03869	0,001 0,068	0,089 0,023	0,002 0,024	0,000 0,000
03872	0,002 0,412	0,043 0,067	0,007 0,027	0,000 0,000	03873	0,002 0,251	0,060 0,019	0,005 0,028	0,000 0,000	03871	0,003 0,595	0,026 0,110	0,008 0,025	0,000 0,000	03874	0,002 0,119	0,078 0,014	0,004 0,029	0,000 0,000
03875	0,001 0,028	0,096 0,035	0,002 0,030	0,000 0,000	00955	0,002 0,008	0,107 0,049	0,001 0,027	0,000 0,000	03870	0,003 0,792	0,009 0,153	0,008 0,023	0,000 0,000	00877	0,001 0,908	0,001 0,185	0,005 0,011	0,000 0,000
00954	0,004 0,002	0,102 0,047	0,000 0,030	0,000 0,000	03880	0,001 0,066	0,086 0,027	0,003 0,035	0,000 0,000	00901	0,009 0,659	0,000 0,129	0,014 0,156	0,000 0,000	03877	0,002 0,499	0,033 0,087	0,008 0,031	0,000 0,000
03876	0,003 0,693	0,016 0,130	0,009 0,028	0,000 0,000	00931	0,001 0,002	0,031 0,189	0,002 0,218	0,000 0,000	00878	0,003 0,884	0,002 0,191	0,006 0,019	0,000 0,000	03879	0,002 0,180	0,067 0,000	0,005 0,034	0,000 0,000
03878	0,002 0,327	0,050 0,046	0,007 0,033	0,000 0,000	00953	0,002 0,002	0,100 0,047	0,002 0,037	0,000 0,000	00879	0,002 0,882	0,002 0,179	0,008 0,028	0,000 0,000	03959	0,004 0,434	0,010 0,046	0,017 0,172	0,000 0,000
03958	0,004 0,593	0,004 0,104	0,017 0,151	0,000 0,000	03882	0,003 0,589	0,024 0,108	0,009 0,034	0,000 0,000	03883	0,002 0,408	0,041 0,066	0,008 0,037	0,000 0,000	03881	0,003 0,787	0,009 0,152	0,010 0,031	0,000 0,000
03885	0,001 0,117	0,074 0,017	0,004 0,041	0,000 0,000	03884	0,002 0,248	0,057 0,018	0,006 0,040	0,000 0,000	03886	0,001 0,027	0,091 0,038	0,002 0,042	0,000 0,000	00950	0,003 0,002	0,093 0,053	0,002 0,051	0,000 0,000
00951	0,003 0,003	0,097 0,051	0,000 0,043	0,000 0,000	03891	0,001 0,064	0,081 0,031	0,003 0,048	0,000 0,000	00952	0,001 0,007	0,102 0,050	0,000 0,040	0,000 0,000	00880	0,002 0,906	0,001 0,187	0,007 0,023	0,000 0,000
03888	0,002 0,493	0,031 0,086	0,009 0,041	0,000 0,000	03887	0,003 0,686	0,015 0,128	0,011 0,037	0,000 0,000	03962	0,002 0,071	0,027 0,118	0,009 0,200	0,000 0,000	03961	0,003 0,168	0,021 0,070	0,013 0,196	0,000 0,000
00881	0,001 0,874	0,002 0,185	0,007 0,027	0,000 0,000	03889	0,002 0,322	0,047 0,044	0,008 0,045	0,000 0,000	03890	0,001 0,176	0,063 0,010	0,006 0,047	0,000 0,000	00883	0,001 0,897	0,001 0,185	0,009 0,038	0,000 0,000
03892	0,002 0,778	0,008 0,150	0,012 0,040	0,000 0,000	00882	0,002 0,873	0,002 0,182	0,009 0,038	0,000 0,000	03960	0,003 0,291	0,016 0,007	0,015 0,188	0,000 0,000	03895	0,002 0,243	0,053 0,017	0,008 0,052	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
03896	0,001	0,069	0,005	0,000	03897	0,001	0,085	0,002	0,000	03893	0,003	0,023	0,011	0,000	03894	0,002	0,038	0,009	0,000
	0,114	0,022	0,054	0,000		0,026	0,044	0,055	0,000		0,581	0,106	0,045	0,000		0,401	0,064	0,049	0,000
03963	0,001	0,031	0,004	0,000	00949	0,001	0,094	0,001	0,000	00948	0,002	0,090	0,000	0,000	03898	0,003	0,014	0,012	0,000
	0,015	0,159	0,199	0,000		0,006	0,055	0,055	0,000		0,002	0,057	0,059	0,000		0,675	0,126	0,048	0,000
03899	0,002	0,029	0,011	0,000	00900	0,002	0,001	0,014	0,000	03900	0,002	0,044	0,009	0,000	03901	0,001	0,059	0,007	0,000
	0,485	0,083	0,053	0,000		0,682	0,140	0,146	0,000		0,315	0,043	0,058	0,000		0,172	0,013	0,061	0,000
00884	0,001	0,002	0,008	0,000	00947	0,002	0,085	0,002	0,000	03902	0,001	0,075	0,004	0,000	03905	0,002	0,035	0,011	0,000
	0,865	0,178	0,036	0,000		0,004	0,061	0,067	0,000		0,062	0,037	0,062	0,000		0,392	0,061	0,063	0,000
03906	0,002	0,049	0,009	0,000	03908	0,001	0,078	0,002	0,000	03907	0,001	0,064	0,006	0,000	00885	0,000	0,002	0,010	0,000
	0,236	0,015	0,067	0,000		0,025	0,052	0,070	0,000		0,111	0,029	0,069	0,000		0,857	0,183	0,047	0,000
03904	0,003	0,021	0,012	0,000	00945	0,002	0,083	0,001	0,000	00946	0,002	0,086	0,002	0,000	03903	0,002	0,007	0,013	0,000
	0,570	0,103	0,057	0,000		0,003	0,067	0,077	0,000		0,006	0,065	0,071	0,000		0,764	0,147	0,049	0,000
00886	0,000	0,000	0,011	0,000	00932	0,002	0,033	0,002	0,000	00933	0,001	0,036	0,002	0,000	00899	0,004	0,002	0,013	0,000
	0,883	0,182	0,054	0,000		0,005	0,183	0,199	0,000		0,008	0,165	0,188	0,000		0,698	0,154	0,127	0,000
03911	0,002	0,040	0,010	0,000	03912	0,002	0,054	0,008	0,000	03957	0,001	0,034	0,006	0,000	03956	0,002	0,028	0,011	0,000
	0,306	0,040	0,073	0,000		0,166	0,025	0,077	0,000		0,038	0,124	0,182	0,000		0,122	0,080	0,180	0,000
00887	0,007	0,002	0,010	0,000	03910	0,002	0,027	0,012	0,000	03913	0,001	0,068	0,004	0,000	00944	0,002	0,077	0,001	0,000
	0,851	0,171	0,049	0,000		0,472	0,079	0,067	0,000		0,060	0,047	0,078	0,000		0,004	0,073	0,085	0,000
03909	0,002	0,013	0,014	0,000	03914	0,004	0,007	0,014	0,000	03915	0,003	0,019	0,014	0,000	03953	0,004	0,007	0,019	0,000
	0,661	0,123	0,059	0,000		0,748	0,141	0,063	0,000		0,555	0,098	0,071	0,000		0,540	0,086	0,144	0,000
00888	0,003	0,002	0,011	0,000	03919	0,000	0,070	0,003	0,000	03917	0,002	0,044	0,010	0,000	03916	0,002	0,032	0,012	0,000
	0,834	0,183	0,056	0,000		0,024	0,064	0,088	0,000		0,228	0,012	0,084	0,000		0,380	0,056	0,078	0,000
03924	0,001	0,061	0,005	0,000	00943	0,004	0,075	0,000	0,000	03918	0,001	0,057	0,006	0,000	03955	0,003	0,021	0,014	0,000
	0,056	0,060	0,098	0,000		0,004	0,078	0,089	0,000		0,105	0,038	0,087	0,000		0,237	0,019	0,174	0,000
00889	0,002	0,001	0,011	0,000	00890	0,004	0,001	0,012	0,000	03920	0,003	0,012	0,016	0,000	03954	0,003	0,015	0,016	0,000
	0,825	0,180	0,056	0,000		0,825	0,167	0,065	0,000		0,641	0,118	0,074	0,000		0,378	0,029	0,162	0,000
03923	0,002	0,048	0,009	0,000	03922	0,002	0,036	0,012	0,000	03921	0,002	0,024	0,014	0,000	00942	0,002	0,071	0,002	0,000
	0,158	0,032	0,095	0,000		0,294	0,027	0,091	0,000		0,456	0,073	0,083	0,000		0,002	0,084	0,098	0,000
03927	0,002	0,028	0,013	0,000	03928	0,002	0,039	0,011	0,000	03933	0,002	0,031	0,013	0,000	03930	0,001	0,063	0,003	0,000
	0,364	0,047	0,098	0,000		0,216	0,009	0,104	0,000		0,278	0,020	0,113	0,000		0,021	0,080	0,110	0,000
00941	0,001	0,071	0,000	0,000	03926	0,003	0,017	0,015	0,000	03929	0,001	0,051	0,007	0,000	03925	0,005	0,006	0,016	0,000
	0,008	0,092	0,107	0,000		0,534	0,091	0,088	0,000		0,098	0,051	0,108	0,000		0,722	0,137	0,078	0,000
00891	0,002	0,001	0,011	0,000	03931	0,003	0,010	0,017	0,000	00892	0,001	0,001	0,011	0,000	00940	0,003	0,065	0,000	0,000
	0,842	0,174	0,061	0,000		0,615	0,109	0,092	0,000		0,803	0,171	0,069	0,000		0,005	0,096	0,113	0,000
03932	0,003	0,021	0,015	0,000	00898	0,007	0,001	0,013	0,000	00934	0,001	0,044	0,002	0,000	03935	0,001	0,053	0,005	0,000
	0,435	0,062	0,104	0,000		0,724	0,146	0,117	0,000		0,009	0,151	0,179	0,000		0,051	0,075	0,121	0,000
03934	0,002	0,042	0,009	0,000	00939	0,002	0,060	0,002	0,000	03951	0,001	0,035	0,008	0,000	00893	0,002	0,001	0,012	0,000
	0,147	0,041	0,119	0,000		0,006	0,104	0,122	0,000		0,080	0,088	0,164	0,000		0,791	0,165	0,083	0,000
03950	0,002	0,027	0,012	0,000	03936	0,004	0,005	0,017	0,000	00894	0,002	0,000	0,013	0,000	03939	0,002	0,033	0,012	0,000
	0,184	0,044	0,160	0,000		0,691	0,130	0,096	0,000		0,812	0,167	0,084	0,000		0,201	0,023	0,129	0,000
03938	0,003	0,024	0,014	0,000	03940	0,001	0,043	0,008	0,000	03948	0,003	0,012	0,017	0,000	03947	0,004	0,005	0,017	0,000
	0,343	0,035	0,122	0,000		0,089	0,066	0,133	0,000		0,475	0,065	0,137	0,000		0,649	0,118	0,119	0,000
03944	0,003	0,026	0,014	0,000	03945	0,002	0,035	0,010	0,000	03937	0,003	0,015	0,016	0,000	03941	0,001	0,053	0,004	0,000
	0,259	0,011	0,140	0,000		0,135	0,056	0,146	0,000		0,508	0,080	0,110	0,000		0,019	0,099	0,135	0,000
00938	0,001	0,060	0,001	0,000	00937	0,002	0,055	0,001	0,000	00895	0,005	0,002	0,012	0,000	03943	0,003	0,018	0,016	0,000
	0,004	0,114	0,134	0,000		0,007	0,119	0,143	0,000		0,769	0,159	0,088	0,000		0,409	0,048	0,130	0,000
03946	0,001	0,044	0,005	0,000	00936	0,002	0,048	0,002	0,000	03942	0,003	0,009	0,018	0,000	00896	0,000	0,001	0,014	0,000
	0,044	0,096	0,149	0,000		0,006	0,131	0,153	0,000		0,582	0,098	0,114	0,000		0,749	0,161	0,102	0,000
03949	0,003	0,020	0,015	0,000	03952	0,001	0,043	0,004	0,000	00897	0,001	0,000	0,014	0,000	00935	0,001	0,047	0,002	0,000
	0,318	0,013	0,151	0,000		0,016	0,126	0,165	0,000		0,753	0,155	0,113	0,000		0,002	0,145	0,165	0,000
Sisma in direzione Z																			
00560	0,007	0,002	0,007	0,000	00561	0,014	0,000	0,004	0,000	04015	0,009	0,001	0,003	0,000	04014	0,006	0,001	0,004	0,000
	0,016	0,037	0,032	0,000		0,029	0,051	0,037	0,000		0,026	0,017	0,037	0,000		0,013	0,012	0,037	0,000
00559	0,001	0,004	0,006	0,000	00562	0,014	0,004	0,001	0,000	04016	0,008	0,001	0,001	0,000	00915	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,012	0,032	0,035	0,000		0,053	0,052	0,047	0,000		0,049	0,003	0,024	0,000		0,042	0,012	0,013	0,000
00011	0,001	0,000	0,002	0,000	03616	0,004	0,002	0,007	0,000	01027	0,003	0,002	0,003	0,000	00009	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,108	0,046	0,032	0,000		0,019	0,002	0,012	0,000		0,014	0,023	0,011	0,000		0,037	0,007	0,007	0,000
04017	0,003	0,001	0,001	0,000	00916	0,004	0,000	0,000	0,000	03620	0,005	0,000	0,003	0,000	03621	0,003	0,003	0,003	0,000
	0,026	0,006	0,002	0,000		0,022	0,000	0,008	0,000		0,040	0,029	0,015	0,000		0,019	0,031	0,010	0,000
01022	0,001	0,002	0,001	0,000	04018	0,003	0,000	0,001	0,000	00917	0,004	0,000	0,001	0,000	03614	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,050	0,008	0,000		0,008	0,005	0,007	0,000		0,011	0,001	0,005	0,000		0,005	0,002	0,005	0,000
00558	0,009	0,010	0,006	0,000	03613	0,001	0,004	0,007	0,000	00012	0,009	0,003	0,005	0,000	01019	0,002	0,008	0,000	0,000
	0,007	0,032	0,022	0,000		0,019	0,003	0,036	0,000		0,049	0,011	0,029	0,000		0,001	0,030	0,013	0,000
00002	0,002	0,008	0,000	0,000	03615	0,002	0,007	0,001	0,000	04013	0,006	0,003	0,006	0,000	03619	0,009	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,031	0,012	0,000		0,002	0,031	0,012	0,000		0,024	0,003	0,040	0,000		0,026	0,027	0,020	0,000
01025	0,010	0,001	0,004	0,000	03618	0,007	0,001	0,007	0,000	01026	0,005	0,004	0,004	0,000	00008	0,004	0,001	0,003	0,000
	0,031	0,041	0,012	0,000		0,013	0,017	0,017	0,000		0,014	0,034	0,002	0,000		0,075	0,079	0,012	0,000
00813	0,005	0,001	0,006	0,000	03622	0,003	0,005	0,001	0,000	01021	0,001	0,004	0,001	0,000	01020	0,003	0,006	0,000	0,000
	0,034	0,008	0,016	0,000		0,004	0,030	0,011	0,000		0,013	0,036	0,010	0,000		0,004	0,032	0,012	0,000
00814	0,006	0,002	0,005	0,000	03617	0,005	0,002	0,007	0,000	01024	0,012	0,001	0,004	0,000	01023	0,010	0,000	0,002	0,000
	0,034	0,008	0,021	0,000		0,019	0,003	0,018	0,000		0,039	0,052	0,014	0,000		0,052	0,065	0,002	0,000
03624	0,006	0,001	0,005	0,000	03623	0,006	0,001	0,005	0,000	01018	0,002	0,006	0,000	0,000	00001	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,010	0,020	0,000		0,024	0,005	0,021	0,000		0,001	0,026	0,014	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00918	0,002	0,001	0,001	0,000	03630	0,006	0,002	0,004	0,000	03629	0,007	0,001	0,004	0,000	03626	0,005	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,004	0,004	0,000		0,023	0,002	0,014	0,000		0,028	0,005	0,021	0,000		0,022	0,016	0,015	0,000
01017	0,002	0,004	0,001	0,000	03627	0,003	0,003	0,002	0,000	03625	0,006	0,001	0,004	0,000	00815	0,008	0,002	0,004	0,000
	0,002	0,019	0,013	0,000		0,010	0,019	0,013	0,000		0,026	0,012	0,006	0,000		0,044	0,008	0,023	0,000
00914	0,007	0,001	0,006	0,000	01014	0,002	0,003	0,000	0,000	01015	0,002	0,003	0,000	0,000	03638	0,003	0,003	0,002	0,000
	0,034	0,009	0,039	0,000		0,001	0,009	0,016	0,000		0,000	0,011	0,017	0,000		0,006	0,008	0,016	0,000
03632	0,004	0,002	0,003	0,000	03631	0,005	0,002	0,003	0,000	03633	0,002	0,003	0,001	0,000	03628	0,008	0,001	0,004	0,000
	0,012	0,003	0,016	0,000		0,020	0,001	0,018	0,000		0,003	0,005	0,015	0,000		0,041	0,005	0,023	0,000
01016	0,002	0,003	0,000	0,000	00816	0,007	0,002	0,004	0,000	00913	0,010	0,000	0,005	0,000	00817	0,008	0,002	0,002	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,015	0,015	0,000		0,051	0,011	0,023	0,000		0,044	0,012	0,045	0,000		0,055	0,013	0,022	0,000
03634	0,008	0,002	0,003	0,000	03637	0,004	0,002	0,003	0,000	03636	0,005	0,002	0,003	0,000	03635	0,006	0,002	0,001	0,000
	0,005	0,009	0,022	0,000		0,014	0,005	0,017	0,000		0,021	0,005	0,019	0,000		0,029	0,007	0,021	0,000
03639	0,009	0,002	0,004	0,000	03640	0,007	0,002	0,004	0,000	00919	0,002	0,000	0,000	0,000	00818	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,057	0,013	0,020	0,000		0,026	0,010	0,007	0,000		0,000	0,005	0,005	0,000		0,062	0,005	0,022	0,000
00819	0,009	0,002	0,003	0,000	01012	0,002	0,004	0,001	0,000	01013	0,002	0,004	0,000	0,000	03644	0,002	0,003	0,001	0,000
	0,071	0,015	0,020	0,000		0,001	0,009	0,017	0,000		0,000	0,009	0,017	0,000		0,001	0,008	0,017	0,000
04010	0,007	0,001	0,002	0,000	03643	0,004	0,003	0,002	0,000	03642	0,005	0,003	0,002	0,000	03641	0,006	0,002	0,001	0,000
	0,027	0,005	0,028	0,000		0,009	0,006	0,017	0,000		0,017	0,005	0,018	0,000		0,027	0,007	0,019	0,000
03645	0,008	0,002	0,004	0,000	00820	0,008	0,002	0,003	0,000	04011	0,005	0,000	0,001	0,000	04012	0,003	0,001	0,000	0,000
	0,053	0,012	0,019	0,000		0,068	0,007	0,005	0,000		0,025	0,006	0,018	0,000		0,012	0,005	0,012	0,000
03646	0,007	0,002	0,003	0,000	03652	0,006	0,003	0,003	0,000	03653	0,005	0,004	0,002	0,000	03647	0,006	0,003	0,003	0,000
	0,025	0,009	0,019	0,000		0,032	0,008	0,018	0,000		0,019	0,007	0,017	0,000		0,015	0,007	0,018	0,000
03648	0,004	0,003	0,000	0,000	00821	0,009	0,002	0,002	0,000	03649	0,003	0,004	0,001	0,000	01011	0,002	0,005	0,000	0,000
	0,008	0,006	0,017	0,000		0,073	0,007	0,017	0,000		0,002	0,007	0,017	0,000		0,001	0,009	0,017	0,000
04009	0,008	0,001	0,002	0,000	01010	0,002	0,006	0,000	0,000	03655	0,002	0,005	0,000	0,000	03654	0,004	0,004	0,002	0,000
	0,020	0,005	0,034	0,000		0,001	0,009	0,016	0,000		0,002	0,008	0,016	0,000		0,009	0,007	0,017	0,000
03651	0,008	0,002	0,003	0,000	04008	0,009	0,001	0,004	0,000	03650	0,009	0,002	0,004	0,000	00822	0,010	0,002	0,003	0,000
	0,047	0,011	0,017	0,000		0,013	0,007	0,039	0,000		0,066	0,014	0,017	0,000		0,078	0,016	0,016	0,000
03657	0,007	0,003	0,003	0,000	03656	0,009	0,002	0,003	0,000	00912	0,012	0,002	0,004	0,000	01009	0,002	0,006	0,000	0,000
	0,041	0,010	0,016	0,000		0,058	0,012	0,016	0,000		0,059	0,011	0,044	0,000		0,000	0,009	0,016	0,000
03663	0,006	0,004	0,003	0,000	03662	0,008	0,003	0,003	0,000	03658	0,006	0,004	0,003	0,000	03659	0,004	0,005	0,002	0,000
	0,035	0,008	0,015	0,000		0,051	0,011	0,015	0,000		0,026	0,007	0,017	0,000		0,014	0,007	0,016	0,000
00823	0,008	0,002	0,003	0,000	03660	0,003	0,006	0,001	0,000	01008	0,003	0,007	0,000	0,000	00824	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,075	0,015	0,014	0,000		0,004	0,008	0,016	0,000		0,000	0,009	0,016	0,000		0,076	0,017	0,014	0,000
00920	0,002	0,001	0,000	0,000	03667	0,008	0,003	0,003	0,000	03661	0,009	0,002	0,003	0,000	00825	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,061	0,013	0,013	0,000		0,069	0,013	0,014	0,000		0,075	0,017	0,012	0,000
03666	0,002	0,007	0,001	0,000	03665	0,004	0,004	0,001	0,000	03664	0,005	0,005	0,002	0,000	04003	0,009	0,001	0,003	0,000
	0,001	0,009	0,015	0,000		0,010	0,007	0,015	0,000		0,021	0,007	0,016	0,000		0,031	0,012	0,034	0,000
04002	0,010	0,001	0,004	0,000	01007	0,002	0,008	0,000	0,000	00826	0,010	0,000	0,002	0,000	03668	0,007	0,004	0,003	0,000
	0,053	0,013	0,039	0,000		0,001	0,009	0,015	0,000		0,080	0,016	0,012	0,000		0,043	0,009	0,014	0,000
03671	0,003	0,005	0,001	0,000	04004	0,007	0,001	0,002	0,000	03670	0,004	0,000	0,002	0,000	03669	0,006	0,003	0,002	0,000
	0,006	0,008	0,015	0,000		0,022	0,011	0,029	0,000		0,015	0,007	0,015	0,000		0,028	0,007	0,015	0,000
03676	0,004	0,007	0,001	0,000	03677	0,002	0,008	0,001	0,000	04007	0,003	0,001	0,001	0,000	01006	0,002	0,009	0,000	0,000
	0,010	0,007	0,014	0,000		0,002	0,008	0,014	0,000		0,003	0,006	0,014	0,000		0,000	0,009	0,015	0,000
03675	0,005	0,004	0,002	0,000	03674	0,006	0,003	0,002	0,000	03679	0,007	0,003	0,002	0,000	03680	0,006	0,004	0,002	0,000
	0,022	0,006	0,014	0,000		0,036	0,008	0,013	0,000		0,044	0,009	0,012	0,000		0,029	0,006	0,013	0,000
04006	0,004	0,001	0,001	0,000	01004	0,002	0,009	0,000	0,000	01005	0,002	0,009	0,000	0,000	03672	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,013	0,009	0,001	0,000		0,001	0,009	0,013	0,000		0,001	0,009	0,014	0,000		0,070	0,014	0,012	0,000
03673	0,008	0,003	0,002	0,000	00827	0,009	0,002	0,002	0,000	03678	0,008	0,003	0,002	0,000	00828	0,009	0,000	0,002	0,000
	0,052	0,011	0,013	0,000		0,081	0,017	0,011	0,000		0,062	0,012	0,011	0,000		0,077	0,017	0,010	0,000
01003	0,002	0,010	0,000	0,000	03682	0,003	0,008	0,001	0,000	04005	0,006	0,001	0,002	0,000	03681	0,004	0,007	0,001	0,000
	0,000	0,009	0,013	0,000		0,004	0,007	0,013	0,000		0,020	0,010	0,022	0,000		0,016	0,005	0,013	0,000
00829	0,010	0,002	0,002	0,000	03687	0,004	0,008	0,001	0,000	03686	0,005	0,006	0,001	0,000	03685	0,006	0,003	0,002	0,000
	0,079	0,016	0,010	0,000		0,010	0,003	0,012	0,000		0,022	0,005	0,012	0,000		0,037	0,007	0,012	0,000
03684	0,008	0,002	0,002	0,000	00911	0,010	0,002	0,003	0,000	00831	0,008	0,000	0,001	0,000	03683	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,053	0,010	0,011	0,000		0,066	0,014	0,040	0,000		0,078	0,016	0,009	0,000		0,071	0,014	0,010	0,000
00830	0,009	0,002	0,002	0,000	03688	0,002	0,010	0,000	0,000	01002	0,002	0,011	0,000	0,000	01001	0,002	0,011	0,000	0,000
	0,082	0,017	0,009	0,000		0,002	0,000	0,012	0,000		0,001	0,000	0,012	0,000		0,001	0,008	0,012	0,000
03689	0,008	0,003	0,002	0,000	03690	0,007	0,003	0,002	0,000	00921	0,002	0,001	0,000	0,000	01000	0,002	0,011	0,000	0,000
	0,062	0,011	0,010	0,000		0,045	0,006	0,011	0,000		0,002	0,005	0,014	0,000		0,000	0,008	0,011	0,000
03693	0,003	0,009	0,001	0,000	03692	0,004	0,008	0,001	0,000	03691	0,006	0,006	0,001	0,000	00910	0,010	0,002	0,002	0,000
	0,004	0,006	0,011	0,000		0,016	0,004	0,011	0,000		0,029	0,002	0,011	0,000		0,069	0,010	0,036	0,000
03699	0,002	0,011	0,000	0,000	03698	0,004	0,009	0,001	0,000	00832	0,009	0,002	0,001	0,000	00922	0,002	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,011	0,000		0,011	0,005	0,011	0,000		0,079	0,017	0,008	0,000		0,001	0,009	0,017	0,000
00833	0,009	0,002	0,001	0,000	03694	0,009	0,003	0,002	0,000	00997	0,002	0,012	0,000	0,000	00998	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,079	0,016	0,008	0,000		0,071	0,013	0,009	0,000		0,000	0,009	0,010	0,000		0,001	0,009	0,010	0,000
03704	0,003	0,010	0,000	0,000	03997	0,010	0,001	0,002	0,000	03696	0,006	0,005	0,001	0,000	03695	0,008	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,006	0,010	0,000		0,049	0,016	0,033	0,000		0,037	0,003	0,010	0,000		0,053	0,007	0,010	0,000
03697	0,005	0,007	0,001	0,000	00999	0,002	0,012	0,000	0,000	03998	0,009	0,001	0,002	0,000	03703	0,004	0,008	0,001	0,000
	0,022	0,004	0,011	0,000		0,001	0,009	0,011	0,000		0,011	0,015	0,029	0,000		0,016	0,004	0,010	0,000
03702	0,006	0,006	0,001	0,000	03999	0,007	0,001	0,001	0,000	00834	0,008	0,000	0,001	0,000	04000	0,005	0,000	0,001	0,000
	0,029	0,004	0,010	0,000		0,014	0,015	0,025	0,000		0,080	0,017	0,008	0,000		0,014	0,013	0,006	0,000
03700	0,009	0,002	0,001	0,000	03701	0,007	0,005	0,001	0,000	03708	0,005	0,008	0,001	0,000	03709	0,004	0,009	0,001	0,000
	0,062	0,010	0,009	0,000		0,045	0,004	0,009	0,000		0,023	0,004	0,010	0,000		0,011	0,005	0,010	0,000
03707	0,006	0,006	0,001	0,000	03706	0,008	0,003	0,001	0,000	00835	0,009	0,002	0,001	0,000	00996	0,002	0,013	0,000	0,000
	0,037	0,006	0,009	0,000		0,053	0,007	0,009	0,000		0,079	0,017	0,007	0,000		0,001	0,009	0,010	0,000
03710	0,002	0,012	0,000	0,000	03705	0,009	0,003	0,001	0,000	00995	0,002	0,013	0,000	0,000	03711	0,009	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,007	0,010	0,000		0,070	0,013	0,008	0,000		0,001	0,008	0,010	0,000		0,062	0,010	0,008	0,000
00837	0,009	0,002	0,001	0,000	00836	0,009	0,002	0,001	0,000	04001	0,003	0,002	0,001	0,000	00909	0,012	0,002	0,002	0,000
	0,079	0,016	0,007	0,000		0,079	0,016	0,007	0,000		0,001	0,012	0,017	0,000		0,074	0,007	0,034	0,000
03712	0,007	0,005	0,001	0,000	00838	0,009	0,002	0,001	0,000	03713	0,006	0,007	0,001	0,000	03714	0,004	0,009	0,001	0,000
	0,045	0,008	0,009	0,000		0,078	0,017	0,007	0,000		0,030	0,005	0,009	0,000		0,016	0,004	0,009	0,000
03715	0,003	0,011	0,000	0,000	03718	0,006	0,006	0,001	0,000	03719	0,005	0,008	0,001	0,000	00994	0,003	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,010	0,000		0,037	0,006	0,009	0,000		0,023	0,004	0,009	0,000		0,001	0,008	0,010	0,000
03723	0,007	0,005	0,001	0,000	03724	0,006	0,007	0,001	0,000	03721	0,002	0,012	0,000	0,000	03717	0,008	0,003	0,001	0,000
	0,045	0,008	0,008	0,000		0,030	0,006	0,008	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,053	0,001	0,008	0,000
03716	0,009	0,003	0,001	0,000	03720	0,004	0,010	0,000	0,000	00993	0,002	0,013	0,000	0,000	00923	0,002	0,002	0,000	0,000
	0,070	0,013	0,008	0,000		0,011	0,005	0,009	0,000		0,001	0,007	0,009	0,000		0,001	0,013	0,016	0,000
03996	0,003	0,002	0,000	0,000	00839	0,009	0,002	0,001	0,000	03995	0,004	0,002	0,001	0,000	03730	0,005	0,008	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,017	0,000		0,076	0,016	0,006	0,000		0,009	0,016	0,019	0,000		0,023	0,006	0,000	0,000
03731	0,004	0,010	0,000	0,000	03725	0,004	0,009	0,000	0,000	03726	0,003	0,011	0,000	0,000	03722	0,008	0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,012	0,005	0,000	0,000		0,017	0,005	0,009	0,000		0,001	0,005	0,009	0,000		0,061	0,012	0,007	0,000
00840	0,009	0,002	0,001	0,000	03994	0,006	0,001	0,000	0,000	00992	0,002	0,013	0,000	0,000	03991	0,011	0,002	0,003	0,000
	0,077	0,016	0,007	0,000		0,018	0,016	0,022	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000		0,066	0,016	0,029	0,000
03992	0,009	0,001	0,003	0,000	03735	0,006	0,007	0,001	0,000	03729	0,006	0,006	0,000	0,000	03734	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,044	0,017	0,028	0,000		0,030	0,008	0,007	0,000		0,037	0,008	0,000	0,000		0,045	0,010	0,007	0,000
03732	0,002	0,012	0,000	0,000	00991	0,002	0,014	0,000	0,000	00842	0,009	0,002	0,000	0,000	03727	0,009	0,003	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,076	0,016	0,006	0,000		0,069	0,013	0,002	0,000
00841	0,009	0,002	0,001	0,000	03728	0,008	0,004	0,001	0,000	00990	0,002	0,013	0,000	0,000	03737	0,003	0,011	0,000	0,000
	0,076	0,016	0,000	0,000		0,052	0,002	0,000	0,000		0,001	0,006	0,008	0,000		0,001	0,006	0,008	0,000
00989	0,002	0,013	0,000	0,000	03993	0,008	0,002	0,001	0,000	03733	0,009	0,001	0,001	0,000	03736	0,004	0,009	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,008	0,000		0,029	0,017	0,009	0,000		0,061	0,011	0,007	0,000		0,017	0,007	0,007	0,000
03741	0,005	0,008	0,001	0,000	03740	0,006	0,006	0,001	0,000	00843	0,009	0,002	0,000	0,000	03742	0,004	0,010	0,000	0,000
	0,024	0,008	0,006	0,000		0,038	0,010	0,006	0,000		0,075	0,016	0,006	0,000		0,012	0,008	0,007	0,000
00908	0,011	0,002	0,003	0,000	00924	0,002	0,003	0,000	0,000	00987	0,002	0,013	0,000	0,000	00988	0,002	0,014	0,000	0,000
	0,081	0,017	0,029	0,000		0,001	0,015	0,017	0,000		0,001	0,010	0,006	0,000		0,001	0,009	0,007	0,000
03743	0,002	0,013	0,000	0,000	03739	0,008	0,004	0,001	0,000	03738	0,009	0,003	0,001	0,000	00844	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,000	0,008	0,007	0,000		0,052	0,001	0,006	0,000		0,068	0,013	0,006	0,000		0,076	0,016	0,005	0,000
03746	0,006	0,007	0,001	0,000	03745	0,007	0,005	0,001	0,000	00845	0,009	0,002	0,001	0,000	03747	0,004	0,009	0,000	0,000
	0,031	0,010	0,005	0,000		0,045	0,011	0,005	0,000		0,075	0,016	0,005	0,000		0,018	0,010	0,005	0,000
00846	0,009	0,001	0,001	0,000	03744	0,009	0,002	0,001	0,000	00986	0,002	0,013	0,000	0,000	03748	0,003	0,012	0,000	0,000
	0,075	0,016	0,004	0,000		0,060	0,013	0,005	0,000		0,001	0,011	0,005	0,000		0,001	0,010	0,005	0,000
03989	0,005	0,003	0,001	0,000	03988	0,007	0,000	0,002	0,000	03749	0,009	0,003	0,001	0,000	03750	0,008	0,003	0,001	0,000
	0,014	0,018	0,019	0,000		0,025	0,017	0,021	0,000		0,068	0,014	0,004	0,000		0,053	0,009	0,004	0,000
00925	0,002	0,003	0,000	0,000	03990	0,003	0,003	0,000	0,000	00985	0,002	0,014	0,000	0,000	03754	0,002	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,017	0,018	0,000		0,005	0,018	0,018	0,000		0,000	0,013	0,004	0,000		0,000	0,012	0,004	0,000
03751	0,006	0,006	0,001	0,000	03752	0,005	0,008	0,001	0,000	03753	0,004	0,010	0,000	0,000	03987	0,008	0,002	0,003	0,000
	0,038	0,011	0,004	0,000		0,024	0,011	0,004	0,000		0,013	0,011	0,004	0,000		0,040	0,017	0,023	0,000
03986	0,010	0,002	0,003	0,000	00847	0,009	0,002	0,001	0,000	00907	0,010	0,002	0,002	0,000	03756	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,058	0,016	0,017	0,000		0,076	0,016	0,003	0,000		0,077	0,008	0,024	0,000		0,046	0,008	0,003	0,000
03757	0,006	0,007	0,001	0,000	00984	0,002	0,014	0,000	0,000	03762	0,006	0,006	0,001	0,000	03763	0,005	0,008	0,001	0,000
	0,031	0,012	0,003	0,000		0,000	0,014	0,003	0,000		0,039	0,008	0,003	0,000		0,025	0,012	0,003	0,000
03758	0,004	0,009	0,001	0,000	00848	0,010	0,002	0,001	0,000	03755	0,009	0,002	0,001	0,000	03759	0,003	0,012	0,000	0,000
	0,019	0,012	0,003	0,000		0,075	0,015	0,003	0,000		0,061	0,013	0,003	0,000		0,005	0,012	0,003	0,000
00983	0,002	0,013	0,000	0,000	03765	0,002	0,012	0,000	0,000	03764	0,004	0,010	0,000	0,000	00849	0,009	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,014	0,003	0,000		0,002	0,013	0,003	0,000		0,013	0,012	0,003	0,000		0,073	0,016	0,002	0,000
00850	0,010	0,002	0,001	0,000	03760	0,009	0,003	0,001	0,000	03761	0,008	0,002	0,001	0,000	00982	0,002	0,014	0,000	0,000
	0,079	0,016	0,002	0,000		0,069	0,014	0,002	0,000		0,053	0,009	0,002	0,000		0,001	0,014	0,003	0,000
03768	0,006	0,007	0,001	0,000	00981	0,002	0,013	0,000	0,000	03770	0,003	0,011	0,000	0,000	00851	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,032	0,004	0,003	0,000		0,001	0,013	0,004	0,000		0,005	0,012	0,004	0,000		0,076	0,016	0,002	0,000
03766	0,009	0,003	0,001	0,000	03769	0,004	0,009	0,001	0,000	03767	0,007	0,005	0,001	0,000	03772	0,008	0,003	0,001	0,000
	0,062	0,014	0,003	0,000		0,019	0,012	0,004	0,000		0,046	0,009	0,003	0,000		0,054	0,013	0,004	0,000
03773	0,007	0,006	0,001	0,000	03771	0,009	0,003	0,001	0,000	03774	0,005	0,008	0,001	0,000	03781	0,003	0,011	0,000	0,000
	0,039	0,012	0,005	0,000		0,070	0,014	0,003	0,000		0,025	0,011	0,005	0,000		0,008	0,009	0,006	0,000
00979	0,002	0,013	0,000	0,000	03776	0,002	0,012	0,000	0,000	03778	0,007	0,003	0,001	0,000	03779	0,006	0,007	0,001	0,000
	0,001	0,011	0,007	0,000		0,003	0,004	0,005	0,000		0,047	0,012	0,005	0,000		0,032	0,010	0,006	0,000
00906	0,011	0,002	0,002	0,000	03775	0,004	0,010	0,001	0,000	00852	0,010	0,002	0,001	0,000	00980	0,002	0,014	0,000	0,000
	0,078	0,017	0,022	0,000		0,013	0,007	0,005	0,000		0,078	0,016	0,003	0,000		0,001	0,012	0,006	0,000
00926	0,002	0,004	0,000	0,000	03777	0,009	0,003	0,001	0,000	00853	0,009	0,002	0,001	0,000	00978	0,002	0,013	0,000	0,000
	0,001	0,019	0,017	0,000		0,063	0,014	0,005	0,000		0,077	0,017	0,003	0,000		0,001	0,009	0,006	0,000
03984	0,004	0,003	0,001	0,000	03983	0,006	0,003	0,002	0,000	03780	0,004	0,009	0,001	0,000	03985	0,003	0,004	0,000	0,000
	0,010	0,018	0,018	0,000		0,021	0,018	0,019	0,000		0,019	0,009	0,006	0,000		0,002	0,019	0,017	0,000
00854	0,009	0,001	0,001	0,000	00976	0,002	0,013	0,000	0,000	00977	0,002	0,013	0,000	0,000	03787	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,079	0,016	0,004	0,000		0,000	0,006	0,009	0,000		0,001	0,008	0,008	0,000		0,002	0,007	0,008	0,000
03982	0,007	0,001	0,002	0,000	03981	0,009	0,002	0,003	0,000	03782	0,009	0,003	0,001	0,000	03783	0,008	0,004	0,001	0,000
	0,034	0,017	0,020	0,000		0,050	0,017	0,021	0,000		0,072	0,014	0,005	0,000		0,056	0,012	0,006	0,000
03784	0,007	0,004	0,001	0,000	03792	0,003	0,011	0,000	0,000	03786	0,004	0,010	0,001	0,000	00855	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,040	0,010	0,007	0,000		0,007	0,005	0,008	0,000		0,013	0,008	0,007	0,000		0,081	0,017	0,005	0,000
03785	0,005	0,008	0,001	0,000	00975	0,002	0,013	0,000	0,000	03788	0,009	0,003	0,001	0,000	00856	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,025	0,008	0,007	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000		0,065	0,013	0,006	0,000		0,080	0,017	0,005	0,000
03980	0,010	0,002	0,003	0,000	03791	0,004	0,009	0,001	0,000	03790	0,006	0,005	0,001	0,000	03789	0,007	0,003	0,001	0,000
	0,070	0,016	0,020	0,000		0,019	0,006	0,008	0,000		0,033	0,008	0,008	0,000		0,048	0,011	0,007	0,000
00972	0,002	0,012	0,000	0,000	00973	0,002	0,013	0,000	0,000	03803	0,003	0,008	0,000	0,000	00905	0,011	0,002	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,009	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000		0,007	0,003	0,009	0,000		0,080	0,017	0,019	0,000
00857	0,009	0,001	0,001	0,000	03796	0,005	0,005	0,001	0,000	03798	0,002	0,004	0,000	0,000	03797	0,004	0,007	0,001	0,000
	0,081	0,017	0,004	0,000		0,026	0,006	0,008	0,000		0,003	0,004	0,009	0,000		0,013	0,004	0,008	0,000
03795	0,007	0,004	0,001	0,000	03794	0,008	0,004	0,001	0,000	03793	0,009	0,002	0,001	0,000	00974	0,002	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,009	0,008	0,000		0,057	0,012	0,007	0,000		0,075	0,015	0,006	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000
00858	0,010	0,002	0,001	0,000	03801	0,006	0,004	0,001	0,000	03800	0,007	0,005	0,001	0,000	03802	0,004	0,006	0,001	0,000
	0,088	0,018	0,005	0,000		0,033	0,006	0,008	0,000		0,049	0,010	0,007	0,000		0,019	0,004	0,008	0,000
00927	0,002	0,004	0,000	0,000	00859	0,010	0,002	0,001	0,000	03808	0,004	0,010	0,001	0,000	03809	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,001	0,020	0,017	0,000		0,084	0,004	0,006	0,000		0,013	0,003	0,008	0,000		0,003	0,004	0,008	0,000
03799	0,009	0,003	0,001	0,000	00970	0,002	0,012	0,000	0,000	00971	0,002	0,013	0,000	0,000	03976	0,008	0,002	0,002	0,000
	0,067	0,013	0,006	0,000		0,000	0,005	0,008	0,000		0,001	0,005	0,008	0,000		0,044	0,016	0,018	0,000
00928	0,002	0,004	0,000	0,000	03979	0,003	0,004	0,001	0,000	00860	0,009	0,002	0,001	0,000	03807	0,005	0,008	0,001	0,000
	0,000	0,020	0,016	0,000		0,007	0,019	0,016	0,000		0,085	0,007	0,004	0,000		0,026	0,004	0,008	0,000
03804	0,010	0,002	0,001	0,000	03805	0,008	0,004	0,001	0,000	03806	0,007	0,006	0,001	0,000	03978	0,005	0,003	0,001	0,000
	0,078	0,015	0,006	0,000		0,059	0,011	0,007	0,000		0,041	0,007	0,008	0,000		0,017	0,018	0,017	0,000
00861	0,010	0,002	0,001	0,000	03810	0,009	0,003	0,001	0,000	00862	0,011	0,002	0,001	0,000	03975	0,009	0,002	0,003	0,000
	0,089	0,001	0,004	0,000		0,069	0,013	0,006	0,000		0,088	0,008	0,005	0,000		0,061	0,015	0,017	0,000
00863	0,010	0,002	0,000	0,000	03811	0,007	0,005	0,001	0,000	03813	0,004	0,009	0,000	0,000	03814	0,003	0,011	0,000	0,000
	0,087	0,008	0,004	0,000		0,051	0,009	0,007	0,000		0,019	0,003	0,008	0,000		0,007	0,004	0,008	0,000
03812	0,006	0,007	0,001	0,000	03815	0,010	0,003	0,001	0,000	03816	0,008	0,004	0,001	0,000	00969	0,002	0,012	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,034	0,005	0,007	0,000		0,080	0,015	0,001	0,000		0,061	0,011	0,001	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000
03977	0,006	0,003	0,002	0,000	00904	0,010	0,002	0,002	0,000	03820	0,002	0,011	0,000	0,000	03819	0,004	0,009	0,000	0,000
	0,029	0,017	0,017	0,000		0,078	0,016	0,016	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000		0,013	0,003	0,007	0,000
03817	0,007	0,006	0,001	0,000	00968	0,002	0,012	0,000	0,000	03818	0,005	0,008	0,000	0,000	03822	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,042	0,007	0,004	0,000		0,000	0,006	0,007	0,000		0,026	0,003	0,007	0,000		0,052	0,009	0,006	0,000
03823	0,006	0,007	0,001	0,000	03824	0,004	0,008	0,001	0,000	00864	0,010	0,002	0,001	0,000	03821	0,009	0,003	0,001	0,000
	0,034	0,004	0,006	0,000		0,019	0,002	0,006	0,000		0,089	0,008	0,004	0,000		0,071	0,013	0,005	0,000
03825	0,003	0,010	0,000	0,000	00865	0,009	0,002	0,001	0,000	00967	0,002	0,012	0,000	0,000	00903	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,007	0,004	0,007	0,000		0,091	0,007	0,003	0,000		0,000	0,006	0,007	0,000		0,074	0,016	0,014	0,000
03830	0,004	0,006	0,000	0,000	03829	0,005	0,005	0,001	0,000	00965	0,002	0,012	0,000	0,000	00966	0,002	0,012	0,000	0,000
	0,013	0,003	0,006	0,000		0,027	0,003	0,006	0,000		0,000	0,007	0,006	0,000		0,001	0,007	0,006	0,000
03831	0,002	0,011	0,000	0,000	03973	0,004	0,004	0,001	0,000	03972	0,006	0,004	0,002	0,000	03826	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,003	0,005	0,006	0,000		0,012	0,018	0,015	0,000		0,024	0,017	0,015	0,000		0,082	0,016	0,004	0,000
03827	0,008	0,004	0,001	0,000	00866	0,011	0,002	0,001	0,000	03828	0,007	0,006	0,001	0,000	03836	0,003	0,007	0,000	0,000
	0,062	0,011	0,005	0,000		0,096	0,020	0,004	0,000		0,043	0,007	0,005	0,000		0,007	0,004	0,005	0,000
03832	0,009	0,003	0,001	0,000	00867	0,010	0,002	0,000	0,000	03833	0,008	0,005	0,001	0,000	03971	0,007	0,002	0,002	0,000
	0,073	0,014	0,004	0,000		0,092	0,020	0,003	0,000		0,053	0,009	0,004	0,000		0,037	0,016	0,015	0,000
03834	0,006	0,004	0,001	0,000	03835	0,004	0,006	0,000	0,000	00964	0,002	0,012	0,000	0,000	00929	0,003	0,005	0,000	0,000
	0,035	0,004	0,005	0,000		0,019	0,002	0,005	0,000		0,001	0,007	0,005	0,000		0,001	0,020	0,015	0,000
03974	0,003	0,005	0,001	0,000	00868	0,010	0,001	0,001	0,000	03970	0,008	0,003	0,002	0,000	03842	0,002	0,011	0,000	0,000
	0,003	0,020	0,014	0,000		0,093	0,005	0,002	0,000		0,053	0,015	0,015	0,000		0,003	0,006	0,004	0,000
00963	0,002	0,012	0,000	0,000	03840	0,005	0,005	0,000	0,000	03839	0,007	0,002	0,001	0,000	03841	0,004	0,009	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,004	0,000		0,027	0,003	0,004	0,000		0,044	0,007	0,004	0,000		0,013	0,003	0,004	0,000
03838	0,008	0,004	0,001	0,000	03844	0,008	0,003	0,000	0,000	03843	0,009	0,003	0,001	0,000	03837	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,063	0,011	0,003	0,000		0,054	0,009	0,003	0,000		0,075	0,014	0,002	0,000		0,084	0,016	0,003	0,000
00869	0,010	0,002	0,001	0,000	03969	0,009	0,002	0,002	0,000	00962	0,002	0,012	0,000	0,000	00870	0,011	0,001	0,000	0,000
	0,097	0,020	0,002	0,000		0,070	0,015	0,014	0,000		0,001	0,007	0,004	0,000		0,095	0,020	0,003	0,000
03845	0,006	0,006	0,000	0,000	00961	0,002	0,011	0,000	0,000	03847	0,003	0,010	0,000	0,000	03846	0,005	0,008	0,000	0,000
	0,035	0,005	0,003	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000		0,007	0,005	0,003	0,000		0,019	0,003	0,003	0,000
03849	0,008	0,002	0,000	0,000	03850	0,007	0,005	0,000	0,000	00871	0,010	0,001	0,001	0,000	00930	0,002	0,006	0,000	0,000
	0,064	0,012	0,002	0,000		0,045	0,007	0,002	0,000		0,094	0,020	0,002	0,000		0,001	0,020	0,014	0,000
03853	0,002	0,011	0,000	0,000	03852	0,004	0,009	0,000	0,000	00872	0,010	0,002	0,000	0,000	03848	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,002	0,006	0,002	0,000		0,013	0,004	0,002	0,000		0,099	0,020	0,001	0,000		0,085	0,017	0,002	0,000
03851	0,005	0,007	0,000	0,000	00960	0,002	0,012	0,000	0,000	00959	0,002	0,011	0,000	0,000	03965	0,008	0,002	0,002	0,000
	0,027	0,003	0,002	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,045	0,015	0,013	0,000
03858	0,003	0,010	0,000	0,000	03966	0,006	0,004	0,002	0,000	03857	0,005	0,008	0,000	0,000	00873	0,010	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,002	0,000		0,031	0,015	0,013	0,000		0,020	0,003	0,002	0,000		0,095	0,019	0,001	0,000
03856	0,006	0,006	0,000	0,000	03854	0,009	0,003	0,000	0,000	03855	0,008	0,003	0,000	0,000	00958	0,002	0,011	0,000	0,000
	0,036	0,005	0,002	0,000		0,075	0,014	0,001	0,000		0,055	0,009	0,002	0,000		0,000	0,008	0,002	0,000
03862	0,005	0,007	0,000	0,000	03861	0,007	0,005	0,000	0,000	00874	0,010	0,002	0,001	0,000	03967	0,005	0,004	0,001	0,000
	0,027	0,002	0,002	0,000		0,045	0,007	0,002	0,000		0,097	0,021	0,002	0,000		0,018	0,017	0,013	0,000
03968	0,003	0,005	0,001	0,000	03864	0,002	0,010	0,000	0,000	03863	0,004	0,009	0,000	0,000	03860	0,009	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,018	0,013	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,013	0,002	0,002	0,000		0,065	0,012	0,002	0,000
03859	0,010	0,002	0,001	0,000	00956	0,002	0,011	0,000	0,000	00957	0,002	0,011	0,000	0,000	00875	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,086	0,017	0,001	0,000		0,000	0,008	0,002	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,099	0,020	0,002	0,000
03964	0,009	0,002	0,002	0,000	00902	0,010	0,000	0,002	0,000	03868	0,005	0,008	0,000	0,000	03867	0,006	0,006	0,000	0,000
	0,062	0,014	0,012	0,000		0,076	0,017	0,012	0,000		0,020	0,003	0,002	0,000		0,036	0,002	0,002	0,000
03866	0,008	0,004	0,001	0,000	03865	0,009	0,002	0,001	0,000	00876	0,010	0,001	0,001	0,000	03869	0,003	0,009	0,000	0,000
	0,055	0,007	0,002	0,000		0,075	0,014	0,002	0,000		0,097	0,020	0,002	0,000		0,005	0,006	0,002	0,000
03872	0,007	0,005	0,001	0,000	03873	0,005	0,007	0,000	0,000	03871	0,009	0,002	0,001	0,000	03874	0,004	0,008	0,000	0,000
	0,045	0,004	0,003	0,000		0,027	0,003	0,003	0,000		0,065	0,008	0,002	0,000		0,013	0,004	0,003	0,000
03875	0,002	0,010	0,000	0,000	00955	0,002	0,011	0,000	0,000	03870	0,010	0,002	0,001	0,000	00877	0,010	0,002	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,003	0,000		0,001	0,009	0,003	0,000		0,086	0,017	0,002	0,000		0,099	0,020	0,001	0,000
00954	0,002	0,011	0,000	0,000	03880	0,003	0,009	0,000	0,000	00901	0,010	0,002	0,002	0,000	03877	0,008	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,009	0,003	0,000		0,005	0,006	0,004	0,000		0,076	0,015	0,010	0,000		0,054	0,005	0,003	0,000
03876	0,009	0,001	0,001	0,000	00931	0,002	0,006	0,000	0,000	00878	0,010	0,000	0,001	0,000	03879	0,005	0,007	0,000	0,000
	0,075	0,014	0,003	0,000		0,000	0,020	0,013	0,000		0,097	0,021	0,002	0,000		0,019	0,003	0,004	0,000
03878	0,006	0,006	0,001	0,000	00953	0,002	0,011	0,000	0,000	00879	0,010	0,002	0,001	0,000	03959	0,008	0,001	0,002	0,000
	0,035	0,004	0,004	0,000		0,000	0,009	0,004	0,000		0,095	0,019	0,003	0,000		0,053	0,014	0,010	0,000
03958	0,009	0,002	0,002	0,000	03882	0,008	0,004	0,001	0,000	03883	0,007	0,005	0,001	0,000	03881	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,069	0,014	0,009	0,000		0,064	0,008	0,004	0,000		0,044	0,006	0,005	0,000		0,085	0,016	0,004	0,000
03885	0,004	0,008	0,000	0,000	03884	0,005	0,007	0,001	0,000	03886	0,002	0,010	0,000	0,000	00950	0,002	0,010	0,000	0,000
	0,013	0,004	0,005	0,000		0,027	0,002	0,005	0,000		0,000	0,008	0,005	0,000		0,001	0,009	0,007	0,000
00951	0,002	0,010	0,000	0,000	03891	0,003	0,009	0,000	0,000	00952	0,002	0,011	0,000	0,000	00880	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,009	0,006	0,000		0,001	0,006	0,006	0,000		0,000	0,009	0,005	0,000		0,099	0,020	0,002	0,000
03888	0,008	0,004	0,001	0,000	03887	0,009	0,001	0,001	0,000	03962	0,004	0,005	0,001	0,000	03961	0,005	0,004	0,001	0,000
	0,053	0,008	0,005	0,000		0,074	0,014	0,005	0,000		0,013	0,017	0,011	0,000		0,025	0,015	0,011	0,000
00881	0,010	0,002	0,001	0,000	03889	0,006	0,006	0,001	0,000	03890	0,005	0,007	0,001	0,000	00883	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,094	0,020	0,003	0,000		0,035	0,004	0,006	0,000		0,019	0,003	0,006	0,000		0,096	0,020	0,004	0,000
03892	0,010	0,002	0,001	0,000	00882	0,011	0,002	0,001	0,000	03960	0,007	0,004	0,002	0,000	03895	0,005	0,006	0,001	0,000
	0,083	0,016	0,005	0,000		0,095	0,020	0,004	0,000		0,039	0,014	0,011	0,000		0,027	0,002	0,007	0,000
03896	0,004	0,008	0,000	0,000	03897	0,002	0,010	0,000	0,000	03893	0,008	0,003	0,001	0,000	03894	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,013	0,004	0,007	0,000		0,000	0,007	0,007	0,000		0,063	0,005	0,006	0,000		0,044	0,006	0,007	0,000
03963	0,002	0,006	0,000	0,000	00949	0,002	0,011	0,000	0,000	00948	0,002	0,010	0,000	0,000	03898	0,009	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,018	0,011	0,000		0,001	0,009	0,007	0,000		0,001	0,008	0,008	0,000		0,072	0,013	0,006	0,000
03899	0,008	0,004	0,001	0,000	00900	0,010	0,002	0,002	0,000	03900	0,006	0,006	0,001	0,000	03901	0,005	0,007	0,001	0,000
	0,052	0,009	0,007	0,000		0,077	0,016	0,009	0,000		0,034	0,004	0,008	0,000		0,019	0,002	0,008	0,000
00884	0,010	0,002	0,001	0,000	00947	0,002	0,010	0,000	0,000	03902	0,003	0,009	0,000	0,000	03905	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,092	0,019	0,004	0,000		0,000	0,007	0,009	0,000		0,001	0,005	0,008	0,000		0,043	0,007	0,001	0,000
03906	0,005	0,006	0,001	0,000	03908	0,002	0,009	0,000	0,000	03907	0,004	0,008	0,000	0,000	00885	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,026	0,003	0,003	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,013	0,003	0,003	0,000		0,090	0,019	0,006	0,000
03904	0,008	0,003	0,001	0,000	00945	0,002	0,010	0,000	0,000	00946	0,002	0,010	0,000	0,000	03903	0,010	0,002	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,061	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,010	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,080	0,016	0,003	0,000
00886	0,011	0,002	0,000	0,000	00932	0,002	0,007	0,000	0,000	00933	0,002	0,007	0,000	0,000	00899	0,009	0,000	0,001	0,000
	0,094	0,019	0,006	0,000		0,001	0,020	0,011	0,000		0,001	0,018	0,011	0,000		0,075	0,016	0,008	0,000
03911	0,006	0,005	0,001	0,000	03912	0,005	0,007	0,001	0,000	03957	0,003	0,006	0,001	0,000	03956	0,005	0,005	0,001	0,000
	0,034	0,005	0,009	0,000		0,019	0,003	0,009	0,000		0,008	0,016	0,010	0,000		0,019	0,015	0,010	0,000
00887	0,009	0,002	0,001	0,000	03910	0,008	0,004	0,001	0,000	03913	0,003	0,008	0,000	0,000	00944	0,002	0,010	0,000	0,000
	0,088	0,017	0,005	0,000		0,051	0,009	0,008	0,000		0,002	0,003	0,010	0,000		0,000	0,005	0,010	0,000
03909	0,009	0,001	0,001	0,000	03914	0,010	0,002	0,001	0,000	03915	0,008	0,003	0,001	0,000	03953	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,070	0,013	0,007	0,000		0,077	0,015	0,007	0,000		0,059	0,001	0,008	0,000		0,062	0,014	0,009	0,000
00888	0,010	0,002	0,001	0,000	03919	0,002	0,009	0,000	0,000	03917	0,005	0,006	0,001	0,000	03916	0,007	0,005	0,001	0,000
	0,086	0,019	0,006	0,000		0,001	0,004	0,010	0,000		0,026	0,005	0,009	0,000		0,042	0,008	0,009	0,000
03924	0,003	0,008	0,000	0,000	00943	0,002	0,010	0,000	0,000	03918	0,004	0,007	0,001	0,000	03955	0,006	0,004	0,001	0,000
	0,002	0,006	0,010	0,000		0,001	0,005	0,010	0,000		0,013	0,004	0,010	0,000		0,032	0,014	0,010	0,000
00889	0,010	0,002	0,000	0,000	00890	0,010	0,002	0,001	0,000	03920	0,009	0,001	0,001	0,000	03954	0,007	0,003	0,002	0,000
	0,084	0,018	0,006	0,000		0,084	0,017	0,007	0,000		0,067	0,011	0,008	0,000		0,046	0,013	0,009	0,000
03923	0,005	0,007	0,001	0,000	03922	0,006	0,005	0,001	0,000	03921	0,007	0,004	0,001	0,000	00942	0,002	0,009	0,000	0,000
	0,019	0,006	0,010	0,000		0,033	0,007	0,009	0,000		0,049	0,010	0,009	0,000		0,001	0,007	0,010	0,000
03927	0,007	0,004	0,001	0,000	03928	0,005	0,006	0,001	0,000	03933	0,006	0,005	0,001	0,000	03930	0,002	0,009	0,000	0,000
	0,041	0,010	0,009	0,000		0,026	0,008	0,009	0,000		0,033	0,010	0,009	0,000		0,001	0,008	0,010	0,000
00941	0,002	0,009	0,000	0,000	03926	0,008	0,003	0,001	0,000	03929	0,004	0,007	0,001	0,000	03925	0,009	0,002	0,001	0,000
	0,001	0,008	0,010	0,000		0,057	0,009	0,008	0,000		0,013	0,008	0,010	0,000		0,074	0,015	0,007	0,000
00891	0,010	0,002	0,001	0,000	03931	0,009	0,001	0,001	0,000	00892	0,009	0,002	0,001	0,000	00940	0,002	0,009	0,000	0,000
	0,085	0,018	0,005	0,000		0,065	0,013	0,007	0,000		0,080	0,017	0,006	0,000		0,001	0,009	0,009	0,000
03932	0,007	0,004	0,001	0,000	00898	0,009	0,002	0,001	0,000	00934	0,002	0,008	0,000	0,000	03935	0,003	0,008	0,000	0,000
	0,048	0,007	0,008	0,000		0,076	0,016	0,007	0,000		0,001	0,017	0,010	0,000		0,006	0,010	0,009	0,000
03934	0,005	0,006	0,001	0,000	00939	0,002	0,009	0,000	0,000	03951	0,004	0,006	0,001	0,000	00893	0,010	0,002	0,001	0,000
	0,019	0,009	0,009	0,000		0,001	0,011	0,010	0,000		0,013	0,014	0,009	0,000		0,080	0,016	0,007	0,000
03950	0,005	0,005	0,001	0,000	03936	0,009	0,002	0,001	0,000	00894	0,010	0,002	0,001	0,000	03939	0,005	0,005	0,001	0,000
	0,025	0,013	0,009	0,000		0,071	0,015	0,007	0,000		0,083	0,017	0,006	0,000		0,026	0,011	0,009	0,000
03938	0,007	0,004	0,001	0,000	03940	0,004	0,007	0,001	0,000	03948	0,008	0,001	0,002	0,000	03947	0,009	0,002	0,002	0,000
	0,040	0,007	0,008	0,000		0,013	0,011	0,009	0,000		0,054	0,013	0,008	0,000		0,070	0,014	0,007	0,000
03944	0,006	0,005	0,001	0,000	03945	0,005	0,006	0,001	0,000	03937	0,008	0,002	0,001	0,000	03941	0,002	0,008	0,000	0,000
	0,032	0,008	0,009	0,000		0,019	0,012	0,009	0,000		0,055	0,009	0,008	0,000		0,001	0,013	0,009	0,000
00938	0,002	0,009	0,000	0,000	00937	0,002	0,008	0,000	0,000	00895	0,009	0,002	0,001	0,000	03943	0,007	0,004	0,001	0,000
	0,001	0,013	0,009	0,000		0,001	0,014	0,009	0,000		0,077	0,016	0,006	0,000		0,047	0,009	0,008	0,000
03946	0,003	0,007	0,000	0,000	00936	0,002	0,008	0,000	0,000	03942	0,009	0,001	0,002	0,000	00896	0,009	0,002	0,001	0,000
	0,006	0,014	0,009	0,000		0,001	0,015	0,009	0,000		0,063	0,013	0,007	0,000		0,076	0,016	0,007	0,000
03949	0,007	0,004	0,001	0,000	03952	0,002	0,007	0,000	0,000	00897	0,010	0,002	0,001	0,000	00935	0,002	0,008	0,000	0,000
	0,039	0,013	0,009	0,000		0,002	0,011	0,009	0,000		0,077	0,016	0,007	0,000		0,002	0,017	0,010	0,000
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P1-P4**							
Sisma in direzione X																			
00140	0,001	0,004	0,002	0,000	00139	0,000	0,007	0,002	0,000	03141	0,001	0,007	0,003	0,000	03124	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,002	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00016	0,000	0,000	0,001	0,000	00017	0,002	0,024	0,001	0,000	03125	0,001	0,022	0,000	0,000	00136	0,000	0,019	0,001	0,000
	0,010	0,003	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		0,005	0,009	0,002	0,000
03126	0,002	0,028	0,008	0,000	00023	0,020	0,045	0,012	0,000	00518	0,004	0,010	0,005	0,000	00509	0,002	0,025	0,002	0,000
	0,006	0,055	0,005	0,000		0,035	0,091	0,018	0,000		0,001	0,065	0,005	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00137	0,001	0,015	0,001	0,000	03142	0,000	0,015	0,002	0,000	00138	0,002	0,011	0,001	0,000	00500	0,000	0,000	0,004	0,000
	0,006	0,010	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,006	0,008	0,002	0,000		0,022	0,007	0,006	0,000
03127	0,000	0,001	0,004	0,000	00022	0,002	0,002	0,002	0,000	00501	0,003	0,000	0,004	0,000	03128	0,001	0,002	0,006	0,000
	0,005	0,003	0,003	0,000		0,009	0,006	0,005	0,000		0,023	0,007	0,007	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000
00517	0,010	0,054	0,011	0,000	03130	0,003	0,013	0,006	0,000	00508	0,001	0,000	0,002	0,000	00522	0,001	0,002	0,005	0,000
	0,001	0,040	0,005	0,000		0,005	0,027	0,003	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000		0,004	0,019	0,003	0,000
03129	0,001	0,002	0,004	0,000	00521	0,002	0,000	0,003	0,000	00520	0,001	0,001	0,003	0,000	00516	0,000	0,024	0,001	0,000
	0,001	0,016	0,003	0,000		0,003	0,026	0,003	0,000		0,002	0,036	0,008	0,000		0,003	0,021	0,003	0,000
00519	0,001	0,001	0,003	0,000	00515	0,001	0,021	0,001	0,000	03132	0,002	0,010	0,002	0,000	00510	0,000	0,021	0,001	0,000
	0,005	0,042	0,004	0,000		0,001	0,008	0,004	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
03131	0,000	0,003	0,004	0,000	00507	0,000	0,001	0,002	0,000	00502	0,003	0,000	0,003	0,000	03140	0,000	0,018	0,001	0,000
	0,005	0,000	0,006	0,000		0,007	0,001	0,002	0,000		0,022	0,005	0,006	0,000		0,001	0,007	0,004	0,000
03133	0,000	0,002	0,003	0,000	00503	0,001	0,001	0,003	0,000	00513	0,000	0,019	0,000	0,000	00514	0,000	0,020	0,000	0,000
	0,013	0,004	0,006	0,000		0,022	0,004	0,004	0,000		0,001	0,005	0,006	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000
03135	0,000	0,016	0,001	0,000	03139	0,000	0,010	0,002	0,000	03134	0,000	0,008	0,002	0,000	03138	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,001	0,003	0,005	0,000		0,003	0,005	0,003	0,000		0,003	0,004	0,006	0,000		0,008	0,003	0,001	0,000
00504	0,001	0,000	0,002	0,000	03137	0,000	0,014	0,001	0,000	03136	0,001	0,006	0,002	0,000	00505	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,016	0,004	0,002	0,000		0,002	0,007	0,005	0,000		0,007	0,006	0,004	0,000		0,012	0,004	0,002	0,000
00512	0,000	0,020	0,000	0,000	00511	0,000	0,021	0,000	0,000	00506	0,001	0,001	0,002	0,000					
	0,001	0,008	0,005	0,000		0,000	0,007	0,004	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00140	0,002	0,018	0,017	0,000	00139	0,005	0,028	0,015	0,000	03141	0,001	0,009	0,013	0,000	03124	0,002	0,002	0,016	0,000
	0,014	0,015	0,010	0,000		0,021	0,013	0,011	0,000		0,011	0,017	0,014	0,000		0,001	0,003	0,008	0,000
00016	0,001	0,000	0,011	0,000	00017	0,007	0,000	0,001	0,000	03125	0,003	0,047	0,001	0,000	00136	0,002	0,021	0,007	0,000
	0,020	0,001	0,004	0,000		0,028	0,132	0,019	0,000		0,012	0,081	0,019	0,000		0,017	0,082	0,016	0,000
03126	0,085	0,207	0,067	0,000	00023	0,194	0,344	0,097	0,000	00518	0,015	0,027	0,007	0,000	00509	0,001	0,093	0,004	0,000
	0,048	0,313	0,011	0,000		0,226	0,534	0,136	0,000		0,055	0,354	0,092	0,000		0,006	0,064	0,020	0,000
00137	0,005	0,057	0,010	0,000	03142	0,000	0,045	0,007	0,000	00138	0,001	0,042	0,014	0,000	00500	0,012	0,007	0,025	0,000
	0,019	0,057	0,014	0,000		0,008	0,039	0,022	0,000		0,013	0,026	0,014	0,000		0,115	0,037	0,021	0,000
03127	0,006	0,006	0,028	0,000	00022	0,009	0,011	0,017	0,000	00501	0,008	0,003	0,017	0,000	03128	0,009	0,009	0,034	0,000
	0,022	0,015	0,007	0,000		0,045	0,026	0,019	0,000		0,134	0,038	0,022	0,000		0,038	0,016	0,011	0,000
00517	0,095	0,407	0,107	0,000	03130	0,039	0,088	0,050	0,000	00508	0,002	0,002	0,007	0,000	00522	0,015	0,011	0,013	0,000
	0,003	0,235	0,012	0,000		0,033	0,165	0,028	0,000		0,022	0,004	0,007	0,000		0,041	0,085	0,053	0,000
03129	0,019	0,011	0,022	0,000	00521	0,018	0,006	0,021	0,000	00520	0,037	0,018	0,020	0,000	00516	0,037	0,172	0,018	0,000
	0,011	0,094	0,027	0,000		0,029	0,119	0,073	0,000		0,031	0,166	0,063	0,000		0,026	0,142	0,009	0,000

Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]	Nodo	σ_{L1} σ_{P1} [N/mm²]	σ_{L2} σ_{P2} [N/mm²]	τ_L τ_P [N/mm²]	τ_{P13} τ_{P23} [N/mm²]
00519	0,010 0,044	0,014 0,207	0,004 0,089	0,000 0,000	00515	0,012 0,010	0,138 0,076	0,015 0,012	0,000 0,000	03132	0,019 0,015	0,061 0,059	0,018 0,014	0,000 0,000	00510	0,002 0,002	0,091 0,044	0,001 0,026	0,000 0,000
03131	0,008 0,003	0,014 0,013	0,012 0,017	0,000 0,000	00507	0,001 0,027	0,004 0,006	0,005 0,007	0,000 0,000	00502	0,007 0,129	0,003 0,030	0,011 0,020	0,000 0,000	03140	0,000 0,003	0,082 0,029	0,005 0,029	0,000 0,000
03133	0,005 0,070	0,013 0,008	0,003 0,027	0,000 0,000	00503	0,012 0,127	0,002 0,026	0,005 0,015	0,000 0,000	00513	0,005 0,001	0,107 0,009	0,001 0,034	0,000 0,000	00514	0,002 0,012	0,123 0,041	0,002 0,027	0,000 0,000
03135	0,002 0,003	0,097 0,024	0,008 0,024	0,000 0,000	03139	0,002 0,011	0,047 0,022	0,010 0,027	0,000 0,000	03134	0,008 0,003	0,043 0,005	0,008 0,028	0,000 0,000	03138	0,004 0,036	0,010 0,012	0,012 0,017	0,000 0,000
00504	0,010 0,092	0,000 0,021	0,003 0,013	0,000 0,000	03137	0,002 0,004	0,069 0,009	0,008 0,031	0,000 0,000	03136	0,003 0,031	0,028 0,010	0,009 0,029	0,000 0,000	00505	0,010 0,065	0,000 0,019	0,007 0,013	0,000 0,000
00512	0,002 0,001	0,100 0,015	0,005 0,032	0,000 0,000	00511	0,001 0,000	0,102 0,030	0,001 0,029	0,000 0,000	00506	0,008 0,050	0,004 0,010	0,009 0,008	0,000 0,000					
Sisma in direzione Z																			
00140	0,001 0,001	0,010 0,014	0,008 0,004	0,000 0,000	00139	0,000 0,004	0,018 0,018	0,009 0,006	0,000 0,000	03141	0,000 0,006	0,017 0,002	0,012 0,004	0,000 0,000	03124	0,003 0,010	0,003 0,002	0,009 0,002	0,000 0,000
00016	0,001 0,023	0,001 0,001	0,004 0,002	0,000 0,000	00017	0,004 0,004	0,070 0,020	0,002 0,009	0,000 0,000	03125	0,002 0,001	0,060 0,014	0,002 0,009	0,000 0,000	00136	0,001 0,003	0,051 0,019	0,003 0,007	0,000 0,000
03126	0,005 0,008	0,022 0,053	0,005 0,006	0,000 0,000	00023	0,016 0,021	0,031 0,074	0,007 0,014	0,000 0,000	00518	0,007 0,013	0,007 0,064	0,001 0,009	0,000 0,000	00509	0,006 0,002	0,068 0,012	0,005 0,011	0,000 0,000
00137	0,002 0,007	0,040 0,020	0,006 0,008	0,000 0,000	03142	0,001 0,001	0,039 0,007	0,009 0,008	0,000 0,000	00138	0,000 0,007	0,029 0,001	0,006 0,006	0,000 0,000	00500	0,004 0,029	0,002 0,009	0,012 0,013	0,000 0,000
03127	0,002 0,006	0,003 0,007	0,012 0,004	0,000 0,000	00022	0,005 0,002	0,005 0,007	0,006 0,002	0,000 0,000	00501	0,004 0,039	0,001 0,012	0,013 0,015	0,000 0,000	03128	0,004 0,013	0,006 0,003	0,018 0,005	0,000 0,000
00517	0,007 0,001	0,039 0,042	0,008 0,004	0,000 0,000	03130	0,002 0,006	0,015 0,030	0,007 0,004	0,000 0,000	00508	0,005 0,027	0,001 0,005	0,008 0,007	0,000 0,000	00522	0,004 0,007	0,005 0,034	0,012 0,009	0,000 0,000
03129	0,002 0,004	0,007 0,020	0,015 0,003	0,000 0,000	00521	0,004 0,010	0,002 0,040	0,009 0,011	0,000 0,000	00520	0,008 0,009	0,005 0,049	0,011 0,007	0,000 0,000	00516	0,003 0,004	0,026 0,024	0,000 0,000	0,000 0,000
00519	0,010 0,012	0,005 0,049	0,007 0,010	0,000 0,000	00515	0,000 0,002	0,034 0,010	0,003 0,000	0,000 0,000	03132	0,001 0,002	0,019 0,008	0,001 0,003	0,000 0,000	00510	0,001 0,001	0,056 0,007	0,004 0,009	0,000 0,000
03131	0,003 0,011	0,008 0,000	0,016 0,007	0,000 0,000	00507	0,001 0,027	0,002 0,006	0,008 0,005	0,000 0,000	00502	0,005 0,045	0,001 0,009	0,012 0,012	0,000 0,000	03140	0,001 0,001	0,044 0,006	0,005 0,008	0,000 0,000
03133	0,007 0,031	0,005 0,010	0,015 0,008	0,000 0,000	00503	0,010 0,051	0,002 0,010	0,013 0,007	0,000 0,000	00513	0,001 0,000	0,039 0,004	0,003 0,007	0,000 0,000	00514	0,001 0,002	0,037 0,004	0,002 0,006	0,000 0,000
03135	0,000 0,000	0,031 0,003	0,003 0,006	0,000 0,000	03139	0,000 0,005	0,025 0,006	0,010 0,006	0,000 0,000	03134	0,000 0,007	0,018 0,004	0,012 0,007	0,000 0,000	03138	0,006 0,024	0,008 0,007	0,012 0,003	0,000 0,000
00504	0,010 0,045	0,002 0,012	0,011 0,005	0,000 0,000	03137	0,000 0,002	0,031 0,005	0,007 0,007	0,000 0,000	03136	0,004 0,016	0,014 0,009	0,013 0,006	0,000 0,000	00505	0,006 0,041	0,000 0,011	0,009 0,001	0,000 0,000
00512	0,000 0,000	0,048 0,006	0,001 0,007	0,000 0,000	00511	0,001 0,000	0,053 0,006	0,003 0,008	0,000 0,000	00506	0,009 0,038	0,002 0,008	0,010 0,001	0,000 0,000					
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P4-P6**							
Sisma in direzione X																			
00099	0,001 0,013	0,022 0,053	0,001 0,002	0,000 0,000	00006	0,002 0,018	0,028 0,063	0,000 0,001	0,000 0,000	01239	0,000 0,004	0,025 0,040	0,000 0,005	0,000 0,000	01264	0,001 0,004	0,022 0,019	0,001 0,007	0,000 0,000
00100	0,001 0,012	0,017 0,038	0,001 0,003	0,000 0,000	00154	0,001 0,000	0,027 0,029	0,000 0,008	0,000 0,000	00102	0,002 0,005	0,008 0,019	0,001 0,002	0,000 0,000	01262	0,000 0,001	0,004 0,003	0,001 0,009	0,000 0,000
00103	0,003 0,004	0,004 0,013	0,000 0,001	0,000 0,000	01263	0,000 0,002	0,012 0,012	0,001 0,009	0,000 0,000	01238	0,000 0,002	0,002 0,003	0,001 0,006	0,000 0,000	01241	0,000 0,002	0,002 0,003	0,001 0,007	0,000 0,000
00140	0,003 0,004	0,004 0,013	0,001 0,002	0,000 0,000	00016	0,001 0,012	0,001 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	00166	0,001 0,000	0,027 0,026	0,000 0,008	0,000 0,000	00017	0,002 0,017	0,027 0,057	0,000 0,002	0,000 0,000
01240	0,000 0,004	0,024 0,036	0,000 0,006	0,000 0,000	01242	0,001 0,000	0,004 0,003	0,001 0,010	0,000 0,000	01243	0,000 0,002	0,012 0,011	0,001 0,010	0,000 0,000	00139	0,002 0,009	0,008 0,018	0,001 0,003	0,000 0,000
00101	0,003 0,008	0,012 0,031	0,000 0,003	0,000 0,000	00141	0,001 0,011	0,000 0,003	0,001 0,009	0,000 0,000	00136	0,001 0,012	0,021 0,048	0,001 0,004	0,000 0,000	01244	0,000 0,004	0,021 0,016	0,001 0,008	0,000 0,000
00137	0,001 0,011	0,016 0,035	0,001 0,004	0,000 0,000	00142	0,001 0,001	0,001 0,001	0,001 0,010	0,000 0,000	00165	0,001 0,002	0,024 0,008	0,000 0,010	0,000 0,000	00138	0,003 0,008	0,012 0,030	0,000 0,004	0,000 0,000
01245	0,001 0,000	0,008 0,001	0,000 0,012	0,000 0,000	00143	0,000 0,002	0,001 0,000	0,000 0,010	0,000 0,000	00014	0,001 0,013	0,001 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	00153	0,000 0,013	0,000 0,004	0,001 0,008	0,000 0,000
01246	0,000 0,001	0,017 0,002	0,000 0,011	0,000 0,000	01248	0,001 0,003	0,013 0,009	0,000 0,009	0,000 0,000	01247	0,002 0,002	0,004 0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	00164	0,000 0,000	0,024 0,006	0,000 0,010	0,000 0,000
01249	0,000 0,003	0,021 0,014	0,000 0,008	0,000 0,000	00155	0,001 0,002	0,025 0,010	0,000 0,010	0,000 0,000	00162	0,000 0,003	0,024 0,020	0,000 0,006	0,000 0,000	00163	0,000 0,000	0,025 0,015	0,000 0,008	0,000 0,000
00144	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,000	01260	0,001 0,000	0,008 0,001	0,000 0,012	0,000 0,000	00152	0,001 0,001	0,001 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000	00145	0,001 0,006	0,001 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000
01250	0,002 0,002	0,008 0,008	0,000 0,005	0,000 0,000	01261	0,000 0,001	0,017 0,002	0,000 0,011	0,000 0,000	00146	0,001 0,009	0,001 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	01251	0,001 0,005	0,017 0,018	0,000 0,005	0,000 0,000
01252	0,003 0,002	0,004 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,004 0,009	0,001 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00161	0,000 0,002	0,024 0,024	0,000 0,005	0,000 0,000	00160	0,000 0,002	0,026 0,027	0,000 0,000	0,000 0,000
01254	0,000 0,004	0,021 0,023	0,000 0,000	0,000 0,000	01253	0,001 0,005	0,013 0,014	0,000 0,000	0,000 0,000	00156	0,000 0,000	0,025 0,005	0,000 0,010	0,000 0,000	00159	0,000 0,002	0,024 0,024	0,000 0,005	0,000 0,000
01259	0,000 0,003	0,021 0,014	0,000 0,008	0,000 0,000	00148	0,001 0,008	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00149	0,001 0,006	0,001 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01255	0,002 0,002	0,008 0,008	0,000 0,005	0,000 0,000
01258	0,001 0,003	0,013 0,009	0,000 0,009	0,000 0,000	01256	0,001 0,005	0,017 0,017	0,000 0,005	0,000 0,000	01257	0,002 0,002	0,004 0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	00151	0,001 0,002	0,001 0,000	0,000 0,010	0,000 0,000
00158	0,000 0,003	0,024 0,019	0,000 0,006	0,000 0,000	00157	0,000 0,000	0,026 0,014	0,000 0,008	0,000 0,000	00150	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000					
Sisma in direzione Y																			
00099	0,000 0,010	0,050 0,029	0,010 0,009	0,000 0,000	00006	0,006 0,019	0,072 0,042	0,001 0,012	0,000 0,000	01239	0,003 0,005	0,059 0,026	0,005 0,006	0,000 0,000	01264	0,000 0,004	0,044 0,016	0,015 0,005	0,000 0,000
00100	0,005 0,012	0,038 0,020	0,014 0,009	0,000 0,000	00154	0,001 0,000	0,066 0,021	0,001 0,006	0,000 0,000	00102	0,003 0,011	0,017 0,008	0,021 0,008	0,000 0,000	01262	0,005 0,000	0,005 0,002	0,030 0,004	0,000 0,000
00103	0,000 0,009	0,007 0,006	0,024 0,005	0,000 0,000	01263	0,002 0,002	0,023 0,009	0,024 0,004	0,000 0,000	01238	0,008 0,001	0,005 0,002	0,024 0,004	0,000 0,000	01241	0,004 0,000	0,006 0,003	0,022 0,007	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00140	0,009	0,010	0,022	0,000	00016	0,000	0,001	0,012	0,000	00166	0,001	0,090	0,001	0,000	00017	0,008	0,098	0,001	0,000
	0,012	0,007	0,008	0,000		0,003	0,003	0,004	0,000		0,000	0,026	0,010	0,000		0,024	0,049	0,019	0,000
01240	0,003	0,082	0,006	0,000	01242	0,004	0,009	0,029	0,000	01243	0,003	0,034	0,023	0,000	00139	0,008	0,023	0,019	0,000
	0,006	0,031	0,010	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000		0,002	0,011	0,008	0,000		0,015	0,011	0,013	0,000
00101	0,010	0,026	0,020	0,000	00141	0,003	0,001	0,020	0,000	00136	0,001	0,069	0,010	0,000	01244	0,001	0,064	0,015	0,000
	0,015	0,012	0,008	0,000		0,017	0,005	0,005	0,000		0,011	0,034	0,014	0,000		0,004	0,020	0,009	0,000
00137	0,009	0,052	0,012	0,000	00142	0,004	0,001	0,020	0,000	00165	0,007	0,071	0,004	0,000	00138	0,001	0,036	0,019	0,000
	0,016	0,025	0,015	0,000		0,020	0,006	0,005	0,000		0,004	0,018	0,006	0,000		0,017	0,014	0,013	0,000
01245	0,003	0,018	0,029	0,000	00143	0,007	0,001	0,022	0,000	00014	0,000	0,001	0,014	0,000	00153	0,002	0,001	0,020	0,000
	0,001	0,003	0,005	0,000		0,021	0,005	0,005	0,000		0,003	0,003	0,003	0,000		0,011	0,003	0,004	0,000
01246	0,002	0,040	0,017	0,000	01248	0,003	0,021	0,024	0,000	01247	0,006	0,007	0,031	0,000	00164	0,002	0,053	0,007	0,000
	0,003	0,010	0,005	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		0,012	0,002	0,004	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000
01249	0,000	0,038	0,012	0,000	00155	0,006	0,048	0,004	0,000	00162	0,003	0,038	0,004	0,000	00163	0,001	0,049	0,004	0,000
	0,001	0,008	0,004	0,000		0,003	0,014	0,003	0,000		0,001	0,007	0,005	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000
00144	0,011	0,001	0,024	0,000	01260	0,003	0,010	0,029	0,000	00152	0,003	0,002	0,021	0,000	00145	0,005	0,000	0,022	0,000
	0,021	0,004	0,004	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,011	0,003	0,004	0,000		0,016	0,003	0,004	0,000
01250	0,003	0,009	0,030	0,000	01261	0,001	0,024	0,018	0,000	00146	0,006	0,000	0,023	0,000	01251	0,000	0,019	0,017	0,000
	0,005	0,000	0,005	0,000		0,002	0,007	0,004	0,000		0,012	0,004	0,004	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000
01252	0,000	0,002	0,032	0,000	00147	0,002	0,000	0,026	0,000	00161	0,001	0,019	0,006	0,000	00160	0,000	0,013	0,005	0,000
	0,006	0,001	0,004	0,000		0,008	0,002	0,004	0,000		0,001	0,004	0,005	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000
01254	0,000	0,009	0,012	0,000	01253	0,000	0,005	0,025	0,000	00156	0,002	0,029	0,007	0,000	00159	0,000	0,004	0,006	0,000
	0,000	0,002	0,005	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,001	0,009	0,004	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000
01259	0,000	0,018	0,012	0,000	00148	0,005	0,001	0,023	0,000	00149	0,005	0,001	0,023	0,000	01255	0,000	0,001	0,031	0,000
	0,001	0,004	0,004	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,003	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
01258	0,001	0,009	0,025	0,000	01256	0,000	0,003	0,017	0,000	01257	0,006	0,004	0,032	0,000	00151	0,007	0,001	0,023	0,000
	0,001	0,002	0,005	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,003	0,000	0,004	0,000		0,009	0,003	0,004	0,000
00158	0,002	0,014	0,005	0,000	00157	0,001	0,025	0,005	0,000	00150	0,000	0,002	0,024	0,000					
	0,000	0,003	0,005	0,000		0,001	0,006	0,005	0,000		0,008	0,002	0,004	0,000					
Sisma in direzione Z																			
00099	0,001	0,059	0,001	0,000	00006	0,006	0,073	0,001	0,000	01239	0,001	0,066	0,001	0,000	01264	0,001	0,058	0,002	0,000
	0,010	0,021	0,005	0,000		0,011	0,005	0,002	0,000		0,005	0,007	0,004	0,000		0,003	0,008	0,004	0,000
00100	0,003	0,045	0,001	0,000	00154	0,002	0,073	0,001	0,000	00102	0,004	0,021	0,004	0,000	01262	0,001	0,011	0,002	0,000
	0,009	0,020	0,007	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		0,005	0,018	0,006	0,000		0,002	0,001	0,009	0,000
00103	0,003	0,011	0,003	0,000	01263	0,001	0,033	0,000	0,000	01238	0,001	0,006	0,002	0,000	01241	0,001	0,006	0,003	0,000
	0,003	0,017	0,003	0,000		0,002	0,007	0,006	0,000		0,006	0,003	0,008	0,000		0,006	0,003	0,010	0,000
00140	0,003	0,011	0,004	0,000	00016	0,001	0,002	0,003	0,000	00166	0,002	0,070	0,001	0,000	00017	0,006	0,070	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,003	0,000		0,025	0,007	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,011	0,004	0,002	0,000
01240	0,001	0,063	0,001	0,000	01242	0,000	0,011	0,002	0,000	01243	0,001	0,032	0,001	0,000	00139	0,000	0,020	0,005	0,000
	0,003	0,011	0,005	0,000		0,002	0,000	0,010	0,000		0,003	0,001	0,007	0,000		0,005	0,018	0,007	0,000
00101	0,000	0,033	0,001	0,000	00141	0,002	0,000	0,002	0,000	00136	0,001	0,056	0,001	0,000	01244	0,001	0,055	0,001	0,000
	0,008	0,023	0,004	0,000		0,017	0,005	0,010	0,000		0,009	0,008	0,006	0,000		0,003	0,007	0,005	0,000
00137	0,000	0,043	0,002	0,000	00142	0,005	0,002	0,002	0,000	00165	0,002	0,065	0,001	0,000	00138	0,000	0,031	0,002	0,000
	0,008	0,019	0,008	0,000		0,014	0,000	0,012	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000		0,008	0,023	0,006	0,000
01245	0,000	0,020	0,002	0,000	00143	0,003	0,002	0,001	0,000	00014	0,001	0,002	0,002	0,000	00153	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,003	0,009	0,000		0,004	0,003	0,012	0,000		0,024	0,007	0,000	0,000		0,017	0,005	0,009	0,000
01246	0,000	0,046	0,000	0,000	01248	0,000	0,034	0,001	0,000	01247	0,003	0,011	0,002	0,000	00164	0,001	0,066	0,001	0,000
	0,000	0,004	0,006	0,000		0,006	0,008	0,006	0,000		0,014	0,005	0,008	0,000		0,000	0,006	0,005	0,000
01249	0,001	0,057	0,000	0,000	00155	0,003	0,067	0,000	0,000	00162	0,002	0,066	0,001	0,000	00163	0,001	0,069	0,001	0,000
	0,002	0,010	0,004	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,001	0,013	0,003	0,000		0,000	0,010	0,004	0,000
00144	0,007	0,002	0,002	0,000	01260	0,000	0,021	0,000	0,000	00152	0,005	0,002	0,001	0,000	00145	0,008	0,002	0,002	0,000
	0,017	0,004	0,009	0,000		0,002	0,003	0,008	0,000		0,012	0,000	0,011	0,000		0,019	0,004	0,007	0,000
01250	0,002	0,021	0,001	0,000	01261	0,000	0,047	0,000	0,000	00146	0,008	0,002	0,000	0,000	01251	0,001	0,047	0,001	0,000
	0,011	0,009	0,004	0,000		0,000	0,003	0,005	0,000		0,008	0,003	0,004	0,000		0,005	0,013	0,003	0,000
01252	0,003	0,011	0,001	0,000	00147	0,008	0,003	0,001	0,000	00161	0,001	0,067	0,001	0,000	00160	0,001	0,070	0,000	0,000
	0,017	0,007	0,000	0,000		0,022	0,005	0,000	0,000		0,001	0,015	0,003	0,000		0,001	0,017	0,000	0,000
01254	0,001	0,058	0,000	0,000	01253	0,001	0,034	0,000	0,000	00156	0,001	0,068	0,001	0,000	00159	0,001	0,067	0,001	0,000
	0,003	0,015	0,000	0,000		0,008	0,012	0,000	0,000		0,000	0,005	0,005	0,000		0,001	0,015	0,002	0,000
01259	0,001	0,058	0,000	0,000	00148	0,008	0,001	0,001	0,000	00149	0,008	0,002	0,001	0,000	01255	0,002	0,022	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,004	0,000		0,020	0,003	0,004	0,000		0,006	0,003	0,007	0,000		0,011	0,009	0,003	0,000
01258	0,001	0,034	0,000	0,000	01256	0,001	0,047	0,000	0,000	01257	0,002	0,011	0,000	0,000	00151	0,003	0,002	0,001	0,000
	0,005	0,008	0,005	0,000		0,005	0,012	0,002	0,000		0,013	0,005	0,008	0,000		0,006	0,000	0,011	0,000
00158	0,002	0,067	0,001	0,000	00157	0,001	0,070	0,001	0,000	00150	0,007	0,002	0,001	0,000					
	0,001	0,012	0,003	0,000		0,000	0,009	0,004	0,000		0,017	0,004	0,009	0,000					
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P6-P8**							
Sisma in direzione X																			
01120	0,007	0,001	0,004	0,000	00013	0,015	0,045	0,013	0,000	04174	0,006	0,025	0,004	0,000	04196	0,002	0,005	0,003	0,000
	0,008	0,067	0,015	0,000		0,037	0,100	0,004	0,000		0,013	0,060	0,004	0,000		0,004	0,027	0,003	0,000
01121	0,003	0,000	0,002	0,000	01136	0,021	0,060	0,023	0,000	01122	0,003	0,001	0,003	0,000	01124	0,000	0,003	0,004	0,000
	0,001	0,049	0,009	0,000		0,004	0,047	0,007	0,000		0,004	0,038	0,004	0,000		0,002	0,022	0,003	0,000
04195	0,000	0,001	0,006	0,000	04173	0,000	0,001	0,005	0,000	01123	0,001	0,001	0,004	0,000	01125	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,011	0,003	0,000		0,005	0,004	0,003	0,000		0,002	0,032	0,007	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000
04176	0,000	0,002	0,002	0,000	00014	0,000	0,000	0,001	0,000	00103	0,000	0,003	0,002	0,000	04175	0,001	0,023	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,011	0,003	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,010	0,000	0,000
00006	0,002	0,025	0,001	0,000	00099	0,000	0,020	0,001	0,000	01145	0,001	0,022	0,000	0,000	01146	0,001	0,025	0,001	0,000
	0,000	0,017	0,000	0,000		0,007	0,018	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,006	0,001	0,000
04179	0,000	0,020	0,002	0,000	00100	0,001	0,016	0,001	0,000	04178	0,001	0,011	0,002	0,000	00102	0,002	0,007	0,001	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,007	0,014	0,002	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000
04177	0,001	0,003	0,003	0,000	00101	0,003	0,012	0,002	0,000	01134	0,000	0,000	0,004	0,000	01135	0,001	0,000	0,003	0,000
	0,003	0,001	0,003	0,000		0,007	0,014	0,001	0,000		0,025	0,007	0,009	0,000		0,028	0,005	0,009	0,000
01144	0,000	0,021	0,001	0,000	04181	0,000	0,015	0,001	0,000	01126	0,000	0,001	0,001	0,000	00015	0,002	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,008	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000		0,009	0,008	0,005	0,000
04180	0,001	0,007	0,002	0,000	01137	0,005	0,028	0,005	0,000	01127	0,001	0,000	0,002	0,000	01128	0,001	0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,023	0,005	0,000		0,007	0,001	0,003	0,000		0,009	0,002	0,000	0,000
04182	0,001	0,003	0,002	0,000	04193	0,001	0,005	0,002	0,000	04184	0,000	0,018	0,001	0,000	01143	0,000	0,021	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000		0,001	0,012	0,001	0,000
01129	0,003	0,000	0,001	0,000	04183	0,000	0,011	0,001	0,000	01142	0,000	0,020	0,000	0,000	04194	0,001	0,016	0,001	0,000
	0,010	0,003	0,001	0,000		0,005	0,007	0,000	0,000		0,001	0,013	0,004	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000
04186	0,000	0,014	0,001	0,000	01141	0,000	0,019	0,000	0,000	04192	0,001	0,002	0,004	0,000	04185	0,002	0,006	0,002	0,000
	0,004	0,010	0,004	0,000		0,002	0,011	0,005	0,000		0,013	0,002	0,008	0,000		0,008	0,007	0,004	0,000
04189	0,000	0,017	0,000	0,000	04188	0,000	0,009	0,001	0,000	01138	0,000	0,022	0,000	0,000	01130	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,002	0,009	0,006	0,000		0,005	0,007	0,006	0,000		0,002	0,009	0,006	0,000		0,014	0,003	0,002	0,000
01140	0,000	0,020	0,000	0,000	04187	0,002	0,002	0,002	0,000	01139	0,000	0,019	0,000	0,000	01131	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,008	0,006	0,000		0,013	0,005	0,006	0,000		0,001	0,003	0,007	0,000		0,018	0,004	0,004	0,000
04191	0,000	0,012	0,001	0,000	04190	0,002	0,005	0,002	0,000	01132	0,000	0,000	0,002	0,000	01133	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,002	0,003	0,007	0,000		0,007	0,004	0,008	0,000		0,013	0,000	0,007	0,000		0,026	0,005	0,009	0,000
Sisma in direzione Y																			
01120	0,022	0,014	0,025	0,000	00013	0,152	0,324	0,102	0,000	04174	0,073	0,175	0,033	0,000	04196	0,035	0,017	0,023	0,000
	0,067	0,314	0,108	0,000		0,213	0,504	0,115	0,000		0,069	0,290	0,043	0,000		0,020	0,137	0,029	0,000
01121	0,022	0,013	0,012	0,000	01136	0,156	0,432	0,173	0,000	01122	0,018	0,006	0,018	0,000	01124	0,015	0,016	0,009	0,000
	0,034	0,196	0,075	0,000		0,009	0,236	0,006	0,000		0,036	0,157	0,082	0,000		0,031	0,090	0,062	0,000
04195	0,009	0,010	0,032	0,000	04173	0,006	0,009	0,029	0,000	01123	0,016	0,010	0,026	0,000	01125	0,005	0,001	0,013	0,000
	0,005	0,052	0,028	0,000		0,027	0,013	0,005	0,000		0,031	0,130	0,057	0,000		0,019	0,006	0,009	0,000
04176	0,002	0,005	0,017	0,000	00014	0,002	0,001	0,013	0,000	00103	0,002	0,012	0,020	0,000	04175	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,008	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,013	0,020	0,006	0,000		0,003	0,048	0,013	0,000
00006	0,007	0,001	0,002	0,000	00099	0,002	0,019	0,007	0,000	01145	0,001	0,025	0,001	0,000	01146	0,001	0,071	0,000	0,000
	0,018	0,078	0,012	0,000		0,010	0,048	0,010	0,000		0,004	0,030	0,021	0,000		0,000	0,038	0,017	0,000
04179	0,004	0,011	0,001	0,000	00100	0,001	0,017	0,011	0,000	04178	0,002	0,024	0,014	0,000	00102	0,000	0,021	0,019	0,000
	0,005	0,030	0,016	0,000		0,012	0,026	0,010	0,000		0,006	0,015	0,012	0,000		0,014	0,015	0,009	0,000
04177	0,001	0,010	0,018	0,000	00101	0,003	0,001	0,016	0,000	01134	0,016	0,002	0,021	0,000	01135	0,010	0,003	0,022	0,000
	0,008	0,008	0,006	0,000		0,015	0,012	0,009	0,000		0,136	0,038	0,026	0,000		0,138	0,027	0,029	0,000
01144	0,002	0,084	0,002	0,000	04181	0,001	0,055	0,009	0,000	01126	0,005	0,003	0,013	0,000	00015	0,010	0,012	0,017	0,000
	0,002	0,026	0,021	0,000		0,007	0,022	0,021	0,000		0,024	0,002	0,008	0,000		0,042	0,036	0,011	0,000
04180	0,003	0,019	0,017	0,000	01137	0,021	0,187	0,040	0,000	01127	0,006	0,002	0,011	0,000	01128	0,008	0,003	0,012	0,000
	0,021	0,013	0,013	0,000		0,005	0,134	0,021	0,000		0,013	0,002	0,007	0,000		0,058	0,012	0,007	0,000
04182	0,005	0,014	0,015	0,000	04193	0,017	0,023	0,009	0,000	04184	0,000	0,075	0,006	0,000	01143	0,001	0,092	0,003	0,000
	0,046	0,013	0,013	0,000		0,002	0,040	0,011	0,000		0,003	0,022	0,025	0,000		0,002	0,024	0,025	0,000
01129	0,011	0,005	0,010	0,000	04183	0,002	0,043	0,012	0,000	01142	0,001	0,092	0,004	0,000	04194	0,006	0,101	0,014	0,000
	0,073	0,021	0,011	0,000		0,019	0,019	0,022	0,000		0,000	0,018	0,028	0,000		0,009	0,082	0,010	0,000
04186	0,001	0,064	0,008	0,000	01141	0,004	0,099	0,000	0,000	04192	0,007	0,003	0,015	0,000	04185	0,004	0,021	0,012	0,000
	0,008	0,016	0,027	0,000		0,001	0,008	0,029	0,000		0,075	0,003	0,019	0,000		0,039	0,017	0,024	0,000
04189	0,001	0,088	0,007	0,000	04188	0,003	0,045	0,009	0,000	01138	0,003	0,136	0,011	0,000	01130	0,011	0,000	0,006	0,000
	0,001	0,003	0,025	0,000		0,021	0,011	0,027	0,000		0,005	0,077	0,009	0,000		0,094	0,021	0,011	0,000
01140	0,002	0,113	0,001	0,000	04187	0,006	0,014	0,006	0,000	01139	0,001	0,114	0,006	0,000	01131	0,013	0,001	0,002	0,000
	0,006	0,010	0,027	0,000		0,077	0,015	0,024	0,000		0,002	0,036	0,021	0,000		0,120	0,024	0,014	0,000
04191	0,008	0,064	0,009	0,000	04190	0,004	0,023	0,004	0,000	01132	0,014	0,003	0,002	0,000	01133	0,014	0,003	0,010	0,000
	0,000	0,019	0,020	0,000		0,040	0,010	0,024	0,000		0,133	0,033	0,022	0,000		0,155	0,031	0,026	0,000
Sisma in direzione Z																			
01120	0,007	0,002	0,006	0,000	00013	0,013	0,033	0,008	0,000	04174	0,006	0,022	0,003	0,000	04196	0,004	0,007	0,003	0,000
	0,016	0,071	0,012	0,000		0,024	0,086	0,012	0,000		0,013	0,061	0,005	0,000		0,007	0,033	0,003	0,000
01121	0,012	0,002	0,008	0,000	01136	0,012	0,047	0,014	0,000	01122	0,009	0,006	0,008	0,000	01124	0,006	0,013	0,009	0,000
	0,009	0,063	0,008	0,000		0,002	0,051	0,007	0,000		0,014	0,055	0,012	0,000		0,008	0,039	0,012	0,000
04195	0,002	0,006	0,018	0,000	04173	0,000	0,004	0,014	0,000	01123	0,001	0,004	0,012	0,000	01125	0,002	0,000	0,007	0,000
	0,000	0,016	0,004	0,000		0,006	0,008	0,006	0,000		0,010	0,054	0,007	0,000		0,026	0,008	0,009	0,000
04176	0,001	0,006	0,007	0,000	00014	0,000	0,000	0,004	0,000	00103	0,002	0,010	0,006	0,000	04175	0,002	0,065	0,003	0,000
	0,010	0,002	0,006	0,000		0,024	0,001	0,002	0,000		0,002	0,018	0,003	0,000		0,003	0,019	0,007	0,000
00006	0,006	0,075	0,002	0,000	00099	0,001	0,058	0,003	0,000	01145	0,003	0,063	0,000	0,000	01146	0,002	0,073	0,001	0,000
	0,004	0,025	0,009	0,000		0,010	0,027	0,006	0,000		0,000	0,007	0,006	0,000		0,001	0,016	0,008	0,000
04179	0,001	0,055	0,006	0,000	00100	0,001	0,044	0,003	0,000	04178	0,000	0,031	0,008	0,000	00102	0,001	0,020	0,005	0,000
	0,002	0,011	0,007	0,000		0,010	0,012	0,005	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,006	0,023	0,005	0,000
04177	0,000	0,009	0,010	0,000	00101	0,001	0,032	0,006	0,000	01134	0,006	0,001	0,012	0,000	01135	0,001	0,001	0,009	0,000
	0,012	0,001	0,003	0,000		0,008	0,026	0,006	0,000		0,042	0,011	0,020	0,000		0,040	0,008	0,017	0,000
01144	0,001	0,057	0,003	0,000	04181	0,001	0,041	0,006	0,000	01126	0,006	0,001	0,006	0,000	00015	0,007	0,005	0,005	0,000
	0,001	0,006	0,005	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000		0,027	0,008	0,010	0,000		0,000	0,010	0,001	0,000
04180	0,003	0,018	0,009	0,000	01137	0,002	0,030	0,003	0,000	01127	0,009	0,001	0,008	0,000	01128	0,008	0,003	0,008	0,000
	0,013	0,006	0,003	0,000		0,001	0,026	0,001	0,000		0,037	0,007	0,009	0,000		0,045	0,009	0,001	0,000
04182	0,006	0,008	0,011	0,000	04193	0,002	0,013	0,013	0,000	04184	0,000	0,047	0,004	0,000	01143	0,001	0,057	0,002	0,000
	0,032	0,009	0,003	0,000		0,000	0,006	0,004	0,000		0,002	0,010	0,006	0,000		0,000	0,011	0,006	0,000
01129	0,006	0,000	0,007	0,000	04183	0,002	0,027	0,008	0,000	01142	0,001	0,052	0,000	0,000	04194	0,001	0,026	0,003	0,000
	0,046	0,012	0,000	0,000		0,011	0,011	0,004	0,000		0,001	0,013	0,006	0,000		0,001	0,013	0,000	0,000
04186	0,001	0,034	0,006	0,000	01141	0,001	0,045	0,002	0,000	04192	0,003	0,006	0,017	0,000	04185	0,005	0,015	0,011	0,000
	0,006	0,013	0,006	0,000		0,001	0,013	0,007	0,000		0,028	0,005	0,013	0,000		0,023	0,012	0,005	0,000
04189	0,000	0,036	0,004	0,000	04188	0,000	0,021	0,010	0,000	01138	0,001	0,036	0,001	0,000	01130	0,011	0,001	0,009	0,000
	0,001	0,007	0,007	0,000		0,013	0,013	0,008	0,000		0,002	0,011	0,004	0,000		0,052	0,014	0,004	0,000
01140	0,002	0,043	0,002	0,000	04187	0,008	0,006	0,014	0,000	01139	0,000	0,036	0,001	0,000	01131	0,012	0,002	0,011	0,000
	0,001	0,010	0,007	0,000		0,039	0,012	0,008	0,000		0,000	0,005	0,006	0,000		0,057	0,012	0,007	0,000
04191	0,001	0,024	0,007	0,000	04190	0,001	0,011	0,014	0,000	01132	0,010	0,000	0,011	0,000	01133	0,009	0,003	0,012	0,000
	0,001	0,006	0,007	0,000		0,019	0,011	0,010	0,000		0,053	0,013	0,014	0,000		0,055	0,011	0,018	0,000
Piano Terra						**Parete P2-P5-P7-P9**						**Parete P2-P5**							
Sisma in direzione X																			
00066	0,006	0,010	0,001	0,000	00065	0,007	0,017	0,011	0,000	03122	0,002	0,016	0,007	0,000	03105	0,005	0,004	0,012	0,000
	0,000	0,007	0,003	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,007	0,001	0,005	0,000
00018	0,003	0,001	0,007	0,000	00019	0,003	0,062	0,002	0,000	00486	0,006	0,058	0,004	0,000	03106	0,002	0,054	0,001	0,000
	0,025	0,008	0,002	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,001	0,010	0,001	0,000		0,002	0,016	0,002	0,000
03107	0,010	0,020	0,010	0,000	00021	0,024	0,034	0,010	0,000	00495	0,007	0,008	0,006	0,000	00063	0,000	0,036	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,021	0,000	0,000		0,007	0,028	0,010	0,000		0,004	0,023	0,009	0,000		0,000	0,011	0,003	0,000
03123	0,002	0,035	0,008	0,000	00064	0,005	0,027	0,000	0,000	00062	0,002	0,046	0,002	0,000	00477	0,001	0,001	0,011	0,000
	0,002	0,005	0,002	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000		0,001	0,016	0,005	0,000		0,013	0,005	0,002	0,000
03108	0,002	0,001	0,010	0,000	00020	0,002	0,002	0,003	0,000	00485	0,006	0,003	0,010	0,000	00478	0,002	0,002	0,011	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,012	0,008	0,005	0,000		0,017	0,003	0,005	0,000		0,018	0,006	0,002	0,000
03109	0,000	0,004	0,015	0,000	00494	0,007	0,034	0,011	0,000	03111	0,004	0,011	0,013	0,000	00499	0,001	0,003	0,009	0,000
	0,004	0,001	0,003	0,000		0,001	0,017	0,001	0,000		0,002	0,013	0,001	0,000		0,001	0,010	0,007	0,000
03110	0,004	0,004	0,003	0,000	00498	0,003	0,007	0,006	0,000	00497	0,012	0,006	0,009	0,000	00493	0,005	0,015	0,004	0,000
	0,001	0,008	0,002	0,000		0,000	0,012	0,009	0,000		0,002	0,014	0,008	0,000		0,002	0,012	0,004	0,000
00496	0,006	0,006	0,003	0,000	00492	0,002	0,022	0,005	0,000	03113	0,003	0,013	0,011	0,000	00484	0,010	0,006	0,005	0,000
	0,000	0,016	0,010	0,000		0,001	0,008	0,003	0,000		0,002	0,006	0,003	0,000		0,012	0,003	0,003	0,000
00487	0,001	0,048	0,004	0,000	03112	0,003	0,006	0,008	0,000	00479	0,008	0,001	0,011	0,000	03121	0,001	0,037	0,006	0,000
	0,002	0,004	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,019	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
03114	0,005	0,006	0,006	0,000	00480	0,007	0,001	0,013	0,000	00490	0,001	0,029	0,001	0,000	00491	0,001	0,025	0,003	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,020	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
03116	0,001	0,022	0,007	0,000	03120	0,001	0,021	0,012	0,000	03115	0,002	0,014	0,014	0,000	03119	0,004	0,008	0,016	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,009	0,002	0,001	0,000
00481	0,004	0,008	0,011	0,000	03118	0,002	0,024	0,009	0,000	03117	0,002	0,011	0,016	0,000	00489	0,002	0,039	0,003	0,000
	0,017	0,004	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
00483	0,007	0,001	0,012	0,000	00482	0,007	0,010	0,010	0,000	00488	0,002	0,044	0,000	0,000					
	0,013	0,003	0,002	0,000		0,014	0,004	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00066	0,015	0,062	0,072	0,000	00065	0,002	0,096	0,067	0,000	03122	0,010	0,095	0,064	0,000	03105	0,014	0,030	0,073	0,000
	0,006	0,027	0,004	0,000		0,001	0,023	0,015	0,000		0,025	0,022	0,015	0,000		0,045	0,012	0,013	0,000
00018	0,035	0,014	0,045	0,000	00019	0,020	0,284	0,002	0,000	00486	0,004	0,315	0,007	0,000	03106	0,008	0,272	0,019	0,000
	0,102	0,025	0,011	0,000		0,039	0,092	0,019	0,000		0,002	0,048	0,014	0,000		0,016	0,056	0,021	0,000
03107	0,211	0,669	0,166	0,000	00021	0,500	1,013	0,212	0,000	00495	0,083	0,288	0,046	0,000	00063	0,016	0,194	0,041	0,000
	0,032	0,288	0,044	0,000		0,113	0,438	0,097	0,000		0,056	0,329	0,074	0,000		0,015	0,042	0,022	0,000
03123	0,001	0,208	0,039	0,000	00064	0,006	0,142	0,054	0,000	00062	0,002	0,229	0,024	0,000	00477	0,000	0,006	0,066	0,000
	0,010	0,030	0,025	0,000		0,000	0,006	0,022	0,000		0,021	0,061	0,025	0,000		0,160	0,056	0,039	0,000
03108	0,009	0,002	0,067	0,000	00020	0,012	0,011	0,023	0,000	00485	0,036	0,013	0,036	0,000	00478	0,013	0,011	0,046	0,000
	0,025	0,023	0,018	0,000		0,002	0,034	0,013	0,000		0,093	0,019	0,018	0,000		0,168	0,051	0,033	0,000
03109	0,004	0,032	0,087	0,000	00494	0,181	1,055	0,211	0,000	03111	0,092	0,351	0,146	0,000	00499	0,007	0,014	0,063	0,000
	0,051	0,008	0,000	0,000		0,003	0,225	0,023	0,000		0,027	0,163	0,028	0,000		0,046	0,135	0,062	0,000
03110	0,077	0,053	0,017	0,000	00498	0,019	0,002	0,049	0,000	00497	0,059	0,003	0,040	0,000	00493	0,093	0,546	0,038	0,000
	0,014	0,101	0,026	0,000		0,041	0,159	0,074	0,000		0,039	0,200	0,059	0,000		0,022	0,135	0,002	0,000
00496	0,016	0,040	0,023	0,000	00492	0,031	0,462	0,040	0,000	03113	0,049	0,241	0,045	0,000	00484	0,049	0,009	0,042	0,000
	0,058	0,234	0,076	0,000		0,010	0,068	0,009	0,000		0,014	0,053	0,011	0,000		0,086	0,020	0,005	0,000
00487	0,007	0,315	0,007	0,000	03112	0,016	0,067	0,022	0,000	00479	0,018	0,012	0,022	0,000	03121	0,002	0,290	0,023	0,000
	0,002	0,036	0,024	0,000		0,033	0,004	0,021	0,000		0,157	0,035	0,026	0,000		0,005	0,027	0,027	0,000
03114	0,019	0,052	0,008	0,000	00480	0,044	0,011	0,008	0,000	00490	0,020	0,382	0,001	0,000	00491	0,001	0,432	0,005	0,000
	0,094	0,022	0,028	0,000		0,156	0,032	0,018	0,000		0,001	0,002	0,029	0,000		0,011	0,034	0,023	0,000
03116	0,000	0,343	0,025	0,000	03120	0,009	0,165	0,043	0,000	03115	0,012	0,164	0,022	0,000	03119	0,023	0,052	0,053	0,000
	0,002	0,016	0,021	0,000		0,022	0,025	0,025	0,000		0,018	0,005	0,026	0,000		0,070	0,021	0,013	0,000
00481	0,043	0,005	0,016	0,000	03118	0,002	0,248	0,029	0,000	03117	0,013	0,107	0,039	0,000	00489	0,012	0,357	0,017	0,000
	0,128	0,032	0,014	0,000		0,009	0,016	0,027	0,000		0,049	0,020	0,027	0,000		0,001	0,018	0,028	0,000
00483	0,042	0,009	0,038	0,000	00482	0,046	0,007	0,030	0,000	00488	0,004	0,365	0,005	0,000					
	0,097	0,020	0,006	0,000		0,103	0,026	0,013	0,000		0,000	0,028	0,026	0,000					
Sisma in direzione Z																			
00066	0,007	0,022	0,015	0,000	00065	0,005	0,041	0,015	0,000	03122	0,001	0,038	0,020	0,000	03105	0,016	0,007	0,005	0,000
	0,003	0,014	0,001	0,000		0,001	0,008	0,004	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000
00018	0,015	0,002	0,005	0,000	00019	0,007	0,143	0,004	0,000	00486	0,010	0,141	0,008	0,000	03106	0,004	0,127	0,001	0,000
	0,040	0,013	0,002	0,000		0,019	0,003	0,002	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000		0,007	0,012	0,004	0,000
03107	0,020	0,053	0,020	0,000	00021	0,047	0,081	0,020	0,000	00495	0,014	0,029	0,011	0,000	00063	0,001	0,086	0,010	0,000
	0,002	0,022	0,004	0,000		0,008	0,033	0,007	0,000		0,005	0,026	0,006	0,000		0,005	0,010	0,005	0,000
03123	0,001	0,085	0,014	0,000	00064	0,004	0,063	0,011	0,000	00062	0,002	0,108	0,006	0,000	00477	0,001	0,003	0,028	0,000
	0,004	0,004	0,003	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,008	0,006	0,001	0,000		0,012	0,004	0,002	0,000
03108	0,005	0,003	0,027	0,000	00020	0,007	0,005	0,008	0,000	00485	0,022	0,003	0,014	0,000	00478	0,008	0,002	0,029	0,000
	0,003	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,032	0,006	0,005	0,000		0,013	0,004	0,002	0,000
03109	0,000	0,015	0,041	0,000	00494	0,017	0,085	0,022	0,000	03111	0,008	0,036	0,028	0,000	00499	0,003	0,009	0,024	0,000
	0,004	0,000	0,003	0,000		0,000	0,018	0,003	0,000		0,002	0,013	0,003	0,000		0,004	0,012	0,005	0,000
03110	0,012	0,021	0,019	0,000	00498	0,006	0,016	0,017	0,000	00497	0,005	0,019	0,023	0,000	00493	0,010	0,053	0,001	0,000
	0,001	0,009	0,003	0,000		0,004	0,014	0,005	0,000		0,003	0,017	0,005	0,000		0,002	0,011	0,003	0,000
00496	0,014	0,018	0,012	0,000	00492	0,001	0,072	0,010	0,000	03113	0,007	0,043	0,001	0,000	00484	0,011	0,002	0,012	0,000
	0,005	0,020	0,006	0,000		0,001	0,005	0,003	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,021	0,001	0,002	0,000
00487	0,002	0,122	0,006	0,000	03112	0,004	0,019	0,039	0,000	00479	0,004	0,001	0,025	0,000	03121	0,002	0,097	0,010	0,000
	0,001	0,009	0,003	0,000		0,003	0,001	0,004	0,000		0,012	0,003	0,006	0,000		0,002	0,005	0,003	0,000
03114	0,017	0,015	0,037	0,000	00480	0,020	0,005	0,029	0,000	00490	0,003	0,087	0,006	0,000	00491	0,004	0,080	0,007	0,000
	0,008	0,002	0,000	0,000		0,012	0,003	0,006	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
03116	0,002	0,068	0,009	0,000	03120	0,001	0,055	0,021	0,000	03115	0,001	0,040	0,029	0,000	03119	0,014	0,018	0,027	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,011	0,001	0,002	0,000
00481	0,023	0,002	0,023	0,000	03118	0,001	0,067	0,017	0,000	03117	0,008	0,030	0,030	0,000	00489	0,002	0,108	0,005	0,000
	0,012	0,003	0,006	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000
00483	0,019	0,005	0,021	0,000	00482	0,011	0,001	0,019	0,000	00488	0,003	0,119	0,005	0,000					
	0,013	0,003	0,004	0,000		0,011	0,003	0,005	0,000		0,001	0,007	0,003	0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P5-P7-P9**						**Parete P5-P7**							
Sisma in direzione X																			
00048	0,003	0,059	0,001	0,000	00007	0,007	0,074	0,001	0,000	01148	0,002	0,066	0,001	0,000	01173	0,000	0,058	0,001	0,000
	0,003	0,004	0,006	0,000		0,005	0,011	0,008	0,000		0,002	0,003	0,008	0,000		0,001	0,003	0,008	0,000
00047	0,002	0,045	0,003	0,000	00049	0,002	0,074	0,002	0,000	00045	0,003	0,021	0,005	0,000	01171	0,002	0,012	0,004	0,000
	0,003	0,003	0,005	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000		0,003	0,010	0,003	0,000		0,010	0,004	0,002	0,000
00044	0,006	0,011	0,006	0,000	01172	0,002	0,034	0,002	0,000	01147	0,004	0,007	0,005	0,000	01150	0,003	0,006	0,007	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,013	0,003	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,012	0,000	0,003	0,000		0,011	0,000	0,002	0,000
00066	0,005	0,011	0,009	0,000	00018	0,002	0,004	0,003	0,000	00061	0,002	0,068	0,002	0,000	00019	0,007	0,067	0,001	0,000
	0,003	0,012	0,003	0,000		0,026	0,006	0,001	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000		0,004	0,013	0,007	0,000
01149	0,002	0,060	0,001	0,000	01151	0,002	0,011	0,006	0,000	01152	0,002	0,031	0,004	0,000	00065	0,003	0,019	0,008	0,000
	0,002	0,004	0,008	0,000		0,010	0,003	0,002	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000		0,003	0,009	0,003	0,000
00046	0,003	0,033	0,004	0,000	00031	0,002	0,002	0,005	0,000	00062	0,003	0,053	0,001	0,000	01153	0,000	0,053	0,001	0,000
	0,004	0,006	0,006	0,000		0,023	0,007	0,002	0,000		0,002	0,005	0,006	0,000		0,002	0,002	0,008	0,000
00063	0,001	0,041	0,005	0,000	00032	0,002	0,004	0,004	0,000	00060	0,003	0,064	0,000	0,000	00064	0,002	0,030	0,006	0,000
	0,002	0,002	0,005	0,000		0,022	0,007	0,002	0,000		0,001	0,004	0,008	0,000		0,003	0,005	0,006	0,000
01154	0,001	0,021	0,005	0,000	00033	0,003	0,005	0,003	0,000	00010	0,002	0,004	0,005	0,000	00043	0,002	0,000	0,003	0,000
	0,008	0,002	0,003	0,000		0,026	0,005	0,001	0,000		0,027	0,007	0,001	0,000		0,026	0,008	0,003	0,000
01155	0,001	0,045	0,002	0,000	01157	0,001	0,034	0,003	0,000	01156	0,002	0,011	0,004	0,000	00059	0,002	0,067	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,007	0,000		0,004	0,000	0,004	0,000		0,020	0,004	0,000	0,000		0,001	0,006	0,007	0,000
01158	0,000	0,058	0,001	0,000	00050	0,004	0,069	0,000	0,000	00057	0,003	0,068	0,002	0,000	00058	0,001	0,071	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,005	0,000		0,002	0,005	0,008	0,000		0,001	0,007	0,003	0,000		0,001	0,007	0,005	0,000
00034	0,003	0,001	0,004	0,000	01169	0,001	0,022	0,002	0,000	00042	0,002	0,003	0,003	0,000	00035	0,004	0,003	0,003	0,000
	0,030	0,006	0,000	0,000		0,008	0,002	0,003	0,000		0,024	0,007	0,002	0,000		0,032	0,008	0,001	0,000
01159	0,001	0,022	0,003	0,000	01170	0,001	0,048	0,001	0,000	00036	0,003	0,003	0,001	0,000	01160	0,001	0,048	0,001	0,000
	0,013	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,006	0,000		0,034	0,008	0,000	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
01161	0,002	0,012	0,000	0,000	00037	0,003	0,002	0,000	0,000	00056	0,002	0,070	0,001	0,000	00055	0,001	0,074	0,000	0,000
	0,024	0,004	0,000	0,000		0,036	0,007	0,000	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000		0,001	0,008	0,000	0,000
01163	0,000	0,061	0,000	0,000	01162	0,001	0,036	0,000	0,000	00051	0,002	0,071	0,001	0,000	00054	0,002	0,071	0,001	0,000
	0,000	0,006	0,000	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000		0,001	0,007	0,007	0,000		0,001	0,007	0,002	0,000
01168	0,000	0,061	0,001	0,000	00038	0,004	0,002	0,001	0,000	00039	0,004	0,002	0,001	0,000	01164	0,001	0,023	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,004	0,000		0,034	0,008	0,001	0,000		0,032	0,008	0,001	0,000		0,013	0,002	0,001	0,000
01167	0,001	0,036	0,001	0,000	01165	0,001	0,049	0,000	0,000	01166	0,001	0,012	0,001	0,000	00041	0,002	0,003	0,001	0,000
	0,004	0,000	0,003	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,021	0,004	0,000	0,000		0,027	0,005	0,001	0,000
00053	0,003	0,070	0,001	0,000	00052	0,001	0,074	0,000	0,000	00040	0,003	0,001	0,002	0,000					
	0,001	0,007	0,003	0,000		0,001	0,007	0,004	0,000		0,031	0,006	0,001	0,000					
Sisma in direzione Y																			
00048	0,006	0,163	0,027	0,000	00007	0,016	0,217	0,009	0,000	01148	0,006	0,184	0,021	0,000	01173	0,001	0,141	0,042	0,000
	0,008	0,042	0,012	0,000		0,032	0,060	0,019	0,000		0,008	0,037	0,007	0,000		0,002	0,022	0,004	0,000
00047	0,013	0,125	0,046	0,000	00049	0,010	0,199	0,012	0,000	00045	0,002	0,059	0,073	0,000	01171	0,005	0,022	0,095	0,000
	0,011	0,029	0,011	0,000		0,001	0,030	0,009	0,000		0,006	0,027	0,003	0,000		0,014	0,006	0,006	0,000
00044	0,021	0,023	0,083	0,000	01172	0,002	0,077	0,075	0,000	01147	0,025	0,013	0,079	0,000	01150	0,027	0,018	0,071	0,000
	0,017	0,048	0,006	0,000		0,000	0,013	0,002	0,000		0,025	0,003	0,009	0,000		0,039	0,002	0,016	0,000
00066	0,024	0,032	0,074	0,000	00018	0,027	0,020	0,046	0,000	00061	0,012	0,268	0,012	0,000	00019	0,022	0,285	0,010	0,000
	0,021	0,055	0,004	0,000		0,109	0,031	0,002	0,000		0,001	0,034	0,017	0,000		0,040	0,005	0,030	0,000
01149	0,008	0,245	0,020	0,000	01151	0,013	0,035	0,087	0,000	01152	0,003	0,110	0,070	0,000	00065	0,011	0,079	0,065	0,000
	0,011	0,041	0,016	0,000		0,021	0,010	0,014	0,000		0,001	0,014	0,009	0,000		0,008	0,032	0,015	0,000
00046	0,010	0,091	0,066	0,000	00031	0,028	0,006	0,057	0,000	00062	0,001	0,217	0,024	0,000	01153	0,000	0,196	0,041	0,000
	0,009	0,029	0,008	0,000		0,083	0,025	0,008	0,000		0,014	0,045	0,021	0,000		0,006	0,026	0,012	0,000
00063	0,010	0,166	0,041	0,000	00032	0,023	0,001	0,059	0,000	00060	0,019	0,219	0,011	0,000	00064	0,018	0,120	0,060	0,000
	0,008	0,032	0,019	0,000		0,046	0,013	0,005	0,000		0,002	0,024	0,010	0,000		0,010	0,031	0,016	0,000
01154	0,003	0,056	0,092	0,000	00033	0,035	0,009	0,065	0,000	00010	0,015	0,025	0,050	0,000	00043	0,025	0,003	0,064	0,000
	0,009	0,007	0,008	0,000		0,036	0,010	0,004	0,000		0,072	0,019	0,007	0,000		0,060	0,019	0,006	0,000
01155	0,000	0,125	0,053	0,000	01157	0,001	0,066	0,076	0,000	01156	0,000	0,023	0,095	0,000	00059	0,007	0,164	0,022	0,000
	0,000	0,008	0,007	0,000		0,004	0,008	0,007	0,000		0,018	0,005	0,005	0,000		0,002	0,004	0,008	0,000
01158	0,001	0,118	0,038	0,000	00050	0,017	0,153	0,012	0,000	00057	0,008	0,118	0,013	0,000	00058	0,002	0,155	0,013	0,000
	0,000	0,013	0,007	0,000		0,002	0,019	0,005	0,000		0,000	0,011	0,008	0,000		0,002	0,016	0,007	0,000
00034	0,011	0,007	0,069	0,000	01169	0,000	0,038	0,096	0,000	00042	0,015	0,000	0,064	0,000	00035	0,002	0,004	0,064	0,000
	0,032	0,006	0,002	0,000		0,006	0,004	0,006	0,000		0,035	0,010	0,004	0,000		0,022	0,001	0,003	0,000
01159	0,001	0,027	0,098	0,000	01170	0,000	0,078	0,055	0,000	00036	0,021	0,008	0,066	0,000	01160	0,001	0,059	0,054	0,000
	0,007	0,002	0,007	0,000		0,003	0,009	0,005	0,000		0,015	0,005	0,003	0,000		0,002	0,006	0,008	0,000
01161	0,002	0,006	0,098	0,000	00037	0,002	0,001	0,073	0,000	00056	0,002	0,058	0,019	0,000	00055	0,000	0,038	0,016	0,000
	0,007	0,001	0,005	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000		0,001	0,007	0,008	0,000		0,000	0,005	0,008	0,000
01163	0,000	0,031	0,039	0,000	01162	0,001	0,018	0,078	0,000	00051	0,005	0,094	0,022	0,000	00054	0,000	0,014	0,018	0,000
	0,001	0,004	0,008	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000		0,002	0,012	0,005	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000
01168	0,000	0,058	0,039	0,000	00038	0,015	0,004	0,067	0,000	00039	0,005	0,005	0,065	0,000	01164	0,001	0,006	0,099	0,000
	0,001	0,006	0,007	0,000		0,008	0,003	0,000	0,000		0,011	0,001	0,003	0,000		0,002	0,001	0,007	0,000
01167	0,000	0,032	0,078	0,000	01165	0,000	0,010	0,055	0,000	01166	0,004	0,011	0,099	0,000	00041	0,032	0,002	0,067	0,000
	0,003	0,004	0,007	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,011	0,003	0,005	0,000		0,022	0,006	0,003	0,000
00053	0,006	0,047	0,015	0,000	00052	0,003	0,081	0,014	0,000	00040	0,006	0,003	0,072	0,000					
	0,001	0,003	0,008	0,000		0,002	0,008	0,007	0,000		0,020	0,004	0,002	0,000					
Sisma in direzione Z																			
00048	0,004	0,126	0,001	0,000	00007	0,012	0,152	0,001	0,000	01148	0,003	0,138	0,000	0,000	01173	0,002	0,123	0,002	0,000
	0,006	0,000	0,001	0,000		0,012	0,006	0,001	0,000		0,004	0,004	0,004	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000
00047	0,002	0,097	0,002	0,000	00049	0,003	0,153	0,001	0,000	00045	0,004	0,047	0,007	0,000	01171	0,003	0,025	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		0,010	0,002	0,003	0,000
00044	0,001	0,022	0,009	0,000	01172	0,001	0,072	0,000	0,000	01147	0,004	0,012	0,005	0,000	01150	0,005	0,011	0,007	0,000
	0,003	0,011	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,015	0,000	0,004	0,000		0,019	0,003	0,005	0,000
00066	0,003	0,021	0,014	0,000	00018	0,019	0,004	0,010	0,000	00061	0,003	0,146	0,000	0,000	00019	0,012	0,145	0,000	0,000
	0,001	0,013	0,004	0,000		0,038	0,002	0,003	0,000		0,000	0,003	0,006	0,000		0,012	0,006	0,001	0,000
01149	0,003	0,131	0,001	0,000	01151	0,002	0,024	0,004	0,000	01152	0,001	0,068	0,003	0,000	00065	0,005	0,044	0,012	0,000
	0,004	0,005	0,005	0,000		0,009	0,003	0,002	0,000		0,003	0,001	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
00046	0,004	0,071	0,005	0,000	00031	0,013	0,001	0,006	0,000	00062	0,004	0,119	0,001	0,000	01153	0,001	0,117	0,002	0,000
	0,000	0,006	0,004	0,000		0,036	0,011	0,002	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,004	0,000
00063	0,002	0,091	0,003	0,000	00032	0,013	0,008	0,005	0,000	00060	0,005	0,140	0,002	0,000	00064	0,000	0,067	0,009	0,000
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,023	0,007	0,002	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000
01154	0,002	0,044	0,002	0,000	00033	0,007	0,003	0,003	0,000	00010	0,014	0,003	0,006	0,000	00043	0,011	0,000	0,004	0,000
	0,005	0,001	0,002	0,000		0,019	0,000	0,002	0,000		0,029	0,007	0,001	0,000		0,029	0,009	0,003	0,000
01155	0,001	0,099	0,001	0,000	01157	0,000	0,073	0,001	0,000	01156	0,004	0,023	0,003	0,000	00059	0,003	0,146	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,011	0,001	0,000	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000
01158	0,001	0,125	0,000	0,000	00050	0,006	0,146	0,002	0,000	00057	0,004	0,145	0,003	0,000	00058	0,002	0,152	0,002	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000
00034	0,012	0,005	0,005	0,000	01169	0,001	0,046	0,001	0,000	00042	0,012	0,006	0,004	0,000	00035	0,013	0,005	0,003	0,000
	0,017	0,004	0,003	0,000		0,006	0,001	0,001	0,000		0,020	0,006	0,002	0,000		0,013	0,003	0,002	0,000
01159	0,002	0,046	0,000	0,000	01170	0,000	0,103	0,000	0,000	00036	0,012	0,006	0,001	0,000	01160	0,001	0,102	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,001	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,011	0,003	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
01161	0,004	0,024	0,000	0,000	00037	0,011	0,005	0,001	0,000	00056	0,004	0,148	0,002	0,000	00055	0,002	0,156	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,000	0,000		0,011	0,002	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,006	0,000	0,000
01163	0,001	0,127	0,000	0,000	01162	0,000	0,075	0,000	0,000	00051	0,003	0,149	0,001	0,000	00054	0,004	0,149	0,002	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,000	0,004	0,003	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
01168	0,001	0,127	0,000	0,000	00038	0,012	0,004	0,002	0,000	00039	0,013	0,004	0,002	0,000	01164	0,002	0,047	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,002	0,000		0,010	0,002	0,001	0,000		0,013	0,003	0,002	0,000		0,006	0,001	0,000	0,000
01167	0,000	0,075	0,000	0,000	01165	0,001	0,103	0,000	0,000	01166	0,001	0,024	0,001	0,000	00041	0,006	0,004	0,001	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,010	0,001	0,002	0,000		0,016	0,004	0,002	0,000
00053	0,005	0,147	0,003	0,000	00052	0,002	0,155	0,002	0,000	00040	0,011	0,004	0,003	0,000					
	0,001	0,005	0,002	0,000		0,000	0,004	0,002	0,000		0,015	0,003	0,002	0,000					
Piano Terra						**Parete P2-P5-P7-P9**						**Parete P7-P9**							
Sisma in direzione X																			
01023	0,008	0,006	0,003	0,000	00008	0,020	0,034	0,010	0,000	04020	0,009	0,019	0,007	0,000	04042	0,005	0,004	0,010	0,000
	0,000	0,022	0,010	0,000		0,007	0,027	0,010	0,000		0,004	0,020	0,002	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
01024	0,011	0,006	0,000	0,000	01039	0,015	0,036	0,016	0,000	01025	0,010	0,007	0,005	0,000	01027	0,003	0,006	0,006	0,000
	0,002	0,017	0,008	0,000		0,000	0,017	0,007	0,000		0,000	0,015	0,010	0,000		0,001	0,011	0,008	0,000
04041	0,002	0,005	0,015	0,000	04019	0,002	0,002	0,012	0,000	01026	0,012	0,004	0,009	0,000	01028	0,003	0,004	0,004	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,002	0,014	0,007	0,000		0,016	0,005	0,003	0,000
04022	0,004	0,006	0,001	0,000	00010	0,004	0,001	0,005	0,000	00044	0,007	0,010	0,004	0,000	04021	0,002	0,061	0,003	0,000
	0,009	0,001	0,006	0,000		0,026	0,008	0,002	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
00007	0,006	0,069	0,001	0,000	00048	0,001	0,055	0,003	0,000	01048	0,004	0,058	0,001	0,000	01049	0,002	0,067	0,001	0,000
	0,000	0,030	0,003	0,000		0,000	0,005	0,004	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,011	0,003	0,000
04025	0,000	0,051	0,006	0,000	00047	0,003	0,042	0,001	0,000	04024	0,002	0,029	0,010	0,000	00045	0,006	0,020	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,001	0,010	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000
04023	0,002	0,010	0,013	0,000	00046	0,001	0,031	0,008	0,000	01037	0,004	0,002	0,010	0,000	01038	0,003	0,000	0,008	0,000
	0,006	0,003	0,004	0,000		0,002	0,004	0,003	0,000		0,018	0,005	0,002	0,000		0,016	0,003	0,004	0,000
01047	0,002	0,050	0,003	0,000	04027	0,002	0,037	0,002	0,000	01029	0,002	0,008	0,008	0,000	00009	0,003	0,001	0,003	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,011	0,003	0,003	0,000		0,012	0,009	0,005	0,000
04026	0,002	0,017	0,009	0,000	01040	0,001	0,018	0,006	0,000	01030	0,004	0,007	0,007	0,000	01031	0,006	0,001	0,010	0,000
	0,005	0,002	0,001	0,000		0,001	0,012	0,002	0,000		0,013	0,002	0,003	0,000		0,015	0,003	0,002	0,000
04028	0,004	0,008	0,014	0,000	04039	0,003	0,010	0,004	0,000	04030	0,001	0,040	0,005	0,000	01046	0,001	0,049	0,002	0,000
	0,011	0,001	0,001	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
01032	0,005	0,010	0,010	0,000	04029	0,001	0,023	0,011	0,000	01045	0,002	0,044	0,002	0,000	04040	0,001	0,016	0,008	0,000
	0,017	0,005	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,008	0,004	0,000
04032	0,002	0,028	0,008	0,000	01044	0,001	0,035	0,001	0,000	04038	0,004	0,004	0,016	0,000	04031	0,002	0,012	0,015	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,012	0,001	0,002	0,000		0,007	0,001	0,001	0,000
04035	0,001	0,027	0,006	0,000	04034	0,002	0,016	0,012	0,000	01041	0,002	0,023	0,002	0,000	01033	0,004	0,008	0,001	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000		0,019	0,005	0,001	0,000
01043	0,002	0,031	0,001	0,000	04033	0,005	0,005	0,015	0,000	01042	0,001	0,025	0,004	0,000	01034	0,005	0,000	0,012	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,014	0,000	0,001	0,000		0,000	0,006	0,002	0,000		0,022	0,004	0,001	0,000
04037	0,002	0,017	0,010	0,000	04036	0,002	0,009	0,002	0,000	01035	0,000	0,001	0,008	0,000	01036	0,003	0,001	0,012	0,000
	0,000	0,003	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,012	0,000	0,001	0,000		0,024	0,005	0,001	0,000
Sisma in direzione Y																			
01023	0,060	0,171	0,009	0,000	00008	0,420	1,022	0,234	0,000	04020	0,196	0,626	0,094	0,000	04042	0,111	0,135	0,055	0,000
	0,067	0,306	0,087	0,000		0,107	0,425	0,079	0,000		0,051	0,279	0,038	0,000		0,025	0,141	0,027	0,000
01024	0,084	0,053	0,009	0,000	01039	0,336	1,134	0,368	0,000	01025	0,021	0,007	0,039	0,000	01027	0,008	0,029	0,053	0,000
	0,047	0,244	0,063	0,000		0,018	0,226	0,045	0,000		0,048	0,187	0,076	0,000		0,032	0,127	0,069	0,000
04041	0,027	0,024	0,076	0,000	04019	0,022	0,020	0,078	0,000	01026	0,037	0,001	0,065	0,000	01028	0,025	0,000	0,057	0,000
	0,000	0,057	0,024	0,000		0,023	0,016	0,014	0,000		0,032	0,171	0,056	0,000		0,054	0,016	0,009	0,000
04022	0,015	0,020	0,075	0,000	00010	0,032	0,024	0,053	0,000	00044	0,007	0,038	0,085	0,000	04021	0,003	0,213	0,016	0,000
	0,033	0,007	0,013	0,000		0,061	0,014	0,013	0,000		0,004	0,014	0,000	0,000		0,010	0,035	0,012	0,000
00007	0,019	0,224	0,006	0,000	00048	0,015	0,196	0,026	0,000	01048	0,007	0,259	0,014	0,000	01049	0,001	0,240	0,009	0,000
	0,027	0,053	0,012	0,000		0,015	0,039	0,015	0,000		0,005	0,027	0,017	0,000		0,001	0,031	0,012	0,000
04025	0,004	0,205	0,030	0,000	00047	0,007	0,152	0,044	0,000	04024	0,001	0,123	0,063	0,000	00045	0,010	0,073	0,073	0,000
	0,008	0,025	0,015	0,000		0,011	0,022	0,014	0,000		0,010	0,017	0,013	0,000		0,002	0,012	0,003	0,000
04023	0,010	0,047	0,082	0,000	00046	0,007	0,111	0,064	0,000	01037	0,034	0,003	0,055	0,000	01038	0,005	0,001	0,058	0,000
	0,029	0,013	0,004	0,000		0,001	0,007	0,011	0,000		0,164	0,048	0,034	0,000		0,185	0,037	0,049	0,000
01047	0,009	0,306	0,009	0,000	04027	0,003	0,197	0,039	0,000	01029	0,026	0,009	0,052	0,000	00009	0,018	0,010	0,023	0,000
	0,002	0,027	0,019	0,000		0,012	0,023	0,019	0,000		0,048	0,015	0,004	0,000		0,007	0,046	0,004	0,000
04026	0,015	0,086	0,071	0,000	01040	0,053	0,610	0,107	0,000	01030	0,025	0,002	0,046	0,000	01031	0,034	0,011	0,047	0,000
	0,031	0,017	0,011	0,000		0,004	0,129	0,010	0,000		0,058	0,011	0,001	0,000		0,075	0,015	0,005	0,000
04028	0,024	0,051	0,062	0,000	04039	0,058	0,119	0,013	0,000	04030	0,002	0,273	0,025	0,000	01046	0,004	0,337	0,011	0,000
	0,058	0,016	0,012	0,000		0,001	0,036	0,011	0,000		0,006	0,024	0,022	0,000		0,002	0,027	0,022	0,000
01032	0,045	0,010	0,040	0,000	04029	0,010	0,157	0,051	0,000	01045	0,011	0,338	0,017	0,000	04040	0,015	0,375	0,044	0,000
	0,081	0,022	0,010	0,000		0,024	0,021	0,020	0,000		0,001	0,022	0,026	0,000		0,009	0,077	0,000	0,000
04032	0,002	0,238	0,032	0,000	01044	0,018	0,366	0,001	0,000	04038	0,001	0,039	0,032	0,000	04031	0,015	0,104	0,052	0,000
	0,013	0,019	0,025	0,000		0,001	0,013	0,027	0,000		0,084	0,015	0,025	0,000		0,047	0,018	0,023	0,000
04035	0,000	0,326	0,024	0,000	04034	0,003	0,172	0,035	0,000	01041	0,021	0,476	0,031	0,000	01033	0,044	0,003	0,028	0,000
	0,003	0,005	0,024	0,000		0,025	0,014	0,027	0,000		0,006	0,072	0,007	0,000		0,099	0,022	0,009	0,000
01043	0,007	0,415	0,003	0,000	04033	0,024	0,058	0,033	0,000	01042	0,003	0,412	0,018	0,000	01034	0,047	0,015	0,002	0,000
	0,005	0,006	0,025	0,000		0,084	0,020	0,026	0,000		0,001	0,030	0,021	0,000		0,135	0,027	0,012	0,000
04037	0,022	0,248	0,032	0,000	04036	0,000	0,096	0,008	0,000	01035	0,040	0,008	0,004	0,000	01036	0,037	0,004	0,025	0,000
	0,002	0,013	0,020	0,000		0,044	0,014	0,027	0,000		0,145	0,035	0,022	0,000		0,173	0,034	0,030	0,000
Sisma in direzione Z																			
01023	0,016	0,019	0,006	0,000	00008	0,038	0,080	0,021	0,000	04020	0,018	0,051	0,015	0,000	04042	0,012	0,018	0,003	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,023	0,006	0,000		0,007	0,031	0,006	0,000		0,004	0,021	0,004	0,000		0,002	0,011	0,004	0,000
01024	0,026	0,021	0,019	0,000	01039	0,032	0,091	0,032	0,000	01025	0,010	0,016	0,015	0,000	01027	0,009	0,025	0,017	0,000
	0,004	0,020	0,005	0,000		0,001	0,017	0,004	0,000		0,004	0,015	0,006	0,000		0,002	0,010	0,005	0,000
04041	0,003	0,015	0,042	0,000	04019	0,005	0,007	0,032	0,000	01026	0,002	0,010	0,026	0,000	01028	0,014	0,002	0,009	0,000
	0,000	0,005	0,003	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,004	0,014	0,004	0,000		0,022	0,007	0,002	0,000
04022	0,002	0,011	0,007	0,000	00010	0,013	0,002	0,002	0,000	00044	0,000	0,021	0,003	0,000	04021	0,003	0,137	0,002	0,000
	0,012	0,001	0,005	0,000		0,029	0,008	0,002	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000		0,006	0,001	0,004	0,000
00007	0,012	0,154	0,001	0,000	00048	0,002	0,123	0,001	0,000	01048	0,007	0,138	0,000	0,000	01049	0,004	0,151	0,002	0,000
	0,019	0,004	0,003	0,000		0,008	0,016	0,002	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,000	0,007	0,006	0,000
04025	0,001	0,118	0,008	0,000	00047	0,004	0,095	0,005	0,000	04024	0,000	0,067	0,012	0,000	00045	0,004	0,045	0,008	0,000
	0,005	0,009	0,003	0,000		0,005	0,011	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
04023	0,003	0,023	0,014	0,000	00046	0,001	0,069	0,008	0,000	01037	0,008	0,003	0,028	0,000	01038	0,005	0,001	0,022	0,000
	0,007	0,001	0,003	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000		0,012	0,004	0,001	0,000		0,014	0,003	0,004	0,000
01047	0,004	0,128	0,005	0,000	04027	0,001	0,090	0,010	0,000	01029	0,016	0,012	0,010	0,000	00009	0,009	0,004	0,007	0,000
	0,001	0,007	0,002	0,000		0,003	0,002	0,002	0,000		0,012	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
04026	0,007	0,039	0,018	0,000	01040	0,004	0,060	0,013	0,000	01030	0,020	0,009	0,014	0,000	01031	0,019	0,009	0,016	0,000
	0,005	0,001	0,001	0,000		0,000	0,010	0,003	0,000		0,010	0,003	0,003	0,000		0,010	0,002	0,004	0,000
04028	0,012	0,019	0,022	0,000	04039	0,011	0,031	0,024	0,000	04030	0,001	0,104	0,008	0,000	01046	0,002	0,129	0,003	0,000
	0,007	0,000	0,003	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,006	0,002	0,000
01032	0,017	0,001	0,016	0,000	04029	0,001	0,059	0,017	0,000	01045	0,004	0,118	0,003	0,000	04040	0,003	0,056	0,019	0,000
	0,008	0,003	0,005	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000
04032	0,001	0,075	0,015	0,000	01044	0,002	0,101	0,006	0,000	04038	0,002	0,012	0,039	0,000	04031	0,008	0,032	0,026	0,000
	0,002	0,003	0,003	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
04035	0,000	0,080	0,011	0,000	04034	0,001	0,047	0,025	0,000	01041	0,004	0,077	0,005	0,000	01033	0,022	0,004	0,020	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,009	0,002	0,005	0,000
01043	0,005	0,096	0,006	0,000	04033	0,017	0,014	0,031	0,000	01042	0,002	0,079	0,003	0,000	01034	0,022	0,005	0,026	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,007	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,011	0,002	0,005	0,000
04037	0,003	0,053	0,017	0,000	04036	0,003	0,026	0,035	0,000	01035	0,020	0,003	0,023	0,000	01036	0,012	0,004	0,029	0,000
	0,000	0,001	0,004	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,012	0,003	0,005	0,000		0,014	0,003	0,004	0,000
Piano Terra						**Parete P3-P10**						**Parete P3-P10**							
Sisma in direzione X																			
03146	0,001	0,002	0,004	0,000	00602	0,005	0,006	0,003	0,000	00026	0,007	0,002	0,003	0,000	00560	0,001	0,002	0,002	0,000
	0,000	0,010	0,016	0,000		0,013	0,033	0,006	0,000		0,025	0,007	0,004	0,000		0,023	0,083	0,010	0,000
03205	0,000	0,001	0,003	0,000	00559	0,002	0,000	0,003	0,000	00561	0,004	0,006	0,002	0,000	03206	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,017	0,036	0,035	0,000		0,005	0,062	0,013	0,000		0,027	0,131	0,018	0,000		0,017	0,076	0,045	0,000
00597	0,002	0,007	0,001	0,000	00024	0,006	0,007	0,001	0,000	03145	0,003	0,005	0,001	0,000	00558	0,004	0,003	0,003	0,000
	0,002	0,127	0,047	0,000		0,071	0,266	0,001	0,000		0,014	0,165	0,035	0,000		0,009	0,032	0,002	0,000
03143	0,002	0,000	0,003	0,000	00012	0,007	0,002	0,003	0,000	00562	0,004	0,007	0,001	0,000	00598	0,005	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,012	0,017	0,000		0,024	0,006	0,005	0,000		0,038	0,174	0,000	0,000		0,029	0,185	0,012	0,000
00557	0,002	0,000	0,004	0,000	03148	0,000	0,002	0,002	0,000	00600	0,003	0,000	0,002	0,000	00601	0,002	0,002	0,002	0,000
	0,030	0,006	0,023	0,000		0,016	0,057	0,040	0,000		0,018	0,091	0,017	0,000		0,012	0,053	0,008	0,000
03144	0,002	0,005	0,001	0,000	00523	0,001	0,001	0,004	0,000	03147	0,001	0,000	0,004	0,000	03149	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,027	0,163	0,038	0,000		0,025	0,006	0,023	0,000		0,007	0,016	0,032	0,000		0,016	0,092	0,044	0,000
00599	0,002	0,002	0,001	0,000	00524	0,000	0,001	0,003	0,000	00596	0,000	0,005	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,032	0,122	0,012	0,000		0,005	0,001	0,031	0,000		0,013	0,077	0,059	0,000		0,019	0,001	0,037	0,000
03150	0,000	0,002	0,003	0,000	00011	0,006	0,007	0,001	0,000	00563	0,003	0,008	0,003	0,000	00564	0,000	0,005	0,001	0,000
	0,024	0,018	0,054	0,000		0,070	0,265	0,010	0,000		0,010	0,128	0,035	0,000		0,002	0,076	0,054	0,000
03151	0,000	0,005	0,001	0,000	00556	0,001	0,001	0,003	0,000	03153	0,000	0,003	0,002	0,000	03152	0,001	0,001	0,003	0,000
	0,016	0,035	0,062	0,000		0,007	0,006	0,031	0,000		0,022	0,010	0,065	0,000		0,039	0,010	0,053	0,000
00595	0,000	0,005	0,000	0,000	03154	0,000	0,005	0,001	0,000	03202	0,000	0,002	0,003	0,000	00526	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,005	0,040	0,062	0,000		0,004	0,011	0,068	0,000		0,022	0,009	0,049	0,000		0,036	0,007	0,039	0,000
03156	0,001	0,004	0,001	0,000	00593	0,000	0,006	0,000	0,000	00527	0,001	0,000	0,002	0,000	00594	0,000	0,005	0,000	0,000
	0,012	0,002	0,069	0,000		0,000	0,003	0,074	0,000		0,064	0,019	0,037	0,000		0,007	0,021	0,071	0,000
03155	0,000	0,002	0,002	0,000	03203	0,000	0,004	0,002	0,000	03204	0,000	0,005	0,001	0,000	00592	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,045	0,005	0,060	0,000		0,020	0,027	0,060	0,000		0,006	0,043	0,061	0,000		0,000	0,014	0,070	0,000
00528	0,001	0,000	0,002	0,000	03158	0,000	0,003	0,002	0,000	03159	0,000	0,005	0,001	0,000	03157	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,093	0,015	0,038	0,000		0,032	0,001	0,062	0,000		0,002	0,020	0,066	0,000		0,086	0,014	0,048	0,000
00530	0,002	0,000	0,002	0,000	00529	0,000	0,000	0,002	0,000	00565	0,000	0,005	0,000	0,000	00591	0,000	0,006	0,000	0,000
	0,134	0,035	0,032	0,000		0,116	0,024	0,038	0,000		0,003	0,046	0,063	0,000		0,001	0,022	0,067	0,000
00590	0,000	0,006	0,000	0,000	03161	0,000	0,005	0,001	0,000	03200	0,001	0,002	0,002	0,000	00554	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,004	0,028	0,064	0,000		0,013	0,019	0,059	0,000		0,032	0,007	0,061	0,000		0,031	0,011	0,040	0,000
03160	0,001	0,002	0,002	0,000	00566	0,000	0,005	0,000	0,000	00531	0,000	0,000	0,002	0,000	03201	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,072	0,005	0,051	0,000		0,002	0,020	0,073	0,000		0,160	0,031	0,029	0,000		0,012	0,010	0,069	0,000
00589	0,000	0,007	0,000	0,000	03162	0,000	0,001	0,002	0,000	03163	0,000	0,003	0,002	0,000	03164	0,000	0,006	0,001	0,000
	0,003	0,033	0,059	0,000		0,130	0,021	0,037	0,000		0,045	0,006	0,048	0,000		0,001	0,031	0,052	0,000
00588	0,000	0,007	0,000	0,000	00555	0,000	0,000	0,002	0,000	00533	0,002	0,001	0,002	0,000	00532	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,036	0,053	0,000		0,012	0,003	0,038	0,000		0,190	0,047	0,023	0,000		0,183	0,037	0,028	0,000
03166	0,000	0,005	0,001	0,000	00587	0,000	0,007	0,000	0,000	03165	0,001	0,002	0,002	0,000	00534	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,018	0,022	0,043	0,000		0,005	0,037	0,047	0,000		0,097	0,008	0,036	0,000		0,209	0,044	0,018	0,000
00567	0,000	0,006	0,000	0,000	03167	0,001	0,001	0,002	0,000	03168	0,000	0,004	0,001	0,000	00586	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,072	0,000		0,163	0,026	0,023	0,000		0,056	0,006	0,031	0,000		0,004	0,039	0,041	0,000
03197	0,001	0,001	0,002	0,000	00553	0,001	0,000	0,002	0,000	03169	0,000	0,007	0,001	0,000	00535	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,065	0,010	0,052	0,000		0,063	0,010	0,037	0,000		0,002	0,034	0,035	0,000		0,231	0,047	0,016	0,000
00585	0,000	0,008	0,000	0,000	03198	0,000	0,003	0,002	0,000	03199	0,000	0,005	0,001	0,000	00584	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,002	0,041	0,035	0,000		0,026	0,000	0,066	0,000		0,003	0,007	0,069	0,000		0,005	0,040	0,028	0,000
00536	0,001	0,001	0,001	0,000	03171	0,000	0,006	0,001	0,000	00537	0,001	0,000	0,001	0,000	03170	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,230	0,053	0,014	0,000		0,022	0,022	0,024	0,000		0,240	0,054	0,007	0,000		0,114	0,011	0,020	0,000
03173	0,000	0,004	0,001	0,000	03172	0,001	0,001	0,001	0,000	00583	0,001	0,009	0,000	0,000	00551	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,064	0,005	0,014	0,000		0,182	0,030	0,010	0,000		0,005	0,041	0,021	0,000		0,107	0,028	0,037	0,000
00552	0,000	0,000	0,002	0,000	00582	0,000	0,009	0,000	0,000	03174	0,000	0,007	0,000	0,000	00538	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,018	0,038	0,000		0,001	0,041	0,015	0,000		0,003	0,034	0,015	0,000		0,256	0,053	0,004	0,000
03195	0,000	0,002	0,002	0,000	00568	0,000	0,006	0,000	0,000	00569	0,000	0,006	0,000	0,000	03196	0,000	0,004	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,058	0,004	0,057	0,000		0,001	0,013	0,070	0,000		0,003	0,021	0,068	0,000		0,011	0,014	0,065	0,000
00581	0,000	0,009	0,000	0,000	00539	0,001	0,000	0,000	0,000	03176	0,000	0,006	0,000	0,000	03175	0,001	0,003	0,000	0,000
	0,005	0,041	0,007	0,000		0,249	0,055	0,005	0,000		0,024	0,022	0,005	0,000		0,122	0,013	0,004	0,000
00540	0,001	0,000	0,000	0,000	03179	0,000	0,008	0,000	0,000	03178	0,000	0,004	0,000	0,000	00580	0,001	0,009	0,000	0,000
	0,251	0,059	0,002	0,000		0,003	0,034	0,005	0,000		0,065	0,004	0,004	0,000		0,005	0,041	0,000	0,000
03177	0,001	0,002	0,000	0,000	00541	0,001	0,000	0,001	0,000	00570	0,001	0,007	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,031	0,003	0,000		0,258	0,053	0,007	0,000		0,003	0,029	0,064	0,000		0,248	0,052	0,006	0,000
03194	0,000	0,006	0,001	0,000	03193	0,000	0,003	0,002	0,000	00579	0,000	0,009	0,000	0,000	00543	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,027	0,060	0,000		0,039	0,004	0,056	0,000		0,001	0,041	0,005	0,000		0,242	0,059	0,010	0,000
03180	0,001	0,003	0,001	0,000	00578	0,000	0,009	0,000	0,000	03181	0,000	0,006	0,000	0,000	00550	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,119	0,013	0,012	0,000		0,004	0,041	0,014	0,000		0,023	0,022	0,015	0,000		0,134	0,028	0,030	0,000
03183	0,000	0,004	0,001	0,000	03182	0,001	0,002	0,001	0,000	03192	0,001	0,001	0,002	0,000	00577	0,000	0,008	0,000	0,000
	0,061	0,005	0,023	0,000		0,173	0,029	0,017	0,000		0,111	0,016	0,044	0,000		0,006	0,041	0,021	0,000
03184	0,000	0,007	0,000	0,000	00576	0,000	0,009	0,000	0,000	00544	0,001	0,000	0,001	0,000	00571	0,000	0,007	0,000	0,000
	0,002	0,035	0,025	0,000		0,000	0,041	0,026	0,000		0,237	0,048	0,018	0,000		0,001	0,034	0,061	0,000
00572	0,000	0,007	0,001	0,000	00545	0,000	0,001	0,001	0,000	00575	0,000	0,008	0,000	0,000	03188	0,000	0,004	0,002	0,000
	0,004	0,037	0,053	0,000		0,221	0,050	0,015	0,000		0,005	0,041	0,035	0,000		0,052	0,007	0,040	0,000
03189	0,000	0,007	0,001	0,000	03186	0,000	0,005	0,001	0,000	03191	0,000	0,005	0,001	0,000	03185	0,001	0,003	0,002	0,000
	0,001	0,033	0,044	0,000		0,021	0,021	0,034	0,000		0,016	0,020	0,052	0,000		0,105	0,012	0,028	0,000
00549	0,003	0,000	0,002	0,000	03187	0,001	0,001	0,002	0,000	00546	0,002	0,001	0,001	0,000	03190	0,000	0,002	0,002	0,000
	0,163	0,033	0,027	0,000		0,145	0,023	0,029	0,000		0,222	0,044	0,013	0,000		0,083	0,007	0,043	0,000
00574	0,000	0,008	0,000	0,000	00573	0,000	0,008	0,000	0,000	00547	0,002	0,000	0,002	0,000	00548	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,000	0,039	0,044	0,000		0,001	0,037	0,046	0,000		0,198	0,040	0,026	0,000		0,178	0,040	0,027	0,000
Sisma in direzione Y																			
03146	0,005	0,018	0,086	0,000	00602	0,026	0,032	0,092	0,000	00026	0,029	0,037	0,059	0,000	00560	0,044	0,059	0,053	0,000
	0,093	0,060	0,085	0,000		0,083	0,354	0,197	0,000		0,020	0,094	0,070	0,000		0,136	0,575	0,286	0,000
03205	0,003	0,009	0,092	0,000	00559	0,023	0,017	0,082	0,000	00561	0,177	0,040	0,037	0,000	03206	0,090	0,042	0,022	0,000
	0,025	0,171	0,085	0,000		0,099	0,478	0,201	0,000		0,129	0,731	0,259	0,000		0,066	0,455	0,100	0,000
00597	0,243	1,022	0,270	0,000	00024	0,493	0,854	0,246	0,000	03145	0,215	0,513	0,166	0,000	00558	0,028	0,044	0,082	0,000
	0,011	0,790	0,147	0,000		0,676	1,742	0,454	0,000		0,150	1,041	0,175	0,000		0,061	0,348	0,228	0,000
03143	0,004	0,025	0,091	0,000	00012	0,032	0,037	0,061	0,000	00562	0,054	0,047	0,069	0,000	00598	0,039	0,057	0,026	0,000
	0,093	0,049	0,069	0,000		0,022	0,124	0,041	0,000		0,226	1,085	0,373	0,000		0,182	1,176	0,320	0,000
00557	0,039	0,010	0,065	0,000	03148	0,045	0,001	0,047	0,000	00600	0,092	0,049	0,060	0,000	00601	0,022	0,012	0,067	0,000
	0,524	0,102	0,110	0,000		0,033	0,323	0,107	0,000		0,116	0,612	0,227	0,000		0,105	0,454	0,260	0,000
03144	0,195	0,450	0,087	0,000	00523	0,043	0,006	0,072	0,000	03147	0,028	0,025	0,100	0,000	03149	0,091	0,215	0,119	0,000
	0,221	1,003	0,155	0,000		0,443	0,144	0,085	0,000		0,166	0,033	0,027	0,000		0,103	0,555	0,114	0,000
00599	0,075	0,072	0,055	0,000	00524	0,033	0,007	0,049	0,000	00596	0,094	0,431	0,044	0,000	00525	0,031	0,002	0,031	0,000
	0,164	0,734	0,309	0,000		0,513	0,148	0,086	0,000		0,084	0,472	0,028	0,000		0,513	0,113	0,071	0,000
03150	0,003	0,036	0,032	0,000	00011	0,405	0,835	0,268	0,000	00563	0,403	1,137	0,455	0,000	00564	0,046	0,487	0,101	0,000
	0,118	0,022	0,044	0,000		0,667	1,730	0,390	0,000		0,036	0,810	0,239	0,000		0,017	0,463	0,056	0,000
03151	0,046	0,153	0,037	0,000	00556	0,054	0,004	0,060	0,000	03153	0,012	0,107	0,015	0,000	03152	0,025	0,032	0,002	0,000
	0,039	0,187	0,014	0,000		0,495	0,135	0,091	0,000		0,070	0,006	0,069	0,000		0,312	0,067	0,081	0,000
00595	0,030	0,354	0,035	0,000	03154	0,000	0,247	0,019	0,000	03202	0,026	0,025	0,039	0,000	00526	0,045	0,010	0,013	0,000
	0,033	0,247	0,004	0,000		0,003	0,065	0,049	0,000		0,287	0,047	0,067	0,000		0,523	0,108	0,048	0,000
03156	0,002	0,174	0,021	0,000	00593	0,016	0,278	0,000	0,000	00527	0,038	0,003	0,005	0,000	00594	0,001	0,319	0,004	0,000
	0,038	0,042	0,072	0,000		0,004	0,017	0,076	0,000		0,421	0,103	0,042	0,000		0,039	0,127	0,057	0,000
03155	0,012	0,069	0,025	0,000	03203	0,038	0,068	0,000	0,000	03204	0,014	0,263	0,032	0,000	00592	0,009	0,260	0,013	0,000
	0,176	0,060	0,077	0,000		0,024	0,110	0,028	0,000		0,023	0,247	0,002	0,000		0,002	0,041	0,072	0,000
00528	0,041	0,004	0,018	0,000	03158	0,007	0,114	0,032	0,000	03159	0,002	0,208	0,018	0,000	03157	0,019	0,036	0,040	0,000
	0,356	0,090	0,039	0,000		0,098	0,068	0,066	0,000		0,020	0,070	0,065	0,000		0,241	0,060	0,045	0,000
00530	0,024	0,001	0,029	0,000	00529	0,034	0,009	0,028	0,000	00565	0,010	0,367	0,026	0,000	00591	0,002	0,263	0,004	0,000
	0,247	0,050	0,004	0,000		0,327	0,067	0,016	0,000		0,015	0,274	0,002	0,000		0,002	0,071	0,063	0,000
00590	0,011	0,234	0,003	0,000	03161	0,002	0,148	0,028	0,000	03200	0,006	0,059	0,003	0,000	00554	0,047	0,008	0,007	0,000
	0,010	0,077	0,055	0,000		0,052	0,072	0,053	0,000		0,166	0,040	0,079	0,000		0,499	0,118	0,065	0,000
03160	0,011	0,065	0,047	0,000	00566	0,009	0,311	0,006	0,000	00531	0,034	0,004	0,037	0,000	03201	0,014	0,175	0,021	0,000
	0,140	0,053	0,040	0,000		0,003	0,123	0,065	0,000		0,192	0,052	0,004	0,000		0,018	0,034	0,059	0,000
00589	0,007	0,205	0,013	0,000	03162	0,012	0,029	0,057	0,000	03163	0,005	0,092	0,044	0,000	03164	0,002	0,162	0,022	0,000
	0,008	0,080	0,055	0,000		0,143	0,037	0,006	0,000		0,077	0,054	0,030	0,000		0,020	0,072	0,038	0,000
00588	0,002	0,204	0,008	0,000	00555	0,048	0,009	0,033	0,000	00533	0,008	0,004	0,041	0,000	00532	0,023	0,007	0,043	0,000
	0,009	0,084	0,037	0,000		0,570	0,115	0,077	0,000		0,126	0,021	0,028	0,000		0,168	0,034	0,014	0,000
03166	0,001	0,108	0,034	0,000	00587	0,007	0,179	0,007	0,000	03165	0,006	0,047	0,058	0,000	00534	0,023	0,003	0,046	0,000
	0,039	0,051	0,020	0,000		0,008	0,067	0,022	0,000		0,085	0,032	0,005	0,000		0,088	0,025	0,028	0,000
00567	0,013	0,271	0,014	0,000	03167	0,007	0,020	0,065	0,000	03168	0,002	0,062	0,050	0,000	00586	0,004	0,139	0,013	0,000
	0,010	0,013	0,071	0,000		0,071	0,018	0,019	0,000		0,046	0,030	0,001	0,000		0,008	0,056	0,023	0,000
03197	0,026	0,035	0,024	0,000	00553	0,035	0,005	0,005	0,000	03169	0,001	0,107	0,025	0,000	00535	0,009	0,004	0,052	0,000
	0,284	0,074	0,066	0,000		0,429	0,115	0,054	0,000		0,013	0,044	0,010	0,000		0,074	0,015	0,030	0,000
00585	0,002	0,132	0,011	0,000	03198	0,002	0,115	0,026	0,000	03199	0,002	0,221	0,016	0,000	00584	0,003	0,112	0,010	0,000
	0,006	0,052	0,011	0,000		0,093	0,055	0,076	0,000		0,014	0,033	0,068	0,000		0,004	0,037	0,004	0,000
00536	0,005	0,004	0,046	0,000	03171	0,001	0,063	0,037	0,000	00537	0,013	0,003	0,049	0,000	03170	0,003	0,027	0,064	0,000
	0,054	0,007	0,036	0,000		0,021	0,025	0,005	0,000		0,033	0,010	0,037	0,000		0,041	0,015	0,017	0,000
03173	0,001	0,028	0,053	0,000	03172	0,006	0,009	0,069	0,000	00583	0,000	0,068	0,012	0,000	00551	0,025	0,002	0,026	0,000
	0,018	0,011	0,016	0,000		0,025	0,007	0,029	0,000		0,005	0,026	0,005	0,000		0,322	0,059	0,016	0,000
00552	0,039	0,011	0,022	0,000	00582	0,003	0,053	0,011	0,000	03174	0,000	0,047	0,026	0,000	00538	0,002	0,002	0,055	0,000
	0,385	0,079	0,045	0,000		0,001	0,019	0,007	0,000		0,005	0,017	0,008	0,000		0,024	0,005	0,036	0,000
03195	0,013	0,067	0,039	0,000	00568	0,007	0,271	0,010	0,000	00569	0,005	0,253	0,007	0,000	03196	0,002	0,161	0,024	0,000
	0,165	0,065	0,061	0,000		0,007	0,041	0,071	0,000		0,006	0,066	0,065	0,000		0,053	0,068	0,067	0,000
00581	0,000	0,039	0,013	0,000	00539	0,014	0,003	0,049	0,000	03176	0,000	0,015	0,038	0,000	03175	0,001	0,005	0,066	0,000
	0,000	0,009	0,012	0,000		0,014	0,000	0,038	0,000		0,004	0,005	0,014	0,000		0,009	0,003	0,025	0,000
00540	0,003	0,002	0,050	0,000	03179	0,000	0,016	0,027	0,000	03178	0,000	0,007	0,054	0,000	00580	0,004	0,005	0,010	0,000
	0,002	0,003	0,040	0,000		0,002	0,006	0,011	0,000		0,006	0,004	0,018	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000
03177	0,005	0,003	0,069	0,000	00541	0,003	0,001	0,055	0,000	00570	0,005	0,219	0,011	0,000	00542	0,022	0,001	0,050	0,000
	0,009	0,001	0,031	0,000		0,010	0,002	0,038	0,000		0,011	0,077	0,065	0,000		0,019	0,007	0,037	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
03194	0,001	0,179	0,019	0,000	03193	0,006	0,102	0,039	0,000	00579	0,003	0,030	0,009	0,000	00543	0,007	0,001	0,049	0,000
	0,023	0,078	0,054	0,000		0,091	0,066	0,048	0,000		0,003	0,010	0,011	0,000		0,031	0,005	0,040	0,000
03180	0,000	0,017	0,066	0,000	00578	0,003	0,038	0,015	0,000	03181	0,001	0,035	0,037	0,000	00550	0,028	0,005	0,033	0,000
	0,022	0,007	0,022	0,000		0,002	0,018	0,008	0,000		0,012	0,014	0,010	0,000		0,250	0,070	0,003	0,000
03183	0,001	0,042	0,052	0,000	03182	0,003	0,015	0,067	0,000	03192	0,021	0,031	0,049	0,000	00577	0,010	0,076	0,008	0,000
	0,031	0,020	0,010	0,000		0,046	0,010	0,024	0,000		0,184	0,051	0,024	0,000		0,005	0,026	0,007	0,000
03184	0,001	0,078	0,027	0,000	00576	0,002	0,110	0,006	0,000	00544	0,010	0,004	0,052	0,000	00571	0,009	0,214	0,011	0,000
	0,010	0,030	0,004	0,000		0,005	0,039	0,005	0,000		0,052	0,010	0,036	0,000		0,005	0,086	0,057	0,000
00572	0,001	0,184	0,013	0,000	00545	0,008	0,004	0,045	0,000	00575	0,001	0,118	0,015	0,000	03188	0,004	0,075	0,048	0,000
	0,006	0,078	0,038	0,000		0,072	0,014	0,033	0,000		0,004	0,048	0,011	0,000		0,061	0,041	0,014	0,000
03189	0,001	0,134	0,023	0,000	03186	0,001	0,081	0,037	0,000	03191	0,002	0,123	0,033	0,000	03185	0,004	0,038	0,060	0,000
	0,019	0,057	0,024	0,000		0,030	0,036	0,008	0,000		0,048	0,062	0,037	0,000		0,059	0,024	0,009	0,000
00549	0,027	0,005	0,042	0,000	03187	0,008	0,022	0,062	0,000	00546	0,011	0,001	0,049	0,000	03190	0,009	0,058	0,053	0,000
	0,199	0,041	0,000	0,000		0,102	0,025	0,011	0,000		0,083	0,017	0,030	0,000		0,110	0,047	0,021	0,000
00574	0,008	0,140	0,009	0,000	00573	0,002	0,184	0,001	0,000	00547	0,023	0,009	0,042	0,000	00548	0,018	0,007	0,039	0,000
	0,001	0,059	0,022	0,000		0,006	0,070	0,022	0,000		0,131	0,026	0,029	0,000		0,158	0,033	0,017	0,000
Sisma in direzione Z																			
03146	0,004	0,006	0,015	0,000	00602	0,009	0,012	0,015	0,000	00026	0,010	0,008	0,008	0,000	00560	0,007	0,006	0,010	0,000
	0,009	0,015	0,003	0,000		0,018	0,066	0,015	0,000		0,008	0,008	0,003	0,000		0,027	0,103	0,020	0,000
03205	0,001	0,009	0,022	0,000	00559	0,002	0,004	0,015	0,000	00561	0,015	0,002	0,010	0,000	03206	0,005	0,014	0,003	0,000
	0,002	0,033	0,010	0,000		0,016	0,094	0,012	0,000		0,024	0,128	0,014	0,000		0,013	0,070	0,009	0,000
00597	0,015	0,069	0,015	0,000	00024	0,030	0,056	0,015	0,000	03145	0,012	0,037	0,010	0,000	00558	0,012	0,019	0,012	0,000
	0,002	0,113	0,005	0,000		0,061	0,213	0,031	0,000		0,017	0,143	0,006	0,000		0,014	0,064	0,020	0,000
03143	0,001	0,007	0,017	0,000	00012	0,012	0,007	0,008	0,000	00562	0,010	0,001	0,008	0,000	00598	0,007	0,009	0,004	0,000
	0,009	0,014	0,006	0,000		0,006	0,013	0,002	0,000		0,034	0,155	0,025	0,000		0,030	0,166	0,019	0,000
00557	0,001	0,001	0,011	0,000	03148	0,001	0,011	0,018	0,000	00600	0,011	0,003	0,013	0,000	00601	0,002	0,008	0,011	0,000
	0,067	0,013	0,031	0,000		0,009	0,054	0,009	0,000		0,021	0,112	0,013	0,000		0,021	0,085	0,020	0,000
03144	0,012	0,034	0,006	0,000	00523	0,004	0,002	0,014	0,000	03147	0,004	0,010	0,021	0,000	03149	0,005	0,023	0,004	0,000
	0,027	0,139	0,001	0,000		0,058	0,017	0,030	0,000		0,018	0,011	0,020	0,000		0,014	0,083	0,007	0,000
00599	0,012	0,003	0,008	0,000	00524	0,007	0,002	0,014	0,000	00596	0,006	0,039	0,001	0,000	00525	0,006	0,001	0,014	0,000
	0,030	0,121	0,020	0,000		0,067	0,019	0,037	0,000		0,011	0,069	0,018	0,000		0,070	0,015	0,036	0,000
03150	0,003	0,011	0,019	0,000	00011	0,025	0,055	0,016	0,000	00563	0,024	0,077	0,027	0,000	00564	0,003	0,043	0,006	0,000
	0,015	0,009	0,029	0,000		0,059	0,209	0,025	0,000		0,005	0,114	0,011	0,000		0,003	0,066	0,016	0,000
03151	0,002	0,026	0,004	0,000	00556	0,009	0,003	0,014	0,000	03153	0,002	0,023	0,013	0,000	03152	0,011	0,007	0,016	0,000
	0,007	0,027	0,023	0,000		0,063	0,017	0,037	0,000		0,008	0,002	0,031	0,000		0,046	0,007	0,035	0,000
00595	0,001	0,047	0,002	0,000	03154	0,002	0,041	0,007	0,000	03202	0,008	0,008	0,020	0,000	00526	0,013	0,003	0,014	0,000
	0,005	0,034	0,021	0,000		0,001	0,007	0,027	0,000		0,037	0,005	0,034	0,000		0,074	0,015	0,032	0,000
03156	0,002	0,039	0,008	0,000	00593	0,002	0,051	0,003	0,000	00527	0,013	0,002	0,012	0,000	00594	0,002	0,049	0,003	0,000
	0,006	0,013	0,030	0,000		0,000	0,006	0,031	0,000		0,065	0,017	0,031	0,000		0,006	0,016	0,029	0,000
03155	0,009	0,016	0,014	0,000	03203	0,003	0,018	0,015	0,000	03204	0,000	0,035	0,002	0,000	00592	0,001	0,061	0,002	0,000
	0,030	0,013	0,032	0,000		0,001	0,017	0,026	0,000		0,004	0,035	0,021	0,000		0,000	0,014	0,030	0,000
00528	0,011	0,001	0,009	0,000	03158	0,005	0,031	0,009	0,000	03159	0,002	0,054	0,004	0,000	03157	0,011	0,009	0,011	0,000
	0,060	0,015	0,028	0,000		0,019	0,017	0,028	0,000		0,004	0,019	0,027	0,000		0,044	0,005	0,026	0,000
00530	0,013	0,001	0,007	0,000	00529	0,014	0,003	0,009	0,000	00565	0,002	0,046	0,003	0,000	00591	0,001	0,066	0,003	0,000
	0,018	0,004	0,017	0,000		0,059	0,012	0,022	0,000		0,002	0,038	0,022	0,000		0,001	0,020	0,027	0,000
00590	0,001	0,065	0,003	0,000	03161	0,003	0,047	0,005	0,000	03200	0,006	0,014	0,016	0,000	00554	0,016	0,000	0,013	0,000
	0,003	0,021	0,025	0,000		0,011	0,019	0,024	0,000		0,025	0,008	0,033	0,000		0,069	0,017	0,035	0,000
03160	0,008	0,020	0,009	0,000	00566	0,000	0,045	0,004	0,000	00531	0,011	0,000	0,006	0,000	03201	0,000	0,033	0,010	0,000
	0,012	0,014	0,023	0,000		0,001	0,015	0,030	0,000		0,046	0,000	0,015	0,000		0,000	0,005	0,029	0,000
00589	0,001	0,072	0,001	0,000	03162	0,009	0,011	0,007	0,000	03163	0,005	0,035	0,005	0,000	03164	0,001	0,062	0,003	0,000
	0,002	0,022	0,024	0,000		0,036	0,003	0,015	0,000		0,006	0,015	0,019	0,000		0,005	0,020	0,020	0,000
00588	0,001	0,077	0,001	0,000	00555	0,011	0,003	0,015	0,000	00533	0,012	0,001	0,005	0,000	00532	0,012	0,003	0,005	0,000
	0,002	0,023	0,020	0,000		0,076	0,015	0,037	0,000		0,039	0,009	0,008	0,000		0,044	0,009	0,011	0,000
03166	0,002	0,052	0,003	0,000	00587	0,002	0,074	0,002	0,000	03165	0,006	0,023	0,005	0,000	00534	0,010	0,001	0,003	0,000
	0,010	0,015	0,016	0,000		0,002	0,020	0,016	0,000		0,024	0,007	0,013	0,000		0,037	0,009	0,006	0,000
00567	0,002	0,054	0,002	0,000	03167	0,007	0,012	0,003	0,000	03168	0,004	0,038	0,003	0,000	00586	0,002	0,077	0,001	0,000
	0,001	0,001	0,030	0,000		0,030	0,004	0,007	0,000		0,015	0,010	0,011	0,000		0,002	0,018	0,016	0,000
03197	0,010	0,009	0,015	0,000	00553	0,012	0,000	0,011	0,000	03169	0,001	0,067	0,001	0,000	00535	0,011	0,003	0,003	0,000
	0,046	0,012	0,031	0,000		0,064	0,017	0,033	0,000		0,004	0,015	0,012	0,000		0,038	0,008	0,005	0,000
00585	0,001	0,082	0,000	0,000	03198	0,004	0,027	0,011	0,000	03199	0,002	0,049	0,006	0,000	00584	0,002	0,079	0,002	0,000
	0,002	0,018	0,012	0,000		0,017	0,014	0,031	0,000		0,003	0,012	0,029	0,000		0,002	0,015	0,008	0,000
00536	0,010	0,002	0,003	0,000	03171	0,002	0,055	0,001	0,000	00537	0,010	0,002	0,000	0,000	03170	0,006	0,024	0,002	0,000
	0,036	0,008	0,003	0,000		0,001	0,010	0,008	0,000		0,037	0,009	0,002	0,000		0,021	0,002	0,006	0,000
03173	0,004	0,040	0,001	0,000	03172	0,007	0,012	0,001	0,000	00583	0,002	0,079	0,001	0,000	00551	0,017	0,000	0,009	0,000
	0,013	0,006	0,004	0,000		0,029	0,005	0,003	0,000		0,002	0,013	0,008	0,000		0,056	0,003	0,022	0,000
00552	0,014	0,004	0,010	0,000	00582	0,001	0,084	0,001	0,000	03174	0,001	0,069	0,001	0,000	00538	0,010	0,003	0,000	0,000
	0,065	0,013	0,029	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000		0,001	0,011	0,005	0,000		0,038	0,008	0,001	0,000
03195	0,008	0,018	0,011	0,000	00568	0,000	0,062	0,000	0,000	00569	0,002	0,062	0,003	0,000	03196	0,003	0,043	0,007	0,000
	0,030	0,015	0,028	0,000		0,002	0,015	0,030	0,000		0,001	0,019	0,027	0,000		0,011	0,018	0,028	0,000
00581	0,002	0,081	0,001	0,000	00539	0,009	0,001	0,002	0,000	03176	0,002	0,056	0,000	0,000	03175	0,005	0,025	0,001	0,000
	0,001	0,012	0,001	0,000		0,037	0,008	0,001	0,000		0,007	0,008	0,002	0,000		0,020	0,003	0,001	0,000
00540	0,010	0,002	0,001	0,000	03179	0,001	0,069	0,000	0,000	03178	0,004	0,040	0,000	0,000	00580	0,002	0,079	0,001	0,000
	0,038	0,009	0,000	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		0,012	0,005	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
03177	0,005	0,012	0,000	0,000	00541	0,010	0,003	0,002	0,000	00570	0,003	0,066	0,001	0,000	00542	0,008	0,001	0,001	0,000
	0,029	0,005	0,001	0,000		0,038	0,008	0,001	0,000		0,003	0,021	0,027	0,000		0,037	0,008	0,002	0,000
03194	0,001	0,059	0,004	0,000	03193	0,005	0,033	0,007	0,000	00579	0,001	0,084	0,001	0,000	00543	0,010	0,002	0,002	0,000
	0,005	0,021	0,024	0,000		0,019	0,017	0,023	0,000		0,001	0,012	0,001	0,000		0,037	0,009	0,002	0,000
03180	0,005	0,024	0,000	0,000	00578	0,001	0,081	0,001	0,000	03181	0,002	0,055	0,000	0,000	00550	0,013	0,000	0,007	0,000
	0,020	0,002	0,004	0,000		0,001	0,012	0,005	0,000		0,003	0,009	0,005	0,000		0,017	0,008	0,019	0,000
03183	0,004	0,039	0,002	0,000	03182	0,006	0,012	0,003	0,000	03192	0,008	0,010	0,010	0,000	00577	0,002	0,078	0,001	0,000
	0,014	0,008	0,007	0,000		0,029	0,004	0,005	0,000		0,012	0,005	0,020	0,000		0,002	0,013	0,006	0,000
03184	0,001	0,067	0,000	0,000	00576	0,002	0,083	0,002	0,000	00544	0,011	0,003	0,004	0,000	00571	0,001	0,075	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,013	0,008	0,000		0,001	0,015	0,008	0,000		0,037	0,008	0,004	0,000		0,001	0,023	0,025	0,000
00572	0,000	0,071	0,002	0,000	00545	0,007	0,003	0,002	0,000	00575	0,000	0,076	0,001	0,000	03188	0,004	0,037	0,004	0,000
	0,002	0,022	0,020	0,000		0,037	0,009	0,004	0,000		0,002	0,017	0,012	0,000		0,016	0,012	0,014	0,000
03189	0,001	0,065	0,002	0,000	03186	0,002	0,052	0,002	0,000	03191	0,003	0,048	0,004	0,000	03185	0,006	0,025	0,004	0,000
	0,005	0,017	0,016	0,000		0,003	0,012	0,011	0,000		0,011	0,017	0,020	0,000		0,021	0,004	0,009	0,000
00549	0,014	0,004	0,006	0,000	03187	0,009	0,010	0,006	0,000	00546	0,012	0,004	0,002	0,000	03190	0,007	0,023	0,006	0,000
	0,048	0,010	0,016	0,000		0,031	0,002	0,010	0,000		0,039	0,008	0,006	0,000		0,026	0,012	0,018	0,000
00574	0,002	0,081	0,001	0,000	00573	0,002	0,077	0,002	0,000	00547	0,012	0,002	0,006	0,000	00548	0,010	0,004	0,004	0,000
	0,000	0,019	0,015	0,000		0,001	0,020	0,016	0,000		0,041	0,008	0,008	0,000		0,041	0,003	0,011	0,000

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione						**Platea 1**													
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02221	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	-0,002	0,000	-0,002	0,000
	0,361	0,573	-0,005	0,000		0,378	0,556	-0,012	0,000		0,339	0,512	-0,023	0,000		0,083	0,016	0,123	0,000
00027	0,009	-0,002	0,001	0,000	00441	0,001	0,000	0,004	0,000	00297	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	00533	0,002	0,000	0,001	0,000
	-0,013	0,024	0,183	0,000		0,029	0,022	0,192	0,000		-0,005	0,086	0,163	0,000		-0,196	0,018	0,154	0,000
00296	0,004	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00456	0,002	0,000	0,000	0,000	00457	0,005	0,000	0,001	0,000
	-0,006	0,067	0,212	0,000		-0,132	0,009	0,149	0,000		-0,006	0,043	0,175	0,000		-0,004	0,043	0,138	0,000
00298	0,004	0,000	-0,001	0,000	00534	-0,001	0,000	0,000	0,000	02291	0,002	0,000	-0,002	0,000	00145	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,083	0,123	0,000		-0,179	0,066	0,151	0,000		-0,101	0,080	-0,119	0,000		-0,161	0,020	-0,124	0,000
00144	-0,002	-0,001	0,001	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	-0,001	0,000	00454	0,002	0,000	0,001	0,000
	-0,145	0,009	-0,165	0,000		-0,055	0,037	0,179	0,000		-0,006	0,018	0,138	0,000		0,005	0,049	0,154	0,000
01131	0,001	0,000	-0,001	0,000	00445	-0,001	0,000	0,001	0,000	00446	0,006	0,000	0,001	0,000	00299	0,002	0,000	0,000	0,000
	-0,217	0,019	0,125	0,000		-0,010	-0,009	0,224	0,000		-0,016	0,035	0,147	0,000		-0,001	0,071	0,090	0,000
00535	0,000	0,000	0,001	0,000	02512	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00295	0,004	0,000	-0,001	0,000	00532	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,150	0,035	0,089	0,000		-0,014	0,123	0,091	0,000		-0,006	0,078	0,278	0,000		-0,222	0,025	0,219	0,000
00531	-0,001	0,001	-0,001	0,000	02660	-0,001	0,000	0,000	0,000	00300	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00536	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,268	0,026	0,285	0,000		-0,157	0,100	0,210	0,000		-0,001	0,095	0,060	0,000		-0,118	0,047	0,056	0,000
00303	-0,002	0,000	0,000	0,000	00304	0,002	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,100	0,006	0,000		0,000	0,083	-0,006	0,000		-0,103	0,079	0,000	0,000		-0,081	0,062	0,010	0,000
00302	0,001	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,001	0,000	00301	0,002	0,000	-0,001	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,074	0,022	0,000		-0,101	0,040	0,025	0,000		0,000	0,085	0,041	0,000		-0,121	0,081	0,053	0,000
02364	0,000	0,000	-0,001	0,000	00289	0,002	0,000	-0,001	0,000	00526	0,005	0,000	0,000	0,000	00525	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,062	0,126	0,030	0,000		-0,002	0,055	0,705	0,000		-0,307	0,034	0,631	0,000		-0,354	-0,032	0,657	0,000
00026	-0,003	0,000	-0,002	0,000	00523	-0,003	0,000	-0,006	0,000	03104	0,002	-0,002	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,067	0,273	0,000		-0,106	0,045	0,511	0,000		-0,144	-0,119	0,654	0,000		0,146	0,193	-0,251	0,000
02957	0,001	-0,001	0,000	0,000	03032	0,000	0,002	-0,001	0,000	00286	-0,015	-0,001	0,005	0,000	00287	0,006	0,000	0,003	0,000
	0,027	0,096	-0,291	0,000		0,001	-0,121	-0,275	0,000		0,070	0,083	0,416	0,000		0,029	0,128	0,596	0,000
00524	0,000	0,001	-0,001	0,000	00290	0,015	0,001	0,001	0,000	00291	-0,018	-0,001	0,001	0,000	00527	-0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,236	-0,012	0,624	0,000		-0,005	0,069	0,656	0,000		-0,006	0,059	0,587	0,000		-0,367	-0,001	0,537	0,000
00294	-0,011	-0,001	0,000	0,000	00530	-0,001	0,000	0,001	0,000	02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,070	0,343	0,000		-0,270	-0,013	0,345	0,000		0,145	0,041	-0,040	0,000		0,266	0,345	-0,064	0,000
02442	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	-0,001	0,000	00448	0,003	0,000	-0,001	0,000	01128	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,149	0,046	-0,104	0,000		-0,201	0,031	-0,001	0,000		-0,005	0,019	0,002	0,000		-0,162	-0,014	-0,057	0,000
02956	-0,004	0,000	-0,002	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,002	0,000	0,000	0,000	00468	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,349	0,052	0,665	0,000		-0,027	0,077	0,047	0,000		0,024	0,085	-0,010	0,000		0,001	0,014	0,033	0,000
00292	0,006	0,000	-0,001	0,000	00529	0,001	-0,001	0,000	0,000	00528	-0,001	0,001	-0,002	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,060	0,505	0,000		-0,312	0,029	0,423	0,000		-0,369	-0,018	0,506	0,000		0,019	-0,110	-0,179	0,000
00141	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00104	0,000	0,001	0,000	0,000	00151	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00455	-0,004	0,000	0,001	0,000
	-0,031	0,023	-0,159	0,000		-0,055	-0,121	-0,068	0,000		-0,096	0,036	0,190	0,000		0,000	0,068	0,179	0,000
02808	-0,002	0,000	0,000	0,000	00293	0,007	0,001	0,001	0,000	01085	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00440	0,000	0,007	-0,001	0,000
	-0,296	0,093	0,419	0,000		-0,010	0,067	0,421	0,000		-0,011	-0,147	0,204	0,000		0,076	0,030	0,143	0,000
00317	-0,026	-0,002	-0,001	0,000	00318	0,012	0,001	-0,004	0,000	00554	-0,005	0,000	0,000	0,000	00553	0,003	0,001	0,002	0,000
	0,000	0,053	-0,669	0,000		-0,015	0,119	-0,697	0,000		-0,347	-0,022	-0,627	0,000		-0,345	0,075	-0,535	0,000
00557	-0,004	0,000	0,007	0,000	00012	-0,005	-0,001	0,007	0,000	01338	0,000	-0,002	-0,005	0,000	00321	0,003	0,001	-0,010	0,000
	-0,114	-0,010	-0,512	0,000		0,186	0,083	-0,287	0,000		-0,127	-0,119	-0,652	0,000		0,064	0,074	-0,415	0,000
00501	0,000	0,000	0,001	0,000	00502	0,000	0,001	0,001	0,000	00474	-0,008	-0,001	-0,001	0,000	01265	0,000	-0,001	0,002	0,000
	-0,113	-0,021	-0,222	0,000		-0,190	-0,029	-0,205	0,000		-0,006	0,018	-0,260	0,000		-0,049	-0,067	0,310	0,000
01135	-0,002	0,000	-0,003	0,000	01134	0,002	0,001	-0,003	0,000	00167	0,000	0,007	0,001	0,000	00022	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,051	-0,024	0,240	0,000		-0,091	0,033	0,270	0,000		0,062	0,027	-0,125	0,000		0,058	-0,014	-0,098	0,000
00030	0,008	-0,002	0,000	0,000	01132	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01126	0,001	0,000	0,000	0,000	00450	-0,006	-0,001	0,000	0,000
	-0,014	0,022	-0,157	0,000		-0,198	-0,016	0,217	0,000		-0,054	0,061	-0,133	0,000		-0,003	0,039	-0,088	0,000
00451	0,001	0,000	-0,001	0,000	00148	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00459	0,005	0,000	-0,001	0,000	00147	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,011	0,031	-0,107	0,000		-0,162	0,025	0,061	0,000		-0,011	0,040	0,034	0,000		-0,179	-0,004	-0,007	0,000
02439	0,002	0,000	-0,001	0,000	01783	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01709	0,002	0,000	0,000	0,000	00460	0,003	0,000	0,000	0,000
	-0,045	0,042	-0,231	0,000		0,038	-0,016	-0,148	0,000		-0,085	0,045	-0,172	0,000		-0,007	0,041	-0,034	0,000
00146	0,000	0,000	0,001	0,000	00142	-0,001	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,001	0,000	00449	0,002	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,170	0,018	-0,057	0,000		-0,081	0,026	-0,209	0,000		-0,153	-0,002	-0,117	0,000		-0,018	0,034	-0,053	0,000
00443	-0,001	0,000	0,002	0,000	01133	0,000	0,000	-0,001	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,002	-0,003	0,301	0,000		-0,217	-0,055	0,271	0,000		0,016	0,116	-0,044	0,000		0,028	0,085	-0,086	0,000
00442	-0,005	0,000	0,003	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	-0,010	-0,001	0,000	0,000	00476	-0,006	0,000	-0,002	0,000
	0,008	0,056	0,275	0,000		-0,156	0,019	0,117	0,000		-0,008	0,058	0,088	0,000		0,025	0,014	-0,166	0,000
01130	0,000	0,000	0,001	0,000	00447	-0,010	-0,001	0,001	0,000	00320	-0,014	-0,001	-0,008	0,000	00556	0,005	0,002	0,008	0,000
	-0,265	-0,055	0,071	0,000		-0,015	0,029	0,077	0,000		0,027	0,125	-0,592	0,000		-0,186	0,081	-0,602	0,000
01125	0,001	0,000	0,001	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,001	0,000	-0,001	0,000	02735	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,021	0,027	-0,095	0,000		0,048	0,084	0,097	0,000		-0,123	0,027	0,031	0,000		-0,109	0,064	0,047	0,000
00014	0,001	0,000	0,000	0,000	00452	0,002	0,000	0,000	0,000	00453	0,002	0,000	0,001	0,000	00475	0,004	0,000	-0,002	0,000
	0,029	0,159	0,019	0,000		0,019	0,066	-0,039	0,000		0,031	0,116	0,045	0,000		0,006	0,048	-0,232	0,000
00500	-0,001	0,000	0,003	0,000	00444	0,000	0,000	0,001	0,000	00461	-0,010	-0,001	-0,001	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,005	-0,202	0,000		-0,018	0,058	0,288	0,000		-0,008	0,055	-0,094	0,000		-0,091	-0,006	0,063	0,000
00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,006	0,001	-0,001	0,000	00463	0,002	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,041	0,009	0,000		-0,007	0,044	-0,141	0,000		-0,002	0,040	-0,187	0,000		-0,192	-0,007	-0,058	0,000
00505	0,000	0,001	0,001	0,000	00471	-0,010	-0,001	0,000	0,000	00472	0,007	0,001	-0,001	0,000	00143	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,190	-0,004	-0,024	0,000		-0,012	0,025	-0,094	0,000		-0,012	0,024	-0,160	0,000		-0,102	0,030	-0,193	0,000
00464	-0,005	0,000	-0,001	0,000	01266	0,000	0,002	0,001	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,003	0,000	0,001	0,000
	-0,001	0,056	-0,202	0,000		-0,007	-0,164	0,321	0,000		-0,050	-0,252	0,248	0,000		-0,007	0,022	-0,033	0,000
00465	0,004	0,000	-0,001	0,000	00170	0,000	0,002	0,000	0,000	01052	0,001	0,001	0,001	0,000	00169	0,001	-0,006	0,000	0,000
	0,005	0,065	-0,178	0,000		-0,007	-0,012	-0,167	0,000		-0,100	-0,306	-0,199	0,000		-0,014	-0,005	-0,187	0,000
00473	0,002	0,000	0,000	0,000	00503	0,003	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,010	0,017	-0,221	0,000		-0,164	0,009	-0,155	0,000		-0,179	0,044	0,270	0,000		0,020	0,076	0,361	0,000
00555	-0,001	0,000	0,006	0,000	01486	0,000	-0,001	-0,005	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,371	-0,057	-0,660	0,000		-0,364	0,038	-0,678	0,000		0,226	0,252	-0,177	0,000		0,204	0,264	-0,121	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	01635	-0,001	0,000	-0,001	0,000	03031	0,000	-0,001	0,000	0,000	01050	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,073	0,143	-0,207	0,000		0,057	0,171	-0,093	0,000		-0,049	-0,055	-0,269	0,000		-0,017	-0,138	-0,180	0,000
02143	0,002	0,000	-0,001	0,000	01921	0,000	0,000	0,001	0,000	01995	0,001	0,000	-0,001	0,000	00067	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,107	0,086	0,071	0,000		0,042	-0,002	0,203	0,000		-0,055	0,067	0,213	0,000		-0,055	-0,088	0,013	0,000
00437	0,000	0,002	0,000	0,000	00438	0,001	-0,007	0,000	0,000	01087	0,001	0,001	-0,001	0,000	00439	-0,001	0,002	0,002	0,000
	-0,007	-0,013	0,192	0,000		-0,015	-0,004	0,215	0,000		-0,109	-0,347	0,225	0,000		0,005	0,014	0,217	0,000
02069	-0,001	0,000	0,001	0,000	00028	0,022	-0,006	-0,002	0,000	01561	0,003	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,080	0,161	0,160	0,000		-0,039	0,070	-0,435	0,000		-0,189	0,062	0,011	0,000		-0,018	0,013	0,055	0,000
02883	-0,002	0,000	0,001	0,000	00319	-0,006	-0,001	-0,004	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,138	0,057	-0,185	0,000		0,021	0,016	-0,687	0,000		0,183	0,213	0,160	0,000		0,182	0,195	0,244	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	0,000	02809	0,001	-0,001	0,000	0,000	02217	-0,001	0,000	0,001	0,000	01487	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,316	0,514	0,167	0,000		0,053	0,185	-0,074	0,000		0,085	0,190	-0,029	0,000		0,038	0,198	0,153	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	-0,001	0,002	-0,002	0,000	02588	0,000	-0,001	0,000	0,000	00105	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,047	-0,229	-0,218	0,000		0,001	0,013	-0,190	0,000		0,024	-0,140	0,042	0,000		-0,103	-0,417	-0,019	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,138	0,115	0,082	0,000		0,071	-0,124	-0,117	0,000		0,134	0,147	-0,160	0,000		-0,094	-0,377	0,018	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	-0,013	-0,001	0,001	0,000	00551	0,000	0,001	-0,002	0,000
	0,160	0,273	-0,187	0,000		0,161	0,243	0,038	0,000		-0,005	0,070	-0,427	0,000		-0,325	0,011	-0,411	0,000
00550	-0,001	0,001	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,253	0,045	-0,346	0,000		0,213	0,277	0,069	0,000		0,108	0,068	-0,227	0,000		0,306	0,380	0,097	0,000
01997	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,007	0,001	0,002	0,000
	0,206	0,179	0,160	0,000		0,255	0,297	0,140	0,000		0,143	0,142	0,207	0,000		-0,004	0,038	-0,336	0,000
01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,001	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,262	0,265	0,000		0,197	0,315	0,019	0,000		0,004	0,074	-0,024	0,000		-0,091	0,045	-0,011	0,000
02589	0,000	0,001	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,306	-0,003	0,000		-0,080	-0,569	-0,087	0,000		0,089	-0,093	0,165	0,000		0,301	0,369	-0,025	0,000
03033	0,001	-0,003	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	-0,001	0,002	-0,002	0,000	01053	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,013	-0,187	-0,224	0,000		0,254	0,342	-0,083	0,000		-0,014	-0,001	-0,150	0,000		-0,083	-0,331	-0,163	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,241	0,391	-0,066	0,000		-0,139	-0,943	0,030	0,000		0,054	-0,280	0,048	0,000		-0,180	-0,892	0,027	0,000
02441	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,001	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,154	0,058	-0,173	0,000		0,014	-0,252	-0,139	0,000		-0,074	-0,603	0,018	0,000		0,151	0,154	0,317	0,000
01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,287	0,424	0,139	0,000		0,088	-0,167	0,110	0,000		-0,132	-0,698	0,025	0,000		0,344	0,503	0,026	0,000
01088	0,000	0,002	-0,001	0,000	01267	0,001	-0,003	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,091	-0,378	0,189	0,000		0,004	-0,266	0,265	0,000		0,339	0,420	0,054	0,000		0,249	0,428	-0,160	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,001	-0,008	-0,001	0,000	00436	-0,001	0,002	0,002	0,000	01089	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,286	0,418	0,226	0,000		-0,011	-0,008	0,133	0,000		-0,015	-0,002	0,171	0,000		-0,120	-0,449	0,174	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	-0,001	0,000	0,000	00173	-0,001	0,003	0,000	0,000	01055	0,001	0,001	0,001	0,000
	-0,141	-0,783	-0,036	0,000		-0,090	-0,707	-0,050	0,000		-0,016	-0,006	-0,092	0,000		-0,120	-0,407	-0,117	0,000
00172	0,001	-0,006	0,001	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,008	-0,118	0,000		0,322	0,398	-0,097	0,000		0,235	0,367	0,016	0,000		-0,106	-0,383	-0,154	0,000
01270	0,000	0,003	-0,001	0,000	01092	0,000	0,000	0,001	0,000	01269	0,001	-0,003	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,375	0,042	0,000		-0,145	-0,515	0,068	0,000		-0,013	-0,365	0,116	0,000		0,202	0,192	-0,115	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,385	0,676	0,095	0,000		0,369	0,583	0,119	0,000		0,268	0,314	-0,125	0,000		0,283	0,526	-0,068	0,000
02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,425	-0,060	0,000		-0,002	-0,371	-0,106	0,000		0,358	0,545	0,007	0,000		0,166	0,248	-0,194	0,000
01268	-0,002	0,003	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,009	0,001	0,002	0,000
	-0,012	-0,331	0,187	0,000		0,372	0,490	-0,019	0,000		0,061	-0,217	-0,063	0,000		-0,001	0,026	-0,580	0,000
00552	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01637	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,387	-0,058	-0,514	0,000		0,315	0,454	-0,041	0,000		0,141	0,112	0,029	0,000		0,207	0,213	-0,046	0,000
00288	-0,015	-0,001	0,001	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,050	0,717	0,000		0,231	0,473	-0,051	0,000		0,129	0,109	-0,020	0,000		0,239	0,438	-0,018	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,165	-0,827	0,021	0,000		0,383	0,625	0,040	0,000		0,069	-0,179	-0,038	0,000		-0,170	-0,840	0,033	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	-0,001	0,003	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,072	-0,220	0,002	0,000		-0,002	-0,227	-0,159	0,000		0,260	0,521	-0,125	0,000		0,367	0,507	0,032	0,000
02000	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	-0,001	0,001	0,002	0,000
	0,183	0,201	-0,031	0,000		0,077	-0,215	0,056	0,000		-0,137	-0,932	0,021	0,000		-0,012	-0,008	0,065	0,000
00434	-0,001	0,004	0,000	0,000	01091	0,000	0,002	-0,001	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,007	0,100	0,000		-0,100	-0,464	0,105	0,000		-0,027	-0,398	-0,021	0,000		0,347	0,478	-0,061	0,000
01998	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,206	0,194	0,091	0,000		-0,095	-0,544	-0,070	0,000		-0,084	-0,647	-0,021	0,000		0,010	-0,220	-0,105	0,000
00549	0,000	-0,001	-0,002	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,290	-0,011	-0,293	0,000		-0,138	-0,860	-0,081	0,000		0,333	0,546	0,000	0,000		0,335	0,540	-0,017	0,000
01638	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,001	0,001	-0,001	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,324	0,517	0,009	0,000		-0,136	-0,484	0,132	0,000		0,161	0,275	-0,133	0,000		0,280	0,601	-0,070	0,000
02072	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,305	0,423	0,045	0,000		0,055	-0,271	-0,008	0,000		0,181	0,218	0,082	0,000		0,386	0,686	0,056	0,000
00307	0,003	0,000	0,000	0,000	00308	-0,001	0,000	0,000	0,000	00544	-0,001	0,000	0,001	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,080	-0,058	0,000		0,001	0,073	-0,091	0,000		-0,117	0,050	-0,059	0,000		-0,130	-0,890	-0,036	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,310	0,545	0,089	0,000		0,342	0,625	0,019	0,000		0,365	0,647	0,081	0,000		-0,002	-0,250	-0,105	0,000
01056	0,000	0,002	0,000	0,000	00432	0,002	-0,006	-0,002	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,395	-0,097	0,000		-0,007	-0,007	0,035	0,000		0,254	0,565	-0,094	0,000		0,200	0,197	0,027	0,000
01713	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,207	0,222	0,021	0,000		-0,032	-0,436	-0,041	0,000		0,054	-0,239	0,095	0,000		-0,129	-0,433	-0,068	0,000
00174	-0,001	0,001	-0,002	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,006	-0,064	0,000		0,250	0,571	-0,065	0,000		0,158	0,282	-0,082	0,000		0,317	0,561	0,107	0,000
02813	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	0,630	-0,073	0,000		0,372	0,695	0,045	0,000		0,311	0,568	0,049	0,000		0,382	0,712	0,070	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,254	0,354	-0,006	0,000		0,127	0,115	-0,059	0,000		-0,012	-0,425	-0,026	0,000		0,321	0,540	0,058	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,002	-0,005	0,002	0,000
	-0,145	-0,871	-0,020	0,000		0,289	0,433	-0,005	0,000		0,275	0,618	-0,073	0,000		-0,004	-0,006	-0,040	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,380	0,694	0,070	0,000		0,230	0,482	-0,080	0,000		-0,088	0,065	-0,023	0,000		0,319	0,508	0,012	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,002	0,001	0,000	00312	0,002	0,000	0,001	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,274	-0,033	0,000		-0,013	-0,262	-0,051	0,000		-0,016	0,109	-0,282	0,000		0,202	0,230	0,085	0,000
02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,002	-0,004	-0,003	0,000	00430	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,268	0,417	-0,051	0,000		0,136	0,053	0,017	0,000		0,000	-0,003	-0,046	0,000		-0,012	-0,011	-0,030	0,000
01095	0,000	0,000	0,002	0,000	01063	0,001	0,003	-0,001	0,000	03039	0,000	0,000	-0,001	0,000	01062	-0,001	-0,002	-0,001	0,000
	-0,144	-0,486	-0,032	0,000		-0,132	-0,402	0,063	0,000		-0,028	-0,221	0,078	0,000		-0,119	-0,385	0,028	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,001	0,000	0,001	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,411	-0,057	0,000		-0,138	-0,850	-0,074	0,000		-0,095	-0,403	-0,027	0,000		-0,005	-0,372	0,009	0,000
01640	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,001	0,001	-0,001	0,000	00431	-0,001	0,006	0,000	0,000	01094	-0,001	-0,002	0,001	0,000
	0,316	0,528	0,105	0,000		-0,109	-0,470	0,020	0,000		-0,018	0,003	0,010	0,000		-0,122	-0,516	0,009	0,000
01096	0,001	0,001	-0,001	0,000	01272	0,000	0,001	-0,002	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	-0,001	0,005	0,000	0,000
	-0,091	-0,428	-0,052	0,000		-0,026	-0,330	-0,084	0,000		0,006	-0,267	0,031	0,000		-0,017	0,004	-0,021	0,000
02370	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,001	-0,001	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,239	0,346	0,046	0,000		-0,024	-0,361	-0,027	0,000		0,160	0,199	-0,064	0,000		-0,130	0,061	-0,052	0,000
01059	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,108	-0,442	-0,022	0,000		0,175	0,213	0,007	0,000		0,296	0,474	0,146	0,000		0,300	0,495	-0,037	0,000
02666	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	-0,001	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,132	0,132	-0,098	0,000		-0,098	-0,188	-0,093	0,000		-0,038	-0,267	-0,120	0,000		0,000	0,125	-0,142	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	-0,109	-0,075	0,000		-0,075	-0,694	0,041	0,000		-0,148	-0,750	0,034	0,000		-0,107	-0,724	-0,024	0,000
02593	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,336	-0,075	0,000		-0,009	-0,009	0,013	0,000		0,297	0,538	-0,008	0,000		0,214	0,371	0,174	0,000
02445	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,076	0,071	0,000		0,248	0,542	-0,034	0,000		0,205	0,233	0,151	0,000		0,236	0,464	-0,108	0,000
02001	0,000	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	-0,001	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,203	-0,088	0,000		0,288	0,469	0,040	0,000		-0,013	-0,261	0,001	0,000		0,071	-0,159	0,144	0,000
01060	0,000	0,000	-0,002	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,131	-0,425	0,014	0,000		0,231	0,374	-0,086	0,000		0,211	0,318	0,086	0,000		-0,053	-0,277	-0,030	0,000
01098	0,001	0,003	0,001	0,000	01716	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,003	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,137	-0,423	-0,087	0,000		0,189	0,220	0,206	0,000		-0,008	0,108	-0,119	0,000		-0,187	0,035	-0,151	0,000
00545	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	-0,001	0,000	0,002	0,000	01064	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,144	0,042	-0,087	0,000		0,280	0,480	0,004	0,000		0,009	0,004	0,020	0,000		-0,052	-0,273	0,006	0,000
00180	0,000	-0,005	-0,001	0,000	00605	0,000	-0,002	0,001	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,001	-0,004	-0,002	0,000
	-0,018	-0,006	0,038	0,000		-0,096	-0,331	-0,397	0,000		-0,099	-0,284	-0,363	0,000		0,040	0,010	-0,359	0,000
01061	0,001	0,001	0,001	0,000	00178	0,002	-0,004	0,003	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,082	-0,386	0,028	0,000		0,001	-0,001	0,025	0,000		0,271	0,564	-0,070	0,000		0,148	0,249	0,019	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01920	-0,001	0,000	0,001	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,153	-0,143	0,000		0,253	0,471	-0,061	0,000		-0,015	0,122	-0,084	0,000		-0,118	-0,524	0,045	0,000
01097	-0,001	-0,002	0,001	0,000	00428	-0,001	0,007	0,001	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,125	-0,422	-0,051	0,000		-0,008	0,002	-0,054	0,000		0,049	0,162	-0,131	0,000		0,059	-0,013	-0,110	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,195	-0,123	0,000		0,132	0,362	-0,092	0,000		0,248	0,497	-0,003	0,000		0,121	0,103	0,113	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,001	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,002	0,000	03038	0,000	0,001	0,002	0,000
	-0,884	-0,042	-0,001	0,000		-0,183	0,091	0,078	0,000		-0,869	-0,017	-0,010	0,000		-0,015	-0,255	0,047	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,170	-0,123	0,000		0,227	0,409	-0,132	0,000		0,226	0,416	-0,051	0,000		0,227	0,475	0,001	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	-0,003	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,220	0,395	0,058	0,000		-0,001	0,101	-0,041	0,000		0,002	-0,138	0,055	0,000		0,066	-0,041	0,199	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,001	0,000	-0,001	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,364	0,053	0,000		0,164	0,377	0,004	0,000		0,062	0,124	-0,024	0,000		-0,223	0,023	-0,214	0,000
01782	-0,001	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,160	0,110	-0,209	0,000		0,142	0,302	-0,104	0,000		0,137	0,261	0,107	0,000		-0,901	-0,023	0,013	0,000
02300	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,270	0,164	0,043	0,000		-0,892	-0,004	0,029	0,000		0,221	0,456	-0,061	0,000		0,134	0,160	-0,185	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	-0,001	0,006	-0,001	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	-0,111	0,056	0,000		-0,009	0,003	0,031	0,000		0,022	0,122	-0,192	0,000		0,029	-0,046	-0,150	0,000
00311	-0,001	0,000	0,000	0,000	00547	0,001	0,000	-0,001	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,001	0,063	-0,217	0,000		-0,184	0,053	-0,167	0,000		0,118	0,208	0,067	0,000		0,018	0,004	0,391	0,000
00422	0,001	-0,003	0,002	0,000	00815	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,011	0,353	0,000		-0,095	-0,323	0,392	0,000		-0,034	-0,340	0,012	0,000		0,063	0,303	-0,054	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,138	0,300	-0,147	0,000		0,139	0,365	0,026	0,000		0,144	0,385	0,098	0,000		-0,052	0,175	0,096	0,000
02447	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,001	-0,001	0,000	0,000	02521	0,000	0,001	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,110	0,123	0,000		-0,295	0,052	-0,040	0,000		-0,009	0,041	0,069	0,000		0,089	0,174	0,235	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,290	0,060	0,000		-0,018	0,054	-0,094	0,000		-0,063	0,206	-0,094	0,000		-0,003	0,047	0,199	0,000
00117	0,000	-0,001	0,000	0,000	00424	0,000	0,002	0,000	0,000	00425	0,000	-0,001	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,008	-0,092	-0,041	0,000		0,255	0,072	0,131	0,000		0,019	0,014	0,016	0,000		0,215	-0,118	0,148	0,000
00427	0,000	-0,004	0,001	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,006	-0,062	0,000		-0,076	0,247	0,004	0,000		0,039	0,293	-0,059	0,000		0,017	0,153	0,088	0,000
00182	0,000	-0,001	0,000	0,000	01065	0,000	0,001	-0,002	0,000	00310	-0,002	0,000	0,001	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,015	-0,033	0,000		-0,075	-0,239	-0,042	0,000		-0,002	0,059	-0,159	0,000		-0,024	0,220	0,176	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	-0,001	0,000	-0,001	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,309	-0,001	0,000		-0,170	0,074	0,046	0,000		-0,100	0,188	0,035	0,000		0,246	0,231	0,132	0,000
02004	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,001	-0,001	0,000	00426	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,192	0,102	-0,097	0,000		-0,037	0,163	-0,073	0,000		0,014	0,006	-0,040	0,000		-0,179	0,315	-0,007	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	-0,001	0,000	01718	0,000	0,001	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,157	0,198	-0,092	0,000		-0,353	0,040	0,099	0,000		-0,231	0,093	0,191	0,000		-0,071	0,132	0,057	0,000
02596	0,000	-0,001	0,001	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	0,074	-0,139	0,000		-0,458	0,042	-0,129	0,000		-0,266	0,177	0,093	0,000		-0,172	0,136	-0,127	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,001	-0,001	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,262	0,166	-0,048	0,000		-0,167	0,303	0,044	0,000		-1,200	-0,118	0,110	0,000		-1,259	-0,052	0,131	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	-0,001	0,000	0,001	0,000	00188	0,002	-0,005	-0,002	0,000	00607	0,001	0,002	-0,001	0,000
	-0,564	0,097	0,069	0,000		-0,087	-0,166	0,061	0,000		0,011	0,014	-0,379	0,000		-0,104	-0,435	-0,388	0,000
00187	-0,001	0,005	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,001	0,002	0,000	00183	0,000	0,002	0,000	0,000
	-0,004	0,003	-0,393	0,000		-0,619	0,049	0,166	0,000		-0,077	-0,228	0,023	0,000		0,253	0,072	-0,142	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,208	-0,141	-0,158	0,000		-0,533	0,094	0,007	0,000		-0,502	0,074	0,055	0,000		0,138	0,247	0,307	0,000
00184	0,000	0,004	-0,001	0,000	00603	0,000	-0,001	0,001	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	03041	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,063	0,015	-0,272	0,000		-0,087	-0,213	-0,289	0,000		-0,096	-0,276	0,357	0,000		-0,136	-0,151	-0,384	0,000
00477	0,000	-0,001	0,001	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,118	-0,116	0,000		-0,874	-0,013	-0,007	0,000		-0,463	0,092	-0,053	0,000		-0,870	0,010	-0,008	0,000
01348	-0,001	0,000	0,000	0,000	02818	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01028	-0,001	0,000	0,001	0,000	01029	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,209	0,071	-0,098	0,000		-0,468	0,092	-0,096	0,000		-0,904	-0,068	-0,014	0,000		-0,983	-0,076	0,033	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,001	0,001	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	-1,244	-0,141	0,113	0,000		-0,316	0,059	-0,008	0,000		-1,159	-0,127	-0,070	0,000		-0,929	0,013	0,017	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	-0,001	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,530	0,014	0,143	0,000		-0,123	-0,183	0,097	0,000		-1,069	-0,035	0,063	0,000		-1,079	-0,168	0,118	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,001	0,000	00040	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-1,109	-0,142	-0,096	0,000		-1,288	-0,120	0,105	0,000		-1,052	0,012	-0,114	0,000		-0,876	-0,057	-0,034	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	-0,001	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,944	-0,049	0,016	0,000		-0,739	-0,078	0,115	0,000		-1,274	-0,190	-0,151	0,000		-0,729	0,036	0,028	0,000
00042	0,000	0,000	-0,001	0,000	00043	0,000	0,000	-0,001	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	-0,002	0,000	0,001	0,000
	-0,811	-0,016	0,015	0,000		-0,829	-0,067	0,059	0,000		-0,972	-0,078	0,002	0,000		-0,972	0,010	0,000	0,000
00041	0,000	0,000	-0,001	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	-0,001	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,770	0,030	-0,021	0,000		-1,000	-0,078	-0,061	0,000		-1,025	-0,078	-0,057	0,000		-0,840	0,031	-0,013	0,000
00480	0,000	0,000	0,001	0,000	00479	0,000	0,000	0,001	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,966	-0,073	-0,137	0,000		-0,653	0,051	-0,144	0,000		-0,638	-0,186	-0,169	0,000		-0,136	-0,454	-0,347	0,000
03044	-0,001	0,001	0,001	0,000	00608	0,000	-0,002	0,001	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,237	-0,372	0,000		-0,113	-0,421	-0,382	0,000		-0,234	0,129	0,040	0,000		-0,463	0,086	0,028	0,000
01931	-0,001	-0,001	0,002	0,000	02967	0,001	0,000	-0,001	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	-0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,716	0,053	-0,019	0,000		-0,334	0,014	-0,320	0,000		-0,681	0,043	-0,024	0,000		0,017	0,003	-0,395	0,000
00914	-0,002	-0,002	-0,001	0,000	01645	-0,001	0,000	0,000	0,000	00813	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01275	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,006	-0,190	-0,510	0,000		-0,884	0,013	0,059	0,000		-0,084	-0,201	0,282	0,000		-0,139	-0,143	0,372	0,000
01934	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	-0,001	0,019	0,002	0,000
	0,246	0,218	-0,034	0,000		0,078	0,186	-0,042	0,000		0,163	0,170	-0,031	0,000		0,171	0,080	-0,364	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,001	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,704	0,026	0,006	0,000		-0,354	0,032	0,325	0,000		-0,797	0,042	0,162	0,000		-0,516	0,110	-0,030	0,000
02671	0,001	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,004	0,000	0,000	00189	-0,001	0,001	0,002	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,855	0,035	-0,053	0,000		-0,010	0,008	-0,342	0,000		0,005	-0,003	-0,372	0,000		0,248	0,217	0,034	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,001	0,002	0,000	00423	0,000	0,004	0,001	0,000
	0,165	0,166	0,032	0,000		0,080	0,186	0,042	0,000		0,036	0,228	-0,554	0,000		0,064	0,016	0,263	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,001	0,000	-0,001	0,000	02523	-0,002	0,000	-0,001	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,273	0,149	-0,335	0,000		-0,736	0,028	-0,180	0,000		-0,863	0,023	0,012	0,000		-0,449	0,080	0,002	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	-0,001	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,482	0,135	0,149	0,000		-0,440	0,146	-0,143	0,000		-0,493	0,103	0,030	0,000		-0,495	0,074	-0,032	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,316	0,153	0,330	0,000		0,056	0,349	0,360	0,000		-0,137	0,268	0,253	0,000		-0,063	0,139	0,035	0,000
00418	-0,001	0,001	-0,002	0,000	00419	0,002	-0,005	0,002	0,000	00818	0,000	-0,002	-0,001	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,003	0,372	0,000		0,011	0,014	0,378	0,000		-0,113	-0,417	0,382	0,000		-0,449	0,098	-0,019	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000	01719	0,001	-0,001	0,000	0,000	01634	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,050	0,188	-0,039	0,000		-0,236	0,132	-0,042	0,000		-0,520	0,127	0,024	0,000		-0,297	0,105	-0,421	0,000
01350	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	03042	-0,001	0,002	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,067	0,127	0,414	0,000		-0,227	0,108	-0,016	0,000		-0,197	0,239	-0,074	0,000		-0,042	-0,210	-0,441	0,000
02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,115	0,290	-0,253	0,000		-0,235	0,162	0,022	0,000		-0,063	0,146	-0,032	0,000		0,061	0,140	-0,016	0,000
01646	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,210	0,227	0,074	0,000		-0,230	0,099	0,017	0,000		0,043	0,376	-0,162	0,000		0,197	0,256	-0,032	0,000
01794	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,238	0,167	-0,013	0,000		-0,057	0,134	-0,417	0,000		-0,140	-0,388	-0,402	0,000		0,225	0,494	0,346	0,000
01351	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	-0,001	0,002	-0,001	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,217	0,428	0,000		0,182	0,478	0,269	0,000		-0,045	-0,204	0,438	0,000		-0,048	0,192	0,042	0,000
01649	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,398	0,631	0,080	0,000		0,379	0,668	0,152	0,000		0,337	0,536	0,089	0,000		0,029	0,361	0,161	0,000
02598	0,000	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,274	-0,021	0,000		-0,067	0,121	0,003	0,000		-0,027	0,073	-0,765	0,000		-0,021	0,277	0,019	0,000
02894	0,000	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	-0,001	0,005	0,000	0,000	00817	0,001	0,002	0,001	0,000
	0,069	0,358	-0,361	0,000		0,062	0,136	0,020	0,000		-0,004	0,003	0,391	0,000		-0,103	-0,430	0,388	0,000
00816	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03043	0,001	-0,001	-0,001	0,000	02969	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,139	-0,381	0,400	0,000		-0,023	-0,228	-0,423	0,000		0,100	0,221	-0,429	0,000		0,159	0,403	0,086	0,000
01795	0,000	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,278	-0,014	0,000		0,192	0,492	-0,269	0,000		0,118	0,277	0,017	0,000		0,168	0,409	-0,089	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,315	0,297	0,023	0,000		0,200	0,256	0,033	0,000		0,166	0,642	0,006	0,000		0,143	0,466	0,010	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,192	0,638	0,004	0,000		0,278	0,539	0,169	0,000		0,231	0,503	-0,345	0,000		0,152	0,137	0,002	0,000
01279	-0,001	0,001	0,001	0,000	01278	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,212	0,317	0,000		-0,006	-0,235	0,373	0,000		0,184	0,343	0,318	0,000		0,251	0,400	-0,031	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,001	-0,001	0,001	0,000	02882	0,002	-0,002	0,001	0,000
	0,285	0,550	-0,170	0,000		0,245	0,397	0,030	0,000		-0,024	-0,225	0,423	0,000		0,030	0,230	0,553	0,000
01860	0,000	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,312	0,297	-0,023	0,000		0,297	0,358	0,006	0,000		0,185	0,346	-0,316	0,000		0,164	0,289	-0,378	0,000
02674	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,343	0,542	-0,091	0,000		0,323	0,633	0,245	0,000		0,328	0,643	-0,245	0,000		0,293	0,356	-0,006	0,000
03046	0,001	-0,001	0,001	0,000	03045	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00611	0,000	0,000	0,001	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,167	-0,264	0,000		0,002	-0,212	-0,315	0,000		-0,148	-0,449	-0,311	0,000		0,161	0,286	0,379	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,004	0,000	0,000	00819	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,220	0,146	0,017	0,000		0,219	0,148	-0,014	0,000		-0,009	0,008	0,342	0,000		-0,136	-0,451	0,348	0,000
00203	0,000	0,000	0,001	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	-0,001	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,000	-0,136	0,000		-0,110	-0,220	-0,136	0,000		0,001	0,005	-0,139	0,000		0,284	0,964	-0,065	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,310	0,927	-0,089	0,000		0,257	0,852	-0,109	0,000		0,319	0,608	0,015	0,000		0,359	0,737	0,047	0,000
01724	0,000	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,364	0,585	0,023	0,000		0,271	0,176	-0,025	0,000		0,362	0,486	0,033	0,000		0,257	0,134	0,001	0,000
02748	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,383	0,677	-0,153	0,000		0,289	0,602	0,297	0,000		0,292	0,609	-0,295	0,000		0,366	0,490	-0,034	0,000
01935	0,000	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,310	0,231	-0,026	0,000		0,280	0,125	-0,010	0,000		0,298	0,171	-0,019	0,000		0,281	0,140	-0,012	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,338	0,878	0,122	0,000		0,290	0,746	0,186	0,000		0,362	0,820	0,161	0,000		0,273	0,174	0,026	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,362	0,410	0,000	0,000		0,398	0,759	0,125	0,000		0,367	0,742	0,205	0,000		0,364	0,827	-0,161	0,000
02749	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,400	0,766	-0,126	0,000		0,369	0,750	-0,205	0,000		0,312	0,231	0,026	0,000		-0,095	-0,430	0,309	0,000
01650	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,394	0,695	0,064	0,000		0,387	0,546	0,031	0,000		0,282	0,140	0,014	0,000		0,395	0,700	-0,065	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,002	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,390	0,550	-0,032	0,000		0,401	0,636	-0,081	0,000		-0,017	0,005	-0,182	0,000		-0,126	-0,307	-0,182	0,000
00197	0,000	0,000	0,001	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	-0,002	-0,002	0,000	0,000	00285	-0,001	0,017	-0,002	0,000
	0,006	0,002	-0,207	0,000		0,359	0,408	-0,001	0,000		0,003	-0,185	0,509	0,000		0,164	0,082	0,364	0,000
00192	-0,001	0,000	0,002	0,000	00191	0,001	-0,005	-0,002	0,000	00610	0,000	0,000	-0,001	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,002	-0,304	0,000		0,000	0,007	-0,319	0,000		-0,095	-0,432	-0,308	0,000		-0,118	-0,414	-0,273	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,311	0,232	0,020	0,000		0,299	0,170	0,020	0,000		0,302	0,688	-0,238	0,000		0,341	0,320	0,016	0,000
01861	0,000	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,001	-0,005	0,002	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,339	0,319	-0,016	0,000		0,283	0,121	0,001	0,000		0,000	0,007	0,320	0,000		0,300	0,682	0,240	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,002	-0,001	0,001	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,280	0,125	0,010	0,000		-0,036	0,075	0,763	0,000		0,357	0,439	0,001	0,000		0,092	0,052	0,005	0,000
02235	0,000	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	0,000	01280	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00821	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,139	0,069	0,006	0,000		0,126	0,113	0,010	0,000		0,005	-0,168	0,265	0,000		-0,148	-0,448	0,312	0,000
01936	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,002	0,000	0,000	00415	-0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,309	0,232	-0,020	0,000		0,359	0,441	-0,002	0,000		-0,009	0,012	0,269	0,000		0,002	-0,002	0,305	0,000
00822	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,118	-0,413	0,274	0,000		0,181	0,401	-0,255	0,000		0,273	0,227	0,016	0,000		0,277	0,159	0,016	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,360	0,742	-0,047	0,000		0,379	0,827	-0,096	0,000		0,180	0,397	0,257	0,000		0,343	0,870	-0,069	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,339	0,883	-0,121	0,000		0,378	0,821	0,096	0,000		0,318	0,329	0,012	0,000		0,291	0,751	-0,185	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,261	0,102	0,000	0,000		0,365	0,588	-0,024	0,000		0,316	0,328	-0,013	0,000		-0,045	-0,194	-0,096	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,318	-0,092	0,000		-0,104	-0,175	-0,103	0,000		0,318	0,208	-0,043	0,000		0,244	0,106	0,008	0,000
00194	0,001	-0,004	-0,001	0,000	00613	0,000	0,000	-0,001	0,000	00193	0,000	0,002	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,006	-0,252	0,000		-0,092	-0,393	-0,254	0,000		-0,009	0,012	-0,268	0,000		0,276	0,159	-0,015	0,000
00315	0,005	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03047	0,000	0,002	-0,001	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,022	0,097	-0,499	0,000		0,272	0,226	-0,016	0,000		0,011	-0,113	-0,227	0,000		0,320	0,456	0,000	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,243	0,106	-0,008	0,000		0,321	0,458	0,000	0,000		0,161	0,061	0,000	0,000		0,192	0,087	-0,007	0,000
02159	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,001	-0,002	0,001	0,000	00412	-0,001	0,004	-0,002	0,000
	0,215	0,081	0,000	0,000		0,178	0,454	-0,202	0,000		-0,001	0,007	0,215	0,000		-0,007	0,005	0,234	0,000
00825	0,000	0,001	0,002	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,084	-0,349	0,190	0,000		0,178	0,451	0,203	0,000		0,229	0,144	-0,013	0,000		-0,092	-0,392	0,255	0,000
00195	-0,001	0,004	0,002	0,000	00614	0,000	-0,001	0,001	0,000	00413	0,001	-0,004	0,001	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,005	-0,233	0,000		-0,142	-0,390	-0,238	0,000		-0,001	0,006	0,253	0,000		0,230	0,144	0,013	0,000
02455	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,271	0,330	0,011	0,000		0,192	0,087	0,007	0,000		0,273	0,804	-0,142	0,000		0,305	0,902	-0,047	0,000
02603	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,320	0,611	-0,015	0,000		0,018	-0,044	-0,191	0,000		0,273	0,799	0,143	0,000		0,270	0,329	-0,011	0,000
02679	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,273	0,788	-0,018	0,000		0,271	0,624	-0,007	0,000		0,316	0,769	-0,031	0,000		0,269	0,464	-0,003	0,000
00615	0,000	0,001	-0,002	0,000	01281	0,000	0,002	0,001	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,084	-0,350	-0,188	0,000		0,011	-0,114	0,229	0,000		0,174	0,511	-0,163	0,000		0,342	0,865	0,069	0,000
01804	0,000	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000	02901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,119	0,464	-0,010	0,000		0,143	0,464	-0,010	0,000		0,098	0,307	-0,012	0,000		0,244	0,896	-0,086	0,000
02975	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,169	0,566	-0,133	0,000		0,270	0,466	0,003	0,000		0,221	0,216	-0,014	0,000		-0,143	-0,390	0,239	0,000
01856	0,000	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,001	-0,002	-0,001	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,250	0,230	-0,133	0,000		0,221	0,217	0,014	0,000		-0,001	0,007	-0,214	0,000		0,310	0,923	0,089	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	0,000	01652	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,173	0,507	0,164	0,000		0,271	0,622	0,007	0,000		0,315	0,765	0,031	0,000		0,212	0,815	-0,004	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,256	0,848	0,110	0,000		0,176	0,128	-0,011	0,000		0,218	0,326	0,011	0,000		-0,107	-0,352	-0,216	0,000
01282	0,000	-0,001	0,001	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,046	0,192	0,000		-0,059	-0,219	-0,099	0,000		0,062	0,245	-0,108	0,000		0,176	0,128	0,011	0,000
01578	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	-0,001	0,000	00826	0,000	0,000	-0,001	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,305	0,898	0,048	0,000		0,006	0,002	0,208	0,000		-0,108	-0,352	0,217	0,000		0,217	0,325	-0,012	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,283	0,960	0,066	0,000		0,273	0,785	0,019	0,000		0,000	0,008	-0,169	0,000		-0,068	-0,295	-0,159	0,000
01357	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,001	-0,002	0,001	0,000	00409	0,000	0,002	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,168	0,563	0,134	0,000		0,000	0,008	0,170	0,000		-0,018	0,005	0,183	0,000		-0,068	-0,295	0,160	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,467	0,009	0,000		0,227	0,632	0,000	0,000		0,139	0,069	-0,006	0,000		0,220	0,468	0,007	0,000
01654	0,000	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,238	0,799	0,010	0,000		0,227	0,630	0,000	0,000		0,168	0,206	0,013	0,000		0,219	0,466	-0,007	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,263	0,993	0,049	0,000		0,243	0,893	0,087	0,000		0,168	0,205	-0,013	0,000		-0,126	-0,307	0,183	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,027	0,163	0,000		0,043	0,146	0,131	0,000		-0,111	-0,272	0,174	0,000		0,036	0,081	0,148	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,001	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,251	-0,144	0,000		-0,015	0,009	-0,145	0,000		0,023	0,029	-0,162	0,000		0,169	0,320	0,012	0,000
02161	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,043	0,000	0,000		0,168	0,617	0,112	0,000		0,273	0,927	-0,032	0,000		0,168	0,319	-0,012	0,000
02013	0,000	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,112	-0,010	0,000		0,272	0,923	0,032	0,000		0,122	0,195	0,012	0,000		0,169	0,620	-0,111	0,000
00200	0,000	0,000	0,001	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,002	-0,167	0,000		-0,111	-0,272	-0,173	0,000		0,238	0,802	-0,010	0,000		0,122	0,194	-0,012	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,264	0,997	-0,049	0,000		0,176	0,465	-0,009	0,000		0,088	0,127	0,003	0,000		0,353	0,194	0,007	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,052	-0,005	0,000		0,037	0,083	-0,147	0,000		0,248	0,945	0,022	0,000		0,084	0,099	-0,009	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,098	-0,244	0,144	0,000		0,192	0,636	-0,004	0,000		0,084	0,100	0,009	0,000		0,128	0,312	-0,012	0,000
02162	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,027	0,000	0,000		0,248	0,949	-0,022	0,000		-0,001	-0,005	0,000	0,000		0,013	0,004	0,000	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,018	0,004	0,000		0,128	0,314	0,012	0,000		0,250	1,028	-0,038	0,000		0,235	0,939	-0,070	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	-0,001	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,235	0,935	0,071	0,000		0,003	-0,002	0,168	0,000		0,055	0,039	0,005	0,000		0,169	0,670	0,099	0,000
01655	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,212	0,812	0,005	0,000		0,249	1,024	0,039	0,000		0,055	0,038	-0,005	0,000		0,086	0,184	-0,011	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,001	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,063	-0,251	0,145	0,000		-0,016	0,009	0,146	0,000		0,095	0,465	-0,008	0,000		0,104	0,464	-0,010	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	-0,001	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,300	-0,010	0,000		0,166	0,640	-0,006	0,000		0,001	0,005	0,140	0,000		0,170	0,673	-0,098	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,097	-0,244	-0,143	0,000		0,044	0,147	-0,130	0,000		0,086	0,185	0,011	0,000		0,059	0,176	-0,011	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,232	0,969	-0,016	0,000		0,138	0,651	-0,005	0,000		0,231	0,979	-0,060	0,000		0,052	0,088	0,008	0,000
01581	0,000	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,231	0,966	0,017	0,000		0,052	0,088	-0,008	0,000		0,353	0,193	-0,009	0,000		0,231	0,975	0,061	0,000
02459	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,098	0,308	0,012	0,000		0,036	0,014	0,000	0,000		0,174	0,719	0,087	0,000		-0,006	0,001	-0,102	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,157	-0,111	0,000		-0,002	0,007	-0,102	0,000		0,059	0,177	0,011	0,000		0,119	0,465	0,010	0,000
02460	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,304	0,011	0,000		0,052	0,193	0,121	0,000		0,028	0,027	-0,004	0,000		0,028	0,027	0,004	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,242	1,053	0,033	0,000		0,221	0,985	0,014	0,000		0,231	1,016	-0,054	0,000		0,175	0,722	-0,086	0,000
01656	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,823	0,002	0,000		0,194	0,826	-0,002	0,000		0,242	1,056	-0,033	0,000		0,009	0,018	-0,004	0,000
01810	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000	01809	0,000	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,478	-0,002	0,000		0,133	0,678	0,001	0,000		0,089	0,474	-0,004	0,000		0,052	0,195	-0,120	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,077	0,303	-0,011	0,000		-0,001	0,005	-0,087	0,000		-0,050	-0,180	-0,095	0,000		-0,013	0,005	-0,091	0,000
02312	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,079	0,008	0,000		0,029	0,079	-0,008	0,000		0,149	0,645	-0,006	0,000		0,230	1,013	0,055	0,000
02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,647	0,006	0,000		0,095	0,467	0,008	0,000		0,104	0,465	0,010	0,000		0,139	0,653	0,005	0,000
02756	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,221	0,988	-0,013	0,000		0,181	0,764	0,080	0,000		-0,110	-0,221	0,137	0,000		0,232	1,048	0,051	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	-0,001	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,001	0,111	0,000		-0,004	0,004	0,120	0,000		-0,105	-0,175	0,104	0,000		0,183	0,837	-0,001	0,000
01943	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	02979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,170	-0,010	0,000		0,239	1,083	-0,030	0,000		-0,007	0,006	-0,120	0,000		0,182	0,767	-0,080	0,000
01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	-0,001	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,238	1,080	0,030	0,000		0,183	0,835	0,002	0,000		-0,007	0,000	0,137	0,000		0,041	0,171	0,010	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	-0,001	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,059	-0,219	0,100	0,000		0,062	0,244	0,109	0,000		-0,077	-0,200	0,131	0,000		0,015	0,072	0,007	0,000
01289	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,316	0,093	0,000		0,061	0,292	0,098	0,000		0,188	0,840	0,069	0,000		0,215	1,003	0,013	0,000
02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,301	0,010	0,000		0,216	1,006	-0,013	0,000		-0,008	0,006	0,121	0,000		0,233	1,051	-0,051	0,000
02017	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	-0,001	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,072	-0,007	0,000		-0,004	0,004	-0,120	0,000		-0,077	-0,200	-0,130	0,000		0,177	0,846	0,002	0,000
02388	0,000	0,000	0,000	0,000	03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,166	0,008	0,000		0,062	0,294	-0,097	0,000		-0,002	0,011	-0,003	0,000		-0,002	0,011	0,003	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,133	0,659	0,004	0,000		0,177	0,849	-0,002	0,000		0,238	1,109	-0,029	0,000		0,184	0,806	-0,075	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,237	1,107	0,029	0,000		0,242	1,138	0,045	0,000		0,193	0,872	0,068	0,000		0,238	1,111	0,047	0,000
02462	0,000	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,299	0,009	0,000		0,031	0,166	-0,008	0,000		-0,011	0,001	-0,110	0,000		0,183	0,804	0,076	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,161	-0,006	0,000		0,053	0,298	-0,007	0,000		0,025	0,163	-0,007	0,000		-0,010	-0,011	0,000	0,000
02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	02907	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,189	0,842	-0,068	0,000		0,235	1,084	-0,048	0,000		0,239	1,113	-0,046	0,000		0,239	1,134	-0,028	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,213	1,022	0,014	0,000		0,007	0,067	0,006	0,000		0,133	0,657	-0,004	0,000		0,214	1,024	-0,013	0,000
02241	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,006	0,003	0,000		0,234	1,081	0,049	0,000		0,056	0,299	-0,009	0,000		0,007	0,067	-0,006	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,152	-0,083	0,000		0,075	0,357	-0,086	0,000		0,090	0,468	-0,007	0,000		0,238	1,131	0,029	0,000
02389	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,163	0,007	0,000		-0,008	0,006	-0,003	0,000		0,214	1,039	0,014	0,000		0,175	0,858	0,004	0,000
02537	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,469	0,007	0,000		0,175	0,860	-0,003	0,000		0,175	0,870	0,005	0,000		0,131	0,664	-0,002	0,000
02438	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,317	0,208	0,042	0,000		0,241	1,154	0,029	0,000		-0,085	-0,157	0,112	0,000		-0,002	0,007	0,103	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	-0,194	0,097	0,000		0,003	0,063	-0,005	0,000		0,001	0,060	-0,004	0,000		-0,011	0,002	-0,003	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	-0,001	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,063	0,005	0,000		-0,007	0,001	0,103	0,000		-0,014	-0,016	0,000	0,000		0,053	0,299	0,007	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,214	1,041	-0,014	0,000		0,131	0,665	0,002	0,000		0,194	0,874	-0,067	0,000		0,023	0,161	0,006	0,000
01808	0,000	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,089	0,471	-0,005	0,000		-0,011	0,002	0,002	0,000		-0,050	-0,181	0,096	0,000		-0,014	0,005	0,092	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,086	-0,152	0,084	0,000		0,219	1,073	-0,016	0,000		0,177	0,882	-0,006	0,000		0,216	1,058	-0,015	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000	0,000	01708	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,056	-0,002	0,000		0,025	0,159	-0,003	0,000		0,003	0,057	-0,003	0,000		0,146	0,243	-0,308	0,000
02908	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,242	1,141	-0,044	0,000		0,241	1,157	-0,028	0,000		0,053	0,300	-0,004	0,000		0,052	0,299	-0,006	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,160	-0,005	0,000		-0,008	0,000	-0,089	0,000		-0,090	-0,138	-0,087	0,000		0,222	1,088	-0,016	0,000
02836	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,249	1,198	-0,028	0,000		0,089	0,472	0,005	0,000		0,175	0,871	-0,005	0,000		-0,015	-0,020	0,000	0,000
02983	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,199	0,904	-0,061	0,000		0,245	1,176	0,028	0,000		0,131	0,672	0,001	0,000		0,084	0,375	-0,081	0,000
02316	0,000	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,060	0,004	0,000		0,053	0,301	0,004	0,000		0,052	0,300	0,006	0,000		0,089	0,475	0,004	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,160	0,005	0,000		0,216	1,056	0,015	0,000		0,075	0,355	0,087	0,000		0,226	0,310	0,651	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,001	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,671	-0,001	0,000		-0,010	0,003	-0,078	0,000		-0,055	-0,168	-0,056	0,000		0,245	1,178	-0,028	0,000
02243	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,001	0,002	0,000		0,084	0,373	0,081	0,000		0,198	0,902	0,061	0,000		0,177	0,881	0,006	0,000
00634	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,159	-0,061	0,000		0,097	0,433	-0,062	0,000		-0,088	-0,116	-0,063	0,000		-0,011	-0,001	-0,002	0,000
02169	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,001	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,015	-0,022	0,000	0,000		-0,010	0,003	0,078	0,000		-0,008	0,000	0,089	0,000		-0,055	-0,168	0,057	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	0,087	0,000		-0,088	-0,116	0,063	0,000		-0,067	-0,134	0,088	0,000		0,086	0,426	0,065	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,160	0,004	0,000		0,357	0,386	0,391	0,000		0,133	0,679	-0,001	0,000		0,247	1,163	0,043	0,000
01948	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,159	-0,004	0,000		0,248	1,165	-0,043	0,000		0,002	0,058	-0,004	0,000		0,219	1,071	0,016	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	-0,001	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,001	-0,071	0,000		0,002	0,058	0,003	0,000		-0,008	0,002	0,078	0,000		-0,091	-0,138	0,088	0,000
03059	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	-0,001	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,427	-0,065	0,000		-0,067	-0,134	-0,087	0,000		-0,007	0,002	-0,078	0,000		-0,010	-0,003	-0,002	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,893	-0,007	0,000		0,089	0,400	-0,073	0,000		-0,010	-0,003	0,002	0,000		0,207	0,928	0,059	0,000
03103	-0,001	0,003	0,002	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,254	0,711	0,000		0,054	0,302	0,003	0,000		0,179	0,892	0,007	0,000		-0,009	-0,005	-0,001	0,000
02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,479	0,002	0,000		0,207	0,930	-0,058	0,000		0,249	1,195	0,028	0,000		0,003	0,057	0,003	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,252	1,188	-0,042	0,000		0,000	0,001	0,032	0,000		-0,016	0,005	0,032	0,000		-0,041	-0,143	0,044	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,208	0,952	-0,056	0,000		0,222	1,086	0,016	0,000		0,135	0,686	-0,002	0,000		-0,014	-0,025	0,000	0,000
00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,080	-0,112	-0,074	0,000		-0,005	0,005	-0,066	0,000		0,089	0,399	0,073	0,000		0,135	0,685	0,002	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,302	-0,003	0,000		0,251	1,185	0,042	0,000		0,515	0,280	0,060	0,000		0,098	0,497	-0,001	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,309	0,001	0,000		0,097	0,494	-0,001	0,000		0,102	0,461	0,054	0,000		-0,042	-0,153	0,067	0,000
00846	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,077	-0,113	0,049	0,000		0,566	0,224	0,000	0,000		0,182	0,902	0,008	0,000		0,252	1,216	-0,027	0,000
01589	0,000	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,225	1,100	0,016	0,000		0,252	1,214	0,028	0,000		0,182	0,904	-0,008	0,000		-0,009	-0,005	0,001	0,000
02395	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,160	0,002	0,000		0,006	0,055	0,002	0,000		0,027	0,160	0,002	0,000		0,025	0,160	0,003	0,000
02541	0,000	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,483	0,001	0,000		0,092	0,482	-0,001	0,000		0,207	0,950	0,057	0,000		-0,012	-0,026	0,000	0,000
02659	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,451	0,341	0,181	0,000		0,255	1,208	-0,040	0,000		0,028	0,160	-0,002	0,000		0,027	0,160	-0,003	0,000
02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,055	-0,002	0,000		0,137	0,692	-0,003	0,000		0,005	0,056	0,002	0,000		0,225	1,102	-0,016	0,000
01876	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,305	-0,002	0,000		-0,005	0,005	0,067	0,000		-0,012	0,001	0,071	0,000		-0,043	-0,160	0,062	0,000
02467	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,304	0,002	0,000		-0,012	-0,003	0,042	0,000		-0,068	-0,096	0,023	0,000		0,094	0,486	0,000	0,000
01737	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,137	0,691	0,003	0,000		-0,016	0,004	-0,058	0,000		-0,076	-0,113	-0,049	0,000		-0,009	-0,002	-0,067	0,000
01875	0,000	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,303	-0,002	0,000		0,254	1,206	0,040	0,000		0,228	1,115	-0,016	0,000		0,255	1,233	-0,026	0,000
01368	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,211	0,970	0,050	0,000		0,184	0,913	-0,008	0,000		0,255	1,231	0,026	0,000		0,094	0,486	0,000	0,000
02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,007	-0,001	0,000		-0,008	-0,006	0,001	0,000		0,184	0,912	0,009	0,000		-0,061	-0,106	-0,058	0,000
00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,055	-0,152	-0,028	0,000		-0,011	0,001	-0,049	0,000		0,093	0,456	0,059	0,000		-0,081	-0,112	0,075	0,000
01294	0,000	0,000	0,000	0,000	02986	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,432	0,063	0,000		0,211	0,972	-0,050	0,000		0,094	0,457	-0,058	0,000		-0,001	0,002	0,056	0,000
00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,004	0,059	0,000		0,258	1,225	0,037	0,000		0,214	0,988	0,050	0,000		0,139	0,698	0,003	0,000
02468	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,306	0,002	0,000		-0,011	-0,028	0,000	0,000		0,258	1,226	-0,037	0,000		0,449	0,342	-0,180	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,307	0,001	0,000		0,096	0,490	0,000	0,000		0,139	0,699	-0,003	0,000		0,227	1,113	0,016	0,000
01517	0,000	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,258	1,246	0,025	0,000		0,186	0,921	0,009	0,000		0,215	0,990	-0,049	0,000		-0,006	-0,008	0,001	0,000
01813	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,490	0,000	0,000		0,258	1,248	-0,025	0,000		0,142	0,710	-0,004	0,000		-0,006	-0,008	-0,001	0,000
01370	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,218	1,005	0,043	0,000		0,261	1,242	0,035	0,000		0,186	0,922	-0,009	0,000		0,218	1,007	-0,042	0,000
02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,261	1,243	-0,034	0,000		-0,005	-0,009	0,001	0,000		0,007	0,055	0,002	0,000		0,188	0,930	0,009	0,000
01591	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	-0,001	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,230	1,125	0,016	0,000		-0,009	-0,002	0,068	0,000		0,000	0,002	-0,056	0,000		-0,042	-0,153	-0,066	0,000
02025	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,055	-0,002	0,000		-0,010	-0,029	0,000	0,000		0,100	0,475	-0,046	0,000		-0,084	-0,106	-0,055	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,230	1,126	-0,015	0,000		-0,013	0,003	0,042	0,000		-0,008	0,001	0,050	0,000		-0,080	-0,092	0,035	0,000
01739	0,000	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,141	0,704	0,004	0,000		0,059	0,307	-0,001	0,000		0,141	0,705	-0,004	0,000		0,553	0,238	0,012	0,000
02396	0,000	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,161	0,002	0,000		-0,009	-0,031	0,000	0,000		-0,005	-0,009	-0,001	0,000		-0,009	-0,030	0,000	0,000
02840	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,261	1,262	-0,023	0,000		-0,014	0,001	-0,056	0,000		-0,005	-0,009	-0,001	0,000		0,097	0,493	0,001	0,000
02692	0,000	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,188	0,931	-0,008	0,000		0,143	0,715	0,004	0,000		0,142	0,710	0,004	0,000		0,098	0,497	0,001	0,000
01518	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,261	1,260	0,024	0,000		0,516	0,281	-0,060	0,000		0,031	0,163	0,001	0,000		0,031	0,162	0,001	0,000
02473	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,314	0,000	0,000		0,224	0,310	-0,650	0,000		0,029	0,160	-0,002	0,000		0,232	1,136	0,015	0,000
01593	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,234	1,146	0,014	0,000		0,264	1,273	0,022	0,000		0,008	0,055	0,001	0,000		0,008	0,054	-0,001	0,000
02249	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,009	0,001	0,000		0,265	1,256	0,032	0,000		0,102	0,462	-0,053	0,000		0,060	0,309	-0,001	0,000
02766	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,233	1,137	-0,015	0,000		0,267	1,270	0,030	0,000		0,224	1,020	0,041	0,000		0,265	1,258	-0,032	0,000
00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,001	0,050	0,000		-0,061	-0,106	0,059	0,000		0,030	0,161	0,001	0,000		0,264	1,274	-0,022	0,000
01667	0,000	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,938	0,008	0,000		0,030	0,161	-0,001	0,000		0,265	1,285	0,021	0,000		-0,055	-0,152	0,028	0,000
00848	0,000	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,084	-0,106	0,055	0,000		0,100	0,474	0,046	0,000		-0,014	0,001	0,057	0,000		0,224	1,021	-0,040	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	01337	-0,001	0,003	-0,002	0,000
	0,190	0,939	-0,008	0,000		0,267	1,271	-0,030	0,000		0,008	0,054	-0,001	0,000		-0,021	-0,249	-0,708	0,000
02323	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,054	0,001	0,000		0,223	1,033	-0,038	0,000		-0,079	-0,092	-0,034	0,000		0,100	0,493	-0,040	0,000
01879	0,000	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,311	0,000	0,000		0,355	0,389	-0,391	0,000		-0,007	0,001	-0,050	0,000		0,060	0,311	0,000	0,000
02325	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,054	0,001	0,000		0,009	0,054	-0,001	0,000		-0,004	-0,010	-0,001	0,000		0,144	0,715	-0,004	0,000
02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,235	1,147	-0,014	0,000		0,265	1,286	-0,020	0,000		0,223	1,032	0,038	0,000		-0,081	-0,093	-0,046	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,148	-0,036	0,000		-0,006	0,002	-0,041	0,000		0,030	0,162	0,001	0,000		0,061	0,312	0,000	0,000
01668	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,191	0,945	0,008	0,000		-0,009	-0,032	0,000	0,000		0,099	0,500	-0,001	0,000		0,192	0,946	-0,008	0,000
01816	0,000	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,500	0,001	0,000		0,225	1,043	0,032	0,000		0,268	1,282	0,028	0,000		-0,004	-0,010	0,001	0,000
01954	0,000	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,030	0,161	-0,001	0,000		0,554	0,238	-0,011	0,000		-0,013	0,003	-0,042	0,000		-0,049	-0,360	-0,611	0,000
01594	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,236	1,155	0,013	0,000		0,061	0,312	0,000	0,000		0,100	0,492	0,040	0,000		0,009	0,054	0,001	0,000
00323	-0,001	0,002	-0,003	0,000	00372	0,000	-0,001	0,000	0,000	00373	0,000	0,001	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,039	-0,556	0,000		-0,016	-0,001	0,011	0,000		-0,003	0,000	0,010	0,000		-0,085	-0,090	0,006	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,236	1,156	-0,013	0,000		0,145	0,720	-0,004	0,000		0,107	0,490	-0,038	0,000		0,145	0,720	0,004	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,001	-0,033	0,000		-0,086	-0,094	-0,028	0,000		0,000	0,001	-0,032	0,000		0,271	1,294	-0,024	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000	0,000	02843	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,269	1,284	-0,027	0,000		0,225	1,044	-0,032	0,000		0,267	1,296	-0,018	0,000		0,193	0,952	-0,007	0,000
02029	0,000	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,054	-0,001	0,000		0,031	0,162	-0,001	0,000		0,100	0,503	0,001	0,000		0,100	0,503	-0,001	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,148	0,036	0,000		0,107	0,490	0,038	0,000		0,267	1,295	0,019	0,000		-0,004	-0,011	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,724	-0,004	0,000		0,103	0,506	0,035	0,000		-0,081	-0,094	0,047	0,000		0,194	0,957	0,007	0,000
01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,237	1,163	0,012	0,000		0,193	0,952	0,007	0,000		-0,004	-0,011	-0,001	0,000		0,237	1,164	-0,012	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,001	0,033	0,000		-0,087	-0,094	0,029	0,000		-0,008	-0,032	0,000	0,000		-0,006	0,002	0,041	0,000
00284	-0,001	0,002	0,003	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,039	0,555	0,000		0,270	1,293	0,025	0,000		-0,015	0,002	-0,020	0,000		-0,081	-0,084	-0,009	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	-0,028	0,000		0,145	0,724	0,004	0,000		0,061	0,314	0,000	0,000		0,227	1,054	-0,031	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,005	-0,031	0,000		-0,068	-0,096	-0,023	0,000		-0,011	-0,003	-0,041	0,000		0,226	1,053	0,031	0,000
02252	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,011	0,000	0,000		0,100	0,505	0,001	0,000		0,194	0,958	-0,007	0,000		0,581	0,479	-0,247	0,000
01956	0,000	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,162	-0,001	0,000		-0,004	-0,011	0,000	0,000		0,101	0,506	-0,001	0,000		0,234	1,071	-0,023	0,000
02919	0,000	0,000	0,000	0,000	02993	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	1,312	-0,019	0,000		0,229	1,063	-0,024	0,000		0,269	1,304	0,017	0,000		-0,081	-0,085	0,009	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,060	-0,094	0,035	0,000		0,108	0,523	0,019	0,000		-0,048	-0,143	-0,005	0,000		0,108	0,512	-0,024	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	03066	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,270	1,312	0,015	0,000		0,239	1,170	0,011	0,000		0,103	0,507	-0,034	0,000		-0,041	-0,143	-0,044	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,269	1,305	-0,016	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000		-0,008	-0,033	0,000	0,000		0,239	1,171	-0,010	0,000
02326	0,000	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,054	0,001	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000		0,272	1,304	-0,021	0,000		0,111	0,505	-0,030	0,000
01448	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,272	1,303	0,021	0,000		0,009	0,054	-0,001	0,000		-0,060	-0,094	-0,034	0,000		-0,013	0,002	-0,024	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,728	0,003	0,000		0,062	0,315	0,000	0,000		0,146	0,728	-0,003	0,000		0,062	0,315	0,000	0,000
01301	0,000	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,505	0,031	0,000		0,460	0,503	0,486	0,000		0,031	0,163	-0,001	0,000		0,229	1,062	0,025	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,031	0,163	0,000	0,000		0,195	0,963	0,006	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000		-0,009	-0,034	0,000	0,000
02845	0,000	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,271	1,313	-0,014	0,000		0,195	0,963	-0,006	0,000		0,101	0,508	0,001	0,000		0,062	0,316	0,000	0,000
02549	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,508	-0,001	0,000		0,009	0,054	-0,001	0,000		0,273	1,326	-0,011	0,000		0,272	1,320	-0,013	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,276	1,319	-0,016	0,000		0,101	0,510	-0,001	0,000		0,062	0,316	0,000	0,000		0,240	1,177	0,009	0,000
01449	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	1,311	0,019	0,000		0,009	0,054	0,001	0,000		0,147	0,731	0,003	0,000		0,108	0,511	0,024	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,240	1,177	-0,009	0,000		0,031	0,163	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,028	0,000		0,147	0,732	-0,003	0,000
02698	0,000	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,967	-0,005	0,000		0,213	0,182	0,692	0,000		0,234	1,070	0,023	0,000		0,272	1,319	0,013	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,967	0,005	0,000		0,031	0,163	0,000	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000		0,241	1,183	-0,008	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,510	0,001	0,000		0,692	0,257	0,000	0,000		-0,013	0,002	0,024	0,000		-0,048	-0,143	0,006	0,000
00377	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,020	-0,006	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,002	0,020	0,000		0,147	0,734	0,003	0,000		-0,044	0,068	0,422	0,000		0,009	0,053	0,000	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,276	1,318	0,017	0,000		0,241	1,182	0,008	0,000		0,147	0,735	-0,003	0,000		-0,009	-0,034	0,000	0,000
03069	0,000	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,523	-0,018	0,000		0,009	0,053	0,000	0,000		0,062	0,317	0,000	0,000		0,692	0,257	0,000	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,317	0,000	0,000		0,196	0,971	0,005	0,000		0,196	0,971	-0,005	0,000		0,102	0,512	-0,001	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,003	0,002	0,000		-0,043	-0,139	-0,014	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000		0,031	0,164	0,000	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,164	0,000	0,000		0,102	0,512	0,001	0,000		0,273	1,325	0,011	0,000		0,197	0,977	0,003	0,000
01600	0,000	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,242	1,191	0,006	0,000		0,197	0,974	0,004	0,000		0,063	0,320	0,000	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,320	0,000	0,000		0,232	1,077	-0,020	0,000		0,232	1,076	0,021	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,002	-0,017	0,000		-0,044	-0,144	-0,015	0,000		0,148	0,737	-0,002	0,000		0,678	0,300	-0,018	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,242	1,187	0,007	0,000		0,102	0,513	0,001	0,000		0,148	0,737	0,002	0,000		0,277	1,325	-0,014	0,000
02477	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,318	0,000	0,000		0,242	1,187	-0,007	0,000		0,009	0,053	0,000	0,000		0,459	0,503	-0,486	0,000
01885	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,318	0,000	0,000		0,276	1,324	0,014	0,000		0,232	1,080	0,014	0,000		0,112	0,524	0,003	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,053	0,000	0,000		0,232	1,081	-0,014	0,000		-0,009	-0,034	0,000	0,000		0,110	0,528	0,015	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,075	-0,083	0,023	0,000		0,111	0,517	0,016	0,000		-0,007	-0,004	-0,020	0,000		-0,075	-0,083	-0,023	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	0,000	0,000		0,009	0,053	0,000	0,000		0,274	1,331	-0,009	0,000		0,273	1,331	0,009	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,739	-0,002	0,000		0,102	0,513	-0,001	0,000		-0,010	0,002	0,018	0,000		-0,044	-0,145	0,015	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,975	-0,004	0,000		-0,004	-0,013	0,000	0,000		-0,007	-0,004	0,020	0,000		0,031	0,164	0,000	0,000
01960	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,164	0,000	0,000		0,645	0,381	0,090	0,000		-0,017	0,005	0,010	0,000		-0,043	-0,142	0,024	0,000
02034	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,053	0,000	0,000		0,274	1,335	0,007	0,000		0,277	1,329	0,011	0,000		0,111	0,517	-0,016	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,319	0,000	0,000		-0,009	-0,035	0,000	0,000		-0,067	-0,092	-0,001	0,000		0,242	1,191	-0,006	0,000
01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,739	0,002	0,000		-0,017	0,005	-0,010	0,000		-0,067	-0,091	0,001	0,000		0,062	0,319	0,000	0,000
02922	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,277	1,330	-0,011	0,000		0,233	1,084	0,014	0,000		0,233	1,085	-0,014	0,000		-0,013	0,003	-0,002	0,000
00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	-0,001	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,139	0,014	0,000		-0,016	-0,001	-0,011	0,000		0,280	1,336	0,006	0,000		0,234	1,088	0,008	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,278	1,333	0,008	0,000		0,213	0,182	-0,694	0,000		0,102	0,514	0,001	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000
01961	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,164	0,000	0,000		0,102	0,514	-0,001	0,000		0,197	0,977	-0,003	0,000		0,009	0,053	0,000	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,741	0,002	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000		0,113	0,523	-0,010	0,000		-0,043	-0,141	-0,023	0,000
02405	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,031	0,164	0,000	0,000		0,274	1,335	-0,007	0,000		0,148	0,741	-0,001	0,000		-0,003	0,000	-0,010	0,000
01887	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,319	0,000	0,000		0,243	1,194	-0,004	0,000		0,062	0,320	0,000	0,000		0,677	0,300	0,018	0,000
02331	0,000	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,053	0,000	0,000		0,062	0,320	0,000	0,000		0,031	0,164	0,000	0,000		-0,009	-0,035	0,000	0,000
02923	0,000	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,278	1,333	-0,008	0,000		0,198	0,979	0,002	0,000		0,243	1,194	0,004	0,000		0,110	0,529	-0,014	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	1,338	0,005	0,000		0,234	1,089	-0,008	0,000		0,275	1,338	-0,005	0,000		0,198	0,979	-0,002	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,515	0,001	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000		-0,084	-0,090	-0,006	0,000		0,102	0,515	-0,001	0,000
01306	0,000	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,113	0,522	0,010	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000		-0,010	0,002	0,004	0,000		-0,042	-0,144	0,005	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,001	0,001	0,000		0,031	0,164	0,000	0,000		0,581	0,479	0,247	0,000		0,244	1,196	0,003	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,012	0,000		-0,046	-0,144	-0,003	0,000		-0,017	0,004	0,010	0,000		0,280	1,336	-0,006	0,000
00657	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,085	0,014	0,000		0,111	0,531	0,001	0,000		-0,060	-0,091	-0,013	0,000		0,244	1,196	-0,003	0,000
02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,035	0,000	0,000		0,009	0,053	0,000	0,000		0,149	0,742	-0,001	0,000		0,149	0,742	0,001	0,000
02036	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,053	0,000	0,000		0,280	1,337	0,004	0,000		0,276	1,340	0,004	0,000		-0,002	-0,001	-0,007	0,000
01381	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,238	1,091	0,006	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000		0,102	0,516	0,000	0,000		0,198	0,981	0,002	0,000
01889	0,000	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	0,000	03073	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,320	0,000	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		0,112	0,525	-0,003	0,000		-0,068	-0,095	0,023	0,000
03076	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,529	0,005	0,000		-0,073	-0,082	-0,001	0,000		0,102	0,516	0,000	0,000		0,009	0,053	0,000	0,000
02111	0,000	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,013	0,000	0,000		0,198	0,981	-0,002	0,000		0,276	1,340	-0,003	0,000		0,238	1,091	-0,006	0,000
01603	0,000	0,000	0,000	0,000	02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,244	1,197	0,002	0,000		-0,009	-0,035	0,000	0,000		0,009	0,053	0,000	0,000		0,280	1,338	-0,004	0,000
02629	0,000	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,743	-0,001	0,000		0,103	0,517	0,000	0,000		0,149	0,743	0,000	0,000		0,102	0,517	0,000	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,743	0,001	0,000		-0,060	-0,091	0,013	0,000		-0,005	-0,004	0,001	0,000		0,235	1,091	0,004	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,053	0,000	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000		0,244	1,197	-0,002	0,000		0,235	1,091	-0,004	0,000
01678	0,000	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,981	0,001	0,000		0,063	0,321	0,000	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		0,198	0,981	-0,001	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,276	1,341	0,002	0,000		0,276	1,341	-0,002	0,000		0,276	1,341	0,000	0,000		0,244	1,198	0,001	0,000
00370	0,000	0,000	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,007	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000		0,102	0,517	0,000	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,001	-0,011	0,000	0,000	00912	0,001	0,001	0,002	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,743	0,000	0,000		-0,011	-0,002	-0,580	0,000		-0,150	-0,485	-0,608	0,000		-0,009	-0,035	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,976	0,002	0,000		0,198	0,979	0,002	0,000		0,244	1,192	0,004	0,000		0,063	0,321	0,000	0,000
01456	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,279	1,338	0,001	0,000		0,102	0,517	0,000	0,000		-0,083	-0,085	-0,014	0,000		0,111	0,531	-0,001	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,244	1,198	-0,001	0,000		0,433	0,505	-0,561	0,000		0,009	0,053	0,000	0,000		0,280	1,338	-0,001	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,279	1,336	-0,004	0,000		0,279	1,337	-0,002	0,000		0,276	1,340	-0,002	0,000		-0,068	-0,095	-0,023	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,073	-0,082	0,001	0,000		0,110	0,528	-0,005	0,000		0,235	1,089	-0,003	0,000		-0,016	0,001	-0,001	0,000
01965	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	-0,001	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,165	0,000	0,000		-0,049	-0,357	0,613	0,000		0,198	0,982	0,000	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000
02705	0,000	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,982	0,000	0,000		0,103	0,517	0,000	0,000		0,149	0,743	0,000	0,000		0,276	1,341	0,000	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,004	-0,010	0,000		-0,005	-0,004	-0,001	0,000		0,234	1,090	-0,002	0,000		0,009	0,054	0,000	0,000
01966	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,165	0,000	0,000		0,009	0,054	0,000	0,000		-0,005	-0,013	0,000	0,000		0,009	0,054	0,000	0,000
02409	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,165	0,000	0,000		0,235	1,090	0,002	0,000		-0,011	0,002	-0,004	0,000		0,434	0,506	0,561	0,000
02187	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,002	-0,004	-0,001	0,000	00702	0,001	0,001	-0,002	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,035	0,000	0,000		0,017	-0,350	0,637	0,000		-0,149	-0,485	0,609	0,000		-0,042	-0,144	-0,005	0,000
01309	0,000	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,521	-0,004	0,000		0,244	1,198	0,000	0,000		0,244	1,198	0,001	0,000		0,113	0,521	0,004	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,321	0,000	0,000		0,063	0,321	0,000	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		0,063	0,321	0,000	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,279	1,337	0,002	0,000		0,149	0,743	0,000	0,000		-0,004	-0,013	0,000	0,000		0,276	1,340	0,002	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,981	0,001	0,000		0,009	0,054	0,000	0,000		0,235	1,089	0,003	0,000		0,198	0,981	0,000	0,000
01893	0,000	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,320	0,000	0,000		0,103	0,516	0,000	0,000		0,063	0,321	0,000	0,000		-0,004	-0,013	0,000	0,000
01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	-0,001	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,517	0,000	0,000		-0,061	-0,276	0,142	0,000		0,057	0,176	0,105	0,000		-0,101	-0,239	0,130	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,280	1,333	0,007	0,000		0,279	1,336	0,005	0,000		0,234	1,088	0,009	0,000		0,242	1,180	-0,007	0,000
01610	0,000	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,242	1,185	-0,006	0,000		0,197	0,971	-0,003	0,000		0,149	0,741	0,001	0,000		0,149	0,743	0,000	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,012	0,000		-0,046	-0,144	0,003	0,000		0,149	0,743	0,000	0,000		-0,012	0,002	0,027	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,149	0,026	0,000		-0,014	0,000	0,022	0,000		0,244	1,197	0,002	0,000		-0,009	-0,035	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,516	0,000	0,000		0,276	1,338	-0,004	0,000		0,198	0,980	-0,001	0,000		0,244	1,197	-0,002	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,276	1,338	0,004	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		-0,014	0,000	-0,022	0,000		-0,007	-0,003	-0,014	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,077	-0,089	-0,036	0,000		0,198	0,979	-0,002	0,000		0,244	1,195	-0,003	0,000		0,112	0,519	-0,011	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	0,000	0,000		0,032	0,165	-0,001	0,000		0,032	0,165	-0,001	0,000		0,063	0,320	0,000	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	0,000	0,000		0,636	0,610	0,328	0,000		0,031	0,165	0,000	0,000		0,198	0,980	0,001	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	03078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,234	1,087	-0,009	0,000		-0,079	-0,090	0,017	0,000		-0,045	-0,144	0,035	0,000		0,111	0,514	0,017	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,165	0,000	0,000		0,063	0,320	0,000	0,000		0,009	0,054	-0,001	0,000		0,244	1,195	0,003	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000	03004	0,000	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,519	0,011	0,000		0,149	0,742	-0,001	0,000		0,238	1,084	0,011	0,000		0,009	0,054	0,000	0,000
01459	0,000	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,280	1,333	-0,007	0,000		0,244	1,192	-0,004	0,000		0,276	1,336	-0,005	0,000		-0,009	-0,035	0,000	0,000
02337	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,054	0,000	0,000		0,149	0,742	0,001	0,000		0,276	1,335	0,005	0,000		0,238	1,084	-0,011	0,000
00872	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,079	-0,091	-0,017	0,000		-0,012	-0,002	0,009	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000		0,032	0,165	0,000	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,320	0,000	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000		0,103	0,516	0,000	0,000		-0,045	-0,144	-0,034	0,000
01312	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,514	-0,017	0,000		-0,008	-0,033	0,000	0,000		-0,008	-0,034	0,000	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000
00244	0,000	-0,001	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,001	0,018	0,000		0,720	0,502	0,138	0,000		-0,012	-0,002	-0,009	0,000		0,103	0,516	0,000	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,054	0,000	0,000		0,149	0,741	-0,001	0,000		0,063	0,320	0,000	0,000		-0,064	-0,097	0,010	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,280	1,329	0,009	0,000		0,009	0,054	0,000	0,000		0,645	0,382	-0,090	0,000		0,280	1,329	-0,009	0,000
00363	0,000	-0,001	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,001	-0,018	0,000		-0,008	-0,034	0,000	0,000		-0,013	0,002	-0,027	0,000		-0,041	-0,149	-0,025	0,000
02265	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	03080	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,012	0,000	0,000		0,752	0,375	0,035	0,000		0,106	0,504	0,026	0,000		0,111	0,503	0,024	0,000
00667	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,073	-0,090	0,024	0,000		0,243	1,189	0,005	0,000		0,275	1,332	0,007	0,000		0,032	0,165	0,001	0,000
01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,234	1,079	-0,012	0,000		-0,065	-0,097	-0,010	0,000		0,103	0,515	0,000	0,000		0,198	0,977	-0,002	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	1,332	-0,007	0,000		0,234	1,079	0,013	0,000		-0,007	-0,003	0,015	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000
02561	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,103	0,515	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,036	0,000		-0,047	-0,153	0,019	0,000		-0,016	0,003	0,032	0,000
02710	0,000	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,198	0,974	0,003	0,000		0,149	0,739	0,001	0,000		0,635	0,610	-0,328	0,000		0,278	1,324	-0,011	0,000
01313	0,000	0,000	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,517	-0,022	0,000		0,105	0,477	0,039	0,000		0,232	1,048	0,028	0,000		0,108	0,489	0,033	0,000
01609	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,243	1,189	-0,005	0,000		0,149	0,739	-0,001	0,000		0,009	0,054	0,001	0,000		-0,077	-0,089	0,036	0,000
01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000	03079	0,000	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,274	1,327	-0,009	0,000		0,278	1,324	0,011	0,000		0,108	0,517	0,022	0,000		0,063	0,320	0,000	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,274	1,292	0,021	0,000		0,275	1,302	0,019	0,000		0,232	1,065	0,019	0,000		0,277	1,318	0,014	0,000
03006	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,001	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,232	1,073	0,019	0,000		-0,003	-0,005	-0,024	0,000		-0,073	-0,090	-0,023	0,000		-0,003	-0,005	0,024	0,000
01970	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,165	0,001	0,000		-0,004	-0,012	0,000	0,000		0,232	1,073	-0,019	0,000		0,103	0,514	0,000	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,514	0,000	0,000		0,232	1,065	-0,019	0,000		0,111	0,502	-0,024	0,000		0,765	0,261	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,107	0,047	0,000		0,274	1,327	0,009	0,000		0,273	1,321	-0,011	0,000		0,198	0,974	-0,003	0,000
02066	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,763	0,290	0,000	0,000		0,149	0,737	-0,001	0,000		0,009	0,055	0,001	0,000		0,277	1,318	-0,014	0,000
02340	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,054	-0,001	0,000		0,032	0,165	-0,001	0,000		0,063	0,319	-0,001	0,000		0,242	1,185	0,006	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,737	0,001	0,000		0,063	0,319	0,001	0,000		0,102	0,513	0,000	0,000		0,148	0,735	0,001	0,000
02563	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,512	0,000	0,000		0,273	1,321	0,011	0,000		-0,004	-0,011	0,000	0,000		0,197	0,970	0,003	0,000
00358	0,000	-0,001	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,003	-0,032	0,000		-0,069	-0,108	-0,047	0,000		0,232	1,048	-0,028	0,000		0,230	1,058	-0,025	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	1,302	-0,019	0,000		-0,009	-0,002	-0,033	0,000		-0,007	-0,001	-0,036	0,000		-0,077	-0,102	-0,043	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,167	-0,051	0,000		-0,011	0,001	-0,048	0,000		-0,074	-0,108	-0,064	0,000		0,009	0,055	0,001	0,000
01971	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,165	0,001	0,000		-0,009	-0,002	0,033	0,000		-0,077	-0,102	0,043	0,000		-0,004	-0,011	0,000	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,055	-0,001	0,000		0,242	1,180	0,007	0,000		0,063	0,318	-0,001	0,000		0,106	0,504	-0,025	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,033	0,000	0,000		0,276	1,311	-0,017	0,000		-0,047	-0,153	-0,019	0,000		0,107	0,489	-0,033	0,000
02860	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,273	1,314	0,012	0,000		0,276	1,311	0,017	0,000		0,148	0,735	-0,001	0,000		0,063	0,319	0,001	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,273	1,315	-0,012	0,000		0,031	0,165	-0,001	0,000		0,752	0,375	-0,035	0,000		-0,004	-0,011	0,001	0,000
01834	0,000	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,102	0,511	0,000	0,000		0,196	0,967	-0,004	0,000		0,096	0,503	0,003	0,000		0,143	0,721	0,000	0,000
01837	0,000	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,505	0,002	0,000		0,230	1,058	0,026	0,000		0,102	0,511	0,000	0,000		0,196	0,966	0,004	0,000
02194	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,032	0,000	0,000		-0,004	-0,011	-0,001	0,000		0,031	0,165	0,001	0,000		-0,009	-0,004	-0,040	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,000	-0,041	0,000		-0,068	-0,113	-0,037	0,000		0,009	0,055	0,001	0,000		0,062	0,318	-0,001	0,000
02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,268	1,266	0,025	0,000		0,267	1,286	0,016	0,000		0,271	1,280	0,023	0,000		0,009	0,055	-0,001	0,000
01687	0,000	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,962	-0,004	0,000		0,241	1,174	-0,008	0,000		0,147	0,732	0,001	0,000		0,062	0,318	0,001	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,732	-0,001	0,000		-0,049	-0,158	-0,057	0,000		0,105	0,476	-0,039	0,000		0,241	1,174	0,008	0,000
03011	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,224	1,021	0,036	0,000		0,272	1,306	-0,013	0,000		-0,012	0,000	0,041	0,000		-0,049	-0,158	0,057	0,000
02269	0,000	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,010	-0,001	0,000		0,031	0,165	0,001	0,000		0,194	0,957	-0,004	0,000		0,146	0,729	-0,001	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,962	0,004	0,000		-0,005	-0,010	0,001	0,000		0,272	1,306	0,014	0,000		0,030	0,165	-0,001	0,000
01835	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,509	0,000	0,000		0,101	0,509	0,000	0,000		-0,068	-0,113	0,037	0,000		0,270	1,297	-0,015	0,000
01613	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,240	1,167	-0,008	0,000		0,274	1,292	-0,021	0,000		0,240	1,167	0,008	0,000		0,270	1,297	0,015	0,000
02343	0,000	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,055	-0,001	0,000		0,029	0,164	-0,002	0,000		0,008	0,055	0,001	0,000		0,061	0,317	-0,001	0,000
02195	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,031	0,000	0,000		0,227	1,036	-0,029	0,000		0,058	0,315	0,003	0,000		-0,009	-0,004	0,040	0,000
01899	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	-0,001	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,317	0,001	0,000		0,146	0,729	0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,065	0,000		-0,050	-0,176	0,047	0,000
00257	0,000	0,001	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,002	0,060	0,000		0,720	0,502	-0,138	0,000		-0,011	0,001	0,048	0,000		-0,074	-0,108	0,064	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,002	-0,004	0,001	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,066	-0,134	0,076	0,000		0,100	0,507	0,001	0,000		0,016	-0,350	-0,636	0,000		0,101	0,473	0,044	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	03010	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,507	-0,001	0,000		0,227	1,036	0,029	0,000		0,238	1,159	0,009	0,000		0,194	0,956	0,004	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	-0,001	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,009	-0,006	-0,052	0,000		-0,009	0,000	-0,051	0,000		-0,081	-0,116	-0,053	0,000		-0,009	0,000	0,051	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,167	0,051	0,000		-0,006	-0,009	-0,001	0,000		0,060	0,316	0,002	0,000		0,029	0,165	0,002	0,000
02122	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,009	0,001	0,000		0,601	0,694	-0,400	0,000		0,238	1,160	-0,009	0,000		0,192	0,951	0,004	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,725	0,001	0,000		-0,011	-0,031	0,000	0,000		0,145	0,725	-0,001	0,000		0,006	0,056	0,002	0,000
02492	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,316	-0,002	0,000		0,227	1,119	0,005	0,000		0,184	0,929	0,000	0,000		0,230	1,130	0,007	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,739	0,640	0,197	0,000		0,140	0,717	0,001	0,000		0,101	0,472	-0,044	0,000		0,271	1,280	-0,023	0,000
02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,164	-0,002	0,000		0,006	0,056	-0,002	0,000		0,236	1,151	0,009	0,000		0,192	0,951	-0,004	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,276	0,253	-0,573	0,000		0,224	1,021	-0,036	0,000		0,262	1,261	-0,017	0,000		0,265	1,275	-0,016	0,000
01616	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,233	1,141	-0,008	0,000		-0,008	-0,009	-0,001	0,000		0,098	0,505	-0,002	0,000		0,267	1,287	-0,016	0,000
01975	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,164	0,002	0,000		-0,008	-0,009	0,001	0,000		0,101	0,449	-0,048	0,000		-0,014	-0,006	0,002	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,001	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,008	0,001	0,000		-0,017	-0,028	0,000	0,000		-0,013	-0,005	0,117	0,000		0,236	1,151	-0,009	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,944	-0,003	0,000		-0,014	-0,030	0,000	0,000		0,058	0,315	-0,003	0,000		0,004	0,056	-0,002	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,233	1,141	0,008	0,000		0,190	0,944	0,003	0,000		0,268	1,267	-0,025	0,000		0,004	0,056	0,002	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,006	0,052	0,000		-0,081	-0,116	0,053	0,000		-0,011	-0,008	-0,001	0,000		-0,066	-0,134	-0,076	0,000
01320	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	0,000	03086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,443	-0,050	0,000		0,101	0,449	0,048	0,000		0,143	0,721	0,000	0,000		0,095	0,443	0,050	0,000
02864	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,265	1,275	0,016	0,000		0,221	1,005	0,036	0,000		0,096	0,502	-0,003	0,000		0,739	0,640	-0,197	0,000
02420	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,164	-0,003	0,000		0,221	1,005	-0,036	0,000		-0,051	-0,188	-0,086	0,000		-0,083	-0,139	-0,076	0,000
01322	0,000	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,389	-0,065	0,000		0,227	1,119	-0,005	0,000		0,259	1,246	-0,016	0,000		0,230	1,131	-0,007	0,000
01976	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,164	0,003	0,000		0,001	0,057	0,003	0,000		0,140	0,717	-0,001	0,000		0,055	0,314	-0,004	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,001	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,057	-0,003	0,000		-0,014	0,002	-0,060	0,000		-0,012	-0,006	-0,094	0,000		-0,010	-0,003	-0,089	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,092	-0,183	-0,096	0,000		0,187	0,937	-0,002	0,000		0,265	1,251	-0,027	0,000		0,263	1,233	0,028	0,000
02865	0,000	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,262	1,261	0,017	0,000		0,265	1,251	0,027	0,000		0,602	0,695	0,400	0,000		0,055	0,314	0,004	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	03088	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,051	-0,188	0,086	0,000		0,089	0,389	0,066	0,000		-0,083	-0,139	0,076	0,000		0,218	0,988	-0,042	0,000
01854	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,001	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,783	0,478	-0,062	0,000		-0,011	-0,003	0,064	0,000		0,187	0,937	0,002	0,000		0,218	0,988	0,042	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,165	0,004	0,000		-0,003	0,058	-0,004	0,000		-0,014	-0,006	-0,002	0,000		0,093	0,500	-0,004	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,712	0,003	0,000		-0,003	0,058	0,004	0,000		0,095	0,416	0,057	0,000		0,093	0,500	0,004	0,000
02421	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,001	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,165	-0,004	0,000		-0,059	-0,216	-0,086	0,000		-0,007	0,000	-0,085	0,000		-0,075	-0,158	-0,101	0,000
00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	-0,001	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,050	-0,176	-0,047	0,000		-0,006	-0,003	-0,065	0,000		0,052	0,313	0,005	0,000		0,137	0,712	-0,003	0,000
02495	0,000	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,313	-0,005	0,000		0,095	0,416	-0,057	0,000		-0,020	-0,027	0,000	0,000		-0,018	-0,005	0,002	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,263	1,234	-0,028	0,000		0,259	1,214	-0,028	0,000		0,218	0,967	-0,043	0,000		-0,007	0,000	0,085	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,075	-0,158	0,101	0,000		-0,012	-0,004	0,075	0,000		0,184	0,930	0,000	0,000		0,791	0,343	-0,004	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	0,073	0,000		0,089	0,498	0,006	0,000		-0,018	-0,005	-0,002	0,000		0,018	0,165	-0,005	0,000
03014	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	-0,001	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,218	0,967	0,044	0,000		-0,076	-0,157	0,073	0,000		-0,010	-0,003	0,089	0,000		-0,059	-0,216	0,086	0,000
01978	0,000	0,000	0,000	0,000	02866	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,165	0,005	0,000		0,259	1,246	0,016	0,000		0,089	0,498	-0,006	0,000		-0,011	-0,002	-0,073	0,000
00348	0,000	0,001	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,003	-0,064	0,000		-0,022	-0,003	-0,003	0,000		-0,006	0,060	-0,005	0,000		0,181	0,922	0,003	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,708	0,005	0,000		0,259	1,213	0,028	0,000		-0,006	0,060	0,005	0,000		-0,012	-0,004	-0,075	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,313	0,007	0,000		-0,025	-0,025	0,000	0,000		-0,076	-0,157	-0,073	0,000		0,250	1,165	0,029	0,000
02868	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,251	1,211	0,013	0,000		0,254	1,191	0,029	0,000		0,134	0,707	-0,005	0,000		0,048	0,313	-0,007	0,000
01841	0,000	0,000	0,000	0,000	02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,496	0,008	0,000		0,255	1,229	0,015	0,000		0,210	0,941	0,045	0,000		0,083	0,369	0,071	0,000
01397	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,210	0,942	-0,045	0,000		-0,022	-0,002	0,003	0,000		0,255	1,229	-0,014	0,000		0,086	0,496	-0,008	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,205	0,912	0,050	0,000		0,014	0,166	-0,007	0,000		0,763	0,290	0,000	0,000		0,791	0,342	0,004	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,181	0,921	-0,003	0,000		0,791	0,272	0,004	0,000		0,014	0,166	0,007	0,000		-0,010	0,062	0,006	0,000
00338	0,000	-0,002	0,000	0,000	00339	0,000	0,001	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,007	-0,141	0,000		-0,010	-0,003	-0,133	0,000		-0,104	-0,283	-0,140	0,000		0,083	0,369	-0,071	0,000
00266	0,000	-0,001	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,001	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,006	0,112	0,000		-0,071	-0,249	0,093	0,000		-0,009	0,002	0,105	0,000		0,045	0,313	0,010	0,000
00684	0,000	-0,001	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,070	-0,211	0,120	0,000		-0,012	-0,006	0,094	0,000		0,012	0,168	-0,009	0,000		0,045	0,313	-0,010	0,000
02793	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,223	1,106	0,003	0,000		0,254	1,191	-0,028	0,000		0,131	0,703	-0,008	0,000		0,131	0,703	0,008	0,000
01619	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,223	1,106	-0,003	0,000		-0,028	-0,022	0,000	0,000		-0,010	0,062	-0,006	0,000		0,791	0,272	-0,004	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	0,001	-0,003	0,000		0,129	0,699	-0,012	0,000		0,178	0,913	-0,006	0,000		0,083	0,494	-0,011	0,000
01324	0,000	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,001	0,000	0,000	00894	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,078	0,325	-0,076	0,000		0,083	0,495	0,011	0,000		-0,009	0,002	-0,105	0,000		-0,070	-0,212	-0,120	0,000
02128	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	0,001	0,003	0,000		0,252	1,211	-0,013	0,000		0,178	0,914	0,006	0,000		0,205	0,912	-0,050	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,168	0,009	0,000		0,276	0,253	0,573	0,000		0,069	0,297	0,081	0,000		-0,092	-0,183	0,096	0,000
01906	0,000	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,314	0,012	0,000		0,079	0,326	0,076	0,000		0,177	0,905	0,010	0,000		0,221	1,093	0,000	0,000
01768	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,699	0,012	0,000		0,011	0,172	-0,011	0,000		-0,012	0,066	-0,007	0,000		-0,030	-0,018	0,000	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,221	1,093	0,000	0,000		0,247	1,136	-0,028	0,000		0,200	0,878	-0,050	0,000		0,250	1,165	-0,028	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,314	-0,012	0,000		-0,010	0,071	0,009	0,000		-0,012	0,066	0,007	0,000		-0,025	0,006	0,004	0,000
01981	0,000	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,172	0,011	0,000		0,000	0,009	0,000	0,000		-0,020	-0,003	0,000	0,000		-0,007	0,023	-0,006	0,000
02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,905	-0,010	0,000		-0,021	0,013	-0,005	0,000		-0,025	0,006	-0,004	0,000		-0,010	0,071	-0,009	0,000
01843	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,494	0,015	0,000		0,249	1,191	-0,011	0,000		0,248	1,169	-0,008	0,000		0,783	0,478	0,063	0,000
02573	0,000	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,494	-0,015	0,000		0,249	1,190	0,011	0,000		0,200	0,878	0,050	0,000		0,130	0,696	0,016	0,000
03092	0,000	0,001	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,240	0,092	0,000		0,247	1,136	0,028	0,000		-0,028	-0,012	0,000	0,000		0,045	0,317	0,015	0,000
02426	0,000	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,016	0,177	-0,014	0,000		0,045	0,317	-0,015	0,000		0,130	0,696	-0,016	0,000		-0,010	-0,007	0,141	0,000
00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,001	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,104	-0,283	0,140	0,000		-0,010	-0,003	0,133	0,000		0,220	1,079	0,004	0,000		0,069	0,296	-0,081	0,000
01770	0,000	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,694	0,020	0,000		0,180	0,898	0,014	0,000		0,220	1,079	-0,004	0,000		0,233	1,050	0,009	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,251	1,145	-0,006	0,000		0,224	1,065	0,007	0,000		0,188	0,891	-0,017	0,000		0,179	0,897	-0,014	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,224	1,064	-0,007	0,000		0,248	1,168	0,008	0,000		-0,007	0,023	0,006	0,000		0,087	0,495	-0,018	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,177	0,014	0,000		0,087	0,495	0,018	0,000		-0,021	0,013	0,005	0,000		0,195	0,840	-0,055	0,000
00325	-0,001	0,004	0,001	0,000	00341	0,000	-0,001	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,021	-0,558	0,000		-0,007	-0,006	-0,112	0,000		-0,071	-0,249	-0,093	0,000		0,195	0,840	0,055	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,001	0,000	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,477	0,637	-0,441	0,000		0,062	0,240	-0,092	0,000		0,193	0,796	0,058	0,000		0,246	1,104	0,028	0,000
02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,001	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,079	0,011	0,000		-0,013	-0,005	-0,117	0,000		-0,101	-0,240	-0,130	0,000		0,137	0,694	-0,020	0,000
01845	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,099	0,498	0,022	0,000		0,053	0,322	0,019	0,000		-0,061	-0,276	-0,142	0,000		0,246	1,104	-0,028	0,000
02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,079	-0,011	0,000		0,053	0,322	-0,019	0,000		0,193	0,796	-0,058	0,000		0,251	1,145	0,007	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,029	0,185	-0,016	0,000		0,188	0,891	0,017	0,000		0,029	0,185	0,016	0,000		-0,012	-0,004	-0,160	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,002	0,001	0,000	00694	0,000	0,000	0,001	0,000	00274	0,001	-0,005	-0,002	0,000
	-0,104	-0,310	-0,173	0,000		-0,019	-0,012	0,266	0,000		-0,147	-0,482	0,275	0,000		-0,013	-0,014	0,238	0,000
02797	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	00901	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,233	1,050	-0,009	0,000		0,099	0,498	-0,022	0,000		-0,105	-0,424	-0,227	0,000		-0,128	-0,366	-0,196	0,000
01330	-0,001	0,002	0,000	0,000	01327	0,000	-0,001	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,043	-0,160	0,000		0,057	0,176	-0,105	0,000		0,152	0,694	0,023	0,000		0,790	0,421	0,017	0,000
01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,001	-0,005	0,001	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,745	-0,063	0,000		0,246	1,068	-0,029	0,000		-0,012	-0,008	-0,194	0,000		0,246	1,068	0,029	0,000
01698	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,205	0,885	0,019	0,000		0,701	0,765	0,256	0,000		0,152	0,694	-0,023	0,000		0,018	0,090	0,012	0,000
02501	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,329	-0,021	0,000		0,018	0,090	-0,012	0,000		0,107	0,125	0,015	0,000		0,098	0,212	0,020	0,000
02058	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,001	0,001	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,105	0,014	0,000		0,071	0,329	0,021	0,000		-0,012	-0,004	0,160	0,000		-0,104	-0,309	0,173	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,205	0,885	-0,019	0,000		0,122	0,504	-0,025	0,000		0,261	0,988	-0,045	0,000		0,250	1,030	-0,034	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,275	1,095	-0,012	0,000		0,055	0,197	0,019	0,000		0,259	1,120	0,007	0,000		0,019	0,037	0,007	0,000
00900	0,000	0,001	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,084	-0,348	-0,166	0,000		0,328	1,007	0,010	0,000		0,283	0,876	-0,012	0,000		0,281	1,022	-0,003	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,002	0,000	0,000	00690	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,055	0,197	-0,019	0,000		0,019	0,037	-0,007	0,000		-0,013	-0,009	0,173	0,000		-0,084	-0,347	0,166	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,122	0,504	0,025	0,000		0,259	1,120	-0,007	0,000		0,187	0,745	0,063	0,000		0,250	1,030	0,034	0,000
01328	-0,001	0,001	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,116	-0,118	0,000		0,103	0,340	-0,024	0,000		0,179	0,696	0,024	0,000		0,103	0,340	0,024	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,105	-0,014	0,000		0,179	0,695	-0,024	0,000		0,251	1,036	0,009	0,000		0,777	0,606	-0,101	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,025	0,000	0,000		0,281	0,944	0,065	0,000		0,261	0,988	0,045	0,000		0,187	0,625	0,092	0,000
02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	-0,001	0,001	0,000	0,000	00336	0,000	0,002	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,251	1,036	-0,008	0,000		0,041	0,117	0,118	0,000		-0,013	-0,009	-0,173	0,000		0,184	0,688	-0,077	0,000
02281	0,000	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,055	-0,008	0,000		0,235	0,880	-0,018	0,000		0,275	1,094	0,012	0,000		0,064	0,055	0,008	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	-0,001	0,000	0,000	00279	-0,001	0,006	0,000	0,000
	0,161	0,512	-0,026	0,000		0,187	0,625	-0,092	0,000		0,037	0,031	-0,138	0,000		-0,018	-0,016	0,427	0,000
00698	0,000	0,002	0,000	0,000	00278	-0,001	0,003	0,002	0,000	00903	0,000	0,001	0,001	0,000	00334	-0,001	0,007	-0,001	0,000
	-0,120	-0,551	0,416	0,000		-0,020	-0,011	0,386	0,000		-0,114	-0,436	-0,212	0,000		-0,010	-0,002	-0,216	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,184	0,688	0,077	0,000		0,098	0,212	-0,020	0,000		0,161	0,513	0,026	0,000		0,235	0,881	0,018	0,000
03095	0,000	-0,001	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,031	0,138	0,000		0,281	1,022	0,003	0,000		0,155	0,355	0,025	0,000		0,223	0,699	-0,023	0,000
01848	0,000	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,220	0,524	0,025	0,000		0,223	0,699	0,023	0,000		0,303	1,067	0,024	0,000		0,155	0,354	-0,025	0,000
00326	-0,001	0,005	-0,003	0,000	00327	0,002	-0,012	0,001	0,000	00910	0,000	0,000	-0,001	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,004	-0,527	0,000		-0,013	-0,016	-0,476	0,000		-0,140	-0,589	-0,530	0,000		0,288	0,704	-0,017	0,000
00904	0,000	0,000	-0,001	0,000	01331	0,000	0,000	0,001	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,148	-0,483	-0,275	0,000		0,011	-0,139	-0,202	0,000		0,131	0,079	-0,008	0,000		0,090	0,047	0,000	0,000
02355	0,000	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	0,000	02430	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,001	-0,005	0,002	0,000
	0,107	0,125	-0,015	0,000		0,220	0,523	-0,025	0,000		0,163	0,232	-0,021	0,000		-0,013	-0,014	-0,238	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	-0,001	0,006	-0,001	0,000	00695	0,000	0,001	0,001	0,000	00272	0,001	-0,005	-0,001	0,000
	0,131	0,079	0,008	0,000		-0,015	-0,008	0,306	0,000		-0,094	-0,481	0,308	0,000		-0,012	-0,008	0,194	0,000
00691	0,000	0,000	-0,001	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,128	-0,365	0,196	0,000		0,163	0,232	0,021	0,000		0,283	0,877	0,012	0,000		0,784	0,298	0,007	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,303	1,067	-0,024	0,000		0,170	0,074	0,000	0,000		0,303	0,536	-0,020	0,000		0,193	0,561	-0,123	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	-0,001	0,002	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,281	0,944	-0,065	0,000		0,230	0,372	-0,024	0,000		0,017	-0,043	0,160	0,000		0,186	0,150	0,016	0,000
01775	0,000	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	0,000	03025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,377	0,708	0,006	0,000		0,288	0,704	0,017	0,000		0,303	0,536	0,020	0,000		0,228	0,429	0,231	0,000
03024	0,000	0,000	0,000	0,000	03098	0,001	-0,003	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	-0,001	0,007	0,001	0,000
	0,211	0,495	0,168	0,000		0,013	-0,234	0,255	0,000		0,328	1,007	-0,010	0,000		-0,010	-0,002	0,216	0,000
00692	-0,001	-0,002	0,002	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,001	-0,001	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,105	-0,424	0,227	0,000		0,230	0,372	0,024	0,000		-0,114	-0,436	0,212	0,000		0,186	0,150	-0,016	0,000
02361	0,000	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	0,000	01335	-0,002	0,004	-0,001	0,000
	0,784	0,298	-0,007	0,000		0,351	0,872	-0,001	0,000		0,253	0,256	0,021	0,000		0,005	-0,387	-0,517	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,344	1,038	-0,046	0,000		0,193	0,561	0,123	0,000		0,350	0,872	0,001	0,000		0,253	0,256	-0,021	0,000
02875	0,000	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,344	1,038	0,046	0,000		0,211	0,495	-0,168	0,000		0,224	0,109	-0,009	0,000		0,401	1,005	0,083	0,000
02949	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,001	-0,011	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,312	0,897	0,099	0,000		0,224	0,109	0,009	0,000		-0,011	-0,002	0,581	0,000		0,477	0,637	0,441	0,000
03101	-0,002	0,004	0,001	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,386	0,517	0,000		0,411	0,548	-0,012	0,000		0,377	0,708	-0,006	0,000		0,439	0,863	0,023	0,000
02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,330	0,392	-0,021	0,000		0,277	0,108	0,000	0,000		0,291	0,180	0,016	0,000		0,394	0,990	-0,033	0,000
02801	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	-0,001	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,394	0,989	0,034	0,000		0,330	0,392	0,021	0,000		0,011	-0,138	0,202	0,000		0,312	0,897	-0,099	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,003	0,000	0,000	00905	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,291	0,180	-0,016	0,000		0,370	0,284	0,019	0,000		-0,130	-0,513	-0,546	0,000		-0,094	-0,482	-0,308	0,000
01332	0,001	-0,003	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,234	-0,256	0,000		0,545	0,845	-0,054	0,000		0,477	0,965	-0,070	0,000		0,439	0,863	-0,023	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,486	0,707	-0,012	0,000		0,370	0,284	-0,019	0,000		0,344	0,144	-0,009	0,000		0,411	0,548	0,012	0,000
02136	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,344	0,144	0,009	0,000		0,409	0,147	0,000	0,000		0,454	0,412	0,015	0,000		0,402	1,005	-0,083	0,000
00332	0,000	0,002	-0,001	0,000	00696	0,001	0,000	-0,001	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,012	-0,266	0,000		-0,163	-0,549	0,334	0,000		0,486	0,707	0,012	0,000		0,590	0,429	0,007	0,000
01989	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,505	0,312	0,016	0,000		0,354	0,848	0,151	0,000		0,421	0,214	-0,015	0,000		0,781	0,256	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,001	0,000	00277	0,001	-0,008	-0,002	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,156	-0,575	0,390	0,000		-0,012	-0,015	0,339	0,000		0,764	0,530	-0,039	0,000		0,565	0,249	-0,013	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,001	0,000	0,001	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	-0,001	0,006	0,001	0,000
	0,505	0,312	-0,016	0,000		-0,163	-0,549	-0,334	0,000		0,536	0,556	-0,001	0,000		-0,015	-0,008	-0,306	0,000
02802	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,477	0,965	0,070	0,000		0,354	0,848	-0,151	0,000		0,454	0,412	-0,015	0,000		0,421	0,214	0,015	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,001	-0,008	0,002	0,000
	0,603	0,823	-0,302	0,000		0,701	0,765	-0,256	0,000		0,484	0,183	-0,008	0,000		-0,012	-0,015	-0,339	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,471	0,964	0,138	0,000		0,545	0,845	0,054	0,000		0,484	0,184	0,008	0,000		0,536	0,555	0,001	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,471	0,964	-0,138	0,000		0,228	0,429	-0,231	0,000		0,718	0,666	-0,067	0,000		0,608	0,696	-0,036	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	0,000	03099	-0,002	0,003	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	-0,001	0,000	01333	-0,002	0,003	0,000	0,000
	0,665	0,552	-0,018	0,000		0,000	-0,309	0,325	0,000		-0,156	-0,575	-0,390	0,000		0,000	-0,310	-0,325	0,000
00328	-0,001	0,006	0,000	0,000	00329	-0,001	0,003	-0,002	0,000	00908	0,000	0,002	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,016	-0,427	0,000		-0,020	-0,011	-0,386	0,000		-0,120	-0,551	-0,416	0,000		0,571	0,927	0,120	0,000
01917	0,000	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,790	0,421	-0,017	0,000		0,554	0,188	0,000	0,000		0,546	0,907	-0,212	0,000		0,402	0,793	-0,225	0,000
02951	0,000	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,402	0,793	0,225	0,000		0,571	0,927	-0,120	0,000		0,607	0,696	0,036	0,000		0,590	0,428	-0,007	0,000
02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,001	0,001	0,002	0,000	01334	0,001	-0,004	0,000	0,000
	0,628	0,223	0,008	0,000		0,565	0,249	0,013	0,000		-0,177	-0,597	-0,478	0,000		0,012	-0,368	-0,415	0,000
01408	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,252	0,367	-0,324	0,000		0,252	0,367	0,323	0,000		0,777	0,606	0,101	0,000		0,665	0,552	0,018	0,000
01704	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	03100	0,001	-0,004	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,653	0,810	-0,096	0,000		0,645	0,336	-0,011	0,000		0,012	-0,368	0,414	0,000		0,628	0,223	-0,008	0,000
01990	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000	01630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,645	0,336	0,011	0,000		0,546	0,907	0,212	0,000		0,653	0,810	0,096	0,000		0,658	0,865	-0,184	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,274	0,310	-0,437	0,000		0,715	0,434	0,004	0,000		0,451	0,726	-0,323	0,000		0,451	0,726	0,323	0,000
01916	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,715	0,435	-0,004	0,000		0,657	0,865	0,184	0,000		0,718	0,666	0,067	0,000		0,735	0,746	0,145	0,000
02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,698	0,280	0,011	0,000		0,691	0,227	0,000	0,000		0,698	0,280	-0,011	0,000		-0,140	-0,588	0,530	0,000
00699	0,001	0,001	-0,002	0,000	00280	0,002	-0,012	-0,001	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,177	-0,596	0,478	0,000		-0,013	-0,016	0,476	0,000		0,756	0,350	-0,005	0,000		0,764	0,530	0,039	0,000
02287	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,746	0,256	-0,006	0,000		0,603	0,823	0,302	0,000		0,735	0,746	-0,145	0,000		0,746	0,256	0,006	0,000
01991	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,003	0,000	0,000	00282	-0,001	0,004	-0,001	0,000
	0,756	0,350	0,005	0,000		0,274	0,310	0,437	0,000		-0,130	-0,513	0,546	0,000		-0,005	-0,021	0,558	0,000
00281	-0,001	0,005	0,003	0,000															
	-0,023	-0,004	0,527	0,000															
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
02221	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,000	0,000	0,000	0,000	00297	0,000	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00296	0,000	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00298	0,000	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00535	0,000	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,000	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00531	0,000	0,000	0,000	0,000	02660	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02957	0,000	0,000	0,000	0,000	03032	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,000	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00294	0,000	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02442	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,001	0,001	0,000
00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02808	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,000	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01135	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02439	0,000	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	0,000	01709	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00555	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	01635	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00437	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02069	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00550	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01997	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
03033	0,000	0,000	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02441	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	0,000	01637	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00288	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02000	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01998	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01638	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02072	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01713	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02813	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01640	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02370	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01059	0,000	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02666	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02593	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02445	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02001	0,000	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01060	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00545	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01782	0,000	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
02300	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02447	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
02004	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03044	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01931	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	01645	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01934	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000	0,000	01634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01350	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	03042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01646	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01794	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01351	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01649	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02598	0,000	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02894	0,000	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	03043	0,000	0,000	0,000	0,000	02969	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01795	0,000	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
01860	0,000	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02674	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03046	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01724	0,000	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02748	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01935	0,000	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02749	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01650	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00197	0,000	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01861	0,000	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02235	0,000	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01936	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00822	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02159	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02455	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02603	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02679	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00615	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01804	0,000	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000	02901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02975	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01856	0,000	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	0,000	01652	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01282	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01578	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01357	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01654	0,000	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02161	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02013	0,000	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02162	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01655	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01581	0,000	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02459	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02460	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01656	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01810	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000	01809	0,000	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02312	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02756	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01943	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	02979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01289	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02017	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02388	0,000	0,000	0,000	0,000	03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02462	0,000	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	02907	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02241	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02389	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02537	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02438	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01808	0,000	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
02908	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02836	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02983	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02316	0,000	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02243	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00634	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02169	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01948	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03059	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03103	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00846	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01589	0,000	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02395	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02541	0,000	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02659	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01876	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02467	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01737	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00217	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00636	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00216	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01875	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01441	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02764	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02838	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01368	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01516	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02542	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02246	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01664	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00640	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00639	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01295	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00845	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01294	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02986	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	03061	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01442	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01369	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01738	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02172	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02912	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01781	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02469	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02543	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02616	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01590	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01517	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01665	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02987	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02247	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01813	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02839	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02618	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02099	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01370	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01443	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02691	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02988	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02913	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02248	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02321	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01666	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01591	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00637	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02025	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02173	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03063	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00638	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02765	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00385	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00386	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00851	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01739	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01877	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02617	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02363	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02175	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02101	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02174	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02840	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00219	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01814	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02692	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01741	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01740	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01815	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01518	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01919	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02473	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01485	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01952	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01592	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01593	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01519	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02322	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02026	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02249	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01444	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	03062	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01878	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02766	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01445	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01371	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02914	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00387	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00850	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02841	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01667	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01953	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01520	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00849	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00848	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01297	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00388	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02989	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
02693	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02915	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02027	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02990	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00641	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03064	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01879	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01633	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02471	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02028	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02102	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02619	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02767	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02842	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01372	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00643	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00642	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00223	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02472	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01668	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02176	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02546	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02694	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01816	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01373	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01446	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01954	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02067	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00222	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00913	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
01594	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01880	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01298	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02324	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00323	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00372	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00373	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00864	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02768	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02620	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03065	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01742	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00227	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00646	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00226	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02917	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000	0,000	02843	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02029	0,000	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02252	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01956	0,000	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02919	0,000	0,000	0,000	0,000	02993	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	03066	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02326	0,000	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01448	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01301	0,000	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02845	0,000	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02549	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01449	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02698	0,000	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00377	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03069	0,000	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01600	0,000	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02477	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01885	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01960	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02034	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02922	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01961	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02405	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01887	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
02331	0,000	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02923	0,000	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01306	0,000	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00657	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02036	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01381	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01889	0,000	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	0,000	03073	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03076	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02111	0,000	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01603	0,000	0,000	0,000	0,000	02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02629	0,000	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01678	0,000	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00370	0,000	0,000	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01456	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01965	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02705	0,000	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01966	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02409	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02187	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01309	0,000	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01893	0,000	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01610	0,000	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	03078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000	03004	0,000	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01459	0,000	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02337	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00872	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01312	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02265	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	03080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00667	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02561	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02710	0,000	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01313	0,000	0,000	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01609	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000	03079	0,000	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03006	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01970	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02066	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02340	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02563	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01971	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02860	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01834	0,000	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01837	0,000	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02194	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01687	0,000	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03011	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02269	0,000	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01835	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01613	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02343	0,000	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02195	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01899	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	03010	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02122	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02492	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01616	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01975	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01320	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	0,000	03086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02864	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02420	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01322	0,000	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01976	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02865	0,000	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	03088	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01854	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02421	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02495	0,000	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03014	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01978	0,000	0,000	0,000	0,000	02866	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00348	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02868	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01841	0,000	0,000	0,000	0,000	02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01397	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02793	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01619	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01324	0,000	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02128	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01906	0,000	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01768	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01981	0,000	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01843	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02573	0,000	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03092	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02426	0,000	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01770	0,000	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01845	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02797	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01330	0,000	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01698	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02501	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02058	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01328	0,000	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02206	0,000	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02281	0,000	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03095	0,000	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01848	0,000	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02355	0,000	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	0,000	02430	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01775	0,000	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	0,000	03025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03024	0,000	0,000	0,000	0,000	03098	0,000	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00692	0,000	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02361	0,000	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02875	0,000	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02949	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02801	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01332	0,000	0,000	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02136	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01989	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02802	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	0,000	03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01917	0,000	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02951	0,000	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
02138	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02063	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01334	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01408	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03026	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02657	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02582	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01704	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03100	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02286	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01990	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02878	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02730	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01630	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01409	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02508	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01482	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02952	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01916	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02804	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02656	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02731	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02064	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02212	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02360	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00700	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00699	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00280	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02435	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02583	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02287	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02879	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01705	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02139	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01991	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	03027	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00701	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00282	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00281	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000															
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
02221	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02220	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00015	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00027	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00441	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00297	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00533	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00296	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00457	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00298	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00534	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02291	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00153	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00446	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00535	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02512	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00295	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00532	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00531	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02660	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00536	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00303	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00539	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00302	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00538	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00301	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00537	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02364	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00526	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00525	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00026	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00523	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	03104	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,000	02958	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02957	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	03032	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00286	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00287	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00524	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00290	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00291	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00527	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00294	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00530	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02443	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02956	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00508	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00467	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00468	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00292	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00529	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00528	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02513	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00141	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00104	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02808	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00293	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01085	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00440	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00318	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00554	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00553	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00557	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00012	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01338	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00321	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00501	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00502	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00474	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01135	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01134	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00167	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00022	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00030	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00450	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00459	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02439	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01783	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01709	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00460	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00443	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01133	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00016	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00466	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,000	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000
00555	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	01635	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00437	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
02069	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,000	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00550	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01997	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
03033	0,000	0,000	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02441	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	0,000	01637	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00288	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02000	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01998	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01638	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02072	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01713	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02813	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01640	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02370	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01059	0,000	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02666	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02593	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02445	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02001	0,000	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01060	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00545	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01782	0,000	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
02300	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02447	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
02004	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	-0,001	0,000	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03044	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01931	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	01645	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
01934	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000	0,000	01634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01350	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	03042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01646	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01794	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01351	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01649	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02598	0,000	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02894	0,000	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	03043	0,000	0,000	0,000	0,000	02969	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01795	0,000	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,001	0,000
01860	0,000	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02674	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03046	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01724	0,000	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02748	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01935	0,000	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02749	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01650	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00197	0,000	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01861	0,000	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02235	0,000	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01936	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00822	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02159	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02455	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02603	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02679	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00615	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01804	0,000	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000	02901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02975	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01856	0,000	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	0,000	01652	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01282	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01578	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01357	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01654	0,000	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02161	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02013	0,000	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02162	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
01655	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01581	0,000	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02459	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02460	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
01656	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01810	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000	01809	0,000	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02312	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02756	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01943	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	02979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01289	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02017	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02388	0,000	0,000	0,000	0,000	03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02462	0,000	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	02907	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02241	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02389	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02537	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02438	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01808	0,000	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
02908	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02836	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02983	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02316	0,000	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02243	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00634	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02169	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01948	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03059	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
03103	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00846	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01589	0,000	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02395	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02541	0,000	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02659	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01876	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02467	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01737	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01875	0,000	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01368	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01294	0,000	0,000	0,000	0,000	02986	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02468	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01517	0,000	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01813	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01370	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01591	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02025	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01739	0,000	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
02396	0,000	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02840	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02692	0,000	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01518	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02473	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01593	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02249	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02766	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01667	0,000	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00848	0,000	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02323	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01879	0,000	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02325	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01668	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01816	0,000	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01954	0,000	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
01594	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000	0,000	02843	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02029	0,000	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
02252	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01956	0,000	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
02919	0,000	0,000	0,000	0,000	02993	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	03066	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02326	0,000	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01448	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01301	0,000	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02845	0,000	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02549	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01449	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02698	0,000	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00377	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03069	0,000	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01600	0,000	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02477	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000
01885	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01960	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02034	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02922	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01961	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02405	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01887	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
02331	0,000	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02923	0,000	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01306	0,000	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00657	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02036	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01381	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01889	0,000	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	0,000	03073	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03076	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02111	0,000	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
01603	0,000	0,000	0,000	0,000	02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02629	0,000	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
01678	0,000	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00370	0,000	0,000	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01456	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01965	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02705	0,000	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01966	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02409	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02187	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01309	0,000	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01893	0,000	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01610	0,000	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	03078	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000	03004	0,000	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01459	0,000	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02337	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000
00872	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01312	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02265	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	03080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00667	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02561	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02710	0,000	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01313	0,000	0,000	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01609	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000	03079	0,000	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03006	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01970	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02066	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02340	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02563	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01971	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02860	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01834	0,000	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01837	0,000	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02194	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01687	0,000	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03011	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02269	0,000	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01835	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01613	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02343	0,000	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02195	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01899	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	03010	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02122	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02492	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01616	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01975	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01320	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	0,000	03086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02864	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02420	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01322	0,000	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01976	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02865	0,000	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	03088	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
01854	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02421	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02495	0,000	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03014	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01978	0,000	0,000	0,000	0,000	02866	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00348	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02868	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01841	0,000	0,000	0,000	0,000	02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01397	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02793	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01619	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01324	0,000	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02128	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01906	0,000	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01768	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01981	0,000	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01843	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02573	0,000	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
03092	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02426	0,000	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01770	0,000	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,003	0,000	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01845	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02797	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01330	0,000	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,000	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01698	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02501	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02058	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01328	0,000	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000
02281	0,000	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
03095	0,000	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01848	0,000	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02355	0,000	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	0,000	02430	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01775	0,000	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	0,000	03025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
03024	0,000	0,000	0,000	0,000	03098	0,000	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00692	0,000	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02361	0,000	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02875	0,000	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02949	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,000	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02801	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01332	0,000	0,000	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02136	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01989	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02802	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	0,000	03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
01917	0,000	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000
02951	0,000	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
01408	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,002	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01704	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	03100	0,000	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01990	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000	01630	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
01916	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000
02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001	0,000
00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,000	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
02287	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000	0,000
01991	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	-0,001	0,000															
Condizione carico (Autorimessa > 30kN)																			
02221	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,106	0,167	-0,002	0,000		0,105	0,161	-0,003	0,000		0,098	0,153	-0,006	0,000		0,029	-0,039	0,016	0,000
00027	0,003	-0,001	0,000	0,000	00441	-0,001	0,000	0,001	0,000	00297	-0,003	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,033	0,000		0,005	-0,021	0,057	0,000		-0,001	0,038	0,069	0,000		-0,062	0,009	0,051	0,000
00296	0,001	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,001	0,000	0,000	0,000	00457	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,039	0,085	0,000		-0,033	0,027	0,034	0,000		0,000	0,032	0,042	0,000		-0,001	0,032	0,033	0,000
00298	0,001	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000	02291	0,001	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,032	0,052	0,000		-0,055	0,043	0,058	0,000		-0,027	0,044	-0,027	0,000		-0,040	0,030	-0,029	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,039	0,023	-0,037	0,000		-0,016	0,032	0,037	0,000		-0,005	0,030	0,028	0,000		0,000	0,039	0,037	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,001	0,000	0,000	0,000	00446	0,001	0,000	0,000	0,000	00299	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,033	0,038	0,025	0,000		-0,002	-0,014	0,082	0,000		-0,008	0,025	0,058	0,000		0,000	0,039	0,038	0,000
00535	0,000	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,001	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,043	0,029	0,032	0,000		0,012	0,060	0,039	0,000		0,000	0,025	0,110	0,000		-0,055	0,027	0,078	0,000
00531	0,000	0,000	0,000	0,000	02660	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	-0,001	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,071	0,024	0,100	0,000		-0,017	0,046	0,083	0,000		0,000	0,043	0,028	0,000		-0,039	0,026	0,018	0,000
00303	-0,001	0,000	0,000	0,000	00304	0,001	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,045	0,003	0,000		0,001	0,040	-0,003	0,000		-0,032	0,044	0,000	0,000		-0,025	0,037	0,004	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,001	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,038	0,010	0,000		-0,031	0,029	0,009	0,000		0,001	0,038	0,018	0,000		-0,036	0,047	0,021	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
02364	0,000 0,027	0,000 0,059	0,000 0,014	0,000 0,000	00289	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,244	0,000 0,000	00526	0,001 -0,035	0,000 0,021	0,000 0,218	0,000 0,000	00525	0,000 -0,040	0,000 -0,016	0,000 0,209	0,000 0,000
00026	0,000 0,055	0,000 -0,024	0,000 0,046	0,000 0,000	00523	-0,001 0,028	0,000 -0,007	-0,001 0,154	0,000 0,000	03104	0,001 0,011	0,000 -0,064	0,000 0,174	0,000 0,000	02958	0,000 0,030	0,000 0,020	0,000 -0,075	0,000 0,000
02957	0,000 0,019	0,000 0,020	0,000 -0,095	0,000 0,000	03032	0,000 -0,017	0,000 -0,106	0,000 -0,059	0,000 0,000	00286	-0,004 0,017	0,000 0,001	0,001 0,115	0,000 0,000	00287	0,001 0,009	0,000 0,031	0,000 0,188	0,000 0,000
00524	0,000 0,006	0,000 -0,002	0,000 0,201	0,000 0,000	00290	0,002 -0,001	0,000 0,025	0,000 0,233	0,000 0,000	00291	-0,003 -0,004	0,000 0,017	0,000 0,216	0,000 0,000	00527	0,000 -0,060	0,000 0,006	0,000 0,180	0,000 0,000
00294	-0,003 -0,003	0,000 0,026	0,000 0,135	0,000 0,000	00530	0,000 -0,072	0,000 -0,003	0,000 0,124	0,000 0,000	02443	0,000 0,051	0,000 0,040	0,000 -0,012	0,000 0,000	02368	0,000 0,079	0,000 0,113	0,000 -0,017	0,000 0,000
02442	0,000 0,049	0,000 0,040	0,000 -0,028	0,000 0,000	01129	0,000 -0,036	0,000 0,046	0,000 -0,006	0,000 0,000	00448	0,001 0,000	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,000	01128	0,000 -0,041	0,000 0,012	0,000 -0,016	0,000 0,000
02956	-0,001 -0,007	0,000 0,025	0,000 0,231	0,000 0,000	00508	0,000 -0,007	0,000 0,065	0,000 0,023	0,000 0,000	00467	0,002 0,008	0,000 0,053	0,000 -0,002	0,000 0,000	00468	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,000
00292	0,001 -0,001	0,000 0,011	0,000 0,186	0,000 0,000	00529	0,000 -0,062	0,000 0,031	0,000 0,147	0,000 0,000	00528	0,000 -0,080	0,000 0,003	0,000 0,171	0,000 0,000	02513	0,000 0,008	0,000 -0,005	0,000 -0,042	0,000 0,000
00141	0,000 -0,015	0,000 0,025	0,001 -0,031	0,000 0,000	00104	0,000 -0,012	0,000 0,004	0,000 -0,015	0,000 0,000	00151	0,000 -0,022	0,000 0,039	0,000 0,045	0,000 0,000	00455	-0,001 0,000	0,000 0,042	0,000 0,044	0,000 0,000
02808	0,000 -0,025	0,000 0,048	0,000 0,155	0,000 0,000	00293	0,002 -0,004	0,000 0,038	0,000 0,159	0,000 0,000	01085	0,000 -0,009	0,000 -0,099	0,000 0,023	0,000 0,000	00440	0,000 0,021	0,002 0,003	0,000 0,012	0,000 0,000
00317	-0,004 0,001	0,000 0,015	0,000 -0,239	0,000 0,000	00318	0,002 -0,006	0,000 0,041	-0,001 -0,242	0,000 0,000	00554	-0,001 -0,052	0,000 -0,010	0,000 -0,217	0,000 0,000	00553	0,001 -0,043	0,000 0,053	0,000 -0,175	0,000 0,000
00557	-0,001 0,022	0,000 -0,023	0,001 -0,154	0,000 0,000	00012	-0,001 0,059	0,000 -0,019	0,001 -0,048	0,000 0,000	01338	0,000 0,013	-0,001 -0,067	-0,001 -0,172	0,000 0,000	00321	0,000 0,016	0,000 -0,003	-0,002 -0,113	0,000 0,000
00501	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,062	0,000 0,000	00502	0,000 -0,034	0,000 -0,013	0,000 -0,055	0,000 0,000	00474	-0,001 -0,005	0,000 0,006	0,000 -0,095	0,000 0,000	01265	0,001 0,005	0,000 -0,045	0,000 0,081	0,000 0,000
01135	-0,001 0,008	0,000 -0,035	-0,001 0,072	0,000 0,000	01134	0,000 0,018	0,000 0,032	0,000 0,076	0,000 0,000	00167	0,000 0,017	0,003 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	00022	0,000 0,022	0,000 -0,052	0,000 -0,010	0,000 0,000
00030	0,003 0,003	-0,001 0,007	0,000 -0,029	0,000 0,000	01132	0,000 -0,025	0,000 0,002	0,000 0,070	0,000 0,000	01126	0,000 -0,003	0,000 0,063	0,000 -0,047	0,000 0,000	00450	-0,002 -0,004	0,000 0,020	0,000 -0,017	0,000 0,000
00451	0,000 0,005	0,000 0,019	0,000 -0,033	0,000 0,000	00148	0,000 -0,037	0,000 0,035	0,000 0,015	0,000 0,000	00459	0,001 -0,002	0,000 0,033	0,000 0,008	0,000 0,000	00147	0,000 -0,046	0,000 0,019	0,000 -0,001	0,000 0,000
02439	0,001 -0,015	0,000 0,033	0,000 -0,053	0,000 0,000	01783	0,000 0,021	0,000 0,022	0,000 -0,044	0,000 0,000	01709	0,001 -0,021	0,000 0,025	0,000 -0,055	0,000 0,000	00460	0,001 -0,001	0,000 0,031	0,000 -0,009	0,000 0,000
00146	0,000 -0,038	0,000 0,036	0,000 -0,012	0,000 0,000	00142	0,000 -0,028	0,000 0,028	0,000 -0,049	0,000 0,000	01127	0,000 -0,048	0,000 0,006	0,000 -0,042	0,000 0,000	00449	0,000 -0,010	0,000 0,028	0,000 -0,004	0,000 0,000
00443	0,000 0,001	0,000 -0,013	0,000 0,103	0,000 0,000	01133	0,000 -0,046	0,000 -0,035	0,000 0,078	0,000 0,000	00016	0,000 0,003	0,000 0,074	0,000 -0,003	0,000 0,000	00466	0,000 0,009	0,000 0,046	0,000 -0,020	0,000 0,000
00442	-0,001 0,001	0,000 0,023	0,000 0,091	0,000 0,000	00149	0,000 -0,036	0,000 0,033	0,000 0,028	0,000 0,000	00458	-0,002 -0,001	0,000 0,040	0,000 0,021	0,000 0,000	00476	-0,003 0,005	0,000 -0,024	-0,001 -0,051	0,000 0,000
01130	0,000 -0,077	0,000 -0,027	0,000 0,015	0,000 0,000	00447	-0,003 -0,008	0,000 0,010	0,000 0,038	0,000 0,000	00320	-0,002 0,009	0,000 0,040	-0,001 -0,187	0,000 0,000	00556	0,001 0,020	0,000 0,033	0,001 -0,196	0,000 0,000
01125	0,000 -0,012	0,000 0,034	0,000 -0,032	0,000 0,000	02661	0,000 0,024	0,000 0,046	0,000 0,022	0,000 0,000	00506	0,000 -0,022	0,000 0,034	0,000 0,013	0,000 0,000	02735	0,000 -0,015	0,000 0,033	0,000 0,015	0,000 0,000
00014	0,000 0,006	0,000 0,086	0,000 -0,004	0,000 0,000	00452	0,002 0,003	0,000 0,047	0,000 -0,013	0,000 0,000	00453	0,000 0,010	0,000 0,059	0,000 0,006	0,000 0,000	00475	0,001 0,000	0,000 0,016	0,000 -0,079	0,000 0,000
00500	-0,001 0,016	0,000 -0,021	0,001 -0,062	0,000 0,000	00444	0,000 -0,011	0,000 0,029	0,000 0,105	0,000 0,000	00461	-0,003 -0,001	0,000 0,039	0,000 -0,024	0,000 0,000	00507	0,000 -0,031	0,000 0,005	0,000 0,026	0,000 0,000
00469	0,000 -0,005	0,000 0,037	0,000 -0,008	0,000 0,000	00462	0,002 -0,002	0,000 0,034	0,000 -0,036	0,000 0,000	00463	0,000 0,001	0,000 0,029	0,000 -0,047	0,000 0,000	00504	0,000 -0,036	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 0,000
00505	0,000 -0,047	0,000 0,013	0,000 -0,001	0,000 0,000	00471	-0,002 -0,007	0,000 0,011	0,000 -0,047	0,000 0,000	00472	0,001 -0,005	0,000 0,018	0,000 -0,066	0,000 0,000	00143	0,000 -0,023	0,000 0,041	0,000 -0,043	0,000 0,000
00464	-0,002 0,000	0,000 0,036	0,000 -0,053	0,000 0,000	01266	0,000 -0,018	0,000 -0,119	0,000 0,071	0,000 0,000	01086	0,000 -0,019	0,000 -0,123	0,000 0,033	0,000 0,000	00470	0,001 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,021	0,000 0,000
00465	0,001 -0,001	0,000 0,044	0,000 -0,046	0,000 0,000	00170	0,000 0,000	0,000 -0,007	0,000 -0,012	0,000 0,000	01052	0,000 -0,051	0,000 -0,161	0,000 -0,020	0,000 0,000	00169	0,000 -0,011	-0,002 -0,004	0,000 -0,013	0,000 0,000
00473	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,083	0,000 0,000	00503	0,000 -0,016	0,000 0,019	0,000 -0,054	0,000 0,000	01413	0,000 -0,018	0,000 0,022	0,000 0,088	0,000 0,000	01339	0,000 0,021	0,000 0,012	0,000 0,115	0,000 0,000
00555	0,000 -0,048	0,000 -0,030	0,001 -0,214	0,000 0,000	01486	0,000 -0,012	0,000 0,021	-0,001 -0,237	0,000 0,000	02366	0,000 0,059	0,000 0,086	0,000 -0,042	0,000 0,000	02292	0,000 0,050	0,000 0,088	0,000 -0,028	0,000 0,000
02365	0,000 0,018	0,000 0,057	0,000 -0,049	0,000 0,000	01635	0,000 0,027	0,000 0,066	0,000 -0,020	0,000 0,000	03031	0,001 0,005	0,000 -0,038	0,000 -0,071	0,000 0,000	01050	0,000 -0,012	0,000 -0,096	0,000 -0,018	0,000 0,000
02143	0,000 -0,027	0,000 0,046	0,000 0,018	0,000 0,000	01921	0,000 0,012	0,000 0,023	0,000 0,045	0,000 0,000	01995	0,000 -0,016	0,000 0,041	0,000 0,050	0,000 0,000	00067	0,000 -0,008	0,000 0,018	0,000 -0,004	0,000 0,000
00437	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,017	0,000 0,000	00438	0,000 -0,010	-0,002 -0,004	0,000 0,018	0,000 0,000	01087	0,000 -0,053	0,000 -0,175	0,000 0,025	0,000 0,000	00439	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,001 0,024	0,000 0,000
02069	0,000 0,019	0,000 0,062	0,000 0,038	0,000 0,000	00028	0,004 0,006	-0,001 0,003	0,000 -0,064	0,000 0,000	01561	0,001 -0,034	0,000 0,035	0,000 -0,001	0,000 0,000	02587	0,000 -0,004	0,000 0,031	0,000 0,021	0,000 0,000
02883	-0,001 -0,008	0,000 0,023	0,000 -0,060	0,000 0,000	00319	-0,001 0,006	0,000 -0,012	-0,001 -0,230	0,000 0,000	01342	0,000 0,024	0,000 -0,008	0,000 0,046	0,000 0,000	01341	0,000 0,028	0,000 -0,002	0,000 0,072	0,000 0,000
01416	0,000 0,075	0,000 0,134	0,000 0,054	0,000 0,000	02809	0,000 0,029	0,000 0,067	0,000 -0,037	0,000 0,000	02217	0,000 0,020	0,000 0,068	0,000 -0,007	0,000 0,000	01487	0,000 0,028	0,000 0,073	0,000 0,058	0,000 0,000
01051	0,000 -0,019	0,000 -0,116	0,000 -0,027	0,000 0,000	00168	0,000 -0,005	0,000 0,003	-0,001 -0,019	0,000 0,000	02588	0,000 0,018	-0,001 0,001	0,000 0,013	0,000 0,000	00105	0,000 -0,022	0,000 -0,074	0,000 -0,001	0,000 0,000
02662	0,000 0,050	0,000 0,065	0,000 0,020	0,000 0,000	01784	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 -0,035	0,000 0,000	01710	0,000 0,046	0,000 0,067	0,000 -0,043	0,000 0,000	00068	0,000 -0,018	0,000 -0,061	0,000 0,000	0,000 0,000
02884	0,000 0,053	0,000 0,081	0,000 -0,068	0,000 0,000	02736	0,000 0,057	0,000 0,090	0,000 0,000	0,000 0,000	00314	-0,003 0,000	0,000 0,028	0,000 -0,164	0,000 0,000	00551	0,000 -0,071	0,000 0,017	0,000 -0,142	0,000 0,000
00550	0,000 -0,058	0,000 0,040	0,000 -0,126	0,000 0,000	02144	0,000 0,052	0,000 0,090	0,000 0,017	0,000 0,000	02440	0,000 0,030	0,000 0,041	0,000 -0,054	0,000 0,000	02071	0,000 0,081	0,000 0,115	0,000 0,024	0,000 0,000
01997	0,000 0,056	0,000 0,066	0,000 0,039	0,000 0,000	02070	0,000 0,064	0,000 0,094	0,000 0,034	0,000 0,000	01996	0,000 0,036	0,000 0,057	0,000 0,049	0,000 0,000	00313	0,002 -0,001	0,000 0,010	0,000 -0,131	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,078	0,089	0,000		0,067	0,109	0,016	0,000		0,002	0,036	-0,011	0,000		-0,029	0,030	-0,004	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,040	-0,002	0,000		-0,004	-0,108	-0,025	0,000		0,028	0,002	0,038	0,000		0,075	0,113	-0,005	0,000
03033	0,000	0,000	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,168	-0,049	0,000		0,080	0,121	-0,018	0,000		-0,006	0,002	-0,017	0,000		-0,044	-0,172	-0,012	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,127	-0,031	0,000		-0,021	-0,217	0,008	0,000		0,031	-0,036	0,011	0,000		-0,032	-0,202	0,007	0,000
02441	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,040	-0,043	0,000		0,013	-0,034	-0,034	0,000		-0,003	-0,117	0,001	0,000		0,032	0,008	0,093	0,000
01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,136	0,052	0,000		0,032	-0,017	0,028	0,000		-0,018	-0,144	0,004	0,000		0,102	0,166	0,017	0,000
01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,188	0,017	0,000		-0,030	-0,194	0,060	0,000		0,086	0,125	0,014	0,000		0,063	0,116	-0,057	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	-0,001	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,113	0,075	0,000		-0,005	-0,003	0,019	0,000		-0,006	0,002	0,021	0,000		-0,059	-0,226	0,027	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,166	-0,010	0,000		-0,006	-0,143	-0,010	0,000		-0,001	-0,001	-0,021	0,000		-0,065	-0,223	-0,018	0,000
00172	0,000	-0,001	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	-0,016	0,000		0,084	0,121	-0,023	0,000		0,073	0,131	-0,005	0,000		-0,055	-0,204	-0,023	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,048	-0,260	0,020	0,000		-0,074	-0,262	0,028	0,000		-0,048	-0,264	0,033	0,000		0,067	0,085	-0,030	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,207	0,032	0,000		0,102	0,180	0,044	0,000		0,075	0,103	-0,031	0,000		0,079	0,165	-0,029	0,000
02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,076	-0,017	0,000		0,012	-0,063	-0,028	0,000		0,102	0,158	0,002	0,000		0,024	0,015	-0,058	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,240	0,044	0,000		0,098	0,143	-0,004	0,000		0,030	-0,021	-0,019	0,000		0,000	-0,003	-0,209	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	0,000	01637	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,092	-0,022	-0,174	0,000		0,097	0,158	-0,007	0,000		0,051	0,071	0,005	0,000		0,070	0,096	-0,013	0,000
00288	-0,001	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,015	0,238	0,000		0,072	0,169	-0,014	0,000		0,048	0,074	-0,006	0,000		0,073	0,156	-0,010	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,181	0,004	0,000		0,111	0,205	0,017	0,000		0,033	-0,019	-0,009	0,000		-0,030	-0,192	0,009	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	-0,030	0,002	0,000		-0,039	-0,206	-0,037	0,000		0,060	0,137	-0,042	0,000		0,099	0,147	0,008	0,000
02000	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,076	-0,008	0,000		0,031	-0,029	0,015	0,000		-0,018	-0,210	0,004	0,000		-0,006	0,000	0,024	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,022	0,000		-0,051	-0,232	0,026	0,000		0,007	-0,062	-0,006	0,000		0,095	0,142	-0,015	0,000
01998	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,070	0,024	0,000		-0,012	-0,115	-0,022	0,000		-0,004	-0,140	-0,003	0,000		0,021	-0,019	-0,030	0,000
00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,002	-0,104	0,000		-0,018	-0,185	-0,023	0,000		0,102	0,161	-0,001	0,000		0,101	0,159	-0,005	0,000
01638	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,181	0,004	0,000		-0,070	-0,249	0,021	0,000		0,019	0,012	-0,039	0,000		0,076	0,188	-0,024	0,000
02072	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,127	0,012	0,000		0,029	-0,034	-0,004	0,000		0,025	-0,008	0,024	0,000		0,114	0,225	0,017	0,000
00307	0,001	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,041	-0,026	0,000		0,002	0,032	-0,039	0,000		-0,037	0,032	-0,020	0,000		-0,017	-0,196	-0,009	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,180	0,016	0,000		0,112	0,195	-0,007	0,000		0,121	0,214	0,016	0,000		-0,044	-0,226	-0,031	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	-0,001	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,210	-0,025	0,000		0,000	-0,002	0,025	0,000		0,059	0,148	-0,028	0,000		0,062	0,073	0,008	0,000
01713	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,102	0,004	0,000		0,007	-0,073	-0,011	0,000		0,033	-0,026	0,026	0,000		-0,068	-0,235	-0,028	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	-0,024	0,000		0,063	0,153	-0,014	0,000		0,020	0,013	-0,024	0,000		0,076	0,145	0,032	0,000
02813	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,198	-0,019	0,000		0,112	0,215	0,005	0,000		0,079	0,149	0,010	0,000		0,108	0,219	0,018	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,117	-0,003	0,000		0,049	0,078	-0,014	0,000		0,012	-0,077	-0,008	0,000		0,103	0,190	0,015	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,022	-0,193	-0,005	0,000		0,087	0,132	-0,001	0,000		0,085	0,197	-0,014	0,000		0,001	-0,001	-0,027	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,228	0,016	0,000		0,076	0,173	-0,018	0,000		-0,025	0,042	-0,007	0,000		0,098	0,154	0,002	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,020	-0,007	0,000		-0,043	-0,223	-0,022	0,000		-0,006	0,050	-0,111	0,000		0,074	0,106	0,022	0,000
02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,129	-0,013	0,000		0,051	0,044	0,003	0,000		0,000	0,001	0,020	0,000		-0,008	-0,002	0,022	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,001	-0,001	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,069	-0,228	0,023	0,000		-0,050	-0,155	0,001	0,000		-0,008	-0,109	0,023	0,000		-0,051	-0,168	-0,024	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,068	-0,013	0,000		-0,020	-0,192	-0,020	0,000		-0,050	-0,208	-0,020	0,000		0,014	-0,065	0,001	0,000
01640	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,001	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,187	0,026	0,000		-0,055	-0,231	0,018	0,000		-0,003	0,004	0,029	0,000		-0,063	-0,255	0,031	0,000
01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,187	0,016	0,000		-0,026	-0,185	-0,014	0,000		0,017	-0,037	0,008	0,000		-0,003	0,004	-0,031	0,000
02370	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,116	0,011	0,000		-0,040	-0,230	0,002	0,000		0,039	0,012	-0,026	0,000		-0,044	0,033	-0,020	0,000
01059	0,000	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,058	-0,230	-0,034	0,000		0,030	0,000	-0,001	0,000		0,106	0,168	0,037	0,000		0,094	0,148	-0,010	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02666	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,082	-0,023	0,000		-0,020	-0,069	-0,034	0,000		-0,011	-0,124	-0,035	0,000		0,012	0,023	-0,057	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,002	-0,020	0,000		-0,002	-0,153	0,013	0,000		-0,024	-0,170	0,010	0,000		-0,012	-0,161	-0,006	0,000
02593	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,050	-0,018	0,000		-0,007	-0,001	-0,026	0,000		0,085	0,146	-0,013	0,000		0,082	0,131	0,045	0,000
02445	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,051	0,018	0,000		0,072	0,150	0,000	0,000		0,079	0,106	0,041	0,000		0,084	0,168	-0,024	0,000
02001	0,000	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,077	-0,023	0,000		0,092	0,144	0,010	0,000		-0,036	-0,198	-0,009	0,000		0,038	-0,004	0,043	0,000
01060	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,065	-0,208	-0,027	0,000		0,075	0,118	-0,023	0,000		0,072	0,108	0,022	0,000		-0,018	-0,097	-0,003	0,000
01098	0,000	0,001	0,001	0,000	01716	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,001	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,051	-0,161	-0,005	0,000		0,075	0,098	0,059	0,000		-0,003	0,049	-0,051	0,000		-0,065	0,017	-0,058	0,000
00545	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	-0,001	0,001	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	0,035	-0,030	0,000		0,088	0,144	0,000	0,000		-0,007	0,000	0,002	0,000		-0,018	-0,097	-0,002	0,000
00180	0,000	-0,001	0,000	0,000	00605	0,000	-0,001	0,001	0,000	00604	0,000	-0,001	0,001	0,000	00185	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,018	-0,008	-0,010	0,000		-0,054	-0,178	-0,039	0,000		-0,039	-0,149	-0,046	0,000		0,011	0,005	-0,042	0,000
01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,173	-0,021	0,000		0,000	0,001	-0,024	0,000		0,092	0,181	-0,008	0,000		0,036	0,029	0,013	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,086	-0,037	0,000		0,083	0,132	-0,033	0,000		0,011	0,057	-0,035	0,000		-0,017	-0,106	0,015	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,001	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,053	-0,179	0,020	0,000		-0,005	0,004	0,017	0,000		0,016	0,063	-0,032	0,000		0,029	0,028	-0,029	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,075	-0,033	0,000		0,054	0,103	-0,043	0,000		0,090	0,155	-0,016	0,000		0,048	0,056	0,031	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,001	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,344	-0,013	-0,014	0,000		-0,070	0,041	0,013	0,000		-0,340	0,001	-0,017	0,000		-0,022	-0,160	0,004	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,022	-0,049	0,000		0,086	0,148	-0,030	0,000		0,070	0,127	-0,014	0,000		0,076	0,136	0,015	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	-0,001	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,124	0,014	0,000		0,000	0,044	-0,019	0,000		0,021	0,014	0,021	0,000		0,037	0,029	0,062	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,054	0,019	0,000		0,049	0,116	0,000	0,000		0,027	0,056	-0,011	0,000		-0,057	0,026	-0,075	0,000
01782	0,000	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,052	-0,080	0,000		0,044	0,098	-0,026	0,000		0,046	0,091	0,026	0,000		-0,334	0,001	0,000	0,000
02300	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,105	0,058	0,007	0,000		-0,332	0,010	0,004	0,000		0,084	0,146	-0,003	0,000		0,060	0,083	-0,052	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,005	0,015	0,000		-0,005	0,005	-0,022	0,000		0,020	0,061	-0,057	0,000		0,025	0,031	-0,048	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,024	-0,088	0,000		-0,052	0,036	-0,059	0,000		0,040	0,035	0,033	0,000		-0,008	0,002	0,035	0,000
00422	0,000	0,000	0,001	0,000	00815	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,005	0,041	0,000		-0,053	-0,175	0,040	0,000		0,010	-0,051	0,005	0,000		0,013	0,096	-0,014	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,106	-0,036	0,000		0,057	0,105	0,024	0,000		0,057	0,125	0,020	0,000		-0,024	0,063	0,020	0,000
02447	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,001	-0,001	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,054	0,031	0,000		-0,113	0,030	-0,029	0,000		0,004	0,045	0,017	0,000		0,041	0,075	0,070	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,093	0,012	0,000		-0,004	0,042	-0,020	0,000		-0,030	0,070	-0,021	0,000		0,010	0,049	0,064	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,001	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,025	-0,012	0,000		0,080	0,022	0,013	0,000		-0,001	0,002	-0,005	0,000		0,074	-0,047	0,023	0,000
00427	0,000	-0,001	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,008	0,005	0,000		-0,036	0,081	-0,001	0,000		0,024	0,092	-0,004	0,000		0,017	0,033	0,041	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	-0,001	0,000	00310	-0,001	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,002	0,000		-0,023	-0,085	-0,002	0,000		-0,001	0,030	-0,066	0,000		-0,002	0,076	0,046	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,094	-0,013	0,000		-0,044	0,013	0,024	0,000		-0,019	0,048	0,027	0,000		0,106	0,095	0,061	0,000
02004	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,001	0,000	0,000	00426	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,075	0,041	-0,018	0,000		0,000	0,107	-0,030	0,000		-0,005	0,000	-0,006	0,000		-0,059	0,154	-0,007	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	0,052	-0,042	0,000		-0,132	0,029	0,030	0,000		-0,079	0,039	0,052	0,000		-0,009	0,099	0,022	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,061	-0,048	0,000		-0,164	0,017	-0,034	0,000		-0,086	0,054	0,018	0,000		-0,051	0,043	-0,028	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,001	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,102	0,057	-0,011	0,000		-0,054	0,153	0,022	0,000		-0,406	-0,049	0,035	0,000		-0,416	-0,017	0,046	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,001	0,000	00188	0,000	0,000	-0,001	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,187	0,026	0,020	0,000		-0,017	-0,064	0,026	0,000		0,011	0,008	-0,012	0,000		-0,067	-0,307	-0,018	0,000
00187	0,000	0,001	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,001	0,000	00183	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,006	0,006	-0,018	0,000		-0,222	0,014	0,051	0,000		-0,022	-0,080	-0,002	0,000		0,082	0,022	-0,014	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	-0,057	-0,025	0,000		-0,198	0,036	0,000	0,000		-0,190	0,029	0,003	0,000		0,091	0,099	0,128	0,000
00184	0,000	0,002	-0,001	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	-0,001	0,000	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,007	-0,033	0,000		-0,030	-0,102	-0,042	0,000		-0,038	-0,145	0,045	0,000		-0,036	-0,093	-0,093	0,000
00477	0,000	-0,001	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,048	-0,023	0,000		-0,330	0,004	0,004	0,000		-0,177	0,037	-0,007	0,000		-0,322	0,014	0,000	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	-0,001	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,056	0,009	-0,042	0,000		-0,154	0,022	-0,023	0,000		-0,371	-0,018	-0,007	0,000		-0,392	-0,026	0,006	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,449	-0,060	0,036	0,000		-0,127	0,030	0,015	0,000		-0,444	-0,062	-0,026	0,000		-0,354	0,030	0,008	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	-0,001	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,159	-0,014	0,041	0,000		-0,016	-0,071	0,019	0,000		-0,394	-0,006	0,016	0,000		-0,362	-0,094	0,036	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,407	-0,060	-0,028	0,000		-0,464	-0,043	0,035	0,000		-0,352	0,023	-0,034	0,000		-0,339	-0,013	-0,004	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,351	-0,008	-0,006	0,000		-0,227	-0,058	0,034	0,000		-0,453	-0,101	-0,051	0,000		-0,286	0,018	0,003	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,328	-0,007	0,020	0,000		-0,347	-0,024	0,035	0,000		-0,356	-0,018	-0,001	0,000		-0,397	0,024	0,002	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,305	0,021	0,005	0,000		-0,394	-0,029	-0,036	0,000		-0,406	-0,020	-0,030	0,000		-0,338	0,011	-0,004	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,318	-0,047	-0,039	0,000		-0,189	0,007	-0,041	0,000		-0,202	-0,098	-0,046	0,000		-0,102	-0,377	0,001	0,000
03044	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	-0,001	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,066	-0,378	-0,057	0,000		-0,080	-0,301	-0,019	0,000		-0,099	0,059	0,006	0,000		-0,184	0,041	0,004	0,000
01931	0,000	0,000	0,001	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,297	0,022	0,003	0,000		-0,076	-0,010	-0,098	0,000		-0,269	0,023	-0,004	0,000		-0,008	0,002	-0,035	0,000
00914	0,000	-0,001	0,001	0,000	01645	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,157	-0,050	0,000		-0,319	0,004	0,022	0,000		-0,028	-0,095	0,041	0,000		-0,036	-0,089	0,091	0,000
01934	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,087	0,103	-0,002	0,000		0,019	0,084	-0,007	0,000		0,052	0,081	-0,006	0,000		0,042	0,007	-0,032	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,273	0,017	0,001	0,000		-0,084	-0,008	0,106	0,000		-0,253	0,011	0,060	0,000		-0,197	0,046	-0,025	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,002	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,316	0,007	-0,028	0,000		-0,002	0,008	0,000	0,000		-0,005	0,001	-0,010	0,000		0,087	0,103	0,001	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,053	0,081	0,005	0,000		0,021	0,085	0,005	0,000		0,081	0,084	-0,213	0,000		0,010	0,007	0,032	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	-0,001	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,067	0,027	-0,123	0,000		-0,234	-0,002	-0,067	0,000		-0,338	0,013	-0,007	0,000		-0,180	0,039	0,001	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,157	0,043	0,069	0,000		-0,146	0,045	-0,067	0,000		-0,196	0,044	-0,002	0,000		-0,206	0,033	-0,002	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,083	0,031	0,122	0,000		0,032	0,076	0,135	0,000		-0,031	0,078	0,106	0,000		-0,035	0,065	0,007	0,000
00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,001	0,000	00818	0,000	-0,001	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,011	0,000		0,012	0,008	0,012	0,000		-0,080	-0,300	0,020	0,000		-0,186	0,042	0,000	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000	0,000	01634	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	0,080	-0,003	0,000		-0,105	0,057	-0,007	0,000		-0,198	0,048	0,021	0,000		-0,028	0,055	-0,156	0,000
01350	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	03042	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,009	0,134	0,000		-0,100	0,051	-0,003	0,000		-0,069	0,087	-0,044	0,000		-0,025	-0,185	-0,094	0,000
02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,085	-0,105	0,000		-0,095	0,069	-0,007	0,000		-0,037	0,066	-0,007	0,000		0,011	0,068	-0,003	0,000
01646	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,072	0,084	0,044	0,000		-0,099	0,049	0,004	0,000		0,023	0,126	-0,080	0,000		0,068	0,112	0,003	0,000
01794	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,098	0,068	0,007	0,000		-0,007	-0,005	-0,133	0,000		-0,080	-0,243	-0,021	0,000		0,074	0,097	0,132	0,000
01351	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	-0,028	0,135	0,000		0,072	0,140	0,117	0,000		-0,025	-0,182	0,095	0,000		-0,026	0,084	0,003	0,000
01649	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,235	0,058	0,000		0,134	0,224	0,083	0,000		0,124	0,200	0,060	0,000		0,020	0,122	0,079	0,000
02598	0,000	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,108	-0,027	0,000		-0,038	0,059	0,001	0,000		0,045	-0,007	-0,246	0,000		-0,009	0,108	0,025	0,000
02894	0,000	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,001	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,078	-0,135	0,000		0,012	0,067	0,004	0,000		-0,006	0,006	0,018	0,000		-0,066	-0,306	0,018	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	03043	0,000	0,000	0,000	0,000	02969	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,079	-0,241	0,021	0,000		-0,051	-0,279	-0,080	0,000		0,027	-0,027	-0,134	0,000		0,062	0,149	0,056	0,000
01795	0,000	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,115	0,012	0,000		0,073	0,143	-0,117	0,000		0,039	0,116	-0,012	0,000		0,063	0,151	-0,057	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,136	-0,008	0,000		0,069	0,114	-0,003	0,000		0,064	0,276	-0,012	0,000		0,061	0,229	-0,010	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,272	-0,015	0,000		0,104	0,182	0,088	0,000		0,074	0,099	-0,131	0,000		0,047	0,069	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	0,001	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,461	0,039	0,000		-0,066	-0,377	0,058	0,000		0,016	-0,100	0,089	0,000		0,092	0,159	-0,035	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,185	-0,088	0,000		0,090	0,158	0,034	0,000		-0,051	-0,278	0,081	0,000		0,076	0,085	0,212	0,000
01860	0,000	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,135	0,008	0,000		0,108	0,152	-0,018	0,000		0,016	-0,100	-0,088	0,000		0,027	-0,061	-0,113	0,000
02674	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,201	-0,061	0,000		0,111	0,180	0,110	0,000		0,111	0,182	-0,110	0,000		0,107	0,151	0,018	0,000
03046	0,000	-0,001	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	-0,001	0,000	00611	0,000	0,000	0,001	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,099	-0,519	-0,027	0,000		-0,085	-0,461	-0,039	0,000		-0,123	-0,432	-0,007	0,000		0,027	-0,061	0,114	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,002	0,000	0,000	00819	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,075	0,076	0,002	0,000		0,075	0,076	-0,003	0,000		-0,002	0,008	0,001	0,000		-0,102	-0,377	-0,001	0,000
00203	0,000	0,001	0,001	0,000	00622	0,000	0,000	0,001	0,000	00202	0,001	-0,002	-0,001	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,010	0,000		-0,151	-0,550	-0,008	0,000		0,003	0,003	-0,004	0,000		0,065	0,217	-0,036	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,218	-0,047	0,000		0,032	0,068	-0,040	0,000		0,118	0,254	0,029	0,000		0,126	0,275	0,043	0,000
01724	0,000	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,242	0,034	0,000		0,097	0,090	-0,003	0,000		0,134	0,196	0,038	0,000		0,090	0,074	0,000	0,000
02748	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,225	-0,083	0,000		0,081	0,102	0,113	0,000		0,081	0,103	-0,112	0,000		0,134	0,197	-0,038	0,000
01935	0,000	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,115	0,002	0,000		0,105	0,080	0,000	0,000		0,111	0,095	0,000	0,000		0,102	0,079	-0,001	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,217	0,061	0,000		0,058	0,087	0,070	0,000		0,107	0,213	0,078	0,000		0,097	0,090	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02527	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,178	-0,022	0,000		0,135	0,250	0,073	0,000		0,117	0,202	0,095	0,000		0,106	0,214	-0,077	0,000
02749	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,251	-0,073	0,000		0,116	0,203	-0,095	0,000		0,115	0,115	-0,003	0,000		-0,076	-0,360	-0,001	0,000
01650	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,259	0,051	0,000		0,143	0,223	0,037	0,000		0,102	0,079	0,001	0,000		0,139	0,260	-0,051	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,002	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,143	0,224	-0,037	0,000		0,144	0,236	-0,058	0,000		-0,007	0,004	0,002	0,000		-0,142	-0,515	0,006	0,000
00197	0,000	-0,001	0,001	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00285	0,000	0,003	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,004	0,000		0,134	0,178	0,021	0,000		-0,007	-0,157	0,049	0,000		0,041	0,007	0,032	0,000
00192	0,000	0,001	0,001	0,000	00191	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	0,000	-0,003	0,000		0,009	0,006	0,000	0,000		-0,076	-0,360	0,001	0,000		-0,113	-0,454	0,008	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,123	-0,005	0,000		0,111	0,095	-0,001	0,000		0,071	0,098	-0,090	0,000		0,127	0,152	-0,011	0,000
01861	0,000	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,001	-0,001	0,001	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,151	0,011	0,000		0,104	0,075	0,000	0,000		0,009	0,006	0,000	0,000		0,072	0,097	0,091	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,080	0,000	0,000		0,040	-0,003	0,245	0,000		0,134	0,196	0,022	0,000		0,045	0,075	-0,001	0,000
02235	0,000	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	-0,001	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,061	0,076	-0,001	0,000		0,056	0,097	-0,003	0,000		-0,099	-0,519	0,028	0,000		-0,123	-0,432	0,008	0,000
01936	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,002	0,000	0,000	00415	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,117	0,123	0,005	0,000		0,134	0,196	-0,022	0,000		-0,001	0,009	-0,007	0,000		-0,003	0,000	0,003	0,000
00822	0,000	-0,001	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,113	-0,454	-0,007	0,000		0,000	-0,137	-0,067	0,000		0,106	0,127	-0,006	0,000		0,106	0,097	-0,002	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,275	-0,043	0,000		0,123	0,267	-0,060	0,000		0,000	-0,137	0,068	0,000		0,107	0,276	-0,048	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,217	-0,061	0,000		0,123	0,267	0,060	0,000		0,121	0,162	-0,012	0,000		0,057	0,088	-0,069	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,100	0,074	0,000	0,000		0,134	0,242	-0,034	0,000		0,121	0,162	0,012	0,000		-0,101	-0,491	-0,007	0,000
03055	0,000	-0,001	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,001	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,140	-0,707	-0,014	0,000		-0,152	-0,558	-0,004	0,000		0,118	0,085	-0,022	0,000		0,095	0,079	-0,001	0,000
00194	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,002	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,004	0,000		-0,090	-0,415	-0,002	0,000		-0,001	0,009	0,007	0,000		0,106	0,097	0,002	0,000
00315	0,001	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03047	0,000	0,001	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,042	-0,185	0,000		0,106	0,127	0,006	0,000		-0,113	-0,570	-0,020	0,000		0,122	0,208	0,020	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,079	0,001	0,000		0,121	0,209	-0,021	0,000		0,068	0,070	0,000	0,000		0,078	0,077	0,001	0,000
02159	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	-0,001	0,001	0,000	00412	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,085	0,072	0,000	0,000		-0,014	-0,168	-0,048	0,000		0,007	0,005	-0,002	0,000		-0,006	0,003	-0,001	0,000
00825	0,000	0,000	0,001	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,090	-0,431	-0,014	0,000		-0,014	-0,168	0,049	0,000		0,091	0,098	0,003	0,000		-0,090	-0,415	0,003	0,000
00195	-0,001	0,002	0,001	0,000	00614	0,000	0,000	0,001	0,000	00413	0,001	-0,002	0,001	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	0,001	0,000		-0,138	-0,489	0,001	0,000		0,005	0,004	-0,003	0,000		0,091	0,098	-0,003	0,000
02455	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,169	-0,012	0,000		0,078	0,078	-0,001	0,000		0,043	0,077	-0,052	0,000		0,092	0,282	-0,037	0,000
02603	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	-0,001	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,254	-0,029	0,000		-0,121	-0,606	-0,014	0,000		0,044	0,077	0,053	0,000		0,106	0,168	0,012	0,000
02679	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,292	-0,028	0,000		0,100	0,262	-0,023	0,000		0,108	0,285	-0,035	0,000		0,104	0,216	0,018	0,000
00615	0,000	0,000	-0,001	0,000	01281	0,000	0,001	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,090	-0,431	0,014	0,000		-0,113	-0,571	0,020	0,000		-0,024	-0,192	-0,036	0,000		0,107	0,276	0,048	0,000
01804	0,000	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000	02901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,232	0,008	0,000		0,061	0,229	0,010	0,000		0,047	0,180	0,006	0,000		0,024	0,060	-0,031	0,000
02975	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,033	-0,211	-0,028	0,000		0,104	0,217	-0,018	0,000		0,089	0,130	0,006	0,000		-0,138	-0,489	-0,001	0,000
01856	0,000	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,093	-0,061	0,000		0,089	0,130	-0,006	0,000		0,007	0,005	0,002	0,000		0,078	0,218	0,047	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	0,000	01652	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,192	0,036	0,000		0,100	0,262	0,023	0,000		0,109	0,285	0,035	0,000		0,071	0,301	-0,018	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,067	0,040	0,000		0,074	0,097	0,003	0,000		0,087	0,173	-0,010	0,000		-0,129	-0,514	-0,010	0,000
01282	0,000	-0,001	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	-0,001	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,121	-0,607	0,014	0,000		-0,101	-0,477	0,007	0,000		-0,139	-0,691	-0,013	0,000		0,073	0,098	-0,003	0,000
01578	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,282	0,038	0,000		-0,003	0,001	0,004	0,000		-0,129	-0,514	0,011	0,000		0,088	0,173	0,010	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00618	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,065	0,217	0,037	0,000		0,093	0,292	0,028	0,000		0,005	0,005	0,000	0,000		-0,093	-0,457	0,002	0,000
01357	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,001	-0,002	0,001	0,000	00409	0,000	0,002	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,033	-0,212	0,029	0,000		0,005	0,005	0,000	0,000		-0,007	0,004	-0,002	0,000		-0,093	-0,457	-0,002	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,226	-0,012	0,000		0,085	0,268	-0,019	0,000		0,061	0,076	0,001	0,000		0,086	0,222	-0,015	0,000
01654	0,000	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,297	0,022	0,000		0,085	0,268	0,019	0,000		0,071	0,131	-0,006	0,000		0,087	0,222	0,015	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,217	0,029	0,000		0,024	0,060	0,032	0,000		0,071	0,131	0,006	0,000		-0,142	-0,515	-0,006	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	-0,001	0,000	01284	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,128	-0,626	0,011	0,000		-0,136	-0,662	0,012	0,000		-0,142	-0,533	0,012	0,000		-0,132	-0,653	0,012	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,002	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,099	-0,475	-0,011	0,000		-0,007	0,006	-0,001	0,000		-0,128	-0,625	-0,011	0,000		0,071	0,176	-0,009	0,000
02161	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,068	0,000	0,000		-0,039	-0,226	0,022	0,000		0,079	0,285	-0,029	0,000		0,071	0,176	0,009	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02013	0,000	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,097	0,003	0,000		0,080	0,285	0,030	0,000		0,056	0,132	-0,005	0,000		-0,039	-0,225	-0,022	0,000
00200	0,000	0,000	0,001	0,000	00619	0,000	0,000	0,001	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,007	0,000		-0,142	-0,532	-0,012	0,000		0,080	0,297	-0,022	0,000		0,056	0,132	0,005	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,217	-0,029	0,000		0,072	0,226	0,012	0,000		0,033	0,058	0,001	0,000		0,123	0,081	0,004	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	-0,001	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,075	0,001	0,000		-0,132	-0,653	-0,012	0,000		0,070	0,288	0,024	0,000		0,042	0,097	0,002	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,137	-0,539	-0,003	0,000		0,073	0,272	0,015	0,000		0,042	0,097	-0,002	0,000		0,057	0,178	0,007	0,000
02162	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,066	0,000	0,000		0,070	0,288	-0,023	0,000		0,013	0,065	0,000	0,000		0,018	0,065	0,000	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,073	-0,001	0,000		0,057	0,178	-0,007	0,000		0,050	0,217	-0,023	0,000		0,018	0,055	-0,025	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	-0,001	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,055	0,026	0,000		-0,003	-0,001	0,007	0,000		0,032	0,074	-0,001	0,000		-0,043	-0,236	0,021	0,000
01655	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,301	0,018	0,000		0,050	0,217	0,024	0,000		0,032	0,074	0,001	0,000		0,043	0,133	0,004	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,002	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,100	-0,475	0,011	0,000		-0,007	0,006	0,001	0,000		0,046	0,238	0,006	0,000		0,049	0,235	0,007	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,001	-0,002	0,001	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,184	0,004	0,000		0,065	0,276	0,012	0,000		0,003	0,003	0,005	0,000		-0,043	-0,236	-0,021	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,137	-0,539	0,003	0,000		-0,135	-0,662	-0,012	0,000		0,043	0,133	-0,004	0,000		0,035	0,134	0,003	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,291	-0,019	0,000		0,056	0,283	0,009	0,000		0,014	0,052	-0,022	0,000		0,032	0,097	-0,002	0,000
01581	0,000	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,291	0,019	0,000		0,032	0,097	0,002	0,000		0,123	0,080	-0,005	0,000		0,014	0,052	0,022	0,000
02459	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,001	-0,003	-0,001	0,000
	0,047	0,180	-0,006	0,000		0,026	0,065	0,000	0,000		-0,045	-0,243	0,018	0,000		-0,005	0,000	-0,012	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,001	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,147	-0,567	-0,017	0,000		-0,002	0,003	-0,009	0,000		0,035	0,134	-0,003	0,000		0,053	0,232	-0,008	0,000
02460	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,001	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,182	-0,005	0,000		-0,138	-0,681	0,013	0,000		0,023	0,073	0,001	0,000		0,023	0,073	-0,001	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,218	0,020	0,000		0,061	0,295	0,017	0,000		0,013	0,051	-0,020	0,000		-0,045	-0,242	-0,018	0,000
01656	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,305	0,015	0,000		0,066	0,305	-0,015	0,000		0,047	0,219	-0,020	0,000		0,017	0,073	0,001	0,000
01810	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000	01809	0,000	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,048	0,249	0,004	0,000		0,058	0,297	0,006	0,000		0,046	0,246	0,004	0,000		-0,138	-0,681	-0,013	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00629	0,000	0,001	-0,001	0,000	00209	-0,001	0,003	0,001	0,000
	0,041	0,182	0,005	0,000		0,002	0,002	-0,011	0,000		-0,105	-0,503	-0,019	0,000		-0,006	0,004	-0,009	0,000
02312	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,097	-0,002	0,000		0,024	0,097	0,002	0,000		0,059	0,280	0,010	0,000		0,013	0,051	0,020	0,000
02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,280	-0,010	0,000		0,046	0,238	-0,006	0,000		0,049	0,235	-0,007	0,000		0,056	0,283	-0,009	0,000
02756	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	-0,001	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,295	-0,017	0,000		-0,045	-0,248	0,018	0,000		-0,151	-0,551	0,008	0,000		0,012	0,051	0,019	0,000
00401	0,000	0,001	-0,001	0,000	00402	0,001	-0,002	0,001	0,000	00835	0,000	0,000	-0,001	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,010	0,000		-0,004	0,002	0,011	0,000		-0,152	-0,559	0,004	0,000		0,063	0,308	-0,013	0,000
01943	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,001	0,000	0,000	02979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,135	0,003	0,000		0,045	0,221	-0,018	0,000		-0,002	0,004	-0,005	0,000		-0,045	-0,247	-0,018	0,000
01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,001	-0,001	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,220	0,018	0,000		0,063	0,308	0,013	0,000		-0,006	-0,001	0,010	0,000		0,029	0,135	-0,003	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	-0,001	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,101	-0,477	-0,007	0,000		-0,139	-0,691	0,013	0,000		-0,136	-0,563	0,017	0,000		0,020	0,097	-0,001	0,000
01289	0,000	-0,001	0,000	0,000	01288	-0,001	0,001	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,140	-0,708	0,014	0,000		-0,145	-0,692	0,012	0,000		-0,047	-0,254	0,016	0,000		0,060	0,298	0,015	0,000
02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,001	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,184	-0,004	0,000		0,060	0,298	-0,015	0,000		-0,002	0,004	0,005	0,000		0,012	0,051	-0,019	0,000
02017	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,097	0,001	0,000		-0,004	0,002	-0,011	0,000		-0,136	-0,563	-0,017	0,000		0,061	0,312	0,011	0,000
02388	0,000	0,000	0,000	0,000	03054	-0,001	0,001	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,136	-0,002	0,000		-0,145	-0,692	-0,012	0,000		0,013	0,073	0,000	0,000		0,013	0,073	-0,001	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,287	-0,008	0,000		0,061	0,312	-0,011	0,000		0,045	0,223	-0,017	0,000		-0,047	-0,251	-0,018	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,223	0,017	0,000		0,013	0,055	0,016	0,000		-0,047	-0,256	0,018	0,000		0,012	0,053	0,017	0,000
02462	0,000	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,001	0,001	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,186	-0,003	0,000		0,026	0,136	0,002	0,000		-0,005	0,001	-0,009	0,000		-0,047	-0,252	0,018	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,139	0,002	0,000		0,034	0,188	0,003	0,000		0,024	0,137	0,002	0,000		0,011	0,065	0,000	0,000
02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	02907	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,254	-0,016	0,000		0,012	0,052	-0,018	0,000		0,013	0,053	-0,017	0,000		0,045	0,227	-0,016	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,302	0,014	0,000		0,017	0,098	-0,001	0,000		0,055	0,287	0,008	0,000		0,059	0,302	-0,014	0,000
02241	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,073	0,000	0,000		0,012	0,051	0,018	0,000		0,035	0,186	0,003	0,000		0,017	0,098	0,001	0,000
00628	0,000	-0,001	0,001	0,000	03056	-0,001	0,001	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,574	-0,002	0,000		-0,146	-0,706	-0,016	0,000		0,045	0,241	0,005	0,000		0,045	0,226	0,016	0,000
02389	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,137	-0,002	0,000		0,012	0,073	0,000	0,000		0,060	0,306	0,013	0,000		0,061	0,316	0,010	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02537	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,241	-0,005	0,000		0,061	0,316	-0,010	0,000		0,062	0,320	0,009	0,000		0,055	0,290	0,007	0,000
02438	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,117	0,086	0,022	0,000		0,046	0,230	0,015	0,000		-0,147	-0,567	0,017	0,000		-0,002	0,003	0,009	0,000
00836	0,000	0,001	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,101	-0,491	0,007	0,000		0,016	0,099	0,001	0,000		0,016	0,100	0,001	0,000		0,011	0,074	0,000	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,001	-0,003	0,001	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,099	-0,001	0,000		-0,005	0,000	0,012	0,000		0,009	0,065	0,000	0,000		0,034	0,188	-0,003	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,306	-0,013	0,000		0,055	0,290	-0,007	0,000		-0,047	-0,256	-0,018	0,000		0,024	0,139	-0,002	0,000
01808	0,000	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,001	0,001	0,000	00398	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,046	0,244	0,005	0,000		0,011	0,074	0,000	0,000		-0,105	-0,503	0,019	0,000		-0,006	0,004	0,009	0,000
00838	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,574	0,003	0,000		0,063	0,314	-0,011	0,000		0,063	0,324	-0,009	0,000		0,061	0,310	-0,012	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,102	0,001	0,000		0,026	0,143	0,001	0,000		0,017	0,101	0,001	0,000		0,097	0,098	-0,128	0,000
02908	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,055	-0,016	0,000		0,046	0,230	-0,015	0,000		0,035	0,192	0,003	0,000		0,035	0,190	0,003	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,001	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,140	0,002	0,000		-0,008	-0,001	-0,016	0,000		-0,155	-0,578	-0,014	0,000		0,064	0,318	-0,011	0,000
02836	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,237	-0,013	0,000		0,046	0,244	-0,005	0,000		0,062	0,320	-0,009	0,000		0,009	0,066	0,000	0,000
02983	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,047	-0,256	-0,016	0,000		0,048	0,233	0,014	0,000		0,056	0,294	-0,007	0,000		-0,144	-0,718	-0,015	0,000
02316	0,000	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,100	-0,001	0,000		0,035	0,192	-0,003	0,000		0,035	0,190	-0,003	0,000		0,046	0,246	-0,004	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	-0,001	0,001	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,140	-0,002	0,000		0,061	0,310	0,012	0,000		-0,146	-0,706	0,016	0,000		0,113	0,076	0,231	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,002	0,000	0,000	00631	0,000	0,001	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,294	0,007	0,000		-0,004	0,003	-0,010	0,000		-0,108	-0,502	0,003	0,000		0,048	0,234	-0,014	0,000
02243	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,001	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,075	0,000	0,000		-0,144	-0,719	0,015	0,000		-0,047	-0,256	0,016	0,000		0,063	0,324	0,009	0,000
00634	0,000	0,001	0,000	0,000	03060	0,000	-0,001	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,104	-0,510	-0,009	0,000		-0,144	-0,729	-0,014	0,000		-0,156	-0,580	-0,006	0,000		0,011	0,075	0,000	0,000
02169	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,002	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	-0,001	0,000	00841	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,010	0,066	0,000	0,000		-0,004	0,003	0,010	0,000		-0,008	-0,001	0,016	0,000		-0,108	-0,502	-0,003	0,000
00397	0,001	-0,002	0,001	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	01293	-0,001	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,011	0,000		-0,156	-0,581	0,006	0,000		-0,142	-0,587	0,020	0,000		-0,149	-0,718	0,012	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,142	-0,001	0,000		0,161	0,140	0,163	0,000		0,058	0,297	-0,006	0,000		0,015	0,057	0,016	0,000
01948	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,142	0,001	0,000		0,015	0,057	-0,016	0,000		0,017	0,101	0,001	0,000		0,063	0,314	0,011	0,000
00214	0,000	0,000	0,001	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,001	-0,002	0,001	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,001	-0,011	0,000		0,017	0,101	-0,001	0,000		-0,004	0,001	0,014	0,000		-0,155	-0,578	0,014	0,000
03059	-0,001	0,001	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,001	-0,002	-0,001	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,149	-0,718	-0,012	0,000		-0,142	-0,587	-0,020	0,000		-0,004	0,001	-0,014	0,000		0,012	0,075	0,000	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	-0,001	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,328	-0,008	0,000		-0,144	-0,722	-0,015	0,000		0,012	0,075	0,000	0,000		-0,044	-0,256	0,016	0,000
03103	0,000	0,001	0,001	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,231	0,149	0,000		0,036	0,194	-0,002	0,000		0,065	0,328	0,008	0,000		0,013	0,076	0,000	0,000
02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,249	-0,004	0,000		-0,044	-0,256	-0,016	0,000		0,049	0,237	0,013	0,000		0,017	0,101	-0,001	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,002	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	-0,001	0,000	00855	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,016	0,059	-0,015	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000		-0,010	0,003	0,006	0,000		-0,108	-0,522	0,015	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,045	-0,257	-0,016	0,000		0,064	0,318	0,010	0,000		0,059	0,301	-0,006	0,000		0,010	0,067	0,000	0,000
00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,002	0,000	0,000	01292	0,000	-0,001	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,153	-0,587	-0,018	0,000		-0,001	0,003	-0,011	0,000		-0,144	-0,722	0,015	0,000		0,059	0,301	0,006	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,194	0,002	0,000		0,016	0,059	0,015	0,000		0,187	0,114	0,034	0,000		0,052	0,260	-0,002	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	-0,001	0,000	0,000	00847	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,040	0,200	-0,002	0,000		0,051	0,258	-0,003	0,000		-0,145	-0,733	0,013	0,000		-0,108	-0,516	0,019	0,000
00846	0,000	0,000	-0,001	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,149	-0,591	0,003	0,000		0,193	0,092	0,000	0,000		0,066	0,332	0,008	0,000		0,051	0,241	-0,013	0,000
01589	0,000	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,322	0,010	0,000		0,051	0,241	0,013	0,000		0,066	0,332	-0,008	0,000		0,013	0,076	0,000	0,000
02395	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,145	-0,001	0,000		0,019	0,103	-0,001	0,000		0,027	0,144	-0,001	0,000		0,026	0,143	-0,001	0,000
02541	0,000	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,252	-0,004	0,000		0,049	0,252	0,004	0,000		-0,046	-0,257	0,016	0,000		0,011	0,067	0,000	0,000
02659	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,135	0,086	0,000		0,017	0,062	-0,014	0,000		0,028	0,145	0,001	0,000		0,027	0,144	0,001	0,000
02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,103	0,001	0,000		0,060	0,304	-0,005	0,000		0,018	0,102	-0,001	0,000		0,066	0,322	-0,010	0,000
01876	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,002	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	-0,001	0,000	00844	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,038	0,198	0,002	0,000		-0,001	0,003	0,011	0,000		-0,007	0,001	0,012	0,000		-0,104	-0,510	0,009	0,000
02467	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,001	-0,002	0,001	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,196	-0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,010	0,000		-0,149	-0,599	0,000	0,000		0,050	0,254	0,003	0,000
01737	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,001	0,001	0,000	00636	0,000	0,000	0,001	0,000	00216	0,001	-0,002	-0,001	0,000
	0,060	0,304	0,005	0,000		-0,008	0,003	-0,009	0,000		-0,149	-0,591	-0,003	0,000		-0,005	-0,001	-0,014	0,000
01875	0,000	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,196	0,002	0,000		0,017	0,062	0,014	0,000		0,067	0,326	-0,009	0,000		0,052	0,244	-0,012	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01368	0,000 -0,045	0,000 -0,257	0,000 0,014	0,000 0,000	02690	0,000 0,068	0,000 0,335	0,000 -0,007	0,000 0,000	01516	0,000 0,052	0,000 0,244	0,000 0,012	0,000 0,000	02542	0,000 0,050	0,000 0,254	0,000 -0,003	0,000 0,000
02098	0,000 0,013	0,000 0,076	0,000 0,000	0,000 0,000	02246	0,000 0,013	0,000 0,076	0,000 0,000	0,000 0,000	01664	0,000 0,068	0,000 0,335	0,000 0,007	0,000 0,000	00640	0,000 -0,146	0,000 -0,601	-0,001 -0,019	0,000 0,000
00639	0,000 -0,110	0,000 -0,516	0,001 0,003	0,000 0,000	00220	-0,001 -0,001	0,002 0,001	0,001 -0,009	0,000 0,000	01295	-0,001 -0,148	0,001 -0,723	0,000 0,014	0,000 0,000	00845	0,000 -0,153	0,000 -0,587	0,000 0,018	0,000 0,000
01294	0,000 -0,144	-0,001 -0,729	0,000 0,014	0,000 0,000	02986	0,000 -0,045	0,000 -0,257	0,000 -0,014	0,000 0,000	03061	-0,001 -0,148	0,001 -0,723	0,000 -0,014	0,000 0,000	00389	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 0,011	0,000 0,000
00390	0,000 -0,008	0,001 0,003	-0,001 0,010	0,000 0,000	01442	0,000 0,018	0,000 0,064	0,000 0,013	0,000 0,000	01369	0,000 -0,045	0,000 -0,256	0,000 0,015	0,000 0,000	01738	0,000 0,061	0,000 0,307	0,000 0,005	0,000 0,000
02468	0,000 0,038	0,000 0,198	0,000 -0,002	0,000 0,000	02172	0,000 0,012	0,000 0,068	0,000 0,000	0,000 0,000	02912	0,000 0,018	0,000 0,064	0,000 -0,013	0,000 0,000	01781	0,000 0,178	0,000 0,136	0,000 -0,085	0,000 0,000
02469	0,000 0,039	0,000 0,199	0,000 -0,002	0,000 0,000	02543	0,000 0,051	0,000 0,256	0,000 -0,003	0,000 0,000	02616	0,000 0,061	0,000 0,307	0,000 -0,005	0,000 0,000	01590	0,000 0,067	0,000 0,326	0,000 0,009	0,000 0,000
01517	0,000 0,053	0,000 0,247	0,000 0,011	0,000 0,000	01665	0,000 0,069	0,000 0,339	0,000 0,006	0,000 0,000	02987	0,000 -0,045	0,000 -0,256	0,000 -0,015	0,000 0,000	02247	0,000 0,014	0,000 0,077	0,000 0,000	0,000 0,000
01813	0,000 0,051	0,000 0,256	0,000 0,003	0,000 0,000	02839	0,000 0,053	0,000 0,247	0,000 -0,011	0,000 0,000	02618	0,000 0,063	0,000 0,312	0,000 -0,004	0,000 0,000	02099	0,000 0,014	0,000 0,077	0,000 0,000	0,000 0,000
01370	0,000 -0,044	0,000 -0,255	0,000 0,012	0,000 0,000	01443	0,000 0,018	0,000 0,067	0,000 0,012	0,000 0,000	02691	0,000 0,069	0,000 0,339	0,000 -0,006	0,000 0,000	02988	0,000 -0,044	0,000 -0,255	0,000 -0,012	0,000 0,000
02913	0,000 0,018	0,000 0,067	0,000 -0,012	0,000 0,000	02248	0,000 0,014	0,000 0,077	0,000 0,000	0,000 0,000	02321	0,000 0,019	0,000 0,104	0,000 0,000	0,000 0,000	01666	0,000 0,070	0,000 0,342	0,000 0,006	0,000 0,000
01591	0,000 0,068	0,000 0,329	0,000 0,008	0,000 0,000	00391	0,001 -0,005	-0,002 -0,001	0,001 0,014	0,000 0,000	00218	0,000 0,000	0,001 0,001	0,000 -0,011	0,000 0,000	00637	0,000 -0,108	0,001 -0,516	0,000 -0,019	0,000 0,000
02025	0,000 0,019	0,000 0,104	0,000 0,000	0,000 0,000	02173	0,000 0,012	0,000 0,068	0,000 0,000	0,000 0,000	03063	0,000 -0,148	0,001 -0,734	0,001 -0,011	0,000 0,000	00638	0,000 -0,158	0,000 -0,593	0,000 -0,010	0,000 0,000
02765	0,000 0,068	0,000 0,329	0,000 -0,008	0,000 0,000	00385	0,000 -0,006	-0,001 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	00386	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	00851	0,000 -0,155	0,000 -0,590	0,000 0,002	0,000 0,000
01739	0,000 0,062	0,000 0,309	0,000 0,004	0,000 0,000	01877	0,000 0,039	0,000 0,199	0,000 0,002	0,000 0,000	02617	0,000 0,062	0,000 0,309	0,000 -0,004	0,000 0,000	02363	0,000 0,191	0,000 0,098	0,000 0,010	0,000 0,000
02396	0,000 0,028	0,000 0,146	0,000 -0,001	0,000 0,000	02175	0,000 0,013	0,000 0,069	0,000 0,000	0,000 0,000	02101	0,000 0,015	0,000 0,078	0,000 0,000	0,000 0,000	02174	0,000 0,013	0,000 0,068	0,000 0,000	0,000 0,000
02840	0,000 0,054	0,000 0,251	0,000 -0,010	0,000 0,000	00219	0,001 -0,009	-0,003 0,001	-0,001 -0,012	0,000 0,000	02100	0,000 0,014	0,000 0,077	0,000 0,000	0,000 0,000	01814	0,000 0,051	0,000 0,258	0,000 0,003	0,000 0,000
02692	0,000 0,070	0,000 0,342	0,000 -0,006	0,000 0,000	01741	0,000 0,064	0,000 0,314	0,000 0,003	0,000 0,000	01740	0,000 0,063	0,000 0,312	0,000 0,004	0,000 0,000	01815	0,000 0,052	0,000 0,260	0,000 0,002	0,000 0,000
01518	0,000 0,054	0,000 0,250	0,000 0,010	0,000 0,000	01919	0,000 0,187	0,000 0,115	0,000 -0,034	0,000 0,000	02400	0,000 0,029	0,000 0,149	0,000 0,000	0,000 0,000	02399	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 -0,001	0,000 0,000
02473	0,000 0,041	0,000 0,204	0,000 -0,001	0,000 0,000	01485	0,000 0,112	0,000 0,077	0,000 -0,230	0,000 0,000	01952	0,000 0,028	0,000 0,146	0,000 0,001	0,000 0,000	01592	0,000 0,069	0,000 0,332	0,000 0,008	0,000 0,000
01593	0,000 0,070	0,000 0,335	0,000 0,007	0,000 0,000	01519	0,000 0,055	0,000 0,253	0,000 0,009	0,000 0,000	02322	0,000 0,020	0,000 0,104	0,000 0,000	0,000 0,000	02026	0,000 0,020	0,000 0,104	0,000 0,000	0,000 0,000
02249	0,000 0,015	0,000 0,078	0,000 0,000	0,000 0,000	01444	0,000 0,020	0,000 0,069	0,000 0,011	0,000 0,000	03062	0,000 -0,144	-0,001 -0,733	0,000 -0,013	0,000 0,000	01878	0,000 0,040	0,000 0,200	0,000 0,002	0,000 0,000
02766	0,000 0,069	0,000 0,332	0,000 -0,008	0,000 0,000	01445	0,000 0,020	0,000 0,071	0,000 0,010	0,000 0,000	01371	0,000 -0,042	0,000 -0,254	0,000 0,012	0,000 0,000	02914	0,000 0,020	0,000 0,069	0,000 -0,011	0,000 0,000
00387	-0,001 -0,001	0,002 0,001	-0,001 0,009	0,000 0,000	00850	0,000 -0,146	0,000 -0,601	0,001 0,019	0,000 0,000	02397	0,000 0,029	0,000 0,147	0,000 -0,001	0,000 0,000	02841	0,000 0,055	0,000 0,253	0,000 -0,009	0,000 0,000
01667	0,000 0,071	0,000 0,344	0,000 0,005	0,000 0,000	01953	0,000 0,029	0,000 0,147	0,000 0,001	0,000 0,000	01520	0,000 0,056	0,000 0,256	0,000 0,008	0,000 0,000	00849	0,000 -0,110	0,000 -0,516	-0,001 -0,003	0,000 0,000
00848	0,000 -0,158	0,000 -0,593	0,000 0,010	0,000 0,000	01297	0,000 -0,148	0,001 -0,734	-0,001 0,011	0,000 0,000	00388	0,001 -0,009	-0,003 0,001	0,001 0,012	0,000 0,000	02989	0,000 -0,042	0,000 -0,254	0,000 -0,012	0,000 0,000
02693	0,000 0,071	0,000 0,344	0,000 -0,005	0,000 0,000	02915	0,000 0,020	0,000 0,071	0,000 -0,010	0,000 0,000	02027	0,000 0,020	0,000 0,105	0,000 0,000	0,000 0,000	01337	0,000 -0,024	0,001 -0,230	-0,001 -0,148	0,000 0,000
02323	0,000 0,020	0,000 0,105	0,000 0,000	0,000 0,000	02990	0,000 -0,043	0,000 -0,254	0,000 -0,011	0,000 0,000	00641	0,000 -0,155	0,000 -0,590	0,000 -0,002	0,000 0,000	03064	0,000 -0,148	0,000 -0,727	0,000 -0,009	0,000 0,000
01879	0,000 0,040	0,000 0,202	0,000 0,001	0,000 0,000	01633	0,000 0,160	0,000 0,141	0,000 -0,163	0,000 0,000	00221	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,000	02471	0,000 0,040	0,000 0,202	0,000 -0,001	0,000 0,000
02325	0,000 0,021	0,000 0,105	0,000 0,000	0,000 0,000	02028	0,000 0,020	0,000 0,105	0,000 0,000	0,000 0,000	02102	0,000 0,015	0,000 0,078	0,000 0,000	0,000 0,000	02619	0,000 0,064	0,000 0,314	0,000 -0,003	0,000 0,000
02767	0,000 0,070	0,000 0,335	0,000 -0,007	0,000 0,000	02842	0,000 0,056	0,000 0,256	0,000 -0,008	0,000 0,000	01372	0,000 -0,043	0,000 -0,254	0,000 0,012	0,000 0,000	00643	0,000 -0,157	0,000 -0,595	-0,001 -0,014	0,000 0,000
00642	0,000 -0,107	0,000 -0,521	0,001 -0,006	0,000 0,000	00223	-0,001 -0,003	0,003 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	02398	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 -0,001	0,000 0,000	02472	0,000 0,040	0,000 0,203	0,000 -0,001	0,000 0,000
01668	0,000 0,071	0,000 0,347	0,000 0,005	0,000 0,000	02176	0,000 0,013	0,000 0,069	0,000 0,000	0,000 0,000	02546	0,000 0,053	0,000 0,261	0,000 -0,002	0,000 0,000	02694	0,000 0,071	0,000 0,347	0,000 -0,005	0,000 0,000
01816	0,000 0,053	0,000 0,261	0,000 0,002	0,000 0,000	01373	0,000 -0,043	0,000 -0,253	0,000 0,009	0,000 0,000	01446	0,000 0,021	0,000 0,073	0,000 0,009	0,000 0,000	02250	0,000 0,015	0,000 0,078	0,000 0,000	0,000 0,000
01954	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 0,001	0,000 0,000	02067	0,000 0,191	0,000 0,098	0,000 -0,009	0,000 0,000	00222	0,000 -0,006	-0,001 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,000	00913	0,000 -0,029	0,000 -0,215	0,000 -0,070	0,000 0,000
01594	0,000 0,071	0,000 0,338	0,000 0,006	0,000 0,000	01880	0,000 0,040	0,000 0,203	0,000 0,001	0,000 0,000	01298	0,000 -0,148	0,000 -0,727	0,000 0,009	0,000 0,000	02324	0,000 0,020	0,000 0,105	0,000 0,000	0,000 0,000
00323	0,000 0,006	0,001 0,008	-0,001 -0,051	0,000 0,000	00372	0,001 -0,007	-0,003 -0,001	0,001 0,004	0,000 0,000	00373	-0,001 0,003	0,003 0,002	-0,001 0,000	0,000 0,000	00864	0,000 -0,162	0,000 -0,602	0,001 0,001	0,000 0,000
02768	0,000 0,071	0,000 0,338	0,000 -0,006	0,000 0,000	02620	0,000 0,064	0,000 0,316	0,000 -0,003	0,000 0,000	03065	0,000 -0,145	-0,001 -0,737	0,000 -0,009	0,000 0,000	01742	0,000 0,064	0,000 0,316	0,000 0,003	0,000 0,000
00227	0,001 -0,008	-0,003 0,000	-0,001 -0,008	0,000 0,000	00646	0,000 -0,161	0,000 -0,599	0,000 -0,005	0,000 0,000	00226	0,000 0,002	0,002 0,001	0,000 -0,007	0,000 0,000	02917	0,000 0,021	0,000 0,075	0,000 -0,008	0,000 0,000
02916	0,000 0,021	0,000 0,073	0,000 -0,009	0,000 0,000	02991	0,000 -0,043	0,000 -0,253	0,000 -0,009	0,000 0,000	02843	0,000 0,056	0,000 0,259	0,000 -0,007	0,000 0,000	02695	0,000 0,072	0,000 0,349	0,000 -0,004	0,000 0,000
02029	0,000 0,021	0,000 0,105	0,000 0,000	0,000 0,000	01955	0,000 0,029	0,000 0,148	0,000 0,001	0,000 0,000	01817	0,000 0,053	0,000 0,263	0,000 0,002	0,000 0,000	02547	0,000 0,053	0,000 0,263	0,000 -0,002	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00852	0,000	0,000	-0,001	0,000	01299	0,000	-0,001	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,107	-0,521	0,006	0,000		-0,145	-0,737	0,009	0,000		0,056	0,258	0,007	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	-0,001	0,001	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,001	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,317	-0,003	0,000		-0,149	-0,730	0,008	0,000		-0,157	-0,595	0,014	0,000		0,072	0,351	0,004	0,000
01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,340	0,005	0,000		0,072	0,349	0,004	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000		0,071	0,340	-0,005	0,000
00380	0,001	-0,003	0,001	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	-0,001	0,003	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,008	0,000		-0,161	-0,599	0,005	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		-0,003	0,002	0,008	0,000
00284	0,000	0,001	0,001	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	0,051	0,000		0,021	0,075	0,008	0,000		-0,008	0,002	-0,003	0,000		-0,158	-0,596	0,004	0,000
00229	0,000	0,002	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,008	0,000		0,065	0,317	0,003	0,000		0,041	0,204	0,001	0,000		-0,043	-0,252	-0,010	0,000
00225	0,000	0,000	0,001	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,001	-0,002	-0,001	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,003	-0,006	0,000		-0,149	-0,599	0,000	0,000		-0,004	-0,002	-0,010	0,000		-0,043	-0,252	0,010	0,000
02252	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,078	0,000	0,000		0,053	0,264	0,002	0,000		0,072	0,351	-0,004	0,000		0,220	0,179	-0,114	0,000
01956	0,000	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,149	0,000	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000		0,053	0,264	-0,002	0,000		-0,040	-0,250	-0,006	0,000
02919	0,000	0,000	0,000	0,000	02993	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,078	-0,006	0,000		-0,042	-0,251	-0,006	0,000		0,057	0,261	0,006	0,000		-0,158	-0,597	-0,004	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	-0,001	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,001	0,000	03068	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,146	-0,604	0,013	0,000		-0,148	-0,730	0,003	0,000		-0,110	-0,522	0,007	0,000		-0,147	-0,737	-0,005	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	03066	-0,001	0,001	0,000	0,000	00645	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,058	0,263	0,005	0,000		0,072	0,342	0,005	0,000		-0,149	-0,730	-0,008	0,000		-0,108	-0,522	-0,015	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,261	-0,006	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		0,072	0,342	-0,005	0,000
02326	0,000	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,021	0,106	0,000	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000		0,022	0,077	-0,007	0,000		-0,145	-0,737	-0,007	0,000
01448	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,022	0,077	0,007	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		-0,146	-0,603	-0,013	0,000		-0,004	0,002	-0,004	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,319	0,002	0,000		0,041	0,204	0,001	0,000		0,065	0,319	-0,002	0,000		0,041	0,204	-0,001	0,000
01301	0,000	-0,001	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,145	-0,738	0,007	0,000		0,177	0,155	0,190	0,000		0,030	0,149	0,000	0,000		-0,042	-0,251	0,006	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,149	0,000	0,000		0,073	0,353	0,003	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000
02845	0,000	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,263	-0,005	0,000		0,073	0,353	-0,003	0,000		0,054	0,265	0,001	0,000		0,041	0,205	0,001	0,000
02549	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,265	-0,001	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		0,058	0,266	-0,004	0,000		0,058	0,264	-0,005	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,080	-0,005	0,000		0,054	0,266	-0,001	0,000		0,041	0,205	-0,001	0,000		0,072	0,344	0,004	0,000
01449	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,023	0,078	0,006	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		0,065	0,320	0,002	0,000		-0,147	-0,737	0,005	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,002	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,344	-0,004	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000		-0,003	-0,001	0,008	0,000		0,065	0,320	-0,002	0,000
02698	0,000	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,354	-0,003	0,000		0,064	-0,052	0,204	0,000		-0,040	-0,250	0,006	0,000		0,058	0,264	0,005	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,354	0,003	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,073	0,345	-0,003	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,001	-0,001	0,000	00857	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,054	0,266	0,001	0,000		0,235	0,106	0,003	0,000		-0,004	0,002	0,004	0,000		-0,110	-0,522	-0,007	0,000
00377	0,001	-0,003	0,001	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,004	-0,001	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,002	0,003	0,000		0,066	0,321	0,002	0,000		0,006	0,002	0,063	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,079	0,005	0,000		0,073	0,345	0,003	0,000		0,066	0,321	-0,002	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000
03069	0,000	-0,001	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,148	-0,730	-0,003	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		0,041	0,206	0,001	0,000		0,235	0,105	-0,003	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,206	-0,001	0,000		0,073	0,355	0,002	0,000		0,073	0,355	-0,002	0,000		0,054	0,267	-0,001	0,000
00371	0,000	0,000	-0,001	0,000	00865	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,002	-0,001	0,000		-0,109	-0,523	-0,011	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,150	0,000	0,000		0,054	0,267	0,001	0,000		0,058	0,266	0,004	0,000		0,074	0,357	0,001	0,000
01600	0,000	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,347	0,002	0,000		0,074	0,356	0,002	0,000		0,041	0,207	0,000	0,000		0,030	0,151	0,000	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,207	0,000	0,000		-0,042	-0,250	-0,006	0,000		-0,042	-0,250	0,006	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000
00231	0,000	0,002	0,001	0,000	00650	0,000	0,000	0,001	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,003	0,000		-0,107	-0,525	-0,003	0,000		0,066	0,322	-0,001	0,000		0,235	0,123	-0,016	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,346	0,003	0,000		0,054	0,267	0,001	0,000		0,066	0,322	0,001	0,000		0,023	0,081	-0,004	0,000
02477	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,206	0,000	0,000		0,073	0,346	-0,003	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		0,177	0,155	-0,191	0,000
01885	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,041	0,206	0,000	0,000		0,023	0,080	0,004	0,000		-0,042	-0,250	0,003	0,000		-0,146	-0,738	-0,001	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,106	0,000	0,000		-0,042	-0,249	-0,003	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		-0,147	-0,730	0,003	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	-0,001	0,000	00232	0,000	0,001	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,157	-0,598	0,009	0,000		-0,146	-0,739	0,003	0,000		-0,005	-0,003	-0,006	0,000		-0,157	-0,598	-0,009	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,079	0,000	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		0,059	0,267	-0,003	0,000		0,059	0,267	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02626	0,000	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,002	-0,001	0,000	00860	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,066	0,323	-0,001	0,000		0,054	0,267	-0,001	0,000		0,000	0,002	0,003	0,000		-0,107	-0,525	0,003	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,001	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,356	-0,002	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,006	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000
01960	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,001	-0,003	0,001	0,000	00863	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,030	0,150	0,000	0,000		0,233	0,153	0,051	0,000		-0,010	0,004	-0,001	0,000		-0,108	-0,525	0,010	0,000
02034	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,021	0,106	0,000	0,000		0,059	0,267	0,002	0,000		0,023	0,081	0,003	0,000		-0,146	-0,739	-0,003	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,001	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,206	0,000	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		-0,149	-0,603	-0,009	0,000		0,073	0,347	-0,002	0,000
01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00652	0,000	0,001	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,323	0,001	0,000		-0,010	0,004	0,001	0,000		-0,149	-0,603	0,009	0,000		0,041	0,206	0,000	0,000
02922	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,023	0,081	-0,003	0,000		-0,041	-0,249	0,004	0,000		-0,041	-0,249	-0,003	0,000		-0,005	0,002	0,001	0,000
00655	0,000	-0,001	0,001	0,000	00235	0,001	-0,003	-0,001	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,109	-0,523	0,011	0,000		-0,007	-0,001	-0,004	0,000		0,024	0,082	0,001	0,000		-0,041	-0,249	0,001	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,082	0,002	0,000		0,064	-0,053	-0,204	0,000		0,054	0,268	0,000	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000
01961	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,150	0,000	0,000		0,054	0,268	0,000	0,000		0,074	0,357	-0,001	0,000		0,021	0,107	0,000	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	-0,001	0,001	0,000	00653	0,000	-0,001	0,001	0,000
	0,066	0,323	0,001	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		-0,146	-0,739	-0,001	0,000		-0,108	-0,524	-0,010	0,000
02405	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	-0,001	0,003	0,001	0,000
	0,030	0,150	0,000	0,000		0,059	0,267	-0,002	0,000		0,066	0,323	-0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000
01887	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,207	0,000	0,000		0,073	0,348	-0,001	0,000		0,041	0,207	0,000	0,000		0,235	0,123	0,016	0,000
02331	0,000	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,107	0,000	0,000		0,041	0,207	0,000	0,000		0,030	0,151	0,000	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000
02923	0,000	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,082	-0,002	0,000		0,074	0,357	0,001	0,000		0,073	0,348	0,001	0,000		-0,147	-0,730	-0,003	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,268	0,001	0,000		-0,041	-0,249	-0,001	0,000		0,059	0,268	-0,001	0,000		0,074	0,357	-0,001	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	-0,001	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,268	0,000	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		-0,162	-0,602	-0,001	0,000		0,054	0,268	0,000	0,000
01306	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,001	0,001	0,000	00658	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,147	-0,739	0,001	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		-0,003	0,002	0,003	0,000		-0,107	-0,525	0,002	0,000
00238	0,001	-0,003	-0,001	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,002	0,003	0,000		0,030	0,151	0,000	0,000		0,220	0,179	0,114	0,000		0,074	0,348	0,001	0,000
00242	0,000	0,001	0,001	0,000	00661	0,000	0,000	0,001	0,000	00241	0,001	-0,003	-0,001	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,005	0,000		-0,110	-0,524	-0,006	0,000		-0,008	0,004	0,006	0,000		0,024	0,082	-0,001	0,000
00657	0,000	0,000	-0,001	0,000	03074	0,000	-0,001	0,000	0,000	00656	0,000	-0,001	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,159	-0,597	0,010	0,000		-0,147	-0,731	0,002	0,000		-0,147	-0,603	-0,007	0,000		0,074	0,348	0,000	0,000
02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,069	0,000	0,000		0,021	0,107	0,000	0,000		0,066	0,323	0,000	0,000		0,066	0,323	0,000	0,000
02036	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,021	0,107	0,000	0,000		0,024	0,082	0,000	0,000		0,059	0,268	0,000	0,000		-0,002	0,000	-0,002	0,000
01381	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,248	0,000	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,054	0,268	0,000	0,000		0,074	0,357	0,000	0,000
01889	0,000	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	0,000	03073	0,000	0,001	0,000	0,000	00660	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,041	0,207	0,000	0,000		0,030	0,151	0,000	0,000		-0,146	-0,738	0,001	0,000		-0,149	-0,604	0,014	0,000
03076	0,000	-0,001	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,147	-0,731	0,002	0,000		-0,156	-0,597	-0,003	0,000		0,054	0,268	0,000	0,000		0,021	0,107	0,000	0,000
02111	0,000	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,079	0,000	0,000		0,074	0,357	0,000	0,000		0,059	0,268	0,000	0,000		-0,040	-0,248	0,000	0,000
01603	0,000	0,000	0,000	0,000	02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,348	0,000	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		0,021	0,107	0,000	0,000		0,024	0,082	0,000	0,000
02629	0,000	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,323	0,000	0,000		0,054	0,268	0,000	0,000		0,066	0,323	0,000	0,000		0,054	0,268	0,000	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	-0,001	0,000	0,000	00240	0,000	0,002	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,323	0,000	0,000		-0,147	-0,604	0,007	0,000		-0,003	-0,003	0,000	0,000		-0,041	-0,249	0,000	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,107	0,000	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,074	0,348	0,000	0,000		-0,041	-0,249	0,000	0,000
01678	0,000	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,357	0,000	0,000		0,041	0,207	0,000	0,000		0,030	0,151	0,000	0,000		0,074	0,357	0,000	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,268	0,000	0,000		0,059	0,268	0,001	0,000		0,059	0,268	-0,001	0,000		0,073	0,348	-0,001	0,000
00370	0,000	0,002	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,002	0,000		0,030	0,151	0,000	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,054	0,268	0,000	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	-0,004	0,000	0,000	00912	0,000	0,001	0,001	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,323	0,000	0,000		-0,012	-0,004	-0,043	0,000		-0,085	-0,311	-0,052	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,354	0,003	0,000		0,074	0,355	0,002	0,000		0,073	0,345	0,003	0,000		0,041	0,207	0,000	0,000
01456	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,001	0,000	01308	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,023	0,082	-0,001	0,000		0,054	0,268	0,000	0,000		-0,159	-0,598	-0,010	0,000		-0,147	-0,731	-0,002	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,348	0,001	0,000		0,138	0,094	-0,196	0,000		0,021	0,107	0,000	0,000		0,024	0,082	0,001	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,023	0,081	-0,003	0,000		0,023	0,081	-0,002	0,000		0,059	0,267	-0,002	0,000		-0,149	-0,604	-0,013	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	-0,001	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,001	-0,003	0,001	0,000
	-0,156	-0,597	0,003	0,000		-0,147	-0,731	-0,002	0,000		-0,041	-0,250	-0,002	0,000		-0,006	0,002	-0,003	0,000
01965	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,151	0,000	0,000		-0,029	-0,215	0,070	0,000		0,074	0,357	-0,001	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02705	0,000	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,357	0,001	0,000		0,054	0,267	0,000	0,000		0,066	0,323	0,001	0,000		0,059	0,268	0,001	0,000
00366	0,001	-0,003	0,001	0,000	00367	0,000	0,002	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,004	-0,006	0,000		-0,003	-0,003	0,000	0,000		-0,041	-0,249	-0,003	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000
01966	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,150	0,000	0,000		0,021	0,107	0,000	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,021	0,107	0,000	0,000
02409	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,001	-0,001	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,151	0,000	0,000		-0,041	-0,249	0,003	0,000		-0,003	0,002	-0,003	0,000		0,138	0,094	0,196	0,000
02187	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	-0,001	0,000	0,000	00702	0,000	0,001	-0,001	0,000	00868	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,013	0,069	0,000	0,000		-0,048	-0,387	0,118	0,000		-0,086	-0,311	0,052	0,000		-0,107	-0,525	-0,002	0,000
01309	0,000	0,001	-0,001	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,146	-0,739	-0,003	0,000		0,073	0,348	-0,001	0,000		0,073	0,348	0,001	0,000		-0,145	-0,739	0,003	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,207	0,000	0,000		0,041	0,206	0,000	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000		0,041	0,207	0,000	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,082	0,002	0,000		0,066	0,323	-0,001	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,059	0,267	0,002	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,357	0,001	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		-0,041	-0,250	0,002	0,000		0,074	0,357	-0,001	0,000
01893	0,000	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,206	0,000	0,000		0,054	0,267	-0,001	0,000		0,041	0,206	0,000	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000
01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,001	0,000	0,000	03093	0,000	-0,001	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,267	0,000	0,000		-0,101	-0,494	0,017	0,000		-0,142	-0,719	0,014	0,000		-0,149	-0,570	0,014	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,080	0,004	0,000		0,023	0,081	0,003	0,000		-0,042	-0,250	0,005	0,000		0,072	0,339	-0,005	0,000
01610	0,000	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,341	-0,005	0,000		0,073	0,350	-0,003	0,000		0,066	0,321	0,002	0,000		0,066	0,322	-0,001	0,000
00365	0,000	0,001	-0,001	0,000	00871	0,000	0,000	-0,001	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,005	0,000		-0,110	-0,524	0,006	0,000		0,066	0,322	0,001	0,000		-0,002	0,002	0,009	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,106	-0,522	0,007	0,000		-0,009	0,002	0,007	0,000		0,073	0,347	0,002	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,267	0,001	0,000		0,059	0,266	-0,003	0,000		0,074	0,356	-0,002	0,000		0,073	0,347	-0,002	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	-0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,059	0,266	0,003	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000		-0,009	0,002	-0,007	0,000		0,000	-0,001	-0,003	0,000
00875	0,000	0,000	0,001	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,156	-0,596	-0,015	0,000		0,074	0,355	-0,002	0,000		0,073	0,346	-0,003	0,000		-0,146	-0,738	-0,005	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,079	0,000	0,000		0,030	0,149	0,000	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000		0,041	0,205	0,001	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,079	0,000	0,000		0,228	0,208	0,145	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000		0,074	0,356	0,002	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	03078	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,042	-0,250	-0,005	0,000		-0,159	-0,599	0,006	0,000		-0,109	-0,523	0,018	0,000		-0,146	-0,739	0,007	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,150	0,000	0,000		0,041	0,206	0,000	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		0,073	0,346	0,003	0,000
03077	0,000	0,000	0,001	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000	03004	0,000	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,738	0,005	0,000		0,066	0,322	-0,001	0,000		-0,040	-0,250	0,005	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000
01459	0,000	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,080	-0,004	0,000		0,073	0,345	-0,003	0,000		0,059	0,265	-0,004	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000
02337	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,106	0,000	0,000		0,066	0,322	0,001	0,000		0,059	0,265	0,004	0,000		-0,040	-0,250	-0,005	0,000
00872	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,002	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,159	-0,599	-0,006	0,000		-0,008	-0,001	0,002	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,206	0,001	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000		0,054	0,266	0,001	0,000		-0,109	-0,523	-0,018	0,000
01312	0,000	0,001	0,001	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,739	-0,007	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000
00244	0,001	-0,003	-0,001	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,002	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,003	0,007	0,000		0,257	0,195	0,076	0,000		-0,008	-0,001	-0,002	0,000		0,054	0,266	-0,001	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,021	0,106	0,000	0,000		0,066	0,321	-0,002	0,000		0,041	0,206	-0,001	0,000		-0,147	-0,602	-0,002	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,079	0,005	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		0,233	0,153	-0,051	0,000		0,023	0,079	-0,005	0,000
00363	0,001	-0,003	0,001	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	-0,001	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,003	-0,007	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		-0,002	0,002	-0,009	0,000		-0,106	-0,522	-0,007	0,000
02265	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,001	-0,001	0,000	0,000	03080	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,015	0,079	0,000	0,000		0,262	0,153	0,029	0,000		-0,148	-0,730	0,008	0,000		-0,145	-0,738	0,009	0,000
00667	0,000	0,000	0,001	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,156	-0,594	0,004	0,000		0,072	0,343	0,004	0,000		0,058	0,263	0,005	0,000		0,030	0,150	0,000	0,000
01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	-0,001	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	-0,251	-0,006	0,000		-0,147	-0,602	0,002	0,000		0,054	0,266	-0,001	0,000		0,073	0,354	-0,003	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	-0,001	0,002	0,001	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,263	-0,005	0,000		-0,042	-0,251	0,006	0,000		0,000	-0,001	0,003	0,000		0,015	0,079	0,000	0,000
02561	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,001	0,000	00669	0,000	-0,001	0,000	0,000	00249	0,001	-0,003	-0,001	0,000
	0,054	0,266	0,001	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		-0,110	-0,520	-0,003	0,000		-0,006	0,004	0,011	0,000
02710	0,000	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,352	0,003	0,000		0,065	0,320	0,002	0,000		0,227	0,208	-0,145	0,000		0,022	0,077	-0,006	0,000
01313	0,001	-0,001	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	-0,001	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,148	-0,731	-0,009	0,000		-0,146	-0,737	0,012	0,000		-0,041	-0,255	0,011	0,000		-0,145	-0,737	0,011	0,000
01609	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,072	0,343	-0,004	0,000		0,065	0,320	-0,002	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		-0,156	-0,596	0,015	0,000
01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000	03079	0,001	-0,001	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,262	-0,005	0,000		0,022	0,077	0,006	0,000		-0,148	-0,731	0,009	0,000		0,041	0,205	-0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,069	0,010	0,000		0,021	0,072	0,009	0,000		-0,042	-0,254	0,008	0,000		0,022	0,075	0,007	0,000
03006	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,003	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	-0,001	0,000	00248	0,000	0,003	0,000	0,000
	-0,042	-0,253	0,009	0,000		-0,004	-0,002	-0,006	0,000		-0,156	-0,594	-0,004	0,000		-0,004	-0,002	0,006	0,000
01970	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,149	0,000	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000		-0,042	-0,253	-0,009	0,000		0,054	0,265	0,001	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,001	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,265	-0,001	0,000		-0,042	-0,254	-0,008	0,000		-0,145	-0,738	-0,009	0,000		0,259	0,109	0,000	0,000
00668	0,000	0,001	-0,001	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,600	0,019	0,000		0,058	0,262	0,005	0,000		0,057	0,260	-0,006	0,000		0,073	0,352	-0,003	0,000
02066	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,260	0,121	-0,007	0,000		0,065	0,319	-0,002	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000		0,022	0,075	-0,007	0,000
02340	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,106	0,000	0,000		0,030	0,149	0,000	0,000		0,041	0,204	0,001	0,000		0,072	0,341	0,005	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,319	0,002	0,000		0,041	0,204	-0,001	0,000		0,053	0,264	-0,001	0,000		0,065	0,317	0,003	0,000
02563	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,264	0,001	0,000		0,057	0,260	0,006	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000		0,073	0,350	0,003	0,000
00358	0,001	-0,003	0,001	0,000	00878	0,000	0,001	0,001	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,004	-0,011	0,000		-0,146	-0,600	-0,019	0,000		-0,041	-0,255	-0,011	0,000		-0,043	-0,254	-0,011	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,002	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	-0,001	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,072	-0,009	0,000		-0,007	0,000	-0,007	0,000		0,000	0,000	-0,010	0,000		-0,157	-0,595	-0,012	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,002	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,106	-0,517	-0,011	0,000		-0,007	0,002	-0,012	0,000		-0,152	-0,589	-0,020	0,000		0,021	0,106	0,000	0,000
01971	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,002	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,149	0,000	0,000		-0,007	0,000	0,007	0,000		-0,157	-0,595	0,012	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	01315	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,021	0,106	0,000	0,000		0,072	0,339	0,005	0,000		0,041	0,204	0,001	0,000		-0,148	-0,730	-0,008	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	-0,001	0,000	0,000	01316	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,013	0,069	0,000	0,000		0,022	0,074	-0,008	0,000		-0,110	-0,520	0,003	0,000		-0,145	-0,737	-0,011	0,000
02860	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,257	0,007	0,000		0,022	0,074	0,008	0,000		0,065	0,317	-0,003	0,000		0,041	0,204	-0,001	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,257	-0,007	0,000		0,029	0,148	0,001	0,000		0,262	0,153	-0,029	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000
01834	0,000	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,263	-0,002	0,000		0,072	0,349	-0,004	0,000		0,050	0,256	-0,002	0,000		0,062	0,309	-0,004	0,000
01837	0,000	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,258	-0,002	0,000		-0,043	-0,254	0,011	0,000		0,053	0,263	0,002	0,000		0,072	0,349	0,004	0,000
02194	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,013	0,069	0,000	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000		0,029	0,148	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	-0,007	0,000
00355	0,001	-0,003	0,001	0,000	00882	0,000	0,000	-0,001	0,000	02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,011	0,000		-0,148	-0,596	-0,003	0,000		0,020	0,105	0,000	0,000		0,040	0,203	0,001	0,000
02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,064	0,012	0,000		0,054	0,249	0,009	0,000		0,020	0,067	0,011	0,000		0,020	0,105	0,000	0,000
01687	0,000	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,346	-0,004	0,000		0,071	0,337	-0,006	0,000		0,064	0,315	0,003	0,000		0,040	0,203	-0,001	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,001	0,000	01317	0,000	0,000	0,001	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,315	-0,003	0,000		-0,108	-0,518	-0,021	0,000		-0,146	-0,737	-0,012	0,000		0,071	0,337	0,006	0,000
03011	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00671	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,044	-0,258	0,014	0,000		0,056	0,255	-0,008	0,000		-0,002	0,002	0,011	0,000		-0,108	-0,518	0,021	0,000
02269	0,000	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,078	0,000	0,000		0,029	0,148	-0,001	0,000		0,071	0,344	-0,005	0,000		0,064	0,314	-0,003	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,346	0,004	0,000		0,015	0,078	0,000	0,000		0,056	0,255	0,008	0,000		0,029	0,148	0,001	0,000
01835	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,001	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,261	-0,002	0,000		0,053	0,261	0,002	0,000		-0,148	-0,596	0,003	0,000		0,055	0,252	-0,009	0,000
01613	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,334	-0,006	0,000		0,021	0,069	-0,010	0,000		0,070	0,334	0,006	0,000		0,055	0,252	0,009	0,000
02343	0,000	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,105	0,000	0,000		0,029	0,147	0,001	0,000		0,020	0,105	0,000	0,000		0,040	0,202	0,001	0,000
02195	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,013	0,069	0,000	0,000		-0,043	-0,257	-0,011	0,000		0,038	0,199	-0,001	0,000		-0,003	-0,002	0,007	0,000
01899	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,202	-0,001	0,000		0,064	0,314	0,003	0,000		0,000	0,000	0,014	0,000		-0,108	-0,510	0,002	0,000
00257	0,000	0,002	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,002	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,003	0,013	0,000		0,257	0,195	-0,076	0,000		-0,007	0,002	0,012	0,000		-0,152	-0,589	0,020	0,000
00676	0,000	-0,001	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	-0,001	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,142	-0,592	0,021	0,000		0,052	0,260	-0,002	0,000		-0,048	-0,387	-0,118	0,000		-0,147	-0,728	0,014	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	03010	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,260	0,002	0,000		-0,043	-0,257	0,011	0,000		0,069	0,331	0,007	0,000		0,071	0,344	0,005	0,000
00351	0,000	0,001	-0,001	0,000	00352	0,001	-0,003	0,001	0,000	00885	0,000	0,000	-0,001	0,000	00255	0,001	-0,003	-0,001	0,000
	-0,002	-0,003	-0,009	0,000		-0,002	0,002	-0,012	0,000		-0,154	-0,586	-0,007	0,000		-0,002	0,002	0,012	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,106	-0,517	0,011	0,000		0,014	0,078	0,000	0,000		0,039	0,201	-0,001	0,000		0,029	0,147	-0,001	0,000
02122	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,078	0,000	0,000		0,195	0,195	-0,160	0,000		0,069	0,331	-0,007	0,000		0,070	0,341	0,005	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,311	0,003	0,000		0,012	0,068	0,000	0,000		0,063	0,311	-0,003	0,000		0,019	0,104	0,000	0,000
02492	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,201	0,001	0,000		0,064	0,318	0,008	0,000		0,065	0,332	0,006	0,000		0,066	0,321	0,008	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,257	0,234	0,100	0,000		0,061	0,307	-0,004	0,000		-0,147	-0,728	-0,014	0,000		0,020	0,067	-0,011	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,146	0,001	0,000		0,019	0,104	0,000	0,000		0,068	0,328	0,007	0,000		0,070	0,341	-0,005	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	-0,107	-0,159	0,000		-0,044	-0,258	-0,014	0,000		0,052	0,242	-0,011	0,000		0,053	0,246	-0,010	0,000
01616	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,325	-0,008	0,000		0,014	0,077	0,000	0,000		0,051	0,258	0,002	0,000		0,054	0,249	-0,009	0,000
01975	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,001	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,146	-0,001	0,000		0,014	0,077	0,000	0,000		-0,145	-0,736	-0,013	0,000		0,011	0,077	0,000	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,001	0,001	0,000	01615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,077	0,000	0,000		0,010	0,068	0,000	0,000		-0,006	-0,001	0,007	0,000		0,068	0,328	-0,007	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,338	-0,006	0,000		0,011	0,068	0,000	0,000		0,038	0,199	0,001	0,000		0,019	0,104	0,000	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,325	0,008	0,000		0,068	0,338	0,006	0,000		0,019	0,064	-0,012	0,000		0,019	0,104	0,000	0,000
00256	0,000	0,001	0,001	0,000	00675	0,000	0,000	0,001	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,009	0,000		-0,154	-0,586	0,007	0,000		0,013	0,077	0,000	0,000		-0,142	-0,592	-0,021	0,000
01320	0,000	-0,001	0,000	0,000	03085	0,000	0,001	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	0,000	03086	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,147	-0,726	-0,013	0,000		-0,145	-0,736	0,013	0,000		0,062	0,309	0,004	0,000		-0,147	-0,726	0,013	0,000
02864	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,246	0,010	0,000		-0,044	-0,260	0,013	0,000		0,050	0,256	0,002	0,000		0,257	0,234	-0,100	0,000
02420	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,001	0,000	00888	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,027	0,145	0,001	0,000		-0,044	-0,260	-0,013	0,000		-0,104	-0,509	-0,020	0,000		-0,154	-0,586	-0,016	0,000
01322	0,000	0,000	0,001	0,000	01618	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,146	-0,731	-0,015	0,000		0,064	0,318	-0,008	0,000		0,051	0,239	-0,011	0,000		0,066	0,321	-0,008	0,000
01976	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,145	-0,001	0,000		0,017	0,103	0,000	0,000		0,061	0,307	0,004	0,000		0,037	0,198	0,001	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,002	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	-0,001	0,000	00344	0,001	-0,003	0,001	0,000
	0,017	0,103	0,000	0,000		-0,009	0,003	-0,013	0,000		-0,004	-0,003	-0,009	0,000		0,000	0,002	-0,012	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,150	-0,573	-0,008	0,000		0,067	0,335	-0,006	0,000		0,018	0,062	-0,013	0,000		0,017	0,059	0,013	0,000
02865	0,000	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,242	0,011	0,000		0,018	0,061	0,013	0,000		0,196	0,195	0,160	0,000		0,037	0,198	-0,001	0,000
00679	0,000	0,000	-0,001	0,000	03088	0,000	0,000	-0,001	0,000	00678	0,000	0,000	0,001	0,000	01395	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,104	-0,509	0,020	0,000		-0,146	-0,731	0,015	0,000		-0,154	-0,586	0,016	0,000		-0,045	-0,261	-0,015	0,000
01854	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	-0,001	0,003	0,001	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,272	0,192	-0,046	0,000		-0,006	0,000	0,010	0,000		0,067	0,335	0,006	0,000		-0,045	-0,261	0,015	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,144	-0,001	0,000		0,016	0,103	0,000	0,000		0,011	0,077	0,000	0,000		0,049	0,254	0,002	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,001	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,304	-0,004	0,000		0,016	0,103	0,000	0,000		-0,145	-0,732	0,014	0,000		0,049	0,254	-0,002	0,000
02421	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,001	0,000	00345	0,000	0,003	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,144	0,001	0,000		-0,104	-0,505	-0,010	0,000		-0,007	0,002	-0,012	0,000		-0,147	-0,577	-0,022	0,000
00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,001	-0,003	0,001	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,108	-0,510	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,014	0,000		0,036	0,196	-0,001	0,000		0,059	0,304	0,004	0,000
02495	0,000	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,001	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,196	0,001	0,000		-0,145	-0,732	-0,014	0,000		0,009	0,067	0,000	0,000		0,010	0,076	0,000	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,017	0,059	-0,013	0,000		0,016	0,056	-0,013	0,000		-0,044	-0,262	-0,015	0,000		-0,007	0,002	0,012	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,001	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,147	-0,577	0,022	0,000		-0,005	-0,002	0,008	0,000		0,065	0,332	-0,006	0,000		0,271	0,144	-0,014	0,000
00260	0,001	-0,003	-0,001	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	0,012	0,000		0,047	0,252	-0,002	0,000		0,010	0,076	0,000	0,000		0,024	0,143	0,001	0,000
03014	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00682	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,044	-0,262	0,015	0,000		-0,145	-0,585	0,004	0,000		0,000	0,002	0,012	0,000		-0,104	-0,505	0,010	0,000
01978	0,000	0,000	0,000	0,000	02866	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,001	-0,003	0,001	0,000
	0,024	0,143	-0,001	0,000		0,051	0,239	0,011	0,000		0,047	0,252	0,002	0,000		-0,002	0,002	-0,012	0,000
00348	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,000	-0,010	0,000		0,008	0,076	0,000	0,000		0,014	0,102	0,000	0,000		0,064	0,329	-0,006	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,057	0,301	-0,004	0,000		0,016	0,056	0,013	0,000		0,014	0,102	0,000	0,000		-0,005	-0,002	-0,008	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,195	-0,001	0,000		0,007	0,067	0,000	0,000		-0,145	-0,585	-0,004	0,000		0,013	0,049	0,013	0,000
02868	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,231	0,011	0,000		0,014	0,052	0,013	0,000		0,057	0,301	0,004	0,000		0,034	0,195	0,001	0,000
01841	0,000	0,000	0,000	0,000	02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,250	-0,002	0,000		0,049	0,235	0,011	0,000		-0,046	-0,263	0,014	0,000		-0,146	-0,720	0,016	0,000
01397	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,263	-0,014	0,000		0,008	0,076	0,000	0,000		0,049	0,235	-0,011	0,000		0,045	0,250	0,002	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,047	-0,265	0,016	0,000		0,022	0,142	0,000	0,000		0,260	0,121	0,007	0,000		0,271	0,144	0,014	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,328	0,006	0,000		0,268	0,116	-0,002	0,000		0,022	0,142	0,000	0,000		0,013	0,101	0,000	0,000
00338	0,000	-0,003	0,000	0,000	00339	0,000	0,001	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	-0,006	0,000		-0,003	0,001	-0,009	0,000		-0,141	-0,568	-0,005	0,000		-0,146	-0,720	-0,016	0,000
00266	0,000	-0,003	-0,001	0,000	00685	0,000	0,000	-0,001	0,000	00265	0,000	0,002	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,011	0,000		-0,107	-0,498	0,000	0,000		-0,007	0,003	0,011	0,000		0,032	0,193	-0,001	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,001	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,136	-0,578	0,021	0,000		-0,004	-0,003	0,009	0,000		0,021	0,141	0,000	0,000		0,032	0,193	0,001	0,000
02793	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,314	0,008	0,000		0,014	0,052	-0,013	0,000		0,055	0,298	0,004	0,000		0,055	0,298	-0,004	0,000
01619	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,314	-0,008	0,000		0,006	0,067	0,000	0,000		0,013	0,101	0,000	0,000		0,268	0,116	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02276	0,000	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,075	0,000	0,000		0,054	0,295	0,004	0,000		0,062	0,325	0,006	0,000		0,044	0,248	0,002	0,000
01324	0,000	0,000	0,001	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,002	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,145	-0,727	-0,015	0,000		0,044	0,248	-0,002	0,000		-0,007	0,003	-0,011	0,000		-0,136	-0,578	-0,020	0,000
02128	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,075	0,000	0,000		0,047	0,231	-0,011	0,000		0,062	0,325	-0,006	0,000		-0,047	-0,265	-0,016	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	-0,001	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,141	0,000	0,000		0,049	-0,107	0,159	0,000		-0,146	-0,716	0,013	0,000		-0,150	-0,573	0,008	0,000
01906	0,000	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	0,000	-0,001	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,192	-0,001	0,000		-0,145	-0,727	0,015	0,000		0,060	0,321	-0,006	0,000		0,060	0,310	-0,008	0,000
01768	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,295	-0,004	0,000		0,020	0,141	0,000	0,000		0,012	0,101	0,000	0,000		0,005	0,067	0,000	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,310	0,008	0,000		0,012	0,046	-0,013	0,000		-0,048	-0,266	-0,014	0,000		0,013	0,049	-0,013	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,192	0,001	0,000		0,012	0,101	0,000	0,000		0,012	0,101	0,000	0,000		0,006	0,075	0,000	0,000
01981	0,000	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,141	0,000	0,000		0,012	0,069	0,000	0,000		0,007	0,067	0,000	0,000		0,011	0,076	0,000	0,000
02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,321	0,006	0,000		0,007	0,076	0,000	0,000		0,006	0,075	0,000	0,000		0,012	0,101	0,000	0,000
01843	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,246	-0,002	0,000		0,046	0,227	-0,011	0,000		0,045	0,223	-0,011	0,000		0,273	0,192	0,046	0,000
02573	0,000	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,246	0,002	0,000		0,046	0,227	0,011	0,000		-0,048	-0,266	0,014	0,000		0,053	0,293	-0,003	0,000
03092	0,000	0,001	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,144	-0,721	0,013	0,000		0,012	0,046	0,013	0,000		0,005	0,067	0,000	0,000		0,031	0,191	-0,001	0,000
02426	0,000	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,021	0,140	0,000	0,000		0,031	0,191	0,001	0,000		0,053	0,293	0,003	0,000		-0,004	-0,001	0,006	0,000
00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,001	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,141	-0,568	0,005	0,000		-0,003	0,001	0,009	0,000		0,059	0,306	-0,008	0,000		-0,146	-0,716	-0,013	0,000
01770	0,000	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,290	-0,004	0,000		0,060	0,318	-0,006	0,000		0,059	0,306	0,008	0,000		0,061	0,299	-0,009	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,220	-0,011	0,000		0,059	0,302	-0,008	0,000		0,061	0,315	0,006	0,000		0,060	0,318	0,006	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,302	0,008	0,000		0,045	0,223	0,011	0,000		0,011	0,076	0,000	0,000		0,043	0,244	0,002	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,140	0,000	0,000		0,043	0,244	-0,002	0,000		0,007	0,076	0,000	0,000		-0,048	-0,267	-0,015	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	-0,003	0,001	0,000	00895	0,000	0,000	0,001	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,010	-0,037	0,000		0,001	0,000	-0,011	0,000		-0,107	-0,498	0,000	0,000		-0,048	-0,267	0,015	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,001	0,000	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,092	-0,150	0,000		-0,144	-0,721	-0,013	0,000		-0,046	-0,267	0,014	0,000		0,012	0,043	0,013	0,000
02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,001	-0,001	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,101	0,000	0,000		-0,006	-0,001	-0,007	0,000		-0,149	-0,570	-0,013	0,000		0,054	0,290	0,004	0,000
01845	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,001	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,242	-0,002	0,000		0,032	0,190	-0,001	0,000		-0,101	-0,494	-0,017	0,000		0,012	0,043	-0,013	0,000
02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,101	0,000	0,000		0,032	0,190	0,001	0,000		-0,046	-0,267	-0,014	0,000		0,045	0,220	0,011	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,002	-0,001	0,000
	0,024	0,140	0,000	0,000		0,061	0,315	-0,006	0,000		0,024	0,140	0,000	0,000		-0,005	0,002	-0,009	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,001	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	-0,141	-0,561	-0,018	0,000		-0,008	-0,002	0,007	0,000		-0,141	-0,545	0,013	0,000		-0,001	-0,003	0,007	0,000
02797	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,299	0,009	0,000		0,045	0,242	0,002	0,000		-0,129	-0,559	-0,019	0,000		-0,144	-0,555	-0,008	0,000
01330	-0,001	0,001	0,000	0,000	01327	0,000	-0,001	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,140	-0,695	-0,013	0,000		-0,142	-0,719	-0,014	0,000		0,057	0,288	-0,004	0,000		0,271	0,176	0,025	0,000
01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,001	-0,003	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,048	-0,267	-0,013	0,000		0,012	0,041	-0,013	0,000		-0,006	-0,002	-0,007	0,000		0,012	0,041	0,013	0,000
01698	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,313	-0,007	0,000		0,231	0,251	0,119	0,000		0,057	0,288	0,004	0,000		0,019	0,102	0,000	0,000
02501	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,189	0,001	0,000		0,019	0,102	0,000	0,000		0,046	0,106	0,000	0,000		0,044	0,142	-0,001	0,000
02058	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,002	0,001	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,104	0,000	0,000		0,037	0,189	-0,001	0,000		-0,005	0,002	0,009	0,000		-0,141	-0,561	0,018	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,313	0,007	0,000		0,051	0,241	0,003	0,000		0,018	0,040	-0,017	0,000		0,014	0,040	-0,014	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,216	-0,014	0,000		0,031	0,141	0,000	0,000		0,047	0,217	0,012	0,000		0,019	0,078	0,000	0,000
00900	0,000	0,001	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,103	-0,491	-0,005	0,000		0,088	0,294	0,020	0,000		0,087	0,309	0,013	0,000		0,074	0,295	0,014	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,001	0,000	0,000	00690	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,031	0,141	0,000	0,000		0,019	0,078	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,006	0,000		-0,103	-0,491	0,005	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,241	-0,003	0,000		0,047	0,217	-0,012	0,000		-0,048	-0,267	0,013	0,000		0,014	0,040	0,014	0,000
01328	-0,001	0,001	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,144	-0,708	-0,013	0,000		0,046	0,189	0,001	0,000		0,064	0,287	-0,005	0,000		0,046	0,189	-0,001	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,104	0,000	0,000		0,064	0,287	0,005	0,000		0,065	0,297	-0,010	0,000		0,267	0,235	-0,064	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,071	0,000	0,000		0,025	0,042	0,023	0,000		0,018	0,040	0,017	0,000		-0,043	-0,263	0,017	0,000
02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	-0,001	0,001	0,000	0,000	00336	0,000	0,001	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,297	0,010	0,000		-0,144	-0,708	0,013	0,000		-0,002	-0,001	-0,006	0,000		-0,046	-0,266	-0,016	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
02281	0,000 0,032	0,000 0,081	0,000 0,000	0,000 0,000	02725	0,000 0,073	0,000 0,311	0,000 0,009	0,000 0,000	02873	0,000 0,051	0,000 0,216	0,000 0,014	0,000 0,000	02133	0,000 0,032	0,000 0,081	0,000 0,000	0,000 0,000
02577	0,000 0,062	0,000 0,241	0,000 0,004	0,000 0,000	01404	0,000 -0,043	0,000 -0,263	0,000 -0,017	0,000 0,000	01329	0,000 -0,139	-0,001 -0,711	0,000 -0,014	0,000 0,000	00279	0,000 0,001	0,001 -0,004	0,000 0,018	0,000 0,000
00698	0,000 -0,086	0,001 -0,428	0,000 0,020	0,000 0,000	00278	0,000 -0,008	0,001 0,001	0,001 0,017	0,000 0,000	00903	0,000 -0,106	0,001 -0,482	0,001 0,003	0,000 0,000	00334	-0,001 -0,004	0,003 0,003	-0,001 -0,009	0,000 0,000
03021	0,000 -0,046	0,000 -0,266	0,000 0,016	0,000 0,000	02429	0,000 0,044	0,000 0,142	0,000 0,001	0,000 0,000	01847	0,000 0,062	0,000 0,241	0,000 -0,004	0,000 0,000	01699	0,000 0,073	0,000 0,311	0,000 -0,009	0,000 0,000
03095	0,000 -0,139	-0,001 -0,711	0,000 0,014	0,000 0,000	01625	0,000 0,074	0,000 0,295	0,000 -0,014	0,000 0,000	01911	0,000 0,061	0,000 0,190	0,000 -0,003	0,000 0,000	02651	0,000 0,077	0,000 0,285	0,000 0,008	0,000 0,000
01848	0,000 0,080	0,000 0,241	0,000 -0,006	0,000 0,000	01773	0,000 0,077	0,000 0,285	0,000 -0,008	0,000 0,000	02874	0,000 0,060	0,000 0,215	0,000 0,019	0,000 0,000	02503	0,000 0,061	0,000 0,190	0,000 0,003	0,000 0,000
00326	0,000 -0,010	0,001 0,003	-0,001 -0,034	0,000 0,000	00327	0,000 -0,006	-0,003 -0,006	0,000 -0,023	0,000 0,000	00910	0,000 -0,098	0,000 -0,413	0,000 -0,043	0,000 0,000	02652	0,000 0,097	0,000 0,285	0,000 0,012	0,000 0,000
00904	0,000 -0,141	0,000 -0,544	0,000 -0,013	0,000 0,000	01331	0,000 -0,134	0,000 -0,690	0,001 -0,018	0,000 0,000	02282	0,000 0,053	0,000 0,085	0,000 0,000	0,000 0,000	02207	0,000 0,040	0,000 0,075	0,000 0,000	0,000 0,000
02355	0,000 0,046	0,000 0,106	0,000 0,000	0,000 0,000	02578	0,000 0,080	0,000 0,241	0,000 0,006	0,000 0,000	02430	0,000 0,064	0,000 0,145	0,000 0,002	0,000 0,000	00333	0,000 -0,001	-0,003 -0,003	0,001 -0,007	0,000 0,000
02134	0,000 0,053	0,000 0,085	0,000 0,000	0,000 0,000	00276	0,000 -0,002	0,002 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	00695	0,000 -0,091	0,001 -0,466	0,000 0,019	0,000 0,000	00272	0,001 -0,006	-0,003 -0,002	0,000 0,007	0,000 0,000
00691	0,000 -0,144	0,000 -0,555	0,000 0,008	0,000 0,000	01986	0,000 0,064	0,000 0,145	0,000 -0,002	0,000 0,000	01700	0,000 0,087	0,000 0,309	0,000 -0,013	0,000 0,000	02065	0,000 0,266	0,000 0,129	0,000 -0,006	0,000 0,000
01552	0,000 0,060	0,000 0,215	0,000 -0,019	0,000 0,000	02208	0,000 0,065	0,000 0,080	0,000 0,000	0,000 0,000	02579	0,000 0,106	0,000 0,241	0,000 0,010	0,000 0,000	01405	0,000 -0,037	0,000 -0,256	0,000 -0,024	0,000 0,000
01478	0,000 0,025	0,000 0,042	0,000 -0,023	0,000 0,000	02504	0,000 0,085	0,000 0,192	0,000 0,005	0,000 0,000	03096	-0,001 -0,140	0,001 -0,695	0,000 0,013	0,000 0,000	02060	0,000 0,071	0,000 0,110	0,000 -0,001	0,000 0,000
01775	0,000 0,125	0,000 0,283	0,000 -0,019	0,000 0,000	01774	0,000 0,097	0,000 0,285	0,000 -0,012	0,000 0,000	01849	0,000 0,106	0,000 0,241	0,000 -0,010	0,000 0,000	03025	0,000 -0,014	0,000 -0,225	0,000 0,050	0,000 0,000
03024	0,000 -0,026	0,000 -0,244	0,000 0,034	0,000 0,000	03098	0,000 -0,125	-0,001 -0,668	0,000 0,027	0,000 0,000	01626	0,000 0,088	0,000 0,294	0,000 -0,020	0,000 0,000	00273	-0,001 -0,004	0,003 0,003	0,001 0,009	0,000 0,000
00692	0,000 -0,129	-0,001 -0,559	0,001 0,019	0,000 0,000	01912	0,000 0,085	0,000 0,192	0,000 -0,005	0,000 0,000	00693	0,000 -0,106	0,001 -0,482	-0,001 -0,003	0,000 0,000	02356	0,000 0,071	0,000 0,110	0,000 0,001	0,000 0,000
02361	0,000 0,266	0,000 0,129	0,000 0,006	0,000 0,000	01701	0,000 0,108	0,000 0,308	0,000 -0,020	0,000 0,000	01987	0,000 0,093	0,000 0,148	0,000 -0,003	0,000 0,000	01335	-0,001 -0,080	0,001 -0,499	0,000 -0,081	0,000 0,000
01553	0,000 0,073	0,000 0,216	0,000 -0,028	0,000 0,000	03023	0,000 -0,037	0,000 -0,256	0,000 0,024	0,000 0,000	02727	0,000 0,108	0,000 0,308	0,000 0,020	0,000 0,000	02431	0,000 0,093	0,000 0,148	0,000 0,003	0,000 0,000
02875	0,000 0,073	0,000 0,216	0,000 0,028	0,000 0,000	01406	0,000 -0,026	0,000 -0,244	0,000 -0,034	0,000 0,000	02283	0,000 0,083	0,000 0,090	0,000 0,000	0,000 0,000	02876	0,000 0,093	0,000 0,218	0,000 0,041	0,000 0,000
02949	0,000 0,037	0,000 0,047	0,000 0,033	0,000 0,000	02135	0,000 0,083	0,000 0,090	0,000 0,000	0,000 0,000	00283	0,000 -0,012	-0,004 -0,004	0,000 0,043	0,000 0,000	02953	0,000 0,126	0,000 0,092	0,000 0,150	0,000 0,000
03101	-0,001 -0,080	0,001 -0,499	0,000 0,081	0,000 0,000	02580	0,000 0,140	0,000 0,240	0,000 0,015	0,000 0,000	02653	0,000 0,125	0,000 0,283	0,000 0,019	0,000 0,000	02728	0,000 0,137	0,000 0,305	0,000 0,031	0,000 0,000
02505	0,000 0,116	0,000 0,193	0,000 0,008	0,000 0,000	02209	0,000 0,100	0,000 0,086	0,000 0,000	0,000 0,000	02061	0,000 0,105	0,000 0,115	0,000 -0,002	0,000 0,000	01627	0,000 0,109	0,000 0,293	0,000 -0,031	0,000 0,000
02801	0,000 0,109	0,000 0,293	0,000 0,031	0,000 0,000	01913	0,000 0,116	0,000 0,193	0,000 -0,008	0,000 0,000	03097	0,000 -0,134	0,000 -0,690	-0,001 0,018	0,000 0,000	01479	0,000 0,037	0,000 0,047	0,000 -0,033	0,000 0,000
02357	0,000 0,105	0,000 0,115	0,000 0,002	0,000 0,000	01988	0,000 0,130	0,000 0,152	0,000 -0,005	0,000 0,000	00911	0,000 -0,073	0,001 -0,331	0,000 -0,032	0,000 0,000	00905	0,000 -0,091	0,001 -0,466	0,000 -0,019	0,000 0,000
01332	0,000 -0,125	-0,001 -0,668	0,000 -0,027	0,000 0,000	01703	0,000 0,172	0,000 0,300	0,000 -0,044	0,000 0,000	01628	0,000 0,137	0,000 0,291	0,000 -0,045	0,000 0,000	01702	0,000 0,137	0,000 0,305	0,000 -0,031	0,000 0,000
01776	0,000 0,160	0,000 0,280	0,000 -0,028	0,000 0,000	02432	0,000 0,130	0,000 0,152	0,000 0,005	0,000 0,000	02284	0,000 0,121	0,000 0,097	0,000 0,001	0,000 0,000	01850	0,000 0,140	0,000 0,240	0,000 -0,015	0,000 0,000
02136	0,000 0,121	0,000 0,097	0,000 -0,001	0,000 0,000	02210	0,000 0,142	0,000 0,094	0,000 0,000	0,000 0,000	01914	0,000 0,156	0,000 0,194	0,000 -0,011	0,000 0,000	01554	0,000 0,093	0,000 0,218	0,000 -0,041	0,000 0,000
00332	0,000 -0,008	0,000 -0,002	-0,001 -0,007	0,000 0,000	00696	0,000 -0,133	0,000 -0,530	-0,001 0,012	0,000 0,000	02654	0,000 0,160	0,000 0,280	0,000 0,028	0,000 0,000	01915	0,000 0,201	0,000 0,193	0,000 -0,016	0,000 0,000
01989	0,000 0,174	0,000 0,155	0,000 -0,007	0,000 0,000	02950	0,000 0,054	0,000 0,055	0,000 0,050	0,000 0,000	02358	0,000 0,147	0,000 0,121	0,000 0,003	0,000 0,000	02213	0,000 0,264	0,000 0,112	0,000 0,000	0,000 0,000
00697	0,000 -0,127	0,000 -0,505	0,000 0,026	0,000 0,000	00277	0,001 -0,004	-0,003 -0,004	0,000 0,011	0,000 0,000	01853	0,000 0,261	0,000 0,217	0,000 -0,038	0,000 0,000	02359	0,000 0,193	0,000 0,126	0,000 0,004	0,000 0,000
02433	0,000 0,174	0,000 0,155	0,000 0,007	0,000 0,000	00906	0,000 -0,133	0,000 -0,530	0,001 -0,012	0,000 0,000	01851	0,000 0,182	0,000 0,238	0,000 -0,022	0,000 0,000	00331	0,000 -0,002	0,002 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000
02802	0,000 0,137	0,000 0,291	0,000 0,045	0,000 0,000	01480	0,000 0,054	0,000 0,056	0,000 -0,050	0,000 0,000	02506	0,000 0,156	0,000 0,194	0,000 0,011	0,000 0,000	02062	0,000 0,147	0,000 0,121	0,000 -0,003	0,000 0,000
01557	0,000 0,178	0,000 0,214	0,000 -0,123	0,000 0,000	01631	0,000 0,231	0,000 0,250	0,000 -0,119	0,000 0,000	02285	0,000 0,167	0,000 0,104	0,000 0,001	0,000 0,000	00330	0,001 -0,004	-0,003 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,000
02877	0,000 0,118	0,000 0,220	0,000 0,061	0,000 0,000	02729	0,000 0,172	0,000 0,300	0,000 0,044	0,000 0,000	02137	0,000 0,167	0,000 0,104	0,000 -0,001	0,000 0,000	02581	0,000 0,182	0,000 0,238	0,000 0,022	0,000 0,000
01555	0,000 0,118	0,000 0,220	0,000 -0,061	0,000 0,000	01407	0,000 -0,014	0,000 -0,225	0,000 -0,050	0,000 0,000	01778	0,000 0,241	0,000 0,259	0,000 -0,051	0,000 0,000	01777	0,000 0,201	0,000 0,273	0,000 -0,039	0,000 0,000
01852	0,000 0,225	0,000 0,231	0,000 -0,030	0,000 0,000	03099	-0,001 -0,118	0,001 -0,629	0,000 0,039	0,000 0,000	00907	0,000 -0,127	0,000 -0,505	0,000 -0,026	0,000 0,000	01333	-0,001 -0,118	0,001 -0,629	0,000 -0,039	0,000 0,000
00328	0,000 0,001	0,001 -0,004	0,000 -0,018	0,000 0,000	00329	0,000 -0,008	0,001 0,001	-0,001 -0,017	0,000 0,000	00908	0,000 -0,086	0,001 -0,428	0,000 -0,020	0,000 0,000	02803	0,000 0,170	0,000 0,286	0,000 0,066	0,000 0,000
01917	0,000 0,271	0,000 0,176	0,000 -0,025	0,000 0,000	02211	0,000 0,189	0,000 0,102	0,000 0,000	0,000 0,000	01556	0,000 0,148	0,000 0,220	0,000 -0,089	0,000 0,000	01481	0,000 0,075	0,000 0,067	0,000 -0,074	0,000 0,000
02951	0,000 0,075	0,000 0,067	0,000 0,074	0,000 0,000	01629	0,000 0,170	0,000 0,286	0,000 -0,066	0,000 0,000	02655	0,000 0,201	0,000 0,273	0,000 0,039	0,000 0,000	02507	0,000 0,202	0,000 0,193	0,000 0,016	0,000 0,000
02138	0,000 0,214	0,000 0,111	0,000 -0,002	0,000 0,000	02063	0,000 0,193	0,000 0,126	0,000 -0,004	0,000 0,000	00909	0,000 -0,122	0,000 -0,458	0,001 -0,027	0,000 0,000	01334	0,000 -0,098	-0,001 -0,580	0,000 -0,058	0,000 0,000
01408	0,000 0,004	0,000 -0,197	0,000 -0,078	0,000 0,000	03026	0,000 0,004	0,000 -0,197	0,000 0,078	0,000 0,000	02657	0,000 0,267	0,000 0,235	0,000 0,064	0,000 0,000	02582	0,000 0,225	0,000 0,231	0,000 0,030	0,000 0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01704	0,000 0,211	0,000 0,289	0,000 -0,062	0,000 0,000	02434	0,000 0,220	0,000 0,156	0,000 0,010	0,000 0,000	03100	0,000 -0,098	-0,001 -0,580	0,000 0,058	0,000 0,000	02286	0,000 0,214	0,000 0,111	0,000 0,002	0,000 0,000
01990	0,000 0,220	0,000 0,156	0,000 -0,010	0,000 0,000	02878	0,000 0,148	0,000 0,220	0,000 0,089	0,000 0,000	02730	0,000 0,211	0,000 0,289	0,000 0,062	0,000 0,000	01630	0,000 0,205	0,000 0,274	0,000 -0,091	0,000 0,000
01409	0,000 0,025	0,000 -0,157	0,000 -0,112	0,000 0,000	02508	0,000 0,244	0,000 0,188	0,000 0,021	0,000 0,000	01482	0,000 0,101	0,000 0,080	0,000 -0,108	0,000 0,000	02952	0,000 0,101	0,000 0,080	0,000 0,108	0,000 0,000
01916	0,000 0,244	0,000 0,188	0,000 -0,021	0,000 0,000	02804	0,000 0,205	0,000 0,274	0,000 0,091	0,000 0,000	02656	0,000 0,241	0,000 0,259	0,000 0,052	0,000 0,000	02731	0,000 0,245	0,000 0,269	0,000 0,081	0,000 0,000
02064	0,000 0,238	0,000 0,130	0,000 -0,005	0,000 0,000	02212	0,000 0,234	0,000 0,109	0,000 0,000	0,000 0,000	02360	0,000 0,238	0,000 0,130	0,000 0,005	0,000 0,000	00700	0,000 -0,098	0,000 -0,413	0,000 0,043	0,000 0,000
00699	0,000 -0,122	0,000 -0,458	-0,001 0,027	0,000 0,000	00280	0,000 -0,006	-0,003 -0,006	0,000 0,023	0,000 0,000	02435	0,000 0,258	0,000 0,154	0,000 0,012	0,000 0,000	02583	0,000 0,261	0,000 0,217	0,000 0,038	0,000 0,000
02287	0,000 0,253	0,000 0,116	0,000 0,002	0,000 0,000	02879	0,000 0,178	0,000 0,214	0,000 0,123	0,000 0,000	01705	0,000 0,245	0,000 0,269	0,000 -0,081	0,000 0,000	02139	0,000 0,253	0,000 0,116	0,000 -0,002	0,000 0,000
01991	0,000 0,258	0,000 0,154	0,000 -0,012	0,000 0,000	03027	0,000 0,025	0,000 -0,157	0,000 0,112	0,000 0,000	00701	0,000 -0,073	0,001 -0,332	0,000 0,032	0,000 0,000	00282	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,037	0,000 0,000
00281	0,000 -0,010	0,001 0,003	0,001 0,033	0,000 0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (statica))																			
02221	0,000 -0,004	0,000 0,031	0,000 0,000	0,000 0,000	02220	0,000 0,013	0,000 0,044	0,000 0,001	0,000 0,000	02295	0,000 0,003	0,000 0,032	0,000 0,007	0,000 0,000	00015	0,000 0,042	0,000 0,057	-0,001 0,063	0,000 0,000
00027	0,001 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,067	0,000 0,000	00441	0,002 0,014	0,000 0,042	0,001 0,072	0,000 0,000	00297	0,025 -0,006	0,002 0,002	0,000 0,063	0,000 0,000	00533	-0,003 0,308	-0,001 0,066	-0,002 0,076	0,000 0,000
00296	-0,012 -0,004	-0,001 0,005	-0,002 0,080	0,000 0,000	00150	0,000 0,121	0,001 0,030	0,000 0,080	0,000 0,000	00456	-0,006 0,001	-0,001 0,002	0,001 0,084	0,000 0,000	00457	-0,008 -0,006	-0,001 0,001	-0,001 0,070	0,000 0,000
00298	-0,014 0,000	-0,001 0,007	0,002 0,047	0,000 0,000	00534	0,004 0,258	0,000 0,055	0,001 0,045	0,000 0,000	02291	-0,004 0,271	0,000 0,077	0,003 -0,040	0,000 0,000	00145	0,002 0,134	0,000 0,022	0,001 -0,051	0,000 0,000
00144	0,002 0,136	0,001 0,021	-0,001 -0,084	0,000 0,000	00152	-0,001 0,083	-0,001 0,015	-0,001 0,091	0,000 0,000	00153	0,000 0,052	0,000 0,013	0,001 0,079	0,000 0,000	00454	-0,003 0,000	0,000 0,005	0,000 0,080	0,000 0,000
01131	0,000 0,099	0,001 0,018	0,000 0,046	0,000 0,000	00445	0,001 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,064	0,000 0,000	00446	-0,007 -0,006	-0,001 0,002	0,000 0,030	0,000 0,000	00299	-0,012 -0,001	-0,001 0,007	-0,002 0,037	0,000 0,000
00535	0,000 0,320	0,001 0,073	0,000 0,045	0,000 0,000	02512	0,002 0,598	0,001 0,134	0,004 0,043	0,000 0,000	00295	-0,007 0,001	-0,001 0,008	0,001 0,097	0,000 0,000	00532	-0,001 0,272	0,001 0,067	0,001 0,095	0,000 0,000
00531	0,001 0,254	-0,001 0,063	0,002 0,107	0,000 0,000	02660	0,002 0,514	0,000 0,121	0,000 0,076	0,000 0,000	00300	0,028 -0,005	0,002 0,002	0,000 0,027	0,000 0,000	00536	-0,003 0,340	-0,001 0,073	-0,002 0,039	0,000 0,000
00303	0,028 -0,004	0,002 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	00304	-0,019 -0,001	-0,002 0,001	0,002 -0,004	0,000 0,000	00540	0,003 0,291	0,000 0,056	0,002 -0,004	0,000 0,000	00539	-0,002 0,351	-0,001 0,076	-0,002 0,015	0,000 0,000
00302	-0,010 0,001	-0,001 0,010	-0,002 0,011	0,000 0,000	00538	0,000 0,343	0,002 0,076	-0,001 0,012	0,000 0,000	00301	-0,017 0,000	-0,001 0,004	0,002 0,017	0,000 0,000	00537	0,004 0,282	0,000 0,056	0,002 0,015	0,000 0,000
02364	0,000 0,646	0,001 0,144	0,005 0,019	0,000 0,000	00289	-0,003 -0,001	0,000 0,020	0,001 0,247	0,000 0,000	00526	-0,003 0,053	0,000 0,021	0,000 0,238	0,000 0,000	00525	0,000 0,031	0,000 0,024	0,000 0,255	0,000 0,000
00026	0,000 0,074	0,000 0,090	0,000 0,121	0,000 0,000	00523	-0,001 -0,014	0,000 0,048	-0,001 0,193	0,000 0,000	03104	0,001 0,008	0,000 -0,005	0,000 0,215	0,000 0,000	02958	0,000 0,045	0,000 0,074	0,000 -0,030	0,000 0,000
02957	-0,001 0,063	0,000 0,048	-0,001 -0,049	0,000 0,000	03032	0,000 0,029	-0,001 0,046	0,000 -0,060	0,000 0,000	00286	-0,002 0,028	0,000 0,070	0,001 0,152	0,000 0,000	00287	-0,001 0,011	0,000 0,041	0,000 0,214	0,000 0,000
00524	0,000 -0,018	0,000 0,030	-0,001 0,239	0,000 0,000	00290	-0,007 -0,006	-0,001 0,003	-0,001 0,225	0,000 0,000	00291	0,012 -0,005	0,001 0,011	0,000 0,197	0,000 0,000	00527	0,000 0,105	-0,001 0,041	0,000 0,208	0,000 0,000
00294	0,017 -0,007	0,001 0,006	-0,001 0,121	0,000 0,000	00530	0,001 0,185	-0,001 0,039	-0,001 0,131	0,000 0,000	02443	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 0,012	0,000 0,000	02368	0,000 0,008	0,000 0,021	0,000 0,012	0,000 0,000
02442	0,000 0,009	0,000 -0,006	0,000 0,013	0,000 0,000	01129	-0,001 0,106	0,000 0,024	0,001 -0,020	0,000 0,000	00448	-0,004 -0,006	0,000 0,001	0,001 -0,031	0,000 0,000	01128	-0,002 0,080	0,001 0,012	0,000 -0,043	0,000 0,000
02956	0,003 0,159	0,000 0,062	0,001 0,200	0,000 0,000	00508	0,000 0,037	0,000 0,012	-0,001 0,036	0,000 0,000	00467	-0,001 0,014	0,000 0,014	0,000 0,013	0,000 0,000	00468	0,001 0,003	0,000 0,004	0,000 0,044	0,000 0,000
00292	-0,005 -0,001	-0,001 0,012	0,001 0,175	0,000 0,000	00529	-0,001 0,194	0,001 0,052	0,001 0,168	0,000 0,000	00528	0,001 0,155	-0,001 0,044	0,001 0,187	0,000 0,000	02513	0,000 0,044	0,000 -0,041	0,000 -0,032	0,000 0,000
00141	0,001 0,062	0,000 0,014	-0,001 -0,082	0,000 0,000	00104	0,000 0,023	0,000 -0,073	0,000 -0,009	0,000 0,000	00151	0,000 0,085	0,000 0,019	0,000 0,082	0,000 0,000	00455	0,011 -0,002	0,001 -0,001	0,000 0,092	0,000 0,000
02808	0,002 0,359	0,000 0,098	0,000 0,128	0,000 0,000	00293	-0,011 -0,006	-0,001 0,001	-0,001 0,145	0,000 0,000	01085	0,000 0,026	0,000 0,002	0,000 0,074	0,000 0,000	00440	0,000 0,040	0,001 0,012	0,000 0,055	0,000 0,000
00317	0,012 -0,005	0,001 0,008	0,001 -0,224	0,000 0,000	00318	-0,005 -0,004	0,000 0,012	0,002 -0,244	0,000 0,000	00554	0,002 0,058	0,000 0,022	0,000 -0,234	0,000 0,000	00553	-0,002 0,105	0,000 0,040	-0,002 -0,205	0,000 0,000
00557	0,000 -0,016	0,000 0,045	0,002 -0,190	0,000 0,000	00012	-0,001 0,075	0,000 0,091	0,002 -0,122	0,000 0,000	01338	-0,001 0,007	-0,001 -0,004	-0,002 -0,213	0,000 0,000	00321	0,005 0,028	0,000 0,066	-0,003 -0,149	0,000 0,000
00501	0,001 0,013	0,000 0,019	0,001 -0,090	0,000 0,000	00502	0,000 0,046	0,000 0,017	0,001 -0,076	0,000 0,000	00474	0,006 -0,003	0,001 0,009	-0,001 -0,082	0,000 0,000	01265	-0,001 0,032	0,000 0,014	0,001 0,094	0,000 0,000
01135	0,000 0,009	0,000 0,037	-0,001 0,094	0,000 0,000	01134	0,000 0,014	0,000 0,016	0,000 0,112	0,000 0,000	00167	0,000 0,035	0,000 0,012	0,000 -0,055	0,000 0,000	00022	0,000 0,038	0,000 0,054	0,000 -0,060	0,000 0,000
00030	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 -0,066	0,000 0,000	01132	0,001 0,068	0,000 0,012	0,000 0,079	0,000 0,000	01126	0,000 0,062	0,000 0,011	0,000 -0,068	0,000 0,000	00450	0,006 -0,002	0,001 0,002	0,000 -0,067	0,000 0,000
00451	-0,002 0,002	0,000 0,000	0,001 -0,065	0,000 0,000	00148	0,002 0,140	0,000 0,023	0,001 0,023	0,000 0,000	00459	-0,010 -0,004	-0,001 -0,008	0,002 0,012	0,000 0,000	00147	0,001 0,162	0,001 0,031	-0,001 -0,004	0,000 0,000
02439	-0,003 0,137	0,000 0,033	0,001 -0,072	0,000 0,000	01783	0,000 0,053	0,000 -0,015	0,000 -0,021	0,000 0,000	01709	-0,002 0,137	0,000 0,038	0,000 -0,041	0,000 0,000	00460	-0,007 -0,005	-0,001 0,002	-0,001 -0,012	0,000 0,000
00146	-0,001 0,158	0,000 0,033	-0,001 -0,023	0,000 0,000	00142	0,001 0,068	0,000 0,019	0,001 -0,090	0,000 0,000	01127	0,000 0,086	0,000 0,025	-0,001 -0,059	0,000 0,000	00449	-0,005 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,050	0,000 0,000
00443	-0,005 -0,002	0,000 0,013	0,000 0,108	0,000 0,000	01133	0,000 0,060	0,000 0,020	0,000 0,105	0,000 0,000	00016	0,000 0,035	0,000 0,017	0,000 -0,020	0,000 0,000	00466	0,001 0,012	0,000 0,021	0,001 -0,041	0,000 0,000
00442	-0,001 0,004	0,000 0,021	0,001 0,097	0,000 0,000	00149	-0,001 0,151	0,000 0,026	-0,001 0,058	0,000 0,000	00458	0,018 -0,007	0,002 -0,009	0,000 0,046	0,000 0,000	00476	0,000 0,012	0,000 0,043	0,000 -0,065	0,000 0,000
01130	0,000 0,109	0,000 0,031	-0,001 0,018	0,000 0,000	00447	0,011 -0,006	0,001 -0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	00320	-0,005 0,012	-0,001 0,042	-0,003 -0,214	0,000 0,000	00556	0,001 -0,017	0,001 0,034	0,002 -0,239	0,000 0,000
01125	-0,001	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	-0,001	0,000	0,001	0,000	02735	0,001	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,043	0,013	-0,055	0,000		0,065	0,018	0,016	0,000		0,064	0,016	0,037	0,000		0,135	0,042	0,014	0,000
00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	-0,001	0,000	0,000	0,000	00453	-0,001	0,000	0,000	0,000	00475	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,029	0,011	0,000		0,015	0,010	-0,036	0,000		0,014	0,029	0,029	0,000		0,002	0,016	-0,084	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,004	0,000	0,000	0,000	00461	0,017	0,001	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,031	-0,083	0,000		-0,005	0,000	0,085	0,000		-0,006	-0,007	-0,039	0,000		0,042	0,013	0,043	0,000
00469	-0,003	0,000	0,000	0,000	00462	-0,011	-0,001	0,001	0,000	00463	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00504	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,003	0,002	0,045	0,000		-0,006	-0,010	-0,069	0,000		-0,002	0,006	-0,087	0,000		0,076	0,016	-0,019	0,000
00505	0,000	-0,001	0,000	0,000	00471	0,009	0,001	0,000	0,000	00472	-0,007	-0,001	0,000	0,000	00143	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,022	0,015	0,000		-0,007	0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,005	-0,032	0,000		0,098	0,026	-0,094	0,000
00464	0,009	0,001	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	-0,001	0,000	00470	-0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,002	-0,095	0,000		0,029	0,028	0,065	0,000		0,007	-0,011	0,077	0,000		-0,003	-0,002	0,026	0,000
00465	-0,004	0,000	0,001	0,000	00170	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01052	0,000	0,000	0,001	0,000	00169	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,001	0,003	-0,083	0,000		-0,005	-0,003	-0,062	0,000		0,006	0,018	-0,073	0,000		0,002	-0,002	-0,073	0,000
00473	-0,002	0,000	-0,001	0,000	00503	-0,003	0,000	0,000	0,000	01413	-0,002	0,000	0,000	0,000	01339	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,005	-0,062	0,000		0,052	0,010	-0,051	0,000		0,150	0,057	0,057	0,000		0,075	0,042	0,064	0,000
00555	0,000	0,001	-0,001	0,000	01486	0,000	0,000	0,002	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,020	-0,260	0,000		0,161	0,069	-0,196	0,000		0,078	0,044	-0,009	0,000		0,142	0,072	-0,015	0,000
02365	0,001	0,000	-0,001	0,000	01635	0,002	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,052	-0,039	0,000		0,140	0,056	-0,019	0,000		0,029	0,019	-0,084	0,000		0,023	0,011	-0,074	0,000
02143	-0,003	0,000	0,003	0,000	01921	0,000	0,000	-0,001	0,000	01995	-0,001	0,000	0,002	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,287	0,077	0,021	0,000		0,075	-0,004	0,035	0,000		0,181	0,040	0,066	0,000		0,015	-0,075	0,003	0,000
00437	0,000	-0,001	0,001	0,000	00438	0,000	0,001	0,001	0,000	01087	0,000	0,000	-0,001	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,062	0,000		0,003	-0,003	0,073	0,000		0,003	0,001	0,073	0,000		0,006	0,004	0,076	0,000
02069	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00028	0,004	-0,001	-0,001	0,000	01561	-0,003	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,184	0,063	0,029	0,000		-0,012	0,018	-0,152	0,000		0,215	0,064	0,001	0,000		0,034	-0,011	0,016	0,000
02883	0,002	0,000	-0,001	0,000	00319	-0,006	-0,001	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,047	-0,038	0,000		0,005	0,025	-0,253	0,000		0,039	0,094	0,012	0,000		0,042	0,082	0,019	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	0,000	02809	-0,001	0,001	0,000	0,000	02217	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01487	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,085	0,009	0,000		0,103	0,061	-0,005	0,000		0,219	0,075	-0,007	0,000		0,146	0,067	0,018	0,000
01051	0,000	0,000	0,001	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	-0,076	0,000		0,004	0,004	-0,076	0,000		0,016	-0,042	-0,001	0,000		-0,001	-0,112	-0,006	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,008	-0,002	0,000		0,021	-0,031	0,001	0,000		0,069	0,029	-0,015	0,000		0,001	-0,108	0,001	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,016	0,001	0,000	0,000	00551	0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,068	0,068	-0,019	0,000		0,063	0,048	0,004	0,000		-0,009	0,004	-0,143	0,000		0,199	0,054	-0,169	0,000
00550	0,001	0,000	-0,002	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,184	0,034	-0,125	0,000		0,152	0,076	0,008	0,000		0,071	0,014	-0,024	0,000		0,038	0,041	-0,007	0,000
01997	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	-0,011	-0,001	-0,001	0,000
	0,040	0,019	-0,004	0,000		0,091	0,055	0,006	0,000		0,094	0,033	0,022	0,000		-0,004	0,011	-0,122	0,000
01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	-0,009	-0,001	-0,002	0,000	00541	0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,090	0,071	0,030	0,000		0,109	0,074	0,001	0,000		0,002	0,013	-0,009	0,000		0,349	0,076	-0,014	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,049	-0,006	0,000		-0,011	-0,108	-0,003	0,000		0,030	-0,028	0,001	0,000		0,111	0,073	-0,002	0,000
03033	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	-0,002	0,001	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,084	-0,043	0,000		0,070	0,054	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	-0,049	0,000		0,002	0,026	-0,060	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,066	-0,007	0,000		0,005	-0,034	0,005	0,000		0,007	-0,010	0,016	0,000		-0,007	-0,048	0,002	0,000
02441	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	-0,001	0,004	0,000		0,011	-0,060	-0,002	0,000		-0,011	-0,117	0,001	0,000		0,052	0,065	0,035	0,000
01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,078	0,011	0,000		0,008	-0,033	-0,012	0,000		-0,016	-0,101	0,000	0,000		0,062	0,070	0,005	0,000
01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,001	0,001	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,011	0,060	0,000		0,027	0,061	0,044	0,000		0,073	0,064	-0,001	0,000		0,046	0,079	-0,013	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	-0,001	0,002	0,001	0,000	00436	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01089	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,059	0,080	0,015	0,000		-0,004	-0,003	0,036	0,000		-0,005	-0,003	0,049	0,000		0,009	0,030	0,048	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	-0,002	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,077	-0,001	0,000		-0,014	-0,104	-0,008	0,000		-0,006	-0,003	-0,024	0,000		0,012	0,059	-0,036	0,000
00172	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,004	-0,003	-0,037	0,000		0,068	0,059	0,000	0,000		0,034	0,044	-0,006	0,000		0,012	0,047	-0,047	0,000
01270	0,000	-0,001	0,001	0,000	01092	0,000	0,000	-0,001	0,000	01269	-0,001	0,002	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,115	0,004	0,000		0,013	0,055	0,012	0,000		0,033	0,110	0,015	0,000		0,033	0,019	0,006	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,074	0,008	0,000		0,052	0,078	0,008	0,000		0,032	0,031	0,007	0,000		0,037	0,066	-0,009	0,000
02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,042	0,006	0,000		0,000	-0,055	0,008	0,000		0,003	0,035	-0,006	0,000		0,040	0,093	-0,019	0,000
01268	0,001	-0,001	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	-0,008	-0,001	0,000	0,000
	0,032	0,090	0,028	0,000		0,048	0,059	0,000	0,000		0,007	-0,031	0,011	0,000		-0,002	0,017	-0,198	0,000
00552	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01637	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,043	-0,196	0,000		0,038	0,047	0,009	0,000		0,015	0,003	-0,011	0,000		0,019	0,013	0,016	0,000
00288	0,003	0,000	0,001	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,020	0,252	0,000		0,021	0,037	-0,016	0,000		0,012	0,004	-0,014	0,000		0,024	0,039	-0,012	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,078	-0,001	0,000		0,039	0,063	0,009	0,000		-0,002	-0,009	-0,003	0,000		-0,002	-0,021	0,007	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,001	-0,001	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,019	-0,009	0,000		0,035	0,113	-0,030	0,000		0,038	0,084	-0,011	0,000		0,027	0,048	-0,005	0,000
02000	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-0,006	0,002	-0,010	0,000		0,002	-0,029	-0,013	0,000		-0,006	-0,065	0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,012	0,000
00434	0,000	-0,002	0,000	0,000	01091	0,000	-0,001	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,003	0,024	0,000		0,005	0,040	0,023	0,000		0,002	-0,039	-0,009	0,000		0,025	0,044	0,006	0,000
01998	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,009	-0,015	0,000		0,000	0,002	-0,019	0,000		0,009	-0,003	-0,010	0,000		0,005	0,004	-0,018	0,000
00549	0,000	0,001	0,002	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,255	0,067	-0,112	0,000		-0,006	-0,063	-0,001	0,000		-0,010	0,023	0,000	0,000		-0,008	0,024	-0,005	0,000
01638	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,040	0,015	0,000		0,009	0,044	0,036	0,000		0,039	0,105	-0,015	0,000		0,031	0,064	-0,012	0,000
02072	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,028	-0,011	0,000		0,008	-0,023	0,013	0,000		0,038	0,099	0,007	0,000		0,029	0,056	0,013	0,000
00307	-0,019	-0,002	0,002	0,000	00308	0,005	0,000	0,000	0,000	00544	0,004	0,001	-0,003	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,024	0,000		-0,003	0,012	-0,046	0,000		0,344	0,072	-0,040	0,000		-0,005	-0,051	-0,008	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,015	0,037	0,021	0,000		0,023	0,055	0,015	0,000		0,021	0,044	0,019	0,000		0,037	0,130	-0,018	0,000
01056	0,000	-0,001	0,000	0,000	00432	-0,001	0,003	0,001	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,052	-0,023	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000		0,036	0,086	-0,012	0,000		0,000	0,004	-0,014	0,000
01713	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,014	0,012	0,019	0,000		0,002	-0,027	-0,008	0,000		0,008	-0,001	0,017	0,000		0,016	0,067	-0,012	0,000
00174	0,001	-0,001	0,001	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,013	0,000		0,035	0,083	-0,013	0,000		0,039	0,109	-0,011	0,000		0,038	0,085	0,008	0,000
02813	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,061	-0,015	0,000		0,028	0,063	0,013	0,000		0,035	0,082	0,008	0,000		0,032	0,069	0,011	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,015	0,010	0,000		0,013	0,008	-0,017	0,000		0,000	-0,023	0,002	0,000		0,020	0,034	0,018	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,003	-0,035	-0,002	0,000		-0,004	0,019	-0,010	0,000		0,028	0,057	-0,018	0,000		-0,006	-0,002	0,000	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	02296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,050	0,016	0,000		0,021	0,035	-0,019	0,000		0,346	0,076	-0,006	0,000		-0,007	0,023	0,005	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00312	0,005	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,104	-0,008	0,000		0,038	0,131	-0,006	0,000		-0,001	0,001	-0,092	0,000		0,012	0,013	0,021	0,000
02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	-0,001	0,002	0,001	0,000	00430	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,009	0,014	-0,007	0,000		-0,003	-0,001	0,007	0,000		-0,006	-0,002	-0,028	0,000		-0,002	-0,001	-0,019	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	-0,001	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,047	-0,019	0,000		0,003	0,021	0,033	0,000		0,011	0,060	0,014	0,000		0,005	0,034	0,035	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	-0,001	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,014	-0,012	0,000		-0,003	-0,028	-0,013	0,000		0,009	0,052	-0,002	0,000		0,001	-0,009	-0,003	0,000
01640	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,001	0,000	00431	0,000	-0,003	0,000	0,000	01094	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,017	0,030	0,021	0,000		0,007	0,044	0,001	0,000		-0,004	-0,002	-0,011	0,000		0,011	0,054	-0,011	0,000
01096	0,000	-0,001	0,001	0,000	01272	0,000	-0,001	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	-0,003	0,000	0,000
	0,005	0,031	-0,026	0,000		0,025	0,085	-0,014	0,000		0,002	0,002	-0,008	0,000		-0,004	-0,002	0,011	0,000
02370	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,001	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,002	0,000	0,002	0,000
	-0,006	0,012	0,005	0,000		0,031	0,105	-0,006	0,000		0,030	0,085	0,001	0,000		0,288	0,057	-0,021	0,000
01059	0,000	0,001	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,063	0,011	0,000		0,036	0,096	0,004	0,000		0,014	0,027	0,022	0,000		-0,011	0,019	-0,003	0,000
02666	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	-0,001	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,012	-0,019	0,000		-0,007	0,024	-0,008	0,000		0,010	0,055	-0,015	0,000		-0,001	0,046	0,001	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,003	0,000		0,009	0,002	0,012	0,000		0,002	-0,009	0,009	0,000		0,003	-0,013	-0,010	0,000
02593	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,001	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,003	-0,015	0,000		-0,001	-0,001	0,019	0,000		0,031	0,075	0,009	0,000		0,007	0,025	0,023	0,000
02445	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,001	0,000		0,032	0,076	-0,014	0,000		0,012	0,015	0,022	0,000		0,020	0,034	-0,021	0,000
02001	0,000	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,001	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,004	-0,005	0,000		-0,009	0,018	0,002	0,000		0,034	0,117	0,004	0,000		0,007	0,007	0,018	0,000
01060	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,053	0,019	0,000		-0,009	0,013	-0,003	0,000		-0,006	0,013	0,000	0,000		0,002	0,003	-0,023	0,000
01098	0,000	-0,001	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,007	0,001	0,002	0,000	00546	-0,002	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,018	-0,033	0,000		0,008	0,017	0,022	0,000		-0,002	0,002	-0,047	0,000		0,256	0,064	-0,058	0,000
00545	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,317	0,069	-0,049	0,000		-0,010	0,019	-0,001	0,000		0,001	0,004	0,026	0,000		0,001	0,004	0,022	0,000
00180	0,000	0,001	0,001	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	-0,001	0,001	0,000	00185	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,033	0,000		0,006	0,041	-0,116	0,000		0,003	0,036	-0,113	0,000		0,006	0,002	-0,110	0,000
01061	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00178	-0,001	0,002	-0,001	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,035	0,026	0,000		-0,007	-0,002	0,028	0,000		0,024	0,051	-0,020	0,000		0,031	0,090	-0,006	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01920	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,015	-0,022	0,000		0,023	0,063	0,010	0,000		0,599	0,133	-0,042	0,000		0,000	0,005	0,013	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	-0,002	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,030	-0,034	0,000		-0,001	-0,002	-0,034	0,000		0,003	0,016	0,003	0,000		0,001	0,009	0,008	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,009	0,001	0,000		0,008	0,049	0,010	0,000		0,013	0,045	0,017	0,000		-0,001	0,010	-0,004	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,048	0,034	0,005	0,000		0,012	0,024	-0,006	0,000		0,034	0,035	0,006	0,000		0,027	0,094	0,012	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,066	0,000	0,000		0,015	0,031	-0,023	0,000		-0,008	0,018	-0,002	0,000		0,024	0,064	-0,014	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,028	0,002	0,001	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,018	-0,001	0,000		-0,004	0,002	-0,017	0,000		0,005	0,015	0,014	0,000		0,005	0,014	0,018	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	-0,005	0,000	0,005	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,012	0,014	0,000		-0,004	0,020	-0,002	0,000		0,650	0,152	-0,018	0,000		0,271	0,064	-0,093	0,000
01782	-0,001	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,518	0,122	-0,071	0,000		-0,003	0,016	-0,001	0,000		-0,001	0,016	-0,003	0,000		0,067	0,038	0,002	0,000
02300	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,026	-0,002	0,000		0,059	0,036	0,003	0,000		0,014	0,042	-0,021	0,000		0,008	0,018	-0,024	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	-0,002	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,013	-0,013	0,000		-0,001	-0,002	0,034	0,000		-0,002	0,019	-0,022	0,000		0,003	0,014	-0,019	0,000
00311	0,003	0,000	-0,001	0,000	00547	0,002	0,001	-0,001	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,006	0,009	-0,080	0,000		0,300	0,062	-0,069	0,000		0,020	0,070	-0,004	0,000		0,010	0,002	0,122	0,000
00422	0,000	0,002	-0,001	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,002	0,110	0,000		0,007	0,043	0,116	0,000		0,006	0,011	-0,011	0,000		0,002	0,021	-0,001	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	-0,024	0,000		0,009	0,050	-0,014	0,000		0,003	0,030	0,022	0,000		0,009	0,021	-0,004	0,000
02447	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	-0,007	0,000		0,008	0,025	-0,006	0,000		0,006	0,019	-0,012	0,000		0,002	0,019	0,022	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,020	-0,003	0,000		0,007	0,018	0,008	0,000		0,011	0,022	0,000	0,000		0,001	0,019	0,016	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,018	-0,015	0,000		0,057	0,015	0,037	0,000		0,015	0,011	-0,007	0,000		0,038	0,016	0,036	0,000
00427	0,000	0,001	-0,001	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,033	0,000		0,011	0,023	-0,002	0,000		-0,004	0,032	-0,020	0,000		0,000	0,048	-0,005	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	-0,012	-0,001	0,001	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,011	0,007	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000		0,001	0,005	-0,065	0,000		-0,004	0,022	0,022	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	-0,005	0,033	0,017	0,000		-0,026	0,027	-0,008	0,000		-0,016	0,031	-0,013	0,000		0,501	0,133	0,041	0,000
02004	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,026	0,001	0,000		-0,001	0,022	-0,017	0,000		0,002	0,004	-0,026	0,000		-0,003	0,027	-0,005	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,033	0,009	0,000		0,000	0,023	0,012	0,000		-0,007	0,022	0,019	0,000		-0,002	0,016	0,012	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,018	-0,015	0,000		-0,020	0,021	-0,017	0,000		-0,018	0,024	0,019	0,000		-0,015	0,021	-0,021	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,027	-0,001	0,000		0,006	0,022	0,008	0,000		-0,078	0,013	0,008	0,000		-0,101	0,011	0,011	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	-0,001	0,000	0,000	00188	-0,001	0,003	0,001	0,000	00607	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,040	0,021	0,017	0,000		-0,007	0,026	0,007	0,000		-0,005	0,001	-0,121	0,000		0,020	0,108	-0,123	0,000
00187	0,000	-0,002	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,125	0,000		-0,022	0,019	0,017	0,000		0,000	0,003	-0,008	0,000		0,058	0,015	-0,037	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	-0,001	0,000	-0,001	0,000
	0,037	0,013	-0,036	0,000		0,040	0,028	0,000	0,000		0,031	0,026	0,000	0,000		0,407	0,128	0,080	0,000
00184	0,000	-0,001	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	-0,001	0,000	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,001	-0,085	0,000		-0,001	0,018	-0,089	0,000		0,004	0,039	0,113	0,000		-0,013	0,047	-0,069	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,037	0,008	-0,024	0,000		0,073	0,040	-0,003	0,000		0,039	0,028	-0,001	0,000		0,069	0,037	-0,002	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,029	0,004	0,000		-0,040	0,021	-0,020	0,000		0,024	0,029	0,004	0,000		0,006	0,026	0,005	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,057	0,011	0,008	0,000		0,025	0,027	0,002	0,000		-0,032	0,019	-0,004	0,000		-0,008	0,032	-0,001	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,089	0,019	0,022	0,000		-0,041	0,003	0,022	0,000		-0,018	0,027	0,005	0,000		-0,102	0,002	0,014	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,053	0,008	-0,007	0,000		-0,044	0,012	0,006	0,000		-0,070	0,020	-0,009	0,000		0,067	0,033	-0,002	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,028	0,004	0,000		-0,097	0,009	0,015	0,000		-0,099	0,007	-0,012	0,000		0,042	0,027	0,009	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,040	-0,006	0,000		0,052	0,038	-0,006	0,000		0,067	0,031	0,001	0,000		0,045	0,045	-0,002	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,036	-0,005	0,000		0,024	0,031	0,005	0,000		0,010	0,033	0,001	0,000		0,021	0,030	-0,011	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,098	0,006	-0,016	0,000		-0,091	0,021	-0,019	0,000		-0,099	0,001	-0,025	0,000		0,030	0,146	-0,114	0,000
03044	0,000	0,000	-0,001	0,000	00608	0,000	0,001	-0,001	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,248	-0,086	0,000		0,018	0,100	-0,110	0,000		0,014	0,019	0,015	0,000		0,031	0,024	0,009	0,000
01931	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,051	0,033	-0,010	0,000		-0,059	0,024	-0,034	0,000		0,056	0,029	-0,005	0,000		0,011	0,002	-0,122	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	01645	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	-0,012	-0,177	0,000		-0,035	0,018	-0,009	0,000		-0,001	0,021	0,089	0,000		-0,013	0,050	0,069	0,000
01934	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,004	0,000	0,000
	-0,007	0,003	-0,017	0,000		0,000	0,012	-0,017	0,000		-0,005	0,004	-0,012	0,000		0,070	0,029	-0,131	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,028	0,002	0,000		-0,063	0,025	0,033	0,000		-0,076	0,018	0,001	0,000		-0,002	0,030	0,020	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	-0,004	0,000	0,000	00189	0,001	-0,001	-0,001	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,025	0,011	0,000		0,000	0,001	-0,110	0,000		0,003	0,001	-0,116	0,000		-0,007	0,001	0,017	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,001	-0,001	0,000	0,000	00423	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,005	0,002	0,012	0,000		0,000	0,010	0,017	0,000		0,253	0,096	-0,132	0,000		0,022	0,001	0,086	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	0,039	-0,017	0,000		-0,066	0,020	-0,002	0,000		0,021	0,031	0,012	0,000		0,036	0,024	0,000	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	0,025	-0,011	0,000		-0,028	0,028	0,012	0,000		0,019	0,027	0,015	0,000		0,022	0,033	-0,014	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,042	0,038	0,016	0,000		0,002	0,081	0,016	0,000		-0,020	0,045	-0,004	0,000		0,008	0,012	0,011	0,000
00418	0,001	-0,001	0,001	0,000	00419	-0,001	0,003	-0,001	0,000	00818	0,000	0,001	0,001	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,116	0,000		-0,005	0,001	0,121	0,000		0,018	0,101	0,110	0,000		0,035	0,026	-0,008	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000	0,000	01634	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	-0,022	0,000		0,017	0,024	-0,014	0,000		-0,007	0,025	-0,019	0,000		0,367	0,102	-0,126	0,000
01350	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	03042	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,008	0,074	0,043	0,000		0,021	0,018	-0,005	0,000		-0,008	0,033	0,023	0,000		0,018	0,112	-0,089	0,000
02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,048	0,004	0,000		0,005	0,026	0,022	0,000		0,009	0,014	-0,010	0,000		0,001	0,007	-0,005	0,000
01646	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,028	-0,022	0,000		0,020	0,017	0,005	0,000		-0,002	0,047	0,019	0,000		-0,003	0,012	-0,023	0,000
01794	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,026	-0,023	0,000		-0,006	0,074	-0,042	0,000		0,013	0,076	-0,128	0,000		0,028	0,123	0,018	0,000
01351	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,001	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,024	0,130	0,048	0,000		0,010	0,075	-0,005	0,000		0,018	0,115	0,089	0,000		0,004	0,018	0,021	0,000
01649	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,055	-0,022	0,000		0,022	0,080	-0,016	0,000		0,010	0,046	-0,025	0,000		-0,005	0,044	-0,018	0,000
02598	0,000	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,001	-0,001	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,029	0,027	0,000		0,009	0,011	0,000	0,000		0,089	0,045	-0,188	0,000		-0,002	0,027	-0,028	0,000
02894	0,000	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	-0,002	0,000	0,000	00817	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,004	0,083	-0,016	0,000		0,001	0,006	0,006	0,000		0,002	-0,001	0,125	0,000		0,020	0,110	0,123	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	03043	0,000	0,001	0,000	0,000	02969	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,078	0,128	0,000		0,042	0,182	-0,088	0,000		0,024	0,130	-0,047	0,000		0,001	0,037	-0,026	0,000
01795	0,000	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,021	-0,027	0,000		0,011	0,078	0,005	0,000		0,000	0,021	0,026	0,000		0,003	0,040	0,026	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,004	0,021	0,000		-0,003	0,010	0,022	0,000		0,011	0,041	0,006	0,000		0,003	0,007	0,007	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,040	0,008	0,000		0,012	0,062	-0,018	0,000		0,028	0,124	-0,017	0,000		-0,005	0,000	0,000	0,000
01279	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01278	0,000	0,000	0,001	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,311	0,079	0,000		0,057	0,249	0,087	0,000		0,058	0,233	0,046	0,000		0,002	0,029	0,028	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,001	0,000	0,000	02882	-0,002	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,065	0,018	0,000		0,002	0,028	-0,029	0,000		0,043	0,185	0,089	0,000		0,253	0,100	0,132	0,000
01860	0,000	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,005	-0,022	0,000		-0,001	0,016	0,025	0,000		0,058	0,233	-0,046	0,000		0,045	0,184	-0,047	0,000
02674	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,048	0,025	0,000		0,027	0,104	-0,003	0,000		0,027	0,105	0,004	0,000		-0,001	0,016	-0,027	0,000
03046	-0,001	0,002	0,000	0,000	03045	0,000	-0,001	0,001	0,000	00611	0,000	0,000	-0,001	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,358	-0,072	0,000		0,070	0,310	-0,079	0,000		0,036	0,178	-0,095	0,000		0,045	0,184	0,048	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	-0,004	0,000	0,000	00819	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,009	-0,004	0,006	0,000		-0,009	-0,004	-0,006	0,000		0,000	0,001	0,110	0,000		0,030	0,147	0,114	0,000
00203	0,001	-0,002	-0,002	0,000	00622	0,000	0,000	-0,001	0,000	00202	-0,002	0,005	0,002	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,042	0,000		0,061	0,301	-0,043	0,000		-0,004	0,000	-0,047	0,000		0,050	0,204	-0,004	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,189	-0,003	0,000		0,066	0,276	-0,017	0,000		0,011	0,035	-0,015	0,000		0,020	0,068	-0,014	0,000
01724	0,000	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,033	-0,019	0,000		-0,011	-0,006	-0,011	0,000		0,005	0,029	-0,026	0,000		-0,012	-0,009	0,000	0,000
02748	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,081	0,016	0,000		0,043	0,162	0,019	0,000		0,043	0,162	-0,018	0,000		0,005	0,030	0,025	0,000
01935	0,000	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,005	-0,016	0,000		-0,015	-0,020	-0,005	0,000		-0,013	-0,014	-0,010	0,000		-0,014	-0,013	-0,005	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,172	0,002	0,000		0,058	0,227	0,018	0,000		0,043	0,152	0,001	0,000		-0,011	-0,007	0,012	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,013	0,023	0,000		0,028	0,095	-0,013	0,000		0,037	0,130	-0,001	0,000		0,042	0,153	0,000	0,000
02749	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,028	0,096	0,013	0,000		0,036	0,130	0,002	0,000		-0,010	-0,006	0,016	0,000		0,023	0,132	0,102	0,000
01650	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,062	-0,018	0,000		0,008	0,031	-0,023	0,000		-0,013	-0,013	0,006	0,000		0,018	0,062	0,018	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,001	-0,006	-0,001	0,000	00617	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,032	0,022	0,000		0,015	0,056	0,021	0,000		0,002	0,000	-0,063	0,000		0,052	0,261	-0,066	0,000
00197	0,001	0,002	-0,002	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,003	0,000	0,000
	0,005	0,003	-0,064	0,000		-0,001	0,013	-0,024	0,000		0,030	-0,012	0,177	0,000		0,070	0,029	0,131	0,000
00192	0,001	-0,002	-0,001	0,000	00191	-0,001	0,004	0,002	0,000	00610	0,000	0,000	0,001	0,000	00612	0,001	0,002	0,000	0,000
	-0,001	0,001	-0,095	0,000		-0,004	0,000	-0,104	0,000		0,023	0,132	-0,102	0,000		0,042	0,201	-0,093	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,012	0,014	0,000		-0,013	-0,014	0,010	0,000		0,052	0,196	-0,018	0,000		-0,006	-0,001	0,019	0,000
01861	0,000	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	-0,001	0,004	-0,002	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,019	0,000		-0,015	-0,018	0,000	0,000		-0,004	0,000	0,104	0,000		0,052	0,196	0,019	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	-0,001	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,020	0,005	0,000		0,089	0,046	0,190	0,000		0,001	0,011	-0,020	0,000		-0,011	-0,038	0,002	0,000
02235	0,000	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	0,000	01280	-0,001	0,002	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,011	-0,035	0,003	0,000		-0,010	-0,033	0,005	0,000		0,079	0,358	0,072	0,000		0,036	0,179	0,095	0,000
01936	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	-0,004	-0,001	0,000	00415	0,001	-0,002	0,001	0,000
	-0,010	-0,012	-0,014	0,000		0,001	0,011	0,020	0,000		0,002	0,002	0,089	0,000		-0,002	0,001	0,096	0,000
00822	0,001	0,002	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,202	0,093	0,000		0,066	0,276	-0,042	0,000		-0,009	-0,017	0,012	0,000		-0,012	-0,021	0,009	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,069	0,014	0,000		0,031	0,109	0,010	0,000		0,067	0,277	0,043	0,000		0,033	0,120	0,007	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,172	-0,002	0,000		0,032	0,108	-0,010	0,000		-0,005	-0,005	0,016	0,000		0,058	0,227	-0,018	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,015	-0,024	0,000	0,000		0,009	0,033	0,018	0,000		-0,005	-0,005	-0,016	0,000		0,050	0,261	-0,030	0,000
03055	-0,001	0,004	0,001	0,000	00625	0,000	0,001	-0,002	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,598	-0,028	0,000		0,063	0,316	-0,035	0,000		0,557	0,129	-0,021	0,000		-0,014	-0,026	0,004	0,000
00194	-0,002	0,005	0,002	0,000	00613	0,000	0,001	0,001	0,000	00193	0,000	-0,004	0,001	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,087	0,000		0,031	0,173	-0,083	0,000		0,002	0,003	-0,089	0,000		-0,013	-0,020	-0,009	0,000
00315	-0,005	0,000	0,002	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03047	0,001	-0,002	0,001	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	-0,177	0,000		-0,009	-0,017	-0,012	0,000		0,087	0,404	-0,064	0,000		0,002	0,010	-0,017	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,026	-0,004	0,000		0,002	0,010	0,016	0,000		-0,013	-0,034	0,000	0,000		-0,013	-0,031	-0,003	0,000
02159	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	-0,001	0,005	-0,002	0,000	00412	0,002	-0,005	0,002	0,000
	-0,014	-0,030	0,000	0,000		0,074	0,314	-0,039	0,000		-0,007	0,002	0,070	0,000		-0,002	0,000	0,079	0,000
00825	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,035	0,194	0,070	0,000		0,074	0,315	0,039	0,000		-0,012	-0,025	-0,007	0,000		0,031	0,173	0,083	0,000
00195	0,002	-0,005	-0,002	0,000	00614	0,001	0,001	-0,002	0,000	00413	-0,002	0,005	-0,002	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,000	-0,079	0,000		0,046	0,227	-0,081	0,000		-0,001	0,000	0,087	0,000		-0,012	-0,026	0,007	0,000
02455	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,008	0,013	0,000		-0,013	-0,031	0,003	0,000		0,062	0,253	-0,017	0,000		0,035	0,130	0,005	0,000
02603	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,001	0,001	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,035	0,015	0,000		0,097	0,446	-0,058	0,000		0,063	0,253	0,018	0,000		-0,004	-0,008	-0,014	0,000
02679	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,079	0,009	0,000		0,011	0,037	0,012	0,000		0,021	0,074	0,011	0,000		0,003	0,009	-0,014	0,000
00615	-0,001	-0,001	0,002	0,000	01281	0,001	-0,002	-0,001	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,194	-0,070	0,000		0,087	0,404	0,065	0,000		0,079	0,348	-0,036	0,000		0,034	0,120	-0,007	0,000
01804	0,000	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000	02901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	-0,006	0,000		0,003	0,007	-0,007	0,000		-0,002	-0,015	-0,006	0,000		0,068	0,297	-0,016	0,000
02975	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,084	0,376	-0,033	0,000		0,002	0,009	0,013	0,000		-0,008	-0,021	-0,010	0,000		0,046	0,227	0,081	0,000
01856	0,000	0,000	-0,001	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	-0,001	0,005	0,002	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,499	0,130	-0,044	0,000		-0,008	-0,021	0,010	0,000		-0,007	0,002	-0,070	0,000		0,049	0,189	0,003	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	0,000	01652	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,348	0,036	0,000		0,011	0,037	-0,012	0,000		0,021	0,074	-0,011	0,000		0,022	0,088	0,005	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,066	0,276	0,017	0,000		-0,010	-0,030	-0,006	0,000		-0,003	-0,011	0,011	0,000		0,051	0,250	-0,063	0,000
01282	0,000	0,001	-0,001	0,000	00623	0,000	-0,001	0,001	0,000	03053	-0,001	0,003	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,446	0,058	0,000		0,047	0,248	-0,040	0,000		0,116	0,569	-0,034	0,000		-0,010	-0,030	0,006	0,000
01578	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,001	0,002	0,002	0,000	00826	0,000	-0,001	0,001	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,130	-0,005	0,000		0,005	0,003	0,064	0,000		0,051	0,250	0,063	0,000		-0,003	-0,011	-0,011	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	-0,002	0,005	0,002	0,000	00618	-0,001	-0,001	0,002	0,000
	0,051	0,204	0,004	0,000		0,022	0,079	-0,009	0,000		-0,008	0,000	-0,059	0,000		0,040	0,220	-0,058	0,000
01357	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	-0,002	0,005	-0,002	0,000	00409	0,001	-0,006	0,001	0,000	00828	-0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,084	0,377	0,033	0,000		-0,008	0,000	0,059	0,000		0,002	0,000	0,063	0,000		0,040	0,220	0,058	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,009	0,000		0,011	0,038	0,010	0,000		-0,011	-0,035	-0,003	0,000		0,003	0,008	0,011	0,000
01654	0,000	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,084	-0,007	0,000		0,011	0,038	-0,010	0,000		-0,007	-0,024	0,008	0,000		0,003	0,008	-0,011	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,052	0,218	0,005	0,000		0,068	0,297	0,016	0,000		-0,007	-0,024	-0,008	0,000		0,052	0,261	0,066	0,000
01283	0,000	0,000	0,001	0,000	01285	0,000	0,001	0,001	0,000	00829	0,000	0,000	0,001	0,000	01284	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,099	0,474	0,052	0,000		0,109	0,526	0,041	0,000		0,057	0,280	0,051	0,000		0,107	0,504	0,046	0,000
00621	-0,001	0,000	0,001	0,000	00201	0,001	-0,005	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	-0,001	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,240	-0,045	0,000		0,000	0,001	-0,050	0,000		0,099	0,473	-0,051	0,000		-0,003	-0,013	0,009	0,000
02161	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,038	0,000	0,000		0,088	0,401	0,030	0,000		0,035	0,139	0,003	0,000		-0,003	-0,013	-0,009	0,000
02013	0,000	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,033	-0,005	0,000		0,035	0,139	-0,003	0,000		-0,007	-0,027	0,007	0,000		0,087	0,401	-0,030	0,000
00200	0,001	0,000	-0,002	0,000	00619	0,000	0,000	-0,001	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	-0,052	0,000		0,057	0,280	-0,051	0,000		0,022	0,084	0,007	0,000		-0,007	-0,027	-0,007	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	-0,003	0,000	0,005	0,000	02290	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,052	0,218	-0,005	0,000		0,003	0,008	-0,009	0,000		0,661	0,149	0,001	0,000		0,581	0,127	0,004	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,001	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,038	-0,002	0,000		0,107	0,504	-0,046	0,000		0,036	0,147	-0,002	0,000		-0,009	-0,036	-0,004	0,000
00830	0,001	0,001	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,290	0,053	0,000		0,012	0,040	-0,008	0,000		-0,009	-0,036	0,004	0,000		-0,002	-0,014	-0,007	0,000
02162	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,041	0,000	0,000		0,036	0,147	0,002	0,000		-0,010	-0,048	0,000	0,000		-0,010	-0,046	0,000	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,045	0,001	0,000		-0,002	-0,014	0,007	0,000		0,053	0,229	-0,005	0,000		0,071	0,314	-0,015	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,001	0,000	0,002	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,314	0,015	0,000		0,002	0,002	0,052	0,000		-0,010	-0,041	0,002	0,000		0,091	0,423	0,027	0,000
01655	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,088	-0,005	0,000		0,053	0,229	0,005	0,000		-0,010	-0,041	-0,002	0,000		-0,006	-0,029	-0,005	0,000
00831	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00406	0,001	-0,005	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,240	0,045	0,000		0,000	0,001	0,050	0,000		0,003	0,008	-0,004	0,000		0,003	0,007	-0,005	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	-0,002	0,005	-0,002	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,017	-0,004	0,000		0,011	0,042	-0,006	0,000		-0,004	0,000	0,047	0,000		0,091	0,423	-0,027	0,000
00620	0,001	0,001	0,000	0,000	03051	0,000	0,001	-0,001	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,290	-0,053	0,000		0,109	0,526	-0,041	0,000		-0,006	-0,029	0,005	0,000		-0,006	-0,031	-0,004	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,154	0,001	0,000		0,011	0,044	-0,004	0,000		0,072	0,330	-0,014	0,000		-0,009	-0,038	0,003	0,000
01581	0,000	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,001	-0,001	-0,002	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,154	-0,001	0,000		-0,009	-0,038	-0,003	0,000		0,582	0,126	-0,006	0,000		0,072	0,330	0,014	0,000
02459	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	-0,002	0,006	0,002	0,000
	-0,002	-0,015	0,006	0,000		-0,010	-0,044	0,000	0,000		0,094	0,442	0,025	0,000		0,001	0,000	-0,034	0,000
00627	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00207	0,000	-0,004	0,001	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,325	-0,034	0,000		0,004	0,003	-0,031	0,000		-0,006	-0,031	0,004	0,000		0,003	0,007	0,006	0,000
02460	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	-0,002	-0,001	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,016	0,005	0,000		0,114	0,550	0,037	0,000		-0,010	-0,043	-0,002	0,000		-0,010	-0,043	0,002	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,240	0,006	0,000		0,037	0,160	0,000	0,000		0,074	0,343	-0,014	0,000		0,094	0,442	-0,025	0,000
01656	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,092	-0,004	0,000		0,022	0,091	0,004	0,000		0,054	0,240	-0,006	0,000		-0,010	-0,045	-0,001	0,000
01810	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000	01809	0,000	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,002	0,009	-0,002	0,000		0,011	0,050	-0,001	0,000		0,002	0,009	-0,002	0,000		0,114	0,550	-0,037	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	-0,002	0,006	0,002	0,000	00629	-0,001	-0,002	0,002	0,000	00209	0,002	-0,006	-0,002	0,000
	-0,002	-0,016	-0,005	0,000		-0,005	0,002	-0,024	0,000		0,050	0,273	-0,022	0,000		-0,006	-0,001	-0,031	0,000
02312	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,008	-0,040	0,003	0,000		-0,008	-0,040	-0,003	0,000		0,011	0,043	-0,005	0,000		0,074	0,344	0,014	0,000
02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,043	0,005	0,000		0,003	0,008	0,004	0,000		0,003	0,007	0,005	0,000		0,011	0,044	0,004	0,000
02756	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,001	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,160	0,000	0,000		0,096	0,459	0,023	0,000		0,061	0,301	0,043	0,000		0,075	0,356	0,013	0,000
00401	0,001	-0,004	0,002	0,000	00402	-0,001	0,006	-0,002	0,000	00835	0,000	0,001	0,002	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,001	0,035	0,000		0,000	0,000	0,038	0,000		0,063	0,316	0,035	0,000		0,022	0,095	0,003	0,000
01943	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	-0,004	0,000	0,000	02979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,032	-0,004	0,000		0,054	0,249	-0,006	0,000		0,001	0,002	-0,040	0,000		0,096	0,459	-0,023	0,000
01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,001	-0,002	0,002	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,249	0,006	0,000		0,022	0,095	-0,003	0,000		-0,002	0,002	0,042	0,000		-0,006	-0,032	0,004	0,000
00833	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01287	-0,001	0,003	0,000	0,000	00834	-0,001	-0,001	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,248	0,040	0,000		0,116	0,569	0,034	0,000		0,062	0,313	0,039	0,000		-0,008	-0,042	0,002	0,000
01289	-0,001	0,004	-0,001	0,000	01288	0,001	-0,003	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,120	0,598	0,028	0,000		0,120	0,584	0,030	0,000		0,100	0,486	0,020	0,000		0,037	0,166	0,001	0,000
02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	-0,004	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,017	0,004	0,000		0,037	0,166	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,040	0,000		0,075	0,356	-0,013	0,000
02017	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	-0,001	0,006	0,002	0,000	00624	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,042	-0,002	0,000		0,000	0,000	-0,038	0,000		0,062	0,313	-0,039	0,000		0,022	0,098	-0,002	0,000
02388	0,000	0,000	0,000	0,000	03054	0,001	-0,003	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,033	0,003	0,000		0,120	0,584	-0,030	0,000		-0,010	-0,047	-0,001	0,000		-0,010	-0,047	0,001	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,046	0,003	0,000		0,022	0,098	0,002	0,000		0,055	0,257	-0,006	0,000		0,098	0,473	-0,021	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,257	0,006	0,000		0,079	0,385	0,011	0,000		0,101	0,498	0,018	0,000		0,078	0,376	0,011	0,000
02462	0,000	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,001	-0,004	-0,002	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,018	0,003	0,000		-0,006	-0,033	-0,003	0,000		-0,007	0,001	-0,035	0,000		0,098	0,473	0,021	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,035	-0,002	0,000		-0,003	-0,018	-0,003	0,000		-0,007	-0,034	-0,003	0,000		-0,010	-0,049	0,000	0,000
02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	02907	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,486	-0,020	0,000		0,077	0,366	-0,012	0,000		0,078	0,376	-0,011	0,000		0,056	0,265	-0,006	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,171	0,001	0,000		-0,009	-0,043	0,002	0,000		0,011	0,046	-0,003	0,000		0,037	0,171	-0,001	0,000
02241	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,049	0,001	0,000		0,077	0,367	0,012	0,000		-0,003	-0,018	-0,003	0,000		-0,009	-0,043	-0,002	0,000
00628	0,001	0,003	-0,003	0,000	03056	0,002	-0,003	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,332	-0,033	0,000		0,125	0,610	-0,024	0,000		0,003	0,008	-0,003	0,000		0,056	0,265	0,006	0,000
02389	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,034	0,003	0,000		-0,010	-0,049	-0,001	0,000		0,037	0,176	0,002	0,000		0,022	0,101	-0,001	0,000
02537	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,003	0,000		0,022	0,101	0,001	0,000		0,022	0,104	-0,001	0,000		0,011	0,047	-0,002	0,000
02438	0,001	-0,001	-0,002	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00400	0,000	-0,004	-0,001	0,000
	0,556	0,130	0,017	0,000		0,056	0,272	0,006	0,000		0,066	0,325	0,034	0,000		0,004	0,003	0,031	0,000
00836	0,000	-0,001	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,261	0,030	0,000		-0,009	-0,044	-0,002	0,000		-0,009	-0,045	-0,001	0,000		-0,010	-0,050	-0,001	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	-0,002	0,006	-0,002	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,044	0,002	0,000		0,001	0,000	0,034	0,000		-0,010	-0,051	0,000	0,000		-0,003	-0,018	0,003	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,176	-0,002	0,000		0,011	0,047	0,002	0,000		0,101	0,498	-0,017	0,000		-0,007	-0,035	0,002	0,000
01808	0,000	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	00398	0,002	-0,006	0,002	0,000
	0,002	0,008	-0,003	0,000		-0,010	-0,050	0,001	0,000		0,050	0,273	0,022	0,000		-0,006	-0,001	0,031	0,000
00838	0,001	0,003	0,003	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,332	0,033	0,000		0,038	0,184	-0,002	0,000		0,022	0,106	0,000	0,000		0,038	0,180	-0,002	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000	0,000	01708	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,048	-0,001	0,000		-0,007	-0,037	-0,001	0,000		-0,009	-0,047	-0,001	0,000		0,407	0,127	-0,082	0,000
02908	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,385	-0,011	0,000		0,056	0,271	-0,006	0,000		-0,004	-0,019	-0,002	0,000		-0,003	-0,019	-0,002	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,001	0,001	-0,002	0,000	00630	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	-0,002	0,000		0,002	0,003	-0,022	0,000		0,068	0,337	-0,022	0,000		0,038	0,188	-0,003	0,000
02836	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,283	-0,006	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000		0,022	0,104	0,001	0,000		-0,010	-0,052	0,000	0,000
02983	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,104	0,508	-0,016	0,000		0,057	0,278	0,006	0,000		0,011	0,049	0,002	0,000		0,127	0,622	-0,023	0,000
02316	0,000	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,045	0,001	0,000		-0,004	-0,019	0,002	0,000		-0,003	-0,019	0,002	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,002	-0,003	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	0,002	0,000		0,038	0,180	0,002	0,000		0,125	0,610	0,024	0,000		0,165	0,102	0,126	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,001	-0,005	-0,001	0,000	00631	0,000	-0,002	0,001	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,049	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,024	0,000		0,050	0,273	-0,025	0,000		0,057	0,277	-0,006	0,000
02243	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	-0,001	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,051	0,001	0,000		0,127	0,622	0,023	0,000		0,104	0,508	0,017	0,000		0,022	0,107	0,000	0,000
00634	0,000	-0,002	0,000	0,000	03060	-0,001	0,003	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	-0,001	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,280	-0,019	0,000		0,129	0,644	-0,017	0,000		0,069	0,343	-0,020	0,000		-0,010	-0,051	-0,001	0,000
02169	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,001	-0,005	0,001	0,000	00396	0,001	0,001	0,002	0,000	00841	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,001	0,000	0,024	0,000		0,002	0,003	0,022	0,000		0,050	0,273	0,025	0,000
00397	-0,002	0,006	-0,002	0,000	00843	0,000	0,000	0,001	0,000	00842	0,000	0,000	-0,001	0,000	01293	0,001	-0,003	0,000	0,000
	-0,005	0,002	0,024	0,000		0,069	0,343	0,020	0,000		0,068	0,341	0,023	0,000		0,130	0,636	0,019	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	0,002	0,000		0,294	0,126	0,073	0,000		0,011	0,050	0,001	0,000		0,080	0,392	0,010	0,000
01948	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	-0,002	0,000		0,080	0,392	-0,010	0,000		-0,009	-0,046	-0,001	0,000		0,038	0,185	0,002	0,000
00214	0,001	-0,001	-0,002	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	-0,001	0,006	-0,002	0,000	00840	0,000	-0,001	0,001	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,002	0,002	-0,020	0,000		-0,009	-0,046	0,001	0,000		-0,005	0,000	0,023	0,000		0,068	0,336	0,022	0,000
03059	0,001	-0,003	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,001	0,000	00213	-0,001	0,006	0,002	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,636	-0,019	0,000		0,068	0,341	-0,023	0,000		-0,005	0,000	-0,023	0,000		-0,010	-0,052	-0,001	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,109	0,000	0,000		0,125	0,630	-0,020	0,000		-0,010	-0,052	0,001	0,000		0,104	0,516	0,016	0,000
03103	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,011	0,186	0,000		-0,004	-0,019	0,002	0,000		0,022	0,109	0,000	0,000		-0,011	-0,053	-0,001	0,000
02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,002	0,000		0,104	0,516	-0,016	0,000		0,058	0,283	0,006	0,000		-0,009	-0,047	0,001	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,001	-0,005	0,000	0,000	00382	0,001	0,000	0,002	0,000	00855	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,081	0,399	-0,010	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000		0,055	0,289	0,008	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,524	-0,014	0,000		0,038	0,188	0,003	0,000		0,011	0,051	0,001	0,000		-0,011	-0,054	0,000	0,000
00635	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00215	0,001	-0,005	0,000	0,000	01292	-0,001	0,003	0,001	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,347	-0,019	0,000		0,000	0,001	-0,019	0,000		0,125	0,630	0,020	0,000		0,011	0,051	-0,001	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	-0,002	0,000		0,081	0,399	0,010	0,000		0,457	0,123	0,017	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	-0,001	0,003	-0,001	0,000	00847	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,130	0,655	0,014	0,000		0,054	0,284	0,014	0,000
00846	0,000	0,001	0,001	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,349	0,017	0,000		0,501	0,119	0,000	0,000		0,023	0,111	0,001	0,000		0,058	0,288	-0,005	0,000
01589	0,000	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,192	0,003	0,000		0,058	0,288	0,005	0,000		0,023	0,111	-0,001	0,000		-0,011	-0,053	0,001	0,000
02395	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,037	0,001	0,000		-0,010	-0,048	0,001	0,000		-0,008	-0,037	0,001	0,000		-0,007	-0,037	0,001	0,000
02541	0,000	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,001	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000		0,105	0,524	0,014	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000
02659	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,393	0,127	0,037	0,000		0,082	0,405	-0,009	0,000		-0,008	-0,037	-0,001	0,000		-0,008	-0,037	-0,001	0,000
02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,048	-0,001	0,000		0,011	0,052	0,001	0,000		-0,010	-0,048	0,001	0,000		0,039	0,192	-0,003	0,000
01876	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,001	-0,005	0,000	0,000	00393	0,001	-0,001	0,002	0,000	00844	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,019	0,000		-0,002	0,002	0,020	0,000		0,052	0,280	0,019	0,000
02467	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	-0,001	0,006	-0,002	0,000	00854	0,000	0,000	0,001	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,001	0,000		-0,008	0,000	0,011	0,000		0,071	0,358	0,008	0,000		0,002	0,010	-0,001	0,000
01737	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,001	-0,003	-0,002	0,000	00636	0,000	0,001	-0,001	0,000	00216	-0,001	0,006	0,002	0,000
	0,011	0,053	-0,001	0,000		-0,005	0,001	-0,017	0,000		0,069	0,349	-0,017	0,000		-0,002	0,000	-0,019	0,000
01875	0,000	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	-0,001	0,000		0,082	0,405	0,009	0,000		0,039	0,195	-0,003	0,000		0,059	0,293	-0,005	0,000
01368	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,531	0,013	0,000		0,023	0,113	-0,001	0,000		0,059	0,293	0,005	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,001	0,002	0,000
	-0,011	-0,053	0,000	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,023	0,114	0,001	0,000		0,072	0,358	-0,010	0,000
00639	0,000	0,001	-0,002	0,000	00220	0,002	-0,005	-0,002	0,000	01295	0,001	-0,003	0,000	0,000	00845	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,050	0,286	-0,015	0,000		-0,010	0,001	-0,014	0,000		0,132	0,649	0,015	0,000		0,070	0,347	0,019	0,000
01294	-0,001	0,003	0,000	0,000	02986	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,001	-0,003	0,000	0,000	00389	0,000	-0,004	-0,001	0,000
	0,129	0,644	0,017	0,000		0,107	0,531	-0,013	0,000		0,132	0,649	-0,015	0,000		0,001	0,002	0,015	0,000
00390	0,001	-0,003	0,002	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,017	0,000		0,082	0,411	0,008	0,000		0,108	0,537	0,012	0,000		0,011	0,054	0,000	0,000
02468	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,001	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000		0,082	0,411	-0,008	0,000		0,392	0,127	-0,037	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,011	0,054	0,000	0,000		0,039	0,195	0,003	0,000
01517	0,000	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,297	0,005	0,000		0,023	0,116	0,001	0,000		0,108	0,537	-0,012	0,000		-0,011	-0,054	0,000	0,000
01813	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,001	0,000		0,059	0,297	-0,005	0,000		0,011	0,056	0,000	0,000		-0,011	-0,054	0,000	0,000
01370	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,542	0,011	0,000		0,083	0,416	0,008	0,000		0,023	0,115	-0,001	0,000		0,109	0,542	-0,011	0,000
02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,416	-0,008	0,000		-0,011	-0,054	0,000	0,000		-0,010	-0,049	0,001	0,000		0,023	0,117	0,001	0,000
01591	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	-0,001	0,006	-0,002	0,000	00218	0,000	-0,004	0,001	0,000	00637	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,039	0,198	0,003	0,000		-0,002	0,000	0,019	0,000		0,001	0,002	-0,015	0,000		0,054	0,284	-0,014	0,000
02025	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	-0,002	-0,001	0,000	00638	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	-0,010	-0,049	-0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,135	0,660	-0,012	0,000		0,071	0,353	-0,018	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	-0,001	0,003	0,000	0,000	00386	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00851	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,039	0,198	-0,003	0,000		-0,006	0,001	0,013	0,000		0,005	0,001	0,010	0,000		0,071	0,353	0,014	0,000
01739	0,000	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,055	0,000	0,000		-0,004	-0,019	-0,001	0,000		0,011	0,055	0,000	0,000		0,490	0,119	0,007	0,000
02396	0,000	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,001	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
02840	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	-0,002	0,007	0,002	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,300	-0,005	0,000		0,000	-0,001	-0,016	0,000		-0,011	-0,054	0,000	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000
02692	0,000	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,117	-0,001	0,000		0,011	0,057	0,000	0,000		0,011	0,056	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000
01518	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,301	0,005	0,000		0,456	0,122	-0,017	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
02473	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,018	0,000	0,000		0,164	0,103	-0,126	0,000		-0,008	-0,038	-0,001	0,000		0,040	0,200	0,003	0,000
01593	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,203	0,002	0,000		0,060	0,304	0,004	0,000		-0,010	-0,049	0,001	0,000		-0,010	-0,049	-0,001	0,000
02249	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	-0,001	0,003	0,001	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,011	-0,055	0,000	0,000		0,084	0,420	0,007	0,000		0,130	0,655	-0,014	0,000		-0,004	-0,019	-0,001	0,000
02766	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,200	-0,003	0,000		0,085	0,424	0,007	0,000		0,109	0,547	0,010	0,000		0,084	0,420	-0,007	0,000
00387	0,002	-0,005	0,002	0,000	00850	0,000	0,001	-0,002	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,001	0,014	0,000		0,072	0,358	0,010	0,000		-0,008	-0,038	0,001	0,000		0,060	0,304	-0,004	0,000
01667	0,000	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,023	0,119	0,001	0,000		-0,008	-0,038	-0,001	0,000		0,061	0,307	0,004	0,000		0,050	0,286	0,015	0,000
00848	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01297	0,000	-0,002	0,001	0,000	00388	-0,002	0,007	-0,002	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,353	0,018	0,000		0,135	0,660	0,012	0,000		0,000	-0,001	0,016	0,000		0,109	0,547	-0,010	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,119	-0,001	0,000		0,085	0,424	-0,007	0,000		-0,010	-0,049	0,000	0,000		0,032	0,011	-0,186	0,000
02323	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03064	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,010	-0,049	0,000	0,000		0,110	0,551	-0,009	0,000		0,071	0,353	-0,014	0,000		0,132	0,661	-0,010	0,000
01879	0,000	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	-0,001	0,001	0,001	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,018	-0,001	0,000		0,294	0,127	-0,072	0,000		0,005	0,001	-0,010	0,000		-0,004	-0,018	0,001	0,000
02325	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		-0,010	-0,049	0,000	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000		0,011	0,057	0,000	0,000
02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,040	0,203	-0,002	0,000		0,061	0,307	-0,004	0,000		0,110	0,551	0,009	0,000		0,072	0,356	-0,011	0,000
00642	0,001	0,000	-0,001	0,000	00223	0,001	-0,006	-0,001	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,288	-0,011	0,000		0,003	0,000	-0,012	0,000		-0,008	-0,038	0,001	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000
01668	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,121	0,001	0,000		-0,012	-0,057	0,000	0,000		0,002	0,012	0,000	0,000		0,023	0,121	-0,001	0,000
01816	0,000	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,000	0,000		0,110	0,554	0,008	0,000		0,085	0,428	0,006	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000
01954	0,000	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	-0,001	0,003	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	-0,001	0,000		0,491	0,121	-0,006	0,000		-0,006	0,001	-0,013	0,000		0,005	-0,046	-0,198	0,000
01594	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	-0,001	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,205	0,002	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000		0,132	0,661	0,010	0,000		-0,010	-0,049	0,000	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	-0,001	0,007	-0,002	0,000	00373	0,002	-0,007	0,002	0,000	00864	-0,001	-0,001	-0,003	0,000
	0,012	0,012	-0,189	0,000		-0,005	0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,006	0,000		0,073	0,363	-0,001	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,205	-0,002	0,000		0,011	0,058	0,000	0,000		0,132	0,668	-0,010	0,000		0,011	0,058	0,000	0,000
00227	-0,002	0,007	0,002	0,000	00646	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00226	0,001	-0,005	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	-0,009	0,000		0,072	0,359	-0,009	0,000		0,000	0,000	-0,009	0,000		0,085	0,431	-0,006	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000	0,000	02843	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,427	-0,006	0,000		0,110	0,554	-0,008	0,000		0,061	0,310	-0,004	0,000		0,024	0,122	-0,001	0,000
02029	0,000	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000
00852	0,001	0,000	0,001	0,000	01299	-0,001	0,002	0,001	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,288	0,011	0,000		0,132	0,668	0,010	0,000		0,061	0,310	0,004	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,002	-0,003	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	-0,002	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,059	0,000	0,000		0,136	0,669	0,010	0,000		0,072	0,356	0,011	0,000		0,024	0,124	0,001	0,000
01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,207	0,002	0,000		0,024	0,122	0,001	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000		0,040	0,207	-0,002	0,000
00380	-0,002	0,007	-0,002	0,000	00856	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,001	-0,006	0,001	0,000
	-0,004	-0,001	0,009	0,000		0,072	0,358	0,009	0,000		-0,012	-0,057	0,000	0,000		0,003	-0,001	0,012	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	-0,002	0,007	0,002	0,000	00649	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,012	0,012	0,189	0,000		0,085	0,431	0,006	0,000		-0,002	-0,001	-0,007	0,000		0,072	0,361	-0,008	0,000
00229	0,000	-0,004	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,006	0,000		0,011	0,059	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000		0,111	0,557	-0,007	0,000
00225	0,001	0,000	-0,002	0,000	00644	0,000	0,000	-0,001	0,000	00224	-0,001	0,006	0,002	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,008	0,000		0,071	0,358	-0,008	0,000		-0,008	0,000	-0,011	0,000		0,111	0,558	0,007	0,000
02252	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000		0,024	0,124	-0,001	0,000		0,301	0,128	-0,032	0,000
01956	0,000	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000		0,112	0,563	-0,006	0,000
02919	0,000	0,000	0,000	0,000	02993	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,086	0,436	-0,005	0,000		0,112	0,560	-0,007	0,000		0,061	0,312	0,004	0,000		0,072	0,361	0,008	0,000
00858	0,001	0,001	-0,001	0,000	01303	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00647	0,000	0,001	-0,002	0,000	03068	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	0,072	0,361	0,005	0,000		0,135	0,673	0,005	0,000		0,053	0,290	-0,007	0,000		0,136	0,674	-0,007	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	03066	0,002	-0,003	0,000	0,000	00645	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,062	0,314	0,003	0,000		0,041	0,209	0,002	0,000		0,136	0,669	-0,010	0,000		0,055	0,289	-0,008	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,312	-0,004	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000		0,041	0,209	-0,002	0,000
02326	0,000	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	-0,001	0,004	0,000	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,086	0,433	-0,005	0,000		0,134	0,672	-0,007	0,000
01448	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,001	0,001	0,001	0,000	00228	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,086	0,433	0,005	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,072	0,361	-0,005	0,000		-0,004	0,001	-0,007	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,060	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000		0,011	0,060	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000
01301	-0,001	0,004	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,672	0,007	0,000		0,209	0,132	0,070	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,112	0,560	0,007	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,024	0,125	0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000
02845	0,000	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,314	-0,003	0,000		0,024	0,125	-0,001	0,000		0,002	0,014	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000
02549	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,014	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,062	0,318	-0,003	0,000		0,062	0,316	-0,003	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,438	-0,004	0,000		0,002	0,014	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000		0,041	0,211	0,002	0,000
01449	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	-0,002	0,001	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,086	0,436	0,005	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,011	0,061	0,000	0,000		0,136	0,674	0,007	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	-0,004	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,210	-0,002	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,011	0,061	0,000	0,000
02698	0,000	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,126	-0,001	0,000		0,096	0,096	0,131	0,000		0,112	0,563	0,006	0,000		0,062	0,316	0,003	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,126	0,001	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,041	0,212	-0,002	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,001	-0,002	0,002	0,000	00857	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,014	0,000	0,000		0,422	0,103	0,000	0,000		-0,004	0,001	0,007	0,000		0,053	0,290	0,007	0,000
00377	-0,002	0,007	-0,002	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,003	-0,001	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,007	0,000		0,011	0,061	0,000	0,000		-0,012	0,017	0,151	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,438	0,004	0,000		0,041	0,212	0,002	0,000		0,011	0,061	0,000	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000
03069	-0,001	0,001	0,001	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,673	-0,005	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000		0,422	0,103	-0,001	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,018	0,000	0,000		0,024	0,127	0,001	0,000		0,024	0,127	-0,001	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000
00371	0,001	0,000	0,002	0,000	00865	0,000	0,001	0,001	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,001	0,000		0,055	0,292	-0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		0,062	0,318	0,003	0,000		0,025	0,129	0,001	0,000
01600	0,000	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,214	0,001	0,000		0,024	0,128	0,001	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,000	0,000		0,112	0,565	-0,005	0,000		0,113	0,565	0,005	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
00231	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00650	0,000	0,001	-0,002	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	-0,005	0,000		0,052	0,291	-0,004	0,000		0,011	0,062	0,000	0,000		0,404	0,108	-0,003	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,213	0,002	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		0,011	0,062	0,000	0,000		0,087	0,439	-0,004	0,000
02477	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,000	0,000		0,041	0,213	-0,002	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,209	0,131	-0,070	0,000
01885	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	01307	0,001	-0,003	0,001	0,000
	-0,004	-0,017	0,000	0,000		0,087	0,440	0,004	0,000		0,113	0,566	0,004	0,000		0,136	0,679	0,002	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,113	0,566	-0,004	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000		0,135	0,675	0,004	0,000
00861	0,001	0,001	0,000	0,000	01304	0,000	-0,001	0,001	0,000	00232	0,000	-0,004	0,001	0,000	00651	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,073	0,361	0,002	0,000		0,137	0,676	0,005	0,000		0,003	0,002	-0,004	0,000		0,073	0,361	-0,002	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,063	0,319	-0,002	0,000		0,063	0,319	0,002	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,001	-0,004	0,002	0,000	00860	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,012	0,062	0,000	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		-0,008	0,000	0,005	0,000		0,052	0,291	0,004	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	-0,004	-0,001	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,128	-0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000
01960	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	-0,002	0,007	-0,002	0,000	00863	0,001	0,002	0,003	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,365	0,117	0,011	0,000		0,000	-0,001	0,007	0,000		0,054	0,293	0,004	0,000
02034	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,063	0,321	0,002	0,000		0,087	0,441	0,003	0,000		0,137	0,676	-0,005	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,000	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000		0,072	0,362	0,008	0,000		0,042	0,214	-0,001	0,000
01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	-0,002	0,007	0,002	0,000	00652	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,063	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,007	0,000		0,072	0,362	-0,008	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000
02922	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,087	0,441	-0,003	0,000		0,113	0,568	0,004	0,000		0,113	0,568	-0,004	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000
00655	0,000	0,001	-0,001	0,000	00235	-0,001	0,007	0,002	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,292	0,001	0,000		-0,005	0,001	0,000	0,000		0,088	0,443	0,002	0,000		0,114	0,569	0,002	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,442	0,002	0,000		0,096	0,096	-0,131	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
01961	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		0,025	0,128	-0,001	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,001	-0,001	0,000	00653	0,001	0,002	-0,003	0,000
	0,012	0,063	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,139	0,681	-0,003	0,000		0,054	0,293	-0,004	0,000
02405	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,002	-0,007	-0,002	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,063	0,320	-0,002	0,000		0,012	0,063	0,000	0,000		-0,007	-0,002	-0,006	0,000
01887	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,000	0,000		0,042	0,215	-0,001	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000		0,404	0,108	0,003	0,000
02331	0,000	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000
02923	0,000	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,087	0,442	-0,002	0,000		0,025	0,129	0,001	0,000		0,042	0,215	0,001	0,000		0,135	0,675	-0,004	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,321	0,002	0,000		0,114	0,569	-0,002	0,000		0,063	0,321	-0,002	0,000		0,025	0,129	-0,001	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	-0,001	-0,001	0,003	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,000	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000		0,073	0,363	0,001	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000
01306	0,000	0,001	0,001	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,001	-0,002	-0,002	0,000	00658	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,139	0,681	0,003	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000		-0,003	0,001	0,001	0,000		0,054	0,292	0,002	0,000
00238	-0,001	0,007	0,002	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,003	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,301	0,128	0,032	0,000		0,042	0,216	0,001	0,000
00242	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00661	0,000	0,001	-0,001	0,000	00241	-0,001	0,007	0,002	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,001	0,002	0,000		0,054	0,291	0,004	0,000		-0,003	-0,002	0,000	0,000		0,088	0,443	-0,002	0,000
00657	-0,001	-0,001	0,002	0,000	03074	-0,001	0,002	0,000	0,000	00656	0,001	0,001	0,001	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,360	-0,003	0,000		0,136	0,677	0,000	0,000		0,073	0,361	-0,001	0,000		0,042	0,216	-0,001	0,000
02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,012	-0,059	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,012	0,063	0,000	0,000		0,012	0,063	0,000	0,000
02036	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,001	-0,006	-0,001	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,088	0,444	0,002	0,000		0,063	0,322	0,001	0,000		0,002	-0,001	-0,002	0,000
01381	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,570	0,002	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000		0,025	0,130	0,001	0,000
01889	0,000	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	0,000	03073	0,001	-0,003	-0,001	0,000	00660	-0,001	-0,002	0,001	0,000
	-0,004	-0,017	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,136	0,679	-0,002	0,000		0,071	0,361	0,000	0,000
03076	-0,001	0,001	0,001	0,000	00659	0,001	0,001	0,001	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,676	0,001	0,000		0,074	0,361	0,002	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000
02111	0,000	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,057	0,000	0,000		0,025	0,130	-0,001	0,000		0,063	0,322	-0,001	0,000		0,114	0,570	-0,002	0,000
01603	0,000	0,000	0,000	0,000	02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,216	0,001	0,000		-0,012	-0,059	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,088	0,444	-0,002	0,000
02629	0,000	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,064	0,000	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,001	0,001	-0,001	0,000	00240	0,001	-0,005	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,064	0,000	0,000		0,073	0,361	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,113	0,570	0,002	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000		0,042	0,216	-0,001	0,000		0,113	0,570	-0,002	0,000
01678	0,000	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,130	0,001	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,025	0,130	-0,001	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,323	0,001	0,000		0,063	0,323	-0,001	0,000		0,063	0,323	0,001	0,000		0,042	0,217	0,001	0,000
00370	0,001	-0,006	0,001	0,000	01964	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	0,002	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	-0,001	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,001	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,064	0,000	0,000		0,006	-0,001	-0,196	0,000		-0,006	-0,034	-0,199	0,000		-0,012	-0,059	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,130	0,000	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000		0,042	0,216	0,000	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000
01456	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	01308	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,088	0,444	0,001	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000		0,072	0,360	0,003	0,000		0,136	0,677	0,000	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,216	-0,001	0,000		0,142	0,141	-0,073	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,088	0,444	-0,001	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	-0,001	-0,002	-0,001	0,000
	0,088	0,444	0,000	0,000		0,088	0,444	0,000	0,000		0,063	0,323	0,000	0,000		0,071	0,361	0,000	0,000
00869	0,001	0,001	-0,001	0,000	01310	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	-0,001	0,007	-0,002	0,000
	0,074	0,361	-0,002	0,000		0,137	0,676	-0,001	0,000		0,114	0,570	0,000	0,000		-0,007	-0,001	0,003	0,000
01965	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,005	-0,046	0,198	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000
02705	0,000	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,130	0,000	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		0,063	0,323	-0,001	0,000
00366	-0,001	0,007	-0,002	0,000	00367	0,001	-0,005	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001	0,000		0,114	0,570	0,001	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000
01966	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000
02409	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,001	-0,002	0,002	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,114	0,570	-0,001	0,000		-0,003	0,001	-0,001	0,000		0,142	0,141	0,073	0,000
02187	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	-0,001	0,000	00868	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,012	-0,059	0,000	0,000		0,040	0,071	0,149	0,000		-0,005	-0,034	0,199	0,000		0,054	0,292	-0,002	0,000
01309	0,001	-0,002	0,001	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,001	-0,002	-0,001	0,000
	0,136	0,679	0,000	0,000		0,042	0,217	0,000	0,000		0,042	0,217	0,000	0,000		0,136	0,679	0,000	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	0,000	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,444	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000		0,063	0,323	0,000	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,130	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,114	0,569	0,000	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000
01893	0,000	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,016	0,000	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000		-0,004	-0,017	0,000	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000
01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	-0,002	0,000	0,000	03093	-0,001	0,003	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,003	0,016	0,000	0,000		0,046	0,236	0,040	0,000		0,115	0,556	0,029	0,000		0,064	0,300	0,040	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,443	0,000	0,000		0,088	0,444	0,000	0,000		0,114	0,569	0,001	0,000		0,042	0,214	0,000	0,000
01610	0,000	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,215	0,000	0,000		0,025	0,129	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000
00365	0,001	-0,004	0,002	0,000	00871	0,000	0,001	0,001	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,003	0,000	0,000
	-0,006	0,001	-0,002	0,000		0,054	0,291	-0,005	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		-0,008	0,001	0,004	0,000
00666	0,000	0,001	0,000	0,000	00246	0,000	0,001	0,001	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,288	0,006	0,000		0,003	0,000	0,007	0,000		0,042	0,217	0,000	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,000	0,000		0,064	0,323	0,000	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000		0,042	0,217	0,000	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,001	-0,001	0,000	00362	0,001	-0,005	0,002	0,000
	0,063	0,323	0,000	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,003	0,000	-0,007	0,000		-0,008	0,001	-0,004	0,000
00875	0,000	0,000	-0,001	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	0,000	01311	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,072	0,359	-0,007	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000		0,042	0,217	0,000	0,000		0,137	0,677	-0,001	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000		-0,004	-0,016	0,000	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,224	0,137	0,027	0,000		-0,008	-0,038	0,000	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,001	0,001	0,000	0,000	00663	0,000	0,001	0,001	0,000	03078	0,001	-0,002	0,002	0,000
	0,114	0,569	-0,001	0,000		0,074	0,360	0,004	0,000		0,054	0,290	0,000	0,000		0,135	0,676	0,003	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,008	-0,037	0,000	0,000		-0,004	-0,016	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,042	0,216	0,000	0,000
03077	0,001	0,000	-0,001	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000	03004	0,000	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,677	0,001	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		0,114	0,568	0,001	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000
01459	0,000	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,443	-0,001	0,000		0,042	0,216	0,000	0,000		0,064	0,322	0,000	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000
02337	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		0,064	0,322	0,000	0,000		0,114	0,568	-0,001	0,000
00872	0,001	0,001	0,000	0,000	00243	0,000	-0,005	0,001	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,360	-0,004	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,004	-0,016	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000		0,054	0,290	0,000	0,000
01312	0,001	-0,002	-0,002	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,676	-0,003	0,000		-0,011	-0,058	0,000	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
00244	-0,002	0,007	0,002	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	-0,005	-0,001	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	0,002	0,000		0,283	0,118	0,005	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		-0,004	-0,016	0,000	0,000		0,073	0,360	0,007	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,443	0,001	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,365	0,116	-0,012	0,000		0,088	0,443	-0,001	0,000
00363	-0,002	0,007	-0,002	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,003	0,000	0,000	00876	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,002	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000		-0,008	0,001	-0,004	0,000		0,054	0,288	-0,006	0,000
02265	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	-0,001	0,002	0,000	0,000	03080	0,001	-0,002	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,322	0,101	-0,003	0,000		0,137	0,668	0,008	0,000		0,136	0,671	0,005	0,000
00667	0,001	0,001	-0,001	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,358	0,007	0,000		0,042	0,216	0,000	0,000		0,064	0,321	0,001	0,000		-0,008	-0,037	0,000	0,000
01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	-0,001	0,002	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,114	0,567	-0,002	0,000		0,073	0,360	-0,007	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,001	-0,005	-0,002	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,322	-0,001	0,000		0,114	0,567	0,002	0,000		-0,008	0,001	0,004	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
02561	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,001	0,000	-0,002	0,000	00669	0,000	0,001	-0,001	0,000	00249	-0,001	0,008	0,002	0,000
	0,003	0,016	0,000	0,000		-0,003	0,002	0,010	0,000		0,055	0,286	0,012	0,000		-0,009	-0,002	0,005	0,000
02710	0,000	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,130	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		0,223	0,137	-0,027	0,000		0,088	0,441	-0,001	0,000
01313	-0,001	0,002	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	0,001	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,137	0,673	-0,002	0,000		0,135	0,662	0,009	0,000		0,112	0,558	0,005	0,000		0,134	0,667	0,007	0,000
01609	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,042	0,216	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		-0,010	-0,050	0,000	0,000		0,072	0,359	0,007	0,000
01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000	03079	-0,001	0,002	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,321	-0,001	0,000		0,088	0,441	0,001	0,000		0,137	0,673	0,002	0,000		-0,004	-0,016	0,000	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,087	0,434	0,003	0,000		0,087	0,436	0,003	0,000		0,113	0,563	0,004	0,000		0,088	0,440	0,002	0,000
03006	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,001	-0,006	0,001	0,000	00877	0,001	0,001	0,001	0,000	00248	0,001	-0,006	-0,001	0,000
	0,113	0,565	0,003	0,000		0,005	0,000	-0,006	0,000		0,075	0,358	-0,007	0,000		0,005	0,000	0,006	0,000
01970	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,037	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,113	0,566	-0,003	0,000		0,003	0,016	0,000	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	0,000	01314	0,001	-0,002	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,000	0,000		0,113	0,563	-0,004	0,000		0,136	0,671	-0,005	0,000		0,351	0,087	0,000	0,000
00668	-0,001	-0,002	0,002	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,355	0,006	0,000		0,064	0,321	0,001	0,000		0,064	0,320	-0,001	0,000		0,025	0,130	0,000	0,000
02066	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,344	0,091	0,003	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		-0,010	-0,049	0,000	0,000		0,088	0,440	-0,002	0,000
02340	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,049	0,000	0,000		-0,007	-0,037	0,000	0,000		-0,003	-0,016	-0,001	0,000		0,042	0,215	0,000	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,064	0,000	0,000		-0,003	-0,016	0,001	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		0,012	0,064	-0,001	0,000
02563	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	-0,001	0,000		0,063	0,319	0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,025	0,129	0,000	0,000
00358	-0,001	0,008	-0,002	0,000	00878	-0,001	-0,002	-0,002	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,002	-0,005	0,000		0,069	0,355	-0,006	0,000		0,112	0,558	-0,005	0,000		0,113	0,561	-0,004	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,001	-0,006	0,000	0,000	00357	0,001	0,000	0,002	0,000	00880	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,087	0,436	-0,003	0,000		0,003	-0,001	-0,009	0,000		-0,003	0,002	-0,010	0,000		0,074	0,354	-0,009	0,000
00884	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00353	0,001	-0,005	0,000	0,000	00883	0,001	0,001	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,280	-0,012	0,000		0,002	0,000	-0,012	0,000		0,072	0,349	-0,012	0,000		-0,010	-0,049	0,000	0,000
01971	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,001	-0,006	0,000	0,000	00670	0,001	0,001	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,037	0,000	0,000		0,003	-0,001	0,009	0,000		0,074	0,354	0,009	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	01315	-0,001	0,002	0,000	0,000
	-0,010	-0,049	0,000	0,000		0,042	0,214	0,000	0,000		-0,003	-0,016	-0,001	0,000		0,137	0,668	-0,008	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,001	0,001	0,000	01316	0,001	-0,002	0,002	0,000
	-0,011	-0,058	0,000	0,000		0,088	0,438	-0,002	0,000		0,055	0,286	-0,012	0,000		0,134	0,667	-0,007	0,000
02860	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,318	0,001	0,000		0,088	0,438	0,002	0,000		0,012	0,064	0,001	0,000		-0,003	-0,016	0,001	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,318	-0,001	0,000		-0,007	-0,037	-0,001	0,000		0,322	0,100	0,003	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000
01834	0,000	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,001	0,000		0,025	0,129	0,000	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		0,013	0,062	0,001	0,000
01837	0,000	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,001	0,000		0,113	0,561	0,004	0,000		0,003	0,016	-0,001	0,000		0,025	0,129	0,000	0,000
02194	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,001	-0,002	0,002	0,000
	-0,011	-0,057	0,000	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000		-0,007	-0,037	0,001	0,000		-0,003	0,001	-0,012	0,000
00355	-0,001	0,007	-0,002	0,000	00882	0,000	-0,001	0,001	0,000	02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,002	-0,008	0,000		0,072	0,352	-0,015	0,000		-0,010	-0,049	0,000	0,000		-0,003	-0,016	-0,001	0,000
02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,087	0,427	0,004	0,000		0,063	0,312	0,002	0,000		0,087	0,431	0,004	0,000		-0,010	-0,049	0,000	0,000
01687	0,000	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,128	0,000	0,000		0,042	0,213	0,000	0,000		0,012	0,063	-0,001	0,000		-0,003	-0,016	0,001	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	-0,001	0,000	01317	0,000	0,000	-0,001	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,063	0,001	0,000		0,051	0,284	-0,008	0,000		0,135	0,662	-0,009	0,000		0,042	0,213	0,000	0,000
03011	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	-0,001	0,007	0,002	0,000	00671	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,111	0,550	0,007	0,000		0,063	0,316	-0,001	0,000		-0,006	-0,002	0,008	0,000		0,051	0,284	0,008	0,000
02269	0,000	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,055	0,000	0,000		-0,007	-0,037	0,001	0,000		0,026	0,127	0,000	0,000		0,013	0,063	0,001	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,128	0,000	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000		0,063	0,316	0,001	0,000		-0,007	-0,037	-0,001	0,000
01835	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,001	0,000		0,003	0,016	-0,001	0,000		0,072	0,352	0,015	0,000		0,063	0,314	-0,002	0,000
01613	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,212	0,000	0,000		0,087	0,434	-0,003	0,000		0,042	0,212	0,000	0,000		0,063	0,314	0,002	0,000
02343	0,000	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,049	-0,001	0,000		-0,007	-0,036	-0,001	0,000		-0,009	-0,049	0,001	0,000		-0,003	-0,016	-0,001	0,000
02195	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	-0,011	-0,057	0,000	0,000		0,112	0,554	-0,006	0,000		-0,003	-0,015	0,001	0,000		-0,003	0,001	0,012	0,000
01899	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	-0,002	0,007	0,002	0,000	00677	-0,001	0,001	0,001	0,000
	-0,003	-0,016	0,001	0,000		0,013	0,063	-0,001	0,000		-0,002	-0,001	0,015	0,000		0,053	0,274	0,016	0,000
00257	0,000	-0,004	0,001	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,001	-0,005	0,000	0,000	00673	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,016	0,000		0,283	0,117	-0,005	0,000		0,002	0,000	0,012	0,000		0,072	0,349	0,012	0,000
00676	0,001	0,002	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,068	0,342	0,017	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		0,040	0,070	-0,149	0,000		0,133	0,656	0,009	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	03010	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	-0,001	0,000		0,112	0,554	0,006	0,000		0,042	0,210	0,000	0,000		0,026	0,127	0,000	0,000
00351	0,001	-0,004	0,002	0,000	00352	-0,001	0,007	-0,002	0,000	00885	0,000	0,000	0,002	0,000	00255	-0,001	0,007	0,002	0,000
	-0,005	0,001	-0,015	0,000		-0,004	-0,002	-0,012	0,000		0,072	0,345	-0,018	0,000		-0,004	-0,002	0,012	0,000
00674	-0,001	0,001	0,001	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,280	0,012	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000		-0,003	-0,016	0,001	0,000		-0,007	-0,036	0,001	0,000
02122	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,055	0,000	0,000		0,162	0,153	-0,028	0,000		0,042	0,211	0,000	0,000		0,026	0,126	-0,001	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,063	-0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,013	0,063	0,001	0,000		-0,009	-0,048	0,001	0,000
02492	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,016	-0,001	0,000		0,041	0,202	-0,001	0,000		0,025	0,123	-0,002	0,000		0,042	0,205	0,000	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	-0,001	0,001	0,001	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,215	0,126	0,000	0,000		0,013	0,062	0,001	0,000		0,133	0,656	-0,009	0,000		0,087	0,431	-0,004	0,000
02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	-0,001	0,000		-0,009	-0,048	-0,001	0,000		0,042	0,209	0,000	0,000		0,026	0,126	0,001	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,147	-0,085	0,000		0,111	0,550	-0,007	0,000		0,063	0,306	-0,002	0,000		0,063	0,309	-0,002	0,000
01616	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,207	0,000	0,000		-0,011	-0,054	0,000	0,000		0,003	0,016	-0,001	0,000		0,063	0,312	-0,002	0,000
01975	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,001	-0,002	-0,001	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	0,001	0,000		-0,011	-0,054	0,000	0,000		0,133	0,653	-0,012	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,001	-0,003	-0,002	0,000	01615	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,054	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,038	0,000		0,042	0,209	0,000	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,125	0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,003	-0,015	-0,001	0,000		-0,009	-0,048	-0,001	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,207	0,000	0,000		0,026	0,125	-0,001	0,000		0,087	0,427	-0,004	0,000		-0,009	-0,048	0,001	0,000
00256	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00675	0,000	0,000	-0,002	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,001	0,002	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,015	0,000		0,072	0,345	0,018	0,000		-0,011	-0,054	0,000	0,000		0,068	0,342	-0,017	0,000
01320	-0,001	0,002	0,000	0,000	03085	0,001	-0,002	0,001	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	0,000	03086	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,131	0,645	-0,012	0,000		0,133	0,653	0,012	0,000		0,013	0,062	-0,001	0,000		0,131	0,645	0,012	0,000
02864	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,309	0,002	0,000		0,111	0,545	0,008	0,000		0,003	0,016	-0,001	0,000		0,214	0,126	0,000	0,000
02420	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00888	0,001	0,001	0,003	0,000
	-0,007	-0,036	-0,001	0,000		0,111	0,545	-0,008	0,000		0,049	0,272	-0,021	0,000		0,072	0,340	-0,017	0,000
01322	0,000	0,001	-0,001	0,000	01618	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,632	-0,017	0,000		0,041	0,202	0,001	0,000		0,062	0,303	-0,002	0,000		0,042	0,205	0,000	0,000
01976	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	0,001	0,000		-0,010	-0,047	0,001	0,000		0,013	0,062	-0,001	0,000		-0,003	-0,015	-0,002	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	-0,004	-0,001	0,000	00343	0,001	-0,001	0,002	0,000	00344	-0,001	0,008	-0,002	0,000
	-0,010	-0,047	-0,001	0,000		0,002	0,000	-0,016	0,000		-0,002	0,001	-0,031	0,000		-0,008	-0,003	-0,024	0,000
00893	0,000	-0,001	0,001	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,319	-0,033	0,000		0,025	0,124	0,001	0,000		0,086	0,423	-0,005	0,000		0,086	0,418	0,005	0,000
02865	0,000	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,306	0,002	0,000		0,086	0,423	0,005	0,000		0,163	0,153	0,028	0,000		-0,003	-0,015	0,002	0,000
00679	-0,001	0,000	0,002	0,000	03088	0,000	0,001	0,001	0,000	00678	0,001	0,001	-0,003	0,000	01395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,272	0,021	0,000		0,131	0,633	0,017	0,000		0,072	0,340	0,017	0,000		0,110	0,540	-0,009	0,000
01854	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,002	-0,008	-0,002	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,250	0,098	0,009	0,000		-0,003	-0,002	0,017	0,000		0,025	0,124	-0,001	0,000		0,110	0,540	0,009	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,035	0,001	0,000		-0,010	-0,047	-0,001	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		0,003	0,016	-0,002	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,001	-0,003	0,001	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,061	0,002	0,000		-0,010	-0,047	0,001	0,000		0,131	0,640	0,015	0,000		0,003	0,016	0,002	0,000
02421	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00345	0,001	-0,007	0,001	0,000	00891	0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,007	-0,035	-0,001	0,000		0,046	0,260	-0,025	0,000		0,004	-0,002	-0,024	0,000		0,070	0,328	-0,023	0,000
00887	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00349	-0,002	0,007	-0,002	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,053	0,273	-0,016	0,000		-0,002	-0,001	-0,015	0,000		-0,004	-0,015	0,002	0,000		0,012	0,061	-0,002	0,000
02495	0,000	0,000	0,000	0,000	01321	0,001	-0,003	-0,001	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,015	-0,002	0,000		0,131	0,640	-0,015	0,000		-0,012	-0,055	0,000	0,000		-0,012	-0,053	0,001	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,001	-0,007	-0,001	0,000
	0,086	0,418	-0,005	0,000		0,085	0,413	-0,005	0,000		0,110	0,533	-0,010	0,000		0,004	-0,002	0,024	0,000
00681	0,001	0,001	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	-0,002	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,328	0,023	0,000		-0,001	0,002	0,025	0,000		0,025	0,123	0,002	0,000		0,272	0,081	0,009	0,000
00260	-0,001	0,008	0,002	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,022	0,000		0,003	0,016	0,002	0,000		-0,012	-0,053	-0,001	0,000		-0,008	-0,035	-0,002	0,000
03014	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00263	-0,001	0,008	0,002	0,000	00682	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,110	0,534	0,010	0,000		0,069	0,333	0,029	0,000		-0,008	-0,003	0,024	0,000		0,046	0,260	0,025	0,000
01978	0,000	0,000	0,000	0,000	02866	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	-0,001	0,008	-0,002	0,000
	-0,008	-0,035	0,002	0,000		0,062	0,303	0,002	0,000		0,003	0,016	-0,002	0,000		-0,007	-0,001	-0,022	0,000
00348	0,002	-0,008	0,002	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,017	0,000		-0,014	-0,052	-0,001	0,000		-0,011	-0,046	-0,001	0,000		0,024	0,121	0,002	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,002	0,000
	0,012	0,060	0,003	0,000		0,085	0,413	0,005	0,000		-0,011	-0,046	0,001	0,000		-0,001	0,002	-0,025	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	-0,001	0,001	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,015	0,002	0,000		-0,013	-0,054	0,000	0,000		0,069	0,333	-0,029	0,000		0,083	0,399	0,006	0,000
02868	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,293	0,001	0,000		0,084	0,407	0,006	0,000		0,012	0,060	-0,003	0,000		-0,005	-0,015	-0,002	0,000
01841	0,000	0,000	0,000	0,000	02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,016	0,003	0,000		0,061	0,298	0,002	0,000		0,108	0,526	0,010	0,000		0,125	0,618	0,018	0,000
01397	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,526	-0,010	0,000		-0,014	-0,052	0,001	0,000		0,061	0,298	-0,002	0,000		0,002	0,016	-0,003	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,517	0,012	0,000		-0,010	-0,034	-0,002	0,000		0,344	0,091	-0,003	0,000		0,272	0,081	-0,008	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,121	-0,002	0,000		0,282	0,073	0,003	0,000		-0,010	-0,034	0,002	0,000		-0,013	-0,046	0,002	0,000
00338	-0,001	0,007	-0,001	0,000	00339	0,000	-0,004	-0,001	0,000	00898	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01323	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,002	-0,045	0,000		0,000	-0,001	-0,041	0,000		0,058	0,285	-0,045	0,000		0,125	0,618	-0,018	0,000
00266	-0,001	0,007	0,001	0,000	00685	-0,001	0,000	0,001	0,000	00265	0,001	-0,005	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,033	0,000		0,045	0,246	0,034	0,000		0,003	-0,002	0,031	0,000		-0,006	-0,014	0,003	0,000
00684	0,001	0,001	0,000	0,000	00264	0,001	-0,001	-0,002	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,313	0,031	0,000		-0,002	0,001	0,031	0,000		-0,012	-0,034	-0,003	0,000		-0,006	-0,014	-0,003	0,000
02793	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,199	-0,001	0,000		0,084	0,407	-0,006	0,000		0,011	0,060	-0,004	0,000		0,011	0,060	0,004	0,000
01619	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,199	0,001	0,000		-0,015	-0,054	0,000	0,000		-0,013	-0,046	-0,002	0,000		0,282	0,073	-0,003	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,051	-0,001	0,000		0,009	0,059	-0,005	0,000		0,023	0,119	-0,003	0,000		0,000	0,016	-0,004	0,000
01324	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,001	-0,005	0,000	0,000	00894	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,127	0,608	-0,021	0,000		0,000	0,016	0,004	0,000		0,003	-0,002	-0,031	0,000		0,065	0,313	-0,031	0,000
02128	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,051	0,001	0,000		0,060	0,293	-0,001	0,000		0,023	0,119	0,003	0,000		0,106	0,517	-0,012	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00683	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,012	-0,034	0,003	0,000		0,091	0,147	0,085	0,000		0,122	0,593	0,023	0,000		0,067	0,319	0,033	0,000
01906	0,000	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	-0,001	0,001	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,014	0,004	0,000		0,127	0,608	0,021	0,000		0,021	0,118	0,005	0,000		0,039	0,196	0,002	0,000
01768	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,059	0,005	0,000		-0,014	-0,033	-0,004	0,000		-0,016	-0,045	-0,002	0,000		-0,018	-0,053	0,000	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,196	-0,002	0,000		0,081	0,390	-0,005	0,000		0,105	0,505	-0,013	0,000		0,083	0,399	-0,006	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,014	-0,004	0,000		-0,019	-0,044	0,003	0,000		-0,016	-0,045	0,002	0,000		-0,019	-0,050	0,001	0,000
01981	0,000	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,033	0,004	0,000		-0,029	-0,048	0,000	0,000		-0,025	-0,050	0,000	0,000		-0,027	-0,047	-0,002	0,000
02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,118	-0,005	0,000		-0,023	-0,049	-0,002	0,000		-0,019	-0,050	-0,001	0,000		-0,019	-0,044	-0,003	0,000
01843	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,016	0,006	0,000		0,059	0,288	0,000	0,000		0,057	0,281	0,001	0,000		0,250	0,099	-0,009	0,000
02573	0,000	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,016	-0,006	0,000		0,059	0,288	0,000	0,000		0,105	0,505	0,013	0,000		0,007	0,058	0,007	0,000
03092	0,000	-0,002	0,001	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,578	0,027	0,000		0,081	0,390	0,005	0,000		-0,021	-0,052	0,000	0,000		-0,011	-0,013	0,006	0,000
02426	0,000	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	-0,001	0,007	0,001	0,000
	-0,017	-0,032	-0,005	0,000		-0,011	-0,013	-0,006	0,000		0,007	0,058	-0,007	0,000		-0,002	-0,002	0,045	0,000
00688	-0,001	0,000	0,001	0,000	00268	0,000	-0,004	0,001	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	0,000	01325	-0,001	0,001	0,001	0,000
	0,058	0,285	0,045	0,000		0,000	-0,001	0,041	0,000		0,038	0,192	0,004	0,000		0,122	0,593	-0,023	0,000
01770	0,000	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,058	0,009	0,000		0,020	0,115	0,007	0,000		0,038	0,192	-0,004	0,000		0,034	0,183	0,009	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,273	0,003	0,000		0,036	0,188	0,006	0,000		0,017	0,113	-0,010	0,000		0,020	0,115	-0,007	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,188	-0,006	0,000		0,057	0,281	-0,001	0,000		-0,027	-0,047	0,002	0,000		-0,005	0,016	-0,007	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,032	0,005	0,000		-0,005	0,016	0,007	0,000		-0,023	-0,049	0,002	0,000		0,103	0,493	-0,013	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	-0,001	0,007	-0,001	0,000	00895	-0,001	0,000	-0,001	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,005	-0,183	0,000		-0,005	-0,002	-0,033	0,000		0,045	0,246	-0,034	0,000		0,103	0,493	0,013	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	-0,002	-0,001	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,117	0,176	-0,037	0,000		0,121	0,578	-0,027	0,000		0,100	0,477	0,014	0,000		0,079	0,379	0,004	0,000
02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,001	-0,003	0,002	0,000	00896	0,000	0,000	0,001	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,023	-0,042	0,004	0,000		-0,003	0,000	-0,038	0,000		0,064	0,300	-0,040	0,000		0,005	0,058	-0,009	0,000
01845	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	-0,002	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,017	0,010	0,000		-0,014	-0,012	0,007	0,000		0,046	0,236	-0,040	0,000		0,079	0,379	-0,004	0,000
02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,042	-0,004	0,000		-0,014	-0,012	-0,007	0,000		0,100	0,477	-0,014	0,000		0,056	0,273	-0,003	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,001	-0,005	0,001	0,000
	-0,021	-0,030	-0,006	0,000		0,017	0,113	0,010	0,000		-0,021	-0,030	0,006	0,000		-0,004	-0,001	-0,049	0,000
00899	0,000	0,001	0,001	0,000	00275	0,000	0,001	-0,002	0,000	00694	0,000	-0,001	0,000	0,000	00274	-0,001	0,007	0,001	0,000
	0,059	0,272	-0,050	0,000		-0,002	-0,001	0,084	0,000		0,042	0,194	0,086	0,000		-0,007	-0,003	0,074	0,000
02797	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,001	0,002	0,002	0,000	00901	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,183	-0,009	0,000		-0,008	0,017	-0,010	0,000		0,051	0,231	-0,063	0,000		0,052	0,247	-0,059	0,000
01330	0,001	-0,003	0,000	0,000	01327	-0,001	0,003	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,462	-0,044	0,000		0,115	0,555	-0,030	0,000		0,002	0,057	0,012	0,000		0,210	0,077	-0,015	0,000
01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	-0,001	0,006	-0,001	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,459	-0,015	0,000		0,077	0,367	-0,003	0,000		-0,001	-0,002	-0,058	0,000		0,077	0,367	0,003	0,000
01698	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,111	0,013	0,000		0,161	0,143	-0,002	0,000		0,002	0,057	-0,012	0,000		-0,026	-0,040	0,005	0,000
02501	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,011	-0,009	0,000		-0,026	-0,040	-0,005	0,000		-0,030	-0,033	0,008	0,000		-0,026	-0,024	0,010	0,000
02058	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,001	-0,005	-0,001	0,000	00689	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,029	-0,037	0,006	0,000		-0,017	-0,011	0,009	0,000		-0,004	-0,001	0,049	0,000		0,059	0,272	0,050	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,111	-0,013	0,000		-0,010	0,018	-0,013	0,000		0,073	0,335	0,000	0,000		0,075	0,352	-0,001	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,254	0,009	0,000		-0,024	-0,028	0,008	0,000		0,054	0,264	-0,006	0,000		-0,030	-0,045	0,003	0,000
00900	0,000	-0,001	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,208	-0,054	0,000		0,035	0,167	-0,021	0,000		0,016	0,108	-0,022	0,000		0,033	0,172	-0,017	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	-0,003	0,001	0,000	00690	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,024	-0,028	-0,008	0,000		-0,030	-0,045	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,054	0,000		0,039	0,209	0,054	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,018	0,013	0,000		0,054	0,264	0,006	0,000		0,098	0,459	0,015	0,000		0,075	0,352	0,001	0,000
01328	0,001	-0,003	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,529	-0,034	0,000		-0,019	-0,008	-0,012	0,000		0,001	0,058	0,015	0,000		-0,019	-0,008	0,012	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,037	-0,006	0,000		0,001	0,058	-0,015	0,000		0,033	0,178	0,013	0,000		0,191	0,104	0,015	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,045	0,000	0,000		0,072	0,316	-0,002	0,000		0,073	0,335	-0,001	0,000		0,091	0,410	0,016	0,000
02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,001	-0,003	0,000	0,000	00336	0,000	-0,003	-0,001	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,178	-0,013	0,000		0,113	0,529	0,034	0,000		-0,001	-0,001	-0,055	0,000		0,094	0,437	-0,015	0,000
02281	0,000	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,041	-0,004	0,000		0,015	0,109	-0,017	0,000		0,053	0,254	-0,009	0,000		-0,032	-0,041	0,004	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	0,000	01329	-0,001	0,003	-0,001	0,000	00279	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,011	0,020	-0,016	0,000		0,091	0,410	-0,016	0,000		0,104	0,499	-0,037	0,000		-0,008	-0,005	0,133	0,000
00698	0,000	-0,001	0,000	0,000	00278	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00903	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00334	0,001	-0,006	0,001	0,000
	0,010	0,069	0,127	0,000		-0,003	-0,004	0,118	0,000		0,029	0,172	-0,073	0,000		-0,003	-0,004	-0,064	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,437	0,015	0,000		-0,026	-0,024	-0,010	0,000		-0,011	0,020	0,016	0,000		0,015	0,109	0,017	0,000
03095	-0,001	0,003	0,001	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,499	0,037	0,000		0,033	0,172	0,017	0,000		-0,019	-0,004	0,015	0,000		0,001	0,059	-0,020	0,000
01848	0,000	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,024	0,020	0,000		0,001	0,059	0,020	0,000		0,053	0,243	-0,013	0,000		-0,019	-0,004	-0,015	0,000
00326	0,000	-0,001	0,000	0,000	00327	0,000	0,002	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	-0,167	0,000		-0,003	-0,005	-0,150	0,000		0,010	0,019	-0,162	0,000		0,005	0,061	-0,024	0,000
00904	0,000	-0,001	0,000	0,000	01331	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,194	-0,086	0,000		0,093	0,419	-0,050	0,000		-0,031	-0,035	-0,004	0,000		-0,033	-0,040	0,000	0,000
02355	0,000	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	0,000	02430	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	-0,001	0,007	-0,001	0,000
	-0,030	-0,033	-0,008	0,000		-0,009	0,024	-0,020	0,000		-0,024	-0,019	-0,013	0,000		-0,007	-0,003	-0,074	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,001	-0,004	-0,001	0,000	00695	0,000	-0,002	0,001	0,000	00272	-0,001	0,006	0,001	0,000
	-0,031	-0,035	0,004	0,000		-0,002	-0,003	0,093	0,000		0,029	0,139	0,087	0,000		-0,001	-0,002	0,058	0,000
00691	-0,001	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,247	0,059	0,000		-0,024	-0,019	0,013	0,000		0,016	0,108	0,022	0,000		0,220	0,062	0,009	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,243	0,013	0,000		-0,028	-0,033	0,000	0,000		-0,002	0,029	-0,023	0,000		0,088	0,379	-0,017	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,001	-0,003	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,315	0,002	0,000		-0,015	0,001	-0,018	0,000		0,101	0,462	0,044	0,000		-0,025	-0,026	0,009	0,000
01775	0,000	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	0,000	03025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,065	0,028	0,000		0,005	0,061	0,024	0,000		-0,002	0,029	0,023	0,000		0,083	0,300	0,026	0,000
03024	0,000	0,000	0,000	0,000	03098	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01626	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,001	-0,006	-0,001	0,000
	0,084	0,342	0,020	0,000		0,083	0,359	0,060	0,000		0,035	0,167	0,021	0,000		-0,003	-0,004	0,064	0,000
00692	0,001	0,002	-0,002	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	-0,001	-0,001	0,002	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,231	0,062	0,000		-0,015	0,001	0,018	0,000		0,029	0,172	0,073	0,000		-0,025	-0,026	-0,009	0,000
02361	0,000	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,220	0,062	-0,009	0,000		0,022	0,108	0,026	0,000		-0,016	-0,011	0,015	0,000		0,052	0,145	-0,117	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,231	0,016	0,000		0,088	0,379	0,017	0,000		0,022	0,108	-0,026	0,000		-0,016	-0,011	-0,015	0,000
02875	0,000	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,231	-0,016	0,000		0,084	0,342	-0,020	0,000		-0,022	-0,027	-0,005	0,000		0,061	0,217	-0,018	0,000
02949	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	-0,001	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,293	-0,004	0,000		-0,022	-0,027	0,005	0,000		0,006	-0,001	0,196	0,000		0,117	0,176	0,037	0,000
03101	0,000	-0,001	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,145	0,117	0,000		0,015	0,037	-0,027	0,000		0,015	0,065	-0,028	0,000		0,035	0,109	-0,030	0,000
02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	-0,002	0,010	-0,021	0,000		-0,015	-0,024	0,000	0,000		-0,012	-0,016	0,011	0,000		0,042	0,161	0,025	0,000
02801	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	-0,001	0,001	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,161	-0,025	0,000		-0,002	0,010	0,021	0,000		0,093	0,419	0,050	0,000		0,073	0,293	0,003	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,012	-0,016	-0,011	0,000		0,003	-0,001	0,017	0,000		-0,010	-0,015	-0,178	0,000		0,029	0,139	-0,087	0,000
01332	-0,001	0,002	0,001	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,359	-0,060	0,000		0,057	0,111	0,031	0,000		0,055	0,156	0,027	0,000		0,035	0,109	0,030	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,072	0,030	0,000		0,003	-0,001	-0,017	0,000		-0,003	-0,016	-0,006	0,000		0,015	0,037	0,027	0,000
02136	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,016	0,006	0,000		0,012	-0,010	0,000	0,000		0,022	0,021	0,023	0,000		0,061	0,217	0,018	0,000
00332	0,000	0,001	0,002	0,000	00696	0,000	0,000	0,001	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	-0,084	0,000		0,027	0,151	0,102	0,000		0,035	0,072	-0,030	0,000		0,062	0,036	0,024	0,000
01989	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,014	0,018	0,000		0,076	0,268	-0,002	0,000		0,014	-0,003	-0,012	0,000		0,224	0,057	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	-0,001	0,004	0,001	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,118	0,116	0,000		-0,006	-0,004	0,103	0,000		0,158	0,079	0,021	0,000		0,058	0,014	-0,013	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	-0,001	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,001	-0,004	0,001	0,000
	0,036	0,014	-0,018	0,000		0,027	0,151	-0,102	0,000		0,044	0,048	0,028	0,000		-0,002	-0,003	-0,093	0,000
02802	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,156	-0,027	0,000		0,076	0,267	0,002	0,000		0,022	0,021	-0,023	0,000		0,014	-0,003	0,012	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	-0,001	0,004	-0,001	0,000
	0,122	0,171	-0,003	0,000		0,161	0,143	0,002	0,000		0,032	0,000	-0,006	0,000		-0,006	-0,004	-0,103	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,203	-0,017	0,000		0,057	0,111	-0,031	0,000		0,032	0,000	0,006	0,000		0,044	0,048	-0,028	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,203	0,017	0,000		0,083	0,299	-0,026	0,000		0,119	0,091	0,026	0,000		0,069	0,080	0,030	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	0,000	03099	0,001	-0,002	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,091	0,062	0,027	0,000		0,075	0,294	0,073	0,000		0,027	0,118	-0,116	0,000		0,075	0,294	-0,073	0,000
00328	0,000	-0,002	0,000	0,000	00329	0,000	-0,001	0,001	0,000	00908	0,000	-0,001	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,005	-0,133	0,000		-0,003	-0,004	-0,118	0,000		0,010	0,069	-0,127	0,000		0,078	0,152	-0,025	0,000
01917	0,000	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,210	0,077	0,015	0,000		0,057	0,008	0,000	0,000		0,093	0,188	0,011	0,000		0,084	0,239	-0,003	0,000
02951	0,000	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,239	0,003	0,000		0,078	0,152	0,025	0,000		0,069	0,080	-0,030	0,000		0,062	0,036	-0,024	0,000
02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	01334	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,088	0,020	0,006	0,000		0,058	0,014	0,013	0,000		0,009	0,059	-0,149	0,000		0,063	0,223	-0,092	0,000
01408	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,252	-0,037	0,000		0,083	0,252	0,037	0,000		0,191	0,105	-0,015	0,000		0,091	0,062	-0,027	0,000
01704	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	03100	-0,001	0,002	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,115	0,028	0,000		0,089	0,032	-0,018	0,000		0,063	0,223	0,092	0,000		0,088	0,020	-0,006	0,000
01990	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000	01630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,032	0,018	0,000		0,093	0,188	-0,011	0,000		0,093	0,115	-0,028	0,000		0,112	0,148	0,018	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,200	-0,056	0,000		0,123	0,055	-0,021	0,000		0,097	0,209	-0,015	0,000		0,097	0,209	0,015	0,000
01916	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,055	0,022	0,000		0,112	0,148	-0,018	0,000		0,119	0,092	-0,026	0,000		0,145	0,120	-0,019	0,000
02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,036	0,012	0,000		0,126	0,030	0,000	0,000		0,126	0,036	-0,012	0,000		0,010	0,019	0,162	0,000
00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,002	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,059	0,149	0,000		-0,003	-0,005	0,150	0,000		0,167	0,055	-0,015	0,000		0,159	0,080	-0,021	0,000
02287	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,044	-0,005	0,000		0,123	0,171	0,003	0,000		0,145	0,120	0,019	0,000		0,171	0,044	0,005	0,000
01991	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,055	0,015	0,000		0,086	0,200	0,056	0,000		-0,010	-0,014	0,178	0,000		-0,006	-0,005	0,183	0,000
00281	0,000	-0,001	0,000	0,000															
	-0,004	-0,005	0,167	0,000															
Condizione carico (Spinta Terreno (sisma))																			
02221	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,004	0,035	0,000	0,000		0,015	0,049	0,001	0,000		0,003	0,035	0,007	0,000		0,046	0,063	0,070	0,000
00027	0,001	0,000	0,000	0,000	00441	0,002	0,000	0,001	0,000	00297	0,028	0,002	0,000	0,000	00533	-0,003	-0,001	-0,002	0,000
	-0,004	0,005	0,074	0,000		0,016	0,047	0,079	0,000		-0,006	0,002	0,070	0,000		0,344	0,074	0,085	0,000
00296	-0,013	-0,001	-0,002	0,000	00150	0,000	0,001	0,000	0,000	00456	-0,007	-0,001	0,002	0,000	00457	-0,009	-0,001	-0,001	0,000
	-0,004	0,005	0,090	0,000		0,135	0,033	0,090	0,000		0,001	0,002	0,094	0,000		-0,006	0,001	0,078	0,000
00298	-0,016	-0,001	0,002	0,000	00534	0,004	0,000	0,001	0,000	02291	-0,004	0,000	0,003	0,000	00145	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,008	0,053	0,000		0,289	0,062	0,050	0,000		0,303	0,086	-0,045	0,000		0,150	0,024	-0,057	0,000
00144	0,002	0,001	-0,001	0,000	00152	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00153	0,000	0,000	0,001	0,000	00454	-0,003	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,024	-0,094	0,000		0,092	0,017	0,103	0,000		0,058	0,015	0,088	0,000		0,000	0,005	0,089	0,000
01131	0,000	0,001	0,000	0,000	00445	0,001	0,000	0,000	0,000	00446	-0,008	-0,001	0,000	0,000	00299	-0,013	-0,001	-0,002	0,000
	0,109	0,020	0,051	0,000		-0,007	-0,001	0,071	0,000		-0,006	0,002	0,033	0,000		-0,001	0,008	0,042	0,000
00535	0,000	0,002	0,000	0,000	02512	0,002	0,001	0,005	0,000	00295	-0,008	-0,001	0,001	0,000	00532	-0,001	0,001	0,001	0,000
	0,358	0,081	0,050	0,000		0,668	0,150	0,048	0,000		0,001	0,009	0,109	0,000		0,304	0,075	0,106	0,000
00531	0,001	-0,002	0,002	0,000	02660	0,002	0,000	0,000	0,000	00300	0,031	0,003	0,000	0,000	00536	-0,003	-0,001	-0,002	0,000
	0,284	0,070	0,120	0,000		0,575	0,135	0,085	0,000		-0,005	0,002	0,030	0,000		0,380	0,082	0,044	0,000
00303	0,032	0,003	0,001	0,000	00304	-0,021	-0,002	0,002	0,000	00540	0,003	0,000	0,003	0,000	00539	-0,002	-0,001	-0,002	0,000
	-0,005	0,002	0,004	0,000		-0,001	0,001	-0,004	0,000		0,325	0,063	-0,004	0,000		0,393	0,085	0,017	0,000
00302	-0,012	-0,001	-0,002	0,000	00538	0,000	0,002	-0,001	0,000	00301	-0,019	-0,002	0,002	0,000	00537	0,004	0,000	0,002	0,000
	0,001	0,011	0,012	0,000		0,384	0,085	0,013	0,000		0,000	0,004	0,019	0,000		0,315	0,063	0,017	0,000
02364	-0,001	0,001	0,005	0,000	00289	-0,003	0,000	0,001	0,000	00526	-0,003	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,722	0,160	0,021	0,000		-0,001	0,022	0,276	0,000		0,059	0,024	0,266	0,000		0,035	0,027	0,285	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	-0,001	0,000	-0,001	0,000	03104	0,001	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,100	0,136	0,000		-0,016	0,053	0,216	0,000		0,009	-0,006	0,240	0,000		0,050	0,083	-0,033	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02957	-0,001	0,000	-0,001	0,000	03032	0,000	-0,001	0,000	0,000	00286	-0,003	0,000	0,001	0,000	00287	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,053	-0,055	0,000		0,032	0,052	-0,067	0,000		0,031	0,078	0,170	0,000		0,012	0,045	0,239	0,000
00524	0,001	0,000	-0,001	0,000	00290	-0,007	-0,001	-0,001	0,000	00291	0,013	0,001	0,000	0,000	00527	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,020	0,033	0,267	0,000		-0,006	0,004	0,251	0,000		-0,005	0,012	0,220	0,000		0,118	0,046	0,232	0,000
00294	0,019	0,002	-0,001	0,000	00530	0,001	-0,001	-0,001	0,000	02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,007	0,135	0,000		0,207	0,044	0,147	0,000		0,000	-0,006	0,013	0,000		0,009	0,023	0,013	0,000
02442	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	-0,001	0,000	0,001	0,000	00448	-0,005	0,000	0,001	0,000	01128	-0,002	0,001	0,000	0,000
	0,010	-0,007	0,015	0,000		0,117	0,026	-0,022	0,000		-0,006	0,002	-0,034	0,000		0,089	0,014	-0,047	0,000
02956	0,003	0,000	0,001	0,000	00508	0,000	0,000	-0,001	0,000	00467	-0,002	0,000	0,000	0,000	00468	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,069	0,223	0,000		0,041	0,013	0,040	0,000		0,015	0,016	0,015	0,000		0,003	0,004	0,049	0,000
00292	-0,006	-0,001	0,001	0,000	00529	-0,001	0,001	0,001	0,000	00528	0,001	-0,001	0,001	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,013	0,195	0,000		0,216	0,058	0,188	0,000		0,173	0,049	0,209	0,000		0,049	-0,045	-0,036	0,000
00141	0,001	0,000	-0,001	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,013	0,001	0,000	0,000
	0,069	0,016	-0,092	0,000		0,025	-0,081	-0,011	0,000		0,095	0,021	0,092	0,000		-0,002	-0,002	0,103	0,000
02808	0,002	0,000	0,000	0,000	00293	-0,012	-0,001	-0,002	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,401	0,109	0,143	0,000		-0,007	0,001	0,162	0,000		0,029	0,002	0,082	0,000		0,044	0,013	0,061	0,000
00317	0,013	0,001	0,001	0,000	00318	-0,006	-0,001	0,002	0,000	00554	0,002	0,000	0,000	0,000	00553	-0,002	0,000	-0,002	0,000
	-0,006	0,009	-0,250	0,000		-0,005	0,013	-0,272	0,000		0,065	0,024	-0,262	0,000		0,118	0,045	-0,229	0,000
00557	0,000	0,000	0,002	0,000	00012	-0,001	0,000	0,003	0,000	01338	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00321	0,005	0,001	-0,003	0,000
	-0,017	0,051	-0,213	0,000		0,084	0,101	-0,136	0,000		0,008	-0,005	-0,239	0,000		0,031	0,073	-0,166	0,000
00501	0,001	0,000	0,001	0,000	00502	0,000	0,000	0,001	0,000	00474	0,006	0,001	-0,001	0,000	01265	-0,001	0,000	0,001	0,000
	0,014	0,021	-0,101	0,000		0,051	0,019	-0,085	0,000		-0,004	0,010	-0,092	0,000		0,036	0,016	0,105	0,000
01135	0,000	0,000	-0,001	0,000	01134	0,000	0,001	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,041	0,104	0,000		0,016	0,017	0,124	0,000		0,039	0,013	-0,062	0,000		0,042	0,061	-0,068	0,000
00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,001	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,007	0,001	-0,001	0,000
	-0,005	0,006	-0,074	0,000		0,075	0,013	0,088	0,000		0,068	0,012	-0,075	0,000		-0,002	0,003	-0,074	0,000
00451	-0,002	0,000	0,001	0,000	00148	0,002	0,000	0,001	0,000	00459	-0,011	-0,001	0,002	0,000	00147	0,001	0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,000	-0,071	0,000		0,156	0,025	0,025	0,000		-0,004	-0,009	0,013	0,000		0,181	0,035	-0,004	0,000
02439	-0,003	0,000	0,001	0,000	01783	0,001	0,000	0,001	0,000	01709	-0,002	0,000	0,000	0,000	00460	-0,008	-0,001	-0,001	0,000
	0,153	0,037	-0,080	0,000		0,058	-0,017	-0,023	0,000		0,152	0,042	-0,045	0,000		-0,005	0,002	-0,013	0,000
00146	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00142	0,002	0,000	0,001	0,000	01127	0,000	0,000	-0,001	0,000	00449	-0,005	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,037	-0,026	0,000		0,076	0,021	-0,101	0,000		0,095	0,028	-0,065	0,000		-0,002	-0,002	-0,056	0,000
00443	-0,005	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,002	0,014	0,120	0,000		0,066	0,022	0,116	0,000		0,039	0,019	-0,022	0,000		0,013	0,024	-0,046	0,000
00442	-0,001	0,000	0,001	0,000	00149	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00458	0,020	0,002	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,023	0,108	0,000		0,169	0,029	0,065	0,000		-0,008	-0,011	0,051	0,000		0,014	0,048	-0,073	0,000
01130	0,000	0,000	-0,001	0,000	00447	0,012	0,001	0,000	0,000	00320	-0,006	-0,001	-0,003	0,000	00556	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,121	0,035	0,020	0,000		-0,007	-0,007	0,001	0,000		0,014	0,047	-0,239	0,000		-0,019	0,038	-0,268	0,000
01125	-0,001	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	-0,001	0,000	0,001	0,000	02735	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,014	-0,061	0,000		0,072	0,021	0,018	0,000		0,072	0,018	0,041	0,000		0,151	0,046	0,016	0,000
00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	-0,001	0,000	0,000	0,000	00453	-0,001	0,000	0,000	0,000	00475	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,032	0,013	0,000		0,017	0,011	-0,039	0,000		0,015	0,032	0,033	0,000		0,003	0,018	-0,094	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,005	0,000	0,000	0,000	00461	0,019	0,002	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,035	-0,092	0,000		-0,005	0,000	0,094	0,000		-0,007	-0,008	-0,044	0,000		0,047	0,015	0,048	0,000
00469	-0,003	0,000	0,000	0,000	00462	-0,013	-0,001	0,001	0,000	00463	-0,004	0,000	-0,001	0,000	00504	0,001	0,000	0,001	0,000
	-0,003	0,002	0,051	0,000		-0,006	-0,011	-0,078	0,000		-0,002	0,007	-0,097	0,000		0,085	0,018	-0,021	0,000
00505	0,000	-0,001	0,000	0,000	00471	0,010	0,001	0,000	0,000	00472	-0,008	-0,001	0,000	0,000	00143	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,085	0,024	0,017	0,000		-0,008	0,001	-0,001	0,000		-0,007	-0,006	-0,036	0,000		0,110	0,029	-0,105	0,000
00464	0,011	0,001	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,001	-0,001	0,000	00470	-0,003	0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,002	-0,106	0,000		0,032	0,031	0,072	0,000		0,008	-0,013	0,086	0,000		-0,003	-0,002	0,029	0,000
00465	-0,005	0,000	0,001	0,000	00170	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01052	0,000	0,000	0,001	0,000	00169	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,004	-0,093	0,000		-0,006	-0,004	-0,069	0,000		0,007	0,021	-0,081	0,000		0,002	-0,003	-0,081	0,000
00473	-0,002	0,000	-0,002	0,000	00503	-0,003	0,000	0,001	0,000	01413	-0,002	0,000	0,000	0,000	01339	0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,005	-0,069	0,000		0,059	0,011	-0,056	0,000		0,165	0,063	0,063	0,000		0,084	0,047	0,071	0,000
00555	0,000	0,001	-0,001	0,000	01486	0,000	0,001	0,002	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,023	-0,291	0,000		0,180	0,078	-0,219	0,000		0,088	0,049	-0,010	0,000		0,159	0,080	-0,017	0,000
02365	0,001	0,000	-0,001	0,000	01635	0,002	-0,001	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,058	-0,044	0,000		0,156	0,062	-0,021	0,000		0,032	0,021	-0,094	0,000		0,026	0,012	-0,083	0,000
02143	-0,003	0,000	0,003	0,000	01921	0,000	0,000	-0,001	0,000	01995	-0,001	0,000	0,002	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,321	0,086	0,024	0,000		0,084	-0,004	0,039	0,000		0,202	0,045	0,074	0,000		0,017	-0,083	0,004	0,000
00437	0,000	-0,001	0,001	0,000	00438	0,000	0,001	0,001	0,000	01087	0,000	0,000	-0,001	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,004	0,069	0,000		0,003	-0,003	0,081	0,000		0,003	0,001	0,081	0,000		0,006	0,005	0,085	0,000
02069	0,001	-0,001	-0,001	0,000	00028	0,005	-0,001	-0,001	0,000	01561	-0,004	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,205	0,070	0,033	0,000		-0,013	0,020	-0,170	0,000		0,238	0,071	0,001	0,000		0,038	-0,012	0,018	0,000
02883	0,002	0,000	-0,001	0,000	00319	-0,007	-0,001	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,052	-0,043	0,000		0,005	0,028	-0,283	0,000		0,043	0,105	0,013	0,000		0,047	0,091	0,021	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	0,000	02809	-0,001	0,001	0,000	0,000	02217	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01487	0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,049	0,094	0,010	0,000		0,115	0,068	-0,005	0,000		0,244	0,084	-0,008	0,000		0,162	0,074	0,020	0,000
01051	0,000	0,001	0,001	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	-0,085	0,000		0,004	0,004	-0,085	0,000		0,018	-0,047	-0,001	0,000		-0,001	-0,125	-0,006	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,009	-0,002	0,000		0,023	-0,036	0,002	0,000		0,076	0,031	-0,016	0,000		0,001	-0,120	0,002	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,018	0,002	0,000	0,000	00551	0,001	-0,002	0,001	0,000
	0,076	0,076	-0,022	0,000		0,071	0,053	0,004	0,000		-0,010	0,005	-0,160	0,000		0,222	0,061	-0,189	0,000
00550	0,001	0,000	-0,002	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,205	0,038	-0,140	0,000		0,170	0,085	0,009	0,000		0,079	0,015	-0,027	0,000		0,043	0,047	-0,008	0,000
01997	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	-0,012	-0,001	-0,001	0,000
	0,045	0,022	-0,005	0,000		0,102	0,062	0,007	0,000		0,105	0,037	0,025	0,000		-0,004	0,013	-0,136	0,000
01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	-0,010	-0,001	-0,002	0,000	00541	0,001	0,002	-0,001	0,000
	0,099	0,078	0,033	0,000		0,120	0,082	0,001	0,000		0,002	0,014	-0,011	0,000		0,390	0,085	-0,015	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,055	-0,007	0,000		-0,012	-0,121	-0,003	0,000		0,034	-0,030	0,002	0,000		0,124	0,082	-0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
03033	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,001	-0,003	0,001	0,000	01053	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,033	0,094	-0,048	0,000		0,077	0,060	-0,001	0,000		-0,005	-0,003	-0,055	0,000		0,002	0,029	-0,067	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,074	-0,007	0,000		0,006	-0,037	0,005	0,000		0,007	-0,014	0,018	0,000		-0,008	-0,053	0,003	0,000
02441	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	-0,001	0,004	0,000		0,013	-0,068	-0,003	0,000		-0,012	-0,131	0,002	0,000		0,058	0,072	0,039	0,000
01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,087	0,012	0,000		0,010	-0,035	-0,013	0,000		-0,018	-0,113	0,000	0,000		0,068	0,077	0,006	0,000
01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	-0,001	0,001	0,001	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,012	0,067	0,000		0,029	0,067	0,048	0,000		0,081	0,071	-0,001	0,000		0,052	0,089	-0,014	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	-0,001	0,003	0,001	0,000	00436	0,000	-0,002	-0,001	0,000	01089	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,065	0,089	0,017	0,000		-0,004	-0,003	0,040	0,000		-0,005	-0,003	0,055	0,000		0,010	0,033	0,053	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	-0,002	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,086	-0,002	0,000		-0,016	-0,117	-0,009	0,000		-0,007	-0,003	-0,027	0,000		0,014	0,066	-0,040	0,000
00172	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,005	-0,003	-0,041	0,000		0,076	0,065	0,000	0,000		0,039	0,049	-0,007	0,000		0,014	0,052	-0,053	0,000
01270	0,000	-0,001	0,001	0,000	01092	0,000	0,000	-0,001	0,000	01269	-0,001	0,002	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,127	0,004	0,000		0,015	0,060	0,013	0,000		0,037	0,121	0,017	0,000		0,036	0,020	0,007	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,082	0,009	0,000		0,058	0,087	0,008	0,000		0,036	0,035	0,008	0,000		0,041	0,074	-0,010	0,000
02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,047	0,007	0,000		0,000	-0,061	0,009	0,000		0,003	0,039	-0,006	0,000		0,044	0,104	-0,021	0,000
01268	0,001	-0,001	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	-0,009	-0,001	0,000	0,000
	0,035	0,100	0,031	0,000		0,054	0,066	0,000	0,000		0,008	-0,036	0,013	0,000		-0,002	0,019	-0,221	0,000
00552	-0,001	0,001	-0,001	0,000	01637	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,172	0,048	-0,219	0,000		0,042	0,052	0,010	0,000		0,016	0,004	-0,012	0,000		0,021	0,014	0,017	0,000
00288	0,004	0,000	0,001	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,281	0,000		0,024	0,041	-0,017	0,000		0,014	0,004	-0,016	0,000		0,027	0,044	-0,013	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,087	0,000	0,000		0,043	0,070	0,010	0,000		-0,001	-0,008	-0,003	0,000		-0,002	-0,024	0,008	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,001	-0,001	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,019	-0,010	0,000		0,039	0,127	-0,033	0,000		0,043	0,094	-0,013	0,000		0,030	0,054	-0,006	0,000
02000	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,001	-0,001	-0,001	0,000
	-0,006	0,004	-0,011	0,000		0,003	-0,031	-0,014	0,000		-0,007	-0,072	0,002	0,000		-0,004	-0,002	0,014	0,000
00434	0,000	-0,002	0,000	0,000	01091	0,000	-0,001	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,003	0,027	0,000		0,006	0,044	0,025	0,000		0,002	-0,044	-0,010	0,000		0,028	0,049	0,006	0,000
01998	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,011	-0,016	0,000		0,000	0,002	-0,021	0,000		0,009	-0,004	-0,011	0,000		0,006	0,005	-0,020	0,000
00549	0,000	0,001	0,002	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,285	0,075	-0,126	0,000		-0,006	-0,071	-0,001	0,000		-0,011	0,026	0,000	0,000		-0,009	0,028	-0,005	0,000
01638	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,043	0,017	0,000		0,010	0,048	0,040	0,000		0,044	0,118	-0,017	0,000		0,034	0,072	-0,013	0,000
02072	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,032	-0,013	0,000		0,008	-0,028	0,015	0,000		0,042	0,110	0,008	0,000		0,032	0,062	0,015	0,000
00307	-0,022	-0,002	0,002	0,000	00308	0,005	0,000	0,000	0,000	00544	0,004	0,001	-0,004	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,027	0,000		-0,003	0,013	-0,052	0,000		0,385	0,081	-0,045	0,000		-0,005	-0,057	-0,009	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,016	0,041	0,023	0,000		0,025	0,060	0,017	0,000		0,023	0,048	0,021	0,000		0,041	0,145	-0,020	0,000
01056	0,000	-0,001	0,000	0,000	00432	-0,001	0,003	0,001	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,058	-0,026	0,000		-0,007	-0,003	0,000	0,000		0,041	0,096	-0,014	0,000		0,000	0,005	-0,016	0,000
01713	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,015	0,012	0,021	0,000		0,002	-0,031	-0,009	0,000		0,009	-0,003	0,018	0,000		0,018	0,075	-0,013	0,000
00174	0,001	-0,001	0,001	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	-0,014	0,000		0,039	0,093	-0,015	0,000		0,044	0,122	-0,013	0,000		0,042	0,094	0,009	0,000
02813	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,068	-0,017	0,000		0,031	0,069	0,015	0,000		0,039	0,091	0,009	0,000		0,036	0,077	0,012	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,016	0,011	0,000		0,014	0,008	-0,019	0,000		0,000	-0,026	0,003	0,000		0,021	0,037	0,020	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	-0,001	0,003	-0,001	0,000
	0,003	-0,040	-0,003	0,000		-0,004	0,022	-0,012	0,000		0,031	0,064	-0,020	0,000		-0,007	-0,002	0,000	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	02296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,055	0,018	0,000		0,024	0,039	-0,021	0,000		0,387	0,085	-0,007	0,000		-0,008	0,025	0,005	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00312	0,005	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,116	-0,009	0,000		0,043	0,147	-0,007	0,000		-0,001	0,001	-0,103	0,000		0,013	0,013	0,023	0,000
02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	-0,001	0,003	0,001	0,000	00430	0,001	0,000	-0,001	0,000
	-0,010	0,016	-0,008	0,000		-0,003	-0,002	0,008	0,000		-0,007	-0,002	-0,031	0,000		-0,002	-0,001	-0,021	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	-0,001	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,052	-0,021	0,000		0,003	0,023	0,037	0,000		0,013	0,067	0,015	0,000		0,006	0,038	0,039	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	-0,001	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,016	-0,013	0,000		-0,004	-0,032	-0,015	0,000		0,010	0,059	-0,002	0,000		0,001	-0,011	-0,003	0,000
01640	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,001	0,000	00431	0,001	-0,003	0,000	0,000	01094	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,019	0,033	0,023	0,000		0,008	0,049	0,002	0,000		-0,004	-0,002	-0,012	0,000		0,012	0,059	-0,012	0,000
01096	0,000	-0,001	0,001	0,000	01272	0,000	-0,001	0,001	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,001	-0,003	0,000	0,000
	0,005	0,034	-0,029	0,000		0,028	0,094	-0,015	0,000		0,002	0,003	-0,009	0,000		-0,004	-0,002	0,012	0,000
02370	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,001	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,002	0,000	0,003	0,000
	-0,007	0,013	0,006	0,000		0,034	0,116	-0,006	0,000		0,033	0,094	0,002	0,000		0,322	0,064	-0,023	0,000
01059	0,000	0,001	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,070	0,013	0,000		0,039	0,106	0,004	0,000		0,015	0,030	0,025	0,000		-0,012	0,021	-0,004	0,000
02666	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	-0,001	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,013	-0,022	0,000		-0,008	0,026	-0,008	0,000		0,011	0,061	-0,016	0,000		-0,001	0,051	0,002	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	0,003	0,000		0,010	0,002	0,013	0,000		0,002	-0,009	0,010	0,000		0,003	-0,015	-0,011	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02593	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,001	0,000	0,001	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,004	-0,017	0,000		-0,002	-0,001	0,021	0,000		0,034	0,083	0,010	0,000		0,007	0,027	0,026	0,000
02445	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,001	0,000		0,036	0,085	-0,016	0,000		0,012	0,015	0,024	0,000		0,022	0,038	-0,024	0,000
02001	0,000	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,001	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,006	-0,005	0,000		-0,010	0,020	0,002	0,000		0,038	0,131	0,004	0,000		0,007	0,006	0,020	0,000
01060	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,014	0,060	0,021	0,000		-0,009	0,016	-0,004	0,000		-0,006	0,014	0,001	0,000		0,002	0,003	-0,024	0,000
01098	0,000	-0,001	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,007	0,001	0,002	0,000	00546	-0,002	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,020	-0,037	0,000		0,008	0,018	0,025	0,000		-0,003	0,002	-0,053	0,000		0,286	0,072	-0,065	0,000
00545	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,355	0,077	-0,055	0,000		-0,011	0,022	-0,001	0,000		0,002	0,005	0,029	0,000		0,002	0,005	0,025	0,000
00180	0,000	0,001	0,001	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	-0,001	0,001	0,000	00185	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,036	0,000		0,007	0,046	-0,129	0,000		0,004	0,041	-0,126	0,000		0,006	0,002	-0,123	0,000
01061	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00178	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,039	0,029	0,000		-0,007	-0,002	0,031	0,000		0,027	0,057	-0,022	0,000		0,035	0,101	-0,006	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01920	-0,001	-0,001	0,002	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,017	-0,025	0,000		0,025	0,070	0,011	0,000		0,669	0,148	-0,047	0,000		0,000	0,006	0,014	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,001	-0,002	-0,001	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,033	-0,038	0,000		-0,001	-0,003	-0,037	0,000		0,003	0,019	0,003	0,000		0,002	0,011	0,009	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,011	0,001	0,000		0,008	0,054	0,011	0,000		0,014	0,050	0,019	0,000		-0,001	0,011	-0,005	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,053	0,038	0,006	0,000		0,014	0,027	-0,006	0,000		0,038	0,039	0,006	0,000		0,030	0,105	0,014	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,073	0,001	0,000		0,017	0,034	-0,026	0,000		-0,009	0,020	-0,002	0,000		0,027	0,072	-0,016	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,031	0,003	0,001	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,020	-0,001	0,000		-0,005	0,002	-0,019	0,000		0,005	0,017	0,015	0,000		0,005	0,014	0,020	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	-0,006	0,000	0,005	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,014	0,015	0,000		-0,004	0,022	-0,002	0,000		0,727	0,170	-0,021	0,000		0,303	0,072	-0,104	0,000
01782	-0,002	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,580	0,136	-0,080	0,000		-0,003	0,019	-0,001	0,000		-0,001	0,018	-0,004	0,000		0,074	0,042	0,002	0,000
02300	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,029	-0,002	0,000		0,066	0,040	0,003	0,000		0,016	0,047	-0,023	0,000		0,009	0,020	-0,027	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,001	-0,002	0,001	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,014	-0,015	0,000		-0,001	-0,003	0,038	0,000		-0,002	0,021	-0,025	0,000		0,004	0,015	-0,021	0,000
00311	0,003	0,000	-0,001	0,000	00547	0,002	0,001	-0,001	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,001	0,000
	-0,007	0,010	-0,090	0,000		0,335	0,069	-0,077	0,000		0,023	0,078	-0,004	0,000		0,012	0,002	0,136	0,000
00422	-0,001	0,002	-0,001	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	0,124	0,000		0,007	0,048	0,130	0,000		0,007	0,013	-0,012	0,000		0,003	0,024	-0,001	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,030	-0,027	0,000		0,010	0,055	-0,016	0,000		0,003	0,033	0,024	0,000		0,010	0,024	-0,004	0,000
02447	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	-0,008	0,000		0,009	0,028	-0,007	0,000		0,006	0,022	-0,013	0,000		0,002	0,020	0,024	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,023	-0,003	0,000		0,008	0,020	0,009	0,000		0,012	0,025	0,000	0,000		0,001	0,020	0,017	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,020	-0,017	0,000		0,064	0,016	0,042	0,000		0,017	0,012	-0,007	0,000		0,042	0,018	0,041	0,000
00427	0,000	0,001	-0,001	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,036	0,000		0,012	0,026	-0,002	0,000		-0,004	0,036	-0,023	0,000		0,000	0,053	-0,005	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	-0,014	-0,001	0,001	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,012	0,008	0,000		-0,001	0,002	0,008	0,000		0,001	0,006	-0,072	0,000		-0,005	0,024	0,024	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	-0,006	0,036	0,019	0,000		-0,030	0,031	-0,009	0,000		-0,018	0,035	-0,014	0,000		0,560	0,149	0,046	0,000
02004	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,029	0,001	0,000		-0,001	0,024	-0,019	0,000		0,002	0,005	-0,028	0,000		-0,004	0,030	-0,005	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	0,036	0,011	0,000		0,000	0,025	0,013	0,000		-0,008	0,024	0,020	0,000		-0,002	0,018	0,013	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,020	-0,016	0,000		-0,023	0,023	-0,019	0,000		-0,020	0,026	0,022	0,000		-0,017	0,024	-0,023	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,030	-0,001	0,000		0,007	0,025	0,008	0,000		-0,086	0,015	0,009	0,000		-0,112	0,012	0,013	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	-0,001	0,000	0,000	00188	-0,001	0,003	0,001	0,000	00607	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,045	0,023	0,019	0,000		-0,008	0,030	0,007	0,000		-0,006	0,001	-0,135	0,000		0,022	0,121	-0,137	0,000
00187	0,000	-0,003	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,140	0,000		-0,025	0,020	0,019	0,000		0,000	0,003	-0,008	0,000		0,065	0,017	-0,041	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	-0,002	0,000	-0,001	0,000
	0,042	0,015	-0,040	0,000		0,045	0,031	0,000	0,000		0,034	0,029	0,000	0,000		0,455	0,143	0,090	0,000
00184	0,000	-0,001	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	-0,001	-0,001	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,001	-0,095	0,000		-0,001	0,020	-0,099	0,000		0,004	0,044	0,126	0,000		-0,014	0,053	-0,077	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,041	0,009	-0,027	0,000		0,082	0,044	-0,004	0,000		0,043	0,031	-0,001	0,000		0,077	0,041	-0,002	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,030	0,032	0,005	0,000		-0,045	0,024	-0,022	0,000		0,027	0,032	0,003	0,000		0,007	0,029	0,005	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,063	0,013	0,008	0,000		0,028	0,030	0,002	0,000		-0,036	0,022	-0,004	0,000		-0,009	0,036	-0,001	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,099	0,021	0,026	0,000		-0,045	0,004	0,025	0,000		-0,020	0,030	0,004	0,000		-0,113	0,003	0,016	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,059	0,008	-0,008	0,000		-0,049	0,013	0,006	0,000		-0,078	0,023	-0,010	0,000		0,074	0,036	-0,002	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,031	0,005	0,000		-0,108	0,010	0,018	0,000		-0,111	0,008	-0,014	0,000		0,046	0,030	0,010	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,045	-0,007	0,000		0,057	0,042	-0,007	0,000		0,074	0,034	0,001	0,000		0,050	0,050	-0,002	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,040	-0,006	0,000		0,027	0,034	0,006	0,000		0,011	0,037	0,002	0,000		0,024	0,033	-0,012	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,109	0,007	-0,018	0,000		-0,101	0,024	-0,021	0,000		-0,111	0,001	-0,028	0,000		0,034	0,163	-0,127	0,000
03044	0,000	0,000	-0,001	0,000	00608	0,000	0,001	-0,001	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,277	-0,097	0,000		0,020	0,111	-0,123	0,000		0,016	0,021	0,016	0,000		0,034	0,027	0,010	0,000
01931	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,057	0,037	-0,012	0,000		-0,065	0,027	-0,038	0,000		0,063	0,033	-0,006	0,000		0,012	0,002	-0,136	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	01645	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	-0,013	-0,198	0,000		-0,037	0,020	-0,010	0,000		-0,001	0,023	0,100	0,000		-0,014	0,056	0,077	0,000
01934	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,004	0,000	0,000
	-0,008	0,003	-0,019	0,000		0,000	0,014	-0,019	0,000		-0,005	0,004	-0,013	0,000		0,079	0,032	-0,146	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,031	0,003	0,000		-0,070	0,028	0,038	0,000		-0,083	0,020	0,001	0,000		-0,002	0,034	0,022	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	-0,004	0,000	0,000	00189	0,001	-0,001	-0,001	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,028	0,012	0,000		0,000	0,001	-0,123	0,000		0,004	0,001	-0,129	0,000		-0,008	0,001	0,019	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,001	-0,001	0,000	0,000	00423	0,000	-0,001	0,000	0,000
	-0,006	0,002	0,013	0,000		0,000	0,011	0,019	0,000		0,283	0,107	-0,147	0,000		0,025	0,001	0,096	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,040	0,044	-0,019	0,000		-0,074	0,023	-0,002	0,000		0,024	0,034	0,013	0,000		0,040	0,027	0,000	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,039	0,029	-0,012	0,000		-0,031	0,031	0,013	0,000		0,021	0,030	0,017	0,000		0,025	0,037	-0,016	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,046	0,043	0,018	0,000		0,003	0,091	0,018	0,000		-0,021	0,051	-0,004	0,000		0,008	0,014	0,012	0,000
00418	0,001	-0,001	0,001	0,000	00419	-0,001	0,003	-0,001	0,000	00818	0,000	0,001	0,001	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,129	0,000		-0,006	0,001	0,135	0,000		0,021	0,112	0,123	0,000		0,038	0,029	-0,009	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000	0,000	01634	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,024	-0,024	0,000		0,019	0,026	-0,016	0,000		-0,007	0,029	-0,021	0,000		0,410	0,114	-0,140	0,000
01350	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	03042	0,000	0,000	-0,001	0,000
	-0,008	0,083	0,048	0,000		0,023	0,020	-0,006	0,000		-0,009	0,037	0,026	0,000		0,020	0,126	-0,099	0,000
02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,054	0,004	0,000		0,005	0,029	0,024	0,000		0,010	0,016	-0,012	0,000		0,001	0,007	-0,006	0,000
01646	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,032	-0,025	0,000		0,022	0,019	0,006	0,000		-0,003	0,053	0,021	0,000		-0,004	0,013	-0,026	0,000
01794	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,001	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,029	-0,026	0,000		-0,007	0,083	-0,047	0,000		0,015	0,085	-0,143	0,000		0,031	0,138	0,020	0,000
01351	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,001	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,146	0,054	0,000		0,011	0,084	-0,005	0,000		0,020	0,129	0,100	0,000		0,004	0,020	0,023	0,000
01649	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,061	-0,024	0,000		0,025	0,089	-0,018	0,000		0,011	0,052	-0,028	0,000		-0,005	0,049	-0,020	0,000
02598	0,000	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,001	-0,001	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,033	0,030	0,000		0,010	0,013	0,000	0,000		0,100	0,050	-0,211	0,000		-0,002	0,030	-0,031	0,000
02894	0,000	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	-0,003	0,000	0,000	00817	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	0,005	0,092	-0,018	0,000		0,001	0,006	0,007	0,000		0,002	-0,001	0,140	0,000		0,023	0,122	0,137	0,000
00816	0,000	0,001	0,000	0,000	03043	-0,001	0,001	0,000	0,000	02969	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,087	0,143	0,000		0,047	0,204	-0,099	0,000		0,027	0,145	-0,053	0,000		0,002	0,042	-0,030	0,000
01795	0,000	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,023	-0,031	0,000		0,013	0,087	0,006	0,000		0,000	0,023	0,029	0,000		0,003	0,045	0,029	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,005	0,024	0,000		-0,003	0,012	0,025	0,000		0,013	0,046	0,007	0,000		0,004	0,008	0,008	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,045	0,009	0,000		0,014	0,070	-0,020	0,000		0,032	0,138	-0,019	0,000		-0,006	0,000	0,000	0,000
01279	0,001	-0,001	-0,001	0,000	01278	0,000	0,000	0,001	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,348	0,089	0,000		0,063	0,279	0,097	0,000		0,065	0,261	0,052	0,000		0,002	0,033	0,031	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	-0,001	0,001	0,000	0,000	02882	-0,002	0,001	0,000	0,000
	0,014	0,073	0,021	0,000		0,002	0,031	-0,032	0,000		0,048	0,206	0,099	0,000		0,283	0,112	0,148	0,000
01860	0,000	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,006	-0,024	0,000		-0,001	0,018	0,028	0,000		0,064	0,260	-0,051	0,000		0,050	0,205	-0,053	0,000
02674	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,054	0,028	0,000		0,030	0,116	-0,004	0,000		0,030	0,118	0,004	0,000		-0,002	0,018	-0,030	0,000
03046	-0,001	0,002	0,000	0,000	03045	0,001	-0,001	0,001	0,000	00611	0,000	0,000	-0,002	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,400	-0,080	0,000		0,078	0,346	-0,088	0,000		0,040	0,199	-0,106	0,000		0,051	0,206	0,054	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	-0,004	0,000	0,000	00819	0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,010	-0,005	0,007	0,000		-0,010	-0,004	-0,006	0,000		0,000	0,001	0,123	0,000		0,034	0,164	0,127	0,000
00203	0,001	-0,002	-0,002	0,000	00622	0,000	0,000	-0,002	0,000	00202	-0,002	0,006	0,002	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,002	-0,047	0,000		0,068	0,337	-0,048	0,000		-0,004	0,000	-0,053	0,000		0,056	0,228	-0,005	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,212	-0,004	0,000		0,074	0,309	-0,019	0,000		0,012	0,039	-0,017	0,000		0,023	0,076	-0,016	0,000
01724	0,000	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,037	-0,021	0,000		-0,012	-0,007	-0,013	0,000		0,006	0,033	-0,029	0,000		-0,014	-0,011	0,000	0,000
02748	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,091	0,018	0,000		0,048	0,181	0,021	0,000		0,048	0,181	-0,020	0,000		0,006	0,034	0,028	0,000
01935	0,000	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,006	-0,018	0,000		-0,016	-0,022	-0,005	0,000		-0,014	-0,015	-0,011	0,000		-0,015	-0,014	-0,006	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,192	0,002	0,000		0,065	0,253	0,020	0,000		0,048	0,170	0,001	0,000		-0,012	-0,008	0,013	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,015	0,026	0,000		0,031	0,106	-0,014	0,000		0,041	0,145	-0,001	0,000		0,047	0,171	0,000	0,000
02749	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,031	0,107	0,014	0,000		0,041	0,146	0,002	0,000		-0,011	-0,007	0,018	0,000		0,026	0,148	0,114	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
01650	0,000 0,021	0,000 0,069	0,000 -0,020	0,000 0,000	01723	0,000 0,009	0,000 0,035	0,000 -0,025	0,000 0,000	02231	0,000 -0,015	0,000 -0,015	0,000 0,006	0,000 0,000	02676	0,000 0,020	0,000 0,070	0,000 0,020	0,000 0,000
02601	0,000 0,008	0,000 0,035	0,000 0,025	0,000 0,000	02675	0,000 0,017	0,000 0,062	0,000 0,024	0,000 0,000	00198	0,001 0,002	-0,006 0,000	-0,001 -0,071	0,000 0,000	00617	0,001 0,058	0,001 0,291	0,000 -0,074	0,000 0,000
00197	0,001 0,005	0,002 0,003	-0,002 -0,072	0,000 0,000	01797	0,000 -0,001	0,000 0,015	0,000 -0,027	0,000 0,000	00704	0,000 0,033	0,000 -0,014	0,000 0,198	0,000 0,000	00285	0,000 0,078	0,003 0,032	0,000 0,146	0,000 0,000
00192	0,001 -0,002	-0,003 0,002	-0,002 -0,107	0,000 0,000	00191	-0,001 -0,005	0,004 0,000	0,002 -0,116	0,000 0,000	00610	0,000 0,025	0,000 0,147	0,001 -0,114	0,000 0,000	00612	0,001 0,047	0,002 0,225	-0,001 -0,104	0,000 0,000
02380	0,000 -0,011	0,000 -0,014	0,000 0,015	0,000 0,000	02305	0,000 -0,014	0,000 -0,016	0,000 0,012	0,000 0,000	02897	0,000 0,058	0,000 0,219	0,000 -0,020	0,000 0,000	02453	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,021	0,000 0,000
01861	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,022	0,000 0,000	02157	0,000 -0,016	0,000 -0,020	0,000 0,000	0,000 0,000	00416	-0,001 -0,005	0,004 0,000	-0,002 0,117	0,000 0,000	01427	0,000 0,058	0,000 0,219	0,000 0,021	0,000 0,000
02232	0,000 -0,016	0,000 -0,023	0,000 0,006	0,000 0,000	03030	-0,001 0,100	0,000 0,052	0,000 0,212	0,000 0,000	01798	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 -0,023	0,000 0,000	02236	0,000 -0,012	0,000 -0,043	0,000 0,003	0,000 0,000
02235	0,000 -0,013	0,000 -0,039	0,000 0,003	0,000 0,000	02309	0,000 -0,011	0,000 -0,037	0,000 0,006	0,000 0,000	01280	-0,001 0,088	0,002 0,400	0,000 0,080	0,000 0,000	00821	0,000 0,040	0,000 0,200	0,002 0,106	0,000 0,000
01936	0,000 -0,011	0,000 -0,013	0,000 -0,016	0,000 0,000	02528	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,022	0,000 0,000	00414	0,000 0,002	-0,005 0,003	-0,001 0,100	0,000 0,000	00415	0,001 -0,002	-0,003 0,002	0,002 0,107	0,000 0,000
00822	0,001 0,047	0,002 0,225	0,001 0,104	0,000 0,000	02972	0,000 0,074	0,000 0,309	0,000 -0,047	0,000 0,000	02381	0,000 -0,010	0,000 -0,019	0,000 0,013	0,000 0,000	02306	0,000 -0,014	0,000 -0,023	0,000 0,010	0,000 0,000
02677	0,000 0,022	0,000 0,077	0,000 0,016	0,000 0,000	02750	0,000 0,035	0,000 0,121	0,000 0,011	0,000 0,000	01354	0,000 0,074	0,000 0,309	0,000 0,048	0,000 0,000	02751	0,000 0,037	0,000 0,134	0,000 0,008	0,000 0,000
02825	0,000 0,051	0,000 0,192	0,000 -0,002	0,000 0,000	01576	0,000 0,035	0,000 0,121	0,000 -0,011	0,000 0,000	02454	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,018	0,000 0,000	02898	0,000 0,065	0,000 0,253	0,000 -0,020	0,000 0,000
02158	0,000 -0,017	0,000 -0,027	0,000 0,000	0,000 0,000	02602	0,000 0,010	0,000 0,037	0,000 0,020	0,000 0,000	01862	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 0,000	00626	0,000 0,056	-0,002 0,292	0,001 -0,034	0,000 0,000
03055	-0,001 0,134	0,004 0,669	0,001 -0,032	0,000 0,000	00625	0,000 0,070	0,001 0,353	-0,002 -0,040	0,000 0,000	01994	0,000 0,622	0,000 0,145	-0,001 -0,024	0,000 0,000	02233	0,000 -0,015	0,000 -0,029	0,000 0,005	0,000 0,000
00194	-0,002 -0,001	0,005 0,000	0,002 -0,097	0,000 0,000	00613	0,000 0,035	0,001 0,193	0,001 -0,093	0,000 0,000	00193	0,000 0,002	-0,005 0,003	0,001 -0,100	0,000 0,000	02010	0,000 -0,014	0,000 -0,023	0,000 -0,010	0,000 0,000
00315	-0,005 -0,003	0,000 0,002	0,002 -0,198	0,000 0,000	01937	0,000 -0,010	0,000 -0,019	0,000 -0,013	0,000 0,000	03047	0,001 0,097	-0,003 0,452	0,001 -0,072	0,000 0,000	01799	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,019	0,000 0,000
02085	0,000 -0,015	0,000 -0,029	0,000 -0,005	0,000 0,000	02529	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,018	0,000 0,000	02160	0,000 -0,014	0,000 -0,038	0,000 0,000	0,000 0,000	02086	0,000 -0,014	0,000 -0,035	0,000 -0,004	0,000 0,000
02159	0,000 -0,015	0,000 -0,033	0,000 0,000	0,000 0,000	02973	0,000 0,083	0,000 0,351	0,000 -0,044	0,000 0,000	00411	-0,002 -0,008	0,005 0,002	-0,002 0,078	0,000 0,000	00412	0,002 -0,002	-0,005 0,000	0,002 0,088	0,000 0,000
00825	-0,001 0,039	-0,001 0,217	-0,002 0,079	0,000 0,000	01355	0,000 0,083	0,000 0,352	0,000 0,044	0,000 0,000	02011	0,000 -0,013	0,000 -0,028	0,000 -0,008	0,000 0,000	00823	0,000 0,035	0,001 0,193	-0,001 0,093	0,000 0,000
00195	0,002 -0,002	-0,005 0,000	-0,002 -0,088	0,000 0,000	00614	0,001 0,051	0,001 0,254	-0,003 -0,090	0,000 0,000	00413	-0,002 -0,001	0,005 0,000	-0,002 0,097	0,000 0,000	02307	0,000 -0,013	0,000 -0,029	0,000 0,008	0,000 0,000
02455	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,015	0,000 0,000	02234	0,000 -0,014	0,000 -0,035	0,000 0,004	0,000 0,000	02899	0,000 0,070	0,000 0,283	0,000 -0,019	0,000 0,000	02752	0,000 0,039	0,000 0,145	0,000 0,005	0,000 0,000
02603	0,000 0,012	0,000 0,039	0,000 0,017	0,000 0,000	03048	0,000 0,109	0,001 0,498	0,001 -0,064	0,000 0,000	01429	0,000 0,070	0,000 0,283	0,000 0,020	0,000 0,000	01863	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 0,000
02679	0,000 0,024	0,000 0,089	0,000 0,010	0,000 0,000	02604	0,000 0,012	0,000 0,041	0,000 0,013	0,000 0,000	02678	0,000 0,024	0,000 0,083	0,000 0,012	0,000 0,000	01800	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 -0,015	0,000 0,000
00615	-0,001 0,039	-0,001 0,217	0,002 -0,079	0,000 0,000	01281	0,001 0,098	-0,003 0,452	-0,001 0,072	0,000 0,000	02974	0,000 0,089	0,000 0,388	0,000 -0,040	0,000 0,000	01577	0,000 0,037	0,000 0,134	0,000 -0,008	0,000 0,000
01804	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 0,000	01803	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,008	0,000 0,000	01867	0,000 -0,003	0,000 -0,017	0,000 -0,007	0,000 0,000	02901	0,000 0,076	0,000 0,331	0,000 -0,018	0,000 0,000
02975	0,000 0,094	0,000 0,421	0,000 -0,037	0,000 0,000	02530	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 0,000	01938	0,000 -0,009	0,000 -0,023	0,000 -0,011	0,000 0,000	00824	0,001 0,051	0,001 0,254	0,003 0,090	0,000 0,000
01856	0,000 0,557	0,001 0,145	-0,001 -0,050	0,000 0,000	02382	0,000 -0,009	0,000 -0,023	0,000 0,011	0,000 0,000	00196	-0,002 -0,008	0,005 0,002	0,002 -0,078	0,000 0,000	01504	0,000 0,055	0,000 0,212	0,000 0,004	0,000 0,000
01356	0,000 0,089	0,000 0,389	0,000 0,040	0,000 0,000	01726	0,000 0,012	0,000 0,041	0,000 -0,014	0,000 0,000	01652	0,000 0,024	0,000 0,083	0,000 -0,012	0,000 0,000	02681	0,000 0,025	0,000 0,098	0,000 0,005	0,000 0,000
01430	0,000 0,074	0,000 0,309	0,000 0,019	0,000 0,000	02012	0,000 -0,012	0,000 -0,033	0,000 -0,007	0,000 0,000	02456	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,012	0,000 0,000	00616	0,000 0,057	-0,001 0,280	-0,001 -0,071	0,000 0,000
01282	0,000 0,109	0,001 0,498	-0,001 0,065	0,000 0,000	00623	0,000 0,052	-0,001 0,278	0,001 -0,045	0,000 0,000	03053	-0,001 0,130	0,004 0,637	0,000 -0,038	0,000 0,000	02308	0,000 -0,012	0,000 -0,033	0,000 0,007	0,000 0,000
01578	0,000 0,039	0,000 0,145	0,000 -0,005	0,000 0,000	00410	0,001 0,005	0,002 0,003	0,002 0,072	0,000 0,000	00826	0,000 0,057	-0,001 0,280	0,001 0,071	0,000 0,000	01864	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,012	0,000 0,000
01505	0,000 0,056	0,000 0,228	0,000 0,005	0,000 0,000	01653	0,000 0,025	0,000 0,088	0,000 -0,010	0,000 0,000	00199	-0,002 -0,008	0,006 0,001	0,002 -0,066	0,000 0,000	00618	-0,001 0,044	-0,001 0,246	0,002 -0,065	0,000 0,000
01357	0,000 0,094	0,000 0,421	0,000 0,037	0,000 0,000	00408	-0,002 -0,009	0,006 0,001	-0,002 0,066	0,000 0,000	00409	0,001 0,002	-0,006 0,000	0,001 0,071	0,000 0,000	00828	-0,001 0,044	-0,001 0,246	-0,002 0,065	0,000 0,000
02532	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 0,000	02605	0,000 0,013	0,000 0,043	0,000 0,011	0,000 0,000	02087	0,000 -0,013	0,000 -0,039	0,000 -0,003	0,000 0,000	02531	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,012	0,000 0,000
01654	0,000 0,025	0,000 0,094	0,000 -0,007	0,000 0,000	01727	0,000 0,013	0,000 0,043	0,000 -0,011	0,000 0,000	02383	0,000 -0,008	0,000 -0,027	0,000 0,009	0,000 0,000	01801	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 -0,012	0,000 0,000
01506	0,000 0,058	0,000 0,243	0,000 0,006	0,000 0,000	01431	0,000 0,076	0,000 0,332	0,000 0,018	0,000 0,000	01939	0,000 -0,008	0,000 -0,027	0,000 -0,009	0,000 0,000	00827	0,001 0,058	0,001 0,291	0,000 0,074	0,000 0,000
01283	0,000 0,111	0,000 0,529	0,001 0,058	0,000 0,000	01285	-0,001 0,122	0,001 0,588	0,001 0,046	0,000 0,000	00829	0,000 0,063	0,000 0,313	0,001 0,057	0,000 0,000	01284	0,000 0,120	0,000 0,564	-0,002 0,051	0,000 0,000
00621	-0,001 0,049	0,000 0,269	0,001 -0,051	0,000 0,000	00201	0,001 0,001	-0,006 0,001	0,000 -0,056	0,000 0,000	03049	0,000 0,111	0,000 0,529	-0,001 -0,057	0,000 0,000	02457	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 0,010	0,000 0,000
02161	0,000 -0,013	0,000 -0,042	0,000 0,000	0,000 0,000	01358	0,000 0,098	0,000 0,449	0,000 0,034	0,000 0,000	02753	0,000 0,039	0,000 0,155	0,000 0,003	0,000 0,000	01865	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 -0,010	0,000 0,000
02013	0,000 -0,011	0,000 -0,037	0,000 -0,006	0,000 0,000	01579	0,000 0,040	0,000 0,155	0,000 -0,003	0,000 0,000	02384	0,000 -0,007	0,000 -0,030	0,000 0,007	0,000 0,000	02976	0,000 0,098	0,000 0,449	0,000 -0,034	0,000 0,000
00200	0,001 0,002	0,000 0,003	-0,002 -0,058	0,000 0,000	00619	0,000 0,063	0,000 0,313	-0,001 -0,057	0,000 0,000	02680	0,000 0,025	0,000 0,094	0,000 0,007	0,000 0,000	01940	0,000 -0,007	0,000 -0,030	0,000 -0,007	0,000 0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	-0,003	0,000	0,005	0,000	02290	0,001	-0,001	-0,002	0,000
	0,058	0,243	-0,005	0,000		0,004	0,009	-0,010	0,000		0,739	0,167	0,001	0,000		0,650	0,142	0,004	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,002	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,043	-0,003	0,000		0,120	0,563	-0,051	0,000		0,040	0,164	-0,002	0,000		-0,010	-0,040	-0,005	0,000
00830	0,001	0,001	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,324	0,059	0,000		0,013	0,045	-0,009	0,000		-0,010	-0,040	0,005	0,000		-0,003	-0,016	-0,008	0,000
02162	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,046	0,000	0,000		0,040	0,164	0,002	0,000		-0,011	-0,053	0,000	0,000		-0,011	-0,051	0,000	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,051	0,002	0,000		-0,003	-0,016	0,008	0,000		0,059	0,256	-0,006	0,000		0,079	0,351	-0,017	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,001	0,000	0,002	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,351	0,017	0,000		0,002	0,003	0,058	0,000		-0,011	-0,046	0,002	0,000		0,101	0,473	0,031	0,000
01655	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,098	-0,005	0,000		0,059	0,256	0,006	0,000		-0,011	-0,046	-0,002	0,000		-0,007	-0,032	-0,006	0,000
00831	-0,001	0,000	-0,001	0,000	00406	0,001	-0,006	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,269	0,051	0,000		0,000	0,001	0,056	0,000		0,003	0,008	-0,004	0,000		0,003	0,008	-0,005	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	-0,002	0,006	-0,002	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,019	-0,005	0,000		0,013	0,046	-0,007	0,000		-0,004	0,000	0,053	0,000		0,101	0,473	-0,030	0,000
00620	0,001	0,001	0,000	0,000	03051	-0,001	0,001	-0,001	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,324	-0,059	0,000		0,122	0,588	-0,046	0,000		-0,007	-0,032	0,006	0,000		-0,007	-0,034	-0,005	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,172	0,001	0,000		0,012	0,050	-0,004	0,000		0,081	0,369	-0,016	0,000		-0,010	-0,043	0,004	0,000
01581	0,000	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,002	-0,001	-0,003	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,172	-0,001	0,000		-0,010	-0,043	-0,004	0,000		0,651	0,141	-0,007	0,000		0,081	0,369	0,016	0,000
02459	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	-0,002	0,006	0,002	0,000
	-0,003	-0,017	0,007	0,000		-0,011	-0,049	0,000	0,000		0,105	0,494	0,028	0,000		0,001	0,000	-0,038	0,000
00627	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00207	0,000	-0,005	0,001	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,363	-0,038	0,000		0,004	0,003	-0,035	0,000		-0,007	-0,034	0,005	0,000		0,004	0,008	0,007	0,000
02460	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	-0,002	-0,001	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,018	0,006	0,000		0,128	0,615	0,042	0,000		-0,011	-0,049	-0,002	0,000		-0,011	-0,049	0,002	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,268	0,006	0,000		0,041	0,179	0,000	0,000		0,083	0,384	-0,015	0,000		0,105	0,494	-0,028	0,000
01656	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,102	-0,004	0,000		0,025	0,102	0,004	0,000		0,060	0,268	-0,006	0,000		-0,011	-0,051	-0,002	0,000
01810	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000	01809	0,000	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	-0,002	0,001	0,000
	0,002	0,010	-0,002	0,000		0,012	0,056	-0,001	0,000		0,002	0,010	-0,002	0,000		0,128	0,615	-0,042	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	-0,002	0,007	0,003	0,000	00629	-0,001	-0,002	0,003	0,000	00209	0,002	-0,007	-0,003	0,000
	-0,003	-0,018	-0,006	0,000		-0,005	0,002	-0,027	0,000		0,056	0,305	-0,025	0,000		-0,006	-0,001	-0,035	0,000
02312	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,045	0,003	0,000		-0,009	-0,045	-0,003	0,000		0,013	0,048	-0,005	0,000		0,083	0,384	0,015	0,000
02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,048	0,005	0,000		0,003	0,008	0,004	0,000		0,003	0,008	0,005	0,000		0,012	0,050	0,004	0,000
02756	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,002	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,179	0,000	0,000		0,107	0,513	0,026	0,000		0,068	0,337	0,048	0,000		0,084	0,398	0,014	0,000
00401	0,001	-0,004	0,002	0,000	00402	-0,002	0,006	-0,002	0,000	00835	0,000	0,001	0,002	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	0,039	0,000		0,000	0,000	0,043	0,000		0,070	0,353	0,040	0,000		0,025	0,106	0,003	0,000
01943	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	-0,004	0,000	0,000	02979	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,036	-0,004	0,000		0,061	0,278	-0,006	0,000		0,001	0,002	-0,045	0,000		0,107	0,513	-0,026	0,000
01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,001	-0,002	0,002	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,278	0,007	0,000		0,025	0,106	-0,003	0,000		-0,002	0,002	0,047	0,000		-0,007	-0,036	0,004	0,000
00833	0,000	-0,001	-0,001	0,000	01287	-0,001	0,004	0,000	0,000	00834	-0,001	-0,001	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,278	0,045	0,000		0,130	0,637	0,038	0,000		0,070	0,349	0,043	0,000		-0,009	-0,047	0,003	0,000
01289	-0,001	0,004	-0,001	0,000	01288	0,002	-0,003	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,134	0,669	0,032	0,000		0,135	0,653	0,033	0,000		0,112	0,544	0,022	0,000		0,041	0,186	0,001	0,000
02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	-0,004	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,019	0,005	0,000		0,041	0,185	-0,001	0,000		0,001	0,002	0,045	0,000		0,084	0,398	-0,014	0,000
02017	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	-0,002	0,006	0,002	0,000	00624	-0,001	-0,001	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,047	-0,003	0,000		0,000	0,000	-0,043	0,000		0,070	0,349	-0,043	0,000		0,025	0,110	-0,002	0,000
02388	0,000	0,000	0,000	0,000	03054	0,002	-0,003	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,037	0,003	0,000		0,135	0,653	-0,033	0,000		-0,011	-0,053	-0,001	0,000		-0,011	-0,053	0,001	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,051	0,003	0,000		0,025	0,110	0,002	0,000		0,062	0,287	-0,007	0,000		0,109	0,529	-0,023	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,288	0,007	0,000		0,088	0,430	0,012	0,000		0,113	0,557	0,020	0,000		0,087	0,421	0,013	0,000
02462	0,000	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,001	-0,004	-0,002	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,020	0,004	0,000		-0,007	-0,037	-0,003	0,000		-0,008	0,001	-0,039	0,000		0,109	0,529	0,023	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,039	-0,002	0,000		-0,004	-0,020	-0,003	0,000		-0,007	-0,038	-0,003	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000
02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	02907	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,543	-0,022	0,000		0,086	0,410	-0,014	0,000		0,087	0,420	-0,013	0,000		0,062	0,296	-0,007	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,191	0,002	0,000		-0,010	-0,048	0,002	0,000		0,012	0,051	-0,003	0,000		0,041	0,191	-0,002	0,000
02241	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,054	0,001	0,000		0,086	0,410	0,014	0,000		-0,003	-0,020	-0,004	0,000		-0,010	-0,048	-0,002	0,000
00628	0,001	0,003	-0,003	0,000	03056	0,002	-0,003	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,372	-0,037	0,000		0,140	0,682	-0,027	0,000		0,003	0,009	-0,004	0,000		0,062	0,296	0,007	0,000
02389	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,038	0,003	0,000		-0,011	-0,054	-0,001	0,000		0,042	0,197	0,002	0,000		0,025	0,113	-0,001	0,000
02537	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,004	0,000		0,025	0,113	0,001	0,000		0,025	0,116	-0,001	0,000		0,012	0,053	-0,002	0,000
02438	0,001	-0,001	-0,002	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	-0,001	-0,001	0,000	0,000	00400	0,000	-0,005	-0,001	0,000
	0,622	0,145	0,019	0,000		0,063	0,303	0,006	0,000		0,073	0,363	0,038	0,000		0,004	0,003	0,035	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00836	0,000	-0,002	-0,001	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,292	0,034	0,000		-0,010	-0,050	-0,002	0,000		-0,010	-0,051	-0,002	0,000		-0,011	-0,056	-0,001	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	-0,002	0,006	-0,002	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,050	0,002	0,000		0,001	0,000	0,038	0,000		-0,011	-0,057	0,000	0,000		-0,004	-0,020	0,003	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,197	-0,002	0,000		0,012	0,053	0,003	0,000		0,113	0,556	-0,020	0,000		-0,008	-0,039	0,002	0,000
01808	0,000	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	-0,001	-0,002	-0,003	0,000	00398	0,002	-0,007	0,003	0,000
	0,003	0,009	-0,003	0,000		-0,011	-0,056	0,001	0,000		0,056	0,305	0,025	0,000		-0,006	-0,001	0,035	0,000
00838	0,001	0,003	0,003	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,371	0,037	0,000		0,042	0,206	-0,003	0,000		0,025	0,119	0,000	0,000		0,042	0,202	-0,002	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000	0,000	01708	-0,001	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,053	-0,001	0,000		-0,008	-0,041	-0,002	0,000		-0,011	-0,053	-0,001	0,000		0,454	0,142	-0,092	0,000
02908	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,430	-0,012	0,000		0,063	0,303	-0,006	0,000		-0,004	-0,021	-0,002	0,000		-0,004	-0,021	-0,003	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,001	0,001	-0,002	0,000	00630	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	-0,002	0,000		0,002	0,003	-0,025	0,000		0,077	0,376	-0,025	0,000		0,043	0,210	-0,003	0,000
02836	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,316	-0,006	0,000		0,003	0,009	0,003	0,000		0,025	0,116	0,001	0,000		-0,012	-0,058	0,000	0,000
02983	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,116	0,567	-0,018	0,000		0,064	0,310	0,006	0,000		0,012	0,054	0,002	0,000		0,142	0,696	-0,026	0,000
02316	0,000	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,051	0,002	0,000		-0,004	-0,021	0,002	0,000		-0,004	-0,021	0,003	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,002	-0,003	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,002	0,000		0,042	0,202	0,002	0,000		0,139	0,682	0,027	0,000		0,185	0,114	0,141	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,001	-0,006	-0,001	0,000	00631	0,000	-0,002	0,001	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,054	-0,002	0,000		0,001	0,000	-0,027	0,000		0,056	0,305	-0,028	0,000		0,064	0,310	-0,006	0,000
02243	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	-0,001	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,057	0,001	0,000		0,142	0,696	0,026	0,000		0,116	0,567	0,018	0,000		0,025	0,119	0,000	0,000
00634	0,000	-0,002	0,000	0,000	03060	-0,001	0,004	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	-0,001	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,313	-0,021	0,000		0,144	0,720	-0,019	0,000		0,077	0,383	-0,023	0,000		-0,011	-0,057	-0,001	0,000
02169	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,001	-0,006	0,001	0,000	00396	0,001	0,001	0,002	0,000	00841	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,012	-0,059	0,000	0,000		0,001	0,000	0,027	0,000		0,002	0,003	0,025	0,000		0,056	0,305	0,028	0,000
00397	-0,002	0,007	-0,003	0,000	00843	0,000	0,000	0,001	0,000	00842	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01293	0,002	-0,003	0,000	0,000
	-0,005	0,002	0,027	0,000		0,077	0,383	0,023	0,000		0,076	0,381	0,025	0,000		0,145	0,711	0,021	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,041	0,002	0,000		0,329	0,141	0,081	0,000		0,012	0,056	0,001	0,000		0,090	0,439	0,012	0,000
01948	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,041	-0,002	0,000		0,090	0,438	-0,012	0,000		-0,010	-0,052	-0,001	0,000		0,042	0,206	0,003	0,000
00214	0,001	-0,001	-0,002	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	-0,002	0,006	-0,002	0,000	00840	0,000	-0,001	0,001	0,000
	-0,002	0,002	-0,022	0,000		-0,010	-0,052	0,001	0,000		-0,006	0,000	0,025	0,000		0,077	0,376	0,025	0,000
03059	0,002	-0,003	0,000	0,000	00632	-0,001	0,000	0,002	0,000	00213	-0,002	0,006	0,002	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,711	-0,021	0,000		0,076	0,382	-0,025	0,000		-0,006	0,000	-0,025	0,000		-0,012	-0,058	-0,001	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	-0,001	0,003	-0,001	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,122	0,000	0,000		0,140	0,704	-0,023	0,000		-0,012	-0,058	0,001	0,000		0,117	0,577	0,017	0,000
03103	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,012	0,208	0,000		-0,004	-0,021	0,002	0,000		0,025	0,122	0,000	0,000		-0,012	-0,059	-0,001	0,000
02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,002	0,000		0,117	0,577	-0,017	0,000		0,064	0,316	0,006	0,000		-0,011	-0,053	0,001	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,001	-0,006	0,000	0,000	00382	0,001	0,000	0,002	0,000	00855	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,090	0,446	-0,011	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		-0,001	0,002	0,009	0,000		0,061	0,323	0,009	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,586	-0,015	0,000		0,043	0,210	0,003	0,000		0,012	0,057	0,001	0,000		-0,012	-0,060	0,000	0,000
00635	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00215	0,001	-0,005	0,000	0,000	01292	-0,001	0,003	0,001	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,388	-0,021	0,000		0,000	0,001	-0,022	0,000		0,140	0,704	0,023	0,000		0,012	0,057	-0,001	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	-0,002	0,000		0,090	0,446	0,011	0,000		0,511	0,138	0,019	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	-0,001	0,004	-0,001	0,000	00847	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,005	-0,021	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,145	0,732	0,016	0,000		0,060	0,317	0,015	0,000
00846	0,000	0,001	0,002	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,390	0,019	0,000		0,560	0,132	0,000	0,000		0,025	0,124	0,001	0,000		0,065	0,322	-0,006	0,000
01589	0,000	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,214	0,003	0,000		0,065	0,322	0,006	0,000		0,025	0,124	-0,001	0,000		-0,012	-0,059	0,001	0,000
02395	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,001	0,000		-0,011	-0,054	0,001	0,000		-0,008	-0,042	0,001	0,000		-0,008	-0,041	0,002	0,000
02541	0,000	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,001	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000		0,118	0,586	0,015	0,000		-0,012	-0,061	0,000	0,000
02659	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,439	0,142	0,042	0,000		0,091	0,453	-0,010	0,000		-0,009	-0,042	-0,001	0,000		-0,008	-0,042	-0,001	0,000
02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,054	-0,001	0,000		0,012	0,059	0,001	0,000		-0,011	-0,053	0,001	0,000		0,043	0,214	-0,003	0,000
01876	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,001	-0,005	0,000	0,000	00393	0,001	-0,001	0,002	0,000	00844	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	-0,001	0,000		0,000	0,001	0,022	0,000		-0,002	0,002	0,022	0,000		0,058	0,313	0,021	0,000
02467	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	-0,002	0,007	-0,002	0,000	00854	0,000	0,000	0,001	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	0,002	0,000		-0,009	0,000	0,013	0,000		0,080	0,400	0,009	0,000		0,002	0,011	-0,001	0,000
01737	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00636	0,000	0,001	-0,002	0,000	00216	-0,002	0,006	0,002	0,000
	0,012	0,059	-0,001	0,000		-0,005	0,001	-0,019	0,000		0,077	0,390	-0,019	0,000		-0,003	0,000	-0,021	0,000
01875	0,000	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	-0,002	0,000		0,091	0,453	0,010	0,000		0,043	0,218	-0,003	0,000		0,066	0,327	-0,006	0,000
01368	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,119	0,593	0,015	0,000		0,025	0,127	-0,001	0,000		0,066	0,327	0,006	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000
02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,001	0,002	0,000
	-0,012	-0,060	-0,001	0,000		-0,012	-0,060	0,001	0,000		0,025	0,127	0,001	0,000		0,080	0,400	-0,011	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00639	0,001	0,001	-0,002	0,000	00220	0,002	-0,005	-0,003	0,000	01295	0,002	-0,003	0,000	0,000	00845	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,056	0,319	-0,017	0,000		-0,011	0,001	-0,016	0,000		0,147	0,725	0,017	0,000		0,078	0,388	0,021	0,000
01294	-0,001	0,004	0,000	0,000	02986	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,002	-0,003	0,000	0,000	00389	0,000	-0,005	-0,001	0,000
	0,144	0,720	0,019	0,000		0,119	0,593	-0,015	0,000		0,147	0,725	-0,017	0,000		0,001	0,002	0,017	0,000
00390	0,001	-0,004	0,002	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	0,019	0,000		0,092	0,459	0,009	0,000		0,120	0,600	0,013	0,000		0,012	0,060	0,000	0,000
02468	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	0,001	0,000		-0,013	-0,062	0,000	0,000		0,092	0,459	-0,009	0,000		0,439	0,142	-0,042	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,021	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,012	0,060	0,000	0,000		0,043	0,218	0,003	0,000
01517	0,000	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,332	0,006	0,000		0,026	0,129	0,001	0,000		0,120	0,600	-0,013	0,000		-0,012	-0,060	0,000	0,000
01813	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	-0,001	0,000		0,066	0,332	-0,006	0,000		0,012	0,063	0,000	0,000		-0,012	-0,060	0,000	0,000
01370	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,606	0,012	0,000		0,093	0,465	0,009	0,000		0,026	0,129	-0,001	0,000		0,121	0,606	-0,012	0,000
02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,464	-0,009	0,000		-0,012	-0,061	0,000	0,000		-0,011	-0,054	0,001	0,000		0,026	0,131	0,001	0,000
01591	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	-0,002	0,006	-0,002	0,000	00218	0,000	-0,005	0,001	0,000	00637	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,044	0,221	0,003	0,000		-0,003	0,000	0,021	0,000		0,001	0,002	-0,017	0,000		0,060	0,318	-0,015	0,000
02025	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	-0,002	-0,002	0,000	00638	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	-0,011	-0,054	-0,001	0,000		-0,013	-0,062	0,000	0,000		0,151	0,738	-0,013	0,000		0,080	0,394	-0,020	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	-0,001	0,004	0,000	0,000	00386	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00851	-0,001	-0,001	0,000	0,000
	0,044	0,221	-0,003	0,000		-0,007	0,001	0,015	0,000		0,005	0,002	0,011	0,000		0,080	0,395	0,016	0,000
01739	0,000	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,061	0,000	0,000		-0,004	-0,021	-0,001	0,000		0,012	0,061	0,000	0,000		0,548	0,134	0,007	0,000
02396	0,000	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,001	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		-0,012	-0,061	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000
02840	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	-0,002	0,008	0,002	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,336	-0,005	0,000		0,000	-0,002	-0,018	0,000		-0,012	-0,061	0,000	0,000		0,002	0,013	-0,001	0,000
02692	0,000	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,131	-0,001	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000		0,012	0,063	0,000	0,000		0,002	0,013	0,000	0,000
01518	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,336	0,005	0,000		0,510	0,136	-0,019	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,001	0,000
02473	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,020	0,000	0,000		0,184	0,115	-0,141	0,000		-0,009	-0,042	-0,001	0,000		0,044	0,224	0,003	0,000
01593	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,227	0,003	0,000		0,067	0,340	0,005	0,000		-0,011	-0,055	0,001	0,000		-0,011	-0,055	-0,001	0,000
02249	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	-0,001	0,004	0,001	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,061	0,000	0,000		0,094	0,470	0,008	0,000		0,145	0,732	-0,016	0,000		-0,005	-0,021	-0,001	0,000
02766	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,224	-0,003	0,000		0,094	0,474	0,008	0,000		0,122	0,611	0,011	0,000		0,094	0,469	-0,008	0,000
00387	0,002	-0,005	0,003	0,000	00850	0,000	0,001	-0,002	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,001	0,016	0,000		0,080	0,400	0,011	0,000		-0,009	-0,042	0,001	0,000		0,067	0,340	-0,005	0,000
01667	0,000	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,001	0,001	0,002	0,000
	0,026	0,133	0,001	0,000		-0,009	-0,042	-0,001	0,000		0,068	0,343	0,005	0,000		0,056	0,319	0,017	0,000
00848	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	01297	0,000	-0,002	0,002	0,000	00388	-0,002	0,008	-0,002	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,394	0,020	0,000		0,151	0,738	0,013	0,000		0,000	-0,002	0,018	0,000		0,122	0,611	-0,011	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,133	-0,001	0,000		0,094	0,474	-0,008	0,000		-0,011	-0,055	-0,001	0,000		0,036	0,012	-0,208	0,000
02323	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	-0,001	-0,001	0,000	0,000	03064	0,001	-0,001	0,001	0,000
	-0,011	-0,055	0,001	0,000		0,123	0,616	-0,010	0,000		0,080	0,395	-0,016	0,000		0,148	0,739	-0,011	0,000
01879	0,000	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	-0,001	0,001	0,001	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,021	-0,001	0,000		0,328	0,141	-0,081	0,000		0,005	0,002	-0,011	0,000		-0,005	-0,021	0,001	0,000
02325	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,055	0,000	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000		-0,013	-0,062	0,000	0,000		0,012	0,064	0,000	0,000
02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,045	0,227	-0,003	0,000		0,068	0,343	-0,005	0,000		0,123	0,616	0,010	0,000		0,080	0,398	-0,012	0,000
00642	0,001	0,000	-0,001	0,000	00223	0,002	-0,007	-0,002	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,322	-0,013	0,000		0,003	-0,001	-0,013	0,000		-0,009	-0,042	0,001	0,000		-0,005	-0,020	0,001	0,000
01668	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,135	0,001	0,000		-0,013	-0,064	0,000	0,000		0,002	0,014	0,000	0,000		0,026	0,135	-0,001	0,000
01816	0,000	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,014	0,000	0,000		0,124	0,620	0,009	0,000		0,095	0,478	0,007	0,000		-0,013	-0,062	0,000	0,000
01954	0,000	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	-0,001	0,004	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	-0,001	0,000		0,548	0,136	-0,007	0,000		-0,007	0,001	-0,015	0,000		0,005	-0,051	-0,221	0,000
01594	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000	01298	0,001	-0,001	-0,001	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,229	0,003	0,000		-0,005	-0,020	-0,001	0,000		0,148	0,739	0,011	0,000		-0,011	-0,055	0,000	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	-0,002	0,008	-0,002	0,000	00373	0,002	-0,008	0,003	0,000	00864	-0,001	-0,001	-0,003	0,000
	0,013	0,013	-0,212	0,000		-0,006	0,001	0,000	0,000		-0,007	-0,002	0,006	0,000		0,082	0,405	-0,001	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,229	-0,003	0,000		0,012	0,065	0,000	0,000		0,148	0,746	-0,011	0,000		0,012	0,065	0,000	0,000
00227	-0,002	0,007	0,002	0,000	00646	-0,001	-0,001	0,001	0,000	00226	0,001	-0,006	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,010	0,000		0,081	0,401	-0,010	0,000		0,000	0,000	-0,010	0,000		0,095	0,481	-0,006	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000	0,000	02843	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,478	-0,007	0,000		0,123	0,620	-0,009	0,000		0,068	0,346	-0,004	0,000		0,026	0,137	-0,001	0,000
02029	0,000	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,055	0,000	0,000		-0,009	-0,042	-0,001	0,000		0,002	0,014	0,000	0,000		0,002	0,014	0,000	0,000
00852	0,001	0,000	0,001	0,000	01299	-0,001	0,002	0,001	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,322	0,013	0,000		0,148	0,746	0,011	0,000		0,068	0,346	0,004	0,000		-0,013	-0,062	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,002	-0,003	0,000	0,000	00853	-0,001	0,000	-0,002	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,066	0,000	0,000		0,152	0,748	0,011	0,000		0,080	0,398	0,012	0,000		0,027	0,138	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,231	0,002	0,000		0,026	0,137	0,001	0,000		-0,013	-0,062	0,000	0,000		0,045	0,231	-0,002	0,000
00380	-0,002	0,007	-0,002	0,000	00856	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,002	-0,007	0,002	0,000
	-0,005	-0,001	0,010	0,000		0,081	0,401	0,010	0,000		-0,013	-0,064	0,000	0,000		0,003	-0,001	0,013	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	-0,002	0,008	0,002	0,000	00649	-0,001	-0,001	0,001	0,000
	0,014	0,013	0,212	0,000		0,095	0,481	0,006	0,000		-0,002	-0,002	-0,008	0,000		0,081	0,403	-0,009	0,000
00229	0,001	-0,005	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,007	0,000		0,012	0,066	0,000	0,000		-0,005	-0,020	0,000	0,000		0,125	0,623	-0,008	0,000
00225	0,001	0,000	-0,002	0,000	00644	0,000	0,000	-0,001	0,000	00224	-0,002	0,007	0,002	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,009	0,000		0,080	0,400	-0,009	0,000		-0,009	0,000	-0,013	0,000		0,125	0,623	0,008	0,000
02252	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,062	0,000	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		0,027	0,138	-0,001	0,000		0,336	0,143	-0,036	0,000
01956	0,000	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,013	-0,062	0,000	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		0,125	0,629	-0,006	0,000
02919	0,000	0,000	0,000	0,000	02993	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	-0,001	-0,001	-0,001	0,000
	0,096	0,487	-0,005	0,000		0,125	0,626	-0,008	0,000		0,069	0,349	0,004	0,000		0,081	0,403	0,009	0,000
00858	0,001	0,001	-0,001	0,000	01303	-0,001	0,002	-0,001	0,000	00647	0,000	0,001	-0,002	0,000	03068	0,000	-0,003	-0,001	0,000
	0,081	0,404	0,005	0,000		0,151	0,752	0,006	0,000		0,059	0,324	-0,008	0,000		0,152	0,754	-0,008	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	03066	0,002	-0,003	0,000	0,000	00645	0,000	-0,002	0,000	0,000
	0,069	0,351	0,004	0,000		0,046	0,233	0,002	0,000		0,152	0,748	-0,011	0,000		0,061	0,323	-0,009	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,349	-0,004	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		-0,013	-0,064	0,000	0,000		0,046	0,233	-0,002	0,000
02326	0,000	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	-0,001	0,004	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,096	0,484	-0,006	0,000		0,150	0,751	-0,008	0,000
01448	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,001	0,001	0,001	0,000	00228	0,001	-0,003	-0,002	0,000
	0,096	0,484	0,006	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,081	0,404	-0,005	0,000		-0,005	0,001	-0,008	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,067	0,000	0,000		-0,005	-0,020	0,000	0,000		0,012	0,067	0,000	0,000		-0,005	-0,020	0,000	0,000
01301	-0,001	0,004	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,150	0,751	0,008	0,000		0,234	0,147	0,079	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,125	0,626	0,008	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,027	0,140	0,001	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000
02845	0,000	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,069	0,351	-0,004	0,000		0,027	0,140	-0,001	0,000		0,002	0,015	0,000	0,000		-0,004	-0,020	0,000	0,000
02549	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,070	0,355	-0,003	0,000		0,069	0,353	-0,003	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,489	-0,005	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000		-0,005	-0,020	0,000	0,000		0,046	0,235	0,002	0,000
01449	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	-0,003	0,001	0,000
	0,096	0,487	0,005	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,013	0,068	0,000	0,000		0,152	0,754	0,008	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,001	-0,005	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,235	-0,002	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,013	0,068	0,000	0,000
02698	0,000	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,141	-0,001	0,000		0,108	0,107	0,147	0,000		0,125	0,629	0,006	0,000		0,069	0,354	0,003	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,141	0,001	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,046	0,237	-0,002	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,001	-0,003	0,002	0,000	00857	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,002	0,016	0,000	0,000		0,471	0,115	0,000	0,000		-0,005	0,001	0,008	0,000		0,059	0,324	0,008	0,000
00377	-0,002	0,008	-0,002	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,004	-0,001	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,008	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		-0,013	0,019	0,169	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,489	0,005	0,000		0,046	0,237	0,002	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000
03069	-0,001	0,002	0,001	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,752	-0,006	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,004	-0,020	0,000	0,000		0,471	0,115	-0,001	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,020	0,000	0,000		0,027	0,142	0,001	0,000		0,027	0,142	-0,001	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000
00371	0,001	0,000	0,002	0,000	00865	0,000	0,001	0,001	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,002	-0,001	0,000		0,062	0,326	-0,001	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,002	0,016	0,000	0,000		0,070	0,355	0,003	0,000		0,027	0,144	0,001	0,000
01600	0,000	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,239	0,001	0,000		0,027	0,143	0,001	0,000		-0,004	-0,019	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,000	0,000		0,126	0,631	-0,006	0,000		0,126	0,631	0,006	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000
00231	0,001	-0,005	-0,002	0,000	00650	0,000	0,001	-0,002	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,000	-0,006	0,000		0,059	0,326	-0,005	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		0,451	0,121	-0,003	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,238	0,002	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,013	0,069	0,000	0,000		0,097	0,491	-0,004	0,000
02477	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,000	0,000		0,046	0,238	-0,002	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,234	0,147	-0,079	0,000
01885	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	01307	0,001	-0,004	0,001	0,000
	-0,004	-0,019	0,000	0,000		0,097	0,491	0,004	0,000		0,126	0,633	0,005	0,000		0,152	0,759	0,003	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,001	-0,001	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,126	0,633	-0,005	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000		0,151	0,754	0,004	0,000
00861	0,001	0,001	-0,001	0,000	01304	0,000	-0,001	0,002	0,000	00232	0,000	-0,005	0,001	0,000	00651	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,082	0,404	0,002	0,000		0,154	0,756	0,006	0,000		0,003	0,003	-0,004	0,000		0,082	0,404	-0,002	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,063	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,070	0,357	-0,003	0,000		0,070	0,357	0,003	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,001	-0,005	0,002	0,000	00860	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,013	0,070	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		-0,009	0,000	0,006	0,000		0,059	0,326	0,005	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	-0,005	-0,001	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,143	-0,001	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01960	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	-0,002	0,008	-0,002	0,000	00863	0,001	0,002	0,003	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,408	0,131	0,013	0,000		0,000	-0,001	0,008	0,000		0,060	0,328	0,005	0,000
02034	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,070	0,358	0,002	0,000		0,098	0,493	0,003	0,000		0,154	0,756	-0,006	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,000	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000		0,080	0,405	0,009	0,000		0,046	0,239	-0,001	0,000
01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	-0,002	0,008	0,002	0,000	00652	-0,001	-0,001	0,001	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,070	0,000	0,000		0,000	-0,001	-0,008	0,000		0,080	0,405	-0,009	0,000		-0,004	-0,019	0,000	0,000
02922	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,001	0,000	-0,002	0,000
	0,098	0,493	-0,003	0,000		0,126	0,635	0,004	0,000		0,126	0,635	-0,004	0,000		-0,001	0,002	0,001	0,000
00655	0,000	0,001	-0,001	0,000	00235	-0,002	0,008	0,002	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,326	0,001	0,000		-0,006	0,001	0,000	0,000		0,098	0,495	0,002	0,000		0,127	0,636	0,003	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,494	0,003	0,000		0,108	0,107	-0,146	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000
01961	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,027	0,144	-0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,001	-0,002	0,000	00653	0,001	0,002	-0,003	0,000
	0,013	0,070	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,155	0,761	-0,003	0,000		0,060	0,328	-0,005	0,000
02405	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,002	-0,008	-0,003	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,070	0,358	-0,002	0,000		0,013	0,070	0,000	0,000		-0,007	-0,002	-0,006	0,000
01887	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,000	0,000		0,047	0,240	-0,001	0,000		-0,004	-0,019	0,000	0,000		0,451	0,120	0,003	0,000
02331	0,000	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,004	-0,019	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000
02923	0,000	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,098	0,494	-0,003	0,000		0,028	0,144	0,001	0,000		0,047	0,240	0,001	0,000		0,151	0,754	-0,004	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,359	0,002	0,000		0,127	0,636	-0,003	0,000		0,071	0,359	-0,002	0,000		0,028	0,144	-0,001	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	-0,001	-0,001	0,003	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,082	0,405	0,001	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000
01306	0,000	0,001	0,002	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,001	-0,002	-0,002	0,000	00658	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,155	0,761	0,003	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		-0,004	0,001	0,001	0,000		0,061	0,326	0,002	0,000
00238	-0,002	0,008	0,002	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	-0,003	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,337	0,143	0,036	0,000		0,047	0,241	0,001	0,000
00242	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00661	0,000	0,001	-0,002	0,000	00241	-0,002	0,008	0,002	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,001	0,002	0,000		0,060	0,325	0,005	0,000		-0,004	-0,002	0,000	0,000		0,098	0,495	-0,002	0,000
00657	-0,001	-0,001	0,002	0,000	03074	-0,001	0,003	0,000	0,000	00656	0,001	0,002	0,001	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,402	-0,003	0,000		0,152	0,756	0,000	0,000		0,082	0,404	-0,001	0,000		0,047	0,241	-0,001	0,000
02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,065	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,013	0,071	0,000	0,000		0,013	0,071	0,000	0,000
02036	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,001	-0,006	-0,001	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,098	0,496	0,002	0,000		0,071	0,360	0,001	0,000		0,003	-0,001	-0,002	0,000
01381	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,128	0,637	0,003	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,003	0,017	0,000	0,000		0,028	0,145	0,001	0,000
01889	0,000	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	0,000	03073	0,001	-0,004	-0,001	0,000	00660	-0,001	-0,002	0,002	0,000
	-0,004	-0,019	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,152	0,759	-0,003	0,000		0,079	0,404	-0,001	0,000
03076	-0,001	0,002	0,001	0,000	00659	0,001	0,001	0,001	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,756	0,002	0,000		0,083	0,403	0,002	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
02111	0,000	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,028	0,145	-0,001	0,000		0,071	0,360	-0,001	0,000		0,128	0,637	-0,003	0,000
01603	0,000	0,000	0,000	0,000	02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,242	0,001	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,098	0,496	-0,002	0,000
02629	0,000	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,071	0,000	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000		0,013	0,071	0,000	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,001	0,002	-0,001	0,000	00240	0,001	-0,005	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,071	0,000	0,000		0,082	0,404	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,127	0,637	0,002	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,047	0,242	-0,001	0,000		0,127	0,637	-0,002	0,000
01678	0,000	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,145	0,001	0,000		-0,004	-0,019	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,028	0,145	-0,001	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,361	0,001	0,000		0,071	0,360	-0,001	0,000		0,071	0,361	0,001	0,000		0,047	0,242	0,001	0,000
00370	0,001	-0,006	0,001	0,000	01964	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,001	0,002	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	-0,001	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,001	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,071	0,000	0,000		0,007	-0,001	-0,219	0,000		-0,006	-0,038	-0,222	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,145	0,000	0,000		0,028	0,145	0,000	0,000		0,047	0,242	0,000	0,000		-0,004	-0,019	0,000	0,000
01456	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	01308	-0,001	0,003	0,000	0,000
	0,098	0,496	0,001	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000		0,080	0,402	0,003	0,000		0,152	0,756	0,000	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,242	-0,001	0,000		0,159	0,158	-0,081	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,098	0,496	-0,001	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	-0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,098	0,496	0,000	0,000		0,098	0,496	0,001	0,000		0,071	0,361	0,000	0,000		0,079	0,404	0,001	0,000
00869	0,001	0,001	-0,001	0,000	01310	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	-0,002	0,008	-0,002	0,000
	0,083	0,403	-0,002	0,000		0,153	0,756	-0,002	0,000		0,127	0,637	0,000	0,000		-0,008	-0,002	0,003	0,000
01965	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,006	-0,051	0,221	0,000		0,028	0,146	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000
02705	0,000	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,145	-0,001	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000		0,013	0,071	0,000	0,000		0,071	0,361	-0,001	0,000
00366	-0,002	0,008	-0,002	0,000	00367	0,001	-0,005	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001	0,000		0,127	0,637	0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01966	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
02409	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,001	-0,002	0,002	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,127	0,637	-0,001	0,000		-0,004	0,001	-0,001	0,000		0,159	0,158	0,081	0,000
02187	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,001	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	-0,001	0,000	00868	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,013	-0,065	0,000	0,000		0,045	0,079	0,167	0,000		-0,006	-0,038	0,223	0,000		0,061	0,326	-0,002	0,000
01309	0,001	-0,002	0,002	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,152	0,759	0,001	0,000		0,047	0,242	0,001	0,000		0,047	0,242	-0,001	0,000		0,152	0,759	-0,001	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,019	0,000	0,000		-0,004	-0,019	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,004	-0,019	0,000	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,496	-0,001	0,000		0,013	0,072	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,071	0,361	0,000	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,146	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,127	0,637	0,000	0,000		0,028	0,146	0,000	0,000
01893	0,000	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,018	0,000	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000
01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	-0,002	0,000	0,000	03093	-0,001	0,004	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	-0,001	0,000
	0,003	0,018	0,000	0,000		0,051	0,263	0,044	0,000		0,128	0,621	0,033	0,000		0,072	0,336	0,044	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,495	0,001	0,000		0,098	0,496	0,000	0,000		0,127	0,636	0,001	0,000		0,047	0,239	0,000	0,000
01610	0,000	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,240	0,000	0,000		0,028	0,144	0,000	0,000		0,013	0,072	0,000	0,000		0,013	0,072	0,000	0,000
00365	0,001	-0,004	0,002	0,000	00871	0,000	0,001	0,002	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,003	0,000	0,000
	-0,007	0,001	-0,002	0,000		0,060	0,325	-0,005	0,000		0,013	0,072	0,000	0,000		-0,009	0,001	0,005	0,000
00666	0,000	0,001	0,000	0,000	00246	0,000	0,001	0,001	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,321	0,006	0,000		0,004	0,000	0,007	0,000		0,047	0,242	0,000	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,018	0,000	0,000		0,071	0,361	0,000	0,000		0,028	0,146	0,000	0,000		0,047	0,242	0,000	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,001	-0,001	0,000	00362	0,001	-0,005	0,002	0,000
	0,071	0,361	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,004	0,000	-0,007	0,000		-0,008	0,001	-0,004	0,000
00875	0,000	0,000	-0,001	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	0,000	01311	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,081	0,401	-0,008	0,000		0,028	0,146	0,000	0,000		0,047	0,242	0,000	0,000		0,153	0,757	-0,002	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,063	0,000	0,000		-0,008	-0,042	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,250	0,153	0,030	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000		0,028	0,146	0,000	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,001	0,001	0,000	0,000	00663	-0,001	0,001	0,001	0,000	03078	0,001	-0,002	0,002	0,000
	0,127	0,636	-0,001	0,000		0,082	0,402	0,004	0,000		0,060	0,324	0,000	0,000		0,151	0,756	0,004	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,042	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,047	0,242	0,000	0,000
03077	0,001	0,000	-0,002	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000	03004	0,000	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,757	0,001	0,000		0,013	0,072	0,000	0,000		0,127	0,635	0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000
01459	0,000	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,496	-0,001	0,000		0,047	0,242	0,000	0,000		0,071	0,360	0,000	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000
02337	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,013	0,072	0,000	0,000		0,071	0,360	0,000	0,000		0,127	0,635	-0,002	0,000
00872	0,001	0,001	0,000	0,000	00243	0,000	-0,005	0,001	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,402	-0,004	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	-0,001	0,001	-0,001	0,000
	-0,004	-0,018	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000		0,060	0,324	0,000	0,000
01312	0,001	-0,002	-0,002	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,151	0,756	-0,004	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000
00244	-0,002	0,008	0,002	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	-0,005	-0,001	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,002	0,000		0,317	0,132	0,005	0,000		0,002	0,001	-0,003	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	-0,001	-0,002	0,000
	-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,013	0,072	0,000	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000		0,081	0,402	0,008	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,495	0,001	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,408	0,130	-0,013	0,000		0,098	0,495	-0,001	0,000
00363	-0,002	0,008	-0,002	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,003	0,000	0,000	00876	0,000	0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,002	0,000		-0,013	-0,065	0,000	0,000		-0,009	0,001	-0,005	0,000		0,060	0,321	-0,006	0,000
02265	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	-0,001	0,003	0,000	0,000	03080	0,001	-0,002	0,000	0,000
	-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,360	0,113	-0,003	0,000		0,153	0,747	0,009	0,000		0,152	0,750	0,005	0,000
00667	0,001	0,001	-0,001	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,400	0,007	0,000		0,047	0,241	0,000	0,000		0,071	0,359	0,001	0,000		-0,009	-0,042	0,000	0,000
01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	-0,001	0,002	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,634	-0,002	0,000		0,081	0,402	-0,008	0,000		0,003	0,018	0,000	0,000		0,028	0,145	0,000	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,001	-0,005	-0,002	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,359	-0,001	0,000		0,127	0,634	0,002	0,000		-0,008	0,001	0,004	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000
02561	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,001	-0,001	-0,002	0,000	00669	0,000	0,001	-0,001	0,000	00249	-0,002	0,009	0,002	0,000
	0,003	0,018	0,000	0,000		-0,003	0,002	0,011	0,000		0,061	0,320	0,014	0,000		-0,010	-0,003	0,005	0,000
02710	0,000	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,145	0,000	0,000		0,014	0,071	0,000	0,000		0,250	0,153	-0,030	0,000		0,098	0,493	-0,002	0,000
01313	-0,001	0,003	0,000	0,000	03083	0,001	0,000	0,002	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,001	-0,002	-0,002	0,000
	0,153	0,752	-0,002	0,000		0,151	0,740	0,010	0,000		0,126	0,624	0,006	0,000		0,150	0,745	0,007	0,000
01609	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,047	0,241	0,000	0,000		0,014	0,072	0,000	0,000		-0,011	-0,056	0,000	0,000		0,081	0,401	0,007	0,000
01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000	03079	-0,001	0,003	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,358	-0,001	0,000		0,098	0,493	0,002	0,000		0,153	0,752	0,002	0,000		-0,004	-0,018	0,000	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,485	0,004	0,000		0,098	0,487	0,003	0,000		0,127	0,630	0,004	0,000		0,098	0,492	0,002	0,000
03006	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,001	-0,007	0,001	0,000	00877	0,001	0,001	0,001	0,000	00248	0,001	-0,007	-0,001	0,000
	0,127	0,632	0,003	0,000		0,005	0,000	-0,007	0,000		0,083	0,400	-0,007	0,000		0,005	0,000	0,007	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01970	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,042	0,000	0,000		-0,013	-0,063	0,000	0,000		0,127	0,632	-0,003	0,000		0,003	0,018	-0,001	0,000

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 57
Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 97

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01832	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	01389	0,000 0,127	0,000 0,630	0,000 -0,004	0,000 0,000	01314	0,001 0,152	-0,002 0,750	0,000 -0,005	0,000 0,000	02214	0,000 0,392	0,000 0,098	0,000 0,000	0,000 0,000
00668	-0,001 0,077	-0,002 0,397	0,002 0,006	0,000 0,000	02858	0,000 0,071	0,000 0,358	0,000 0,001	0,000 0,000	01537	0,000 0,071	0,000 0,357	0,000 -0,001	0,000 0,000	01684	0,000 0,028	0,000 0,145	0,000 0,000	0,000 0,000
02066	0,000 0,384	0,000 0,102	0,000 0,003	0,000 0,000	01758	0,000 0,014	0,000 0,071	0,000 0,000	0,000 0,000	02044	0,000 -0,011	0,000 -0,055	0,000 0,000	0,000 0,000	01462	0,000 0,098	0,000 0,492	0,000 -0,002	0,000 0,000
02340	0,000 -0,011	0,000 -0,055	0,000 0,000	0,000 0,000	02415	0,000 -0,008	0,000 -0,041	0,000 -0,001	0,000 0,000	02488	0,000 -0,004	0,000 -0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000	02784	0,000 0,047	0,000 0,240	0,000 0,000	0,000 0,000
02636	0,000 0,014	0,000 0,071	0,000 -0,001	0,000 0,000	01896	0,000 -0,004	0,000 -0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	01833	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	02637	0,000 0,014	0,000 0,071	0,000 -0,001	0,000 0,000
02563	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000	02859	0,000 0,071	0,000 0,357	0,000 0,001	0,000 0,000	02119	0,000 -0,012	0,000 -0,062	0,000 0,000	0,000 0,000	02711	0,000 0,028	0,000 0,144	0,000 0,000	0,000 0,000
00358	-0,002 -0,010	0,009 -0,003	-0,002 -0,005	0,000 0,000	00878	-0,001 0,077	-0,002 0,397	-0,002 -0,006	0,000 0,000	01391	0,000 0,126	0,000 0,624	0,000 -0,006	0,000 0,000	01390	0,000 0,126	0,000 0,627	0,000 -0,005	0,000 0,000
01464	0,000 0,098	0,000 0,488	0,000 -0,003	0,000 0,000	00356	0,001 0,003	-0,007 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,000	00357	0,001 -0,003	-0,001 0,002	0,002 -0,011	0,000 0,000	00880	0,001 0,083	0,001 0,396	0,000 -0,010	0,000 0,000
00884	-0,001 0,058	0,001 0,313	-0,001 -0,014	0,000 0,000	00353	0,001 0,002	-0,006 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,000	00883	0,001 0,080	0,001 0,390	0,000 -0,014	0,000 0,000	02045	0,000 -0,011	0,000 -0,055	0,000 0,000	0,000 0,000
01971	0,000 -0,008	0,000 -0,041	0,000 0,001	0,000 0,000	00251	0,001 0,003	-0,007 -0,001	0,000 0,010	0,000 0,000	00670	0,001 0,083	0,001 0,396	0,000 0,010	0,000 0,000	02267	0,000 -0,012	0,000 -0,062	0,000 0,000	0,000 0,000
02341	0,000 -0,011	0,000 -0,055	0,000 0,000	0,000 0,000	02785	0,000 0,047	0,000 0,239	0,000 0,000	0,000 0,000	02489	0,000 -0,004	0,000 -0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000	01315	-0,001 0,153	0,003 0,747	0,000 -0,009	0,000 0,000
02193	0,000 -0,013	0,000 -0,064	0,000 0,000	0,000 0,000	01463	0,000 0,098	0,000 0,490	0,000 -0,003	0,000 0,000	00879	0,000 0,061	0,001 0,320	0,001 -0,014	0,000 0,000	01316	0,001 0,150	-0,002 0,745	0,002 -0,008	0,000 0,000
02860	0,000 0,071	0,000 0,355	0,000 0,001	0,000 0,000	02933	0,000 0,098	0,000 0,490	0,000 0,003	0,000 0,000	01759	0,000 0,014	0,000 0,071	0,000 0,001	0,000 0,000	01897	0,000 -0,004	0,000 -0,018	0,000 0,001	0,000 0,000
01538	0,000 0,071	0,000 0,356	0,000 -0,001	0,000 0,000	02416	0,000 -0,008	0,000 -0,041	0,000 -0,001	0,000 0,000	01918	0,000 0,360	0,000 0,112	0,000 0,003	0,000 0,000	02120	0,000 -0,012	0,000 -0,062	0,000 0,000	0,000 0,000
01834	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	01686	0,000 0,028	0,000 0,144	0,000 0,000	0,000 0,000	01838	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,002	0,000 0,000	01763	0,000 0,014	0,000 0,070	0,000 0,001	0,000 0,000
01837	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	03008	0,000 0,126	0,000 0,627	0,000 0,005	0,000 0,000	02564	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000	02712	0,000 0,028	0,000 0,144	0,000 0,000	0,000 0,000
02194	0,000 -0,013	0,000 -0,064	0,000 0,000	0,000 0,000	02268	0,000 -0,012	0,000 -0,062	0,000 0,000	0,000 0,000	01972	0,000 -0,008	0,000 -0,041	0,000 0,001	0,000 0,000	00354	0,001 -0,003	-0,002 0,001	0,002 -0,014	0,000 0,000
00355	-0,002 -0,007	0,008 -0,002	-0,002 -0,009	0,000 0,000	00882	0,000 0,080	-0,001 0,394	0,002 -0,017	0,000 0,000	02046	0,000 -0,011	0,000 -0,055	0,000 0,000	0,000 0,000	02490	0,000 -0,004	0,000 -0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000
02937	0,000 0,097	0,000 0,477	0,000 0,005	0,000 0,000	02863	0,000 0,070	0,000 0,349	0,000 0,002	0,000 0,000	02936	0,000 0,097	0,000 0,481	0,000 0,004	0,000 0,000	02342	0,000 -0,011	0,000 -0,055	0,000 0,000	0,000 0,000
01687	0,000 0,028	0,000 0,143	0,000 0,000	0,000 0,000	01612	0,000 0,047	0,000 0,238	0,000 0,000	0,000 0,000	02638	0,000 0,014	0,000 0,071	0,000 -0,001	0,000 0,000	01898	0,000 -0,004	0,000 -0,018	0,000 0,001	0,000 0,000
01760	0,000 0,014	0,000 0,071	0,000 0,001	0,000 0,000	00881	-0,001 0,057	0,000 0,317	-0,002 -0,009	0,000 0,000	01317	0,001 0,151	0,000 0,740	-0,002 -0,010	0,000 0,000	02786	0,000 0,047	0,000 0,238	0,000 0,000	0,000 0,000
03011	0,000 0,124	0,000 0,615	0,000 0,008	0,000 0,000	01539	0,000 0,071	0,000 0,354	0,000 -0,002	0,000 0,000	00252	-0,002 -0,007	0,008 -0,002	0,002 0,009	0,000 0,000	00671	-0,001 0,057	0,000 0,317	0,002 0,009	0,000 0,000
02269	0,000 -0,012	0,000 -0,062	0,000 0,000	0,000 0,000	01973	0,000 -0,008	0,000 -0,041	0,000 0,001	0,000 0,000	01688	0,000 0,029	0,000 0,142	0,000 0,000	0,000 0,000	01761	0,000 0,014	0,000 0,070	0,000 0,001	0,000 0,000
02713	0,000 0,028	0,000 0,143	0,000 0,000	0,000 0,000	02121	0,000 -0,012	0,000 -0,062	0,000 0,000	0,000 0,000	02861	0,000 0,071	0,000 0,354	0,000 0,002	0,000 0,000	02417	0,000 -0,008	0,000 -0,041	0,000 -0,001	0,000 0,000
01835	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	02565	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000	00672	0,000 0,080	-0,001 0,394	-0,002 0,017	0,000 0,000	01540	0,000 0,071	0,000 0,351	0,000 -0,002	0,000 0,000
01613	0,000 0,047	0,000 0,237	0,000 0,000	0,000 0,000	01465	0,000 0,098	0,000 0,485	0,000 -0,004	0,000 0,000	02787	0,000 0,047	0,000 0,237	0,000 0,000	0,000 0,000	02862	0,000 0,071	0,000 0,351	0,000 0,002	0,000 0,000
02343	0,000 -0,011	0,000 -0,054	0,000 -0,001	0,000 0,000	02418	0,000 -0,008	0,000 -0,041	0,000 -0,001	0,000 0,000	02047	0,000 -0,011	0,000 -0,054	0,000 0,001	0,000 0,000	02491	0,000 -0,003	0,000 -0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000
02195	0,000 -0,012	0,000 -0,064	0,000 0,000	0,000 0,000	01392	0,000 0,125	0,000 0,620	0,000 -0,007	0,000 0,000	01901	0,000 -0,003	0,000 -0,017	0,000 0,001	0,000 0,000	00253	0,001 -0,003	-0,002 0,001	-0,002 0,014	0,000 0,000
01899	0,000 -0,003	0,000 -0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	02639	0,000 0,014	0,000 0,070	0,000 -0,001	0,000 0,000	00258	-0,002 -0,002	0,008 -0,001	0,002 0,016	0,000 0,000	00677	-0,001 0,059	0,001 0,306	0,001 0,018	0,000 0,000
00257	0,000 0,003	-0,005 0,000	0,001 0,018	0,000 0,000	01780	0,000 0,316	0,000 0,131	0,000 -0,006	0,000 0,000	00254	0,001 0,002	-0,006 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	00673	0,001 0,080	0,001 0,390	0,000 0,014	0,000 0,000
00676	0,001 0,076	0,002 0,382	-0,001 0,019	0,000 0,000	01836	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	01336	0,000 0,045	0,001 0,079	0,000 -0,167	0,000 0,000	03084	-0,001 0,149	0,001 0,733	-0,001 0,010	0,000 0,000
02566	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000	03010	0,000 0,125	0,000 0,620	0,000 0,007	0,000 0,000	02788	0,000 0,047	0,000 0,235	0,000 0,000	0,000 0,000	02714	0,000 0,029	0,000 0,142	0,000 0,000	0,000 0,000
00351	0,001 -0,006	-0,004 0,001	0,002 -0,017	0,000 0,000	00352	-0,002 -0,004	0,008 -0,002	-0,002 -0,014	0,000 0,000	00885	0,000 0,081	0,000 0,386	0,002 -0,020	0,000 0,000	00255	-0,002 -0,004	0,008 -0,002	0,002 0,014	0,000 0,000
00674	-0,001 0,058	0,001 0,313	0,001 0,014	0,000 0,000	02270	0,000 -0,012	0,000 -0,061	0,000 0,000	0,000 0,000	01900	0,000 -0,003	0,000 -0,017	0,000 0,001	0,000 0,000	01974	0,000 -0,008	0,000 -0,041	0,000 0,001	0,000 0,000
02122	0,000 -0,012	0,000 -0,061	0,000 0,000	0,000 0,000	01558	0,000 0,181	0,000 0,171	0,000 -0,031	0,000 0,000	01614	0,000 0,047	0,000 0,235	0,000 0,000	0,000 0,000	02715	0,000 0,029	0,000 0,141	0,000 -0,001	0,000 0,000
02640	0,000 0,014	0,000 0,070	0,000 -0,001	0,000 0,000	02196	0,000 -0,012	0,000 -0,063	0,000 0,000	0,000 0,000	01762	0,000 0,014	0,000 0,070	0,000 0,001	0,000 0,000	02048	0,000 -0,010	0,000 -0,054	0,000 0,001	0,000 0,000
02492	0,000 -0,003	0,000 -0,018	0,000 -0,001	0,000 0,000	02792	0,000 0,046	0,000 0,226	0,000 -0,001	0,000 0,000	02718	0,000 0,028	0,000 0,137	0,000 -0,002	0,000 0,000	02791	0,000 0,047	0,000 0,229	0,000 0,000	0,000 0,000
02732	0,000 0,240	0,000 0,140	0,000 0,000	0,000 0,000	01764	0,000 0,014	0,000 0,069	0,000 0,002	0,000 0,000	01318	-0,001 0,149	0,001 0,733	0,001 -0,010	0,000 0,000	01466	0,000 0,097	0,000 0,481	0,000 -0,004	0,000 0,000
02419	0,000 -0,008	0,000 -0,040	0,000 -0,001	0,000 0,000	02344	0,000 -0,010	0,000 -0,054	0,000 -0,001	0,000 0,000	02789	0,000 0,047	0,000 0,233	0,000 0,000	0,000 0,000	01689	0,000 0,029	0,000 0,141	0,000 0,001	0,000 0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,101	0,165	-0,095	0,000		0,124	0,615	-0,008	0,000		0,070	0,342	-0,002	0,000		0,070	0,346	-0,002	0,000
01616	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,231	0,000	0,000		-0,012	-0,061	0,000	0,000		0,004	0,018	-0,001	0,000		0,070	0,349	-0,002	0,000
01975	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,001	-0,002	-0,001	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,001	0,000		-0,012	-0,061	0,000	0,000		0,148	0,730	-0,013	0,000		-0,013	-0,060	0,001	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,001	-0,004	-0,002	0,000	01615	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,060	0,000	0,000		-0,013	-0,062	0,000	0,000		-0,003	0,000	0,042	0,000		0,047	0,233	0,000	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,140	0,001	0,000		-0,012	-0,063	0,000	0,000		-0,003	-0,017	-0,001	0,000		-0,011	-0,054	-0,001	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,231	0,000	0,000		0,029	0,140	-0,001	0,000		0,097	0,477	-0,005	0,000		-0,011	-0,054	0,001	0,000
00256	0,001	-0,004	-0,002	0,000	00675	0,000	0,000	-0,002	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,001	0,002	0,001	0,000
	-0,006	0,001	0,017	0,000		0,081	0,386	0,020	0,000		-0,012	-0,060	0,000	0,000		0,076	0,382	-0,019	0,000
01320	-0,001	0,002	0,000	0,000	03085	0,001	-0,002	0,001	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	0,000	03086	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,146	0,721	-0,013	0,000		0,149	0,730	0,013	0,000		0,014	0,069	-0,001	0,000		0,146	0,721	0,013	0,000
02864	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,346	0,002	0,000		0,124	0,610	0,009	0,000		0,004	0,018	-0,002	0,000		0,240	0,140	0,000	0,000
02420	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	-0,001	0,000	-0,003	0,000	00888	0,001	0,001	0,003	0,000
	-0,008	-0,040	-0,001	0,000		0,124	0,610	-0,009	0,000		0,055	0,304	-0,024	0,000		0,080	0,380	-0,019	0,000
01322	0,000	0,001	-0,002	0,000	01618	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,707	-0,019	0,000		0,046	0,226	0,001	0,000		0,070	0,338	-0,002	0,000		0,047	0,229	0,000	0,000
01976	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,040	0,001	0,000		-0,011	-0,053	0,001	0,000		0,014	0,069	-0,002	0,000		-0,003	-0,017	-0,002	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	-0,005	-0,001	0,000	00343	0,001	-0,001	0,002	0,000	00344	-0,002	0,008	-0,002	0,000
	-0,011	-0,053	-0,001	0,000		0,003	0,000	-0,018	0,000		-0,002	0,002	-0,034	0,000		-0,009	-0,003	-0,027	0,000
00893	0,000	-0,001	0,001	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,357	-0,037	0,000		0,028	0,139	0,001	0,000		0,096	0,473	-0,005	0,000		0,096	0,468	0,006	0,000
02865	0,000	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,342	0,002	0,000		0,096	0,473	0,005	0,000		0,182	0,171	0,031	0,000		-0,003	-0,017	0,002	0,000
00679	-0,001	0,000	0,003	0,000	03088	0,000	0,001	0,002	0,000	00678	0,001	0,001	-0,003	0,000	01395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,304	0,024	0,000		0,147	0,707	0,019	0,000		0,080	0,380	0,019	0,000		0,123	0,604	-0,010	0,000
01854	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,002	-0,009	-0,002	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,280	0,110	0,010	0,000		-0,003	-0,002	0,019	0,000		0,028	0,139	-0,001	0,000		0,123	0,604	0,010	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,039	0,002	0,000		-0,012	-0,052	-0,001	0,000		-0,013	-0,060	-0,001	0,000		0,003	0,018	-0,002	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,001	-0,004	0,001	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,068	0,002	0,000		-0,012	-0,052	0,001	0,000		0,146	0,716	0,017	0,000		0,003	0,018	0,002	0,000
02421	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	-0,001	0,000	-0,002	0,000	00345	0,001	-0,008	0,001	0,000	00891	0,001	0,001	0,000	0,000
	-0,008	-0,039	-0,002	0,000		0,052	0,291	-0,028	0,000		0,005	-0,002	-0,027	0,000		0,078	0,367	-0,026	0,000
00887	-0,001	0,001	-0,001	0,000	00349	-0,002	0,008	-0,002	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,306	-0,018	0,000		-0,002	-0,001	-0,016	0,000		-0,004	-0,017	0,002	0,000		0,014	0,068	-0,002	0,000
02495	0,000	0,000	0,000	0,000	01321	0,001	-0,004	-0,001	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,017	-0,002	0,000		0,146	0,716	-0,017	0,000		-0,013	-0,061	0,000	0,000		-0,014	-0,059	0,001	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,001	-0,008	-0,001	0,000
	0,096	0,468	-0,006	0,000		0,095	0,461	-0,006	0,000		0,123	0,596	-0,011	0,000		0,005	-0,002	0,027	0,000
00681	0,001	0,001	0,000	0,000	00261	0,001	0,000	-0,002	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,367	0,026	0,000		-0,001	0,002	0,028	0,000		0,028	0,137	0,002	0,000		0,304	0,091	0,010	0,000
00260	-0,002	0,009	0,002	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	0,024	0,000		0,003	0,018	0,003	0,000		-0,014	-0,059	-0,001	0,000		-0,009	-0,039	-0,002	0,000
03014	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	-0,001	-0,001	-0,001	0,000	00263	-0,002	0,008	0,002	0,000	00682	-0,001	0,000	0,002	0,000
	0,123	0,596	0,011	0,000		0,077	0,373	0,032	0,000		-0,009	-0,003	0,027	0,000		0,052	0,291	0,028	0,000
01978	0,000	0,000	0,000	0,000	02866	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	-0,002	0,009	-0,002	0,000
	-0,009	-0,039	0,002	0,000		0,070	0,338	0,002	0,000		0,003	0,018	-0,003	0,000		-0,008	-0,001	-0,025	0,000
00348	0,002	-0,009	0,002	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,002	-0,019	0,000		-0,015	-0,058	-0,001	0,000		-0,013	-0,052	-0,002	0,000		0,027	0,135	0,003	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,001	0,000	0,002	0,000
	0,013	0,068	0,003	0,000		0,095	0,461	0,006	0,000		-0,013	-0,052	0,002	0,000		-0,001	0,002	-0,028	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	-0,001	-0,001	0,001	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,017	0,003	0,000		-0,015	-0,061	0,000	0,000		0,077	0,373	-0,032	0,000		0,092	0,446	0,006	0,000
02868	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,328	0,001	0,000		0,094	0,454	0,006	0,000		0,013	0,068	-0,003	0,000		-0,005	-0,017	-0,003	0,000
01841	0,000	0,000	0,000	0,000	02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,001	-0,001	0,000
	0,002	0,018	0,003	0,000		0,069	0,333	0,002	0,000		0,121	0,588	0,012	0,000		0,140	0,690	0,021	0,000
01397	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,588	-0,012	0,000		-0,015	-0,058	0,001	0,000		0,069	0,333	-0,002	0,000		0,002	0,018	-0,003	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,119	0,577	0,013	0,000		-0,011	-0,038	-0,002	0,000		0,384	0,101	-0,003	0,000		0,304	0,091	-0,009	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,135	-0,003	0,000		0,316	0,082	0,003	0,000		-0,011	-0,038	0,002	0,000		-0,015	-0,051	0,002	0,000
00338	-0,001	0,007	-0,001	0,000	00339	0,000	-0,004	-0,001	0,000	00898	-0,001	0,000	-0,001	0,000	01323	0,000	0,001	0,001	0,000
	-0,002	-0,003	-0,050	0,000		0,000	-0,001	-0,046	0,000		0,065	0,318	-0,050	0,000		0,140	0,690	-0,021	0,000
00266	-0,001	0,008	0,002	0,000	00685	-0,001	0,000	0,002	0,000	00265	0,001	-0,006	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,003	0,037	0,000		0,051	0,275	0,038	0,000		0,003	-0,002	0,035	0,000		-0,007	-0,016	0,004	0,000
00684	0,001	0,001	0,000	0,000	00264	0,001	-0,001	-0,002	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,350	0,035	0,000		-0,002	0,002	0,034	0,000		-0,013	-0,038	-0,003	0,000		-0,007	-0,016	-0,004	0,000
02793	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,223	-0,001	0,000		0,094	0,454	-0,006	0,000		0,012	0,067	-0,004	0,000		0,012	0,067	0,004	0,000
01619	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,223	0,001	0,000		-0,017	-0,060	0,000	0,000		-0,015	-0,051	-0,002	0,000		0,316	0,081	-0,004	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,057	-0,001	0,000		0,010	0,066	-0,005	0,000		0,026	0,133	-0,004	0,000		0,000	0,018	-0,005	0,000
01324	0,000	-0,001	-0,002	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,001	-0,006	0,000	0,000	00894	0,001	0,001	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,142	0,680	-0,024	0,000		0,000	0,018	0,005	0,000		0,003	-0,002	-0,035	0,000		0,073	0,350	-0,035	0,000
02128	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,057	0,001	0,000		0,067	0,328	-0,001	0,000		0,026	0,134	0,004	0,000		0,119	0,577	-0,013	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	-0,001	0,002	-0,001	0,000	00683	0,000	-0,001	-0,001	0,000
	-0,013	-0,038	0,003	0,000		0,101	0,165	0,095	0,000		0,136	0,663	0,026	0,000		0,075	0,357	0,037	0,000
01906	0,000	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	-0,001	0,002	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,016	0,005	0,000		0,142	0,680	0,024	0,000		0,024	0,131	0,006	0,000		0,044	0,219	0,003	0,000
01768	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,066	0,005	0,000		-0,016	-0,037	-0,004	0,000		-0,018	-0,050	-0,003	0,000		-0,020	-0,059	0,000	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,219	-0,003	0,000		0,090	0,436	-0,006	0,000		0,117	0,565	-0,014	0,000		0,092	0,446	-0,006	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,016	-0,005	0,000		-0,021	-0,049	0,003	0,000		-0,018	-0,050	0,003	0,000		-0,021	-0,056	0,001	0,000
01981	0,000	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,037	0,004	0,000		-0,033	-0,054	0,000	0,000		-0,028	-0,056	0,000	0,000		-0,030	-0,053	-0,002	0,000
02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,131	-0,006	0,000		-0,025	-0,055	-0,002	0,000		-0,021	-0,056	-0,001	0,000		-0,021	-0,049	-0,003	0,000
01843	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,018	0,006	0,000		0,066	0,322	0,000	0,000		0,064	0,314	0,001	0,000		0,280	0,110	-0,010	0,000
02573	0,000	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,018	-0,006	0,000		0,066	0,322	0,000	0,000		0,117	0,565	0,014	0,000		0,008	0,065	0,007	0,000
03092	0,000	-0,002	0,001	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,135	0,646	0,030	0,000		0,090	0,436	0,006	0,000		-0,024	-0,058	0,000	0,000		-0,012	-0,015	0,006	0,000
02426	0,000	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	-0,001	0,007	0,001	0,000
	-0,020	-0,036	-0,005	0,000		-0,012	-0,015	-0,006	0,000		0,008	0,065	-0,007	0,000		-0,002	-0,003	0,050	0,000
00688	-0,001	0,000	0,001	0,000	00268	0,000	-0,004	0,001	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	0,000	01325	-0,001	0,002	0,001	0,000
	0,065	0,318	0,050	0,000		0,000	-0,001	0,046	0,000		0,042	0,215	0,005	0,000		0,136	0,663	-0,026	0,000
01770	0,000	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,065	0,010	0,000		0,022	0,129	0,008	0,000		0,042	0,215	-0,005	0,000		0,038	0,204	0,010	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,305	0,004	0,000		0,040	0,210	0,007	0,000		0,020	0,127	-0,011	0,000		0,022	0,129	-0,008	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,210	-0,007	0,000		0,064	0,314	-0,001	0,000		-0,030	-0,053	0,002	0,000		-0,005	0,018	-0,008	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,036	0,006	0,000		-0,005	0,018	0,008	0,000		-0,025	-0,055	0,002	0,000		0,115	0,551	-0,015	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	-0,001	0,008	-0,002	0,000	00895	-0,001	0,000	-0,002	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,006	-0,204	0,000		-0,006	-0,003	-0,037	0,000		0,051	0,275	-0,038	0,000		0,115	0,551	0,015	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	-0,002	-0,001	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,197	-0,041	0,000		0,135	0,646	-0,030	0,000		0,112	0,533	0,016	0,000		0,088	0,424	0,005	0,000
02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,001	-0,004	0,002	0,000	00896	0,000	0,000	0,001	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,047	0,004	0,000		-0,003	0,000	-0,042	0,000		0,072	0,336	-0,044	0,000		0,005	0,065	-0,010	0,000
01845	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	-0,002	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,019	0,011	0,000		-0,016	-0,014	0,008	0,000		0,051	0,263	-0,044	0,000		0,088	0,424	-0,005	0,000
02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,047	-0,004	0,000		-0,016	-0,014	-0,008	0,000		0,112	0,533	-0,016	0,000		0,062	0,305	-0,004	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,001	-0,006	0,002	0,000
	-0,024	-0,034	-0,007	0,000		0,020	0,127	0,011	0,000		-0,024	-0,034	0,007	0,000		-0,005	-0,002	-0,055	0,000
00899	0,000	0,001	0,002	0,000	00275	0,000	0,001	-0,002	0,000	00694	0,000	-0,001	0,000	0,000	00274	-0,001	0,007	0,001	0,000
	0,066	0,304	-0,056	0,000		-0,002	-0,002	0,094	0,000		0,047	0,217	0,096	0,000		-0,008	-0,004	0,083	0,000
02797	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,001	0,002	0,002	0,000	00901	-0,001	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,204	-0,010	0,000		-0,008	0,019	-0,011	0,000		0,057	0,258	-0,070	0,000		0,058	0,276	-0,066	0,000
01330	0,002	-0,003	0,000	0,000	01327	-0,001	0,004	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,516	-0,049	0,000		0,128	0,621	-0,033	0,000		0,002	0,064	0,013	0,000		0,234	0,086	-0,017	0,000
01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	-0,001	0,007	-0,002	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,513	-0,016	0,000		0,086	0,410	-0,004	0,000		-0,001	-0,002	-0,065	0,000		0,086	0,410	0,003	0,000
01698	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,124	0,015	0,000		0,180	0,160	-0,002	0,000		0,002	0,064	-0,013	0,000		-0,030	-0,045	0,006	0,000
02501	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,012	-0,010	0,000		-0,030	-0,045	-0,005	0,000		-0,033	-0,036	0,009	0,000		-0,029	-0,027	0,012	0,000
02058	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,001	-0,006	-0,002	0,000	00689	0,000	0,001	-0,002	0,000
	-0,033	-0,042	0,007	0,000		-0,019	-0,012	0,010	0,000		-0,005	-0,002	0,055	0,000		0,066	0,304	0,056	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,124	-0,015	0,000		-0,011	0,020	-0,014	0,000		0,082	0,375	0,001	0,000		0,084	0,394	-0,002	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,284	0,010	0,000		-0,027	-0,031	0,009	0,000		0,060	0,296	-0,007	0,000		-0,034	-0,050	0,003	0,000
00900	0,000	-0,002	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,233	-0,060	0,000		0,039	0,186	-0,024	0,000		0,018	0,121	-0,024	0,000		0,036	0,192	-0,019	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	-0,004	0,002	0,000	00690	0,000	-0,002	0,000	0,000
	-0,027	-0,031	-0,009	0,000		-0,034	-0,050	-0,003	0,000		-0,001	-0,001	0,061	0,000		0,043	0,233	0,060	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,020	0,014	0,000		0,060	0,296	0,007	0,000		0,109	0,513	0,016	0,000		0,084	0,394	0,002	0,000
01328	0,002	-0,003	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,591	-0,038	0,000		-0,022	-0,009	-0,013	0,000		0,001	0,065	0,017	0,000		-0,022	-0,009	0,013	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,042	-0,007	0,000		0,001	0,065	-0,017	0,000		0,037	0,199	0,014	0,000		0,213	0,117	0,017	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,050	0,000	0,000		0,081	0,353	-0,003	0,000		0,082	0,375	-0,001	0,000		0,102	0,459	0,018	0,000
02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,002	-0,003	0,000	0,000	00336	0,000	-0,004	-0,002	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,199	-0,014	0,000		0,126	0,592	0,038	0,000		-0,001	-0,001	-0,061	0,000		0,105	0,488	-0,016	0,000
02281	0,000	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,046	-0,004	0,000		0,017	0,122	-0,019	0,000		0,059	0,284	-0,010	0,000		-0,036	-0,046	0,004	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	0,000	01329	-0,001	0,004	-0,001	0,000	00279	0,000	-0,002	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,012	0,023	-0,018	0,000		0,102	0,459	-0,018	0,000		0,116	0,558	-0,041	0,000		-0,009	-0,005	0,149	0,000
00698	0,000	-0,001	0,000	0,000	00278	0,000	-0,001	-0,001	0,000	00903	-0,001	-0,001	-0,002	0,000	00334	0,001	-0,006	0,001	0,000
	0,011	0,077	0,142	0,000		-0,004	-0,005	0,132	0,000		0,032	0,192	-0,082	0,000		-0,004	-0,004	-0,071	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,488	0,016	0,000		-0,029	-0,027	-0,012	0,000		-0,012	0,023	0,018	0,000		0,017	0,122	0,019	0,000
03095	-0,001	0,004	0,001	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,116	0,558	0,041	0,000		0,036	0,192	0,019	0,000		-0,022	-0,005	0,017	0,000		0,001	0,066	-0,022	0,000
01848	0,000	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,027	0,022	0,000		0,001	0,066	0,022	0,000		0,059	0,272	-0,014	0,000		-0,022	-0,005	-0,017	0,000
00326	0,000	-0,001	0,000	0,000	00327	0,000	0,002	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,006	-0,187	0,000		-0,004	-0,005	-0,167	0,000		0,011	0,021	-0,181	0,000		0,005	0,068	-0,027	0,000
00904	0,000	-0,001	0,000	0,000	01331	0,000	-0,001	-0,001	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,217	-0,096	0,000		0,104	0,468	-0,056	0,000		-0,034	-0,039	-0,005	0,000		-0,037	-0,045	0,000	0,000
02355	0,000	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	0,000	02430	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	-0,001	0,007	-0,001	0,000
	-0,033	-0,036	-0,009	0,000		-0,010	0,027	-0,022	0,000		-0,027	-0,021	-0,014	0,000		-0,008	-0,004	-0,083	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,001	-0,004	-0,001	0,000	00695	0,000	-0,002	0,001	0,000	00272	-0,001	0,007	0,002	0,000
	-0,034	-0,039	0,005	0,000		-0,002	-0,003	0,104	0,000		0,033	0,155	0,098	0,000		-0,001	-0,002	0,065	0,000
00691	-0,001	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,276	0,066	0,000		-0,027	-0,021	0,014	0,000		0,018	0,121	0,024	0,000		0,246	0,069	0,010	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,272	0,014	0,000		-0,031	-0,037	0,000	0,000		-0,002	0,033	-0,026	0,000		0,098	0,423	-0,019	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,002	-0,003	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,353	0,003	0,000		-0,016	0,002	-0,020	0,000		0,113	0,516	0,049	0,000		-0,028	-0,029	0,011	0,000
01775	0,000	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	0,000	03025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,073	0,031	0,000		0,005	0,068	0,027	0,000		-0,002	0,033	0,026	0,000		0,093	0,335	0,029	0,000
03024	0,000	0,000	0,000	0,000	03098	-0,001	0,002	-0,001	0,000	01626	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,001	-0,006	-0,001	0,000
	0,094	0,382	0,022	0,000		0,092	0,401	0,067	0,000		0,039	0,186	0,024	0,000		-0,004	-0,004	0,071	0,000
00692	0,001	0,002	-0,002	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	-0,001	-0,001	0,002	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,258	0,070	0,000		-0,016	0,002	0,020	0,000		0,032	0,192	0,082	0,000		-0,028	-0,029	-0,011	0,000
02361	0,000	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	-0,001	0,000	0,000
	0,246	0,069	-0,010	0,000		0,025	0,120	0,029	0,000		-0,018	-0,013	0,017	0,000		0,058	0,162	-0,130	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,258	0,018	0,000		0,098	0,424	0,019	0,000		0,025	0,120	-0,029	0,000		-0,018	-0,013	-0,017	0,000
02875	0,000	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,258	-0,018	0,000		0,094	0,382	-0,022	0,000		-0,025	-0,030	-0,006	0,000		0,068	0,243	-0,020	0,000
02949	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	-0,001	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,327	-0,004	0,000		-0,025	-0,030	0,006	0,000		0,007	-0,001	0,220	0,000		0,131	0,197	0,041	0,000
03101	0,000	-0,001	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,162	0,130	0,000		0,017	0,042	-0,030	0,000		0,017	0,073	-0,031	0,000		0,039	0,121	-0,033	0,000
02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,011	-0,024	0,000		-0,017	-0,026	0,000	0,000		-0,013	-0,018	0,012	0,000		0,047	0,180	0,028	0,000
02801	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	-0,001	0,001	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,180	-0,028	0,000		-0,003	0,011	0,024	0,000		0,104	0,468	0,056	0,000		0,082	0,327	0,004	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	-0,002	-0,001	0,000
	-0,013	-0,018	-0,012	0,000		0,003	-0,001	0,019	0,000		-0,012	-0,016	-0,199	0,000		0,032	0,155	-0,098	0,000
01332	-0,001	0,002	0,001	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,401	-0,067	0,000		0,064	0,124	0,034	0,000		0,061	0,175	0,030	0,000		0,039	0,121	0,033	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,080	0,034	0,000		0,003	-0,001	-0,019	0,000		-0,003	-0,018	-0,007	0,000		0,017	0,042	0,030	0,000
02136	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,018	0,007	0,000		0,013	-0,011	0,000	0,000		0,024	0,023	0,026	0,000		0,068	0,243	0,020	0,000
00332	0,000	0,001	0,002	0,000	00696	0,000	0,000	0,002	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	-0,094	0,000		0,030	0,169	0,114	0,000		0,039	0,080	-0,034	0,000		0,069	0,040	0,027	0,000
01989	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,016	0,021	0,000		0,085	0,299	-0,003	0,000		0,016	-0,004	-0,014	0,000		0,250	0,064	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	-0,001	0,005	0,001	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,132	0,130	0,000		-0,007	-0,005	0,115	0,000		0,177	0,089	0,024	0,000		0,065	0,016	-0,014	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	-0,002	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,001	-0,004	0,001	0,000
	0,040	0,016	-0,021	0,000		0,030	0,169	-0,114	0,000		0,049	0,054	0,031	0,000		-0,002	-0,003	-0,104	0,000
02802	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,175	-0,030	0,000		0,085	0,299	0,003	0,000		0,024	0,023	-0,026	0,000		0,016	-0,004	0,014	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	-0,001	0,005	-0,001	0,000
	0,137	0,192	-0,003	0,000		0,180	0,160	0,002	0,000		0,036	0,000	-0,007	0,000		-0,007	-0,005	-0,115	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,227	-0,019	0,000		0,064	0,124	-0,034	0,000		0,036	0,000	0,007	0,000		0,049	0,054	-0,031	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,227	0,019	0,000		0,093	0,335	-0,029	0,000		0,133	0,102	0,029	0,000		0,077	0,090	0,034	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	0,000	03099	0,001	-0,002	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,001	-0,002	0,000	0,000
	0,101	0,070	0,030	0,000		0,084	0,329	0,081	0,000		0,030	0,132	-0,130	0,000		0,084	0,329	-0,081	0,000
00328	0,000	-0,002	0,000	0,000	00329	0,000	-0,001	0,001	0,000	00908	0,000	-0,001	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,005	-0,148	0,000		-0,004	-0,005	-0,132	0,000		0,011	0,077	-0,142	0,000		0,087	0,170	-0,028	0,000
01917	0,000	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,234	0,086	0,017	0,000		0,064	0,008	0,000	0,000		0,104	0,210	0,013	0,000		0,094	0,267	-0,003	0,000
02951	0,000	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,267	0,003	0,000		0,087	0,170	0,028	0,000		0,077	0,090	-0,034	0,000		0,069	0,040	-0,027	0,000
02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	01334	-0,001	0,002	0,000	0,000
	0,099	0,022	0,007	0,000		0,065	0,016	0,014	0,000		0,011	0,066	-0,166	0,000		0,071	0,249	-0,102	0,000
01408	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,282	-0,041	0,000		0,092	0,282	0,041	0,000		0,213	0,117	-0,017	0,000		0,101	0,070	-0,030	0,000
01704	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	03100	-0,001	0,002	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,129	0,031	0,000		0,100	0,036	-0,020	0,000		0,071	0,250	0,103	0,000		0,099	0,022	-0,007	0,000
01990	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000	01630	0,000	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,099	0,036	0,020	0,000		0,104	0,210	-0,013	0,000		0,104	0,129	-0,031	0,000		0,126	0,165	0,020	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,224	-0,063	0,000		0,138	0,061	-0,024	0,000		0,109	0,233	-0,016	0,000		0,109	0,233	0,016	0,000
01916	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,138	0,061	0,024	0,000		0,126	0,165	-0,020	0,000		0,134	0,102	-0,029	0,000		0,162	0,135	-0,021	0,000
02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,040	0,013	0,000		0,141	0,034	0,000	0,000		0,140	0,040	-0,013	0,000		0,011	0,021	0,181	0,000
00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,002	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,066	0,166	0,000		-0,004	-0,005	0,167	0,000		0,186	0,062	-0,017	0,000		0,177	0,089	-0,024	0,000
02287	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,191	0,050	-0,006	0,000		0,137	0,192	0,003	0,000		0,162	0,134	0,021	0,000		0,191	0,050	0,006	0,000
01991	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,186	0,062	0,017	0,000		0,096	0,224	0,063	0,000		-0,012	-0,016	0,199	0,000		-0,007	-0,006	0,204	0,000
00281	0,000	-0,001	0,000	0,000															
	-0,005	-0,006	0,187	0,000															

LEGENDA:

- **σP1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- **σP2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- **τP** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- **τP23** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- **σL1** Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- **σL2** Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- **τL** Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- **τP13** Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Fondazione					**Platea 1**														
Sisma in direzione X																			
02221	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,024	0,000	0,000		0,017	0,024	0,001	0,000		0,015	0,021	0,001	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000
00027	0,000	0,000	0,000	0,000	00441	0,001	0,000	0,000	0,000	00297	0,002	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,010	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,000	0,002	0,024	0,000		0,054	0,009	0,026	0,000
00296	0,001	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,029	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000		0,000	0,002	0,011	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000
00298	0,001	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,020	0,000		0,045	0,008	0,021	0,000		0,005	0,002	0,007	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,010	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,000	0,002	0,010	0,000
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,000	0,000	0,000	0,000	00446	0,000	0,000	0,000	0,000	00299	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,005	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,002	0,017	0,000
00535	0,000	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,001	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,012	0,019	0,000		0,115	0,025	0,018	0,000		0,000	0,001	0,032	0,000		0,046	0,010	0,032	0,000
00531	0,000	0,000	0,000	0,000	02660	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,003	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,003	0,034	0,000		0,091	0,020	0,026	0,000		0,001	0,003	0,013	0,000		0,064	0,011	0,015	0,000
00303	0,003	0,000	0,000	0,000	00304	0,002	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,056	0,009	0,000	0,000		0,069	0,013	0,005	0,000
00302	0,001	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,002	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,006	0,000		0,066	0,013	0,007	0,000		0,000	0,002	0,009	0,000		0,053	0,009	0,010	0,000
02364	0,000	0,000	0,001	0,000	00289	0,000	0,000	0,000	0,000	00526	0,000	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,029	0,009	0,000		0,001	0,001	0,045	0,000		0,007	0,000	0,046	0,000		0,008	0,003	0,045	0,000
00026	0,000	0,000	0,000	0,000	00523	0,000	0,000	0,000	0,000	03104	0,000	0,000	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,011	0,000		0,002	0,003	0,026	0,000		0,002	0,007	0,028	0,000		0,006	0,012	0,007	0,000
02957	0,000	0,000	0,000	0,000	03032	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,000	0,000	0,000	0,000	00287	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,009	0,000		0,000	0,003	0,012	0,000		0,004	0,009	0,014	0,000		0,002	0,001	0,031	0,000
00524	0,000	0,000	0,000	0,000	00290	0,000	0,000	0,000	0,000	00291	0,001	0,000	0,000	0,000	00527	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,039	0,000		0,000	0,001	0,046	0,000		0,000	0,000	0,045	0,000		0,015	0,003	0,045	0,000
00294	0,001	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,036	0,000		0,028	0,000	0,037	0,000		0,006	0,004	0,001	0,000		0,012	0,015	0,002	0,000
02442	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,004	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02956	0,000	0,000	0,000	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,005	0,041	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
00292	0,000	0,000	0,000	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,000	0,000	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,043	0,000		0,029	0,003	0,043	0,000		0,022	0,002	0,045	0,000		0,002	0,005	0,010	0,000
00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,010	0,000		0,003	0,007	0,005	0,000		0,000	0,002	0,012	0,000		0,000	0,003	0,011	0,000
02808	0,000	0,000	0,000	0,000	00293	0,001	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,000	0,000	0,000	00440	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,013	0,035	0,000		0,001	0,003	0,040	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000
00317	0,000	0,000	0,000	0,000	00318	0,000	0,000	0,000	0,000	00554	0,000	0,000	0,000	0,000	00553	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,046	0,000		0,000	0,000	0,044	0,000		0,008	0,001	0,045	0,000		0,015	0,002	0,045	0,000
00557	0,000	0,000	0,000	0,000	00012	0,000	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	0,000	00321	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,026	0,000		0,006	0,010	0,011	0,000		0,002	0,005	0,028	0,000		0,004	0,005	0,013	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,000	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,008	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		0,001	0,001	0,013	0,000
01135	0,000	0,000	0,000	0,000	01134	0,000	0,000	0,000	0,000	00167	0,000	0,000	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,009	0,000		0,007	0,002	0,010	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,000	0,001	0,006	0,000
00030	0,000	0,000	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,002	0,009	0,000		0,007	0,000	0,004	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,004	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02439	0,000	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	0,000	01709	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,012	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,004	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,011	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,010	0,000		0,000	0,002	0,007	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,000	0,000	0,000	0,000	00320	0,001	0,000	0,000	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,000	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,003	0,002	0,031	0,000		0,001	0,001	0,039	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,003	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,003	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,000	0,002	0,008	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,008	0,000		0,001	0,002	0,010	0,000		0,001	0,002	0,006	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,009	0,000		0,000	0,002	0,011	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,000	0,000	0,000	0,000	00472	0,000	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,012	0,000
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,012	0,000		0,001	0,003	0,013	0,000		0,002	0,005	0,008	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,011	0,000		0,000	0,000	0,011	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000
00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,007	0,000		0,006	0,001	0,003	0,000		0,005	0,001	0,008	0,000		0,001	0,000	0,012	0,000
00555	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,045	0,000		0,025	0,006	0,041	0,000		0,012	0,012	0,008	0,000		0,013	0,013	0,006	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	01635	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,010	0,000		0,005	0,001	0,003	0,000		0,001	0,001	0,011	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,004	0,000		0,003	0,002	0,011	0,000		0,002	0,003	0,011	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000
00437	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,000	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,011	0,000		0,000	0,000	0,013	0,000		0,003	0,005	0,005	0,000		0,000	0,000	0,013	0,000
02069	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,000	0,000	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,008	0,000		0,001	0,004	0,010	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,005	0,000		0,001	0,001	0,041	0,000		0,009	0,005	0,004	0,000		0,009	0,006	0,007	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,020	0,004	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,011	0,010	0,002	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,008	0,000		0,000	0,000	0,012	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,009	0,018	0,004	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,003	0,000		0,003	0,008	0,003	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,007	0,016	0,005	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,001	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,004	0,000		0,006	0,005	0,002	0,000		0,000	0,002	0,040	0,000		0,029	0,003	0,042	0,000
00550	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,000	0,037	0,000		0,014	0,014	0,003	0,000		0,007	0,003	0,011	0,000		0,015	0,017	0,003	0,000
01997	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,006	0,000		0,014	0,014	0,006	0,000		0,009	0,001	0,009	0,000		0,001	0,001	0,036	0,000
01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,001	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,011	0,007	0,000		0,008	0,010	0,001	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,068	0,013	0,005	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,016	0,003	0,000		0,009	0,024	0,006	0,000		0,005	0,002	0,008	0,000		0,016	0,017	0,001	0,000
03033	0,000	0,000	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,009	0,000		0,010	0,010	0,003	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,002	0,001	0,010	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,013	0,001	0,000		0,002	0,032	0,002	0,000		0,000	0,017	0,002	0,000		0,006	0,031	0,003	0,000
02441	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,004	0,007	0,000		0,000	0,010	0,007	0,000		0,009	0,024	0,004	0,000		0,007	0,008	0,010	0,000
01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,015	0,003	0,000		0,005	0,004	0,005	0,000		0,006	0,027	0,005	0,000		0,012	0,015	0,001	0,000
01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,011	0,000		0,001	0,005	0,010	0,000		0,017	0,019	0,002	0,000		0,010	0,016	0,003	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,000	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,017	0,005	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,002	0,005	0,007	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,004	0,000		0,006	0,028	0,005	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000		0,001	0,003	0,005	0,000
00172	0,000	0,000	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,007	0,000		0,016	0,018	0,004	0,000		0,008	0,010	0,002	0,000		0,002	0,004	0,004	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,001	0,010	0,003	0,000		0,007	0,002	0,003	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,021	0,002	0,000		0,013	0,019	0,002	0,000		0,013	0,014	0,005	0,000		0,010	0,016	0,001	0,000
02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,013	0,003	0,000		0,000	0,013	0,005	0,000		0,016	0,023	0,000	0,000		0,008	0,016	0,005	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,007	0,000		0,018	0,022	0,001	0,000		0,001	0,013	0,002	0,000		0,000	0,000	0,045	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	0,000	01637	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,023	0,002	0,046	0,000		0,010	0,012	0,002	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000
00288	0,000	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,041	0,000		0,007	0,011	0,002	0,000		0,003	0,004	0,002	0,000		0,007	0,011	0,001	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,031	0,004	0,000		0,012	0,018	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,005	0,028	0,001	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,011	0,006	0,000		0,010	0,020	0,003	0,000		0,017	0,022	0,001	0,000
02000	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,011	0,001	0,000		0,003	0,005	0,002	0,000		0,004	0,033	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,005	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000		0,002	0,020	0,003	0,000		0,016	0,020	0,002	0,000
01998	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,010	0,003	0,000		0,003	0,020	0,002	0,000		0,003	0,024	0,003	0,000		0,002	0,015	0,002	0,000
00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,008	0,035	0,000		0,005	0,033	0,004	0,000		0,013	0,022	0,000	0,000		0,014	0,022	0,001	0,000
01638	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,012	0,001	0,000		0,002	0,003	0,005	0,000		0,008	0,019	0,003	0,000		0,009	0,018	0,001	0,000
02072	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,019	0,001	0,000		0,000	0,016	0,002	0,000		0,006	0,018	0,002	0,000		0,011	0,019	0,001	0,000
00307	0,002	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,012	0,000		0,001	0,001	0,018	0,000		0,065	0,011	0,016	0,000		0,004	0,032	0,003	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,004	0,000		0,006	0,018	0,002	0,000		0,003	0,017	0,003	0,000		0,001	0,014	0,003	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,000	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,005	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,010	0,021	0,002	0,000		0,010	0,011	0,000	0,000
01713	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,002	0,000		0,002	0,022	0,003	0,000		0,001	0,015	0,003	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,009	0,021	0,002	0,000		0,005	0,020	0,002	0,000		0,012	0,022	0,002	0,000
02813	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,018	0,002	0,000		0,011	0,021	0,002	0,000		0,011	0,022	0,001	0,000		0,012	0,022	0,002	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,015	0,000	0,000		0,000	0,005	0,002	0,000		0,001	0,012	0,001	0,000		0,008	0,012	0,002	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,032	0,002	0,000		0,013	0,019	0,000	0,000		0,002	0,017	0,003	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,018	0,002	0,000		0,001	0,010	0,003	0,000		0,067	0,013	0,006	0,000		0,013	0,021	0,000	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,001	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,001	0,000		0,001	0,010	0,001	0,000		0,001	0,002	0,033	0,000		0,000	0,003	0,003	0,000
02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,018	0,002	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000		0,002	0,008	0,005	0,000		0,001	0,004	0,004	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,022	0,002	0,000		0,003	0,029	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,010	0,001	0,000
01640	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,003	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,001	0,009	0,005	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
02370	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,014	0,001	0,000		0,001	0,011	0,003	0,000		0,000	0,016	0,002	0,000		0,054	0,009	0,010	0,000
01059	0,000	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,003	0,018	0,001	0,000		0,003	0,010	0,005	0,000		0,012	0,020	0,001	0,000
02666	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,003	0,000		0,001	0,003	0,008	0,000		0,002	0,006	0,007	0,000		0,003	0,005	0,004	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,001	0,000		0,002	0,023	0,002	0,000		0,004	0,025	0,002	0,000		0,003	0,026	0,002	0,000
02593	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,019	0,002	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,003	0,020	0,001	0,000		0,002	0,009	0,006	0,000
02445	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,002	0,000		0,006	0,019	0,002	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,002	0,009	0,004	0,000
02001	0,000	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,001	0,000		0,011	0,019	0,001	0,000		0,001	0,014	0,002	0,000		0,000	0,012	0,003	0,000
01060	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,009	0,016	0,003	0,000		0,006	0,013	0,001	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,001	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,005	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,000	0,002	0,020	0,000		0,046	0,009	0,022	0,000
00545	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,012	0,019	0,000		0,011	0,019	0,000	0,000		0,002	0,001	0,009	0,000		0,002	0,002	0,008	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,008	0,000		0,001	0,011	0,009	0,000		0,001	0,011	0,009	0,000		0,001	0,001	0,008	0,000
01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,007	0,015	0,003	0,000		0,000	0,011	0,001	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,004	0,000		0,006	0,017	0,001	0,000		0,115	0,025	0,018	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,004	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,004	0,009	0,005	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,010	0,003	0,000		0,007	0,013	0,001	0,000		0,008	0,015	0,002	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,008	0,003	0,000		0,002	0,004	0,005	0,000		0,011	0,009	0,003	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,009	0,004	0,000		0,002	0,009	0,005	0,000		0,009	0,017	0,002	0,000		0,005	0,016	0,002	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,003	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,016	0,002	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000		0,001	0,010	0,003	0,000		0,000	0,007	0,004	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,001	0,000	0,001	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,015	0,003	0,000		0,008	0,016	0,000	0,000		0,132	0,030	0,009	0,000		0,046	0,005	0,031	0,000
01782	0,000	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,021	0,026	0,000		0,007	0,013	0,004	0,000		0,006	0,011	0,004	0,000		0,010	0,007	0,000	0,000
02300	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,003	0,000		0,010	0,007	0,001	0,000		0,002	0,013	0,004	0,000		0,000	0,001	0,005	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,003	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,003	0,003	0,006	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,029	0,000		0,053	0,009	0,026	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,008	0,000		0,001	0,011	0,009	0,000		0,002	0,016	0,004	0,000		0,006	0,013	0,002	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,008	0,006	0,000		0,006	0,012	0,002	0,000		0,006	0,011	0,005	0,000		0,004	0,009	0,005	0,000
02447	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,003	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,003	0,004	0,007	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,013	0,003	0,000		0,002	0,003	0,003	0,000		0,004	0,010	0,004	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,001	0,000		0,005	0,001	0,009	0,000		0,001	0,001	0,009	0,000		0,007	0,004	0,007	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,009	0,000		0,004	0,011	0,000	0,000		0,005	0,009	0,004	0,000		0,003	0,009	0,003	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,001	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,008	0,000		0,001	0,004	0,009	0,000		0,000	0,002	0,025	0,000		0,005	0,007	0,007	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,010	0,002	0,000		0,003	0,003	0,003	0,000		0,004	0,007	0,001	0,000		0,101	0,027	0,018	0,000
02004	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,006	0,000		0,010	0,008	0,000	0,000		0,001	0,001	0,010	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,002	0,000		0,005	0,003	0,005	0,000		0,004	0,004	0,007	0,000		0,007	0,005	0,001	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,002	0,000		0,005	0,006	0,006	0,000		0,004	0,007	0,004	0,000		0,005	0,004	0,005	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,002	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,009	0,016	0,001	0,000		0,009	0,020	0,001	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,003	0,000		0,002	0,003	0,006	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,001	0,017	0,003	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,010	0,000		0,004	0,005	0,007	0,000		0,001	0,003	0,010	0,000		0,005	0,001	0,008	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,007	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,002	0,007	0,004	0,000		0,076	0,019	0,027	0,000
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,008	0,000		0,002	0,004	0,008	0,000		0,001	0,011	0,009	0,000		0,002	0,009	0,003	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,012	0,008	0,001	0,000		0,002	0,007	0,003	0,000		0,009	0,007	0,000	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,005	0,000		0,004	0,005	0,004	0,000		0,016	0,010	0,004	0,000		0,011	0,012	0,004	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,015	0,003	0,000		0,003	0,005	0,005	0,000		0,009	0,024	0,004	0,000		0,015	0,014	0,003	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,009	0,016	0,005	0,000		0,010	0,018	0,001	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,011	0,004	0,000		0,007	0,016	0,004	0,000		0,009	0,020	0,005	0,000		0,010	0,006	0,002	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,002	0,000		0,008	0,012	0,002	0,000		0,008	0,025	0,004	0,000		0,014	0,008	0,001	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,009	0,003	0,000		0,016	0,009	0,002	0,000		0,010	0,005	0,000	0,000		0,020	0,015	0,000	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,008	0,003	0,000		0,015	0,009	0,002	0,000		0,016	0,010	0,001	0,000		0,019	0,009	0,000	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,012	0,002	0,000		0,009	0,019	0,004	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000		0,004	0,019	0,000	0,000
03044	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,024	0,009	0,000		0,003	0,015	0,003	0,000		0,015	0,008	0,000	0,000		0,014	0,008	0,000	0,000
01931	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,011	0,001	0,000		0,007	0,002	0,001	0,000		0,014	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	01645	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,009	0,000		0,010	0,005	0,000	0,000		0,002	0,003	0,008	0,000		0,002	0,009	0,003	0,000
01934	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,003	0,000	0,000		0,014	0,010	0,000	0,000		0,013	0,006	0,000	0,000		0,007	0,000	0,007	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,008	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,006	0,004	0,001	0,000		0,016	0,009	0,001	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,012	0,008	0,000	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,000	0,000	0,000		0,014	0,008	0,000	0,000		0,045	0,008	0,034	0,000		0,000	0,001	0,008	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,001	0,000		0,009	0,005	0,002	0,000		0,020	0,011	0,001	0,000		0,014	0,008	0,000	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,005	0,002	0,000		0,012	0,006	0,002	0,000		0,016	0,009	0,000	0,000		0,018	0,010	0,000	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	0,003	0,001	0,000		0,006	0,001	0,002	0,000		0,009	0,004	0,001	0,000		0,015	0,008	0,000	0,000
00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,003	0,015	0,003	0,000		0,017	0,009	0,000	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000	0,000	01634	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,011	0,001	0,000		0,017	0,011	0,000	0,000		0,014	0,006	0,001	0,000		0,059	0,013	0,035	0,000
01350	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	03042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,002	0,000		0,015	0,008	0,000	0,000		0,014	0,008	0,001	0,000		0,001	0,015	0,001	0,000
02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,005	0,001	0,000		0,016	0,011	0,000	0,000		0,015	0,009	0,000	0,000		0,014	0,008	0,000	0,000
01646	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,007	0,000	0,000		0,015	0,008	0,000	0,000		0,012	0,006	0,001	0,000		0,013	0,009	0,001	0,000
01794	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,010	0,001	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000		0,001	0,014	0,010	0,000		0,005	0,002	0,003	0,000
01351	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,004	0,000		0,008	0,003	0,002	0,000		0,001	0,015	0,001	0,000		0,015	0,009	0,000	0,000
01649	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,003	0,000		0,007	0,003	0,003	0,000		0,010	0,006	0,002	0,000		0,011	0,006	0,001	0,000
02598	0,000	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,010	0,001	0,000		0,015	0,008	0,000	0,000		0,015	0,003	0,033	0,000		0,014	0,008	0,001	0,000
02894	0,000	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,002	0,000		0,014	0,008	0,000	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,001	0,017	0,003	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	03043	0,000	0,000	0,000	0,000	02969	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,014	0,010	0,000		0,003	0,020	0,005	0,000		0,003	0,007	0,004	0,000		0,012	0,005	0,002	0,000
01795	0,000	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,009	0,001	0,000		0,009	0,004	0,002	0,000		0,013	0,009	0,001	0,000		0,012	0,008	0,002	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000		0,006	0,005	0,002	0,000		0,006	0,004	0,001	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,001	0,000		0,009	0,004	0,002	0,000		0,005	0,002	0,004	0,000		0,013	0,003	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,028	0,009	0,000		0,003	0,024	0,009	0,000		0,002	0,014	0,007	0,000		0,012	0,006	0,001	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,002	0,000		0,012	0,003	0,002	0,000		0,003	0,020	0,005	0,000		0,045	0,008	0,034	0,000
01860	0,000	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,001	0,000		0,011	0,008	0,001	0,000		0,002	0,014	0,007	0,000		0,002	0,011	0,006	0,000
02674	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,005	0,002	0,000		0,006	0,002	0,003	0,000		0,006	0,003	0,003	0,000		0,011	0,005	0,002	0,000
03046	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,009	0,000		0,005	0,028	0,009	0,000		0,004	0,020	0,009	0,000		0,002	0,011	0,006	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,007	0,000	0,000		0,012	0,005	0,000	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,005	0,019	0,000	0,000
00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,002	0,000		0,006	0,017	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,003	0,007	0,005	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,006	0,000		0,003	0,012	0,006	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000
01724	0,000	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,003	0,000		0,004	0,008	0,000	0,000		0,009	0,007	0,002	0,000		0,004	0,007	0,000	0,000
02748	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	0,003	0,000		0,003	0,004	0,005	0,000		0,003	0,004	0,005	0,000		0,009	0,007	0,002	0,000
01935	0,000	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	0,001	0,000		0,005	0,006	0,000	0,000		0,007	0,007	0,000	0,000		0,009	0,007	0,000	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,006	0,000		0,002	0,008	0,006	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,004	0,007	0,000	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,007	0,002	0,000		0,005	0,003	0,004	0,000		0,004	0,002	0,004	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000
02749	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,004	0,000		0,004	0,002	0,005	0,000		0,008	0,007	0,001	0,000		0,004	0,017	0,010	0,000
01650	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,004	0,000		0,006	0,006	0,003	0,000		0,009	0,007	0,000	0,000		0,004	0,004	0,003	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,002	0,000		0,007	0,006	0,003	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,004	0,021	0,004	0,000
00197	0,000	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,005	0,000		0,008	0,007	0,002	0,000		0,002	0,015	0,009	0,000		0,007	0,000	0,007	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,009	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,004	0,017	0,010	0,000		0,005	0,020	0,009	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,001	0,000		0,007	0,006	0,000	0,000		0,002	0,006	0,006	0,000		0,007	0,006	0,001	0,000
01861	0,000	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,006	0,001	0,000		0,007	0,006	0,000	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,002	0,006	0,006	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,000	0,000		0,015	0,003	0,033	0,000		0,005	0,005	0,002	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000
02235	0,000	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,000	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000		0,006	0,030	0,008	0,000		0,005	0,020	0,009	0,000
01936	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,001	0,000		0,005	0,005	0,002	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000
00822	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,021	0,009	0,000		0,003	0,017	0,007	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,004	0,005	0,001	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,004	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000		0,003	0,017	0,007	0,000		0,001	0,002	0,005	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,006	0,000		0,002	0,002	0,005	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,002	0,008	0,007	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,003	0,004	0,003	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,001	0,010	0,004	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,022	0,003	0,000		0,001	0,014	0,003	0,000		0,118	0,029	0,010	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,008	0,000		0,003	0,017	0,008	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,043	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,006	0,032	0,008	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
02159	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,004	0,019	0,007	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,006	0,000		0,004	0,019	0,007	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,018	0,008	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,007	0,000		0,004	0,020	0,007	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
02455	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,010	0,007	0,000		0,003	0,003	0,005	0,000
02603	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,003	0,000		0,006	0,032	0,007	0,000		0,003	0,010	0,007	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
02679	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,004	0,000		0,003	0,003	0,003	0,000		0,002	0,003	0,004	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
00615	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,006	0,000		0,006	0,032	0,008	0,000		0,004	0,020	0,007	0,000		0,000	0,002	0,005	0,000
01804	0,000	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000	02901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,004	0,001	0,000		0,006	0,004	0,001	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000		0,004	0,013	0,005	0,000
02975	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,006	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,004	0,021	0,007	0,000
01856	0,000	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,027	0,018	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,002	0,005	0,006	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	0,000	01652	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	0,007	0,000		0,003	0,003	0,003	0,000		0,002	0,003	0,004	0,000		0,005	0,005	0,003	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,006	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,004	0,020	0,005	0,000
01282	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,032	0,007	0,000		0,006	0,013	0,002	0,000		0,002	0,027	0,001	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000
01578	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,005	0,000		0,003	0,000	0,005	0,000		0,004	0,020	0,005	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,005	0,000		0,003	0,004	0,004	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,005	0,018	0,003	0,000
01357	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,006	0,000		0,003	0,001	0,003	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,005	0,018	0,003	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,000	0,000		0,004	0,004	0,003	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000
01654	0,000	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,003	0,000		0,004	0,004	0,003	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,004	0,003	0,002	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,005	0,000		0,004	0,013	0,006	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,004	0,021	0,004	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,032	0,005	0,000		0,006	0,031	0,003	0,000		0,006	0,020	0,002	0,000		0,005	0,032	0,004	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,006	0,032	0,005	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
02161	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,000	0,000		0,005	0,021	0,005	0,000		0,004	0,005	0,004	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000
02013	0,000	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,000	0,000		0,004	0,005	0,004	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,005	0,021	0,005	0,000
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,002	0,000		0,006	0,020	0,002	0,000		0,005	0,005	0,003	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,001	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,005	0,000		0,005	0,004	0,001	0,000		0,137	0,030	0,000	0,000		0,127	0,030	0,003	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,000	0,000		0,005	0,032	0,004	0,000		0,005	0,006	0,004	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,019	0,002	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,006	0,003	0,000	0,000
02162	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,000	0,000		0,005	0,006	0,004	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,000	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000		0,004	0,009	0,004	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,013	0,005	0,000		0,003	0,000	0,002	0,000		0,006	0,003	0,000	0,000		0,005	0,021	0,004	0,000
01655	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,003	0,000		0,004	0,009	0,004	0,000		0,006	0,003	0,000	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,001	0,000		0,006	0,005	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,005	0,021	0,004	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,019	0,002	0,000		0,006	0,030	0,003	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,003	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000		0,004	0,014	0,004	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000
01581	0,000	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,003	0,000		0,006	0,002	0,000	0,000		0,127	0,030	0,003	0,000		0,004	0,014	0,004	0,000
02459	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,006	0,003	0,001	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000		0,002	0,021	0,003	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000
00627	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00207	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02386	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02534	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
02460	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01286	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,000	02090	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02238	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01508	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	01582	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	02904	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	02978	0,000 0,002	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 0,000
01656	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	02682	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	02830	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,000	02091	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
01810	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01735	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	01809	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	03052	0,000 0,005	0,000 0,029	0,000 0,002	0,000 0,000
01868	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00210	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00629	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,000	00209	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
02312	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02016	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01730	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	01434	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000
02608	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	02536	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02535	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02609	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
02756	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	01361	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,000	00832	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,000	01435	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000
00401	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00402	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00835	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	02683	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000
01943	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02831	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	00204	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02979	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,000
01509	0,000 0,004	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	01657	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	00404	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02387	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000
00833	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	01287	0,000 0,002	0,000 0,027	0,000 0,001	0,000 0,000	00834	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,000	02313	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01289	0,000 0,003	0,000 0,022	0,000 0,003	0,000 0,000	01288	0,000 0,004	0,000 0,024	0,000 0,000	0,000 0,000	01363	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,000	01583	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000
02461	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02757	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	00403	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	02905	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000
02017	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	00205	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	00624	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,000	01658	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000
02388	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	03054	0,000 0,004	0,000 0,024	0,000 0,000	0,000 0,000	02092	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02240	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
02610	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	02684	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000	02832	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	02980	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000
01510	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	01438	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,000	01364	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 0,001	0,000 0,000	01437	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,000
02462	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01944	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00206	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01362	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000
01946	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01871	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01945	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02166	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
02981	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,000	02906	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	02907	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,000	02833	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000
01584	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	02314	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01732	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	02758	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000
02241	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01436	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	01870	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02018	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
00628	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	03056	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,000	01807	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	01511	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000
02389	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02093	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01585	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	01659	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000
02537	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02685	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	01660	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	01733	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
02438	0,000 0,118	0,000 0,029	0,000 0,010	0,000 0,000	01512	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	00837	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00400	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000
00836	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	02019	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02020	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02094	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
02315	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	00399	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	02167	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02463	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
02759	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000	02611	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	02982	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 0,001	0,000 0,000	02390	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01808	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02242	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	00839	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,000	00398	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00838	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	02761	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	02687	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,000	02760	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000
02023	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01949	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02022	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01708	0,000 0,076	0,000 0,019	0,000 0,027	0,000 0,000
02908	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,000	02834	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	01873	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01872	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000
01947	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00211	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00630	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,000	02762	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000
02836	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	02538	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02686	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	02168	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
02983	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,000	01513	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	02612	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	03057	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,000
02316	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	02465	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02464	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	02539	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
02391	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01586	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 0,000	01290	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,000	02955	0,000 0,031	0,000 0,002	0,000 0,029	0,000 0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,000	0,006	0,005	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
02243	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,001	0,011	0,004	0,000		0,003	0,014	0,002	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
00634	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,004	0,000		0,004	0,013	0,003	0,000		0,002	0,008	0,006	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
02169	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,003	0,000	0,005	0,000		0,000	0,006	0,005	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,005	0,000		0,002	0,008	0,006	0,000		0,002	0,008	0,006	0,000		0,003	0,013	0,004	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,059	0,016	0,024	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
01948	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,005	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,002	0,009	0,006	0,000
03059	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,004	0,000		0,003	0,008	0,006	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,002	0,015	0,004	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
03103	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,027	0,020	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000
02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,001	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,000	0,008	0,003	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,002	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,005	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,002	0,014	0,004	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,001	0,009	0,001	0,000		0,102	0,029	0,010	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,004	0,014	0,003	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000
00846	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,004	0,000		0,117	0,030	0,000	0,000		0,000	0,006	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
01589	0,000	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,000	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,000	0,006	0,001	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000
02395	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
02541	0,000	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000		0,003	0,003	0,000	0,000
02659	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,026	0,017	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
01876	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,002	0,000	0,005	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000
02467	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
01737	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,002	0,008	0,004	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000
01875	0,000	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	0,008	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000
01368	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,007	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,001	0,000		0,003	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000
00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,004	0,014	0,003	0,000		0,003	0,008	0,005	0,000
01294	0,000	0,000	0,000	0,000	02986	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,003	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000		0,004	0,014	0,003	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000
00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
02468	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,083	0,025	0,017	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
01517	0,000	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000
01813	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
01370	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,002	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000
02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,002	0,001	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
01591	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,001	0,004	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,002	0,008	0,003	0,000
02025	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,004	0,015	0,002	0,000		0,003	0,009	0,004	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000
01739	0,000	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,113	0,030	0,005	0,000
02396	0,000	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02840	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02692	0,000	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
01518	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,102	0,029	0,010	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000
02473	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,031	0,002	0,029	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
01593	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000	0,000
02249	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,004	0,015	0,003	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02766	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
01667	0,000	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,000	0,007	0,003	0,000
00848	0,000	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,004	0,000		0,004	0,015	0,002	0,000		0,002	0,001	0,003	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,002	0,026	0,020	0,000
02323	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,004	0,015	0,002	0,000
01879	0,000	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,059	0,016	0,024	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
02325	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000		0,003	0,010	0,000	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
01668	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
01816	0,000	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01954	0,000	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,113	0,030	0,005	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,001	0,024	0,012	0,000
01594	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,004	0,015	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,010	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,004	0,015	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,002	0,009	0,003	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000	0,000	02843	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
02029	0,000	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,000	0,003	0,002	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,008	0,001	0,000		0,004	0,015	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,004	0,014	0,001	0,000		0,003	0,010	0,000	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,002	0,009	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,010	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,002	0,003	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000
02252	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,067	0,024	0,016	0,000
01956	0,000	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,000	0,003	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
02919	0,000	0,000	0,000	0,000	02993	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,003	0,003	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,003	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000		0,003	0,012	0,002	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	03066	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,004	0,014	0,001	0,000		0,000	0,007	0,003	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
02326	0,000	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
01448	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,008	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
01301	0,000	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,014	0,001	0,000		0,043	0,010	0,021	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000
02845	0,000	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02549	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
01449	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,003	0,012	0,002	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
02698	0,000	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,015	0,009	0,022	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,104	0,029	0,002	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000
00377	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,000	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,010	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000
03069	0,000	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,002	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000		0,104	0,029	0,002	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,001	0,004	0,003	0,000		0,000	0,006	0,000	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
01600	0,000	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,098	0,029	0,005	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
02477	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,043	0,010	0,021	0,000
01885	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001	0,000		0,000	0,003	0,000	0,000		0,001	0,007	0,000	0,000		0,003	0,009	0,002	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,003	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,000	0,006	0,003	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,000	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,006	0,004	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,003	0,007	0,000	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
01960	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,085	0,028	0,010	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000
02034	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,000	0,000		0,004	0,008	0,000	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,001	0,006	0,003	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000
02922	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,003	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,015	0,009	0,022	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,004	0,007	0,000	0,000
01961	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,004	0,006	0,000	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,004	0,007	0,000	0,000		0,002	0,009	0,002	0,000		0,002	0,005	0,004	0,000
02405	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
01887	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,098	0,029	0,005	0,000
02331	0,000	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,004	0,008	0,000	0,000
02923	0,000	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,003	0,009	0,002	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,004	0,007	0,000	0,000		0,000	0,005	0,003	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
01306	0,000	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,002	0,000		0,004	0,007	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,067	0,024	0,016	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
00657	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,008	0,000	0,000		0,004	0,006	0,000	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
02036	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000
01381	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,005	0,007	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
01889	0,000	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	0,000	03073	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,002	0,009	0,000	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000
03076	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,004	0,005	0,001	0,000
02111	0,000	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,000	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
01603	0,000	0,000	0,000	0,000	02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,005	0,008	0,000	0,000		0,004	0,005	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
02629	0,000	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,001	0,000		0,005	0,007	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
01678	0,000	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
00370	0,000	0,000	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,005	0,007	0,000	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,001	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,002	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,005	0,031	0,009	0,000		0,005	0,007	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000
01456	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,027	0,001	0,017	0,000		0,004	0,005	0,001	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,003	0,011	0,002	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000	0,000
01965	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,002	0,000		0,001	0,024	0,012	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,004	0,006	0,001	0,000
02705	0,000	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000
01966	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,002	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,004	0,006	0,001	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000
02409	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,027	0,001	0,017	0,000
02187	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,003	0,040	0,012	0,000		0,005	0,031	0,009	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
01309	0,000	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,002	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,010	0,002	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,002	0,002	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,001	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
01893	0,000	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,002	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000		0,006	0,030	0,003	0,000		0,006	0,023	0,002	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000
01610	0,000	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,002	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,051	0,017	0,014	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,002	0,007	0,002	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	03078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,001	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,004	0,001	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000	03004	0,000	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000		0,000	0,002	0,002	0,000
01459	0,000	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,001	0,003	0,000	0,000
02337	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,002	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000
00872	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,000	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,003	0,002	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
01312	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,069	0,027	0,009	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,001	0,000		0,002	0,001	0,000	0,000		0,085	0,028	0,010	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,002	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
02265	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	03080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,000	0,000		0,082	0,028	0,004	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000
00667	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,002	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,012	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,001	0,001	0,000
02561	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02710	0,000	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,051	0,017	0,014	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000
01313	0,000	0,000	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,000	0,010	0,002	0,000		0,003	0,010	0,003	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000
01609	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,004	0,001	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000
01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000	03079	0,000	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	0,001	0,000		0,002	0,012	0,001	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000		0,004	0,002	0,002	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,004	0,000		0,003	0,012	0,003	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000
03006	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,012	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,002	0,005	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01970	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,002	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,002	0,012	0,002	0,000		0,004	0,004	0,002	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,002	0,000		0,002	0,011	0,002	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,092	0,027	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,001	0,000		0,002	0,011	0,001	0,000		0,003	0,011	0,002	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000
02066	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,027	0,002	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,002	0,004	0,002	0,000
02340	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,001	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,005	0,003	0,002	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001	0,000		0,005	0,002	0,002	0,000		0,004	0,003	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
02563	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,001	0,000		0,003	0,011	0,002	0,000		0,006	0,002	0,001	0,000		0,003	0,007	0,001	0,000
00358	0,000	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,003	0,010	0,003	0,000		0,003	0,011	0,003	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,002	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,011	0,001	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000
01971	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,002	0,002	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,001	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	0,003	0,000	0,000		0,003	0,012	0,003	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000
02860	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,003	0,000		0,003	0,012	0,003	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,003	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,082	0,028	0,004	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000
01834	0,000	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,004	0,007	0,001	0,000		0,004	0,009	0,002	0,000
01837	0,000	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,003	0,011	0,003	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
02194	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,000	0,000		0,006	0,003	0,001	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000
02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	0,004	0,000		0,004	0,013	0,004	0,000		0,004	0,011	0,004	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000
01687	0,000	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,002	0,000		0,002	0,010	0,003	0,000		0,003	0,006	0,001	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000
03011	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,003	0,000		0,003	0,012	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02269	0,000	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,000	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,002	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000		0,003	0,012	0,003	0,000		0,004	0,002	0,001	0,000
01835	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000		0,003	0,012	0,004	0,000
01613	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,003	0,000		0,003	0,011	0,004	0,000		0,003	0,011	0,003	0,000		0,003	0,012	0,004	0,000
02343	0,000	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000		0,003	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
02195	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,000	0,000		0,003	0,009	0,003	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01899	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,001	0,000		0,002	0,007	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,003	0,015	0,001	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,069	0,027	0,009	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,010	0,001	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,002	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,039	0,012	0,000		0,003	0,011	0,002	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	03010	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,003	0,009	0,003	0,000		0,003	0,012	0,003	0,000		0,002	0,010	0,002	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,014	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,010	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,002	0,002	0,001	0,000
02122	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,035	0,004	0,011	0,000		0,003	0,012	0,003	0,000		0,003	0,011	0,003	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,002	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000
02492	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,001	0,000		0,007	0,016	0,002	0,000		0,007	0,014	0,002	0,000		0,006	0,015	0,003	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,025	0,007	0,000		0,006	0,011	0,002	0,000		0,003	0,012	0,002	0,000		0,004	0,011	0,004	0,000
02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,003	0,001	0,000		0,004	0,013	0,003	0,000		0,004	0,011	0,003	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,013	0,012	0,000		0,003	0,008	0,003	0,000		0,005	0,013	0,003	0,000		0,005	0,013	0,004	0,000
01616	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,014	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,006	0,001	0,000		0,004	0,013	0,004	0,000
01975	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,014	0,001	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,005	0,013	0,003	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,012	0,003	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,002	0,003	0,001	0,000		0,001	0,002	0,001	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,014	0,003	0,000		0,005	0,012	0,003	0,000		0,004	0,011	0,004	0,000		0,001	0,002	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,013	0,002	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,003	0,016	0,002	0,000
01320	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	0,000	03086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,002	0,000		0,002	0,014	0,001	0,000		0,004	0,009	0,002	0,000		0,001	0,005	0,002	0,000
02864	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,013	0,004	0,000		0,003	0,008	0,002	0,000		0,004	0,007	0,001	0,000		0,054	0,025	0,007	0,000
02420	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,001	0,000		0,003	0,008	0,002	0,000		0,004	0,017	0,001	0,000		0,005	0,018	0,002	0,000
01322	0,000	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,023	0,002	0,000		0,007	0,015	0,002	0,000		0,006	0,014	0,003	0,000		0,006	0,015	0,003	0,000
01976	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,001	0,000		0,003	0,002	0,000	0,000		0,005	0,010	0,002	0,000		0,004	0,004	0,001	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,005	0,022	0,001	0,000		0,006	0,014	0,002	0,000		0,004	0,010	0,004	0,000		0,004	0,010	0,002	0,000
02865	0,000	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,013	0,004	0,000		0,004	0,010	0,004	0,000		0,035	0,004	0,011	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	03088	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,001	0,000		0,004	0,022	0,002	0,000		0,004	0,018	0,002	0,000		0,003	0,008	0,003	0,000
01854	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,000	0,000	0,000	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,027	0,004	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,006	0,013	0,002	0,000		0,003	0,008	0,003	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,002	0,001	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000		0,006	0,008	0,001	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,012	0,002	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,002	0,020	0,002	0,000		0,006	0,008	0,001	0,000
02421	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	0,000	00345	0,000	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,001	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,005	0,021	0,002	0,000
00887	0,000	0,000	0,000	0,000	00349	0,000	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000		0,006	0,005	0,001	0,000		0,007	0,012	0,002	0,000
02495	0,000	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,005	0,001	0,000		0,003	0,020	0,002	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,010	0,002	0,000		0,004	0,009	0,003	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,007	0,015	0,002	0,000		0,075	0,026	0,001	0,000
00260	0,000	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,007	0,009	0,001	0,000		0,005	0,003	0,000	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000
03014	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	0,000	00682	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,002	0,000		0,005	0,020	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000
01978	0,000	0,000	0,000	0,000	02866	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,002	0,001	0,000		0,006	0,014	0,003	0,000		0,007	0,009	0,001	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000
00348	0,000	0,000	0,000	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,007	0,015	0,002	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,013	0,001	0,000		0,003	0,009	0,003	0,000		0,005	0,002	0,000	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,001	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000		0,005	0,020	0,001	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000
02868	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,014	0,002	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,007	0,013	0,001	0,000		0,006	0,006	0,001	0,000
01841	0,000	0,000	0,000	0,000	02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,010	0,001	0,000		0,006	0,014	0,002	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,005	0,024	0,002	0,000
01397	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,002	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000		0,006	0,014	0,002	0,000		0,007	0,009	0,001	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,002	0,000		0,005	0,002	0,001	0,000		0,090	0,027	0,002	0,000		0,075	0,026	0,001	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,015	0,002	0,000		0,079	0,025	0,000	0,000		0,005	0,003	0,001	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000
00338	0,000	0,000	0,000	0,000	00339	0,000	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,006	0,024	0,003	0,000		0,006	0,025	0,002	0,000
00266	0,000	0,000	0,000	0,000	00685	0,000	0,000	0,000	0,000	00265	0,000	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,020	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,000	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	0,002	0,000		0,002	0,000	0,001	0,000		0,004	0,003	0,000	0,000		0,005	0,006	0,001	0,000
02793	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,016	0,002	0,000		0,001	0,009	0,002	0,000		0,007	0,013	0,001	0,000		0,007	0,013	0,001	0,000
01619	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,016	0,002	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,004	0,002	0,000	0,000		0,079	0,025	0,000	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,005	0,013	0,001	0,000		0,006	0,016	0,002	0,000		0,005	0,010	0,001	0,000
01324	0,000	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,027	0,002	0,000		0,005	0,010	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,005	0,023	0,002	0,000
02128	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,004	0,014	0,001	0,000		0,006	0,016	0,002	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,000	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,000	0,000		0,011	0,013	0,012	0,000		0,006	0,027	0,002	0,000		0,005	0,021	0,001	0,000
01906	0,000	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000	0,000		0,005	0,026	0,002	0,000		0,004	0,016	0,001	0,000		0,005	0,016	0,001	0,000
01768	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,013	0,001	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	0,001	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
01981	0,000	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,000	0,000		0,010	0,007	0,000	0,000		0,007	0,007	0,000	0,000		0,008	0,006	0,000	0,000
02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	0,002	0,000		0,005	0,006	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,003	0,000	0,000
01843	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,000	0,000		0,001	0,013	0,002	0,000		0,001	0,013	0,002	0,000		0,067	0,027	0,004	0,000
02573	0,000	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,000	0,000		0,001	0,014	0,002	0,000		0,001	0,010	0,002	0,000		0,003	0,013	0,001	0,000
03092	0,000	0,000	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,029	0,002	0,000		0,001	0,008	0,002	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000
02426	0,000	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,001	0,000		0,001	0,006	0,001	0,000		0,003	0,014	0,001	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,000	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,006	0,024	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,004	0,016	0,002	0,000		0,006	0,028	0,002	0,000
01770	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	01696	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,000	02795	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,000	01623	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,000
01549	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01622	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,000	02723	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,000	02722	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,000
02796	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,000	02870	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	02131	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	02574	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000
01982	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01844	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02130	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	01400	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000
00325	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000	00341	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00895	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 0,000	03018	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000
01483	0,000 0,020	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000	01326	0,000 0,007	0,000 0,029	0,000 0,002	0,000 0,000	03019	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	02944	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,000
02056	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	00340	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00896	0,000 0,006	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 0,000	02648	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000
01845	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	01908	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00897	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,002	0,000 0,000	01474	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000
02352	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02500	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	01401	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	02871	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,000
02427	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	01697	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,000	01983	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,000	00337	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
00899	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,003	0,000 0,000	00275	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00694	0,000 0,001	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 0,000	00274	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
02797	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	02575	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	00902	0,000 0,001	0,000 0,027	0,000 0,002	0,000 0,000	00901	0,000 0,001	0,000 0,025	0,000 0,001	0,000 0,000
01330	0,000 0,007	0,000 0,034	0,000 0,000	0,000 0,000	01327	0,000 0,006	0,000 0,030	0,000 0,003	0,000 0,000	01771	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,000	02509	0,000 0,061	0,000 0,025	0,000 0,000	0,000 0,000
01402	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	01475	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00335	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	02945	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000
01698	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	02805	0,000 0,039	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,000	02649	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	02057	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
02501	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	02353	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	02059	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	01985	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
02058	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	01909	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00270	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00689	0,000 0,006	0,000 0,024	0,000 0,003	0,000 0,000
02724	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,000	02576	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	01477	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	01476	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000
01551	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01984	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	02872	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	02132	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
00900	0,000 0,004	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,000	02800	0,000 0,003	0,000 0,017	0,000 0,006	0,000 0,000	02726	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,000	02799	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,000
02428	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,000	02280	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	00271	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	00690	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,000
01846	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	01550	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	03020	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,000	02946	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 0,000
01328	0,000 0,007	0,000 0,031	0,000 0,003	0,000 0,000	02502	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	01772	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,003	0,000 0,000	01910	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
02354	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	02650	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,000	01624	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 0,000	01779	0,000 0,053	0,000 0,026	0,000 0,001	0,000 0,000
02206	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	02948	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	02947	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	03022	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,000
02798	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 0,000	03094	0,000 0,007	0,000 0,031	0,000 0,003	0,000 0,000	00336	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01403	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,000
02281	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000	02725	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 0,000	02873	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	02133	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,000
02577	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,000	01404	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,000	01329	0,000 0,007	0,000 0,033	0,000 0,002	0,000 0,000	00279	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00698	0,000 0,002	0,000 0,032	0,000 0,003	0,000 0,000	00278	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000	00903	0,000 0,002	0,000 0,024	0,000 0,004	0,000 0,000	00334	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
03021	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,000	02429	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	01847	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,000	01699	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 0,000
03095	0,000 0,007	0,000 0,033	0,000 0,002	0,000 0,000	01625	0,000 0,003	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,000	01911	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	02651	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 0,000
01848	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,000	01773	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 0,000	02874	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	02503	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000
00326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	00327	0,000 0,001	0,001 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00910	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 0,006	0,000 0,000	02652	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,000
00904	0,000 0,001	0,000 0,029	0,000 0,003	0,000 0,000	01331	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 0,001	0,000 0,000	02282	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	02207	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000
02355	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000	02578	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,000	02430	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	00333	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
02134	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00276	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	00695	0,000 0,002	0,000 0,027	0,000 0,002	0,000 0,000	00272	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,000
00691	0,000 0,001	0,000 0,026	0,000 0,001	0,000 0,000	01986	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,000	01700	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,000	02065	0,000 0,066	0,000 0,023	0,000 0,000	0,000 0,000
01552	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,000	02208	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02579	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,000	01405	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 0,000
01478	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000	02504	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,000	03096	0,000 0,007	0,000 0,035	0,000 0,002	0,000 0,000	02060	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,000
01775	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,006	0,000 0,000	01774	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 0,005	0,000 0,000	01849	0,000 0,005	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,000	03025	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,000
03024	0,000	0,000	0,000	0,000	03098	0,000	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,015	0,006	0,000		0,007	0,040	0,000	0,000		0,003	0,017	0,006	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00692	0,000	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,028	0,002	0,000		0,007	0,008	0,004	0,000		0,002	0,024	0,004	0,000		0,009	0,004	0,002	0,000
02361	0,000	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,023	0,000	0,000		0,004	0,018	0,006	0,000		0,007	0,004	0,004	0,000		0,007	0,044	0,006	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,006	0,000		0,002	0,014	0,006	0,000		0,004	0,018	0,006	0,000		0,006	0,004	0,004	0,000
02875	0,000	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,013	0,007	0,000		0,004	0,015	0,006	0,000		0,008	0,005	0,001	0,000		0,006	0,013	0,007	0,000
02949	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,001	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,006	0,000		0,008	0,005	0,001	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,020	0,007	0,004	0,000
03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,045	0,006	0,000		0,003	0,006	0,006	0,000		0,005	0,017	0,006	0,000		0,008	0,019	0,006	0,000
02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,005	0,000		0,006	0,005	0,000	0,000		0,006	0,006	0,003	0,000		0,005	0,017	0,007	0,000
02801	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,007	0,000		0,005	0,004	0,005	0,000		0,006	0,038	0,001	0,000		0,004	0,006	0,006	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	0,003	0,000		0,003	0,009	0,004	0,000		0,001	0,030	0,007	0,000		0,002	0,026	0,002	0,000
01332	0,000	0,000	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,040	0,000	0,000		0,015	0,015	0,006	0,000		0,010	0,019	0,006	0,000		0,008	0,019	0,006	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,013	0,006	0,000		0,003	0,009	0,004	0,000		0,002	0,006	0,002	0,000		0,003	0,006	0,006	0,000
02136	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,001	0,000		0,011	0,007	0,000	0,000		0,012	0,014	0,005	0,000		0,006	0,013	0,007	0,000
00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,005	0,011	0,003	0,000		0,012	0,013	0,006	0,000		0,024	0,017	0,004	0,000
01989	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,013	0,004	0,000		0,005	0,005	0,006	0,000		0,011	0,009	0,003	0,000		0,067	0,022	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,036	0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,048	0,024	0,002	0,000		0,025	0,013	0,003	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,013	0,004	0,000		0,005	0,011	0,003	0,000		0,017	0,018	0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
02802	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,019	0,006	0,000		0,005	0,005	0,006	0,000		0,012	0,014	0,005	0,000		0,011	0,009	0,003	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,003	0,002	0,000		0,039	0,017	0,002	0,000		0,017	0,009	0,002	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,014	0,006	0,000		0,015	0,015	0,006	0,000		0,017	0,009	0,001	0,000		0,017	0,018	0,005	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,014	0,006	0,000		0,004	0,016	0,005	0,000		0,036	0,024	0,003	0,000		0,022	0,021	0,005	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	0,000	03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,021	0,004	0,000		0,006	0,043	0,003	0,000		0,001	0,035	0,003	0,000		0,006	0,042	0,003	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,002	0,031	0,003	0,000		0,018	0,008	0,005	0,000
01917	0,000	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,025	0,000	0,000		0,025	0,011	0,000	0,000		0,017	0,010	0,003	0,000		0,009	0,005	0,004	0,000
02951	0,000	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,005	0,004	0,000		0,018	0,008	0,005	0,000		0,022	0,021	0,005	0,000		0,024	0,017	0,004	0,000
02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,014	0,001	0,000		0,025	0,013	0,003	0,000		0,005	0,036	0,004	0,000		0,006	0,044	0,003	0,000
01408	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,003	0,000		0,004	0,016	0,003	0,000		0,052	0,026	0,001	0,000		0,031	0,021	0,004	0,000
01704	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	03100	0,000	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,023	0,004	0,000		0,033	0,017	0,003	0,000		0,006	0,045	0,003	0,000		0,034	0,014	0,001	0,000
01990	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000	01630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,017	0,003	0,000		0,017	0,010	0,003	0,000		0,026	0,023	0,004	0,000		0,028	0,016	0,003	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,015	0,001	0,000		0,041	0,021	0,003	0,000		0,014	0,006	0,003	0,000		0,014	0,006	0,003	0,000
01916	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,021	0,003	0,000		0,028	0,016	0,003	0,000		0,036	0,024	0,003	0,000		0,039	0,024	0,001	0,000
02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,018	0,002	0,000		0,044	0,017	0,000	0,000		0,044	0,018	0,002	0,000		0,006	0,038	0,006	0,000
00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,001	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,036	0,004	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,053	0,022	0,002	0,000		0,048	0,024	0,002	0,000
02287	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,020	0,001	0,000		0,026	0,003	0,002	0,000		0,039	0,024	0,001	0,000		0,055	0,020	0,001	0,000
01991	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,022	0,002	0,000		0,006	0,016	0,001	0,000		0,001	0,030	0,007	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,000	0,000	0,007	0,000															
Sisma in direzione Y																			
02221	0,000	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000	0,000	02295	0,000	0,000	0,000	0,000	00015	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,008	0,004	0,000		0,005	0,007	0,005	0,000		0,008	0,015	0,005	0,000		0,034	0,042	0,033	0,000
00027	0,003	0,001	0,000	0,000	00441	0,001	0,000	0,001	0,000	00297	0,001	0,000	0,000	0,000	00533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,008	0,048	0,000		0,003	0,019	0,030	0,000		0,001	0,012	0,054	0,000		0,030	0,025	0,025	0,000
00296	0,001	0,000	0,000	0,000	00150	0,000	0,000	0,000	0,000	00456	0,000	0,000	0,000	0,000	00457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,042	0,000		0,007	0,004	0,013	0,000		0,004	0,003	0,010	0,000		0,000	0,004	0,011	0,000
00298	0,001	0,000	0,000	0,000	00534	0,000	0,000	0,000	0,000	02291	0,000	0,000	0,000	0,000	00145	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,023	0,056	0,000		0,026	0,001	0,045	0,000		0,008	0,006	0,008	0,000		0,004	0,008	0,016	0,000
00144	0,000	0,000	0,000	0,000	00152	0,000	0,000	0,000	0,000	00153	0,000	0,000	0,000	0,000	00454	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,014	0,000		0,007	0,015	0,015	0,000		0,005	0,006	0,007	0,000		0,002	0,004	0,010	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01131	0,000	0,000	0,000	0,000	00445	0,001	0,000	0,000	0,000	00446	0,001	0,000	0,000	0,000	00299	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,003	0,018	0,000		0,001	0,006	0,023	0,000		0,001	0,002	0,017	0,000		0,002	0,003	0,058	0,000
00535	0,000	0,000	0,000	0,000	02512	0,000	0,000	0,000	0,000	00295	0,001	0,000	0,000	0,000	00532	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,003	0,042	0,000		0,038	0,004	0,053	0,000		0,003	0,026	0,032	0,000		0,060	0,004	0,026	0,000
00531	0,000	0,000	0,000	0,000	02660	0,000	0,000	0,000	0,000	00300	0,000	0,000	0,000	0,000	00536	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,004	0,015	0,000		0,080	0,013	0,037	0,000		0,001	0,006	0,065	0,000		0,006	0,025	0,036	0,000
00303	0,000	0,000	0,000	0,000	00304	0,000	0,000	0,000	0,000	00540	0,000	0,000	0,000	0,000	00539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,068	0,000		0,002	0,011	0,065	0,000		0,009	0,013	0,053	0,000		0,006	0,021	0,042	0,000
00302	0,000	0,000	0,000	0,000	00538	0,000	0,000	0,000	0,000	00301	0,000	0,000	0,000	0,000	00537	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,063	0,000		0,012	0,002	0,046	0,000		0,002	0,017	0,063	0,000		0,013	0,007	0,052	0,000
02364	0,000	0,000	0,000	0,000	00289	0,001	0,000	0,001	0,000	00526	0,002	0,000	0,000	0,000	00525	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,014	0,001	0,056	0,000		0,003	0,027	0,092	0,000		0,137	0,012	0,069	0,000		0,168	0,006	0,098	0,000
00026	0,001	0,000	0,001	0,000	00523	0,001	0,000	0,003	0,000	03104	0,001	0,001	0,000	0,000	02958	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,030	0,095	0,000		0,093	0,028	0,107	0,000		0,093	0,008	0,166	0,000		0,024	0,062	0,033	0,000
02957	0,000	0,000	0,000	0,000	03032	0,000	0,000	0,000	0,000	00286	0,007	0,001	0,003	0,000	00287	0,003	0,000	0,002	0,000
	0,012	0,024	0,034	0,000		0,008	0,044	0,054	0,000		0,019	0,027	0,104	0,000		0,003	0,047	0,114	0,000
00524	0,000	0,001	0,001	0,000	00290	0,006	0,001	0,000	0,000	00291	0,007	0,001	0,000	0,000	00527	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,002	0,098	0,000		0,002	0,020	0,066	0,000		0,001	0,023	0,039	0,000		0,147	0,007	0,044	0,000
00294	0,003	0,000	0,000	0,000	00530	0,000	0,000	0,000	0,000	02443	0,000	0,000	0,000	0,000	02368	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,019	0,022	0,000		0,069	0,014	0,007	0,000		0,011	0,023	0,006	0,000		0,009	0,019	0,006	0,000
02442	0,000	0,000	0,000	0,000	01129	0,000	0,000	0,000	0,000	00448	0,000	0,000	0,000	0,000	01128	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	0,006	0,000		0,029	0,000	0,012	0,000		0,001	0,009	0,011	0,000		0,018	0,002	0,011	0,000
02956	0,002	0,000	0,001	0,000	00508	0,000	0,000	0,000	0,000	00467	0,000	0,000	0,000	0,000	00468	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,195	0,018	0,073	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000		0,001	0,003	0,008	0,000		0,002	0,004	0,010	0,000
00292	0,002	0,000	0,001	0,000	00529	0,000	0,000	0,000	0,000	00528	0,000	0,001	0,001	0,000	02513	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,029	0,022	0,000		0,107	0,003	0,015	0,000		0,125	0,005	0,036	0,000		0,004	0,009	0,006	0,000
00141	0,000	0,000	0,000	0,000	00104	0,000	0,000	0,000	0,000	00151	0,000	0,000	0,000	0,000	00455	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,011	0,000		0,000	0,005	0,008	0,000		0,007	0,000	0,016	0,000		0,005	0,000	0,013	0,000
02808	0,001	0,000	0,000	0,000	00293	0,002	0,000	0,000	0,000	01085	0,000	0,001	0,001	0,000	00440	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,148	0,011	0,003	0,000		0,002	0,008	0,002	0,000		0,009	0,001	0,063	0,000		0,012	0,010	0,045	0,000
00317	0,011	0,001	0,001	0,000	00318	0,005	0,000	0,002	0,000	00554	0,002	0,000	0,000	0,000	00553	0,001	0,000	0,001	0,000
	0,001	0,016	0,067	0,000		0,004	0,034	0,089	0,000		0,144	0,003	0,067	0,000		0,150	0,004	0,048	0,000
00557	0,002	0,000	0,003	0,000	00012	0,002	0,000	0,003	0,000	01338	0,000	0,001	0,002	0,000	00321	0,001	0,000	0,004	0,000
	0,094	0,004	0,107	0,000		0,037	0,036	0,102	0,000		0,086	0,007	0,168	0,000		0,015	0,028	0,106	0,000
00501	0,000	0,000	0,000	0,000	00502	0,000	0,000	0,000	0,000	00474	0,002	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,002	0,028	0,000		0,042	0,011	0,026	0,000		0,003	0,005	0,031	0,000		0,023	0,006	0,046	0,000
01135	0,001	0,000	0,001	0,000	01134	0,000	0,000	0,001	0,000	00167	0,001	0,002	0,000	0,000	00022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,004	0,031	0,000		0,035	0,008	0,031	0,000		0,011	0,010	0,043	0,000		0,034	0,042	0,031	0,000
00030	0,003	0,001	0,000	0,000	01132	0,000	0,000	0,000	0,000	01126	0,000	0,000	0,000	0,000	00450	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,007	0,045	0,000		0,036	0,001	0,023	0,000		0,012	0,002	0,013	0,000		0,002	0,008	0,014	0,000
00451	0,000	0,000	0,000	0,000	00148	0,000	0,000	0,000	0,000	00459	0,000	0,000	0,000	0,000	00147	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,013	0,000		0,006	0,003	0,017	0,000		0,001	0,005	0,011	0,000		0,000	0,001	0,014	0,000
02439	0,000	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	0,000	01709	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,008	0,008	0,000		0,003	0,005	0,016	0,000		0,013	0,001	0,015	0,000		0,001	0,006	0,011	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,007	0,015	0,000		0,005	0,011	0,014	0,000		0,009	0,005	0,012	0,000		0,001	0,005	0,013	0,000
00443	0,001	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,032	0,000		0,044	0,007	0,030	0,000		0,000	0,008	0,007	0,000		0,002	0,013	0,007	0,000
00442	0,001	0,000	0,001	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,000	0,000	0,000	0,000	00476	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,003	0,019	0,033	0,000		0,004	0,012	0,015	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000		0,002	0,020	0,027	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,001	0,000	0,000	0,000	00320	0,005	0,001	0,003	0,000	00556	0,002	0,001	0,003	0,000
	0,033	0,006	0,014	0,000		0,001	0,000	0,013	0,000		0,003	0,032	0,113	0,000		0,126	0,030	0,095	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,011	0,000		0,003	0,007	0,015	0,000		0,019	0,004	0,011	0,000		0,025	0,001	0,012	0,000
00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,008	0,000		0,002	0,005	0,011	0,000		0,002	0,013	0,008	0,000		0,003	0,015	0,029	0,000
00500	0,000	0,000	0,001	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,000	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,000	0,028	0,000		0,001	0,010	0,029	0,000		0,001	0,001	0,014	0,000		0,007	0,006	0,011	0,000
00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,011	0,000		0,000	0,003	0,011	0,000		0,001	0,002	0,010	0,000		0,033	0,002	0,014	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,002	0,000	0,000	0,000	00472	0,001	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,005	0,013	0,000		0,003	0,001	0,014	0,000		0,001	0,007	0,019	0,000		0,011	0,004	0,014	0,000
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	0,012	0,000		0,007	0,040	0,059	0,000		0,003	0,010	0,069	0,000		0,001	0,001	0,011	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,001	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,010	0,000		0,009	0,002	0,057	0,000		0,005	0,028	0,068	0,000		0,001	0,001	0,065	0,000
00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,025	0,000		0,027	0,003	0,020	0,000		0,051	0,009	0,026	0,000		0,013	0,024	0,040	0,000
00555	0,001	0,000	0,002	0,000	01486	0,000	0,001	0,002	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,001	0,095	0,000		0,199	0,015	0,075	0,000		0,005	0,008	0,006	0,000		0,003	0,004	0,007	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	01635	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,007	0,007	0,000		0,007	0,000	0,015	0,000		0,024	0,011	0,041	0,000		0,009	0,001	0,061	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,008	0,000		0,004	0,005	0,005	0,000		0,005	0,005	0,007	0,000		0,000	0,003	0,007	0,000
00437	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,001	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,009	0,002	0,059	0,000		0,001	0,001	0,068	0,000		0,004	0,024	0,070	0,000		0,000	0,003	0,067	0,000
02069	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,011	0,003	0,001	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,007	0,000		0,029	0,046	0,179	0,000		0,037	0,005	0,011	0,000		0,001	0,006	0,009	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,002	0,000	0,002	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,010	0,020	0,000		0,005	0,024	0,107	0,000		0,034	0,101	0,027	0,000		0,029	0,086	0,035	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,089	0,023	0,000		0,011	0,021	0,013	0,000		0,004	0,001	0,008	0,000		0,015	0,021	0,015	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,001	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,066	0,000		0,000	0,003	0,065	0,000		0,003	0,012	0,011	0,000		0,004	0,021	0,011	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,015	0,015	0,000		0,006	0,010	0,015	0,000		0,005	0,013	0,019	0,000		0,006	0,006	0,009	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,004	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,010	0,041	0,020	0,000		0,008	0,025	0,015	0,000		0,002	0,016	0,003	0,000		0,104	0,003	0,011	0,000
00550	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,003	0,009	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,004	0,010	0,006	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000
01997	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,002	0,000	0,001	0,000
	0,004	0,009	0,005	0,000		0,002	0,003	0,006	0,000		0,003	0,006	0,005	0,000		0,003	0,024	0,022	0,000
01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,040	0,025	0,000		0,008	0,030	0,013	0,000		0,002	0,011	0,063	0,000		0,001	0,002	0,046	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,029	0,009	0,000		0,002	0,027	0,011	0,000		0,004	0,009	0,005	0,000		0,002	0,001	0,007	0,000
03033	0,000	0,001	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,022	0,082	0,048	0,000		0,017	0,029	0,015	0,000		0,003	0,005	0,046	0,000		0,003	0,030	0,057	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,045	0,013	0,000		0,000	0,053	0,007	0,000		0,011	0,026	0,006	0,000		0,006	0,046	0,006	0,000
02441	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,015	0,006	0,000		0,005	0,014	0,007	0,000		0,001	0,021	0,009	0,000		0,024	0,059	0,040	0,000
01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,048	0,015	0,000		0,006	0,008	0,005	0,000		0,005	0,029	0,008	0,000		0,031	0,049	0,012	0,000
01088	0,000	0,001	0,000	0,000	01267	0,000	0,001	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,024	0,059	0,000		0,020	0,074	0,052	0,000		0,000	0,001	0,007	0,000		0,034	0,045	0,019	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,002	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,045	0,025	0,000		0,005	0,001	0,035	0,000		0,003	0,005	0,048	0,000		0,009	0,047	0,047	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,001	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,049	0,010	0,000		0,002	0,037	0,010	0,000		0,003	0,003	0,018	0,000		0,014	0,062	0,033	0,000
00172	0,000	0,001	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,034	0,000		0,005	0,010	0,006	0,000		0,023	0,038	0,013	0,000		0,010	0,054	0,045	0,000
01270	0,000	0,001	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,001	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,101	0,013	0,000		0,011	0,058	0,008	0,000		0,026	0,105	0,023	0,000		0,015	0,017	0,016	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,085	0,015	0,000		0,043	0,070	0,015	0,000		0,007	0,016	0,006	0,000		0,026	0,064	0,013	0,000
02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,025	0,007	0,000		0,004	0,020	0,007	0,000		0,003	0,001	0,005	0,000		0,029	0,091	0,030	0,000
01268	0,000	0,001	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,004	0,000	0,001	0,000
	0,024	0,095	0,038	0,000		0,002	0,006	0,006	0,000		0,006	0,018	0,011	0,000		0,001	0,027	0,041	0,000
00552	0,000	0,000	0,001	0,000	01637	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,005	0,037	0,000		0,018	0,040	0,012	0,000		0,004	0,020	0,011	0,000		0,020	0,022	0,010	0,000
00288	0,008	0,001	0,001	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,016	0,117	0,000		0,032	0,055	0,009	0,000		0,018	0,025	0,007	0,000		0,029	0,048	0,009	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,033	0,006	0,000		0,042	0,063	0,010	0,000		0,007	0,018	0,007	0,000		0,003	0,047	0,009	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,001	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,006	0,000		0,026	0,106	0,035	0,000		0,017	0,089	0,019	0,000		0,002	0,002	0,006	0,000
02000	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,005	0,014	0,005	0,000		0,000	0,016	0,005	0,000		0,002	0,018	0,006	0,000		0,003	0,003	0,008	0,000
00434	0,000	0,001	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,001	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,019	0,000		0,011	0,060	0,019	0,000		0,011	0,043	0,007	0,000		0,001	0,013	0,006	0,000
01998	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	0,005	0,000		0,002	0,009	0,018	0,000		0,003	0,028	0,014	0,000		0,011	0,032	0,020	0,000
00549	0,000	0,000	0,001	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,014	0,015	0,000		0,003	0,060	0,009	0,000		0,006	0,008	0,005	0,000		0,003	0,002	0,004	0,000
01638	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,048	0,007	0,000		0,012	0,055	0,035	0,000		0,033	0,107	0,024	0,000		0,042	0,077	0,012	0,000
02072	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,005	0,000		0,010	0,024	0,006	0,000		0,032	0,106	0,019	0,000		0,047	0,073	0,010	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,063	0,000		0,002	0,017	0,059	0,000		0,014	0,003	0,045	0,000		0,003	0,015	0,008	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,037	0,068	0,017	0,000		0,046	0,089	0,012	0,000		0,046	0,076	0,015	0,000		0,028	0,117	0,021	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,001	0,001	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,066	0,018	0,000		0,007	0,002	0,013	0,000		0,049	0,100	0,018	0,000		0,002	0,013	0,005	0,000
01713	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,025	0,005	0,000		0,005	0,051	0,007	0,000		0,012	0,024	0,012	0,000		0,013	0,064	0,008	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	0,008	0,000		0,049	0,103	0,017	0,000		0,030	0,112	0,019	0,000		0,056	0,100	0,020	0,000
02813	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,085	0,014	0,000		0,053	0,094	0,014	0,000		0,055	0,103	0,016	0,000		0,055	0,093	0,015	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,021	0,005	0,000		0,020	0,029	0,008	0,000		0,011	0,029	0,008	0,000		0,037	0,053	0,008	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,006	0,020	0,009	0,000		0,001	0,009	0,005	0,000		0,043	0,086	0,016	0,000		0,007	0,002	0,014	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,077	0,013	0,000		0,033	0,060	0,013	0,000		0,015	0,014	0,042	0,000		0,009	0,016	0,005	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,001	0,000	0,000	00312	0,001	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,104	0,014	0,000		0,014	0,112	0,013	0,000		0,000	0,010	0,031	0,000		0,024	0,028	0,010	0,000
02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,001	0,001	0,001	0,000	00430	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,009	0,005	0,000		0,012	0,025	0,006	0,000		0,005	0,002	0,043	0,000		0,002	0,004	0,037	0,000
01095	0,000	0,000	0,001	0,000	01063	0,000	0,001	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,014	0,054	0,038	0,000		0,023	0,066	0,042	0,000		0,013	0,048	0,025	0,000		0,015	0,050	0,045	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02592	0,000	0,001	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,052	0,010	0,000		0,002	0,047	0,012	0,000		0,008	0,059	0,012	0,000		0,011	0,028	0,009	0,000
01640	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,001	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,055	0,014	0,000		0,008	0,055	0,012	0,000		0,005	0,003	0,026	0,000		0,011	0,061	0,027	0,000
01096	0,000	0,001	0,001	0,000	01272	0,000	0,000	0,001	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,010	0,044	0,041	0,000		0,006	0,065	0,027	0,000		0,010	0,027	0,010	0,000		0,004	0,002	0,026	0,000
02370	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,022	0,005	0,000		0,017	0,084	0,017	0,000		0,024	0,083	0,010	0,000		0,004	0,019	0,052	0,000
01059	0,000	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,065	0,027	0,000		0,030	0,099	0,013	0,000		0,035	0,052	0,020	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000
02666	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,031	0,015	0,000		0,030	0,040	0,027	0,000		0,014	0,049	0,027	0,000		0,012	0,030	0,014	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,017	0,008	0,000		0,000	0,016	0,013	0,000		0,004	0,026	0,011	0,000		0,003	0,024	0,012	0,000
02593	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,001	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,044	0,015	0,000		0,001	0,004	0,036	0,000		0,050	0,098	0,012	0,000		0,022	0,044	0,024	0,000
02445	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,025	0,006	0,000		0,044	0,098	0,015	0,000		0,025	0,029	0,018	0,000		0,033	0,060	0,018	0,000
02001	0,000	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,014	0,005	0,000		0,009	0,015	0,005	0,000		0,018	0,092	0,016	0,000		0,011	0,019	0,020	0,000
01060	0,000	0,000	0,001	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,054	0,037	0,000		0,003	0,008	0,006	0,000		0,011	0,021	0,005	0,000		0,013	0,053	0,034	0,000
01098	0,000	0,001	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,001	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,069	0,044	0,000		0,021	0,027	0,025	0,000		0,001	0,007	0,058	0,000		0,012	0,023	0,044	0,000
00545	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,001	0,000	0,000	01064	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,032	0,008	0,039	0,000		0,005	0,007	0,006	0,000		0,013	0,004	0,033	0,000		0,012	0,053	0,033	0,000
00180	0,000	0,001	0,001	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,006	0,007	0,040	0,000		0,001	0,008	0,181	0,000		0,012	0,018	0,161	0,000		0,011	0,005	0,160	0,000
01061	0,000	0,001	0,001	0,000	00178	0,001	0,001	0,001	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,043	0,040	0,000		0,004	0,001	0,042	0,000		0,039	0,082	0,017	0,000		0,023	0,088	0,010	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,030	0,022	0,000		0,036	0,087	0,007	0,000		0,035	0,009	0,050	0,000		0,002	0,012	0,016	0,000
01097	0,000	0,001	0,000	0,000	00428	0,001	0,002	0,001	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,052	0,047	0,000		0,002	0,001	0,046	0,000		0,006	0,011	0,006	0,000		0,006	0,017	0,007	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,013	0,006	0,000		0,005	0,070	0,006	0,000		0,029	0,076	0,010	0,000		0,012	0,025	0,005	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,063	0,005	0,003	0,000		0,009	0,014	0,009	0,000		0,095	0,002	0,003	0,000		0,006	0,068	0,025	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,062	0,012	0,000		0,029	0,056	0,022	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,033	0,086	0,011	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,013	0,006	0,000		0,000	0,008	0,067	0,000		0,006	0,020	0,016	0,000		0,008	0,013	0,026	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,017	0,000		0,003	0,006	0,008	0,000		0,012	0,008	0,056	0,000		0,057	0,000	0,024	0,000
01782	0,000	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,011	0,035	0,000		0,004	0,007	0,007	0,000		0,009	0,018	0,006	0,000		0,019	0,003	0,004	0,000
02300	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,010	0,000		0,050	0,001	0,002	0,000		0,026	0,070	0,016	0,000		0,017	0,027	0,027	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,001	0,002	0,001	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,028	0,010	0,000		0,002	0,000	0,044	0,000		0,006	0,020	0,024	0,000		0,008	0,018	0,024	0,000
00311	0,001	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,019	0,044	0,000		0,039	0,001	0,030	0,000		0,007	0,065	0,009	0,000		0,019	0,002	0,186	0,000
00422	0,000	0,001	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,005	0,159	0,000		0,001	0,008	0,180	0,000		0,002	0,016	0,015	0,000		0,002	0,000	0,008	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,044	0,022	0,000		0,010	0,070	0,007	0,000		0,012	0,053	0,017	0,000		0,001	0,013	0,007	0,000
02447	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,022	0,005	0,000		0,024	0,024	0,010	0,000		0,008	0,032	0,009	0,000		0,006	0,021	0,027	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,007	0,000		0,006	0,016	0,007	0,000		0,003	0,002	0,007	0,000		0,006	0,010	0,023	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,001	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,028	0,019	0,000		0,060	0,019	0,074	0,000		0,011	0,009	0,039	0,000		0,039	0,014	0,072	0,000
00427	0,000	0,001	0,001	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,007	0,042	0,000		0,003	0,003	0,008	0,000		0,007	0,051	0,014	0,000		0,010	0,030	0,011	0,000
00182	0,000	0,001	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,009	0,039	0,000		0,019	0,047	0,044	0,000		0,001	0,008	0,049	0,000		0,011	0,030	0,023	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,001	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,054	0,009	0,000		0,042	0,019	0,011	0,000		0,031	0,038	0,008	0,000		0,018	0,023	0,057	0,000
02004	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,001	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,010	0,000		0,003	0,049	0,019	0,000		0,013	0,004	0,034	0,000		0,022	0,052	0,000	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,039	0,009	0,000		0,047	0,004	0,005	0,000		0,035	0,012	0,023	0,000		0,001	0,029	0,015	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,014	0,019	0,000		0,073	0,013	0,014	0,000		0,046	0,032	0,017	0,000		0,037	0,026	0,020	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,010	0,000		0,014	0,036	0,005	0,000		0,205	0,002	0,011	0,000		0,227	0,013	0,016	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,001	0,000	0,000	00607	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,094	0,020	0,012	0,000		0,030	0,039	0,026	0,000		0,002	0,004	0,202	0,000		0,011	0,089	0,203	0,000
00187	0,000	0,001	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,202	0,000		0,088	0,013	0,013	0,000		0,019	0,045	0,043	0,000		0,059	0,019	0,075	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,018	0,072	0,000		0,010	0,007	0,005	0,000		0,026	0,009	0,006	0,000		0,045	0,037	0,034	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00184	0,000	0,000	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,004	0,123	0,000		0,017	0,002	0,127	0,000		0,012	0,009	0,160	0,000		0,034	0,029	0,119	0,000
00477	0,000	0,000	0,001	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,012	0,052	0,000		0,015	0,011	0,005	0,000		0,005	0,002	0,007	0,000		0,008	0,001	0,011	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,025	0,013	0,000		0,086	0,021	0,014	0,000		0,102	0,012	0,016	0,000		0,114	0,009	0,006	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	0,004	0,008	0,000		0,012	0,012	0,009	0,000		0,163	0,009	0,005	0,000		0,144	0,025	0,013	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,001	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,024	0,046	0,000		0,044	0,024	0,054	0,000		0,153	0,005	0,001	0,000		0,197	0,004	0,026	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,005	0,006	0,000		0,186	0,008	0,005	0,000		0,198	0,010	0,011	0,000		0,028	0,001	0,004	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,014	0,003	0,000		0,162	0,013	0,031	0,000		0,212	0,010	0,016	0,000		0,048	0,007	0,009	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,022	0,004	0,000		0,069	0,008	0,002	0,000		0,032	0,004	0,007	0,000		0,103	0,004	0,008	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,013	0,006	0,000		0,123	0,002	0,003	0,000		0,126	0,009	0,004	0,000		0,098	0,007	0,016	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,189	0,005	0,026	0,000		0,157	0,021	0,033	0,000		0,144	0,000	0,048	0,000		0,028	0,154	0,204	0,000
03044	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,296	0,152	0,000		0,008	0,088	0,198	0,000		0,022	0,004	0,026	0,000		0,022	0,004	0,022	0,000
01931	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,001	0,000	0,001	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,051	0,008	0,013	0,000		0,103	0,020	0,071	0,000		0,017	0,002	0,009	0,000		0,019	0,002	0,187	0,000
00914	0,001	0,001	0,001	0,000	01645	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,062	0,241	0,000		0,139	0,008	0,008	0,000		0,016	0,001	0,126	0,000		0,034	0,029	0,118	0,000
01934	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,009	0,001	0,000
	0,009	0,003	0,029	0,000		0,003	0,004	0,031	0,000		0,002	0,000	0,028	0,000		0,051	0,041	0,173	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,001	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,008	0,008	0,000		0,104	0,027	0,069	0,000		0,163	0,015	0,015	0,000		0,079	0,006	0,025	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,001	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,012	0,016	0,000		0,001	0,003	0,198	0,000		0,010	0,001	0,203	0,000		0,009	0,003	0,030	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,001	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,028	0,000		0,003	0,005	0,031	0,000		0,077	0,055	0,025	0,000		0,025	0,004	0,123	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,061	0,046	0,000		0,158	0,017	0,015	0,000		0,107	0,000	0,014	0,000		0,006	0,003	0,019	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,033	0,002	0,000		0,092	0,035	0,001	0,000		0,051	0,007	0,026	0,000		0,053	0,002	0,027	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,079	0,060	0,047	0,000		0,001	0,130	0,050	0,000		0,040	0,076	0,017	0,000		0,007	0,002	0,026	0,000
00418	0,000	0,000	0,001	0,000	00419	0,000	0,001	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,001	0,202	0,000		0,002	0,004	0,201	0,000		0,008	0,088	0,197	0,000		0,025	0,004	0,021	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000	0,000	01634	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,010	0,031	0,000		0,023	0,002	0,026	0,000		0,076	0,015	0,026	0,000		0,144	0,010	0,003	0,000
01350	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	03042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,097	0,088	0,000		0,008	0,000	0,023	0,000		0,046	0,038	0,022	0,000		0,007	0,099	0,149	0,000
02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,078	0,017	0,000		0,038	0,007	0,031	0,000		0,008	0,001	0,026	0,000		0,001	0,001	0,026	0,000
01646	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,037	0,023	0,000		0,007	0,001	0,022	0,000		0,011	0,076	0,002	0,000		0,007	0,011	0,033	0,000
01794	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,015	0,030	0,000		0,021	0,097	0,088	0,000		0,000	0,046	0,205	0,000		0,045	0,194	0,049	0,000
01351	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,176	0,095	0,000		0,021	0,129	0,017	0,000		0,007	0,099	0,148	0,000		0,014	0,010	0,032	0,000
01649	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,097	0,023	0,000		0,053	0,139	0,003	0,000		0,035	0,082	0,024	0,000		0,011	0,075	0,002	0,000
02598	0,000	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,001	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,031	0,031	0,000		0,001	0,000	0,023	0,000		0,059	0,079	0,134	0,000		0,016	0,032	0,030	0,000
02894	0,000	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,001	0,000	0,000	00817	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,002	0,131	0,050	0,000		0,001	0,000	0,026	0,000		0,003	0,001	0,201	0,000		0,011	0,089	0,202	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	03043	0,000	0,001	0,000	0,000	02969	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,046	0,204	0,000		0,042	0,194	0,154	0,000		0,028	0,176	0,096	0,000		0,008	0,062	0,025	0,000
01795	0,000	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,022	0,034	0,000		0,021	0,131	0,017	0,000		0,003	0,021	0,035	0,000		0,009	0,062	0,025	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,010	0,031	0,000		0,007	0,011	0,034	0,000		0,018	0,060	0,012	0,000		0,008	0,014	0,012	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,060	0,014	0,000		0,032	0,110	0,003	0,000		0,046	0,195	0,048	0,000		0,001	0,000	0,025	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,404	0,143	0,000		0,067	0,295	0,152	0,000		0,085	0,334	0,085	0,000		0,018	0,044	0,032	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,001	0,000	0,000	02882	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,033	0,112	0,007	0,000		0,017	0,044	0,032	0,000		0,042	0,193	0,153	0,000		0,075	0,055	0,026	0,000
01860	0,000	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,011	0,030	0,000		0,020	0,026	0,033	0,000		0,085	0,335	0,085	0,000		0,062	0,256	0,091	0,000
02674	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,083	0,025	0,000		0,053	0,176	0,015	0,000		0,054	0,177	0,015	0,000		0,019	0,026	0,033	0,000
03046	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,500	0,130	0,000		0,093	0,406	0,144	0,000		0,043	0,219	0,181	0,000		0,062	0,255	0,091	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,025	0,000		0,002	0,001	0,025	0,000		0,001	0,003	0,198	0,000		0,028	0,154	0,203	0,000
00203	0,000	0,001	0,001	0,000	00622	0,000	0,000	0,001	0,000	00202	0,001	0,002	0,001	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,092	0,000		0,100	0,499	0,094	0,000		0,002	0,005	0,100	0,000		0,085	0,334	0,011	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,309	0,011	0,000		0,109	0,448	0,027	0,000		0,032	0,062	0,021	0,000		0,047	0,116	0,020	0,000
01724	0,000	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,061	0,024	0,000		0,007	0,001	0,025	0,000		0,032	0,053	0,030	0,000		0,000	0,000	0,023	0,000
02748	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,140	0,003	0,000		0,070	0,254	0,044	0,000		0,071	0,255	0,044	0,000		0,033	0,053	0,030	0,000
01935	0,000	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,001	0,026	0,000		0,004	0,004	0,018	0,000		0,008	0,004	0,021	0,000		0,004	0,002	0,022	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,081	0,280	0,011	0,000		0,096	0,358	0,033	0,000		0,077	0,250	0,012	0,000		0,007	0,002	0,026	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,027	0,030	0,000		0,061	0,162	0,008	0,000		0,069	0,215	0,013	0,000		0,078	0,252	0,012	0,000
02749	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,163	0,008	0,000		0,070	0,217	0,013	0,000		0,013	0,001	0,026	0,000		0,025	0,145	0,183	0,000
01650	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,108	0,021	0,000		0,037	0,058	0,027	0,000		0,004	0,003	0,022	0,000		0,049	0,109	0,022	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,002	0,000	0,000	00617	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,038	0,058	0,027	0,000		0,047	0,098	0,023	0,000		0,006	0,004	0,130	0,000		0,078	0,401	0,134	0,000
00197	0,000	0,001	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,001	0,001	0,001	0,000	00285	0,000	0,008	0,001	0,000
	0,007	0,003	0,136	0,000		0,027	0,027	0,029	0,000		0,007	0,064	0,240	0,000		0,048	0,041	0,173	0,000
00192	0,000	0,001	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,182	0,000		0,001	0,006	0,190	0,000		0,025	0,146	0,184	0,000		0,052	0,265	0,178	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,002	0,022	0,000		0,008	0,005	0,022	0,000		0,086	0,310	0,038	0,000		0,020	0,008	0,026	0,000
01861	0,000	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,009	0,026	0,000		0,000	0,000	0,019	0,000		0,001	0,007	0,190	0,000		0,086	0,308	0,038	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,001	0,001	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,018	0,000		0,061	0,075	0,135	0,000		0,027	0,027	0,026	0,000		0,002	0,012	0,006	0,000
02235	0,000	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,007	0,000		0,001	0,018	0,008	0,000		0,111	0,498	0,130	0,000		0,043	0,218	0,181	0,000
01936	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,001	0,000	0,000	00415	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,013	0,002	0,021	0,000		0,027	0,027	0,026	0,000		0,000	0,005	0,173	0,000		0,005	0,003	0,181	0,000
00822	0,000	0,001	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,264	0,178	0,000		0,101	0,411	0,077	0,000		0,010	0,009	0,018	0,000		0,007	0,009	0,017	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,117	0,020	0,000		0,064	0,182	0,009	0,000		0,100	0,409	0,077	0,000		0,063	0,198	0,009	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,282	0,011	0,000		0,063	0,181	0,009	0,000		0,018	0,006	0,022	0,000		0,097	0,360	0,033	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,015	0,000		0,036	0,061	0,024	0,000		0,018	0,006	0,022	0,000		0,083	0,445	0,070	0,000
03055	0,001	0,002	0,000	0,000	00625	0,000	0,001	0,001	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,214	1,047	0,058	0,000		0,106	0,539	0,079	0,000		0,006	0,013	0,060	0,000		0,002	0,007	0,014	0,000
00194	0,000	0,001	0,001	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,001	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,006	0,165	0,000		0,042	0,231	0,159	0,000		0,000	0,004	0,173	0,000		0,007	0,007	0,017	0,000
00315	0,002	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03047	0,000	0,001	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,016	0,000		0,010	0,007	0,017	0,000		0,131	0,593	0,122	0,000		0,024	0,025	0,022	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,013	0,000		0,024	0,025	0,022	0,000		0,000	0,000	0,008	0,000		0,002	0,007	0,010	0,000
02159	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,001	0,000	0,000	00412	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,011	0,000		0,117	0,481	0,070	0,000		0,002	0,007	0,145	0,000		0,002	0,003	0,153	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,277	0,142	0,000		0,116	0,479	0,070	0,000		0,005	0,010	0,013	0,000		0,042	0,230	0,159	0,000
00195	0,000	0,001	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,001	0,000	00413	0,000	0,001	0,001	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	0,153	0,000		0,063	0,319	0,157	0,000		0,001	0,006	0,165	0,000		0,005	0,012	0,013	0,000
02455	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,005	0,018	0,000		0,001	0,009	0,010	0,000		0,104	0,406	0,030	0,000		0,062	0,212	0,009	0,000
02603	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,062	0,021	0,000		0,148	0,680	0,111	0,000		0,103	0,404	0,030	0,000		0,014	0,004	0,018	0,000
02679	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,127	0,016	0,000		0,028	0,062	0,018	0,000		0,044	0,122	0,018	0,000		0,019	0,022	0,019	0,000
00615	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,001	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,277	0,142	0,000		0,131	0,591	0,122	0,000		0,127	0,546	0,064	0,000		0,062	0,197	0,009	0,000
01804	0,000	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000	02901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,012	0,011	0,000		0,008	0,014	0,012	0,000		0,000	0,017	0,009	0,000		0,114	0,486	0,025	0,000
02975	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,137	0,605	0,058	0,000		0,019	0,022	0,019	0,000		0,007	0,011	0,014	0,000		0,063	0,318	0,157	0,000
01856	0,000	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,001	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,024	0,056	0,000		0,007	0,013	0,014	0,000		0,003	0,007	0,144	0,000		0,083	0,308	0,011	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	0,000	01652	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,544	0,064	0,000		0,028	0,061	0,018	0,000		0,044	0,121	0,018	0,000		0,035	0,134	0,012	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,446	0,027	0,000		0,003	0,014	0,010	0,000		0,010	0,007	0,015	0,000		0,076	0,373	0,135	0,000
01282	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,001	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,147	0,678	0,111	0,000		0,075	0,413	0,088	0,000		0,202	0,976	0,070	0,000		0,002	0,015	0,010	0,000
01578	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,001	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,211	0,009	0,000		0,007	0,003	0,137	0,000		0,076	0,371	0,135	0,000		0,010	0,006	0,015	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,001	0,002	0,001	0,000	00618	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,084	0,332	0,011	0,000		0,040	0,126	0,016	0,000		0,002	0,006	0,120	0,000		0,061	0,342	0,117	0,000
01357	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,001	0,002	0,001	0,000	00409	0,000	0,002	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,136	0,603	0,058	0,000		0,002	0,006	0,121	0,000		0,006	0,004	0,131	0,000		0,061	0,341	0,117	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,016	0,014	0,000		0,023	0,061	0,016	0,000		0,001	0,009	0,008	0,000		0,014	0,019	0,016	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01654	0,000	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,130	0,014	0,000		0,023	0,061	0,016	0,000		0,004	0,017	0,011	0,000		0,015	0,019	0,016	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,086	0,354	0,004	0,000		0,113	0,484	0,025	0,000		0,004	0,016	0,011	0,000		0,078	0,400	0,135	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,001	0,000	01284	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,159	0,749	0,100	0,000		0,184	0,872	0,083	0,000		0,089	0,446	0,113	0,000		0,174	0,818	0,092	0,000
00621	0,000	0,000	0,001	0,000	00201	0,000	0,002	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,391	0,095	0,000		0,001	0,004	0,107	0,000		0,159	0,751	0,100	0,000		0,006	0,003	0,013	0,000
02161	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,006	0,000		0,145	0,656	0,054	0,000		0,060	0,224	0,009	0,000		0,006	0,003	0,013	0,000
02013	0,000	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,017	0,008	0,000		0,060	0,223	0,009	0,000		0,002	0,021	0,009	0,000		0,146	0,658	0,054	0,000
00200	0,000	0,000	0,001	0,000	00619	0,000	0,000	0,001	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,113	0,000		0,089	0,446	0,112	0,000		0,037	0,131	0,014	0,000		0,001	0,020	0,009	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,086	0,356	0,004	0,000		0,011	0,017	0,014	0,000		0,001	0,004	0,056	0,000		0,001	0,003	0,060	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,001	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,006	0,000		0,174	0,819	0,092	0,000		0,059	0,234	0,008	0,000		0,002	0,020	0,006	0,000
00830	0,000	0,001	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,470	0,111	0,000		0,020	0,060	0,014	0,000		0,004	0,021	0,006	0,000		0,003	0,013	0,011	0,000
02162	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,005	0,000		0,059	0,234	0,007	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,003	0,000		0,003	0,014	0,011	0,000		0,087	0,376	0,004	0,000		0,118	0,520	0,024	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,001	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,519	0,024	0,000		0,004	0,003	0,113	0,000		0,003	0,013	0,004	0,000		0,152	0,704	0,049	0,000
01655	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,134	0,012	0,000		0,087	0,375	0,004	0,000		0,001	0,012	0,004	0,000		0,002	0,023	0,008	0,000
00831	0,000	0,000	0,001	0,000	00406	0,000	0,002	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,390	0,096	0,000		0,001	0,004	0,108	0,000		0,003	0,010	0,008	0,000		0,004	0,011	0,009	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,001	0,002	0,001	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,023	0,007	0,000		0,018	0,060	0,012	0,000		0,002	0,005	0,100	0,000		0,153	0,706	0,049	0,000
00620	0,000	0,001	0,000	0,000	03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,470	0,111	0,000		0,184	0,873	0,082	0,000		0,004	0,025	0,007	0,000		0,003	0,027	0,007	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,244	0,006	0,000		0,015	0,060	0,009	0,000		0,122	0,552	0,023	0,000		0,005	0,024	0,005	0,000
01581	0,000	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,244	0,006	0,000		0,003	0,022	0,005	0,000		0,002	0,004	0,060	0,000		0,122	0,551	0,023	0,000
02459	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,018	0,009	0,000		0,000	0,001	0,004	0,000		0,161	0,747	0,046	0,000		0,001	0,002	0,069	0,000
00627	0,000	0,001	0,000	0,000	00207	0,000	0,002	0,001	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,561	0,069	0,000		0,001	0,003	0,072	0,000		0,005	0,028	0,006	0,000		0,005	0,012	0,010	0,000
02460	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,001	0,001	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,021	0,008	0,000		0,194	0,928	0,077	0,000		0,002	0,013	0,004	0,000		0,003	0,014	0,004	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,393	0,004	0,000		0,058	0,254	0,005	0,000		0,126	0,580	0,022	0,000		0,161	0,748	0,046	0,000
01656	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,138	0,010	0,000		0,034	0,138	0,010	0,000		0,089	0,394	0,004	0,000		0,002	0,015	0,003	0,000
01810	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000	01809	0,000	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,009	0,005	0,000		0,013	0,063	0,005	0,000		0,001	0,009	0,005	0,000		0,194	0,928	0,076	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,001	0,003	0,001	0,000	00629	0,000	0,001	0,001	0,000	00209	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,020	0,008	0,000		0,002	0,005	0,058	0,000		0,086	0,468	0,055	0,000		0,005	0,000	0,065	0,000
02312	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,004	0,000		0,004	0,025	0,004	0,000		0,016	0,060	0,011	0,000		0,126	0,579	0,022	0,000
02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,059	0,010	0,000		0,003	0,011	0,008	0,000		0,004	0,011	0,009	0,000		0,014	0,059	0,009	0,000
02756	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,001	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,254	0,004	0,000		0,166	0,785	0,043	0,000		0,100	0,499	0,095	0,000		0,129	0,605	0,022	0,000
00401	0,001	0,002	0,001	0,000	00402	0,001	0,003	0,001	0,000	00835	0,000	0,001	0,001	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,077	0,000		0,000	0,003	0,082	0,000		0,106	0,539	0,079	0,000		0,033	0,141	0,008	0,000
01943	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,002	0,000	0,000	02979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,030	0,006	0,000		0,090	0,411	0,005	0,000		0,002	0,004	0,088	0,000		0,166	0,785	0,043	0,000
01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,001	0,001	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,411	0,005	0,000		0,033	0,141	0,008	0,000		0,000	0,003	0,093	0,000		0,006	0,030	0,006	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,001	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,413	0,088	0,000		0,202	0,975	0,070	0,000		0,105	0,527	0,082	0,000		0,006	0,027	0,004	0,000
01289	0,001	0,002	0,000	0,000	01288	0,001	0,001	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,215	1,048	0,058	0,000		0,210	1,012	0,064	0,000		0,177	0,849	0,038	0,000		0,058	0,263	0,003	0,000
02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,002	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,023	0,007	0,000		0,058	0,262	0,003	0,000		0,001	0,004	0,088	0,000		0,129	0,605	0,022	0,000
02017	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,001	0,003	0,001	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,027	0,004	0,000		0,001	0,003	0,082	0,000		0,105	0,527	0,082	0,000		0,033	0,145	0,007	0,000
02388	0,000	0,000	0,000	0,000	03054	0,001	0,001	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,032	0,005	0,000		0,209	1,011	0,063	0,000		0,003	0,016	0,003	0,000		0,003	0,016	0,003	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,060	0,008	0,000		0,032	0,145	0,007	0,000		0,091	0,426	0,006	0,000		0,171	0,819	0,040	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,426	0,005	0,000		0,138	0,666	0,021	0,000		0,181	0,875	0,035	0,000		0,135	0,648	0,021	0,000
02462	0,000	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,001	0,002	0,001	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,025	0,006	0,000		0,006	0,032	0,005	0,000		0,002	0,004	0,077	0,000		0,172	0,819	0,040	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,036	0,004	0,000		0,005	0,027	0,006	0,000		0,007	0,034	0,005	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	02907	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,848	0,037	0,000		0,132	0,627	0,022	0,000		0,135	0,647	0,021	0,000		0,093	0,440	0,006	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,271	0,002	0,000		0,006	0,029	0,003	0,000		0,014	0,060	0,008	0,000		0,058	0,270	0,002	0,000
02241	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,003	0,000		0,133	0,628	0,022	0,000		0,004	0,025	0,006	0,000		0,006	0,029	0,004	0,000
00628	0,000	0,001	0,001	0,000	03056	0,001	0,002	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,574	0,067	0,000		0,221	1,073	0,052	0,000		0,002	0,010	0,007	0,000		0,093	0,440	0,006	0,000
02389	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,034	0,004	0,000		0,004	0,017	0,003	0,000		0,059	0,279	0,001	0,000		0,032	0,148	0,005	0,000
02537	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,007	0,000		0,032	0,148	0,005	0,000		0,032	0,152	0,004	0,000		0,013	0,061	0,007	0,000
02438	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,001	0,000	0,000	00400	0,000	0,002	0,001	0,000
	0,003	0,011	0,061	0,000		0,095	0,453	0,006	0,000		0,113	0,561	0,070	0,000		0,000	0,004	0,072	0,000
00836	0,000	0,001	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,083	0,445	0,070	0,000		0,006	0,031	0,003	0,000		0,007	0,032	0,003	0,000		0,004	0,018	0,002	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,001	0,003	0,001	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,003	0,000		0,001	0,003	0,069	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,005	0,026	0,005	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,059	0,278	0,001	0,000		0,013	0,060	0,007	0,000		0,180	0,874	0,035	0,000		0,007	0,036	0,004	0,000
01808	0,000	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,001	0,001	0,000	00398	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,001	0,009	0,006	0,000		0,003	0,017	0,002	0,000		0,086	0,468	0,055	0,000		0,005	0,000	0,065	0,000
00838	0,000	0,001	0,001	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,112	0,574	0,067	0,000		0,060	0,292	0,000	0,000		0,032	0,155	0,003	0,000		0,059	0,285	0,000	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,035	0,002	0,000		0,009	0,040	0,003	0,000		0,008	0,034	0,002	0,000		0,048	0,035	0,034	0,000
02908	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,138	0,665	0,021	0,000		0,095	0,453	0,007	0,000		0,006	0,029	0,004	0,000		0,005	0,028	0,005	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,001	0,001	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,038	0,004	0,000		0,001	0,003	0,055	0,000		0,118	0,586	0,056	0,000		0,060	0,298	0,001	0,000
02836	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,475	0,007	0,000		0,001	0,010	0,006	0,000		0,032	0,151	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
02983	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,185	0,897	0,033	0,000		0,096	0,465	0,007	0,000		0,013	0,061	0,007	0,000		0,226	1,101	0,049	0,000
02316	0,000	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,031	0,003	0,000		0,005	0,029	0,004	0,000		0,005	0,028	0,005	0,000		0,001	0,010	0,005	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,001	0,002	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,037	0,004	0,000		0,060	0,286	0,000	0,000		0,221	1,074	0,052	0,000		0,001	0,128	0,071	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,001	0,003	0,000	0,000	00631	0,000	0,001	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,062	0,007	0,000		0,005	0,000	0,054	0,000		0,085	0,475	0,054	0,000		0,096	0,464	0,007	0,000
02243	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,001	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,002	0,000		0,226	1,102	0,049	0,000		0,185	0,897	0,033	0,000		0,032	0,156	0,003	0,000
00634	0,000	0,001	0,000	0,000	03060	0,001	0,002	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,001	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,490	0,043	0,000		0,235	1,158	0,037	0,000		0,120	0,604	0,048	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000
02169	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,001	0,003	0,000	0,000	00396	0,000	0,001	0,001	0,000	00841	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,005	0,000	0,054	0,000		0,001	0,003	0,055	0,000		0,086	0,475	0,054	0,000
00397	0,001	0,003	0,001	0,000	00843	0,000	0,000	0,001	0,000	00842	0,000	0,000	0,001	0,000	01293	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,058	0,000		0,120	0,603	0,048	0,000		0,119	0,599	0,049	0,000		0,233	1,138	0,041	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,038	0,003	0,000		0,001	0,079	0,018	0,000		0,013	0,062	0,005	0,000		0,140	0,683	0,021	0,000
01948	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,039	0,003	0,000		0,140	0,682	0,021	0,000		0,007	0,033	0,003	0,000		0,060	0,293	0,000	0,000
00214	0,000	0,001	0,001	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,001	0,003	0,001	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,047	0,000		0,006	0,032	0,003	0,000		0,001	0,004	0,049	0,000		0,118	0,586	0,056	0,000
03059	0,001	0,001	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,001	0,000	00213	0,001	0,003	0,001	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,233	1,139	0,041	0,000		0,119	0,600	0,049	0,000		0,001	0,004	0,049	0,000		0,005	0,020	0,002	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,001	0,001	0,001	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,158	0,002	0,000		0,228	1,123	0,044	0,000		0,003	0,018	0,002	0,000		0,188	0,917	0,031	0,000
03103	0,000	0,001	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,149	0,229	0,000		0,005	0,029	0,004	0,000		0,032	0,159	0,002	0,000		0,005	0,020	0,002	0,000
02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,005	0,000		0,187	0,917	0,031	0,000		0,097	0,476	0,007	0,000		0,007	0,032	0,003	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,003	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,001	0,000	00855	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,142	0,696	0,021	0,000		0,004	0,001	0,024	0,000		0,002	0,002	0,024	0,000		0,095	0,517	0,021	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,934	0,029	0,000		0,061	0,300	0,001	0,000		0,013	0,063	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,002	0,000	0,000	01292	0,001	0,001	0,001	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,614	0,041	0,000		0,004	0,001	0,044	0,000		0,228	1,123	0,044	0,000		0,012	0,064	0,004	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,004	0,000		0,142	0,697	0,021	0,000		0,013	0,020	0,060	0,000		0,001	0,011	0,003	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	0,001	0,002	0,000	0,000	00847	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,031	0,003	0,000		0,000	0,011	0,003	0,000		0,239	1,182	0,031	0,000		0,094	0,499	0,034	0,000
00846	0,000	0,001	0,001	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,617	0,040	0,000		0,000	0,001	0,056	0,000		0,032	0,162	0,002	0,000		0,098	0,484	0,007	0,000
01589	0,000	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,305	0,001	0,000		0,098	0,486	0,007	0,000		0,032	0,161	0,001	0,000		0,004	0,018	0,002	0,000
02395	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,040	0,003	0,000		0,007	0,034	0,002	0,000		0,008	0,039	0,003	0,000		0,008	0,038	0,003	0,000
02541	0,000	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,010	0,005	0,000		0,001	0,009	0,005	0,000		0,190	0,935	0,029	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
02659	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,042	0,053	0,000		0,144	0,709	0,018	0,000		0,009	0,041	0,002	0,000		0,009	0,040	0,003	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,036	0,002	0,000		0,012	0,065	0,004	0,000		0,007	0,033	0,002	0,000		0,061	0,304	0,001	0,000
01876	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,002	0,000	0,000	00393	0,000	0,001	0,001	0,000	00844	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,007	0,031	0,003	0,000		0,004	0,001	0,044	0,000		0,001	0,003	0,047	0,000		0,090	0,490	0,043	0,000
02467	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,001	0,003	0,001	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,004	0,000		0,006	0,002	0,026	0,000		0,127	0,642	0,025	0,000		0,000	0,009	0,004	0,000
01737	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,001	0,002	0,001	0,000	00636	0,000	0,001	0,001	0,000	00216	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,012	0,065	0,004	0,000		0,004	0,001	0,039	0,000		0,121	0,619	0,040	0,000		0,003	0,003	0,041	0,000
01875	0,000	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,003	0,000		0,144	0,710	0,018	0,000		0,061	0,309	0,001	0,000		0,099	0,493	0,007	0,000
01368	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,193	0,950	0,027	0,000		0,032	0,164	0,001	0,000		0,099	0,495	0,007	0,000		0,000	0,010	0,005	0,000
02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,005	0,021	0,002	0,000		0,004	0,018	0,002	0,000		0,032	0,166	0,001	0,000		0,127	0,634	0,028	0,000
00639	0,000	0,000	0,001	0,000	00220	0,001	0,002	0,001	0,000	01295	0,001	0,002	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,504	0,033	0,000		0,009	0,001	0,033	0,000		0,238	1,167	0,034	0,000		0,123	0,613	0,041	0,000
01294	0,001	0,002	0,000	0,000	02986	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,001	0,002	0,000	0,000	00389	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,235	1,157	0,037	0,000		0,193	0,949	0,027	0,000		0,238	1,168	0,034	0,000		0,003	0,003	0,037	0,000
00390	0,001	0,002	0,001	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,039	0,000		0,145	0,721	0,014	0,000		0,195	0,963	0,026	0,000		0,012	0,067	0,004	0,000
02468	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,145	0,720	0,013	0,000		0,009	0,041	0,053	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,031	0,003	0,000		0,000	0,010	0,004	0,000		0,012	0,066	0,004	0,000		0,061	0,311	0,001	0,000
01517	0,000	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,503	0,007	0,000		0,032	0,169	0,001	0,000		0,195	0,963	0,026	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000
01813	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,009	0,004	0,000		0,100	0,501	0,007	0,000		0,012	0,068	0,002	0,000		0,005	0,021	0,002	0,000
01370	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,975	0,024	0,000		0,146	0,732	0,013	0,000		0,032	0,167	0,001	0,000		0,197	0,975	0,025	0,000
02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,731	0,013	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000		0,007	0,034	0,002	0,000		0,033	0,171	0,000	0,000
01591	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,001	0,003	0,001	0,000	00218	0,000	0,002	0,000	0,000	00637	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,062	0,316	0,001	0,000		0,003	0,003	0,041	0,000		0,003	0,003	0,037	0,000		0,095	0,501	0,034	0,000
02025	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,001	0,001	0,000	00638	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,008	0,036	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,243	1,195	0,028	0,000		0,125	0,625	0,036	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,002	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,001	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,314	0,001	0,000		0,004	0,001	0,030	0,000		0,000	0,003	0,029	0,000		0,126	0,631	0,031	0,000
01739	0,000	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,068	0,002	0,000		0,007	0,031	0,003	0,000		0,012	0,067	0,002	0,000		0,009	0,008	0,058	0,000
02396	0,000	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,040	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,005	0,022	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
02840	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,001	0,004	0,001	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,508	0,006	0,000		0,002	0,001	0,035	0,000		0,005	0,022	0,002	0,000		0,000	0,009	0,003	0,000
02692	0,000	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,170	0,000	0,000		0,012	0,071	0,001	0,000		0,012	0,069	0,002	0,000		0,000	0,009	0,003	0,000
01518	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,510	0,007	0,000		0,013	0,019	0,060	0,000		0,010	0,041	0,002	0,000		0,010	0,041	0,002	0,000
02473	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,031	0,002	0,000		0,000	0,128	0,072	0,000		0,009	0,042	0,002	0,000		0,062	0,321	0,002	0,000
01593	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,325	0,002	0,000		0,102	0,517	0,006	0,000		0,007	0,034	0,002	0,000		0,008	0,037	0,002	0,000
02249	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,001	0,002	0,000	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	0,002	0,000		0,148	0,741	0,012	0,000		0,239	1,184	0,032	0,000		0,007	0,031	0,003	0,000
02766	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,319	0,002	0,000		0,149	0,750	0,011	0,000		0,198	0,986	0,023	0,000		0,147	0,740	0,012	0,000
00387	0,001	0,002	0,001	0,000	00850	0,000	0,001	0,001	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,033	0,000		0,127	0,632	0,028	0,000		0,009	0,041	0,002	0,000		0,101	0,515	0,006	0,000
01667	0,000	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,033	0,174	0,000	0,000		0,009	0,042	0,002	0,000		0,102	0,523	0,006	0,000		0,091	0,502	0,033	0,000
00848	0,000	0,001	0,000	0,000	01297	0,000	0,001	0,001	0,000	00388	0,001	0,004	0,001	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,623	0,036	0,000		0,243	1,193	0,028	0,000		0,002	0,001	0,035	0,000		0,198	0,986	0,023	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,032	0,172	0,000	0,000		0,149	0,749	0,011	0,000		0,008	0,037	0,002	0,000		0,021	0,151	0,228	0,000
02323	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,035	0,002	0,000		0,200	0,996	0,023	0,000		0,127	0,633	0,031	0,000		0,243	1,201	0,026	0,000
01879	0,000	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,001	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,031	0,003	0,000		0,001	0,078	0,018	0,000		0,000	0,003	0,029	0,000		0,007	0,031	0,003	0,000
02325	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,035	0,001	0,000		0,008	0,037	0,002	0,000		0,005	0,022	0,002	0,000		0,012	0,070	0,001	0,000
02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,062	0,323	0,002	0,000		0,102	0,521	0,006	0,000		0,200	0,996	0,022	0,000		0,129	0,639	0,025	0,000
00642	0,000	0,000	0,001	0,000	00223	0,001	0,004	0,001	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,511	0,027	0,000		0,003	0,000	0,028	0,000		0,010	0,041	0,002	0,000		0,007	0,031	0,002	0,000
01668	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,177	0,000	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,001	0,011	0,002	0,000		0,032	0,175	0,000	0,000
01816	0,000	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,009	0,002	0,000		0,201	1,005	0,021	0,000		0,150	0,758	0,010	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000
01954	0,000	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,002	0,000	0,000	00913	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,009	0,042	0,002	0,000		0,009	0,007	0,058	0,000		0,004	0,001	0,030	0,000		0,010	0,043	0,272	0,000
01594	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,329	0,002	0,000		0,007	0,031	0,002	0,000		0,243	1,200	0,026	0,000		0,008	0,035	0,002	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,001	0,004	0,001	0,000	00373	0,001	0,004	0,001	0,000	00864	0,000	0,001	0,002	0,000
	0,001	0,016	0,264	0,000		0,006	0,002	0,010	0,000		0,008	0,001	0,015	0,000		0,134	0,667	0,010	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,001	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,327	0,002	0,000		0,012	0,071	0,001	0,000		0,244	1,215	0,024	0,000		0,012	0,072	0,001	0,000
00227	0,001	0,004	0,001	0,000	00646	0,000	0,001	0,001	0,000	00226	0,000	0,003	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,022	0,000		0,131	0,647	0,022	0,000		0,004	0,001	0,024	0,000		0,151	0,764	0,009	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000	0,000	02843	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,149	0,757	0,010	0,000		0,201	1,005	0,022	0,000		0,103	0,526	0,005	0,000		0,032	0,177	0,000	0,000
02029	0,000	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,037	0,002	0,000		0,009	0,042	0,002	0,000		0,000	0,009	0,002	0,000		0,001	0,011	0,002	0,000
00852	0,000	0,000	0,001	0,000	01299	0,000	0,001	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,510	0,027	0,000		0,244	1,213	0,024	0,000		0,103	0,528	0,005	0,000		0,004	0,019	0,002	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,001	0,002	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,001	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,072	0,001	0,000		0,247	1,219	0,022	0,000		0,129	0,638	0,025	0,000		0,033	0,181	0,000	0,000
01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,333	0,001	0,000		0,033	0,179	0,000	0,000		0,004	0,022	0,002	0,000		0,062	0,331	0,001	0,000
00380	0,001	0,004	0,001	0,000	00856	0,000	0,001	0,001	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,004	0,001	0,022	0,000		0,131	0,646	0,023	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,003	0,000	0,028	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,001	0,004	0,001	0,000	00649	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,001	0,016	0,263	0,000		0,151	0,765	0,009	0,000		0,003	0,000	0,020	0,000		0,130	0,655	0,021	0,000
00229	0,000	0,002	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,019	0,000		0,012	0,073	0,001	0,000		0,007	0,031	0,002	0,000		0,202	1,013	0,017	0,000
00225	0,000	0,000	0,001	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,001	0,003	0,001	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,024	0,000		0,127	0,643	0,025	0,000		0,006	0,002	0,026	0,000		0,203	1,013	0,017	0,000
02252	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	0,001	0,000		0,000	0,009	0,002	0,000		0,032	0,179	0,000	0,000		0,039	0,076	0,043	0,000
01956	0,000	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,043	0,002	0,000		0,005	0,022	0,001	0,000		0,001	0,012	0,002	0,000		0,205	1,029	0,012	0,000
02919	0,000	0,000	0,000	0,000	02993	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,153	0,777	0,008	0,000		0,204	1,021	0,013	0,000		0,104	0,534	0,005	0,000		0,130	0,654	0,021	0,000
00858	0,000	0,001	0,000	0,000	01303	0,000	0,001	0,000	0,000	00647	0,000	0,001	0,001	0,000	03068	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,130	0,653	0,017	0,000		0,252	1,244	0,015	0,000		0,094	0,521	0,021	0,000		0,250	1,240	0,019	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	03066	0,001	0,002	0,000	0,000	00645	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,105	0,538	0,004	0,000		0,064	0,336	0,001	0,000		0,247	1,220	0,022	0,000		0,095	0,518	0,021	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,532	0,005	0,000		0,004	0,020	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,063	0,334	0,001	0,000
02326	0,000	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,001	0,002	0,000	0,000
	0,008	0,035	0,002	0,000		0,005	0,023	0,001	0,000		0,152	0,770	0,009	0,000		0,248	1,231	0,020	0,000
01448	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,001	0,000	0,000	00228	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,152	0,772	0,009	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,130	0,654	0,017	0,000		0,006	0,001	0,021	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,074	0,001	0,000		0,008	0,031	0,002	0,000		0,012	0,073	0,001	0,000		0,009	0,031	0,002	0,000
01301	0,001	0,002	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,248	1,231	0,020	0,000		0,049	0,144	0,020	0,000		0,010	0,043	0,002	0,000		0,204	1,022	0,013	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,042	0,002	0,000		0,034	0,183	0,000	0,000		0,005	0,023	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02845	0,000	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,536	0,004	0,000		0,033	0,181	0,000	0,000		0,000	0,009	0,002	0,000		0,008	0,031	0,002	0,000
02549	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,002	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,106	0,545	0,003	0,000		0,105	0,541	0,004	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,154	0,783	0,007	0,000		0,001	0,011	0,002	0,000		0,009	0,031	0,002	0,000		0,064	0,339	0,001	0,000
01449	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,153	0,778	0,008	0,000		0,008	0,036	0,002	0,000		0,012	0,075	0,001	0,000		0,250	1,240	0,019	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,002	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,337	0,001	0,000		0,010	0,042	0,002	0,000		0,002	0,002	0,019	0,000		0,012	0,074	0,001	0,000
02698	0,000	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,183	0,000	0,000		0,056	0,216	0,141	0,000		0,206	1,029	0,012	0,000		0,106	0,543	0,004	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,185	0,001	0,000		0,010	0,043	0,002	0,000		0,004	0,020	0,001	0,000		0,064	0,340	0,001	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,001	0,001	0,001	0,000	00857	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,010	0,002	0,000		0,008	0,004	0,053	0,000		0,006	0,001	0,021	0,000		0,094	0,520	0,021	0,000
00377	0,001	0,004	0,001	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,010	0,003	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,000	0,020	0,000		0,013	0,076	0,001	0,000		0,031	0,045	0,173	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,784	0,007	0,000		0,065	0,342	0,001	0,000		0,012	0,075	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
03069	0,000	0,001	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,252	1,244	0,016	0,000		0,008	0,036	0,002	0,000		0,008	0,031	0,002	0,000		0,007	0,004	0,053	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,031	0,002	0,000		0,034	0,186	0,001	0,000		0,034	0,185	0,001	0,000		0,000	0,011	0,002	0,000
00371	0,000	0,000	0,001	0,000	00865	0,000	0,001	0,001	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,009	0,000		0,099	0,537	0,010	0,000		0,005	0,023	0,001	0,000		0,010	0,043	0,002	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,042	0,002	0,000		0,000	0,010	0,001	0,000		0,106	0,547	0,003	0,000		0,035	0,189	0,001	0,000
01600	0,000	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,347	0,001	0,000		0,035	0,188	0,001	0,000		0,007	0,031	0,001	0,000		0,009	0,043	0,001	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,031	0,001	0,000		0,207	1,036	0,011	0,000		0,207	1,036	0,011	0,000		0,004	0,020	0,001	0,000
00231	0,001	0,002	0,001	0,000	00650	0,000	0,001	0,001	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,019	0,000		0,095	0,528	0,017	0,000		0,013	0,075	0,001	0,000		0,021	0,014	0,057	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,345	0,001	0,000		0,000	0,010	0,001	0,000		0,013	0,076	0,001	0,000		0,155	0,788	0,006	0,000

Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23	Nodo	σL1 σP1	σL2 σP2	τL τP	τP13 τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02477	0,000 0,008	0,000 0,031	0,000 0,002	0,000 0,000	02773	0,000 0,065	0,000 0,343	0,000 0,001	0,000 0,000	02033	0,000 0,009	0,000 0,038	0,000 0,001	0,000 0,000	01559	0,000 0,048	0,000 0,144	0,000 0,020	0,000 0,000
01885	0,000 0,008	0,000 0,031	0,000 0,002	0,000 0,000	01451	0,000 0,156	0,000 0,790	0,000 0,006	0,000 0,000	01378	0,000 0,209	0,000 1,043	0,000 0,009	0,000 0,000	01307	0,000 0,258	0,002 1,276	0,001 0,008	0,000 0,000
02329	0,000 0,008	0,000 0,036	0,000 0,002	0,000 0,000	02996	0,000 0,208	0,000 1,042	0,000 0,010	0,000 0,000	02181	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01305	0,000 0,255	0,000 1,259	0,001 0,011	0,000 0,000
00861	0,000 0,133	0,001 0,660	0,000 0,014	0,000 0,000	01304	0,000 0,254	0,001 1,255	0,001 0,014	0,000 0,000	00232	0,000 0,001	0,002 0,003	0,001 0,016	0,000 0,000	00651	0,000 0,132	0,001 0,660	0,000 0,014	0,000 0,000
02256	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,000	02330	0,000 0,008	0,000 0,036	0,000 0,002	0,000 0,000	02848	0,000 0,107	0,000 0,549	0,000 0,003	0,000 0,000	01526	0,000 0,107	0,000 0,551	0,000 0,002	0,000 0,000
02626	0,000 0,013	0,000 0,076	0,000 0,002	0,000 0,000	02552	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	00376	0,001 0,008	0,002 0,000	0,001 0,018	0,000 0,000	00860	0,000 0,095	0,001 0,527	0,001 0,016	0,000 0,000
02700	0,000 0,034	0,000 0,186	0,000 0,001	0,000 0,000	02108	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 0,000	00375	0,000 0,001	0,002 0,003	0,001 0,015	0,000 0,000	02404	0,000 0,009	0,000 0,042	0,000 0,002	0,000 0,000
01960	0,000 0,010	0,000 0,043	0,000 0,002	0,000 0,000	02585	0,000 0,032	0,000 0,035	0,000 0,058	0,000 0,000	00374	0,001 0,004	0,004 0,000	0,001 0,017	0,000 0,000	00863	0,000 0,097	0,001 0,534	0,001 0,012	0,000 0,000
02034	0,000 0,009	0,000 0,038	0,000 0,001	0,000 0,000	01527	0,000 0,108	0,000 0,554	0,000 0,002	0,000 0,000	01452	0,000 0,157	0,000 0,794	0,000 0,005	0,000 0,000	03070	0,000 0,254	0,001 1,255	0,001 0,014	0,000 0,000
02478	0,000 0,007	0,000 0,031	0,000 0,002	0,000 0,000	02182	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00862	0,001 0,131	0,001 0,664	0,001 0,018	0,000 0,000	02774	0,000 0,066	0,000 0,345	0,000 0,001	0,000 0,000
01748	0,000 0,013	0,000 0,077	0,000 0,001	0,000 0,000	00233	0,001 0,004	0,004 0,000	0,001 0,018	0,000 0,000	00652	0,001 0,130	0,001 0,664	0,001 0,019	0,000 0,000	01886	0,000 0,008	0,000 0,031	0,000 0,001	0,000 0,000
02922	0,000 0,157	0,000 0,793	0,000 0,005	0,000 0,000	01379	0,000 0,210	0,000 1,050	0,000 0,008	0,000 0,000	02997	0,000 0,210	0,000 1,049	0,000 0,008	0,000 0,000	00236	0,000 0,005	0,000 0,001	0,001 0,011	0,000 0,000
00655	0,000 0,099	0,001 0,537	0,001 0,011	0,000 0,000	00235	0,001 0,006	0,004 0,002	0,001 0,012	0,000 0,000	01454	0,000 0,160	0,000 0,803	0,000 0,003	0,000 0,000	01380	0,000 0,212	0,000 1,055	0,000 0,006	0,000 0,000
01453	0,000 0,158	0,000 0,799	0,000 0,004	0,000 0,000	01411	0,000 0,056	0,000 0,217	0,000 0,142	0,000 0,000	01823	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02109	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 0,000
01961	0,000 0,010	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	02553	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	02701	0,000 0,035	0,000 0,188	0,000 0,001	0,000 0,000	02035	0,000 0,009	0,000 0,038	0,000 0,001	0,000 0,000
01749	0,000 0,013	0,000 0,077	0,000 0,001	0,000 0,000	02257	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,000	03072	0,000 0,259	0,001 1,271	0,001 0,010	0,000 0,000	00653	0,000 0,097	0,001 0,535	0,001 0,013	0,000 0,000
02405	0,000 0,009	0,000 0,042	0,000 0,003	0,000 0,000	02849	0,000 0,108	0,000 0,552	0,000 0,002	0,000 0,000	02627	0,000 0,013	0,000 0,077	0,000 0,002	0,000 0,000	00234	0,001 0,008	0,004 0,001	0,001 0,017	0,000 0,000
01887	0,000 0,008	0,000 0,032	0,000 0,001	0,000 0,000	02775	0,000 0,067	0,000 0,347	0,000 0,000	0,000 0,000	02479	0,000 0,007	0,000 0,031	0,000 0,002	0,000 0,000	02437	0,000 0,022	0,000 0,014	0,000 0,057	0,000 0,000
02331	0,000 0,008	0,000 0,036	0,000 0,002	0,000 0,000	01888	0,000 0,008	0,000 0,032	0,000 0,001	0,000 0,000	01962	0,000 0,010	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	02183	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000
02923	0,000 0,158	0,000 0,798	0,000 0,004	0,000 0,000	01676	0,000 0,035	0,000 0,190	0,000 0,001	0,000 0,000	01601	0,000 0,067	0,000 0,349	0,000 0,000	0,000 0,000	03071	0,000 0,255	0,000 1,259	0,001 0,012	0,000 0,000
01528	0,000 0,109	0,000 0,557	0,000 0,001	0,000 0,000	02998	0,000 0,212	0,000 1,055	0,000 0,007	0,000 0,000	02850	0,000 0,109	0,000 0,555	0,000 0,001	0,000 0,000	02702	0,000 0,035	0,000 0,189	0,000 0,001	0,000 0,000
01824	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02258	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,000	00654	0,000 0,134	0,001 0,668	0,002 0,011	0,000 0,000	02554	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000
01306	0,000 0,259	0,001 1,271	0,001 0,010	0,000 0,000	02110	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 0,000	00239	0,000 0,006	0,001 0,001	0,001 0,007	0,000 0,000	00658	0,000 0,099	0,001 0,542	0,001 0,002	0,000 0,000
00238	0,001 0,007	0,004 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	02406	0,000 0,009	0,000 0,042	0,000 0,002	0,000 0,000	02733	0,000 0,040	0,000 0,077	0,000 0,042	0,000 0,000	01602	0,000 0,068	0,000 0,350	0,000 0,000	0,000 0,000
00242	0,001 0,008	0,002 0,000	0,001 0,005	0,000 0,000	00661	0,000 0,101	0,001 0,544	0,001 0,008	0,000 0,000	00241	0,001 0,005	0,004 0,001	0,001 0,005	0,000 0,000	02924	0,000 0,159	0,000 0,802	0,000 0,003	0,000 0,000
00657	0,000 0,133	0,001 0,672	0,001 0,006	0,000 0,000	03074	0,001 0,260	0,001 1,278	0,000 0,006	0,000 0,000	00656	0,000 0,133	0,001 0,672	0,000 0,004	0,000 0,000	02776	0,000 0,067	0,000 0,349	0,000 0,000	0,000 0,000
02184	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02332	0,000 0,008	0,000 0,037	0,000 0,002	0,000 0,000	02628	0,000 0,014	0,000 0,077	0,000 0,002	0,000 0,000	01750	0,000 0,013	0,000 0,078	0,000 0,001	0,000 0,000
02036	0,000 0,009	0,000 0,038	0,000 0,001	0,000 0,000	01455	0,000 0,160	0,000 0,806	0,000 0,002	0,000 0,000	01529	0,000 0,110	0,000 0,559	0,000 0,001	0,000 0,000	00237	0,001 0,002	0,003 0,001	0,000 0,010	0,000 0,000
01381	0,000 0,213	0,000 1,060	0,000 0,005	0,000 0,000	02259	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,001	0,000 0,000	02555	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000	01677	0,000 0,036	0,000 0,190	0,000 0,001	0,000 0,000
01889	0,000 0,008	0,000 0,032	0,000 0,001	0,000 0,000	01963	0,000 0,010	0,000 0,044	0,000 0,001	0,000 0,000	03073	0,000 0,258	0,002 1,277	0,001 0,008	0,000 0,000	00660	0,000 0,132	0,001 0,677	0,001 0,001	0,000 0,000
03076	0,000 0,262	0,001 1,285	0,000 0,000	0,000 0,000	00659	0,000 0,137	0,001 0,676	0,000 0,003	0,000 0,000	01825	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02037	0,000 0,008	0,000 0,038	0,000 0,000	0,000 0,000
02111	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 0,000	02703	0,000 0,036	0,000 0,189	0,000 0,002	0,000 0,000	02851	0,000 0,110	0,000 0,558	0,000 0,001	0,000 0,000	02999	0,000 0,213	0,000 1,060	0,000 0,006	0,000 0,000
01603	0,000 0,068	0,000 0,351	0,000 0,000	0,000 0,000	02185	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02333	0,000 0,008	0,000 0,037	0,000 0,001	0,000 0,000	02925	0,000 0,160	0,000 0,805	0,000 0,002	0,000 0,000
02629	0,000 0,014	0,000 0,077	0,000 0,002	0,000 0,000	01827	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	01752	0,000 0,014	0,000 0,078	0,000 0,000	0,000 0,000	01826	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000
01751	0,000 0,014	0,000 0,078	0,000 0,001	0,000 0,000	00866	0,000 0,134	0,001 0,671	0,000 0,004	0,000 0,000	00240	0,000 0,003	0,003 0,001	0,000 0,006	0,000 0,000	01382	0,000 0,214	0,000 1,064	0,000 0,003	0,000 0,000
02038	0,000 0,008	0,000 0,038	0,000 0,000	0,000 0,000	02112	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,000	02777	0,000 0,068	0,000 0,350	0,000 0,000	0,000 0,000	03000	0,000 0,214	0,000 1,064	0,000 0,004	0,000 0,000
01678	0,000 0,036	0,000 0,191	0,000 0,001	0,000 0,000	02482	0,000 0,007	0,000 0,032	0,000 0,001	0,000 0,000	02408	0,000 0,009	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	02704	0,000 0,036	0,000 0,190	0,000 0,001	0,000 0,000
01530	0,000 0,110	0,000 0,560	0,000 0,000	0,000 0,000	02852	0,000 0,110	0,000 0,560	0,000 0,000	0,000 0,000	01531	0,000 0,111	0,000 0,562	0,000 0,000	0,000 0,000	01604	0,000 0,068	0,000 0,352	0,000 0,000	0,000 0,000
00370	0,001 0,001	0,003 0,001	0,000 0,009	0,000 0,000	01964	0,000 0,009	0,000 0,044	0,000 0,000	0,000 0,000	02260	0,000 0,004	0,000 0,021	0,000 0,001	0,000 0,000	02556	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,000
02630	0,000 0,014	0,000 0,077	0,000 0,000	0,000 0,000	00324	0,000 0,005	0,002 0,003	0,001 0,284	0,000 0,000	00912	0,000 0,000	0,000 0,088	0,000 0,295	0,000 0,000	02186	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02709	0,000 0,036	0,000 0,189	0,000 0,000	0,000 0,000	02708	0,000 0,036	0,000 0,190	0,000 0,000	0,000 0,000	02782	0,000 0,068	0,000 0,351	0,000 0,000	0,000 0,000	01890	0,000 0,007	0,000 0,032	0,000 0,001	0,000 0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01456	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,001	0,001	0,000	01308	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,161	0,808	0,001	0,000		0,001	0,011	0,000	0,000		0,133	0,671	0,006	0,000		0,260	1,277	0,005	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,351	0,000	0,000		0,088	0,235	0,067	0,000		0,008	0,037	0,001	0,000		0,161	0,808	0,001	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,162	0,810	0,001	0,000		0,161	0,810	0,000	0,000		0,111	0,562	0,001	0,000		0,132	0,677	0,001	0,000
00869	0,000	0,001	0,000	0,000	01310	0,000	0,001	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,137	0,675	0,003	0,000		0,262	1,283	0,001	0,000		0,215	1,069	0,000	0,000		0,007	0,000	0,005	0,000
01965	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,001	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,000	0,000		0,010	0,044	0,273	0,000		0,036	0,191	0,000	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000
02705	0,000	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,190	0,000	0,000		0,000	0,011	0,000	0,000		0,014	0,077	0,000	0,000		0,111	0,561	0,000	0,000
00366	0,001	0,004	0,001	0,000	00367	0,000	0,003	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,005	0,000		0,003	0,002	0,005	0,000		0,215	1,067	0,002	0,000		0,008	0,038	0,001	0,000
01966	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,001	0,000		0,008	0,038	0,000	0,000		0,005	0,022	0,000	0,000		0,008	0,038	0,000	0,000
02409	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,001	0,001	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,043	0,000	0,000		0,215	1,067	0,002	0,000		0,006	0,001	0,006	0,000		0,088	0,235	0,067	0,000
02187	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,001	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000		0,074	0,297	0,225	0,000		0,000	0,089	0,296	0,000		0,099	0,541	0,002	0,000
01309	0,000	0,001	0,001	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,260	1,285	0,002	0,000		0,068	0,352	0,000	0,000		0,069	0,352	0,000	0,000		0,260	1,286	0,002	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,032	0,000	0,000		0,007	0,033	0,000	0,000		0,009	0,044	0,000	0,000		0,007	0,032	0,000	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,810	0,000	0,000		0,014	0,077	0,000	0,000		0,004	0,022	0,000	0,000		0,111	0,562	0,001	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,190	0,000	0,000		0,008	0,038	0,000	0,000		0,216	1,070	0,000	0,000		0,036	0,191	0,000	0,000
01893	0,000	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,033	0,001	0,000		0,000	0,011	0,000	0,000		0,007	0,033	0,000	0,000		0,004	0,021	0,000	0,000
01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,001	0,000	0,000	03093	0,000	0,002	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,011	0,000	0,000		0,083	0,446	0,082	0,000		0,222	1,059	0,063	0,000		0,119	0,567	0,081	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,811	0,002	0,000		0,162	0,811	0,001	0,000		0,216	1,071	0,002	0,000		0,067	0,345	0,000	0,000
01610	0,000	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,347	0,000	0,000		0,035	0,186	0,000	0,000		0,014	0,076	0,000	0,000		0,014	0,077	0,000	0,000
00365	0,001	0,002	0,001	0,000	00871	0,000	0,001	0,001	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,005	0,000		0,100	0,543	0,008	0,000		0,014	0,077	0,000	0,000		0,009	0,001	0,013	0,000
00666	0,000	0,001	0,000	0,000	00246	0,000	0,001	0,001	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,543	0,014	0,000		0,002	0,000	0,011	0,000		0,069	0,352	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,000	0,000		0,111	0,562	0,002	0,000		0,036	0,190	0,000	0,000		0,069	0,352	0,000	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,001	0,001	0,000	00362	0,001	0,003	0,001	0,000
	0,111	0,562	0,002	0,000		0,009	0,044	0,001	0,000		0,002	0,000	0,011	0,000		0,007	0,001	0,009	0,000
00875	0,000	0,000	0,001	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,135	0,677	0,013	0,000		0,036	0,189	0,000	0,000		0,069	0,351	0,000	0,000		0,262	1,289	0,005	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,021	0,001	0,000		0,011	0,045	0,001	0,000		0,010	0,045	0,001	0,000		0,009	0,034	0,001	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,022	0,000	0,000		0,073	0,133	0,019	0,000		0,009	0,044	0,001	0,000		0,036	0,190	0,000	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,001	0,000	0,000	00663	0,000	0,001	0,000	0,000	03078	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,216	1,070	0,002	0,000		0,138	0,678	0,009	0,000		0,101	0,545	0,007	0,000		0,261	1,290	0,009	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,045	0,001	0,000		0,008	0,033	0,001	0,000		0,009	0,039	0,001	0,000		0,069	0,352	0,000	0,000
03077	0,000	0,000	0,001	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000	03004	0,000	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,262	1,290	0,005	0,000		0,014	0,077	0,000	0,000		0,216	1,071	0,003	0,000		0,008	0,038	0,001	0,000
01459	0,000	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,810	0,002	0,000		0,068	0,350	0,000	0,000		0,111	0,561	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000
02337	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,038	0,000	0,000		0,014	0,077	0,000	0,000		0,111	0,562	0,002	0,000		0,216	1,071	0,003	0,000
00872	0,000	0,001	0,000	0,000	00243	0,000	0,003	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,138	0,677	0,009	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000		0,009	0,044	0,001	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,008	0,034	0,001	0,000		0,005	0,022	0,001	0,000		0,000	0,011	0,000	0,000		0,101	0,544	0,007	0,000
01312	0,001	0,001	0,001	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,261	1,290	0,009	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,006	0,023	0,001	0,000
00244	0,001	0,004	0,001	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,003	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,007	0,000		0,055	0,061	0,054	0,000		0,002	0,001	0,006	0,000		0,000	0,011	0,001	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,008	0,038	0,002	0,000		0,014	0,076	0,000	0,000		0,007	0,033	0,001	0,000		0,136	0,679	0,014	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,810	0,003	0,000		0,009	0,039	0,001	0,000		0,031	0,035	0,059	0,000		0,162	0,809	0,003	0,000
00363	0,001	0,004	0,001	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,002	0,000	0,000	00876	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,007	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,009	0,001	0,012	0,000		0,101	0,543	0,014	0,000
02265	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,001	0,001	0,000	0,000	03080	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,005	0,022	0,001	0,000		0,037	0,024	0,057	0,000		0,262	1,277	0,019	0,000		0,261	1,285	0,012	0,000
00667	0,000	0,000	0,001	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,138	0,675	0,017	0,000		0,068	0,350	0,000	0,000		0,111	0,561	0,003	0,000		0,009	0,044	0,002	0,000
01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,001	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,216	1,069	0,005	0,000		0,135	0,678	0,014	0,000		0,000	0,011	0,001	0,000		0,036	0,188	0,000	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,001	0,003	0,001	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,560	0,003	0,000		0,216	1,070	0,005	0,000		0,007	0,001	0,009	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02561	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,001	0,000	00669	0,000	0,001	0,000	0,000	00249	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,000	0,012	0,000	0,000		0,007	0,001	0,020	0,000		0,101	0,541	0,023	0,000		0,007	0,001	0,015	0,000
02710	0,000	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,188	0,000	0,000		0,013	0,076	0,000	0,000		0,073	0,132	0,019	0,000		0,161	0,808	0,004	0,000
01313	0,001	0,001	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	0,001	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,262	1,285	0,009	0,000		0,258	1,267	0,022	0,000		0,213	1,053	0,011	0,000		0,259	1,276	0,019	0,000
01609	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,068	0,349	0,000	0,000		0,014	0,076	0,000	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,135	0,677	0,013	0,000
01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000	03079	0,001	0,001	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,558	0,003	0,000		0,162	0,808	0,004	0,000		0,262	1,285	0,009	0,000		0,007	0,034	0,001	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,792	0,007	0,000		0,160	0,798	0,007	0,000		0,215	1,064	0,008	0,000		0,161	0,806	0,005	0,000
03006	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,001	0,004	0,001	0,000	00877	0,000	0,000	0,001	0,000	00248	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,215	1,068	0,006	0,000		0,001	0,001	0,015	0,000		0,138	0,676	0,017	0,000		0,001	0,001	0,015	0,000
01970	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,002	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000		0,215	1,067	0,007	0,000		0,000	0,012	0,000	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,001	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,012	0,001	0,000		0,215	1,064	0,009	0,000		0,261	1,285	0,012	0,000		0,000	0,000	0,050	0,000
00668	0,000	0,001	0,001	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,131	0,673	0,017	0,000		0,111	0,559	0,003	0,000		0,110	0,555	0,003	0,000		0,036	0,187	0,000	0,000
02066	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,007	0,053	0,000		0,013	0,075	0,000	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,161	0,805	0,005	0,000
02340	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,039	0,001	0,000		0,011	0,046	0,001	0,000		0,008	0,035	0,001	0,000		0,068	0,348	0,000	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,075	0,000	0,000		0,007	0,034	0,001	0,000		0,000	0,013	0,001	0,000		0,013	0,074	0,001	0,000
02563	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,001	0,000		0,110	0,556	0,003	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000		0,035	0,187	0,000	0,000
00358	0,001	0,004	0,001	0,000	00878	0,000	0,001	0,001	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,015	0,000		0,132	0,674	0,017	0,000		0,213	1,053	0,012	0,000		0,214	1,059	0,010	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,001	0,004	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,001	0,000	00880	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,159	0,797	0,007	0,000		0,001	0,000	0,021	0,000		0,007	0,001	0,020	0,000		0,138	0,673	0,023	0,000
00884	0,000	0,000	0,001	0,000	00353	0,000	0,003	0,000	0,000	00883	0,000	0,001	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,532	0,031	0,000		0,002	0,000	0,027	0,000		0,135	0,664	0,029	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000
01971	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,001	0,004	0,000	0,000	00670	0,000	0,001	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,002	0,000		0,001	0,000	0,021	0,000		0,138	0,671	0,022	0,000		0,006	0,023	0,001	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	01315	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,009	0,040	0,001	0,000		0,067	0,346	0,000	0,000		0,008	0,035	0,001	0,000		0,262	1,278	0,019	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,001	0,000	0,000	01316	0,001	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,160	0,801	0,006	0,000		0,101	0,542	0,023	0,000		0,259	1,277	0,019	0,000
02860	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,553	0,003	0,000		0,160	0,802	0,006	0,000		0,013	0,074	0,001	0,000		0,007	0,034	0,002	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,552	0,004	0,000		0,011	0,046	0,001	0,000		0,036	0,023	0,058	0,000		0,004	0,021	0,001	0,000
01834	0,000	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,013	0,002	0,000		0,035	0,185	0,000	0,000		0,002	0,015	0,003	0,000		0,012	0,071	0,002	0,000
01837	0,000	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,003	0,000		0,214	1,059	0,009	0,000		0,001	0,012	0,002	0,000		0,035	0,186	0,000	0,000
02194	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,005	0,023	0,001	0,000		0,010	0,045	0,002	0,000		0,005	0,001	0,027	0,000
00355	0,001	0,004	0,001	0,000	00882	0,000	0,001	0,001	0,000	02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,022	0,000		0,134	0,668	0,030	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,008	0,035	0,001	0,000
02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,157	0,779	0,009	0,000		0,108	0,541	0,004	0,000		0,158	0,786	0,008	0,000		0,009	0,040	0,001	0,000
01687	0,000	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,183	0,000	0,000		0,067	0,343	0,000	0,000		0,013	0,074	0,001	0,000		0,007	0,035	0,002	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,001	0,000	01317	0,000	0,000	0,001	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,073	0,001	0,000		0,097	0,537	0,022	0,000		0,258	1,268	0,022	0,000		0,067	0,344	0,000	0,000
03011	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,001	0,004	0,001	0,000	00671	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,210	1,037	0,017	0,000		0,109	0,548	0,004	0,000		0,008	0,001	0,022	0,000		0,097	0,535	0,022	0,000
02269	0,000	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,023	0,001	0,000		0,010	0,045	0,002	0,000		0,034	0,181	0,001	0,000		0,013	0,072	0,001	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,184	0,000	0,000		0,004	0,021	0,002	0,000		0,109	0,550	0,004	0,000		0,010	0,046	0,001	0,000
01835	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,001	0,001	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,014	0,002	0,000		0,001	0,012	0,002	0,000		0,134	0,667	0,030	0,000		0,108	0,544	0,004	0,000
01613	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,340	0,000	0,000		0,159	0,791	0,008	0,000		0,067	0,341	0,000	0,000		0,108	0,546	0,004	0,000
02343	0,000	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,040	0,002	0,000		0,010	0,046	0,002	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,008	0,035	0,002	0,000
02195	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,212	1,046	0,016	0,000		0,008	0,035	0,003	0,000		0,005	0,001	0,027	0,000
01899	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,001	0,004	0,001	0,000	00677	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,007	0,035	0,002	0,000		0,013	0,073	0,001	0,000		0,006	0,001	0,037	0,000		0,097	0,517	0,040	0,000
00257	0,000	0,002	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,003	0,000	0,000	00673	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,035	0,000		0,054	0,061	0,054	0,000		0,002	0,000	0,027	0,000		0,134	0,662	0,029	0,000
00676	0,000	0,001	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,001	0,000	0,000	03084	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,128	0,649	0,037	0,000		0,001	0,014	0,002	0,000		0,074	0,298	0,225	0,000		0,256	1,254	0,024	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	03010	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,002	0,000		0,212	1,046	0,016	0,000		0,066	0,339	0,000	0,000		0,035	0,182	0,001	0,000
00351	0,001	0,002	0,001	0,000	00352	0,001	0,004	0,001	0,000	00885	0,000	0,000	0,001	0,000	00255	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,006	0,001	0,034	0,000		0,007	0,001	0,030	0,000		0,134	0,656	0,037	0,000		0,007	0,001	0,030	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00674	0,000	0,000	0,001	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,530	0,031	0,000		0,005	0,023	0,001	0,000		0,008	0,035	0,003	0,000		0,010	0,045	0,002	0,000
02122	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,021	0,001	0,000		0,104	0,216	0,016	0,000		0,065	0,337	0,000	0,000		0,035	0,181	0,001	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,072	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,013	0,072	0,002	0,000		0,009	0,038	0,002	0,000
02492	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,035	0,002	0,000		0,065	0,323	0,001	0,000		0,034	0,175	0,003	0,000		0,065	0,328	0,000	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,001	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,106	0,042	0,000		0,012	0,070	0,003	0,000		0,256	1,256	0,024	0,000		0,157	0,785	0,008	0,000
02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,045	0,002	0,000		0,008	0,039	0,001	0,000		0,066	0,335	0,000	0,000		0,034	0,179	0,001	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,110	0,338	0,129	0,000		0,210	1,037	0,017	0,000		0,106	0,527	0,004	0,000		0,107	0,533	0,004	0,000
01616	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,330	0,000	0,000		0,005	0,023	0,002	0,000		0,000	0,013	0,003	0,000		0,107	0,539	0,004	0,000
01975	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,001	0,001	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,044	0,002	0,000		0,005	0,021	0,002	0,000		0,254	1,249	0,027	0,000		0,005	0,020	0,002	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,002	0,001	0,000	01615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,005	0,001	0,079	0,000		0,065	0,333	0,000	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,177	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,007	0,035	0,003	0,000		0,008	0,039	0,002	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,332	0,000	0,000		0,034	0,179	0,001	0,000		0,156	0,777	0,009	0,000		0,009	0,037	0,002	0,000
00256	0,001	0,002	0,001	0,000	00675	0,000	0,000	0,001	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,034	0,000		0,134	0,654	0,037	0,000		0,004	0,023	0,002	0,000		0,129	0,650	0,038	0,000
01320	0,001	0,001	0,000	0,000	03085	0,000	0,001	0,001	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	0,000	03086	0,001	0,001	0,000	0,000
	0,252	1,232	0,029	0,000		0,254	1,247	0,027	0,000		0,013	0,072	0,002	0,000		0,252	1,231	0,029	0,000
02864	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,535	0,004	0,000		0,209	1,027	0,022	0,000		0,000	0,013	0,003	0,000		0,079	0,106	0,042	0,000
02420	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,001	0,000	00888	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,010	0,045	0,002	0,000		0,208	1,027	0,022	0,000		0,092	0,512	0,045	0,000		0,133	0,642	0,043	0,000
01322	0,000	0,001	0,001	0,000	01618	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,247	1,203	0,037	0,000		0,063	0,321	0,001	0,000		0,105	0,520	0,004	0,000		0,064	0,326	0,000	0,000
01976	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,044	0,002	0,000		0,009	0,037	0,002	0,000		0,013	0,071	0,002	0,000		0,007	0,034	0,003	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,002	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,001	0,000	00344	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,008	0,039	0,002	0,000		0,001	0,001	0,035	0,000		0,006	0,001	0,063	0,000		0,009	0,003	0,056	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,602	0,066	0,000		0,033	0,175	0,002	0,000		0,155	0,769	0,009	0,000		0,154	0,761	0,010	0,000
02865	0,000	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,529	0,004	0,000		0,155	0,770	0,009	0,000		0,104	0,216	0,016	0,000		0,008	0,035	0,003	0,000
00679	0,000	0,000	0,001	0,000	03088	0,000	0,001	0,001	0,000	00678	0,000	0,001	0,001	0,000	01395	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,512	0,045	0,000		0,247	1,203	0,037	0,000		0,133	0,641	0,043	0,000		0,206	1,015	0,023	0,000
01854	0,000	0,000	0,000	0,000	00259	0,001	0,005	0,001	0,000	02717	0,000	0,000	0,000	0,000	03013	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,041	0,055	0,000		0,004	0,001	0,041	0,000		0,034	0,177	0,002	0,000		0,206	1,015	0,023	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	0,000	02347	0,000	0,000	0,000	0,000	02273	0,000	0,000	0,000	0,000	02569	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,043	0,002	0,000		0,008	0,038	0,002	0,000		0,004	0,022	0,002	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000
01765	0,000	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	0,000	03087	0,000	0,002	0,001	0,000	01839	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,070	0,004	0,000		0,009	0,036	0,002	0,000		0,249	1,221	0,033	0,000		0,002	0,015	0,004	0,000
02421	0,000	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,001	0,000	00345	0,001	0,004	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,044	0,002	0,000		0,087	0,492	0,056	0,000		0,003	0,001	0,053	0,000		0,129	0,620	0,053	0,000
00887	0,000	0,001	0,001	0,000	00349	0,001	0,004	0,001	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	0,000	02643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,097	0,518	0,040	0,000		0,006	0,001	0,037	0,000		0,008	0,034	0,003	0,000		0,013	0,070	0,004	0,000
02495	0,000	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,002	0,001	0,000	02199	0,000	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,034	0,003	0,000		0,249	1,222	0,033	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,005	0,020	0,002	0,000
01469	0,000	0,000	0,000	0,000	01470	0,000	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	0,000	00262	0,001	0,004	0,000	0,000
	0,153	0,759	0,010	0,000		0,152	0,748	0,010	0,000		0,204	1,001	0,024	0,000		0,003	0,001	0,052	0,000
00681	0,000	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,001	0,000	01692	0,000	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,620	0,053	0,000		0,006	0,002	0,051	0,000		0,033	0,173	0,003	0,000		0,031	0,013	0,051	0,000
00260	0,001	0,004	0,001	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	0,000	02274	0,000	0,000	0,000	0,000	02422	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,046	0,000		0,002	0,015	0,005	0,000		0,004	0,022	0,002	0,000		0,010	0,044	0,002	0,000
03014	0,000	0,000	0,000	0,000	00680	0,000	0,001	0,000	0,000	00263	0,001	0,004	0,001	0,000	00682	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,205	1,002	0,024	0,000		0,127	0,629	0,055	0,000		0,009	0,003	0,056	0,000		0,087	0,492	0,056	0,000
01978	0,000	0,000	0,000	0,000	02866	0,000	0,000	0,000	0,000	02570	0,000	0,000	0,000	0,000	00347	0,001	0,004	0,001	0,000
	0,011	0,043	0,002	0,000		0,106	0,522	0,004	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000		0,008	0,002	0,046	0,000
00348	0,001	0,005	0,001	0,000	02275	0,000	0,000	0,000	0,000	02348	0,000	0,000	0,000	0,000	01693	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,041	0,000		0,004	0,022	0,002	0,000		0,008	0,037	0,002	0,000		0,033	0,171	0,004	0,000
01766	0,000	0,000	0,000	0,000	02940	0,000	0,000	0,000	0,000	02052	0,000	0,000	0,000	0,000	00346	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,013	0,069	0,005	0,000		0,153	0,750	0,011	0,000		0,009	0,035	0,002	0,000		0,005	0,002	0,051	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	0,000	02200	0,000	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,001	0,000	0,000	02942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,033	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,127	0,629	0,055	0,000		0,150	0,723	0,011	0,000
02868	0,000	0,000	0,000	0,000	02941	0,000	0,000	0,000	0,000	02644	0,000	0,000	0,000	0,000	02496	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,505	0,003	0,000		0,151	0,737	0,011	0,000		0,013	0,070	0,005	0,000		0,007	0,033	0,003	0,000
01841	0,000	0,000	0,000	0,000	02867	0,000	0,000	0,000	0,000	03015	0,000	0,000	0,000	0,000	03089	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,015	0,005	0,000		0,105	0,514	0,004	0,000		0,203	0,986	0,025	0,000		0,242	1,178	0,040	0,000
01397	0,000	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	0,000	01545	0,000	0,000	0,000	0,000	02571	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,202	0,985	0,025	0,000		0,005	0,019	0,002	0,000		0,104	0,512	0,003	0,000		0,001	0,013	0,005	0,000
03016	0,000	0,000	0,000	0,000	02423	0,000	0,000	0,000	0,000	02362	0,000	0,000	0,000	0,000	02436	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,199	0,968	0,027	0,000		0,009	0,043	0,003	0,000		0,019	0,007	0,053	0,000		0,032	0,013	0,051	0,000
02719	0,000	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,173	0,003	0,000		0,010	0,002	0,046	0,000		0,010	0,041	0,003	0,000		0,008	0,034	0,002	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
00338	0,001	0,003	0,000	0,000	00339	0,000	0,001	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,006	0,002	0,093	0,000		0,005	0,002	0,085	0,000		0,108	0,540	0,095	0,000		0,242	1,178	0,040	0,000
00266	0,001	0,004	0,001	0,000	00685	0,000	0,000	0,001	0,000	00265	0,000	0,003	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,071	0,000		0,084	0,464	0,073	0,000		0,001	0,002	0,066	0,000		0,007	0,032	0,004	0,000
00684	0,000	0,000	0,000	0,000	00264	0,000	0,000	0,001	0,000	02424	0,000	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,591	0,067	0,000		0,006	0,001	0,063	0,000		0,009	0,041	0,003	0,000		0,007	0,032	0,004	0,000
02793	0,000	0,000	0,000	0,000	01471	0,000	0,000	0,000	0,000	02645	0,000	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,319	0,002	0,000		0,150	0,736	0,011	0,000		0,013	0,070	0,005	0,000		0,013	0,069	0,005	0,000
01619	0,000	0,000	0,000	0,000	02201	0,000	0,000	0,000	0,000	02349	0,000	0,000	0,000	0,000	02288	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,317	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,008	0,037	0,002	0,000		0,011	0,003	0,046	0,000
02276	0,000	0,000	0,000	0,000	02646	0,000	0,000	0,000	0,000	02720	0,000	0,000	0,000	0,000	02572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,021	0,002	0,000		0,014	0,070	0,008	0,000		0,035	0,171	0,004	0,000		0,001	0,014	0,006	0,000
01324	0,000	0,000	0,001	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	0,000	00342	0,000	0,003	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,239	1,158	0,045	0,000		0,002	0,015	0,006	0,000		0,001	0,002	0,066	0,000		0,121	0,591	0,067	0,000
02128	0,000	0,000	0,000	0,000	01546	0,000	0,000	0,000	0,000	01694	0,000	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	0,002	0,000		0,104	0,504	0,003	0,000		0,034	0,169	0,005	0,000		0,199	0,967	0,027	0,000
01980	0,000	0,000	0,000	0,000	03028	0,000	0,000	0,000	0,000	03091	0,000	0,001	0,000	0,000	00683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,040	0,003	0,000		0,110	0,338	0,129	0,000		0,234	1,129	0,050	0,000		0,124	0,602	0,066	0,000
01906	0,000	0,000	0,000	0,000	03090	0,000	0,000	0,001	0,000	01695	0,000	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,004	0,000		0,239	1,159	0,045	0,000		0,035	0,168	0,006	0,000		0,063	0,312	0,003	0,000
01768	0,000	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000	0,000	02350	0,000	0,000	0,000	0,000	02202	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,069	0,008	0,000		0,009	0,040	0,003	0,000		0,008	0,035	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
02794	0,000	0,000	0,000	0,000	01473	0,000	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000	0,000	01472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,313	0,002	0,000		0,148	0,706	0,015	0,000		0,196	0,946	0,029	0,000		0,149	0,722	0,011	0,000
02498	0,000	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	0,000	02129	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,031	0,004	0,000		0,007	0,032	0,003	0,000		0,007	0,033	0,002	0,000		0,004	0,018	0,002	0,000
01981	0,000	0,000	0,000	0,000	02205	0,000	0,000	0,000	0,000	02204	0,000	0,000	0,000	0,000	02279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,038	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,000	0,001	0,003	0,000		0,005	0,018	0,002	0,000
02721	0,000	0,000	0,000	0,000	02278	0,000	0,000	0,000	0,000	02277	0,000	0,000	0,000	0,000	02351	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,169	0,006	0,000		0,005	0,020	0,002	0,000		0,005	0,021	0,002	0,000		0,008	0,034	0,002	0,000
01843	0,000	0,000	0,000	0,000	01547	0,000	0,000	0,000	0,000	01548	0,000	0,000	0,000	0,000	02584	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,016	0,006	0,000		0,103	0,494	0,002	0,000		0,103	0,484	0,002	0,000		0,055	0,042	0,055	0,000
02573	0,000	0,000	0,000	0,000	02869	0,000	0,000	0,000	0,000	03017	0,000	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,015	0,006	0,000		0,104	0,496	0,002	0,000		0,197	0,947	0,029	0,000		0,015	0,070	0,008	0,000
03092	0,000	0,001	0,000	0,000	02943	0,000	0,000	0,000	0,000	02203	0,000	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,229	1,100	0,056	0,000		0,148	0,707	0,016	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,005	0,028	0,005	0,000
02426	0,000	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000	0,000	02647	0,000	0,000	0,000	0,000	00269	0,001	0,003	0,000	0,000
	0,009	0,037	0,004	0,000		0,006	0,029	0,005	0,000		0,015	0,070	0,008	0,000		0,006	0,002	0,093	0,000
00688	0,000	0,000	0,000	0,000	00268	0,000	0,001	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,108	0,540	0,095	0,000		0,006	0,002	0,085	0,000		0,064	0,307	0,004	0,000		0,233	1,128	0,050	0,000
01770	0,000	0,000	0,000	0,000	01696	0,000	0,000	0,000	0,000	02795	0,000	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,071	0,009	0,000		0,036	0,166	0,008	0,000		0,065	0,308	0,004	0,000		0,068	0,295	0,007	0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,103	0,472	0,001	0,000		0,067	0,301	0,005	0,000		0,038	0,165	0,009	0,000		0,036	0,167	0,008	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,302	0,005	0,000		0,103	0,485	0,002	0,000		0,003	0,016	0,003	0,000		0,003	0,016	0,007	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,036	0,004	0,000		0,003	0,016	0,007	0,000		0,003	0,017	0,003	0,000		0,193	0,922	0,031	0,000
00325	0,000	0,002	0,000	0,000	00341	0,001	0,004	0,001	0,000	00895	0,000	0,000	0,001	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,002	0,279	0,000		0,008	0,002	0,071	0,000		0,084	0,464	0,073	0,000		0,193	0,924	0,031	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,001	0,000	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,324	0,058	0,000		0,228	1,099	0,056	0,000		0,190	0,896	0,033	0,000		0,147	0,689	0,019	0,000
02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,002	0,001	0,000	00896	0,000	0,000	0,001	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,030	0,003	0,000		0,005	0,001	0,079	0,000		0,119	0,567	0,081	0,000		0,016	0,071	0,009	0,000
01845	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,001	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,017	0,008	0,000		0,003	0,026	0,006	0,000		0,083	0,445	0,082	0,000		0,146	0,688	0,019	0,000
02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,032	0,003	0,000		0,004	0,027	0,006	0,000		0,190	0,895	0,034	0,000		0,103	0,473	0,001	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,003	0,001	0,000
	0,008	0,035	0,004	0,000		0,038	0,164	0,009	0,000		0,006	0,033	0,005	0,000		0,004	0,003	0,100	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,001	0,001	0,000	00694	0,000	0,001	0,000	0,000	00274	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,110	0,518	0,100	0,000		0,005	0,003	0,159	0,000		0,083	0,395	0,161	0,000		0,011	0,004	0,143	0,000
02797	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,296	0,007	0,000		0,005	0,017	0,008	0,000		0,097	0,449	0,128	0,000		0,098	0,477	0,123	0,000
01330	0,000	0,001	0,000	0,000	01327	0,000	0,002	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,899	0,093	0,000		0,222	1,058	0,063	0,000		0,019	0,072	0,010	0,000		0,046	0,023	0,050	0,000
01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,002	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,187	0,863	0,036	0,000		0,145	0,667	0,019	0,000		0,003	0,001	0,121	0,000		0,145	0,668	0,019	0,000
01698	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,163	0,012	0,000		0,103	0,176	0,018	0,000		0,019	0,072	0,011	0,000		0,005	0,028	0,004	0,000
02501	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,024	0,007	0,000		0,007	0,030	0,003	0,000		0,000	0,023	0,006	0,000		0,001	0,027	0,007	0,000
02058	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,003	0,001	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,025	0,004	0,000		0,000	0,023	0,007	0,000		0,004	0,002	0,100	0,000		0,110	0,518	0,100	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,164	0,012	0,000		0,007	0,019	0,010	0,000		0,144	0,617	0,019	0,000		0,145	0,644	0,019	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,106	0,444	0,000	0,000		0,004	0,030	0,005	0,000		0,104	0,460	0,000	0,000		0,003	0,015	0,003	0,000
00900	0,000	0,001	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,400	0,108	0,000		0,080	0,273	0,012	0,000		0,051	0,161	0,016	0,000		0,074	0,282	0,011	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,001	0,001	0,000	00690	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,006	0,032	0,005	0,000		0,004	0,017	0,003	0,000		0,008	0,003	0,110	0,000		0,071	0,400	0,108	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01846	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,019	0,010	0,000		0,104	0,459	0,000	0,000		0,187	0,864	0,036	0,000		0,144	0,645	0,019	0,000
01328	0,001	0,001	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,215	1,011	0,071	0,000		0,002	0,020	0,009	0,000		0,023	0,074	0,012	0,000		0,002	0,020	0,008	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,027	0,004	0,000		0,022	0,074	0,013	0,000		0,071	0,289	0,008	0,000		0,072	0,073	0,049	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,003	0,000		0,144	0,586	0,021	0,000		0,144	0,618	0,019	0,000		0,178	0,783	0,046	0,000
02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,001	0,001	0,000	0,000	00336	0,000	0,001	0,001	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,289	0,009	0,000		0,215	1,011	0,071	0,000		0,008	0,003	0,109	0,000		0,182	0,826	0,040	0,000
02281	0,000	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,015	0,003	0,000		0,044	0,162	0,014	0,000		0,106	0,445	0,000	0,000		0,002	0,014	0,004	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	0,000	01329	0,001	0,002	0,000	0,000	00279	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,011	0,022	0,012	0,000		0,178	0,783	0,046	0,000		0,205	0,962	0,081	0,000		0,007	0,004	0,230	0,000
00698	0,000	0,000	0,001	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,001	0,000	00334	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,034	0,199	0,222	0,000		0,003	0,006	0,210	0,000		0,058	0,339	0,141	0,000		0,002	0,003	0,129	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,182	0,827	0,040	0,000		0,002	0,028	0,007	0,000		0,012	0,022	0,012	0,000		0,045	0,162	0,013	0,000
03095	0,001	0,002	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,205	0,962	0,081	0,000		0,075	0,281	0,010	0,000		0,006	0,016	0,010	0,000		0,027	0,076	0,015	0,000
01848	0,000	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,025	0,015	0,000		0,028	0,076	0,015	0,000		0,109	0,427	0,000	0,000		0,005	0,017	0,011	0,000
00326	0,000	0,001	0,000	0,000	00327	0,000	0,002	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,267	0,000		0,001	0,001	0,251	0,000		0,039	0,161	0,261	0,000		0,035	0,078	0,019	0,000
00904	0,000	0,001	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,084	0,395	0,161	0,000		0,183	0,832	0,108	0,000		0,000	0,013	0,005	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000
02355	0,000	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	0,000	02430	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,024	0,005	0,000		0,017	0,025	0,015	0,000		0,003	0,023	0,009	0,000		0,011	0,004	0,143	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,001	0,000	00695	0,000	0,001	0,001	0,000	00272	0,000	0,002	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,005	0,000		0,005	0,002	0,175	0,000		0,058	0,293	0,168	0,000		0,003	0,001	0,121	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,477	0,123	0,000		0,003	0,023	0,009	0,000		0,051	0,160	0,016	0,000		0,021	0,007	0,044	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,427	0,000	0,000		0,000	0,000	0,006	0,000		0,025	0,029	0,019	0,000		0,173	0,733	0,053	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,001	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,586	0,021	0,000		0,011	0,013	0,014	0,000		0,196	0,898	0,093	0,000		0,003	0,019	0,008	0,000
01775	0,000	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	0,000	03025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,081	0,022	0,000		0,035	0,078	0,018	0,000		0,025	0,029	0,018	0,000		0,161	0,608	0,076	0,000
03024	0,000	0,000	0,000	0,000	03098	0,000	0,000	0,001	0,000	01626	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,167	0,675	0,063	0,000		0,170	0,742	0,126	0,000		0,081	0,273	0,012	0,000		0,002	0,003	0,130	0,000
00692	0,000	0,000	0,001	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,001	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,449	0,128	0,000		0,012	0,013	0,013	0,000		0,058	0,339	0,141	0,000		0,002	0,020	0,008	0,000
02361	0,000	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,022	0,006	0,044	0,000		0,059	0,158	0,019	0,000		0,009	0,018	0,012	0,000		0,108	0,425	0,201	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,407	0,001	0,000		0,172	0,733	0,053	0,000		0,059	0,159	0,019	0,000		0,008	0,018	0,013	0,000
02875	0,000	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,113	0,408	0,000	0,000		0,168	0,676	0,063	0,000		0,002	0,011	0,008	0,000		0,118	0,384	0,001	0,000
02949	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,002	0,001	0,000	02953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,144	0,550	0,024	0,000		0,002	0,010	0,008	0,000		0,005	0,003	0,284	0,000		0,126	0,324	0,058	0,000
03101	0,000	0,001	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,424	0,201	0,000		0,034	0,034	0,024	0,000		0,044	0,081	0,023	0,000		0,069	0,155	0,023	0,000
02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,011	0,018	0,000		0,000	0,000	0,009	0,000		0,006	0,016	0,012	0,000		0,088	0,263	0,014	0,000
02801	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,263	0,014	0,000		0,019	0,011	0,018	0,000		0,183	0,831	0,108	0,000		0,145	0,550	0,024	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,001	0,001	0,000
	0,006	0,016	0,012	0,000		0,014	0,002	0,017	0,000		0,007	0,095	0,277	0,000		0,058	0,293	0,168	0,000
01332	0,000	0,000	0,001	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,743	0,126	0,000		0,079	0,150	0,027	0,000		0,097	0,249	0,015	0,000		0,069	0,155	0,022	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,082	0,027	0,000		0,015	0,002	0,018	0,000		0,004	0,008	0,012	0,000		0,034	0,034	0,023	0,000
02136	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	0,012	0,000		0,000	0,000	0,015	0,000		0,027	0,012	0,024	0,000		0,119	0,384	0,001	0,000
00332	0,000	0,001	0,001	0,000	00696	0,000	0,000	0,001	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	0,159	0,000		0,064	0,336	0,191	0,000		0,055	0,083	0,028	0,000		0,036	0,016	0,031	0,000
01989	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,010	0,024	0,000		0,145	0,507	0,029	0,000		0,011	0,009	0,018	0,000		0,001	0,000	0,041	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,290	0,207	0,000		0,005	0,003	0,191	0,000		0,058	0,043	0,047	0,000		0,016	0,003	0,025	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,001	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,001	0,000
	0,022	0,009	0,024	0,000		0,064	0,336	0,191	0,000		0,044	0,038	0,030	0,000		0,005	0,002	0,176	0,000
02802	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,249	0,015	0,000		0,146	0,508	0,029	0,000		0,028	0,012	0,024	0,000		0,011	0,007	0,017	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,274	0,013	0,000		0,103	0,176	0,018	0,000		0,007	0,005	0,019	0,000		0,005	0,003	0,192	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,355	0,003	0,000		0,079	0,150	0,027	0,000		0,007	0,005	0,019	0,000		0,045	0,038	0,030	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,124	0,355	0,003	0,000		0,162	0,609	0,076	0,000		0,073	0,080	0,041	0,000		0,065	0,082	0,034	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	0,000	03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,041	0,038	0,000		0,154	0,645	0,147	0,000		0,063	0,290	0,207	0,000		0,154	0,646	0,148	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
00328	0,000 0,007	0,001 0,004	0,000 0,230	0,000 0,000	00329	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,210	0,000 0,000	00908	0,000 0,034	0,000 0,199	0,001 0,223	0,000 0,000	02803	0,000 0,105	0,000 0,232	0,000 0,016	0,000 0,000
01917	0,000 0,044	0,000 0,023	0,000 0,050	0,000 0,000	02211	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,022	0,000 0,000	01556	0,000 0,128	0,000 0,320	0,000 0,011	0,000 0,000	01481	0,000 0,145	0,000 0,458	0,000 0,037	0,000 0,000
02951	0,000 0,145	0,000 0,457	0,000 0,037	0,000 0,000	01629	0,000 0,105	0,000 0,232	0,000 0,015	0,000 0,000	02655	0,000 0,066	0,000 0,083	0,000 0,034	0,000 0,000	02507	0,000 0,037	0,000 0,015	0,000 0,032	0,000 0,000
02138	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,027	0,000 0,000	02063	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,025	0,000 0,000	00909	0,000 0,041	0,000 0,214	0,000 0,251	0,000 0,000	01334	0,000 0,135	0,000 0,543	0,000 0,173	0,000 0,000
01408	0,000 0,151	0,000 0,532	0,000 0,092	0,000 0,000	03026	0,000 0,151	0,000 0,531	0,000 0,092	0,000 0,000	02657	0,000 0,073	0,000 0,074	0,000 0,049	0,000 0,000	02582	0,000 0,054	0,000 0,042	0,000 0,038	0,000 0,000
01704	0,000 0,088	0,000 0,141	0,000 0,032	0,000 0,000	02434	0,000 0,029	0,000 0,008	0,000 0,033	0,000 0,000	03100	0,000 0,135	0,000 0,542	0,000 0,173	0,000 0,000	02286	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,027	0,000 0,000
01990	0,000 0,028	0,000 0,009	0,000 0,032	0,000 0,000	02878	0,000 0,128	0,000 0,319	0,000 0,011	0,000 0,000	02730	0,000 0,089	0,000 0,141	0,000 0,032	0,000 0,000	01630	0,000 0,110	0,000 0,208	0,000 0,017	0,000 0,000
01409	0,000 0,138	0,000 0,442	0,000 0,111	0,000 0,000	02508	0,000 0,044	0,000 0,020	0,000 0,040	0,000 0,000	01482	0,000 0,141	0,000 0,398	0,000 0,047	0,000 0,000	02952	0,000 0,141	0,000 0,397	0,000 0,047	0,000 0,000
01916	0,000 0,043	0,000 0,020	0,000 0,040	0,000 0,000	02804	0,000 0,110	0,000 0,208	0,000 0,017	0,000 0,000	02656	0,000 0,074	0,000 0,080	0,000 0,041	0,000 0,000	02731	0,000 0,092	0,000 0,127	0,000 0,037	0,000 0,000
02064	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,034	0,000 0,000	02212	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,031	0,000 0,000	02360	0,000 0,021	0,000 0,001	0,000 0,034	0,000 0,000	00700	0,000 0,039	0,000 0,160	0,000 0,261	0,000 0,000
00699	0,000 0,041	0,000 0,213	0,000 0,250	0,000 0,000	00280	0,000 0,001	0,002 0,001	0,000 0,250	0,000 0,000	02435	0,000 0,033	0,000 0,010	0,000 0,042	0,000 0,000	02583	0,000 0,060	0,000 0,043	0,000 0,047	0,000 0,000
02287	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,036	0,000 0,000	02879	0,000 0,124	0,000 0,274	0,000 0,013	0,000 0,000	01705	0,000 0,091	0,000 0,127	0,000 0,037	0,000 0,000	02139	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,036	0,000 0,000
01991	0,000 0,032	0,000 0,010	0,000 0,042	0,000 0,000	03027	0,000 0,138	0,000 0,441	0,000 0,111	0,000 0,000	00701	0,000 0,007	0,000 0,095	0,000 0,277	0,000 0,000	00282	0,000 0,008	0,002 0,002	0,000 0,279	0,000 0,000
00281	0,000 0,001	0,001 0,005	0,000 0,266	0,000 0,000															
Sisma in direzione Z																			
02221	0,000 0,026	0,000 0,044	0,000 0,000	0,000 0,000	02220	0,000 0,028	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	02295	0,000 0,024	0,000 0,039	0,000 0,001	0,000 0,000	00015	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,000
00027	0,001 0,001	0,000 0,006	0,000 0,018	0,000 0,000	00441	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,018	0,000 0,000	00297	0,001 0,000	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,000	00533	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 0,000
00296	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 0,000	00150	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,000	00456	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,000	00457	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,000
00298	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,000	00534	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 0,000	02291	0,000 0,003	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,000	00145	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,000
00144	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,000	00152	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,000	00153	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,000	00454	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,000
01131	0,000 0,020	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,000	00445	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,018	0,000 0,000	00446	0,001 0,001	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,000	00299	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,000
00535	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 0,000	02512	0,000 0,016	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,000	00295	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,017	0,000 0,000	00532	0,000 0,012	0,000 0,009	0,000 0,013	0,000 0,000
00531	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,018	0,000 0,000	02660	0,000 0,011	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 0,000	00300	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000	00536	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000
00303	0,001 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00304	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	00540	0,000 0,009	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 0,000	00539	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 0,000
00302	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00538	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	00301	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,000	00537	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,003	0,000 0,000
02364	0,000 0,021	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,000	00289	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,051	0,000 0,000	00526	0,000 0,021	0,000 0,002	0,000 0,045	0,000 0,000	00525	0,000 0,024	0,000 0,002	0,000 0,048	0,000 0,000
00026	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 0,000	00523	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,038	0,000 0,000	03104	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 0,047	0,000 0,000	02958	0,000 0,015	0,000 0,021	0,000 0,021	0,000 0,000
02957	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,025	0,000 0,000	03032	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 0,025	0,000 0,000	00286	0,001 0,005	0,000 0,004	0,000 0,030	0,000 0,000	00287	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,044	0,000 0,000
00524	0,000 0,016	0,000 0,001	0,000 0,046	0,000 0,000	00290	0,001 0,000	0,000 0,005	0,000 0,047	0,000 0,000	00291	0,001 0,000	0,000 0,004	0,000 0,041	0,000 0,000	00527	0,000 0,025	0,000 0,001	0,000 0,037	0,000 0,000
00294	0,001 0,001	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 0,000	00530	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,022	0,000 0,000	02443	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 0,000	02368	0,000 0,019	0,000 0,025	0,000 0,004	0,000 0,000
02442	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	01129	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 0,004	0,000 0,000	00448	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01128	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,000
02956	0,000 0,019	0,000 0,006	0,000 0,048	0,000 0,000	00508	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 0,000	00467	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,000	00468	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,000
00292	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,034	0,000 0,000	00529	0,000 0,021	0,000 0,005	0,000 0,028	0,000 0,000	00528	0,000 0,025	0,000 0,001	0,000 0,034	0,000 0,000	02513	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 0,000
00141	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,000	00104	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	00151	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,000	00455	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 0,000
02808	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,028	0,000 0,000	00293	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,028	0,000 0,000	01085	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 0,000	00440	0,000 0,007	0,001 0,003	0,000 0,014	0,000 0,000
00317	0,002 0,000	0,000 0,004	0,000 0,048	0,000 0,000	00318	0,001 0,001	0,000 0,008	0,000 0,050	0,000 0,000	00554	0,000 0,024	0,000 0,002	0,000 0,045	0,000 0,000	00553	0,000 0,021	0,000 0,006	0,000 0,037	0,000 0,000
00557	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,038	0,000 0,000	00012	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,000	01338	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 0,047	0,000 0,000	00321	0,000 0,005	0,000 0,003	0,001 0,030	0,000 0,000
00501	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 0,000	00502	0,000 0,019	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,000	00474	0,001 0,001	0,000 0,002	0,000 0,023	0,000 0,000	01265	0,000 0,006	0,000 0,004	0,000 0,029	0,000 0,000
01135	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,000	01134	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 0,000	00167	0,000 0,006	0,001 0,003	0,000 0,012	0,000 0,000	00022	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,000
00030	0,001 0,001	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,000	01132	0,000 0,019	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 0,000	01126	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,016	0,000 0,000	00450	0,001 0,000	0,000 0,004	0,000 0,012	0,000 0,000
00451	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,000	00148	0,000 0,010	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,000	00459	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,000	00147	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,000
02439	0,000	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	0,000	01709	0,000	0,000	0,000	0,000	00460	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,002	0,005	0,018	0,000		0,003	0,005	0,017	0,000		0,009	0,005	0,019	0,000		0,001	0,004	0,002	0,000
00146	0,000	0,000	0,000	0,000	00142	0,000	0,000	0,000	0,000	01127	0,000	0,000	0,000	0,000	00449	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,004	0,004	0,000		0,005	0,005	0,016	0,000		0,015	0,003	0,015	0,000		0,002	0,004	0,009	0,000
00443	0,000	0,000	0,000	0,000	01133	0,000	0,000	0,000	0,000	00016	0,000	0,000	0,000	0,000	00466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,027	0,000		0,021	0,004	0,018	0,000		0,001	0,012	0,000	0,000		0,003	0,009	0,005	0,000
00442	0,000	0,000	0,000	0,000	00149	0,000	0,000	0,000	0,000	00458	0,001	0,000	0,000	0,000	00476	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,025	0,000		0,009	0,004	0,010	0,000		0,001	0,006	0,007	0,000		0,002	0,000	0,015	0,000
01130	0,000	0,000	0,000	0,000	00447	0,001	0,000	0,000	0,000	00320	0,001	0,000	0,001	0,000	00556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,004	0,002	0,000		0,001	0,003	0,004	0,000		0,002	0,009	0,043	0,000		0,011	0,006	0,045	0,000
01125	0,000	0,000	0,000	0,000	02661	0,000	0,000	0,000	0,000	00506	0,000	0,000	0,000	0,000	02735	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,012	0,000		0,001	0,008	0,013	0,000		0,013	0,004	0,005	0,000		0,012	0,006	0,008	0,000
00014	0,000	0,000	0,000	0,000	00452	0,000	0,000	0,000	0,000	00453	0,000	0,000	0,000	0,000	00475	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,016	0,002	0,000		0,002	0,007	0,007	0,000		0,003	0,012	0,001	0,000		0,000	0,005	0,021	0,000
00500	0,000	0,000	0,000	0,000	00444	0,000	0,000	0,000	0,000	00461	0,001	0,000	0,000	0,000	00507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,015	0,000		0,001	0,006	0,025	0,000		0,001	0,006	0,007	0,000		0,009	0,000	0,010	0,000
00469	0,000	0,000	0,000	0,000	00462	0,000	0,000	0,000	0,000	00463	0,000	0,000	0,000	0,000	00504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,011	0,000		0,000	0,004	0,015	0,000		0,019	0,001	0,002	0,000
00505	0,000	0,000	0,000	0,000	00471	0,001	0,000	0,000	0,000	00472	0,001	0,000	0,000	0,000	00143	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,000	0,001	0,000		0,001	0,003	0,006	0,000		0,000	0,003	0,012	0,000		0,003	0,005	0,016	0,000
00464	0,000	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	0,000	01086	0,000	0,000	0,000	0,000	00470	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,016	0,000		0,005	0,013	0,029	0,000		0,003	0,021	0,024	0,000		0,000	0,002	0,001	0,000
00465	0,000	0,000	0,000	0,000	00170	0,000	0,000	0,000	0,000	01052	0,000	0,000	0,000	0,000	00169	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,014	0,000		0,002	0,001	0,016	0,000		0,001	0,023	0,019	0,000		0,002	0,000	0,018	0,000
00473	0,000	0,000	0,000	0,000	00503	0,000	0,000	0,000	0,000	01413	0,000	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,018	0,000		0,016	0,002	0,012	0,000		0,017	0,004	0,022	0,000		0,004	0,009	0,032	0,000
00555	0,000	0,000	0,000	0,000	01486	0,000	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000	0,000	0,000	02292	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,004	0,048	0,000		0,019	0,005	0,049	0,000		0,020	0,020	0,013	0,000		0,020	0,023	0,009	0,000
02365	0,000	0,000	0,000	0,000	01635	0,000	0,000	0,000	0,000	03031	0,000	0,000	0,000	0,000	01050	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,013	0,016	0,000		0,000	0,016	0,012	0,000		0,005	0,001	0,024	0,000		0,002	0,004	0,018	0,000
02143	0,000	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	0,000	00067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,006	0,000		0,007	0,004	0,015	0,000		0,002	0,007	0,017	0,000		0,005	0,005	0,004	0,000
00437	0,000	0,000	0,000	0,000	00438	0,000	0,001	0,000	0,000	01087	0,000	0,000	0,000	0,000	00439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,018	0,000		0,002	0,000	0,020	0,000		0,001	0,026	0,022	0,000		0,001	0,001	0,021	0,000
02069	0,000	0,000	0,000	0,000	00028	0,001	0,000	0,000	0,000	01561	0,000	0,000	0,000	0,000	02587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,014	0,013	0,000		0,002	0,004	0,028	0,000		0,018	0,007	0,003	0,000		0,001	0,003	0,009	0,000
02883	0,000	0,000	0,000	0,000	00319	0,000	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,006	0,014	0,000		0,001	0,001	0,050	0,000		0,019	0,026	0,012	0,000		0,019	0,023	0,020	0,000
01416	0,000	0,000	0,000	0,000	02809	0,000	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	0,000	01487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,051	0,013	0,000		0,002	0,018	0,000	0,000		0,012	0,017	0,002	0,000		0,005	0,019	0,006	0,000
01051	0,000	0,000	0,000	0,000	00168	0,000	0,000	0,000	0,000	02588	0,000	0,000	0,000	0,000	00105	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,019	0,021	0,000		0,002	0,001	0,018	0,000		0,002	0,002	0,009	0,000		0,009	0,038	0,004	0,000
02662	0,000	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	0,000	00068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,012	0,011	0,000		0,007	0,001	0,014	0,000		0,012	0,014	0,018	0,000		0,008	0,033	0,004	0,000
02884	0,000	0,000	0,000	0,000	02736	0,000	0,000	0,000	0,000	00314	0,001	0,000	0,000	0,000	00551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,027	0,015	0,000		0,015	0,024	0,007	0,000		0,000	0,005	0,028	0,000		0,022	0,004	0,027	0,000
00550	0,000	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	0,000	02440	0,000	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,004	0,022	0,000		0,021	0,023	0,006	0,000		0,011	0,006	0,016	0,000		0,024	0,029	0,007	0,000
01997	0,000	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	0,000	00313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,013	0,011	0,000		0,022	0,024	0,011	0,000		0,014	0,012	0,016	0,000		0,000	0,003	0,021	0,000
01414	0,000	0,000	0,000	0,000	01562	0,000	0,000	0,000	0,000	00305	0,000	0,000	0,000	0,000	00541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,027	0,022	0,000		0,019	0,030	0,002	0,000		0,000	0,005	0,001	0,000		0,010	0,006	0,002	0,000
02589	0,000	0,000	0,000	0,000	00106	0,000	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,025	0,005	0,000		0,007	0,050	0,002	0,000		0,008	0,010	0,009	0,000		0,026	0,030	0,002	0,000
03033	0,000	0,000	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	0,000	00171	0,000	0,000	0,000	0,000	01053	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,015	0,020	0,000		0,024	0,032	0,011	0,000		0,001	0,000	0,014	0,000		0,004	0,024	0,015	0,000
02810	0,000	0,000	0,000	0,000	00074	0,000	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	0,000	00073	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,038	0,003	0,000		0,012	0,081	0,001	0,000		0,006	0,022	0,003	0,000		0,013	0,077	0,001	0,000
02441	0,000	0,000	0,000	0,000	02514	0,000	0,000	0,000	0,000	00069	0,000	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,004	0,012	0,000		0,001	0,024	0,001	0,000		0,006	0,053	0,005	0,000		0,015	0,018	0,027	0,000
01488	0,000	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000	0,000	00070	0,000	0,000	0,000	0,000	01563	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,041	0,007	0,000		0,006	0,013	0,004	0,000		0,011	0,061	0,004	0,000		0,033	0,047	0,002	0,000
01088	0,000	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	0,000	02145	0,000	0,000	0,000	0,000	02885	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,028	0,018	0,000		0,007	0,021	0,024	0,000		0,028	0,034	0,004	0,000		0,025	0,042	0,012	0,000
01415	0,000	0,000	0,000	0,000	00435	0,000	0,001	0,000	0,000	00436	0,000	0,000	0,000	0,000	01089	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,042	0,018	0,000		0,001	0,001	0,012	0,000		0,002	0,000	0,015	0,000		0,010	0,035	0,016	0,000
00108	0,000	0,000	0,000	0,000	00107	0,000	0,000	0,000	0,000	00173	0,000	0,000	0,000	0,000	01055	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,069	0,003	0,000		0,008	0,063	0,003	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000		0,009	0,030	0,010	0,000
00172	0,000	0,001	0,000	0,000	02293	0,000	0,000	0,000	0,000	02737	0,000	0,000	0,000	0,000	01054	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,010	0,000		0,027	0,032	0,007	0,000		0,023	0,036	0,005	0,000		0,008	0,030	0,014	0,000
01270	0,000	0,000	0,000	0,000	01092	0,000	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,028	0,002	0,000		0,010	0,039	0,005	0,000		0,009	0,028	0,009	0,000		0,019	0,019	0,013	0,000
01490	0,000	0,000	0,000	0,000	01489	0,000	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	0,000	02811	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,064	0,006	0,000		0,036	0,056	0,008	0,000		0,021	0,024	0,008	0,000		0,028	0,051	0,004	0,000
02516	0,000	0,000	0,000	0,000	02515	0,000	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000	0,000	02959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,042	0,001	0,000		0,001	0,036	0,002	0,000		0,026	0,041	0,000	0,000		0,017	0,028	0,016	0,000
01268	0,000	0,000	0,000	0,000	02219	0,000	0,000	0,000	0,000	01785	0,000	0,000	0,000	0,000	00316	0,001	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,026	0,016	0,000		0,030	0,039	0,001	0,000		0,007	0,017	0,009	0,000		0,000	0,001	0,040	0,000
00552	0,000	0,000	0,000	0,000	01637	0,000	0,000	0,000	0,000	02663	0,000	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,004	0,035	0,000		0,030	0,042	0,007	0,000		0,014	0,013	0,006	0,000		0,020	0,021	0,007	0,000
00288	0,001	0,000	0,000	0,000	02739	0,000	0,000	0,000	0,000	02664	0,000	0,000	0,000	0,000	02738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,052	0,000		0,023	0,046	0,002	0,000		0,014	0,014	0,002	0,000		0,024	0,042	0,002	0,000
00071	0,000	0,000	0,000	0,000	01564	0,000	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	0,000	00075	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,013	0,072	0,004	0,000		0,037	0,058	0,002	0,000		0,003	0,023	0,003	0,000		0,013	0,073	0,004	0,000
01925	0,000	0,000	0,000	0,000	03034	0,000	0,000	0,000	0,000	02886	0,000	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,026	0,001	0,000		0,008	0,017	0,013	0,000		0,026	0,052	0,009	0,000		0,028	0,039	0,002	0,000
02000	0,000	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000	0,000	00072	0,000	0,000	0,000	0,000	00433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,012	0,002	0,000		0,005	0,024	0,001	0,000		0,006	0,081	0,002	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
00434	0,000	0,000	0,000	0,000	01091	0,000	0,000	0,000	0,000	02590	0,000	0,000	0,000	0,000	02294	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,008	0,000		0,006	0,033	0,008	0,000		0,000	0,032	0,004	0,000		0,027	0,037	0,004	0,000
01998	0,000	0,000	0,000	0,000	00115	0,000	0,000	0,000	0,000	00114	0,000	0,000	0,000	0,000	02594	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,013	0,006	0,000		0,009	0,052	0,008	0,000		0,007	0,058	0,003	0,000		0,002	0,019	0,010	0,000
00549	0,000	0,000	0,000	0,000	00109	0,000	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,005	0,018	0,000		0,010	0,075	0,003	0,000		0,023	0,041	0,000	0,000		0,023	0,040	0,001	0,000
01638	0,000	0,000	0,000	0,000	01090	0,000	0,000	0,000	0,000	02960	0,000	0,000	0,000	0,000	02812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,048	0,002	0,000		0,010	0,037	0,012	0,000		0,017	0,031	0,010	0,000		0,028	0,058	0,003	0,000
02072	0,000	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	0,000	01565	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,031	0,003	0,000		0,006	0,021	0,004	0,000		0,019	0,027	0,005	0,000		0,037	0,064	0,003	0,000
00307	0,000	0,000	0,000	0,000	00308	0,000	0,000	0,000	0,000	00544	0,000	0,000	0,000	0,000	00110	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,003	0,000		0,000	0,006	0,005	0,000		0,010	0,006	0,003	0,000		0,009	0,078	0,000	0,000
01568	0,000	0,000	0,000	0,000	01493	0,000	0,000	0,000	0,000	01567	0,000	0,000	0,000	0,000	03035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,049	0,006	0,000		0,033	0,058	0,003	0,000		0,035	0,059	0,005	0,000		0,008	0,019	0,008	0,000
01056	0,000	0,000	0,000	0,000	00432	0,000	0,001	0,000	0,000	02887	0,000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,028	0,008	0,000		0,002	0,001	0,002	0,000		0,025	0,056	0,006	0,000		0,013	0,012	0,000	0,000
01713	0,000	0,000	0,000	0,000	02591	0,000	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	0,000	01057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,022	0,002	0,000		0,000	0,034	0,001	0,000		0,006	0,019	0,007	0,000		0,009	0,032	0,001	0,000
00174	0,000	0,000	0,000	0,000	02888	0,000	0,000	0,000	0,000	02961	0,000	0,000	0,000	0,000	01417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,004	0,000		0,025	0,056	0,003	0,000		0,017	0,032	0,005	0,000		0,031	0,055	0,007	0,000
02813	0,000	0,000	0,000	0,000	01492	0,000	0,000	0,000	0,000	01418	0,000	0,000	0,000	0,000	01491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,060	0,004	0,000		0,036	0,065	0,002	0,000		0,031	0,056	0,003	0,000		0,037	0,067	0,004	0,000
02369	0,000	0,000	0,000	0,000	02665	0,000	0,000	0,000	0,000	02517	0,000	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,025	0,000	0,000		0,014	0,014	0,004	0,000		0,002	0,043	0,000	0,000		0,031	0,050	0,003	0,000
00111	0,000	0,000	0,000	0,000	02073	0,000	0,000	0,000	0,000	02814	0,000	0,000	0,000	0,000	00175	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,075	0,001	0,000		0,020	0,031	0,001	0,000		0,027	0,059	0,004	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000
01566	0,000	0,000	0,000	0,000	02740	0,000	0,000	0,000	0,000	00542	0,000	0,000	0,000	0,000	02296	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,064	0,004	0,000		0,023	0,046	0,005	0,000		0,010	0,007	0,003	0,000		0,022	0,038	0,001	0,000
02962	0,000	0,000	0,000	0,000	03036	0,000	0,000	0,000	0,000	00312	0,000	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,032	0,000	0,000		0,008	0,019	0,002	0,000		0,001	0,009	0,017	0,000		0,020	0,022	0,006	0,000
02074	0,000	0,000	0,000	0,000	02444	0,000	0,000	0,000	0,000	00429	0,000	0,000	0,000	0,000	00430	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,030	0,004	0,000		0,008	0,006	0,002	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000
01095	0,000	0,000	0,000	0,000	01063	0,000	0,000	0,000	0,000	03039	0,000	0,000	0,000	0,000	01062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,034	0,007	0,000		0,008	0,027	0,012	0,000		0,002	0,011	0,014	0,000		0,008	0,025	0,008	0,000
02592	0,000	0,000	0,000	0,000	00112	0,000	0,000	0,000	0,000	01058	0,000	0,000	0,000	0,000	02518	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,032	0,004	0,000		0,010	0,075	0,006	0,000		0,004	0,029	0,002	0,000		0,001	0,039	0,000	0,000
01640	0,000	0,000	0,000	0,000	01093	0,000	0,000	0,000	0,000	00431	0,000	0,000	0,000	0,000	01094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,048	0,007	0,000		0,006	0,034	0,002	0,000		0,002	0,000	0,003	0,000		0,009	0,037	0,004	0,000
01096	0,000	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	0,000	02519	0,000	0,000	0,000	0,000	00176	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,030	0,009	0,000		0,007	0,021	0,013	0,000		0,001	0,031	0,003	0,000		0,002	0,000	0,002	0,000
02370	0,000	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	0,000	00543	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,024	0,003	0,000		0,008	0,025	0,006	0,000		0,017	0,025	0,010	0,000		0,009	0,006	0,003	0,000
01059	0,000	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,031	0,003	0,000		0,018	0,026	0,001	0,000		0,028	0,042	0,011	0,000		0,021	0,037	0,003	0,000
02666	0,000	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,015	0,007	0,000		0,008	0,002	0,017	0,000		0,002	0,015	0,017	0,000		0,004	0,015	0,018	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	0,000	00077	0,000	0,000	0,000	0,000	00076	0,000	0,000	0,000	0,000	00113	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,001	0,000		0,006	0,062	0,005	0,000		0,013	0,066	0,006	0,000		0,009	0,065	0,004	0,000
02593	0,000	0,000	0,000	0,000	00177	0,000	0,000	0,000	0,000	01419	0,000	0,000	0,000	0,000	01642	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,027	0,006	0,000		0,001	0,001	0,005	0,000		0,029	0,053	0,003	0,000		0,020	0,033	0,014	0,000
02445	0,000	0,000	0,000	0,000	02889	0,000	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	0,000	02741	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,006	0,003	0,000		0,025	0,053	0,003	0,000		0,019	0,021	0,012	0,000		0,023	0,044	0,008	0,000
02001	0,000	0,000	0,000	0,000	02297	0,000	0,000	0,000	0,000	03037	0,000	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,012	0,007	0,000		0,020	0,035	0,003	0,000		0,008	0,017	0,005	0,000		0,007	0,013	0,012	0,000
01060	0,000	0,000	0,000	0,000	02075	0,000	0,000	0,000	0,000	02371	0,000	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,029	0,005	0,000		0,016	0,027	0,006	0,000		0,014	0,022	0,005	0,000		0,002	0,019	0,011	0,000
01098	0,000	0,000	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000	0,000	00309	0,000	0,000	0,000	0,000	00546	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,029	0,015	0,000		0,017	0,019	0,017	0,000		0,000	0,008	0,006	0,000		0,011	0,005	0,008	0,000
00545	0,000	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	0,000	00181	0,000	0,000	0,000	0,000	01064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,008	0,005	0,000		0,020	0,036	0,000	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,003	0,018	0,009	0,000
00180	0,000	0,000	0,000	0,000	00605	0,000	0,000	0,000	0,000	00604	0,000	0,000	0,000	0,000	00185	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,010	0,000		0,009	0,030	0,019	0,000		0,009	0,028	0,017	0,000		0,003	0,001	0,017	0,000
01061	0,000	0,000	0,000	0,000	00178	0,000	0,000	0,000	0,000	02815	0,000	0,000	0,000	0,000	02963	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,026	0,007	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,027	0,053	0,004	0,000		0,016	0,029	0,006	0,000
02667	0,000	0,000	0,000	0,000	01420	0,000	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	0,000	00078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,016	0,011	0,000		0,026	0,046	0,007	0,000		0,016	0,011	0,004	0,000		0,011	0,049	0,006	0,000
01097	0,000	0,000	0,000	0,000	00428	0,000	0,001	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,028	0,010	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000		0,005	0,011	0,010	0,000		0,004	0,010	0,004	0,000
02002	0,000	0,000	0,000	0,000	01421	0,000	0,000	0,000	0,000	01494	0,000	0,000	0,000	0,000	02446	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,012	0,006	0,000		0,015	0,034	0,012	0,000		0,025	0,046	0,004	0,000		0,007	0,006	0,004	0,000
00033	0,000	0,000	0,000	0,000	02448	0,000	0,000	0,000	0,000	00032	0,000	0,000	0,000	0,000	03038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,010	0,004	0,000		0,009	0,008	0,000	0,000		0,033	0,011	0,005	0,000		0,007	0,015	0,009	0,000
01346	0,000	0,000	0,000	0,000	02742	0,000	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000	0,000	02890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,021	0,016	0,000		0,022	0,038	0,010	0,000		0,017	0,031	0,004	0,000		0,023	0,046	0,004	0,000
02298	0,000	0,000	0,000	0,000	00306	0,000	0,000	0,000	0,000	00080	0,000	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,030	0,005	0,000		0,000	0,007	0,002	0,000		0,001	0,004	0,007	0,000		0,006	0,006	0,017	0,000
00079	0,000	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	0,000	00548	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,037	0,007	0,000		0,013	0,029	0,001	0,000		0,021	0,011	0,002	0,000		0,013	0,009	0,013	0,000
01782	0,000	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	0,000	02372	0,000	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,010	0,012	0,000		0,011	0,022	0,008	0,000		0,011	0,019	0,008	0,000		0,052	0,007	0,003	0,000
02300	0,000	0,000	0,000	0,000	00035	0,000	0,000	0,000	0,000	02816	0,000	0,000	0,000	0,000	02668	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,013	0,004	0,000		0,052	0,008	0,005	0,000		0,022	0,042	0,004	0,000		0,013	0,015	0,016	0,000
02520	0,000	0,000	0,000	0,000	00179	0,000	0,000	0,000	0,000	02669	0,000	0,000	0,000	0,000	02595	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,003	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000		0,003	0,011	0,017	0,000		0,002	0,002	0,014	0,000
00311	0,000	0,000	0,000	0,000	00547	0,000	0,000	0,000	0,000	02964	0,000	0,000	0,000	0,000	00421	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,004	0,013	0,000		0,012	0,008	0,009	0,000		0,014	0,024	0,011	0,000		0,002	0,000	0,019	0,000
00422	0,000	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	0,000	00116	0,000	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,017	0,000		0,009	0,029	0,019	0,000		0,004	0,035	0,005	0,000		0,008	0,023	0,004	0,000
02743	0,000	0,000	0,000	0,000	02891	0,000	0,000	0,000	0,000	01569	0,000	0,000	0,000	0,000	02373	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,027	0,012	0,000		0,015	0,035	0,004	0,000		0,015	0,034	0,007	0,000		0,003	0,014	0,008	0,000
02447	0,000	0,000	0,000	0,000	02522	0,000	0,000	0,000	0,000	02521	0,000	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,007	0,002	0,000		0,007	0,008	0,004	0,000		0,000	0,008	0,004	0,000		0,009	0,015	0,020	0,000
02299	0,000	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,022	0,005	0,000		0,003	0,006	0,006	0,000		0,003	0,016	0,008	0,000		0,000	0,004	0,018	0,000
00117	0,000	0,000	0,000	0,000	00424	0,000	0,000	0,000	0,000	00425	0,000	0,000	0,000	0,000	00009	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,006	0,000		0,018	0,005	0,006	0,000		0,002	0,001	0,009	0,000		0,015	0,008	0,006	0,000
00427	0,000	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	0,000	02817	0,000	0,000	0,000	0,000	02965	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,012	0,000		0,003	0,020	0,001	0,000		0,006	0,026	0,004	0,000		0,004	0,017	0,013	0,000
00182	0,000	0,000	0,000	0,000	01065	0,000	0,000	0,000	0,000	00310	0,000	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,007	0,000		0,005	0,014	0,008	0,000		0,000	0,005	0,009	0,000		0,002	0,019	0,015	0,000
01495	0,000	0,000	0,000	0,000	02966	0,000	0,000	0,000	0,000	02892	0,000	0,000	0,000	0,000	02586	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,028	0,004	0,000		0,015	0,012	0,010	0,000		0,005	0,017	0,005	0,000		0,029	0,019	0,007	0,000
02004	0,000	0,000	0,000	0,000	00118	0,000	0,000	0,000	0,000	00426	0,000	0,000	0,000	0,000	00119	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,009	0,009	0,000		0,004	0,004	0,010	0,000		0,001	0,001	0,012	0,000		0,012	0,020	0,004	0,000
01422	0,000	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	0,000	00081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,017	0,012	0,000		0,020	0,010	0,011	0,000		0,016	0,010	0,017	0,000		0,006	0,012	0,007	0,000
02596	0,000	0,000	0,000	0,000	02670	0,000	0,000	0,000	0,000	01570	0,000	0,000	0,000	0,000	02744	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	0,013	0,000		0,033	0,008	0,012	0,000		0,019	0,015	0,007	0,000		0,011	0,012	0,011	0,000
02152	0,000	0,000	0,000	0,000	00082	0,000	0,000	0,000	0,000	01033	0,000	0,000	0,000	0,000	01034	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,014	0,004	0,000		0,010	0,019	0,006	0,000		0,094	0,001	0,007	0,000		0,101	0,006	0,007	0,000
01496	0,000	0,000	0,000	0,000	03040	0,000	0,000	0,000	0,000	00188	0,000	0,000	0,000	0,000	00607	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,011	0,005	0,000		0,007	0,005	0,014	0,000		0,003	0,000	0,018	0,000		0,014	0,051	0,018	0,000
00187	0,000	0,000	0,000	0,000	01644	0,000	0,000	0,000	0,000	01100	0,000	0,000	0,000	0,000	00183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,019	0,000		0,047	0,007	0,014	0,000		0,006	0,014	0,009	0,000		0,018	0,005	0,006	0,000
00020	0,000	0,000	0,000	0,000	02226	0,000	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	0,000	02734	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,010	0,006	0,000		0,028	0,009	0,000	0,000		0,027	0,007	0,006	0,000		0,021	0,021	0,019	0,000
00184	0,000	0,001	0,000	0,000	00603	0,000	0,000	0,000	0,000	00814	0,000	0,000	0,000	0,000	03041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	0,004	0,000		0,007	0,019	0,008	0,000		0,009	0,027	0,017	0,000		0,009	0,015	0,017	0,000
00477	0,000	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	0,000	00038	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,003	0,000		0,049	0,006	0,002	0,000		0,024	0,009	0,006	0,000		0,049	0,006	0,001	0,000
01348	0,000	0,000	0,000	0,000	02818	0,000	0,000	0,000	0,000	01028	0,000	0,000	0,000	0,000	01029	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,011	0,014	0,000		0,038	0,010	0,008	0,000		0,056	0,014	0,003	0,000		0,066	0,020	0,005	0,000
01032	0,000	0,000	0,000	0,000	01930	0,000	0,000	0,000	0,000	00484	0,000	0,000	0,000	0,000	00485	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,012	0,007	0,000		0,016	0,007	0,003	0,000		0,083	0,009	0,005	0,000		0,062	0,019	0,002	0,000
01037	0,000	0,000	0,000	0,000	01038	0,000	0,000	0,000	0,000	01030	0,000	0,000	0,000	0,000	01035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,001	0,005	0,000		0,006	0,014	0,001	0,000		0,077	0,021	0,007	0,000		0,087	0,015	0,005	0,000
00483	0,000	0,000	0,000	0,000	01031	0,000	0,000	0,000	0,000	00482	0,000	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,011	0,007	0,000		0,097	0,009	0,007	0,000		0,081	0,007	0,008	0,000		0,048	0,005	0,004	0,000
00034	0,000	0,000	0,000	0,000	01036	0,000	0,000	0,000	0,000	00481	0,000	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,010	0,004	0,000		0,061	0,005	0,004	0,000		0,101	0,016	0,009	0,000		0,041	0,005	0,005	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000	0,000	00037	0,000	0,000	0,000	0,000	00010	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,007	0,003	0,000		0,045	0,006	0,003	0,000		0,056	0,006	0,001	0,000		0,055	0,009	0,002	0,000
00041	0,000	0,000	0,000	0,000	00031	0,000	0,000	0,000	0,000	00018	0,000	0,000	0,000	0,000	01793	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,007	0,005	0,000		0,059	0,010	0,000	0,000		0,062	0,009	0,006	0,000		0,033	0,006	0,002	0,000
00480	0,000	0,000	0,000	0,000	00479	0,000	0,000	0,000	0,000	00478	0,000	0,000	0,000	0,000	00609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,077	0,002	0,007	0,000		0,046	0,009	0,007	0,000		0,053	0,016	0,006	0,000		0,015	0,057	0,016	0,000
03044	0,000	0,000	0,000	0,000	00608	0,000	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	0,000	02301	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,038	0,018	0,000		0,014	0,048	0,018	0,000		0,010	0,009	0,005	0,000		0,024	0,008	0,004	0,000
01931	0,000	0,000	0,000	0,000	02967	0,000	0,000	0,000	0,000	02079	0,000	0,000	0,000	0,000	00186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,007	0,004	0,000		0,018	0,012	0,020	0,000		0,037	0,006	0,003	0,000		0,003	0,000	0,019	0,000
00914	0,000	0,000	0,000	0,000	01645	0,000	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,021	0,032	0,000		0,060	0,007	0,002	0,000		0,007	0,017	0,008	0,000		0,009	0,015	0,017	0,000
01934	0,000	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	0,000	00322	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,018	0,013	0,004	0,000		0,009	0,012	0,005	0,000		0,013	0,010	0,003	0,000		0,011	0,005	0,023	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	0,000	01497	0,000	0,000	0,000	0,000	02597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,006	0,001	0,000		0,020	0,010	0,020	0,000		0,057	0,010	0,008	0,000		0,013	0,011	0,002	0,000
02671	0,000	0,000	0,000	0,000	00190	0,000	0,000	0,000	0,000	00189	0,000	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,007	0,001	0,000		0,002	0,001	0,016	0,000		0,002	0,000	0,017	0,000		0,018	0,013	0,004	0,000
02303	0,000	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	0,000	01560	0,000	0,000	0,000	0,000	00423	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,009	0,004	0,000		0,009	0,012	0,005	0,000		0,014	0,020	0,038	0,000		0,004	0,001	0,004	0,000
02893	0,000	0,000	0,000	0,000	02819	0,000	0,000	0,000	0,000	02523	0,000	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,012	0,021	0,000		0,051	0,008	0,011	0,000		0,017	0,006	0,004	0,000		0,023	0,007	0,001	0,000
01571	0,000	0,000	0,000	0,000	02745	0,000	0,000	0,000	0,000	02449	0,000	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,011	0,006	0,000		0,021	0,012	0,006	0,000		0,026	0,009	0,005	0,000		0,025	0,009	0,005	0,000
01423	0,000	0,000	0,000	0,000	01424	0,000	0,000	0,000	0,000	01498	0,000	0,000	0,000	0,000	02302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,013	0,021	0,000		0,009	0,025	0,022	0,000		0,004	0,020	0,015	0,000		0,002	0,009	0,004	0,000
00418	0,000	0,000	0,000	0,000	00419	0,000	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,017	0,000		0,003	0,000	0,018	0,000		0,014	0,048	0,018	0,000		0,022	0,008	0,003	0,000
01858	0,000	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000	0,000	01634	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	0,014	0,006	0,000		0,009	0,010	0,005	0,000		0,023	0,010	0,002	0,000		0,005	0,010	0,028	0,000
01350	0,000	0,000	0,000	0,000	02080	0,000	0,000	0,000	0,000	02672	0,000	0,000	0,000	0,000	03042	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,026	0,000		0,009	0,008	0,002	0,000		0,008	0,019	0,003	0,000		0,002	0,028	0,024	0,000
02820	0,000	0,000	0,000	0,000	02524	0,000	0,000	0,000	0,000	02006	0,000	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	0,015	0,000		0,009	0,013	0,005	0,000		0,002	0,010	0,004	0,000		0,007	0,008	0,002	0,000
01646	0,000	0,000	0,000	0,000	02228	0,000	0,000	0,000	0,000	02746	0,000	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,017	0,002	0,000		0,010	0,007	0,002	0,000		0,010	0,028	0,004	0,000		0,016	0,017	0,005	0,000
01794	0,000	0,000	0,000	0,000	02968	0,000	0,000	0,000	0,000	00606	0,000	0,000	0,000	0,000	01425	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,014	0,005	0,000		0,002	0,010	0,026	0,000		0,015	0,042	0,019	0,000		0,019	0,034	0,021	0,000
01351	0,000	0,000	0,000	0,000	01499	0,000	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	0,000	02450	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,014	0,026	0,000		0,018	0,035	0,016	0,000		0,002	0,027	0,024	0,000		0,003	0,014	0,006	0,000
01649	0,000	0,000	0,000	0,000	01574	0,000	0,000	0,000	0,000	01648	0,000	0,000	0,000	0,000	01572	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,045	0,003	0,000		0,029	0,048	0,008	0,000		0,027	0,039	0,004	0,000		0,008	0,027	0,004	0,000
02598	0,000	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	0,000	01412	0,000	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,021	0,003	0,000		0,002	0,007	0,000	0,000		0,005	0,009	0,055	0,000		0,005	0,021	0,003	0,000
02894	0,000	0,000	0,000	0,000	02229	0,000	0,000	0,000	0,000	00420	0,000	0,000	0,000	0,000	00817	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,026	0,023	0,000		0,007	0,007	0,002	0,000		0,002	0,000	0,019	0,000		0,014	0,050	0,018	0,000
00816	0,000	0,000	0,000	0,000	03043	0,000	0,000	0,000	0,000	02969	0,000	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,041	0,019	0,000		0,004	0,039	0,022	0,000		0,009	0,014	0,026	0,000		0,017	0,030	0,003	0,000
01795	0,000	0,000	0,000	0,000	02821	0,000	0,000	0,000	0,000	02525	0,000	0,000	0,000	0,000	02673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,020	0,005	0,000		0,019	0,036	0,016	0,000		0,013	0,020	0,005	0,000		0,018	0,031	0,004	0,000
02452	0,000	0,000	0,000	0,000	02451	0,000	0,000	0,000	0,000	02607	0,000	0,000	0,000	0,000	02533	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,019	0,004	0,000		0,017	0,017	0,005	0,000		0,009	0,040	0,001	0,000		0,007	0,028	0,001	0,000
02606	0,000	0,000	0,000	0,000	01573	0,000	0,000	0,000	0,000	02895	0,000	0,000	0,000	0,000	02155	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,041	0,001	0,000		0,024	0,040	0,006	0,000		0,020	0,035	0,021	0,000		0,012	0,007	0,000	0,000
01279	0,000	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,000	0,000	0,000	02599	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,031	0,009	0,000		0,006	0,037	0,018	0,000		0,013	0,022	0,016	0,000		0,022	0,029	0,002	0,000
02747	0,000	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	0,000	02882	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,041	0,006	0,000		0,021	0,029	0,003	0,000		0,004	0,038	0,022	0,000		0,013	0,020	0,038	0,000
01860	0,000	0,000	0,000	0,000	02526	0,000	0,000	0,000	0,000	02971	0,000	0,000	0,000	0,000	02970	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,019	0,004	0,000		0,023	0,025	0,003	0,000		0,013	0,022	0,016	0,000		0,012	0,018	0,021	0,000
02674	0,000	0,000	0,000	0,000	01500	0,000	0,000	0,000	0,000	02822	0,000	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,040	0,004	0,000		0,026	0,046	0,014	0,000		0,027	0,046	0,014	0,000		0,022	0,025	0,004	0,000
03046	0,000	0,000	0,000	0,000	03045	0,000	0,000	0,000	0,000	00611	0,000	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,062	0,012	0,000		0,006	0,031	0,009	0,000		0,016	0,061	0,015	0,000		0,012	0,018	0,021	0,000
02230	0,000	0,000	0,000	0,000	02082	0,000	0,000	0,000	0,000	00417	0,000	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,007	0,002	0,000		0,015	0,007	0,002	0,000		0,002	0,001	0,016	0,000		0,015	0,056	0,016	0,000
00203	0,000	0,000	0,000	0,000	00622	0,000	0,000	0,000	0,000	00202	0,000	0,000	0,000	0,000	02827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,007	0,000		0,016	0,063	0,008	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000		0,017	0,061	0,002	0,000
02826	0,000	0,000	0,000	0,000	02900	0,000	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,060	0,003	0,000		0,015	0,051	0,001	0,000		0,019	0,041	0,001	0,000		0,023	0,051	0,002	0,000
01724	0,000	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,040	0,002	0,000		0,017	0,009	0,003	0,000		0,027	0,034	0,002	0,000		0,016	0,006	0,000	0,000
02748	0,000	0,000	0,000	0,000	01426	0,000	0,000	0,000	0,000	02896	0,000	0,000	0,000	0,000	02600	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,049	0,008	0,000		0,022	0,040	0,017	0,000		0,022	0,041	0,016	0,000		0,027	0,035	0,002	0,000
01935	0,000	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,013	0,003	0,000		0,015	0,006	0,001	0,000		0,017	0,008	0,002	0,000		0,017	0,006	0,001	0,000
01503	0,000	0,000	0,000	0,000	01428	0,000	0,000	0,000	0,000	01502	0,000	0,000	0,000	0,000	02304	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,059	0,005	0,000		0,019	0,047	0,008	0,000		0,025	0,056	0,008	0,000		0,018	0,009	0,003	0,000
02527	0,000	0,000	0,000	0,000	01575	0,000	0,000	0,000	0,000	01501	0,000	0,000	0,000	0,000	02824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,027	0,002	0,000		0,029	0,054	0,006	0,000		0,027	0,052	0,011	0,000		0,025	0,056	0,008	0,000
02749	0,000	0,000	0,000	0,000	02823	0,000	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,054	0,006	0,000		0,027	0,053	0,011	0,000		0,020	0,013	0,003	0,000		0,011	0,053	0,003	0,000
01650	0,000	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	0,000	02231	0,000	0,000	0,000	0,000	02676	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,049	0,003	0,000		0,027	0,038	0,002	0,000		0,017	0,006	0,001	0,000		0,027	0,049	0,003	0,000
02601	0,000	0,000	0,000	0,000	02675	0,000	0,000	0,000	0,000	00198	0,000	0,000	0,000	0,000	00617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,038	0,002	0,000		0,029	0,046	0,004	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000		0,016	0,062	0,010	0,000
00197	0,000	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	0,000	00704	0,000	0,000	0,000	0,000	00285	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,010	0,000		0,025	0,027	0,003	0,000		0,000	0,021	0,032	0,000		0,011	0,005	0,023	0,000
00192	0,000	0,000	0,000	0,000	00191	0,000	0,000	0,000	0,000	00610	0,000	0,000	0,000	0,000	00612	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,014	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,011	0,054	0,003	0,000		0,016	0,062	0,013	0,000
02380	0,000	0,000	0,000	0,000	02305	0,000	0,000	0,000	0,000	02897	0,000	0,000	0,000	0,000	02453	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,012	0,002	0,000		0,017	0,008	0,002	0,000		0,021	0,044	0,012	0,000		0,022	0,019	0,003	0,000
01861	0,000	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	0,000	00416	0,000	0,000	0,000	0,000	01427	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,019	0,003	0,000		0,016	0,005	0,000	0,000		0,002	0,000	0,004	0,000		0,021	0,044	0,012	0,000
02232	0,000	0,000	0,000	0,000	03030	0,000	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000	0,000	02236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,006	0,001	0,000		0,000	0,009	0,055	0,000		0,023	0,029	0,002	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000
02235	0,000	0,000	0,000	0,000	02309	0,000	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,000	0,000		0,005	0,005	0,001	0,000		0,005	0,061	0,012	0,000		0,016	0,060	0,015	0,000
01936	0,000	0,000	0,000	0,000	02528	0,000	0,000	0,000	0,000	00414	0,000	0,000	0,000	0,000	00415	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,012	0,002	0,000		0,023	0,029	0,002	0,000		0,002	0,001	0,012	0,000		0,001	0,000	0,014	0,000
00822	0,000	0,000	0,000	0,000	02972	0,000	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	0,000	02306	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,061	0,013	0,000		0,012	0,026	0,009	0,000		0,014	0,012	0,002	0,000		0,015	0,007	0,001	0,000
02677	0,000	0,000	0,000	0,000	02750	0,000	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	0,000	02751	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,051	0,002	0,000		0,025	0,057	0,004	0,000		0,012	0,026	0,009	0,000		0,022	0,059	0,003	0,000
02825	0,000	0,000	0,000	0,000	01576	0,000	0,000	0,000	0,000	02454	0,000	0,000	0,000	0,000	02898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,059	0,005	0,000		0,026	0,057	0,004	0,000		0,019	0,019	0,002	0,000		0,019	0,047	0,006	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	0,000	02602	0,000	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	0,000	00626	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,005	0,000	0,000		0,023	0,040	0,002	0,000		0,018	0,019	0,002	0,000		0,010	0,052	0,005	0,000
03055	0,000	0,000	0,000	0,000	00625	0,000	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	0,000	02233	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,075	0,008	0,000		0,015	0,060	0,007	0,000		0,034	0,017	0,002	0,000		0,012	0,005	0,001	0,000
00194	0,000	0,000	0,000	0,000	00613	0,000	0,000	0,000	0,000	00193	0,000	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,002	0,000	0,011	0,000		0,012	0,055	0,011	0,000		0,002	0,001	0,012	0,000		0,014	0,007	0,001	0,000
00315	0,000	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	0,000	03047	0,000	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	0,034	0,000		0,014	0,012	0,002	0,000		0,002	0,066	0,011	0,000		0,019	0,029	0,002	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	0,000	02529	0,000	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,005	0,001	0,000		0,019	0,029	0,001	0,000		0,006	0,006	0,000	0,000		0,008	0,005	0,001	0,000
02159	0,000	0,000	0,000	0,000	02973	0,000	0,000	0,000	0,000	00411	0,000	0,000	0,000	0,000	00412	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,005	0,000	0,000		0,013	0,030	0,009	0,000		0,000	0,000	0,010	0,000		0,001	0,000	0,011	0,000
00825	0,000	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,055	0,009	0,000		0,013	0,030	0,009	0,000		0,011	0,006	0,001	0,000		0,011	0,054	0,011	0,000
00195	0,000	0,000	0,000	0,000	00614	0,000	0,000	0,000	0,000	00413	0,000	0,000	0,000	0,000	02307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,011	0,000		0,017	0,062	0,012	0,000		0,002	0,000	0,011	0,000		0,011	0,006	0,001	0,000
02455	0,000	0,000	0,000	0,000	02234	0,000	0,000	0,000	0,000	02899	0,000	0,000	0,000	0,000	02752	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,019	0,001	0,000		0,008	0,005	0,001	0,000		0,017	0,049	0,002	0,000		0,019	0,060	0,002	0,000
02603	0,000	0,000	0,000	0,000	03048	0,000	0,000	0,000	0,000	01429	0,000	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,041	0,001	0,000		0,010	0,068	0,010	0,000		0,017	0,049	0,004	0,000		0,015	0,019	0,001	0,000
02679	0,000	0,000	0,000	0,000	02604	0,000	0,000	0,000	0,000	02678	0,000	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,052	0,001	0,000		0,016	0,041	0,001	0,000		0,019	0,052	0,002	0,000		0,015	0,029	0,001	0,000
00615	0,000	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	0,000	02974	0,000	0,000	0,000	0,000	01577	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,055	0,009	0,000		0,002	0,065	0,011	0,000		0,013	0,034	0,007	0,000		0,022	0,059	0,003	0,000
01804	0,000	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	0,000	02901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,028	0,001	0,000		0,007	0,028	0,001	0,000		0,004	0,017	0,001	0,000		0,014	0,052	0,001	0,000
02975	0,000	0,000	0,000	0,000	02530	0,000	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,000	0,006	0,000		0,015	0,029	0,001	0,000		0,011	0,011	0,001	0,000		0,017	0,061	0,012	0,000
01856	0,000	0,000	0,000	0,000	02382	0,000	0,000	0,000	0,000	00196	0,000	0,000	0,000	0,000	01504	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,019	0,007	0,000		0,011	0,011	0,001	0,000		0,001	0,000	0,010	0,000		0,019	0,060	0,003	0,000
01356	0,000	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	0,000	01652	0,000	0,000	0,000	0,000	02681	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,034	0,007	0,000		0,016	0,041	0,001	0,000		0,019	0,052	0,002	0,000		0,012	0,052	0,001	0,000
01430	0,000	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	0,000	02456	0,000	0,000	0,000	0,000	00616	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,051	0,000	0,000		0,007	0,006	0,001	0,000		0,011	0,019	0,001	0,000		0,016	0,065	0,011	0,000
01282	0,000	0,000	0,000	0,000	00623	0,000	0,000	0,000	0,000	03053	0,000	0,000	0,000	0,000	02308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,068	0,010	0,000		0,011	0,053	0,006	0,000		0,020	0,074	0,008	0,000		0,007	0,006	0,001	0,000
01578	0,000	0,000	0,000	0,000	00410	0,000	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,060	0,002	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000		0,016	0,064	0,010	0,000		0,011	0,019	0,001	0,000
01505	0,000	0,000	0,000	0,000	01653	0,000	0,000	0,000	0,000	00199	0,000	0,000	0,000	0,000	00618	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,061	0,002	0,000		0,016	0,052	0,001	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,010	0,056	0,008	0,000
01357	0,000	0,000	0,000	0,000	00408	0,000	0,000	0,000	0,000	00409	0,000	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,012	0,006	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,000	0,001	0,009	0,000		0,010	0,055	0,008	0,000
02532	0,000	0,000	0,000	0,000	02605	0,000	0,000	0,000	0,000	02087	0,000	0,000	0,000	0,000	02531	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,029	0,001	0,000		0,012	0,041	0,001	0,000		0,005	0,005	0,000	0,000		0,011	0,029	0,001	0,000
01654	0,000	0,000	0,000	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,052	0,001	0,000		0,013	0,041	0,001	0,000		0,007	0,010	0,001	0,000		0,012	0,029	0,001	0,000
01506	0,000	0,000	0,000	0,000	01431	0,000	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,062	0,002	0,000		0,014	0,052	0,001	0,000		0,007	0,010	0,001	0,000		0,016	0,061	0,010	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,068	0,009	0,000		0,012	0,071	0,008	0,000		0,016	0,063	0,009	0,000		0,015	0,071	0,009	0,000
00621	0,000	0,000	0,000	0,000	00201	0,000	0,000	0,000	0,000	03049	0,000	0,000	0,000	0,000	02457	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,054	0,007	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,012	0,069	0,009	0,000		0,008	0,018	0,001	0,000
02161	0,000	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000	0,000	02753	0,000	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,005	0,040	0,006	0,000		0,016	0,060	0,001	0,000		0,008	0,018	0,001	0,000
02013	0,000	0,000	0,000	0,000	01579	0,000	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	0,000	02976	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,001	0,000		0,016	0,060	0,001	0,000		0,005	0,010	0,001	0,000		0,005	0,040	0,006	0,000
00200	0,000	0,000	0,000	0,000	00619	0,000	0,000	0,000	0,000	02680	0,000	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,008	0,000		0,016	0,064	0,009	0,000		0,014	0,052	0,001	0,000		0,005	0,010	0,001	0,000
02828	0,000	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	0,000	02290	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,062	0,002	0,000		0,009	0,029	0,001	0,000		0,023	0,012	0,001	0,000		0,037	0,016	0,001	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	0,000	03050	0,000	0,000	0,000	0,000	01580	0,000	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,000	0,000		0,015	0,071	0,009	0,000		0,014	0,061	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
00830	0,000	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	0,000	02310	0,000	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,062	0,009	0,000		0,010	0,041	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,006	0,018	0,001	0,000
02162	0,000	0,000	0,000	0,000	02754	0,000	0,000	0,000	0,000	02165	0,000	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,000	0,000		0,014	0,061	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000
02239	0,000	0,000	0,000	0,000	02458	0,000	0,000	0,000	0,000	02829	0,000	0,000	0,000	0,000	02902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,006	0,018	0,001	0,000		0,014	0,063	0,002	0,000		0,010	0,054	0,001	0,000
01432	0,000	0,000	0,000	0,000	00407	0,000	0,000	0,000	0,000	02237	0,000	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,054	0,001	0,000		0,001	0,000	0,008	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,004	0,043	0,006	0,000
01655	0,000	0,000	0,000	0,000	01507	0,000	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,052	0,001	0,000		0,014	0,063	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
00831	0,000	0,000	0,000	0,000	00406	0,000	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,054	0,007	0,000		0,001	0,001	0,007	0,000		0,005	0,028	0,001	0,000		0,005	0,028	0,001	0,000
01869	0,000	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000	0,000	00405	0,000	0,000	0,000	0,000	02977	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,001	0,000		0,009	0,040	0,001	0,000		0,002	0,000	0,007	0,000		0,004	0,043	0,006	0,000
00620	0,000	0,000	0,000	0,000	03051	0,000	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	0,000	01942	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,062	0,009	0,000		0,012	0,071	0,008	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000
02755	0,000	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000	0,000	02903	0,000	0,000	0,000	0,000	02311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,061	0,001	0,000		0,007	0,040	0,001	0,000		0,010	0,037	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
01581	0,000	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	0,000	01433	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,061	0,001	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,037	0,015	0,000	0,000		0,010	0,037	0,001	0,000
02459	0,000	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	0,000	00208	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,005	0,046	0,005	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000
00627	0,000	0,000	0,000	0,000	00207	0,000	0,000	0,000	0,000	02386	0,000	0,000	0,000	0,000	02534	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,059	0,007	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,002	0,009	0,001	0,000		0,006	0,028	0,001	0,000
02460	0,000	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000	0,000	02090	0,000	0,000	0,000	0,000	02238	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	0,017	0,001	0,000		0,014	0,073	0,009	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
01508	0,000	0,000	0,000	0,000	01582	0,000	0,000	0,000	0,000	02904	0,000	0,000	0,000	0,000	02978	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,064	0,002	0,000		0,013	0,061	0,001	0,000		0,006	0,058	0,001	0,000		0,005	0,046	0,005	0,000
01656	0,000	0,000	0,000	0,000	02682	0,000	0,000	0,000	0,000	02830	0,000	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,052	0,001	0,000		0,011	0,052	0,001	0,000		0,009	0,064	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
01810	0,000	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000	0,000	01809	0,000	0,000	0,000	0,000	03052	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,027	0,000	0,000		0,007	0,040	0,001	0,000		0,005	0,027	0,001	0,000		0,014	0,073	0,009	0,000
01868	0,000	0,000	0,000	0,000	00210	0,000	0,000	0,000	0,000	00629	0,000	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,001	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,009	0,052	0,006	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
02312	0,000	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	0,000	01434	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,008	0,040	0,001	0,000		0,006	0,057	0,001	0,000
02608	0,000	0,000	0,000	0,000	02536	0,000	0,000	0,000	0,000	02535	0,000	0,000	0,000	0,000	02609	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,040	0,001	0,000		0,005	0,028	0,001	0,000		0,005	0,028	0,001	0,000		0,007	0,040	0,001	0,000
02756	0,000	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000	0,000	01435	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,061	0,001	0,000		0,005	0,048	0,005	0,000		0,016	0,063	0,008	0,000		0,006	0,059	0,001	0,000
00401	0,000	0,000	0,000	0,000	00402	0,000	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	0,000	02683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,006	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,015	0,060	0,007	0,000		0,010	0,052	0,001	0,000
01943	0,000	0,000	0,000	0,000	02831	0,000	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000	0,000	02979	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,009	0,065	0,001	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,005	0,048	0,005	0,000
01509	0,000	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000	0,000	00404	0,000	0,000	0,000	0,000	02387	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,065	0,001	0,000		0,010	0,052	0,001	0,000		0,000	0,000	0,007	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
00833	0,000	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	0,000	02313	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,053	0,006	0,000		0,020	0,074	0,008	0,000		0,014	0,063	0,008	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
01289	0,000	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	0,000	01583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,075	0,008	0,000		0,013	0,074	0,007	0,000		0,005	0,052	0,002	0,000		0,012	0,062	0,001	0,000
02461	0,000	0,000	0,000	0,000	02757	0,000	0,000	0,000	0,000	00403	0,000	0,000	0,000	0,000	02905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,001	0,000		0,012	0,062	0,001	0,000		0,001	0,001	0,006	0,000		0,006	0,059	0,001	0,000
02017	0,000	0,000	0,000	0,000	00205	0,000	0,000	0,000	0,000	00624	0,000	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,014	0,063	0,008	0,000		0,010	0,052	0,001	0,000
02388	0,000	0,000	0,000	0,000	03054	0,000	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,013	0,073	0,007	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
02610	0,000	0,000	0,000	0,000	02684	0,000	0,000	0,000	0,000	02832	0,000	0,000	0,000	0,000	02980	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,040	0,001	0,000		0,010	0,052	0,001	0,000		0,008	0,066	0,001	0,000		0,005	0,050	0,005	0,000
01510	0,000	0,000	0,000	0,000	01438	0,000	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	0,000	01437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,066	0,001	0,000		0,007	0,064	0,001	0,000		0,006	0,054	0,000	0,000		0,006	0,062	0,001	0,000
02462	0,000	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,005	0,050	0,005	0,000
01946	0,000	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000
02981	0,000	0,000	0,000	0,000	02906	0,000	0,000	0,000	0,000	02907	0,000	0,000	0,000	0,000	02833	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,052	0,002	0,000		0,006	0,061	0,001	0,000		0,006	0,062	0,001	0,000		0,008	0,067	0,001	0,000
01584	0,000	0,000	0,000	0,000	02314	0,000	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	0,000	02758	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,062	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,007	0,040	0,001	0,000		0,007	0,062	0,001	0,000
02241	0,000	0,000	0,000	0,000	01436	0,000	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,000	0,000		0,006	0,061	0,001	0,000		0,003	0,017	0,001	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000
00628	0,000	0,000	0,000	0,000	03056	0,000	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	0,000	01511	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,058	0,006	0,000		0,012	0,074	0,004	0,000		0,005	0,027	0,001	0,000		0,008	0,066	0,001	0,000
02389	0,000	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000	0,000	01585	0,000	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,001	0,063	0,001	0,000		0,010	0,052	0,001	0,000
02537	0,000	0,000	0,000	0,000	02685	0,000	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,027	0,001	0,000		0,010	0,052	0,001	0,000		0,010	0,053	0,001	0,000		0,007	0,040	0,001	0,000
02438	0,000	0,000	0,000	0,000	01512	0,000	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	0,000	00400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,017	0,002	0,000		0,008	0,067	0,001	0,000		0,014	0,059	0,007	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000
00836	0,000	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,052	0,005	0,000		0,002	0,004	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000
02315	0,000	0,000	0,000	0,000	00399	0,000	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	0,000	02463	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000
02759	0,000	0,000	0,000	0,000	02611	0,000	0,000	0,000	0,000	02982	0,000	0,000	0,000	0,000	02390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,063	0,001	0,000		0,007	0,040	0,001	0,000		0,005	0,054	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000
01808	0,000	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000	0,000	00398	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,027	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,010	0,052	0,006	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
00838	0,000	0,000	0,000	0,000	02761	0,000	0,000	0,000	0,000	02687	0,000	0,000	0,000	0,000	02760	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,059	0,006	0,000		0,009	0,064	0,000	0,000		0,010	0,053	0,001	0,000		0,009	0,063	0,001	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,003	0,008	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,022	0,020	0,019	0,000
02908	0,000	0,000	0,000	0,000	02834	0,000	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,064	0,001	0,000		0,008	0,068	0,000	0,000		0,004	0,016	0,001	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000
01947	0,000	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	0,000	00630	0,000	0,000	0,000	0,000	02762	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,001	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,016	0,058	0,002	0,000		0,009	0,064	0,001	0,000
02836	0,000	0,000	0,000	0,000	02538	0,000	0,000	0,000	0,000	02686	0,000	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,023	0,000	0,000		0,005	0,027	0,001	0,000		0,010	0,053	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000
02983	0,000	0,000	0,000	0,000	01513	0,000	0,000	0,000	0,000	02612	0,000	0,000	0,000	0,000	03057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,055	0,000	0,000		0,008	0,023	0,000	0,000		0,007	0,040	0,001	0,000		0,019	0,075	0,001	0,000
02316	0,000	0,000	0,000	0,000	02465	0,000	0,000	0,000	0,000	02464	0,000	0,000	0,000	0,000	02539	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001	0,000		0,004	0,016	0,001	0,000		0,003	0,016	0,001	0,000		0,005	0,027	0,001	0,000
02391	0,000	0,000	0,000	0,000	01586	0,000	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	0,000	02955	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,001	0,000		0,009	0,063	0,001	0,000		0,012	0,074	0,004	0,000		0,026	0,026	0,046	0,000
01734	0,000	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	0,000	0,000	0,000	00631	0,000	0,000	0,000	0,000	02835	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,040	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,010	0,050	0,002	0,000		0,009	0,023	0,000	0,000
02243	0,000	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,000	0,000		0,019	0,075	0,002	0,000		0,006	0,055	0,000	0,000		0,010	0,053	0,001	0,000
00634	0,000	0,000	0,000	0,000	03060	0,000	0,000	0,000	0,000	00633	0,000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,009	0,051	0,003	0,000		0,019	0,075	0,004	0,000		0,015	0,057	0,003	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000
02169	0,000	0,000	0,000	0,000	00395	0,000	0,000	0,000	0,000	00396	0,000	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,010	0,051	0,002	0,000
00397	0,000	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,005	0,000		0,015	0,057	0,003	0,000		0,013	0,059	0,005	0,000		0,012	0,074	0,002	0,000
02392	0,000	0,000	0,000	0,000	02807	0,000	0,000	0,000	0,000	02613	0,000	0,000	0,000	0,000	01439	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,000	0,000		0,037	0,032	0,025	0,000		0,007	0,040	0,001	0,000		0,007	0,065	0,000	0,000
01948	0,000	0,000	0,000	0,000	02909	0,000	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	0,000	01587	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,008	0,000	0,000		0,007	0,065	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,009	0,064	0,000	0,000
00214	0,000	0,000	0,000	0,000	02317	0,000	0,000	0,000	0,000	00394	0,000	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,015	0,058	0,002	0,000
03059	0,000	0,000	0,000	0,000	00632	0,000	0,000	0,000	0,000	00213	0,000	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,074	0,002	0,000		0,013	0,058	0,005	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000
02688	0,000	0,000	0,000	0,000	03058	0,000	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,053	0,001	0,000		0,020	0,075	0,001	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000		0,006	0,057	0,000	0,000
03103	0,000	0,000	0,000	0,000	02466	0,000	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,048	0,000		0,004	0,016	0,000	0,000		0,010	0,053	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000
02540	0,000	0,000	0,000	0,000	02984	0,000	0,000	0,000	0,000	01514	0,000	0,000	0,000	0,000	02318	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,027	0,000	0,000		0,006	0,057	0,000	0,000		0,009	0,023	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
02910	0,000	0,000	0,000	0,000	00381	0,000	0,000	0,000	0,000	00382	0,000	0,000	0,000	0,000	00855	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,067	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,011	0,057	0,002	0,000
02985	0,000	0,000	0,000	0,000	01588	0,000	0,000	0,000	0,000	02614	0,000	0,000	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,058	0,002	0,000		0,009	0,064	0,000	0,000		0,007	0,040	0,000	0,000		0,004	0,006	0,000	0,000
00635	0,000	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,057	0,006	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,020	0,075	0,002	0,000		0,007	0,040	0,000	0,000
01874	0,000	0,000	0,000	0,000	01440	0,000	0,000	0,000	0,000	02511	0,000	0,000	0,000	0,000	02545	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,016	0,000	0,000		0,007	0,066	0,000	0,000		0,048	0,021	0,003	0,000		0,007	0,029	0,001	0,000
02470	0,000	0,000	0,000	0,000	02544	0,000	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,001	0,000		0,006	0,028	0,001	0,000		0,019	0,075	0,007	0,000		0,010	0,051	0,004	0,000
00846	0,000	0,000	0,000	0,000	02215	0,000	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	0,000	02837	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,057	0,005	0,000		0,051	0,017	0,000	0,000		0,010	0,054	0,001	0,000		0,009	0,000	0,001	0,000
01589	0,000	0,000	0,000	0,000	01515	0,000	0,000	0,000	0,000	02689	0,000	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,065	0,001	0,000		0,009	0,000	0,001	0,000		0,010	0,054	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000
02395	0,000	0,000	0,000	0,000	02320	0,000	0,000	0,000	0,000	02394	0,000	0,000	0,000	0,000	02393	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000		0,003	0,008	0,000	0,000
02541	0,000	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000	0,000	02171	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,028	0,000	0,000		0,005	0,028	0,000	0,000		0,006	0,058	0,002	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000
02659	0,000	0,000	0,000	0,000	02911	0,000	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,027	0,010	0,000		0,007	0,068	0,000	0,000		0,002	0,008	0,001	0,000		0,003	0,008	0,001	0,000
02024	0,000	0,000	0,000	0,000	02615	0,000	0,000	0,000	0,000	02319	0,000	0,000	0,000	0,000	02763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,000	0,000		0,008	0,041	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,009	0,065	0,001	0,000
01876	0,000	0,000	0,000	0,000	00392	0,000	0,000	0,000	0,000	00393	0,000	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,001	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,009	0,051	0,004	0,000
02467	0,000	0,000	0,000	0,000	00383	0,000	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,016	0,064	0,005	0,000		0,006	0,028	0,001	0,000
01737	0,000	0,000	0,000	0,000	00217	0,000	0,000	0,000	0,000	00636	0,000	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,041	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,014	0,058	0,005	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000
01875	0,000	0,000	0,000	0,000	01441	0,000	0,000	0,000	0,000	02764	0,000	0,000	0,000	0,000	02838	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,000	0,000		0,007	0,068	0,000	0,000		0,010	0,066	0,001	0,000		0,009	0,024	0,001	0,000
01368	0,000	0,000	0,000	0,000	02690	0,000	0,000	0,000	0,000	01516	0,000	0,000	0,000	0,000	02542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,059	0,002	0,000		0,011	0,054	0,001	0,000		0,009	0,024	0,001	0,000		0,006	0,028	0,001	0,000
02098	0,000	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000	0,000	00640	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,011	0,054	0,001	0,000		0,014	0,058	0,005	0,000
00639	0,000	0,000	0,000	0,000	00220	0,000	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,052	0,003	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,011	0,074	0,006	0,000		0,014	0,057	0,006	0,000
01294	0,000	0,000	0,000	0,000	02986	0,000	0,000	0,000	0,000	03061	0,000	0,000	0,000	0,000	00389	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,075	0,004	0,000		0,006	0,059	0,002	0,000		0,011	0,074	0,006	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00390	0,000	0,000	0,000	0,000	01442	0,000	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,008	0,069	0,000	0,000		0,006	0,060	0,002	0,000		0,008	0,041	0,001	0,000
02468	0,000	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	0,000	02912	0,000	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,008	0,069	0,000	0,000		0,044	0,027	0,010	0,000
02469	0,000	0,000	0,000	0,000	02543	0,000	0,000	0,000	0,000	02616	0,000	0,000	0,000	0,000	01590	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,017	0,001	0,000		0,006	0,028	0,001	0,000		0,008	0,041	0,001	0,000		0,010	0,066	0,001	0,000
01517	0,000	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	0,000	02987	0,000	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,048	0,001	0,000		0,011	0,055	0,001	0,000		0,006	0,060	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
01813	0,000	0,000	0,000	0,000	02839	0,000	0,000	0,000	0,000	02618	0,000	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,028	0,001	0,000		0,010	0,048	0,001	0,000		0,009	0,042	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
01370	0,000	0,000	0,000	0,000	01443	0,000	0,000	0,000	0,000	02691	0,000	0,000	0,000	0,000	02988	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,061	0,002	0,000		0,008	0,070	0,000	0,000		0,011	0,055	0,001	0,000		0,006	0,061	0,002	0,000
02913	0,000	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	0,000	02321	0,000	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,070	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,012	0,055	0,001	0,000
01591	0,000	0,000	0,000	0,000	00391	0,000	0,000	0,000	0,000	00218	0,000	0,000	0,000	0,000	00637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,066	0,001	0,000		0,001	0,001	0,004	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,010	0,051	0,003	0,000
02025	0,000	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000	0,000	03063	0,000	0,000	0,000	0,000	00638	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000		0,012	0,076	0,006	0,000		0,016	0,061	0,004	0,000
02765	0,000	0,000	0,000	0,000	00385	0,000	0,000	0,000	0,000	00386	0,000	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,066	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,016	0,062	0,004	0,000
01739	0,000	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	0,000	02617	0,000	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,041	0,001	0,000		0,004	0,017	0,001	0,000		0,009	0,041	0,001	0,000		0,050	0,018	0,002	0,000
02396	0,000	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
02840	0,000	0,000	0,000	0,000	00219	0,000	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,010	0,073	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,006	0,028	0,001	0,000
02692	0,000	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,055	0,001	0,000		0,010	0,042	0,001	0,000		0,009	0,042	0,001	0,000		0,007	0,029	0,001	0,000
01518	0,000	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	0,000	02399	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,073	0,001	0,000		0,048	0,022	0,003	0,000		0,005	0,009	0,001	0,000		0,005	0,009	0,001	0,000
02473	0,000	0,000	0,000	0,000	01485	0,000	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	0,000	01592	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,018	0,001	0,000		0,026	0,026	0,046	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,008	0,067	0,001	0,000
01593	0,000	0,000	0,000	0,000	01519	0,000	0,000	0,000	0,000	02322	0,000	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,067	0,001	0,000		0,011	0,073	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
02249	0,000	0,000	0,000	0,000	01444	0,000	0,000	0,000	0,000	03062	0,000	0,000	0,000	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,008	0,070	0,000	0,000		0,019	0,076	0,007	0,000		0,004	0,017	0,001	0,000
02766	0,000	0,000	0,000	0,000	01445	0,000	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	0,000	02914	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,067	0,001	0,000		0,008	0,071	0,001	0,000		0,006	0,061	0,002	0,000		0,008	0,070	0,000	0,000
00387	0,000	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	0,000	02397	0,000	0,000	0,000	0,000	02841	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,014	0,058	0,005	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,010	0,073	0,001	0,000
01667	0,000	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000	0,000	01520	0,000	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,055	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,005	0,074	0,002	0,000		0,010	0,051	0,003	0,000
00848	0,000	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	0,000	00388	0,000	0,000	0,000	0,000	02989	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,061	0,004	0,000		0,012	0,076	0,006	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,006	0,061	0,004	0,000
02693	0,000	0,000	0,000	0,000	02915	0,000	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,055	0,001	0,000		0,008	0,071	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,003	0,018	0,047	0,000
02323	0,000	0,000	0,000	0,000	02990	0,000	0,000	0,000	0,000	00641	0,000	0,000	0,000	0,000	03064	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,006	0,061	0,004	0,000		0,016	0,062	0,005	0,000		0,011	0,076	0,005	0,000
01879	0,000	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000	0,000	00221	0,000	0,000	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,001	0,000		0,037	0,032	0,026	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,005	0,018	0,001	0,000
02325	0,000	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	0,000	02619	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,000	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,010	0,042	0,001	0,000
02767	0,000	0,000	0,000	0,000	02842	0,000	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000	0,000	00643	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,067	0,001	0,000		0,005	0,074	0,002	0,000		0,006	0,062	0,004	0,000		0,016	0,064	0,005	0,000
00642	0,000	0,000	0,000	0,000	00223	0,000	0,000	0,000	0,000	02398	0,000	0,000	0,000	0,000	02472	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,056	0,002	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000		0,006	0,018	0,001	0,000
01668	0,000	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000	0,000	02546	0,000	0,000	0,000	0,000	02694	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,056	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,008	0,029	0,001	0,000		0,013	0,056	0,001	0,000
01816	0,000	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000	0,000	01446	0,000	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,029	0,001	0,000		0,006	0,062	0,004	0,000		0,009	0,071	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000
01954	0,000	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	0,000	00222	0,000	0,000	0,000	0,000	00913	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,001	0,000		0,050	0,018	0,001	0,000		0,001	0,001	0,002	0,000		0,006	0,036	0,038	0,000
01594	0,000	0,000	0,000	0,000	01880	0,000	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	0,000	02324	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,068	0,001	0,000		0,006	0,018	0,001	0,000		0,011	0,076	0,005	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000
00323	0,000	0,000	0,000	0,000	00372	0,000	0,000	0,000	0,000	00373	0,000	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,034	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,020	0,072	0,005	0,000
02768	0,000	0,000	0,000	0,000	02620	0,000	0,000	0,000	0,000	03065	0,000	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,068	0,001	0,000		0,010	0,042	0,001	0,000		0,014	0,078	0,007	0,000		0,011	0,042	0,001	0,000
00227	0,000	0,000	0,000	0,000	00646	0,000	0,000	0,000	0,000	00226	0,000	0,000	0,000	0,000	02917	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,017	0,066	0,005	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,003	0,023	0,000	0,000
02916	0,000	0,000	0,000	0,000	02991	0,000	0,000	0,000	0,000	02843	0,000	0,000	0,000	0,000	02695	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,071	0,000	0,000		0,006	0,062	0,004	0,000		0,011	0,074	0,002	0,000		0,013	0,056	0,001	0,000
02029	0,000	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	0,000	02547	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,000	0,000		0,005	0,009	0,001	0,000		0,008	0,029	0,001	0,000		0,008	0,029	0,001	0,000
00852	0,000	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	0,000	01521	0,000	0,000	0,000	0,000	02251	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,056	0,002	0,000		0,014	0,077	0,007	0,000		0,011	0,074	0,002	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000
02621	0,000	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,043	0,001	0,000		0,012	0,077	0,005	0,000		0,016	0,063	0,005	0,000		0,014	0,057	0,001	0,000
01595	0,000	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	0,000	02769	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,068	0,001	0,000		0,013	0,056	0,001	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000		0,016	0,068	0,001	0,000
00380	0,000	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	0,000	02177	0,000	0,000	0,000	0,000	00384	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,017	0,065	0,005	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000		0,000	0,001	0,002	0,000
00284	0,000	0,000	0,000	0,000	01447	0,000	0,000	0,000	0,000	00230	0,000	0,000	0,000	0,000	00649	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,003	0,035	0,000		0,003	0,047	0,001	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,017	0,068	0,006	0,000
00229	0,000	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	0,000	02992	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,011	0,043	0,001	0,000		0,006	0,018	0,001	0,000		0,006	0,061	0,004	0,000
00225	0,000	0,000	0,000	0,000	00644	0,000	0,000	0,000	0,000	00224	0,000	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,016	0,065	0,005	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,006	0,062	0,004	0,000
02252	0,000	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	0,000	02696	0,000	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,000	0,000		0,008	0,030	0,001	0,000		0,013	0,057	0,001	0,000		0,053	0,038	0,015	0,000
01956	0,000	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000	0,000	02548	0,000	0,000	0,000	0,000	02994	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,001	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000		0,008	0,030	0,001	0,000		0,010	0,041	0,004	0,000
02919	0,000	0,000	0,000	0,000	02993	0,000	0,000	0,000	0,000	01522	0,000	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,070	0,000	0,000		0,002	0,061	0,004	0,000		0,017	0,074	0,001	0,000		0,017	0,067	0,006	0,000
00858	0,000	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	0,000	00647	0,000	0,000	0,000	0,000	03068	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,067	0,005	0,000		0,002	0,081	0,006	0,000		0,011	0,059	0,005	0,000		0,014	0,082	0,007	0,000
01523	0,000	0,000	0,000	0,000	01596	0,000	0,000	0,000	0,000	03066	0,000	0,000	0,000	0,000	00645	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,074	0,001	0,000		0,016	0,068	0,001	0,000		0,012	0,078	0,005	0,000		0,011	0,058	0,002	0,000
02844	0,000	0,000	0,000	0,000	02253	0,000	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	0,000	02770	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,074	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000		0,016	0,068	0,001	0,000
02326	0,000	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	0,000	02918	0,000	0,000	0,000	0,000	03067	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,012	0,071	0,000	0,000		0,017	0,080	0,007	0,000
01448	0,000	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	0,000	00648	0,000	0,000	0,000	0,000	00228	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,071	0,000	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000		0,016	0,068	0,005	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
01744	0,000	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	0,000	02622	0,000	0,000	0,000	0,000	02474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,043	0,001	0,000		0,006	0,018	0,001	0,000		0,011	0,043	0,001	0,000		0,006	0,018	0,001	0,000
01301	0,000	0,000	0,000	0,000	02881	0,000	0,000	0,000	0,000	01957	0,000	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,016	0,079	0,007	0,000		0,043	0,041	0,033	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000		0,002	0,061	0,004	0,000
02401	0,000	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,009	0,001	0,000		0,013	0,057	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000
02845	0,000	0,000	0,000	0,000	02697	0,000	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,074	0,001	0,000		0,013	0,057	0,001	0,000		0,008	0,030	0,001	0,000		0,005	0,018	0,001	0,000
02549	0,000	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	0,000	02847	0,000	0,000	0,000	0,000	02846	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,030	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000		0,017	0,074	0,001	0,000
02920	0,000	0,000	0,000	0,000	02550	0,000	0,000	0,000	0,000	02475	0,000	0,000	0,000	0,000	01597	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,070	0,000	0,000		0,007	0,030	0,001	0,000		0,005	0,018	0,001	0,000		0,015	0,068	0,001	0,000
01449	0,000	0,000	0,000	0,000	02327	0,000	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,071	0,000	0,000		0,003	0,004	0,001	0,000		0,010	0,043	0,001	0,000		0,013	0,081	0,007	0,000
02771	0,000	0,000	0,000	0,000	02402	0,000	0,000	0,000	0,000	00378	0,000	0,000	0,000	0,000	02623	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,068	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,010	0,043	0,001	0,000
02698	0,000	0,000	0,000	0,000	03029	0,000	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	0,000	01524	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,057	0,001	0,000		0,021	0,016	0,047	0,000		0,010	0,061	0,004	0,000		0,017	0,074	0,001	0,000
01672	0,000	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	0,000	02254	0,000	0,000	0,000	0,000	02772	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,057	0,001	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,015	0,068	0,001	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	0,000	02289	0,000	0,000	0,000	0,000	00379	0,000	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,030	0,001	0,000		0,058	0,018	0,001	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,011	0,058	0,005	0,000
00377	0,000	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	0,000	00029	0,001	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,009	0,043	0,001	0,000		0,002	0,004	0,028	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
01450	0,000	0,000	0,000	0,000	01598	0,000	0,000	0,000	0,000	02624	0,000	0,000	0,000	0,000	02180	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,070	0,000	0,000		0,015	0,068	0,001	0,000		0,009	0,043	0,001	0,000		0,001	0,006	0,000	0,000
03069	0,000	0,000	0,000	0,000	02328	0,000	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,082	0,006	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,005	0,018	0,001	0,000		0,058	0,018	0,001	0,000
02476	0,000	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	0,000	02699	0,000	0,000	0,000	0,000	02551	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,001	0,000		0,012	0,057	0,001	0,000		0,012	0,057	0,001	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000
00371	0,000	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	0,000	02107	0,000	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,013	0,064	0,004	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
02403	0,000	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000	0,000	01525	0,000	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000		0,016	0,074	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000
01600	0,000	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	0,000	02481	0,000	0,000	0,000	0,000	02407	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,068	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000		0,005	0,018	0,001	0,000		0,004	0,010	0,001	0,000
02480	0,000	0,000	0,000	0,000	02995	0,000	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	0,000	02255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,000	0,000		0,017	0,061	0,004	0,000		0,017	0,061	0,004	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
00231	0,000	0,000	0,000	0,000	00650	0,000	0,000	0,000	0,000	02625	0,000	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,003	0,000		0,013	0,061	0,003	0,000		0,009	0,043	0,001	0,000		0,058	0,022	0,001	0,000
01599	0,000	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	0,000	02921	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,068	0,001	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000		0,009	0,043	0,001	0,000		0,016	0,069	0,000	0,000
02477	0,000	0,000	0,000	0,000	02773	0,000	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	0,000	01559	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,001	0,000		0,014	0,068	0,001	0,000		0,001	0,005	0,001	0,000		0,043	0,041	0,033	0,000
01885	0,000	0,000	0,000	0,000	01451	0,000	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,001	0,000		0,016	0,070	0,000	0,000		0,016	0,060	0,004	0,000		0,022	0,088	0,007	0,000
02329	0,000	0,000	0,000	0,000	02996	0,000	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,001	0,000		0,016	0,060	0,004	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,008	0,084	0,006	0,000
00861	0,000	0,000	0,000	0,000	01304	0,000	0,000	0,000	0,000	00232	0,000	0,000	0,000	0,000	00651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,069	0,005	0,000		0,009	0,040	0,007	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,018	0,069	0,005	0,000
02256	0,000	0,000	0,000	0,000	02330	0,000	0,000	0,000	0,000	02848	0,000	0,000	0,000	0,000	01526	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,016	0,073	0,001	0,000		0,016	0,073	0,001	0,000
02626	0,000	0,000	0,000	0,000	02552	0,000	0,000	0,000	0,000	00376	0,000	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,043	0,001	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,012	0,061	0,004	0,000
02700	0,000	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	0,000	00375	0,000	0,000	0,000	0,000	02404	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,057	0,001	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,001	0,003	0,000		0,003	0,009	0,001	0,000
01960	0,000	0,000	0,000	0,000	02585	0,000	0,000	0,000	0,000	00374	0,000	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,056	0,029	0,004	0,000		0,000	0,000	0,004	0,000		0,013	0,063	0,001	0,000
02034	0,000	0,000	0,000	0,000	01527	0,000	0,000	0,000	0,000	01452	0,000	0,000	0,000	0,000	03070	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,000	0,000		0,015	0,073	0,001	0,000		0,016	0,069	0,000	0,000		0,009	0,034	0,007	0,000
02478	0,000	0,000	0,000	0,000	02182	0,000	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	0,000	02774	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,018	0,070	0,006	0,000		0,014	0,068	0,001	0,000
01748	0,000	0,000	0,000	0,000	00233	0,000	0,000	0,000	0,000	00652	0,000	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,043	0,001	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,018	0,071	0,006	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000
02922	0,000	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	0,000	02997	0,000	0,000	0,000	0,000	00236	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,069	0,000	0,000		0,017	0,060	0,004	0,000		0,017	0,060	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
00655	0,000	0,000	0,000	0,000	00235	0,000	0,000	0,000	0,000	01454	0,000	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,064	0,004	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,015	0,068	0,000	0,000		0,017	0,059	0,004	0,000
01453	0,000	0,000	0,000	0,000	01411	0,000	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,068	0,000	0,000		0,021	0,015	0,047	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
01961	0,000	0,000	0,000	0,000	02553	0,000	0,000	0,000	0,000	02701	0,000	0,000	0,000	0,000	02035	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000		0,004	0,005	0,000	0,000
01749	0,000	0,000	0,000	0,000	02257	0,000	0,000	0,000	0,000	03072	0,000	0,000	0,000	0,000	00653	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,043	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,022	0,086	0,001	0,000		0,013	0,063	0,001	0,000
02405	0,000	0,000	0,000	0,000	02849	0,000	0,000	0,000	0,000	02627	0,000	0,000	0,000	0,000	00234	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,001	0,000		0,015	0,073	0,001	0,000		0,008	0,043	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01887	0,000	0,000	0,000	0,000	02775	0,000	0,000	0,000	0,000	02479	0,000	0,000	0,000	0,000	02437	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,018	0,001	0,000		0,013	0,068	0,001	0,000		0,004	0,018	0,001	0,000		0,058	0,022	0,001	0,000
02331	0,000	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	0,000	02183	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,000	0,000		0,005	0,018	0,000	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000		0,004	0,006	0,000	0,000
02923	0,000	0,000	0,000	0,000	01676	0,000	0,000	0,000	0,000	01601	0,000	0,000	0,000	0,000	03071	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,068	0,000	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000		0,013	0,068	0,001	0,000		0,023	0,084	0,006	0,000
01528	0,000	0,000	0,000	0,000	02998	0,000	0,000	0,000	0,000	02850	0,000	0,000	0,000	0,000	02702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,073	0,001	0,000		0,017	0,059	0,004	0,000		0,015	0,073	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	0,000	02258	0,000	0,000	0,000	0,000	00654	0,000	0,000	0,000	0,000	02554	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,006	0,030	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,020	0,072	0,005	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000
01306	0,000	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	0,000	00658	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,086	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,013	0,065	0,002	0,000
00238	0,000	0,000	0,000	0,000	02406	0,000	0,000	0,000	0,000	02733	0,000	0,000	0,000	0,000	01602	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,004	0,009	0,001	0,000		0,053	0,038	0,015	0,000		0,013	0,068	0,001	0,000
00242	0,000	0,000	0,000	0,000	00661	0,000	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	0,000	02924	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,013	0,067	0,002	0,000		0,000	0,001	0,001	0,000		0,015	0,068	0,000	0,000
00657	0,000	0,000	0,000	0,000	03074	0,000	0,000	0,000	0,000	00656	0,000	0,000	0,000	0,000	02776	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,073	0,005	0,000		0,009	0,087	0,006	0,000		0,018	0,073	0,005	0,000		0,013	0,068	0,001	0,000
02184	0,000	0,000	0,000	0,000	02332	0,000	0,000	0,000	0,000	02628	0,000	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,006	0,000	0,000		0,005	0,005	0,000	0,000		0,008	0,043	0,000	0,000		0,008	0,043	0,000	0,000
02036	0,000	0,000	0,000	0,000	01455	0,000	0,000	0,000	0,000	01529	0,000	0,000	0,000	0,000	00237	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	0,000	0,000		0,015	0,067	0,000	0,000		0,015	0,072	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01381	0,000	0,000	0,000	0,000	02259	0,000	0,000	0,000	0,000	02555	0,000	0,000	0,000	0,000	01677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,059	0,002	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000
01889	0,000	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	0,000	03073	0,000	0,000	0,000	0,000	00660	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,019	0,001	0,000		0,004	0,010	0,000	0,000		0,022	0,087	0,007	0,000		0,018	0,075	0,005	0,000
03076	0,000	0,000	0,000	0,000	00659	0,000	0,000	0,000	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,089	0,006	0,000		0,019	0,074	0,004	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000		0,005	0,005	0,000	0,000
02111	0,000	0,000	0,000	0,000	02703	0,000	0,000	0,000	0,000	02851	0,000	0,000	0,000	0,000	02999	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000		0,015	0,072	0,001	0,000		0,017	0,059	0,004	0,000
01603	0,000	0,000	0,000	0,000	02185	0,000	0,000	0,000	0,000	02333	0,000	0,000	0,000	0,000	02925	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,068	0,001	0,000		0,005	0,006	0,000	0,000		0,005	0,005	0,000	0,000		0,015	0,067	0,000	0,000
02629	0,000	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,044	0,001	0,000		0,006	0,031	0,001	0,000		0,008	0,044	0,001	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000	0,000	01382	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,044	0,001	0,000		0,018	0,073	0,005	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,017	0,059	0,004	0,000
02038	0,000	0,000	0,000	0,000	02112	0,000	0,000	0,000	0,000	02777	0,000	0,000	0,000	0,000	03000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,013	0,068	0,001	0,000		0,016	0,059	0,004	0,000
01678	0,000	0,000	0,000	0,000	02482	0,000	0,000	0,000	0,000	02408	0,000	0,000	0,000	0,000	02704	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,057	0,001	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000		0,004	0,010	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000
01530	0,000	0,000	0,000	0,000	02852	0,000	0,000	0,000	0,000	01531	0,000	0,000	0,000	0,000	01604	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,072	0,002	0,000		0,015	0,072	0,002	0,000		0,015	0,072	0,002	0,000		0,013	0,068	0,002	0,000
00370	0,000	0,000	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000	0,000	02260	0,000	0,000	0,000	0,000	02556	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,002	0,000		0,004	0,010	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,006	0,030	0,001	0,000
02630	0,000	0,000	0,000	0,000	00324	0,000	0,001	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	0,000	02186	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,044	0,001	0,000		0,001	0,000	0,035	0,000		0,014	0,049	0,037	0,000		0,005	0,006	0,000	0,000
02709	0,000	0,000	0,000	0,000	02708	0,000	0,000	0,000	0,000	02782	0,000	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,058	0,002	0,000		0,012	0,058	0,002	0,000		0,014	0,068	0,002	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000
01456	0,000	0,000	0,000	0,000	02557	0,000	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,066	0,000	0,000		0,006	0,031	0,001	0,000		0,019	0,073	0,006	0,000		0,009	0,088	0,006	0,000
02778	0,000	0,000	0,000	0,000	01484	0,000	0,000	0,000	0,000	02334	0,000	0,000	0,000	0,000	02926	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,068	0,001	0,000		0,038	0,040	0,037	0,000		0,004	0,005	0,001	0,000		0,015	0,066	0,000	0,000
01458	0,000	0,000	0,000	0,000	01457	0,000	0,000	0,000	0,000	01532	0,000	0,000	0,000	0,000	00870	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,065	0,001	0,000		0,015	0,066	0,000	0,000		0,015	0,071	0,002	0,000		0,018	0,075	0,005	0,000
00869	0,000	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	0,000	00369	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,074	0,004	0,000		0,009	0,090	0,006	0,000		0,016	0,058	0,004	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000
01965	0,000	0,000	0,000	0,000	00703	0,000	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	0,000	02261	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,010	0,001	0,000		0,006	0,035	0,039	0,000		0,011	0,057	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
02705	0,000	0,000	0,000	0,000	02558	0,000	0,000	0,000	0,000	02631	0,000	0,000	0,000	0,000	02853	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,057	0,002	0,000		0,006	0,031	0,002	0,000		0,008	0,044	0,002	0,000		0,015	0,072	0,002	0,000
00366	0,000	0,000	0,000	0,000	00367	0,000	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,002	0,000		0,000	0,000	0,001	0,000		0,016	0,058	0,004	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
01966	0,000	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	0,000	02335	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000
02409	0,000	0,000	0,000	0,000	03001	0,000	0,000	0,000	0,000	00368	0,000	0,000	0,000	0,000	02954	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,010	0,001	0,000		0,016	0,058	0,004	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,038	0,040	0,037	0,000
02187	0,000	0,000	0,000	0,000	03102	0,000	0,000	0,000	0,000	00702	0,000	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,000	0,000		0,011	0,026	0,040	0,000		0,014	0,048	0,037	0,000		0,013	0,066	0,002	0,000
01309	0,000	0,000	0,000	0,000	01605	0,000	0,000	0,000	0,000	02779	0,000	0,000	0,000	0,000	03075	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,090	0,007	0,000		0,013	0,068	0,002	0,000		0,013	0,068	0,002	0,000		0,004	0,089	0,007	0,000
02483	0,000	0,000	0,000	0,000	02484	0,000	0,000	0,000	0,000	02410	0,000	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,019	0,001	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000
02927	0,000	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	0,000	02114	0,000	0,000	0,000	0,000	02854	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,066	0,000	0,000		0,008	0,044	0,002	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,015	0,072	0,002	0,000
02706	0,000	0,000	0,000	0,000	02336	0,000	0,000	0,000	0,000	03002	0,000	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,057	0,002	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,016	0,058	0,004	0,000		0,011	0,057	0,002	0,000
01893	0,000	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	0,000	02262	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,020	0,001	0,000		0,006	0,031	0,002	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000
01828	0,000	0,000	0,000	0,000	00687	0,000	0,000	0,000	0,000	03093	0,000	0,000	0,000	0,000	00686	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,031	0,002	0,000		0,011	0,056	0,005	0,000		0,013	0,072	0,008	0,000		0,016	0,061	0,007	0,000
02929	0,000	0,000	0,000	0,000	02928	0,000	0,000	0,000	0,000	03003	0,000	0,000	0,000	0,000	01611	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,065	0,000	0,000		0,015	0,065	0,000	0,000		0,009	0,038	0,004	0,000		0,014	0,067	0,001	0,000
01610	0,000	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000	0,000	02634	0,000	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,067	0,001	0,000		0,013	0,058	0,001	0,000		0,010	0,045	0,002	0,000		0,008	0,044	0,002	0,000
00365	0,000	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	0,000	02632	0,000	0,000	0,000	0,000	00247	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,001	0,000		0,013	0,067	0,002	0,000		0,008	0,044	0,002	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000
00666	0,000	0,000	0,000	0,000	00246	0,000	0,000	0,000	0,000	02780	0,000	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,066	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,014	0,068	0,002	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
02559	0,000	0,000	0,000	0,000	01533	0,000	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	0,000	01606	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,031	0,002	0,000		0,015	0,071	0,002	0,000		0,011	0,058	0,002	0,000		0,014	0,068	0,002	0,000
02855	0,000	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000	0,000	00361	0,000	0,000	0,000	0,000	00362	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,015	0,071	0,002	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
00875	0,000	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	0,000	01607	0,000	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,076	0,004	0,000		0,012	0,058	0,002	0,000		0,014	0,068	0,002	0,000		0,016	0,092	0,007	0,000
02115	0,000	0,000	0,000	0,000	02414	0,000	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	0,000	02487	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000		0,006	0,020	0,001	0,000
02263	0,000	0,000	0,000	0,000	02806	0,000	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	0,000	02707	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,055	0,048	0,021	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,012	0,058	0,002	0,000
01385	0,000	0,000	0,000	0,000	00662	0,000	0,000	0,000	0,000	00663	0,000	0,000	0,000	0,000	03078	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,038	0,004	0,000		0,020	0,076	0,004	0,000		0,013	0,066	0,002	0,000		0,019	0,092	0,007	0,000
02412	0,000	0,000	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	0,000	02339	0,000	0,000	0,000	0,000	02781	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,004	0,020	0,001	0,000		0,003	0,006	0,001	0,000		0,014	0,068	0,002	0,000
03077	0,000	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	0,000	03004	0,000	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,091	0,007	0,000		0,009	0,045	0,002	0,000		0,002	0,057	0,004	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000
01459	0,000	0,000	0,000	0,000	01608	0,000	0,000	0,000	0,000	01534	0,000	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,065	0,000	0,000		0,014	0,068	0,002	0,000		0,015	0,071	0,002	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000
02337	0,000	0,000	0,000	0,000	02633	0,000	0,000	0,000	0,000	02856	0,000	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,009	0,045	0,002	0,000		0,015	0,071	0,002	0,000		0,005	0,058	0,004	0,000
00872	0,000	0,000	0,000	0,000	00243	0,000	0,000	0,000	0,000	02116	0,000	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,076	0,004	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	0,000	02264	0,000	0,000	0,000	0,000	02560	0,000	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,007	0,031	0,002	0,000		0,013	0,066	0,002	0,000
01312	0,000	0,000	0,000	0,000	02192	0,000	0,000	0,000	0,000	02191	0,000	0,000	0,000	0,000	02266	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,092	0,007	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,003	0,005	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
00244	0,000	0,000	0,000	0,000	02658	0,000	0,000	0,000	0,000	00364	0,000	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,061	0,038	0,007	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,007	0,032	0,002	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	0,000	00664	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,001	0,000		0,010	0,045	0,002	0,000		0,005	0,020	0,001	0,000		0,019	0,077	0,005	0,000
02930	0,000	0,000	0,000	0,000	02338	0,000	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	0,000	01460	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,065	0,000	0,000		0,002	0,005	0,001	0,000		0,056	0,029	0,004	0,000		0,010	0,064	0,001	0,000
00363	0,000	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	0,000	00360	0,000	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000		0,001	0,001	0,001	0,000		0,013	0,067	0,001	0,000
02265	0,000	0,000	0,000	0,000	02510	0,000	0,000	0,000	0,000	03081	0,000	0,000	0,000	0,000	03080	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,000	0,000		0,062	0,027	0,002	0,000		0,016	0,091	0,006	0,000		0,017	0,092	0,007	0,000
00667	0,000	0,000	0,000	0,000	02783	0,000	0,000	0,000	0,000	02857	0,000	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,076	0,005	0,000		0,015	0,068	0,002	0,000		0,015	0,071	0,002	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000
01387	0,000	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000	0,000	01683	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,057	0,004	0,000		0,019	0,077	0,005	0,000		0,007	0,032	0,002	0,000		0,012	0,058	0,002	0,000
01535	0,000	0,000	0,000	0,000	03005	0,000	0,000	0,000	0,000	00245	0,000	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,071	0,002	0,000		0,006	0,057	0,004	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
02561	0,000	0,000	0,000	0,000	00250	0,000	0,000	0,000	0,000	00669	0,000	0,000	0,000	0,000	00249	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,032	0,002	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,013	0,065	0,003	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
02710	0,000	0,000	0,000	0,000	02635	0,000	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000	0,000	01461	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,058	0,002	0,000		0,010	0,045	0,002	0,000		0,056	0,048	0,021	0,000		0,006	0,043	0,001	0,000
01313	0,000	0,000	0,000	0,000	03083	0,000	0,000	0,000	0,000	03009	0,000	0,000	0,000	0,000	03082	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,092	0,006	0,000		0,023	0,091	0,007	0,000		0,006	0,057	0,000	0,000		0,016	0,092	0,007	0,000
01609	0,000	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	0,000	00665	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,068	0,002	0,000		0,010	0,045	0,002	0,000		0,003	0,006	0,001	0,000		0,020	0,075	0,004	0,000
01536	0,000	0,000	0,000	0,000	02931	0,000	0,000	0,000	0,000	03079	0,000	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,071	0,002	0,000		0,002	0,022	0,001	0,000		0,015	0,091	0,006	0,000		0,006	0,020	0,001	0,000
02935	0,000	0,000	0,000	0,000	02934	0,000	0,000	0,000	0,000	03007	0,000	0,000	0,000	0,000	02932	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,064	0,000	0,000		0,006	0,064	0,000	0,000		0,006	0,057	0,004	0,000		0,006	0,064	0,000	0,000
03006	0,000	0,000	0,000	0,000	00359	0,000	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	0,000	00248	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,057	0,004	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,018	0,076	0,005	0,000		0,001	0,000	0,001	0,000
01970	0,000	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	0,000	02562	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,006	0,057	0,004	0,000		0,008	0,032	0,001	0,000
01832	0,000	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	0,000	02214	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,032	0,001	0,000		0,006	0,057	0,004	0,000		0,018	0,093	0,008	0,000		0,061	0,017	0,000	0,000
00668	0,000	0,000	0,000	0,000	02858	0,000	0,000	0,000	0,000	01537	0,000	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,073	0,005	0,000		0,010	0,071	0,001	0,000		0,005	0,070	0,001	0,000		0,013	0,058	0,001	0,000
02066	0,000	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	0,000	01462	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,020	0,002	0,000		0,010	0,045	0,001	0,000		0,004	0,006	0,001	0,000		0,006	0,064	0,000	0,000
02340	0,000	0,000	0,000	0,000	02415	0,000	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	0,000	02784	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,001	0,000		0,005	0,011	0,001	0,000		0,006	0,020	0,001	0,000		0,015	0,067	0,001	0,000
02636	0,000	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	0,000	02637	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,045	0,001	0,000		0,006	0,020	0,001	0,000		0,008	0,032	0,001	0,000		0,010	0,045	0,001	0,000
02563	0,000	0,000	0,000	0,000	02859	0,000	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	0,000	02711	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,032	0,001	0,000		0,005	0,071	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,013	0,058	0,001	0,000
00358	0,000	0,001	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,002	0,000		0,018	0,074	0,005	0,000		0,006	0,057	0,000	0,000		0,006	0,057	0,004	0,000
01464	0,000	0,000	0,000	0,000	00356	0,000	0,000	0,000	0,000	00357	0,000	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,064	0,000	0,000		0,000	0,000	0,003	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,019	0,073	0,005	0,000
00884	0,000	0,000	0,000	0,000	00353	0,000	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,062	0,004	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,018	0,070	0,005	0,000		0,004	0,006	0,001	0,000
01971	0,000	0,000	0,000	0,000	00251	0,000	0,000	0,000	0,000	00670	0,000	0,000	0,000	0,000	02267	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,012	0,001	0,000		0,000	0,000	0,002	0,000		0,019	0,073	0,004	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
02341	0,000	0,000	0,000	0,000	02785	0,000	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,006	0,001	0,000		0,014	0,067	0,001	0,000		0,006	0,020	0,001	0,000		0,016	0,092	0,007	0,000
02193	0,000	0,000	0,000	0,000	01463	0,000	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,000	0,000		0,006	0,064	0,000	0,000		0,013	0,065	0,004	0,000		0,016	0,092	0,007	0,000
02860	0,000	0,000	0,000	0,000	02933	0,000	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,070	0,001	0,000		0,006	0,064	0,000	0,000		0,010	0,045	0,001	0,000		0,006	0,021	0,001	0,000
01538	0,000	0,000	0,000	0,000	02416	0,000	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,009	0,070	0,001	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000		0,062	0,027	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
01834	0,000	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,032	0,001	0,000		0,012	0,058	0,001	0,000		0,006	0,031	0,000	0,000		0,009	0,044	0,001	0,000
01837	0,000	0,000	0,000	0,000	03008	0,000	0,000	0,000	0,000	02564	0,000	0,000	0,000	0,000	02712	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,031	0,001	0,000		0,006	0,057	0,004	0,000		0,008	0,032	0,001	0,000		0,012	0,058	0,001	0,000
02194	0,000	0,000	0,000	0,000	02268	0,000	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000	0,000	00354	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,004	0,012	0,001	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000
00355	0,000	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,003	0,000		0,018	0,076	0,006	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,005	0,020	0,001	0,000
02937	0,000	0,000	0,000	0,000	02863	0,000	0,000	0,000	0,000	02936	0,000	0,000	0,000	0,000	02342	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,064	0,000	0,000		0,009	0,024	0,000	0,000		0,006	0,064	0,000	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000
01687	0,000	0,000	0,000	0,000	01612	0,000	0,000	0,000	0,000	02638	0,000	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,057	0,001	0,000		0,008	0,067	0,001	0,000		0,010	0,045	0,001	0,000		0,006	0,020	0,001	0,000
01760	0,000	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000	0,000	02786	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,045	0,001	0,000		0,013	0,064	0,002	0,000		0,023	0,091	0,007	0,000		0,008	0,067	0,001	0,000
03011	0,000	0,000	0,000	0,000	01539	0,000	0,000	0,000	0,000	00252	0,000	0,000	0,000	0,000	00671	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,057	0,000	0,000		0,009	0,070	0,001	0,000		0,001	0,000	0,002	0,000		0,013	0,064	0,002	0,000
02269	0,000	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000		0,012	0,057	0,001	0,000		0,009	0,045	0,001	0,000
02713	0,000	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000	0,000	02861	0,000	0,000	0,000	0,000	02417	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,057	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000		0,009	0,070	0,001	0,000		0,004	0,011	0,001	0,000
01835	0,000	0,000	0,000	0,000	02565	0,000	0,000	0,000	0,000	00672	0,000	0,000	0,000	0,000	01540	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,032	0,001	0,000		0,007	0,032	0,001	0,000		0,018	0,076	0,006	0,000		0,009	0,070	0,001	0,000
01613	0,000	0,000	0,000	0,000	01465	0,000	0,000	0,000	0,000	02787	0,000	0,000	0,000	0,000	02862	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,067	0,001	0,000		0,006	0,064	0,000	0,000		0,010	0,067	0,001	0,000		0,009	0,047	0,001	0,000
02343	0,000	0,000	0,000	0,000	02418	0,000	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000		0,003	0,006	0,000	0,000		0,005	0,020	0,001	0,000
02195	0,000	0,000	0,000	0,000	01392	0,000	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,000	0,000		0,006	0,057	0,000	0,000		0,004	0,020	0,001	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
01899	0,000	0,000	0,000	0,000	02639	0,000	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000	0,000	00677	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	0,001	0,000		0,009	0,045	0,001	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,012	0,060	0,006	0,000
00257	0,000	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	0,000	00254	0,000	0,000	0,000	0,000	00673	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,004	0,000		0,061	0,038	0,007	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000		0,018	0,070	0,005	0,000
00676	0,000	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	0,000	03084	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,068	0,003	0,000		0,007	0,032	0,001	0,000		0,005	0,038	0,040	0,000		0,015	0,089	0,001	0,000
02566	0,000	0,000	0,000	0,000	03010	0,000	0,000	0,000	0,000	02788	0,000	0,000	0,000	0,000	02714	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,032	0,001	0,000		0,006	0,057	0,000	0,000		0,010	0,067	0,001	0,000		0,012	0,057	0,001	0,000
00351	0,000	0,000	0,000	0,000	00352	0,000	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000	0,000	00255	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,002	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,018	0,070	0,000	0,000		0,001	0,000	0,003	0,000
00674	0,000	0,000	0,000	0,000	02270	0,000	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,062	0,003	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,005	0,020	0,001	0,000		0,003	0,011	0,001	0,000
02122	0,000	0,000	0,000	0,000	01558	0,000	0,000	0,000	0,000	01614	0,000	0,000	0,000	0,000	02715	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,004	0,000	0,000		0,051	0,054	0,025	0,000		0,010	0,067	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000
02640	0,000	0,000	0,000	0,000	02196	0,000	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,044	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,009	0,044	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000
02492	0,000	0,000	0,000	0,000	02792	0,000	0,000	0,000	0,000	02718	0,000	0,000	0,000	0,000	02791	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,020	0,001	0,000		0,009	0,067	0,001	0,000		0,011	0,056	0,001	0,000		0,009	0,067	0,001	0,000
02732	0,000	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	0,000	01466	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,049	0,011	0,000		0,009	0,044	0,000	0,000		0,015	0,089	0,001	0,000		0,006	0,064	0,000	0,000
02419	0,000	0,000	0,000	0,000	02344	0,000	0,000	0,000	0,000	02789	0,000	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,002	0,006	0,000	0,000		0,009	0,067	0,001	0,000		0,012	0,057	0,001	0,000
01410	0,000	0,000	0,000	0,000	01393	0,000	0,000	0,000	0,000	01543	0,000	0,000	0,000	0,000	01542	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,021	0,036	0,000		0,006	0,057	0,000	0,000		0,009	0,024	0,000	0,000		0,009	0,024	0,000	0,000
01616	0,000	0,000	0,000	0,000	02271	0,000	0,000	0,000	0,000	02567	0,000	0,000	0,000	0,000	01541	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,067	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,006	0,031	0,001	0,000		0,009	0,024	0,000	0,000
01975	0,000	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,022	0,088	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000
02124	0,000	0,000	0,000	0,000	02198	0,000	0,000	0,000	0,000	00267	0,000	0,000	0,000	0,000	01615	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,009	0,067	0,001	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	0,000	02197	0,000	0,000	0,000	0,000	02493	0,000	0,000	0,000	0,000	02345	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,057	0,001	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,004	0,020	0,001	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
02790	0,000	0,000	0,000	0,000	02716	0,000	0,000	0,000	0,000	01467	0,000	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,067	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000		0,006	0,065	0,000	0,000		0,002	0,005	0,000	0,000
00256	0,000	0,000	0,000	0,000	00675	0,000	0,000	0,000	0,000	02272	0,000	0,000	0,000	0,000	00886	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,001	0,000		0,018	0,070	0,002	0,000		0,001	0,004	0,000	0,000		0,017	0,067	0,003	0,000
01320	0,000	0,000	0,000	0,000	03085	0,000	0,000	0,000	0,000	02641	0,000	0,000	0,000	0,000	03086	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,085	0,003	0,000		0,022	0,089	0,001	0,000		0,009	0,044	0,001	0,000		0,015	0,086	0,002	0,000
02864	0,000	0,000	0,000	0,000	03012	0,000	0,000	0,000	0,000	02568	0,000	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	0,000	0,000		0,006	0,057	0,001	0,000		0,006	0,031	0,000	0,000		0,061	0,049	0,011	0,000
02420	0,000	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,000	0,000		0,006	0,057	0,001	0,000		0,010	0,058	0,004	0,000		0,018	0,066	0,004	0,000
01322	0,000	0,000	0,000	0,000	01618	0,000	0,000	0,000	0,000	01544	0,000	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,082	0,004	0,000		0,009	0,067	0,001	0,000		0,009	0,024	0,000	0,000		0,009	0,067	0,001	0,000
01976	0,000	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	0,000	02642	0,000	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	0,000	0,000		0,001	0,005	0,000	0,000		0,008	0,044	0,000	0,000		0,004	0,020	0,000	0,000
02346	0,000	0,000	0,000	0,000	00350	0,000	0,000	0,000	0,000	00343	0,000	0,000	0,000	0,000	00344	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,000	0,000		0,001	0,000	0,004	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000
00893	0,000	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	0,000	01468	0,000	0,000	0,000	0,000	02939	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,061	0,007	0,000		0,011	0,057	0,000	0,000		0,007	0,065	0,000	0,000		0,007	0,065	0,001	0,000
02865	0,000	0,000	0,000	0,000	02938	0,000	0,000	0,000	0,000	02880	0,000	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,000	0,000	0,000		0,007	0,065	0,000	0,000		0,051	0,054	0,025	0,000		0,004	0,020	0,000	0,000
00679	0,000	0,000	0,000	0,000	03088	0,000	0,000	0,000	0,000	00678	0,000	0,000	0,000	0,000	01395	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]	Nodo	σL1 σP1 [N/mm²]	σL2 σP2 [N/mm²]	τL τP [N/mm²]	τP13 τP23 [N/mm²]
	0,011	0,058	0,004	0,000		0,021	0,083	0,004	0,000		0,018	0,067	0,006	0,000		0,006	0,057	0,001	0,000
01854	0,000 0,063	0,000 0,035	0,000 0,003	0,000 0,000	00259	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	02717	0,000 0,011	0,000 0,057	0,000 0,001	0,000 0,000	03013	0,000 0,006	0,000 0,057	0,000 0,001	0,000 0,000
01977	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	02347	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	02273	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02569	0,000 0,006	0,000 0,031	0,000 0,001	0,000 0,000
01765	0,000 0,008	0,000 0,044	0,000 0,001	0,000 0,000	02051	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	03087	0,000 0,022	0,000 0,085	0,000 0,003	0,000 0,000	01839	0,000 0,006	0,000 0,031	0,000 0,001	0,000 0,000
02421	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	00892	0,000 0,010	0,000 0,056	0,000 0,005	0,000 0,000	00345	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00891	0,000 0,017	0,000 0,066	0,000 0,006	0,000 0,000
00887	0,000 0,012	0,000 0,060	0,000 0,006	0,000 0,000	00349	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000	01903	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000	02643	0,000 0,008	0,000 0,044	0,000 0,001	0,000 0,000
02495	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000	01321	0,000 0,021	0,000 0,084	0,000 0,003	0,000 0,000	02199	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	02126	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
01469	0,000 0,007	0,000 0,065	0,000 0,001	0,000 0,000	01470	0,000 0,007	0,000 0,066	0,000 0,001	0,000 0,000	01396	0,000 0,006	0,000 0,056	0,000 0,001	0,000 0,000	00262	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000
00681	0,000 0,017	0,000 0,066	0,000 0,006	0,000 0,000	00261	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01692	0,000 0,011	0,000 0,057	0,000 0,001	0,000 0,000	01992	0,000 0,062	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 0,000
00260	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01840	0,000 0,006	0,000 0,031	0,000 0,001	0,000 0,000	02274	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02422	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000
03014	0,000 0,006	0,000 0,056	0,000 0,001	0,000 0,000	00680	0,000 0,016	0,000 0,065	0,000 0,007	0,000 0,000	00263	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00682	0,000 0,010	0,000 0,056	0,000 0,005	0,000 0,000
01978	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02866	0,000 0,009	0,000 0,024	0,000 0,000	0,000 0,000	02570	0,000 0,006	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,000	00347	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
00348	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	02275	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02348	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	01693	0,000 0,011	0,000 0,057	0,000 0,001	0,000 0,000
01766	0,000 0,008	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	02940	0,000 0,007	0,000 0,065	0,000 0,001	0,000 0,000	02052	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	00346	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000
01904	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000	02200	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00890	0,000 0,016	0,000 0,065	0,000 0,007	0,000 0,000	02942	0,000 0,007	0,000 0,066	0,000 0,001	0,000 0,000
02868	0,000 0,009	0,000 0,071	0,000 0,001	0,000 0,000	02941	0,000 0,007	0,000 0,066	0,000 0,001	0,000 0,000	02644	0,000 0,008	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	02496	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000
01841	0,000 0,005	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,000	02867	0,000 0,009	0,000 0,071	0,000 0,000	0,000 0,000	03015	0,000 0,006	0,000 0,056	0,000 0,002	0,000 0,000	03089	0,000 0,013	0,000 0,079	0,000 0,006	0,000 0,000
01397	0,000 0,006	0,000 0,056	0,000 0,002	0,000 0,000	02127	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01545	0,000 0,009	0,000 0,071	0,000 0,000	0,000 0,000	02571	0,000 0,005	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,000
03016	0,000 0,006	0,000 0,056	0,000 0,002	0,000 0,000	02423	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02362	0,000 0,062	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,000	02436	0,000 0,062	0,000 0,023	0,000 0,001	0,000 0,000
02719	0,000 0,011	0,000 0,056	0,000 0,001	0,000 0,000	02140	0,000 0,061	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,000	01979	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02053	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000
00338	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	00339	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00898	0,000 0,016	0,000 0,062	0,000 0,008	0,000 0,000	01323	0,000 0,013	0,000 0,079	0,000 0,006	0,000 0,000
00266	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	00685	0,000 0,010	0,000 0,054	0,000 0,006	0,000 0,000	00265	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	01905	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000
00684	0,000 0,015	0,000 0,064	0,000 0,006	0,000 0,000	00264	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	02424	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02497	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000
02793	0,000 0,009	0,000 0,067	0,000 0,001	0,000 0,000	01471	0,000 0,007	0,000 0,066	0,000 0,001	0,000 0,000	02645	0,000 0,008	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	01767	0,000 0,008	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000
01619	0,000 0,009	0,000 0,067	0,000 0,001	0,000 0,000	02201	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	02349	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,000	02288	0,000 0,061	0,000 0,017	0,000 0,000	0,000 0,000
02276	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02646	0,000 0,007	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	02720	0,000 0,011	0,000 0,056	0,000 0,001	0,000 0,000	02572	0,000 0,005	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,000
01324	0,000 0,020	0,000 0,078	0,000 0,008	0,000 0,000	01842	0,000 0,005	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,000	00342	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	00894	0,000 0,015	0,000 0,064	0,000 0,006	0,000 0,000
02128	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	01546	0,000 0,009	0,000 0,071	0,000 0,001	0,000 0,000	01694	0,000 0,011	0,000 0,056	0,000 0,001	0,000 0,000	01398	0,000 0,006	0,000 0,056	0,000 0,002	0,000 0,000
01980	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	03028	0,000 0,023	0,000 0,021	0,000 0,036	0,000 0,000	03091	0,000 0,012	0,000 0,075	0,000 0,007	0,000 0,000	00683	0,000 0,016	0,000 0,061	0,000 0,007	0,000 0,000
01906	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000	03090	0,000 0,020	0,000 0,078	0,000 0,008	0,000 0,000	01695	0,000 0,011	0,000 0,056	0,000 0,001	0,000 0,000	01620	0,000 0,008	0,000 0,067	0,000 0,001	0,000 0,000
01768	0,000 0,007	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	02425	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02350	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02202	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000
02794	0,000 0,008	0,000 0,067	0,000 0,001	0,000 0,000	01473	0,000 0,007	0,000 0,066	0,000 0,001	0,000 0,000	01399	0,000 0,005	0,000 0,055	0,000 0,004	0,000 0,000	01472	0,000 0,007	0,000 0,066	0,000 0,001	0,000 0,000
02498	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,000	02055	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02054	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000	02129	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
01981	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,000	02205	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	02204	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	02279	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000
02721	0,000 0,010	0,000 0,056	0,000 0,001	0,000 0,000	02278	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02277	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,000	02351	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 0,000
01843	0,000 0,005	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,000	01547	0,000 0,009	0,000 0,072	0,000 0,000	0,000 0,000	01548	0,000 0,005	0,000 0,072	0,000 0,000	0,000 0,000	02584	0,000 0,063	0,000 0,035	0,000 0,003	0,000 0,000
02573	0,000 0,005	0,000 0,030	0,000 0,001	0,000 0,000	02869	0,000 0,009	0,000 0,071	0,000 0,000	0,000 0,000	03017	0,000 0,006	0,000 0,055	0,000 0,004	0,000 0,000	01769	0,000 0,007	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000
03092	0,000 0,020	0,000 0,074	0,000 0,007	0,000 0,000	02943	0,000 0,007	0,000 0,066	0,000 0,001	0,000 0,000	02203	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	01907	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000
02426	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,000	02499	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,000	02647	0,000 0,007	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	00269	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000
00688	0,000 0,016	0,000 0,062	0,000 0,008	0,000 0,000	00268	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01621	0,000 0,013	0,000 0,067	0,000 0,001	0,000 0,000	01325	0,000 0,012	0,000 0,074	0,000 0,007	0,000 0,000
01770	0,000 0,007	0,000 0,043	0,000 0,001	0,000 0,000	01696	0,000 0,010	0,000 0,057	0,000 0,001	0,000 0,000	02795	0,000 0,013	0,000 0,067	0,000 0,001	0,000 0,000	01623	0,000 0,014	0,000 0,067	0,000 0,001	0,000 0,000
01549	0,000	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	0,000	02723	0,000	0,000	0,000	0,000	02722	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13	Nodo	σL1	σL2	τL	τP13
	σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23		σP1	σP2	τP	τP23
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,010	0,071	0,001	0,000		0,014	0,067	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000		0,010	0,056	0,001	0,000
02796	0,000	0,000	0,000	0,000	02870	0,000	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000	0,000	02574	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,067	0,001	0,000		0,005	0,071	0,000	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,004	0,030	0,001	0,000
01982	0,000	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000	0,000	01400	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,009	0,001	0,000		0,004	0,030	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,005	0,054	0,004	0,000
00325	0,000	0,000	0,000	0,000	00341	0,000	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	0,000	03018	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,002	0,033	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,010	0,053	0,006	0,000		0,005	0,054	0,004	0,000
01483	0,000	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000	0,000	03019	0,000	0,000	0,000	0,000	02944	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,048	0,027	0,000		0,020	0,074	0,007	0,000		0,005	0,053	0,005	0,000		0,007	0,066	0,001	0,000
02056	0,000	0,000	0,000	0,000	00340	0,000	0,000	0,000	0,000	00896	0,000	0,000	0,000	0,000	02648	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,001	0,000	0,005	0,000		0,016	0,061	0,007	0,000		0,007	0,043	0,001	0,000
01845	0,000	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	0,000	01474	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,030	0,001	0,000		0,003	0,018	0,001	0,000		0,011	0,056	0,005	0,000		0,007	0,066	0,001	0,000
02352	0,000	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	0,000	01401	0,000	0,000	0,000	0,000	02871	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	0,001	0,000		0,003	0,018	0,001	0,000		0,005	0,053	0,005	0,000		0,010	0,071	0,001	0,000
02427	0,000	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000	0,000	01983	0,000	0,000	0,000	0,000	00337	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	0,001	0,000		0,011	0,057	0,001	0,000		0,001	0,010	0,001	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000
00899	0,000	0,000	0,000	0,000	00275	0,000	0,000	0,000	0,000	00694	0,000	0,000	0,000	0,000	00274	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,062	0,008	0,000		0,002	0,001	0,012	0,000		0,017	0,064	0,013	0,000		0,002	0,001	0,011	0,000
02797	0,000	0,000	0,000	0,000	02575	0,000	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,067	0,001	0,000		0,005	0,030	0,001	0,000		0,016	0,064	0,011	0,000		0,016	0,062	0,009	0,000
01330	0,000	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	0,000	02509	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,067	0,009	0,000		0,013	0,072	0,008	0,000		0,008	0,044	0,001	0,000		0,061	0,029	0,000	0,000
01402	0,000	0,000	0,000	0,000	01475	0,000	0,000	0,000	0,000	00335	0,000	0,001	0,000	0,000	02945	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,051	0,005	0,000		0,007	0,023	0,002	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000		0,007	0,023	0,002	0,000
01698	0,000	0,000	0,000	0,000	02805	0,000	0,000	0,000	0,000	02649	0,000	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,057	0,001	0,000		0,057	0,059	0,015	0,000		0,008	0,043	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000
02501	0,000	0,000	0,000	0,000	02353	0,000	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,019	0,001	0,000		0,001	0,004	0,001	0,000		0,003	0,005	0,001	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000
02058	0,000	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	0,000	00270	0,000	0,000	0,000	0,000	00689	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001	0,000		0,003	0,019	0,001	0,000		0,001	0,000	0,006	0,000		0,016	0,061	0,008	0,000
02724	0,000	0,000	0,000	0,000	02576	0,000	0,000	0,000	0,000	01477	0,000	0,000	0,000	0,000	01476	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,057	0,001	0,000		0,005	0,030	0,001	0,000		0,017	0,063	0,003	0,000		0,011	0,064	0,002	0,000
01551	0,000	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	0,000	02872	0,000	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,071	0,001	0,000		0,002	0,010	0,001	0,000		0,016	0,071	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000
00900	0,000	0,000	0,000	0,000	02800	0,000	0,000	0,000	0,000	02726	0,000	0,000	0,000	0,000	02799	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,056	0,007	0,000		0,020	0,068	0,002	0,000		0,016	0,058	0,002	0,000		0,017	0,068	0,002	0,000
02428	0,000	0,000	0,000	0,000	02280	0,000	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	0,000	00690	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,001	0,000		0,002	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,011	0,055	0,007	0,000
01846	0,000	0,000	0,000	0,000	01550	0,000	0,000	0,000	0,000	03020	0,000	0,000	0,000	0,000	02946	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,031	0,001	0,000		0,016	0,071	0,001	0,000		0,005	0,052	0,005	0,000		0,011	0,064	0,002	0,000
01328	0,000	0,000	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,069	0,007	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000		0,009	0,044	0,001	0,000		0,004	0,019	0,001	0,000
02354	0,000	0,000	0,000	0,000	02650	0,000	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001	0,000		0,009	0,044	0,001	0,000		0,015	0,067	0,002	0,000		0,061	0,045	0,005	0,000
02206	0,000	0,000	0,000	0,000	02948	0,000	0,000	0,000	0,000	02947	0,000	0,000	0,000	0,000	03022	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,000	0,000		0,018	0,062	0,003	0,000		0,017	0,063	0,003	0,000		0,010	0,047	0,005	0,000
02798	0,000	0,000	0,000	0,000	03094	0,000	0,000	0,000	0,000	00336	0,000	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,067	0,002	0,000		0,011	0,069	0,007	0,000		0,001	0,000	0,007	0,000		0,002	0,049	0,005	0,000
02281	0,000	0,000	0,000	0,000	02725	0,000	0,000	0,000	0,000	02873	0,000	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,000	0,000		0,013	0,057	0,002	0,000		0,017	0,071	0,001	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
02577	0,000	0,000	0,000	0,000	01404	0,000	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,000	0,000	0,000	00279	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,031	0,001	0,000		0,010	0,046	0,005	0,000		0,014	0,069	0,009	0,000		0,002	0,001	0,023	0,000
00698	0,000	0,000	0,000	0,000	00278	0,000	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000	0,000	00334	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,014	0,059	0,022	0,000		0,002	0,001	0,020	0,000		0,012	0,058	0,010	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000
03021	0,000	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,049	0,005	0,000		0,003	0,010	0,001	0,000		0,007	0,031	0,001	0,000		0,013	0,057	0,002	0,000
03095	0,000	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000	0,000	02651	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,068	0,009	0,000		0,017	0,068	0,002	0,000		0,006	0,020	0,001	0,000		0,012	0,045	0,002	0,000
01848	0,000	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	0,000	02874	0,000	0,000	0,000	0,000	02503	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,032	0,002	0,000		0,012	0,045	0,002	0,000		0,019	0,071	0,002	0,000		0,006	0,020	0,001	0,000
00326	0,000	0,000	0,000	0,000	00327	0,000	0,001	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	0,000	02652	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	0,030	0,000		0,003	0,001	0,027	0,000		0,015	0,062	0,031	0,000		0,016	0,046	0,002	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	0,000	02282	0,000	0,000	0,000	0,000	02207	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,065	0,013	0,000		0,005	0,067	0,010	0,000		0,004	0,004	0,000	0,000		0,003	0,004	0,000	0,000
02355	0,000	0,000	0,000	0,000	02578	0,000	0,000	0,000	0,000	02430	0,000	0,000	0,000	0,000	00333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,005	0,001	0,000		0,011	0,032	0,002	0,000		0,006	0,011	0,001	0,000		0,002	0,001	0,011	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	0,000	00276	0,000	0,000	0,000	0,000	00695	0,000	0,000	0,000	0,000	00272	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,004	0,004	0,000	0,000		0,002	0,000	0,015	0,000		0,014	0,058	0,015	0,000		0,002	0,001	0,008	0,000
00691	0,000	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,061	0,009	0,000		0,006	0,011	0,001	0,000		0,016	0,058	0,002	0,000		0,059	0,019	0,002	0,000
01552	0,000	0,000	0,000	0,000	02208	0,000	0,000	0,000	0,000	02579	0,000	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,071	0,002	0,000		0,006	0,004	0,000	0,000		0,016	0,033	0,002	0,000		0,016	0,043	0,006	0,000
01478	0,000	0,000	0,000	0,000	02504	0,000	0,000	0,000	0,000	03096	0,000	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,062	0,003	0,000		0,011	0,021	0,002	0,000		0,011	0,066	0,009	0,000		0,007	0,006	0,001	0,000
01775	0,000	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	0,000	03025	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,047	0,002	0,000		0,016	0,046	0,002	0,000		0,016	0,033	0,002	0,000		0,017	0,036	0,010	0,000
03024	0,000	0,000	0,000	0,000	03098	0,000	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000	0,000	00273	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,016	0,040	0,007	0,000		0,007	0,065	0,013	0,000		0,020	0,068	0,002	0,000		0,001	0,000	0,009	0,000
00692	0,000	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	0,000	00693	0,000	0,000	0,000	0,000	02356	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,063	0,011	0,000		0,011	0,021	0,002	0,000		0,012	0,057	0,010	0,000		0,007	0,006	0,001	0,000
02361	0,000	0,000	0,000	0,000	01701	0,000	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	0,000

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	τ_{P13}
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	τ_{P23}
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,059	0,019	0,002	0,000		0,021	0,059	0,002	0,000		0,012	0,013	0,001	0,000		0,015	0,039	0,030	0,000
01553	0,000	0,000	0,000	0,000	03023	0,000	0,000	0,000	0,000	02727	0,000	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,070	0,002	0,000		0,016	0,043	0,006	0,000		0,021	0,059	0,002	0,000		0,012	0,013	0,001	0,000
02875	0,000	0,000	0,000	0,000	01406	0,000	0,000	0,000	0,000	02283	0,000	0,000	0,000	0,000	02876	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,070	0,002	0,000		0,016	0,039	0,007	0,000		0,009	0,004	0,000	0,000		0,027	0,070	0,003	0,000
02949	0,000	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000	0,000	00283	0,000	0,001	0,000	0,000	02953	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,060	0,001	0,000		0,009	0,004	0,000	0,000		0,001	0,000	0,036	0,000		0,039	0,048	0,027	0,000
03101	0,000	0,000	0,000	0,000	02580	0,000	0,000	0,000	0,000	02653	0,000	0,000	0,000	0,000	02728	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,004	0,030	0,000		0,024	0,035	0,002	0,000		0,022	0,047	0,002	0,000		0,028	0,059	0,002	0,000
02505	0,000	0,000	0,000	0,000	02209	0,000	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	0,000	01627	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,023	0,002	0,000		0,013	0,004	0,000	0,000		0,014	0,008	0,001	0,000		0,025	0,068	0,002	0,000
02801	0,000	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	0,000	03097	0,000	0,000	0,000	0,000	01479	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,068	0,002	0,000		0,018	0,023	0,002	0,000		0,005	0,066	0,010	0,000		0,021	0,060	0,001	0,000
02357	0,000	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,008	0,000	0,000		0,020	0,015	0,001	0,000		0,013	0,052	0,032	0,000		0,014	0,059	0,015	0,000
01332	0,000	0,000	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,066	0,013	0,000		0,037	0,060	0,002	0,000		0,032	0,068	0,003	0,000		0,028	0,060	0,002	0,000
01776	0,000	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	0,000	02284	0,000	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,048	0,002	0,000		0,020	0,015	0,001	0,000		0,018	0,006	0,000	0,000		0,024	0,035	0,002	0,000
02136	0,000	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	0,000	01554	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,006	0,000	0,000		0,023	0,006	0,000	0,000		0,027	0,025	0,001	0,000		0,027	0,070	0,003	0,000
00332	0,000	0,000	0,000	0,000	00696	0,000	0,000	0,000	0,000	02654	0,000	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,012	0,000		0,017	0,065	0,011	0,000		0,031	0,048	0,002	0,000		0,039	0,027	0,000	0,000
01989	0,000	0,000	0,000	0,000	02950	0,000	0,000	0,000	0,000	02358	0,000	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,017	0,001	0,000		0,024	0,058	0,006	0,000		0,024	0,010	0,000	0,000		0,058	0,015	0,000	0,000
00697	0,000	0,000	0,000	0,000	00277	0,000	0,001	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	0,000	02359	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,065	0,021	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000		0,058	0,037	0,001	0,000		0,036	0,013	0,001	0,000
02433	0,000	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	0,000	00331	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,017	0,000	0,000		0,017	0,067	0,011	0,000		0,035	0,036	0,002	0,000		0,002	0,000	0,015	0,000
02802	0,000	0,000	0,000	0,000	01480	0,000	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,068	0,003	0,000		0,024	0,058	0,006	0,000		0,027	0,025	0,001	0,000		0,024	0,010	0,000	0,000
01557	0,000	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	0,000	02285	0,000	0,000	0,000	0,000	00330	0,000	0,001	0,000	0,000
	0,047	0,062	0,018	0,000		0,057	0,059	0,015	0,000		0,029	0,008	0,000	0,000		0,002	0,001	0,005	0,000
02877	0,000	0,000	0,000	0,000	02729	0,000	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	0,000	02581	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,069	0,006	0,000		0,037	0,059	0,002	0,000		0,029	0,008	0,001	0,000		0,035	0,036	0,002	0,000
01555	0,000	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,069	0,006	0,000		0,017	0,035	0,010	0,000		0,053	0,048	0,003	0,000		0,042	0,048	0,002	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	0,000	03099	0,000	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,037	0,001	0,000		0,006	0,022	0,016	0,000		0,017	0,066	0,015	0,000		0,006	0,064	0,016	0,000
00328	0,000	0,000	0,000	0,000	00329	0,000	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	0,000	02803	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,023	0,000		0,002	0,001	0,020	0,000		0,014	0,060	0,022	0,000		0,041	0,067	0,005	0,000
01917	0,000	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	0,000	01556	0,000	0,000	0,000	0,000	01481	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,029	0,001	0,000		0,035	0,008	0,000	0,000		0,040	0,067	0,011	0,000		0,029	0,056	0,010	0,000
02951	0,000	0,000	0,000	0,000	01629	0,000	0,000	0,000	0,000	02655	0,000	0,000	0,000	0,000	02507	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,056	0,010	0,000		0,041	0,067	0,005	0,000		0,042	0,048	0,002	0,000		0,039	0,027	0,000	0,000
02138	0,000	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,011	0,001	0,000		0,036	0,013	0,001	0,000		0,020	0,065	0,027	0,000		0,006	0,033	0,022	0,000
01408	0,000	0,000	0,000	0,000	03026	0,000	0,000	0,000	0,000	02657	0,000	0,000	0,000	0,000	02582	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,031	0,016	0,000		0,019	0,031	0,016	0,000		0,061	0,044	0,005	0,000		0,047	0,037	0,001	0,000
01704	0,000	0,000	0,000	0,000	02434	0,000	0,000	0,000	0,000	03100	0,000	0,000	0,000	0,000	02286	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,048	0,059	0,005	0,000		0,044	0,020	0,002	0,000		0,015	0,007	0,022	0,000		0,042	0,011	0,001	0,000
01990	0,000	0,000	0,000	0,000	02878	0,000	0,000	0,000	0,000	02730	0,000	0,000	0,000	0,000	01630	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,020	0,002	0,000		0,041	0,067	0,011	0,000		0,048	0,059	0,004	0,000		0,050	0,065	0,010	0,000
01409	0,000	0,000	0,000	0,000	02508	0,000	0,000	0,000	0,000	01482	0,000	0,000	0,000	0,000	02952	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,026	0,025	0,000		0,051	0,028	0,001	0,000		0,034	0,053	0,018	0,000		0,034	0,053	0,018	0,000
01916	0,000	0,000	0,000	0,000	02804	0,000	0,000	0,000	0,000	02656	0,000	0,000	0,000	0,000	02731	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,028	0,002	0,000		0,050	0,064	0,010	0,000		0,053	0,047	0,003	0,000		0,057	0,055	0,008	0,000
02064	0,000	0,000	0,000	0,000	02212	0,000	0,000	0,000	0,000	02360	0,000	0,000	0,000	0,000	00700	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,016	0,002	0,000		0,048	0,012	0,000	0,000		0,049	0,016	0,002	0,000		0,015	0,061	0,031	0,000
00699	0,000	0,000	0,000	0,000	00280	0,000	0,001	0,000	0,000	02435	0,000	0,000	0,000	0,000	02583	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,063	0,027	0,000		0,003	0,001	0,027	0,000		0,056	0,022	0,002	0,000		0,058	0,037	0,001	0,000
02287	0,000	0,000	0,000	0,000	02879	0,000	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,015	0,001	0,000		0,048	0,062	0,018	0,000		0,057	0,056	0,008	0,000		0,054	0,015	0,001	0,000
01991	0,000	0,000	0,000	0,000	03027	0,000	0,000	0,000	0,000	00701	0,000	0,000	0,000	0,000	00282	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,022	0,002	0,000		0,021	0,026	0,025	0,000		0,013	0,051	0,032	0,000		0,002	0,002	0,033	0,000
00281	0,000	0,000	0,000	0,000															
	0,002	0,000	0,031	0,000															

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- τ_{P23} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 2-3
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.
- τ_{P13} Tensione (Piastra) tangenziale in direzione 1-3

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00009	001	9.667	56.360	1.050	-8.471	601	150
00009	002	-16	-67	28	15	-3	0
00009	003	-21	-84	34	19	-4	0
00009	004	4.083	14.988	291	-2.598	287	6
00009	005	2.348	11.675	-1.169	-1.226	148	40
00009	006	2.624	13.015	-1.298	-1.368	167	45
00010	001	-27.407	22.371	28.271	-1.865	-7.907	-177
00010	002	13	6	-17	-5	8	0
00010	003	16	8	-21	-6	10	0
00010	004	-9.965	16.310	11.034	-1.454	-3.121	-129
00010	005	4.280	-433	-1.932	12	763	-1
00010	006	4.747	-439	-2.140	12	847	-1
00012	001	-8.338	81.308	-21.495	-6.943	-376	-1.219
00012	002	-71	-113	105	13	-10	1
00012	003	-89	-141	132	16	-12	2
00012	004	-1.180	7.767	-4.144	-1.036	49	-209
00012	005	3.756	22.306	-9.435	-1.479	277	-227
00012	006	4.198	24.934	-10.547	-1.653	310	-254
00014	001	-14.925	8.019	-3.375	-675	-2.151	46
00014	002	70	4	37	-1	14	0
00014	003	87	4	46	-1	18	0
00014	004	-5.884	8.475	-1.303	-730	-810	62
00014	005	-4.914	-1.567	-2.399	129	-430	-22
00014	006	-5.459	-1.720	-2.667	143	-477	-25
00015	001	3.126	31.858	-8.507	-2.909	47	482
00015	002	70	-63	88	9	10	0
00015	003	88	-78	110	11	12	-1
00015	004	3.483	6.599	-1.277	-975	175	160
00015	005	-3.755	6.883	-4.574	-290	-233	53
00015	006	-4.161	7.610	-5.063	-320	-258	58
00016	001	-14.254	-10.848	-2.432	741	-2.102	-52
00016	002	71	1	88	-1	14	0
00016	003	89	1	110	-1	17	0
00016	004	-5.903	-11.188	-785	872	-798	-83
00016	005	-4.288	2.368	-2.364	-192	-371	93
00016	006	-4.795	2.646	-2.643	-215	-415	104
00018	001	-32.060	-37.341	35.158	3.811	-9.152	206
00018	002	16	5	25	0	8	0
00018	003	20	7	32	0	10	0
00018	004	-10.867	-24.202	13.413	2.425	-3.374	163
00018	005	3.056	253	-769	-88	418	3
00018	006	3.416	283	-859	-99	467	3
00020	001	8.883	-57.316	3.705	8.912	569	-133
00020	002	-15	67	25	-16	-3	0
00020	003	-19	84	31	-20	-4	0
00020	004	3.854	-16.287	1.300	2.839	275	-5
00020	005	2.296	-11.904	-855	1.300	164	-38
00020	006	2.567	-13.306	-956	1.454	183	-43
00022	001	3.826	-30.236	-5.437	2.988	175	-458
00022	002	70	62	86	-9	9	1
00022	003	87	77	108	-11	12	1
00022	004	4.118	-7.201	-182	1.120	226	-172
00022	005	-3.455	-7.657	-4.170	349	-216	-17
00022	006	-3.862	-8.558	-4.660	390	-242	-19
00026	001	-5.903	-81.092	-19.743	7.150	-479	1.158
00026	002	-74	111	104	-13	-10	-1
00026	003	-93	139	130	-16	-12	-1
00026	004	-745	-8.218	-3.647	1.109	46	203
00026	005	4.817	-22.130	-9.300	1.476	300	178
00026	006	5.384	-24.736	-10.395	1.650	335	199
00027	001	-487	-56	0	0	0	0
00027	002	1	0	0	0	0	0
00027	003	1	0	0	0	0	0
00027	004	-149	-30	0	0	0	0
00027	005	-67	5	0	0	0	0
00027	006	-74	6	0	0	0	0
00028	001	1.224	-143	0	0	0	0
00028	002	-1	0	0	0	0	0
00028	003	-2	0	0	0	0	0
00028	004	206	-28	0	0	0	0
00028	005	255	-3	0	0	0	0
00028	006	285	-4	0	0	0	0
00029	001	1.046	240	0	0	0	0
00029	002	-1	0	0	0	0	0
00029	003	-1	0	0	0	0	0
00029	004	177	49	0	0	0	0
00029	005	161	38	0	0	0	0
00029	006	180	42	0	0	0	0
00030	001	-417	93	0	0	0	0
00030	002	1	0	0	0	0	0
00030	003	1	0	0	0	0	0
00030	004	-150	41	0	0	0	0
00030	005	-19	1	0	0	0	0
00030	006	-21	1	0	0	0	0
00031	001	-8.179	-21.773	27.111	1.443	-4.461	-386

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00031	002	1	22	19	-1	1	0
00031	003	1	27	24	-2	1	0
00031	004	-3.005	-14.422	11.082	1.072	-1.657	-135
00031	005	499	1.401	-716	-83	203	27
00031	006	559	1.568	-801	-93	227	30
00032	001	-1.566	-18.013	24.797	2.461	-3.079	-594
00032	002	-5	-20	-23	13	-3	-1
00032	003	-6	-25	-29	16	-4	-1
00032	004	-658	-12.646	10.727	2.110	-1.228	-225
00032	005	121	1.501	-1.335	-356	151	33
00032	006	136	1.679	-1.493	-398	169	37
00033	001	-1.137	-22.518	18.132	5.943	-2.258	331
00033	002	-2	-2	5	4	-2	0
00033	003	-2	-3	6	5	-3	0
00033	004	-460	-13.072	5.686	3.215	-942	124
00033	005	91	1.674	-1.045	-295	123	-16
00033	006	101	1.872	-1.168	-330	138	-18
00034	001	-681	-8.950	19.926	1.376	-1.471	68
00034	002	2	31	13	-2	0	0
00034	003	2	39	17	-2	0	0
00034	004	-327	-6.654	6.504	928	-708	20
00034	005	60	1.139	-594	-56	110	0
00034	006	67	1.275	-662	-62	124	0
00035	001	389	-8.037	21.851	619	-896	-12
00035	002	-3	-40	-19	20	-3	-1
00035	003	-3	-50	-24	25	-4	-1
00035	004	72	-6.058	8.007	806	-543	-37
00035	005	18	884	-1.796	-196	118	17
00035	006	21	992	-2.007	-220	133	20
00036	001	178	-11.449	19.801	3.389	-770	48
00036	002	-1	-3	16	7	-2	0
00036	003	-1	-3	20	8	-3	0
00036	004	13	-6.087	5.983	1.619	-488	40
00036	005	19	759	-1.685	-151	112	-12
00036	006	21	850	-1.880	-169	127	-14
00037	001	15	-776	21.306	-122	-666	7
00037	002	2	29	12	0	0	0
00037	003	3	36	16	0	0	0
00037	004	-88	-1.338	7.111	88	-453	1
00037	005	54	57	-714	3	118	1
00037	006	62	68	-793	3	134	1
00038	001	427	578	20.769	-628	-628	-34
00038	002	-9	-12	-27	8	-5	0
00038	003	-11	-15	-34	10	-6	0
00038	004	121	-233	6.779	-156	-454	-39
00038	005	2	-132	-1.844	-11	129	17
00038	006	3	-142	-2.053	-13	148	20
00039	001	80	814	17.913	831	-987	33
00039	002	9	-13	16	5	4	-1
00039	003	11	-16	20	6	5	-1
00039	004	-66	1.159	5.950	123	-589	45
00039	005	43	-490	-1.849	111	148	-19
00039	006	50	-542	-2.056	124	169	-22
00040	001	-920	6.301	19.207	-1.625	-1.319	-52
00040	002	4	23	11	-4	4	-1
00040	003	5	29	14	-5	5	-1
00040	004	-422	3.556	6.547	-763	-683	-15
00040	005	103	-1.073	-822	82	151	2
00040	006	119	-1.189	-906	90	173	3
00041	001	-283	8.500	17.873	-2.215	-1.979	-305
00041	002	-8	21	-28	-10	-6	0
00041	003	-10	26	-35	-12	-7	0
00041	004	-140	5.621	6.297	-1.292	-867	-122
00041	005	59	-1.264	-1.658	162	185	29
00041	006	69	-1.403	-1.831	179	212	32
00042	001	-2.582	10.577	17.828	-995	-3.003	540
00042	002	-1	-13	29	-1	-1	0
00042	003	-2	-16	36	-2	-1	0
00042	004	-1.079	7.296	7.244	-927	-1.254	215
00042	005	267	-1.135	-1.630	198	260	-52
00042	006	307	-1.256	-1.797	220	296	-59
00043	001	-6.650	15.545	23.699	-1.621	-3.950	353
00043	002	-3	17	8	-4	0	0
00043	003	-4	22	10	-5	0	0
00043	004	-2.622	10.420	10.170	-1.036	-1.563	132
00043	005	708	-1.722	-1.432	162	356	-40
00043	006	800	-1.899	-1.571	178	401	-46
00067	001	-19.265	1.881	10.478	-738	-2.303	-81
00067	002	3	-3	-59	2	-2	0
00067	003	4	-4	-74	2	-2	0
00067	004	-8.588	916	2.274	-427	-937	-62
00067	005	463	357	4.597	-145	-98	-3
00067	006	525	410	5.114	-159	-108	-3
00068	001	-27.035	849	24.101	-567	-6.116	-94
00068	002	29	-6	-66	4	8	1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00068	003	36	-7	-83	5	10	1
00068	004	-11.376	148	6.383	-207	-2.471	-51
00068	005	2.312	521	4.958	-266	424	-30
00068	006	2.583	522	5.515	-272	475	-31
00069	001	-17.979	325	19.124	-335	-3.596	64
00069	002	-4	2	-53	0	-1	0
00069	003	-5	2	-66	0	-1	-1
00069	004	-8.229	54	3.924	-97	-1.669	28
00069	005	2.912	382	3.938	-243	493	33
00069	006	3.256	339	4.384	-240	551	31
00070	001	-19.098	404	27.303	-298	-2.774	19
00070	002	-36	-2	-29	2	-7	0
00070	003	-45	-2	-36	3	-8	0
00070	004	-7.913	87	6.263	-45	-1.126	7
00070	005	2.948	347	3.709	-259	389	10
00070	006	3.296	307	4.130	-238	435	11
00071	001	-13.604	234	34.365	-157	-2.842	-8
00071	002	39	-2	-19	2	17	0
00071	003	49	-3	-24	3	21	0
00071	004	-6.313	2	8.933	9	-1.302	7
00071	005	3.609	422	1.584	-262	805	-34
00071	006	4.028	335	1.762	-221	899	-27
00072	001	-6.707	-31	26.419	3	-1.631	19
00072	002	-8	3	-19	-1	3	0
00072	003	-10	4	-24	-1	4	0
00072	004	-3.326	-26	6.233	44	-748	1
00072	005	3.134	310	2.016	-217	568	34
00072	006	3.509	225	2.248	-173	635	28
00073	001	-2.120	170	31.146	-18	-298	13
00073	002	-9	-3	-9	2	0	0
00073	003	-12	-4	-11	3	0	0
00073	004	-1.493	22	7.969	37	-215	3
00073	005	3.626	290	1.271	-186	497	7
00073	006	4.052	210	1.415	-134	555	7
00074	001	1.361	-185	27.574	252	516	43
00074	002	-12	4	-7	-1	-5	0
00074	003	-15	4	-9	-2	-6	0
00074	004	9	-60	7.114	108	84	16
00074	005	3.557	274	-154	-146	662	-16
00074	006	3.968	176	-172	-81	740	-6
00075	001	8.806	14	32.214	161	1.813	-19
00075	002	-57	-2	0	1	-18	0
00075	003	-71	-2	0	2	-22	0
00075	004	3.037	-16	8.575	85	616	-12
00075	005	4.317	306	941	-150	870	22
00075	006	4.830	200	1.050	-84	973	12
00076	001	14.317	-98	28.460	208	2.105	13
00076	002	20	-1	3	1	6	0
00076	003	25	-2	4	2	8	0
00076	004	5.016	-43	7.649	88	722	3
00076	005	3.842	221	128	-116	548	1
00076	006	4.293	133	139	-55	612	1
00077	001	15.116	-297	20.357	407	2.837	43
00077	002	-10	3	-12	-1	1	0
00077	003	-12	4	-15	-1	1	0
00077	004	6.025	-97	5.013	133	1.153	13
00077	005	4.008	237	-597	-87	771	-14
00077	006	4.471	144	-669	-27	862	-5
00078	001	27.995	-314	26.656	341	5.856	-60
00078	002	-24	-3	-4	2	-5	0
00078	003	-30	-4	-5	3	-7	0
00078	004	10.989	-134	7.673	115	2.273	-24
00078	005	4.551	238	623	-96	884	14
00078	006	5.091	132	693	-34	988	4
00079	001	23.011	-313	10.365	340	2.987	-2
00079	002	-17	2	-5	0	-5	0
00079	003	-21	3	-7	0	-7	0
00079	004	9.780	-59	1.838	84	1.288	-6
00079	005	3.845	148	-525	-61	510	-2
00079	006	4.297	80	-596	-18	570	-1
00080	001	35.029	-292	5.100	60	7.874	-37
00080	002	-76	-2	-3	3	-24	0
00080	003	-94	-3	-3	4	-30	0
00080	004	14.866	-45	-291	-85	3.302	-35
00080	005	4.305	144	-345	-49	950	-16
00080	006	4.812	73	-398	-21	1.062	-11
00081	001	36.099	-626	-508	-168	8.287	118
00081	002	11	-3	-15	3	8	-1
00081	003	14	-4	-19	4	11	-1
00081	004	15.962	-189	-1.745	-226	3.583	85
00081	005	3.678	51	1.228	-48	721	15
00081	006	4.114	-6	1.353	-25	807	13
00082	001	22.978	1.122	-18.542	-840	2.302	158
00082	002	-23	-2	8	1	3	0
00082	003	-28	-3	10	1	4	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00082	004	11.386	1.104	-8.829	-664	1.124	112
00082	005	2.618	-31	1.200	-16	249	5
00082	006	2.926	-31	1.321	-13	278	5
00104	001	-21.345	-4.018	9.904	1.422	-2.633	148
00104	002	7	5	-64	-2	1	0
00104	003	9	6	-80	-2	1	0
00104	004	-9.496	-1.701	2.177	700	-1.047	95
00104	005	1.042	-761	4.245	277	-27	1
00104	006	1.163	-852	4.745	310	-31	1
00105	001	-23.671	-1.204	22.555	949	-4.351	128
00105	002	4	3	-62	-2	2	0
00105	003	5	4	-78	-3	2	-1
00105	004	-10.267	-249	5.854	358	-1.807	70
00105	005	2.129	-632	4.515	367	337	39
00105	006	2.378	-707	5.047	411	377	43
00106	001	-21.091	-1.064	21.541	1.008	-3.939	-89
00106	002	-9	-1	-37	0	-2	0
00106	003	-12	-1	-46	0	-2	0
00106	004	-9.151	-282	4.787	316	-1.662	-39
00106	005	2.810	-388	3.891	359	416	-30
00106	006	3.139	-434	4.349	401	464	-33
00107	001	-16.955	-724	26.406	772	-2.090	-38
00107	002	-18	2	-30	-2	-4	0
00107	003	-23	3	-38	-2	-5	0
00107	004	-7.408	-197	6.162	216	-895	-11
00107	005	2.768	-245	3.420	251	313	-15
00107	006	3.092	-274	3.824	281	349	-17
00108	001	-14.888	-266	32.524	602	-2.714	70
00108	002	-5	1	-17	0	0	0
00108	003	-6	1	-22	-1	0	0
00108	004	-6.511	-5	8.424	148	-1.154	16
00108	005	2.972	-216	1.678	222	570	22
00108	006	3.320	-241	1.877	248	637	25
00109	001	-6.581	-391	27.811	673	-1.228	-69
00109	002	-2	-2	-14	2	3	0
00109	003	-2	-3	-17	2	3	0
00109	004	-3.369	-97	6.656	184	-607	-19
00109	005	3.147	-66	1.947	141	527	-22
00109	006	3.516	-74	2.178	158	588	-24
00110	001	-2.506	-26	30.847	293	-317	-16
00110	002	-10	2	-4	-1	0	0
00110	003	-12	3	-5	-1	-1	0
00110	004	-1.609	3	7.924	79	-203	-4
00110	005	3.219	-51	1.431	60	381	-7
00110	006	3.597	-57	1.602	67	426	-8
00111	001	1.112	-185	28.558	352	266	20
00111	002	-13	-3	3	2	-5	0
00111	003	-16	-3	4	2	-6	0
00111	004	-97	-35	7.371	97	8	6
00111	005	3.512	-11	262	-3	578	-12
00111	006	3.925	-13	294	-2	646	-13
00112	001	8.794	93	30.423	179	1.553	-36
00112	002	-26	2	-10	-1	-9	0
00112	003	-33	3	-13	-1	-11	0
00112	004	2.959	32	8.118	53	516	-9
00112	005	3.900	48	1.051	-42	647	5
00112	006	4.360	53	1.177	-47	723	6
00113	001	12.114	44	28.005	70	1.550	-14
00113	002	-12	0	-2	0	-2	0
00113	003	-15	0	-3	0	-3	0
00113	004	4.413	19	7.589	24	553	-3
00113	005	3.811	27	384	-47	476	-3
00113	006	4.261	29	431	-52	532	-3
00114	001	17.410	151	22.758	-81	3.134	-32
00114	002	-7	-3	0	3	0	0
00114	003	-9	-4	-1	3	0	0
00114	004	6.716	55	5.944	-10	1.185	-7
00114	005	4.157	62	-179	-96	707	-14
00114	006	4.648	69	-199	-107	791	-15
00115	001	23.866	613	26.681	-261	4.051	44
00115	002	-17	2	1	0	-3	0
00115	003	-22	3	1	0	-4	0
00115	004	9.597	218	7.704	-61	1.606	15
00115	005	4.331	97	749	-96	681	16
00115	006	4.843	108	839	-107	761	18
00116	001	26.047	-45	12.599	9	3.221	-20
00116	002	-23	-3	4	2	-5	0
00116	003	-29	-3	6	3	-6	0
00116	004	10.849	-74	2.743	56	1.334	-1
00116	005	4.293	50	-402	-66	513	-2
00116	006	4.800	56	-450	-73	574	-2
00117	001	35.590	835	6.491	-314	6.885	77
00117	002	-23	-1	7	1	-5	0
00117	003	-29	-1	8	1	-6	0
00117	004	14.897	205	576	26	2.823	55

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00117	005	4.525	127	-354	-78	840	1
00117	006	5.061	141	-395	-87	939	1
00118	001	33.591	188	-1.665	503	6.146	-203
00118	002	5	3	6	-1	5	0
00118	003	6	4	7	-1	7	0
00118	004	14.908	-48	-1.977	404	2.672	-126
00118	005	4.018	100	713	-18	644	-10
00118	006	4.493	111	796	-20	721	-11
00119	001	27.799	-1.165	-20.694	970	2.815	-204
00119	002	-16	-8	13	3	-1	0
00119	003	-20	-10	16	3	-1	0
00119	004	13.213	-1.244	-9.108	789	1.274	-140
00119	005	3.268	143	224	-28	297	-3
00119	006	3.654	159	249	-31	332	-3
00141	001	-4.210	-3.775	1.671	751	-1.637	-152
00141	002	30	-4	32	-2	14	1
00141	003	38	-5	40	-3	17	2
00141	004	-1.556	-6.003	783	646	-611	-60
00141	005	406	2.193	-2.306	-127	560	48
00141	006	453	2.452	-2.579	-142	626	53
00142	001	-1.913	-4.041	6.381	671	-1.955	-344
00142	002	8	-13	20	1	11	2
00142	003	10	-16	25	2	14	2
00142	004	-665	-5.064	2.047	707	-623	-115
00142	005	5.993	1.774	-1.443	-281	2.263	324
00142	006	6.699	1.983	-1.614	-315	2.529	363
00143	001	-1.129	-3.885	8.545	766	-1.868	139
00143	002	8	2	8	-2	11	-1
00143	003	10	3	9	-3	14	-1
00143	004	-385	-4.448	1.585	827	-547	52
00143	005	7.723	1.631	-872	-79	2.649	-535
00143	006	8.632	1.824	-975	-89	2.961	-598
00144	001	-565	-3.263	11.419	581	-2.338	-59
00144	002	5	2	-7	-4	10	0
00144	003	6	3	-9	-5	12	0
00144	004	-202	-3.469	2.575	510	-638	-11
00144	005	6.125	1.678	-1.091	-215	3.417	-64
00144	006	6.846	1.875	-1.220	-241	3.819	-72
00145	001	-1.374	-3.614	12.926	626	-3.164	-472
00145	002	-1	-12	21	2	8	1
00145	003	-1	-16	27	3	10	1
00145	004	-356	-3.038	2.922	403	-816	-120
00145	005	10.529	934	-1.489	-176	4.637	706
00145	006	11.769	1.044	-1.664	-197	5.181	789
00146	001	-946	-1.503	12.810	275	-2.993	360
00146	002	4	4	1	-1	10	-1
00146	003	5	5	2	-1	12	-1
00146	004	-246	-1.880	2.490	333	-763	93
00146	005	10.537	429	-1.139	171	4.641	-754
00146	006	11.778	479	-1.272	191	5.185	-843
00147	001	-802	-1.068	14.132	146	-2.848	-6
00147	002	3	3	-6	-3	9	0
00147	003	4	4	-8	-3	11	0
00147	004	-215	-1.124	3.506	139	-724	-1
00147	005	7.659	634	-1.058	-169	4.424	-1
00147	006	8.560	709	-1.180	-188	4.943	-2
00148	001	-1.078	-861	13.147	89	-3.094	-331
00148	002	-1	1	27	0	7	1
00148	003	-2	1	34	0	9	1
00148	004	-265	-587	2.615	46	-772	-82
00148	005	10.287	-43	-1.402	-38	4.600	704
00148	006	11.496	-47	-1.562	-43	5.138	786
00149	001	-1.197	1.012	12.065	-181	-2.926	462
00149	002	5	7	-1	1	10	-1
00149	003	6	9	-1	1	12	-2
00149	004	-300	730	2.422	-90	-737	115
00149	005	10.659	-543	-1.491	263	4.594	-736
00149	006	11.913	-606	-1.660	294	5.131	-823
00150	001	-604	738	11.248	-234	-2.276	47
00150	002	4	5	0	-2	9	0
00150	003	5	6	0	-2	11	0
00150	004	-180	1.046	2.757	-207	-591	9
00150	005	6.060	-616	-899	-63	3.462	63
00150	006	6.771	-685	-994	-71	3.864	70
00151	001	-1.005	1.290	8.137	-369	-1.806	-103
00151	002	2	13	36	-2	7	1
00151	003	3	16	44	-3	9	1
00151	004	-318	1.673	1.357	-320	-501	-37
00151	005	7.604	-1.054	-1.065	112	2.578	498
00151	006	8.494	-1.174	-1.176	125	2.874	556
00152	001	-1.747	2.567	5.315	-580	-1.674	282
00152	002	11	12	12	1	11	-2
00152	003	14	15	15	2	14	-2
00152	004	-582	3.277	1.244	-541	-510	92
00152	005	5.797	-1.007	-1.719	151	2.137	-314

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00152	006	6.470	-1.121	-1.900	168	2.381	-349
00153	001	-4.260	429	420	-287	-1.657	141
00153	002	32	23	24	-2	14	-1
00153	003	39	29	30	-3	18	-2
00153	004	-1.464	3.313	483	-364	-578	53
00153	005	317	-1.788	-2.176	120	538	-55
00153	006	342	-1.984	-2.409	132	596	-61
00167	001	77	-359	0	0	0	0
00167	002	0	1	0	0	0	0
00167	003	0	1	0	0	0	0
00167	004	59	-150	0	0	0	0
00167	005	20	-25	0	0	0	0
00167	006	22	-28	0	0	0	0
00168	001	493	-212	0	0	0	0
00168	002	-2	1	0	0	0	0
00168	003	-2	1	0	0	0	0
00168	004	142	-40	0	0	0	0
00168	005	-14	18	0	0	0	0
00168	006	-16	20	0	0	0	0
00169	001	-260	361	0	0	0	0
00169	002	1	-1	0	0	0	0
00169	003	1	-2	0	0	0	0
00169	004	-9	75	0	0	0	0
00169	005	190	-92	0	0	0	0
00169	006	212	-103	0	0	0	0
00170	001	-9	-104	0	0	0	0
00170	002	0	0	0	0	0	0
00170	003	0	0	0	0	0	0
00170	004	5	-4	0	0	0	0
00170	005	159	22	0	0	0	0
00170	006	177	25	0	0	0	0
00171	001	620	-206	0	0	0	0
00171	002	-2	1	0	0	0	0
00171	003	-2	1	0	0	0	0
00171	004	86	-26	0	0	0	0
00171	005	-242	139	0	0	0	0
00171	006	-271	156	0	0	0	0
00172	001	-479	329	0	0	0	0
00172	002	1	-1	0	0	0	0
00172	003	2	-1	0	0	0	0
00172	004	-41	39	0	0	0	0
00172	005	304	-159	0	0	0	0
00172	006	340	-178	0	0	0	0
00173	001	40	-139	0	0	0	0
00173	002	0	0	0	0	0	0
00173	003	0	0	0	0	0	0
00173	004	-12	-8	0	0	0	0
00173	005	65	70	0	0	0	0
00173	006	72	79	0	0	0	0
00174	001	604	-93	0	0	0	0
00174	002	-1	0	0	0	0	0
00174	003	-1	0	0	0	0	0
00174	004	65	-14	0	0	0	0
00174	005	-365	77	0	0	0	0
00174	006	-408	86	0	0	0	0
00175	001	-724	214	0	0	0	0
00175	002	1	0	0	0	0	0
00175	003	1	0	0	0	0	0
00175	004	-66	21	0	0	0	0
00175	005	416	-125	0	0	0	0
00175	006	465	-140	0	0	0	0
00176	001	129	-135	0	0	0	0
00176	002	0	0	0	0	0	0
00176	003	0	0	0	0	0	0
00176	004	6	-11	0	0	0	0
00176	005	-123	83	0	0	0	0
00176	006	-137	93	0	0	0	0
00177	001	597	1	0	0	0	0
00177	002	-1	0	0	0	0	0
00177	003	-1	0	0	0	0	0
00177	004	19	1	0	0	0	0
00177	005	-369	0	0	0	0	0
00177	006	-412	0	0	0	0	0
00178	001	-1.060	77	0	0	0	0
00178	002	2	0	0	0	0	0
00178	003	2	0	0	0	0	0
00178	004	-64	6	0	0	0	0
00178	005	388	-39	0	0	0	0
00178	006	434	-44	0	0	0	0
00179	001	307	-79	0	0	0	0
00179	002	-1	0	0	0	0	0
00179	003	-1	0	0	0	0	0
00179	004	-108	-7	0	0	0	0
00179	005	-180	30	0	0	0	0
00179	006	-201	34	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00180	001	460	52	0	0	0	0
00180	002	-1	0	0	0	0	0
00180	003	-1	0	0	0	0	0
00180	004	43	9	0	0	0	0
00180	005	-244	-13	0	0	0	0
00180	006	-273	-15	0	0	0	0
00181	001	-846	-6	0	0	0	0
00181	002	2	0	0	0	0	0
00181	003	2	0	0	0	0	0
00181	004	-289	7	0	0	0	0
00181	005	147	-5	0	0	0	0
00181	006	165	-6	0	0	0	0
00182	001	1	4	0	0	0	0
00182	002	0	0	0	0	0	0
00182	003	0	0	0	0	0	0
00182	004	-138	-10	0	0	0	0
00182	005	34	11	0	0	0	0
00182	006	38	13	0	0	0	0
00183	001	-225	-51	0	0	0	0
00183	002	0	0	0	0	0	0
00183	003	0	0	0	0	0	0
00183	004	-29	-26	0	0	0	0
00183	005	-59	-11	0	0	0	0
00183	006	-66	-12	0	0	0	0
00184	001	227	-77	0	0	0	0
00184	002	0	0	0	0	0	0
00184	003	0	0	0	0	0	0
00184	004	164	-25	0	0	0	0
00184	005	46	28	0	0	0	0
00184	006	51	31	0	0	0	0
00185	001	772	148	0	0	0	0
00185	002	-2	0	0	0	0	0
00185	003	-3	-1	0	0	0	0
00185	004	328	40	0	0	0	0
00185	005	-198	-60	0	0	0	0
00185	006	-221	-67	0	0	0	0
00186	001	-452	-10	0	0	0	0
00186	002	2	0	0	0	0	0
00186	003	2	0	0	0	0	0
00186	004	-6	-8	0	0	0	0
00186	005	304	17	0	0	0	0
00186	006	340	19	0	0	0	0
00187	001	-205	-150	0	0	0	0
00187	002	0	0	0	0	0	0
00187	003	0	0	0	0	0	0
00187	004	102	-15	0	0	0	0
00187	005	105	73	0	0	0	0
00187	006	117	82	0	0	0	0
00188	001	867	189	0	0	0	0
00188	002	-2	0	0	0	0	0
00188	003	-2	0	0	0	0	0
00188	004	191	33	0	0	0	0
00188	005	-410	-108	0	0	0	0
00188	006	-458	-120	0	0	0	0
00189	001	-634	-57	0	0	0	0
00189	002	1	0	0	0	0	0
00189	003	1	0	0	0	0	0
00189	004	-59	-9	0	0	0	0
00189	005	433	48	0	0	0	0
00189	006	484	53	0	0	0	0
00190	001	-45	-118	0	0	0	0
00190	002	0	0	0	0	0	0
00190	003	0	0	0	0	0	0
00190	004	28	-40	0	0	0	0
00190	005	0	103	0	0	0	0
00190	006	0	115	0	0	0	0
00191	001	692	188	0	0	0	0
00191	002	-1	0	0	0	0	0
00191	003	-1	0	0	0	0	0
00191	004	297	71	0	0	0	0
00191	005	-656	-170	0	0	0	0
00191	006	-733	-190	0	0	0	0
00192	001	-645	-68	0	0	0	0
00192	002	1	0	0	0	0	0
00192	003	1	0	0	0	0	0
00192	004	-208	-35	0	0	0	0
00192	005	560	97	0	0	0	0
00192	006	626	109	0	0	0	0
00193	001	-50	-87	0	0	0	0
00193	002	0	0	0	0	0	0
00193	003	0	0	0	0	0	0
00193	004	73	-42	0	0	0	0
00193	005	-197	102	0	0	0	0
00193	006	-221	114	0	0	0	0
00194	001	446	166	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00194	002	-1	0	0	0	0	0
00194	003	-1	0	0	0	0	0
00194	004	318	97	0	0	0	0
00194	005	-777	-228	0	0	0	0
00194	006	-868	-255	0	0	0	0
00195	001	-651	-172	0	0	0	0
00195	002	1	0	0	0	0	0
00195	003	1	0	0	0	0	0
00195	004	-317	-85	0	0	0	0
00195	005	723	214	0	0	0	0
00195	006	808	239	0	0	0	0
00196	001	523	109	0	0	0	0
00196	002	0	0	0	0	0	0
00196	003	0	0	0	0	0	0
00196	004	278	65	0	0	0	0
00196	005	-762	-200	0	0	0	0
00196	006	-852	-224	0	0	0	0
00197	001	-252	-20	0	0	0	0
00197	002	0	0	0	0	0	0
00197	003	0	0	0	0	0	0
00197	004	-170	3	0	0	0	0
00197	005	576	6	0	0	0	0
00197	006	643	7	0	0	0	0
00198	001	-60	-61	0	0	0	0
00198	002	0	0	0	0	0	0
00198	003	0	0	0	0	0	0
00198	004	-155	-83	0	0	0	0
00198	005	436	225	0	0	0	0
00198	006	487	252	0	0	0	0
00199	001	276	85	0	0	0	0
00199	002	0	0	0	0	0	0
00199	003	0	0	0	0	0	0
00199	004	324	89	0	0	0	0
00199	005	-849	-242	0	0	0	0
00199	006	-949	-271	0	0	0	0
00200	001	-222	-27	0	0	0	0
00200	002	0	0	0	0	0	0
00200	003	0	0	0	0	0	0
00200	004	-211	-18	0	0	0	0
00200	005	609	55	0	0	0	0
00200	006	680	61	0	0	0	0
00201	001	-37	-36	0	0	0	0
00201	002	0	0	0	0	0	0
00201	003	0	0	0	0	0	0
00201	004	-78	-72	0	0	0	0
00201	005	214	193	0	0	0	0
00201	006	240	215	0	0	0	0
00202	001	143	59	0	0	0	0
00202	002	0	0	0	0	0	0
00202	003	0	0	0	0	0	0
00202	004	303	99	0	0	0	0
00202	005	-806	-267	0	0	0	0
00202	006	-901	-299	0	0	0	0
00203	001	-179	-26	0	0	0	0
00203	002	0	0	0	0	0	0
00203	003	0	0	0	0	0	0
00203	004	-246	-48	0	0	0	0
00203	005	678	133	0	0	0	0
00203	006	758	148	0	0	0	0
00204	001	-27	-21	0	0	0	0
00204	002	0	0	0	0	0	0
00204	003	0	0	0	0	0	0
00204	004	35	-43	0	0	0	0
00204	005	-90	118	0	0	0	0
00204	006	-100	132	0	0	0	0
00205	001	72	44	0	0	0	0
00205	002	0	0	0	0	0	0
00205	003	0	0	0	0	0	0
00205	004	243	105	0	0	0	0
00205	005	-660	-275	0	0	0	0
00205	006	-737	-308	0	0	0	0
00206	001	-149	-20	0	0	0	0
00206	002	1	0	0	0	0	0
00206	003	1	0	0	0	0	0
00206	004	-295	-79	0	0	0	0
00206	005	754	210	0	0	0	0
00206	006	843	235	0	0	0	0
00207	001	-42	-21	0	0	0	0
00207	002	0	0	0	0	0	0
00207	003	0	0	0	0	0	0
00207	004	111	-36	0	0	0	0
00207	005	-321	99	0	0	0	0
00207	006	-359	110	0	0	0	0
00208	001	58	46	0	0	0	0
00208	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00208	003	0	0	0	0	0	0
00208	004	274	131	0	0	0	0
00208	005	-762	-323	0	0	0	0
00208	006	-851	-361	0	0	0	0
00209	001	-168	-51	0	0	0	0
00209	002	1	0	0	0	0	0
00209	003	1	0	0	0	0	0
00209	004	-359	-140	0	0	0	0
00209	005	807	337	0	0	0	0
00209	006	902	377	0	0	0	0
00210	001	81	24	0	0	0	0
00210	002	1	0	0	0	0	0
00210	003	1	0	0	0	0	0
00210	004	332	113	0	0	0	0
00210	005	-871	-319	0	0	0	0
00210	006	-973	-356	0	0	0	0
00211	001	-42	-8	0	0	0	0
00211	002	-1	0	0	0	0	0
00211	003	-1	0	0	0	0	0
00211	004	-209	-16	0	0	0	0
00211	005	645	54	0	0	0	0
00211	006	721	61	0	0	0	0
00212	001	-4	-21	0	0	0	0
00212	002	0	0	0	0	0	0
00212	003	0	0	0	0	0	0
00212	004	-124	-98	0	0	0	0
00212	005	363	244	0	0	0	0
00212	006	406	273	0	0	0	0
00213	001	90	37	0	0	0	0
00213	002	0	0	0	0	0	0
00213	003	-1	0	0	0	0	0
00213	004	306	124	0	0	0	0
00213	005	-707	-302	0	0	0	0
00213	006	-790	-337	0	0	0	0
00214	001	-72	-14	0	0	0	0
00214	002	0	0	0	0	0	0
00214	003	0	0	0	0	0	0
00214	004	-242	-49	0	0	0	0
00214	005	626	125	0	0	0	0
00214	006	699	140	0	0	0	0
00215	001	-7	-15	0	0	0	0
00215	002	0	0	0	0	0	0
00215	003	0	0	0	0	0	0
00215	004	-28	-72	0	0	0	0
00215	005	82	183	0	0	0	0
00215	006	91	205	0	0	0	0
00216	001	57	34	0	0	0	0
00216	002	0	0	0	0	0	0
00216	003	0	0	0	0	0	0
00216	004	273	133	0	0	0	0
00216	005	-684	-324	0	0	0	0
00216	006	-765	-362	0	0	0	0
00217	001	-84	-18	0	0	0	0
00217	002	0	0	0	0	0	0
00217	003	1	0	0	0	0	0
00217	004	-280	-86	0	0	0	0
00217	005	669	217	0	0	0	0
00217	006	748	243	0	0	0	0
00218	001	-9	-6	0	0	0	0
00218	002	0	0	0	0	0	0
00218	003	0	0	0	0	0	0
00218	004	71	-45	0	0	0	0
00218	005	-206	130	0	0	0	0
00218	006	-230	145	0	0	0	0
00219	001	10	9	0	0	0	0
00219	002	1	0	0	0	0	0
00219	003	1	0	0	0	0	0
00219	004	251	142	0	0	0	0
00219	005	-732	-398	0	0	0	0
00219	006	-819	-445	0	0	0	0
00220	001	-23	-4	0	0	0	0
00220	002	-1	0	0	0	0	0
00220	003	-1	0	0	0	0	0
00220	004	-307	-115	0	0	0	0
00220	005	834	318	0	0	0	0
00220	006	932	356	0	0	0	0
00221	001	-9	-14	0	0	0	0
00221	002	0	0	0	0	0	0
00221	003	0	0	0	0	0	0
00221	004	144	24	0	0	0	0
00221	005	-416	-88	0	0	0	0
00221	006	-465	-99	0	0	0	0
00222	001	43	13	0	0	0	0
00222	002	-1	0	0	0	0	0
00222	003	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00222	004	51	60	0	0	0	0
00222	005	-75	-155	0	0	0	0
00222	006	-84	-174	0	0	0	0
00223	001	-8	-20	0	0	0	0
00223	002	0	0	0	0	0	0
00223	003	0	0	0	0	0	0
00223	004	-184	-136	0	0	0	0
00223	005	526	344	0	0	0	0
00223	006	588	384	0	0	0	0
00224	001	67	29	0	0	0	0
00224	002	-1	0	0	0	0	0
00224	003	-1	0	0	0	0	0
00224	004	325	149	0	0	0	0
00224	005	-763	-367	0	0	0	0
00224	006	-853	-411	0	0	0	0
00225	001	-36	-9	0	0	0	0
00225	002	0	0	0	0	0	0
00225	003	0	0	0	0	0	0
00225	004	-209	-39	0	0	0	0
00225	005	558	100	0	0	0	0
00225	006	624	111	0	0	0	0
00226	001	-2	-12	0	0	0	0
00226	002	0	0	0	0	0	0
00226	003	0	0	0	0	0	0
00226	004	-79	-100	0	0	0	0
00226	005	226	263	0	0	0	0
00226	006	252	294	0	0	0	0
00227	001	39	21	0	0	0	0
00227	002	0	0	0	0	0	0
00227	003	0	0	0	0	0	0
00227	004	277	155	0	0	0	0
00227	005	-705	-401	0	0	0	0
00227	006	-788	-448	0	0	0	0
00228	001	-33	-11	0	0	0	0
00228	002	0	0	0	0	0	0
00228	003	0	0	0	0	0	0
00228	004	-253	-84	0	0	0	0
00228	005	667	221	0	0	0	0
00228	006	746	247	0	0	0	0
00229	001	4	-10	0	0	0	0
00229	002	0	0	0	0	0	0
00229	003	0	0	0	0	0	0
00229	004	20	-69	0	0	0	0
00229	005	-48	181	0	0	0	0
00229	006	-54	202	0	0	0	0
00230	001	36	21	0	0	0	0
00230	002	0	0	0	0	0	0
00230	003	0	0	0	0	0	0
00230	004	258	169	0	0	0	0
00230	005	-674	-437	0	0	0	0
00230	006	-753	-489	0	0	0	0
00231	001	-31	-12	0	0	0	0
00231	002	0	0	0	0	0	0
00231	003	0	0	0	0	0	0
00231	004	-293	-123	0	0	0	0
00231	005	756	324	0	0	0	0
00231	006	845	362	0	0	0	0
00232	001	6	-3	0	0	0	0
00232	002	0	0	0	0	0	0
00232	003	0	0	0	0	0	0
00232	004	90	-43	0	0	0	0
00232	005	-245	125	0	0	0	0
00232	006	-274	140	0	0	0	0
00233	001	16	14	0	0	0	0
00233	002	0	0	0	0	0	0
00233	003	0	0	0	0	0	0
00233	004	240	176	0	0	0	0
00233	005	-674	-465	0	0	0	0
00233	006	-754	-519	0	0	0	0
00234	001	-30	-32	0	0	0	0
00234	002	-1	0	0	0	0	0
00234	003	-1	0	0	0	0	0
00234	004	-319	-206	0	0	0	0
00234	005	792	486	0	0	0	0
00234	006	885	543	0	0	0	0
00235	001	72	41	0	0	0	0
00235	002	0	0	0	0	0	0
00235	003	0	0	0	0	0	0
00235	004	327	193	0	0	0	0
00235	005	-739	-462	0	0	0	0
00235	006	-826	-517	0	0	0	0
00236	001	-52	-21	0	0	0	0
00236	002	0	0	0	0	0	0
00236	003	0	0	0	0	0	0
00236	004	-250	-61	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00236	005	643	143	0	0	0	0
00236	006	719	159	0	0	0	0
00237	001	8	-13	0	0	0	0
00237	002	0	0	0	0	0	0
00237	003	0	0	0	0	0	0
00237	004	-86	-123	0	0	0	0
00237	005	263	318	0	0	0	0
00237	006	294	355	0	0	0	0
00238	001	47	27	0	0	0	0
00238	002	0	0	0	0	0	0
00238	003	0	0	0	0	0	0
00238	004	282	183	0	0	0	0
00238	005	-686	-462	0	0	0	0
00238	006	-767	-517	0	0	0	0
00239	001	-30	-14	0	0	0	0
00239	002	0	0	0	0	0	0
00239	003	0	0	0	0	0	0
00239	004	-238	-80	0	0	0	0
00239	005	628	203	0	0	0	0
00239	006	702	227	0	0	0	0
00240	001	7	-13	0	0	0	0
00240	002	0	0	0	0	0	0
00240	003	0	0	0	0	0	0
00240	004	-27	-92	0	0	0	0
00240	005	92	238	0	0	0	0
00240	006	103	267	0	0	0	0
00241	001	45	28	0	0	0	0
00241	002	0	0	0	0	0	0
00241	003	0	0	0	0	0	0
00241	004	241	181	0	0	0	0
00241	005	-602	-459	0	0	0	0
00241	006	-673	-513	0	0	0	0
00242	001	-29	-10	0	0	0	0
00242	002	0	0	0	0	0	0
00242	003	0	0	0	0	0	0
00242	004	-253	-112	0	0	0	0
00242	005	655	299	0	0	0	0
00242	006	732	334	0	0	0	0
00243	001	-6	-21	0	0	0	0
00243	002	0	0	0	0	0	0
00243	003	0	0	0	0	0	0
00243	004	32	-80	0	0	0	0
00243	005	-106	198	0	0	0	0
00243	006	-118	221	0	0	0	0
00244	001	55	50	0	0	0	0
00244	002	0	0	0	0	0	0
00244	003	0	0	0	0	0	0
00244	004	262	208	0	0	0	0
00244	005	-668	-498	0	0	0	0
00244	006	-746	-556	0	0	0	0
00245	001	-74	-25	0	0	0	0
00245	002	0	0	0	0	0	0
00245	003	0	0	0	0	0	0
00245	004	-284	-152	0	0	0	0
00245	005	640	380	0	0	0	0
00245	006	715	425	0	0	0	0
00246	001	-10	-3	0	0	0	0
00246	002	0	0	0	0	0	0
00246	003	0	0	0	0	0	0
00246	004	106	42	0	0	0	0
00246	005	-337	-138	0	0	0	0
00246	006	-377	-154	0	0	0	0
00247	001	-6	-11	0	0	0	0
00247	002	0	0	0	0	0	0
00247	003	0	0	0	0	0	0
00247	004	4	47	0	0	0	0
00247	005	-9	-147	0	0	0	0
00247	006	-10	-164	0	0	0	0
00248	001	15	-28	0	0	0	0
00248	002	0	0	0	0	0	0
00248	003	0	0	0	0	0	0
00248	004	-130	-165	0	0	0	0
00248	005	394	408	0	0	0	0
00248	006	440	456	0	0	0	0
00249	001	88	56	0	0	0	0
00249	002	0	0	0	0	0	0
00249	003	0	0	0	0	0	0
00249	004	292	220	0	0	0	0
00249	005	-646	-520	0	0	0	0
00249	006	-722	-582	0	0	0	0
00250	001	-46	-23	0	0	0	0
00250	002	0	0	0	0	0	0
00250	003	0	0	0	0	0	0
00250	004	-234	-71	0	0	0	0
00250	005	599	171	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00250	006	669	191	0	0	0	0
00251	001	6	-16	0	0	0	0
00251	002	0	0	0	0	0	0
00251	003	0	0	0	0	0	0
00251	004	-81	-135	0	0	0	0
00251	005	239	365	0	0	0	0
00251	006	267	408	0	0	0	0
00252	001	46	35	0	0	0	0
00252	002	0	0	0	0	0	0
00252	003	0	0	0	0	0	0
00252	004	248	195	0	0	0	0
00252	005	-645	-502	0	0	0	0
00252	006	-722	-561	0	0	0	0
00253	001	-35	-13	0	0	0	0
00253	002	0	0	0	0	0	0
00253	003	0	0	0	0	0	0
00253	004	-199	-84	0	0	0	0
00253	005	510	221	0	0	0	0
00253	006	570	247	0	0	0	0
00254	001	-9	-25	0	0	0	0
00254	002	0	0	0	0	0	0
00254	003	0	0	0	0	0	0
00254	004	-23	-104	0	0	0	0
00254	005	46	271	0	0	0	0
00254	006	51	303	0	0	0	0
00255	001	50	42	0	0	0	0
00255	002	0	0	0	0	0	0
00255	003	0	0	0	0	0	0
00255	004	224	203	0	0	0	0
00255	005	-597	-522	0	0	0	0
00255	006	-667	-583	0	0	0	0
00256	001	-42	-16	0	0	0	0
00256	002	0	0	0	0	0	0
00256	003	0	0	0	0	0	0
00256	004	-226	-126	0	0	0	0
00256	005	563	330	0	0	0	0
00256	006	629	369	0	0	0	0
00257	001	-11	-35	0	0	0	0
00257	002	0	0	0	0	0	0
00257	003	0	0	0	0	0	0
00257	004	34	-80	0	0	0	0
00257	005	-121	196	0	0	0	0
00257	006	-135	219	0	0	0	0
00258	001	69	69	0	0	0	0
00258	002	0	0	0	0	0	0
00258	003	0	0	0	0	0	0
00258	004	221	221	0	0	0	0
00258	005	-578	-542	0	0	0	0
00258	006	-646	-606	0	0	0	0
00259	001	-80	-70	0	0	0	0
00259	002	0	0	0	0	0	0
00259	003	0	0	0	0	0	0
00259	004	-257	-238	0	0	0	0
00259	005	595	577	0	0	0	0
00259	006	665	645	0	0	0	0
00260	001	65	38	0	0	0	0
00260	002	1	0	0	0	0	0
00260	003	1	1	0	0	0	0
00260	004	250	211	0	0	0	0
00260	005	-640	-573	0	0	0	0
00260	006	-715	-641	0	0	0	0
00261	001	-13	-13	0	0	0	0
00261	002	0	0	0	0	0	0
00261	003	0	0	0	0	0	0
00261	004	-179	-39	0	0	0	0
00261	005	525	123	0	0	0	0
00261	006	586	138	0	0	0	0
00262	001	10	-44	0	0	0	0
00262	002	0	0	0	0	0	0
00262	003	0	0	0	0	0	0
00262	004	-114	-168	0	0	0	0
00262	005	314	449	0	0	0	0
00262	006	351	502	0	0	0	0
00263	001	102	73	0	0	0	0
00263	002	0	0	0	0	0	0
00263	003	0	0	0	0	0	0
00263	004	231	211	0	0	0	0
00263	005	-607	-561	0	0	0	0
00263	006	-679	-627	0	0	0	0
00264	001	-41	-24	0	0	0	0
00264	002	0	0	0	0	0	0
00264	003	0	0	0	0	0	0
00264	004	-182	-70	0	0	0	0
00264	005	490	189	0	0	0	0
00264	006	548	212	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00265	001	0	-66	0	0	0	0
00265	002	0	0	0	0	0	0
00265	003	0	0	0	0	0	0
00265	004	-57	-125	0	0	0	0
00265	005	152	334	0	0	0	0
00265	006	170	373	0	0	0	0
00266	001	132	106	0	0	0	0
00266	002	0	0	0	0	0	0
00266	003	0	0	0	0	0	0
00266	004	191	198	0	0	0	0
00266	005	-510	-524	0	0	0	0
00266	006	-570	-586	0	0	0	0
00267	001	-69	-45	0	0	0	0
00267	002	0	0	0	0	0	0
00267	003	0	0	0	0	0	0
00267	004	-184	-114	0	0	0	0
00267	005	483	304	0	0	0	0
00267	006	540	340	0	0	0	0
00268	001	8	-80	0	0	0	0
00268	002	0	0	0	0	0	0
00268	003	0	0	0	0	0	0
00268	004	21	-73	0	0	0	0
00268	005	-64	178	0	0	0	0
00268	006	-71	199	0	0	0	0
00269	001	164	182	0	0	0	0
00269	002	0	0	0	0	0	0
00269	003	0	0	0	0	0	0
00269	004	165	208	0	0	0	0
00269	005	-412	-490	0	0	0	0
00269	006	-461	-548	0	0	0	0
00270	001	-166	-99	0	0	0	0
00270	002	0	0	0	0	0	0
00270	003	1	0	0	0	0	0
00270	004	-215	-170	0	0	0	0
00270	005	485	419	0	0	0	0
00270	006	543	468	0	0	0	0
00271	001	3	-118	0	0	0	0
00271	002	0	0	0	0	0	0
00271	003	0	0	0	0	0	0
00271	004	81	-51	0	0	0	0
00271	005	-245	101	0	0	0	0
00271	006	-274	112	0	0	0	0
00272	001	222	353	0	0	0	0
00272	002	0	0	0	0	0	0
00272	003	0	-1	0	0	0	0
00272	004	180	240	0	0	0	0
00272	005	-441	-480	0	0	0	0
00272	006	-493	-536	0	0	0	0
00273	001	-405	-523	0	0	0	0
00273	002	1	0	0	0	0	0
00273	003	1	0	0	0	0	0
00273	004	-242	-265	0	0	0	0
00273	005	398	457	0	0	0	0
00273	006	445	511	0	0	0	0
00274	001	496	438	0	0	0	0
00274	002	0	0	0	0	0	0
00274	003	0	0	0	0	0	0
00274	004	216	236	0	0	0	0
00274	005	-397	-479	0	0	0	0
00274	006	-444	-535	0	0	0	0
00275	001	-244	-163	0	0	0	0
00275	002	0	0	0	0	0	0
00275	003	0	0	0	0	0	0
00275	004	-180	-51	0	0	0	0
00275	005	404	95	0	0	0	0
00275	006	452	107	0	0	0	0
00276	001	13	-343	0	0	0	0
00276	002	0	1	0	0	0	0
00276	003	0	1	0	0	0	0
00276	004	-101	-178	0	0	0	0
00276	005	256	307	0	0	0	0
00276	006	287	343	0	0	0	0
00277	001	592	651	0	0	0	0
00277	002	-1	-1	0	0	0	0
00277	003	-1	-1	0	0	0	0
00277	004	196	251	0	0	0	0
00277	005	-252	-328	0	0	0	0
00277	006	-282	-367	0	0	0	0
00278	001	-464	-293	0	0	0	0
00278	002	1	0	0	0	0	0
00278	003	1	1	0	0	0	0
00278	004	-210	-107	0	0	0	0
00278	005	278	141	0	0	0	0
00278	006	311	158	0	0	0	0
00279	001	-6	-372	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00279	002	0	1	0	0	0	0
00279	003	0	1	0	0	0	0
00279	004	-42	-104	0	0	0	0
00279	005	57	116	0	0	0	0
00279	006	63	130	0	0	0	0
00280	001	593	863	0	0	0	0
00280	002	-1	-2	0	0	0	0
00280	003	-2	-2	0	0	0	0
00280	004	126	238	0	0	0	0
00280	005	-127	-146	0	0	0	0
00280	006	-142	-163	0	0	0	0
00281	001	-748	-548	0	0	0	0
00281	002	1	1	0	0	0	0
00281	003	2	1	0	0	0	0
00281	004	-244	-147	0	0	0	0
00281	005	100	102	0	0	0	0
00281	006	112	114	0	0	0	0
00282	001	89	-203	0	0	0	0
00282	002	0	0	0	0	0	0
00282	003	0	1	0	0	0	0
00282	004	-18	-31	0	0	0	0
00282	005	-54	3	0	0	0	0
00282	006	-60	3	0	0	0	0
00283	001	404	777	0	0	0	0
00283	002	-1	-2	0	0	0	0
00283	003	-1	-2	0	0	0	0
00283	004	31	218	0	0	0	0
00283	005	-58	24	0	0	0	0
00283	006	-64	27	0	0	0	0
00284	001	-762	-346	0	0	0	0
00284	002	2	1	0	0	0	0
00284	003	2	1	0	0	0	0
00284	004	-295	-145	0	0	0	0
00284	005	-95	-16	0	0	0	0
00284	006	-106	-18	0	0	0	0
00285	001	-271	-1.022	0	0	0	0
00285	002	1	1	0	0	0	0
00285	003	1	2	0	0	0	0
00285	004	-85	-203	0	0	0	0
00285	005	-75	-180	0	0	0	0
00285	006	-83	-202	0	0	0	0
00286	001	-1.528	878	0	0	0	0
00286	002	0	-1	0	0	0	0
00286	003	0	-1	0	0	0	0
00286	004	-371	124	0	0	0	0
00286	005	-238	143	0	0	0	0
00286	006	-266	160	0	0	0	0
00287	001	388	385	0	0	0	0
00287	002	-2	-2	0	0	0	0
00287	003	-2	-2	0	0	0	0
00287	004	75	-13	0	0	0	0
00287	005	-66	-17	0	0	0	0
00287	006	-74	-19	0	0	0	0
00288	001	-1.555	147	0	0	0	0
00288	002	5	-1	0	0	0	0
00288	003	7	-1	0	0	0	0
00288	004	-78	14	0	0	0	0
00288	005	320	101	0	0	0	0
00288	006	358	113	0	0	0	0
00289	001	239	-472	0	0	0	0
00289	002	-1	1	0	0	0	0
00289	003	-1	2	0	0	0	0
00289	004	40	-22	0	0	0	0
00289	005	-314	176	0	0	0	0
00289	006	-351	197	0	0	0	0
00290	001	1.422	308	0	0	0	0
00290	002	-3	-1	0	0	0	0
00290	003	-4	-1	0	0	0	0
00290	004	202	85	0	0	0	0
00290	005	-627	-243	0	0	0	0
00290	006	-701	-272	0	0	0	0
00291	001	-1.743	224	0	0	0	0
00291	002	3	0	0	0	0	0
00291	003	4	0	0	0	0	0
00291	004	-318	48	0	0	0	0
00291	005	1.156	-42	0	0	0	0
00291	006	1.292	-47	0	0	0	0
00292	001	552	-389	0	0	0	0
00292	002	-1	1	0	0	0	0
00292	003	-1	1	0	0	0	0
00292	004	104	-61	0	0	0	0
00292	005	-537	331	0	0	0	0
00292	006	-601	370	0	0	0	0
00293	001	690	238	0	0	0	0
00293	002	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00293	003	-1	0	0	0	0	0
00293	004	171	77	0	0	0	0
00293	005	-1.022	-395	0	0	0	0
00293	006	-1.143	-442	0	0	0	0
00294	001	-1.089	74	0	0	0	0
00294	002	1	0	0	0	0	0
00294	003	2	0	0	0	0	0
00294	004	-299	29	0	0	0	0
00294	005	1.662	-139	0	0	0	0
00294	006	1.858	-155	0	0	0	0
00295	001	376	-271	0	0	0	0
00295	002	-1	0	0	0	0	0
00295	003	-1	1	0	0	0	0
00295	004	97	-66	0	0	0	0
00295	005	-684	390	0	0	0	0
00295	006	-765	436	0	0	0	0
00296	001	362	120	0	0	0	0
00296	002	0	0	0	0	0	0
00296	003	-1	0	0	0	0	0
00296	004	112	46	0	0	0	0
00296	005	-1.124	-526	0	0	0	0
00296	006	-1.256	-588	0	0	0	0
00297	001	-791	-65	0	0	0	0
00297	002	1	0	0	0	0	0
00297	003	1	0	0	0	0	0
00297	004	-259	-14	0	0	0	0
00297	005	2.504	46	0	0	0	0
00297	006	2.798	51	0	0	0	0
00298	001	416	-248	0	0	0	0
00298	002	0	0	0	0	0	0
00298	003	0	0	0	0	0	0
00298	004	130	-76	0	0	0	0
00298	005	-1.420	625	0	0	0	0
00298	006	-1.587	698	0	0	0	0
00299	001	195	47	0	0	0	0
00299	002	0	0	0	0	0	0
00299	003	0	0	0	0	0	0
00299	004	69	22	0	0	0	0
00299	005	-1.154	-636	0	0	0	0
00299	006	-1.290	-711	0	0	0	0
00300	001	-378	-58	0	0	0	0
00300	002	0	0	0	0	0	0
00300	003	0	0	0	0	0	0
00300	004	-141	-16	0	0	0	0
00300	005	2.715	93	0	0	0	0
00300	006	3.035	104	0	0	0	0
00301	001	233	-136	0	0	0	0
00301	002	0	0	0	0	0	0
00301	003	0	0	0	0	0	0
00301	004	82	-46	0	0	0	0
00301	005	-1.694	626	0	0	0	0
00301	006	-1.893	700	0	0	0	0
00302	001	117	26	0	0	0	0
00302	002	0	0	0	0	0	0
00302	003	0	0	0	0	0	0
00302	004	43	13	0	0	0	0
00302	005	-1.027	-703	0	0	0	0
00302	006	-1.148	-786	0	0	0	0
00303	001	-213	-36	0	0	0	0
00303	002	0	0	0	0	0	0
00303	003	0	0	0	0	0	0
00303	004	-86	-12	0	0	0	0
00303	005	2.778	148	0	0	0	0
00303	006	3.106	165	0	0	0	0
00304	001	155	-74	0	0	0	0
00304	002	0	0	0	0	0	0
00304	003	0	0	0	0	0	0
00304	004	59	-28	0	0	0	0
00304	005	-1.888	589	0	0	0	0
00304	006	-2.110	658	0	0	0	0
00305	001	124	61	0	0	0	0
00305	002	0	0	0	0	0	0
00305	003	0	0	0	0	0	0
00305	004	43	22	0	0	0	0
00305	005	-853	-747	0	0	0	0
00305	006	-954	-835	0	0	0	0
00306	001	-334	-41	0	0	0	0
00306	002	0	0	0	0	0	0
00306	003	0	0	0	0	0	0
00306	004	-127	-18	0	0	0	0
00306	005	2.743	177	0	0	0	0
00306	006	3.065	197	0	0	0	0
00307	001	240	-75	0	0	0	0
00307	002	0	0	0	0	0	0
00307	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00307	004	87	-32	0	0	0	0
00307	005	-1.844	485	0	0	0	0
00307	006	-2.061	542	0	0	0	0
00308	001	-79	-22	0	0	0	0
00308	002	0	0	0	0	0	0
00308	003	0	0	0	0	0	0
00308	004	-19	-7	0	0	0	0
00308	005	428	-230	0	0	0	0
00308	006	479	-257	0	0	0	0
00309	001	307	53	0	0	0	0
00309	002	0	0	0	0	0	0
00309	003	0	0	0	0	0	0
00309	004	80	12	0	0	0	0
00309	005	639	359	0	0	0	0
00309	006	714	401	0	0	0	0
00310	001	-173	102	0	0	0	0
00310	002	0	0	0	0	0	0
00310	003	0	0	0	0	0	0
00310	004	-56	20	0	0	0	0
00310	005	-1.211	100	0	0	0	0
00310	006	-1.353	111	0	0	0	0
00311	001	-95	-35	0	0	0	0
00311	002	0	0	0	0	0	0
00311	003	0	0	0	0	0	0
00311	004	-7	-13	0	0	0	0
00311	005	264	-277	0	0	0	0
00311	006	295	-310	0	0	0	0
00312	001	272	-6	0	0	0	0
00312	002	0	0	0	0	0	0
00312	003	-1	0	0	0	0	0
00312	004	58	-3	0	0	0	0
00312	005	467	140	0	0	0	0
00312	006	522	156	0	0	0	0
00313	001	669	419	0	0	0	0
00313	002	-1	-1	0	0	0	0
00313	003	-1	-1	0	0	0	0
00313	004	168	100	0	0	0	0
00313	005	-1.038	-216	0	0	0	0
00313	006	-1.160	-242	0	0	0	0
00314	001	-1.292	109	0	0	0	0
00314	002	2	0	0	0	0	0
00314	003	2	0	0	0	0	0
00314	004	-325	24	0	0	0	0
00314	005	1.577	10	0	0	0	0
00314	006	1.763	11	0	0	0	0
00315	001	503	-221	0	0	0	0
00315	002	-1	0	0	0	0	0
00315	003	-1	0	0	0	0	0
00315	004	105	-62	0	0	0	0
00315	005	-416	492	0	0	0	0
00315	006	-465	550	0	0	0	0
00316	001	841	536	0	0	0	0
00316	002	-2	-1	0	0	0	0
00316	003	-2	-1	0	0	0	0
00316	004	142	78	0	0	0	0
00316	005	-825	-143	0	0	0	0
00316	006	-922	-160	0	0	0	0
00317	001	-2.570	-235	0	0	0	0
00317	002	5	0	0	0	0	0
00317	003	6	1	0	0	0	0
00317	004	-395	-38	0	0	0	0
00317	005	1.162	90	0	0	0	0
00317	006	1.299	101	0	0	0	0
00318	001	1.068	-633	0	0	0	0
00318	002	-3	1	0	0	0	0
00318	003	-3	1	0	0	0	0
00318	004	156	-107	0	0	0	0
00318	005	-503	389	0	0	0	0
00318	006	-562	435	0	0	0	0
00319	001	-708	-232	0	0	0	0
00319	002	1	0	0	0	0	0
00319	003	1	0	0	0	0	0
00319	004	-68	-32	0	0	0	0
00319	005	-674	-53	0	0	0	0
00319	006	-753	-59	0	0	0	0
00320	001	-1.526	-1.101	0	0	0	0
00320	002	4	2	0	0	0	0
00320	003	5	3	0	0	0	0
00320	004	-244	-152	0	0	0	0
00320	005	-557	-453	0	0	0	0
00320	006	-622	-506	0	0	0	0
00321	001	248	-1.609	0	0	0	0
00321	002	-2	2	0	0	0	0
00321	003	-3	3	0	0	0	0
00321	004	-14	-259	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00321	005	439	-438	0	0	0	0
00321	006	490	-489	0	0	0	0
00322	001	-265	1.109	0	0	0	0
00322	002	1	-1	0	0	0	0
00322	003	1	-2	0	0	0	0
00322	004	-90	220	0	0	0	0
00322	005	-88	244	0	0	0	0
00322	006	-98	272	0	0	0	0
00323	001	-734	335	0	0	0	0
00323	002	2	-1	0	0	0	0
00323	003	2	-1	0	0	0	0
00323	004	-288	137	0	0	0	0
00323	005	-87	3	0	0	0	0
00323	006	-97	3	0	0	0	0
00324	001	403	-758	0	0	0	0
00324	002	-1	2	0	0	0	0
00324	003	-1	2	0	0	0	0
00324	004	32	-214	0	0	0	0
00324	005	-58	-18	0	0	0	0
00324	006	-65	-20	0	0	0	0
00325	001	90	202	0	0	0	0
00325	002	0	0	0	0	0	0
00325	003	0	-1	0	0	0	0
00325	004	-17	30	0	0	0	0
00325	005	-54	-4	0	0	0	0
00325	006	-60	-4	0	0	0	0
00326	001	-746	547	0	0	0	0
00326	002	1	-1	0	0	0	0
00326	003	2	-1	0	0	0	0
00326	004	-244	148	0	0	0	0
00326	005	101	-102	0	0	0	0
00326	006	113	-114	0	0	0	0
00327	001	593	-861	0	0	0	0
00327	002	-1	2	0	0	0	0
00327	003	-2	2	0	0	0	0
00327	004	127	-239	0	0	0	0
00327	005	-128	147	0	0	0	0
00327	006	-143	164	0	0	0	0
00328	001	-5	372	0	0	0	0
00328	002	0	-1	0	0	0	0
00328	003	0	-1	0	0	0	0
00328	004	-42	104	0	0	0	0
00328	005	57	-116	0	0	0	0
00328	006	63	-130	0	0	0	0
00329	001	-463	292	0	0	0	0
00329	002	1	0	0	0	0	0
00329	003	1	-1	0	0	0	0
00329	004	-210	107	0	0	0	0
00329	005	278	-142	0	0	0	0
00329	006	311	-158	0	0	0	0
00330	001	591	-651	0	0	0	0
00330	002	-1	1	0	0	0	0
00330	003	-1	1	0	0	0	0
00330	004	196	-251	0	0	0	0
00330	005	-252	328	0	0	0	0
00330	006	-282	367	0	0	0	0
00331	001	13	343	0	0	0	0
00331	002	0	-1	0	0	0	0
00331	003	0	-1	0	0	0	0
00331	004	-101	178	0	0	0	0
00331	005	256	-307	0	0	0	0
00331	006	287	-343	0	0	0	0
00332	001	-244	163	0	0	0	0
00332	002	0	0	0	0	0	0
00332	003	0	0	0	0	0	0
00332	004	-180	51	0	0	0	0
00332	005	404	-95	0	0	0	0
00332	006	452	-107	0	0	0	0
00333	001	496	-438	0	0	0	0
00333	002	0	0	0	0	0	0
00333	003	0	0	0	0	0	0
00333	004	216	-236	0	0	0	0
00333	005	-397	479	0	0	0	0
00333	006	-444	535	0	0	0	0
00334	001	-406	523	0	0	0	0
00334	002	1	0	0	0	0	0
00334	003	1	0	0	0	0	0
00334	004	-243	265	0	0	0	0
00334	005	398	-457	0	0	0	0
00334	006	445	-511	0	0	0	0
00335	001	223	-353	0	0	0	0
00335	002	0	0	0	0	0	0
00335	003	0	1	0	0	0	0
00335	004	180	-240	0	0	0	0
00335	005	-441	480	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00335	006	-493	536	0	0	0	0
00336	001	3	118	0	0	0	0
00336	002	0	0	0	0	0	0
00336	003	0	0	0	0	0	0
00336	004	81	51	0	0	0	0
00336	005	-245	-101	0	0	0	0
00336	006	-274	-112	0	0	0	0
00337	001	-166	99	0	0	0	0
00337	002	0	0	0	0	0	0
00337	003	1	0	0	0	0	0
00337	004	-215	170	0	0	0	0
00337	005	485	-419	0	0	0	0
00337	006	543	-468	0	0	0	0
00338	001	164	-182	0	0	0	0
00338	002	0	0	0	0	0	0
00338	003	0	0	0	0	0	0
00338	004	165	-208	0	0	0	0
00338	005	-412	490	0	0	0	0
00338	006	-461	548	0	0	0	0
00339	001	8	80	0	0	0	0
00339	002	0	0	0	0	0	0
00339	003	0	0	0	0	0	0
00339	004	21	73	0	0	0	0
00339	005	-64	-178	0	0	0	0
00339	006	-71	-199	0	0	0	0
00340	001	-69	45	0	0	0	0
00340	002	0	0	0	0	0	0
00340	003	0	0	0	0	0	0
00340	004	-184	114	0	0	0	0
00340	005	483	-304	0	0	0	0
00340	006	540	-340	0	0	0	0
00341	001	132	-107	0	0	0	0
00341	002	0	0	0	0	0	0
00341	003	0	0	0	0	0	0
00341	004	191	-198	0	0	0	0
00341	005	-510	524	0	0	0	0
00341	006	-570	586	0	0	0	0
00342	001	0	66	0	0	0	0
00342	002	0	0	0	0	0	0
00342	003	0	0	0	0	0	0
00342	004	-57	125	0	0	0	0
00342	005	152	-334	0	0	0	0
00342	006	170	-373	0	0	0	0
00343	001	-41	24	0	0	0	0
00343	002	0	0	0	0	0	0
00343	003	0	0	0	0	0	0
00343	004	-182	70	0	0	0	0
00343	005	490	-189	0	0	0	0
00343	006	548	-212	0	0	0	0
00344	001	102	-73	0	0	0	0
00344	002	0	0	0	0	0	0
00344	003	0	0	0	0	0	0
00344	004	231	-211	0	0	0	0
00344	005	-607	561	0	0	0	0
00344	006	-679	627	0	0	0	0
00345	001	10	44	0	0	0	0
00345	002	0	0	0	0	0	0
00345	003	0	0	0	0	0	0
00345	004	-114	168	0	0	0	0
00345	005	314	-449	0	0	0	0
00345	006	351	-502	0	0	0	0
00346	001	-13	13	0	0	0	0
00346	002	0	0	0	0	0	0
00346	003	0	0	0	0	0	0
00346	004	-179	39	0	0	0	0
00346	005	525	-123	0	0	0	0
00346	006	586	-138	0	0	0	0
00347	001	65	-38	0	0	0	0
00347	002	1	0	0	0	0	0
00347	003	1	-1	0	0	0	0
00347	004	250	-211	0	0	0	0
00347	005	-640	573	0	0	0	0
00347	006	-715	641	0	0	0	0
00348	001	-81	70	0	0	0	0
00348	002	0	0	0	0	0	0
00348	003	0	0	0	0	0	0
00348	004	-257	238	0	0	0	0
00348	005	595	-577	0	0	0	0
00348	006	665	-645	0	0	0	0
00349	001	69	-69	0	0	0	0
00349	002	0	0	0	0	0	0
00349	003	0	0	0	0	0	0
00349	004	221	-221	0	0	0	0
00349	005	-578	542	0	0	0	0
00349	006	-646	606	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00350	001	-11	35	0	0	0	0
00350	002	0	0	0	0	0	0
00350	003	0	0	0	0	0	0
00350	004	34	80	0	0	0	0
00350	005	-121	-196	0	0	0	0
00350	006	-135	-219	0	0	0	0
00351	001	-42	16	0	0	0	0
00351	002	0	0	0	0	0	0
00351	003	0	0	0	0	0	0
00351	004	-226	126	0	0	0	0
00351	005	563	-330	0	0	0	0
00351	006	629	-368	0	0	0	0
00352	001	50	-42	0	0	0	0
00352	002	0	0	0	0	0	0
00352	003	0	0	0	0	0	0
00352	004	224	-203	0	0	0	0
00352	005	-597	522	0	0	0	0
00352	006	-667	583	0	0	0	0
00353	001	-9	25	0	0	0	0
00353	002	0	0	0	0	0	0
00353	003	0	0	0	0	0	0
00353	004	-23	104	0	0	0	0
00353	005	46	-271	0	0	0	0
00353	006	51	-303	0	0	0	0
00354	001	-35	13	0	0	0	0
00354	002	0	0	0	0	0	0
00354	003	0	0	0	0	0	0
00354	004	-199	84	0	0	0	0
00354	005	510	-221	0	0	0	0
00354	006	570	-247	0	0	0	0
00355	001	46	-35	0	0	0	0
00355	002	0	0	0	0	0	0
00355	003	0	0	0	0	0	0
00355	004	248	-195	0	0	0	0
00355	005	-645	502	0	0	0	0
00355	006	-721	561	0	0	0	0
00356	001	6	16	0	0	0	0
00356	002	0	0	0	0	0	0
00356	003	0	0	0	0	0	0
00356	004	-81	136	0	0	0	0
00356	005	239	-365	0	0	0	0
00356	006	267	-408	0	0	0	0
00357	001	-46	23	0	0	0	0
00357	002	0	0	0	0	0	0
00357	003	0	0	0	0	0	0
00357	004	-234	71	0	0	0	0
00357	005	599	-171	0	0	0	0
00357	006	669	-191	0	0	0	0
00358	001	88	-56	0	0	0	0
00358	002	0	0	0	0	0	0
00358	003	0	0	0	0	0	0
00358	004	292	-220	0	0	0	0
00358	005	-646	520	0	0	0	0
00358	006	-722	582	0	0	0	0
00359	001	15	28	0	0	0	0
00359	002	0	0	0	0	0	0
00359	003	0	0	0	0	0	0
00359	004	-130	165	0	0	0	0
00359	005	394	-408	0	0	0	0
00359	006	440	-456	0	0	0	0
00360	001	-6	11	0	0	0	0
00360	002	0	0	0	0	0	0
00360	003	0	0	0	0	0	0
00360	004	4	-47	0	0	0	0
00360	005	-9	147	0	0	0	0
00360	006	-10	164	0	0	0	0
00361	001	-10	3	0	0	0	0
00361	002	0	0	0	0	0	0
00361	003	0	0	0	0	0	0
00361	004	106	-42	0	0	0	0
00361	005	-337	138	0	0	0	0
00361	006	-377	154	0	0	0	0
00362	001	-74	25	0	0	0	0
00362	002	0	0	0	0	0	0
00362	003	0	0	0	0	0	0
00362	004	-284	152	0	0	0	0
00362	005	640	-380	0	0	0	0
00362	006	715	-425	0	0	0	0
00363	001	55	-50	0	0	0	0
00363	002	0	0	0	0	0	0
00363	003	0	0	0	0	0	0
00363	004	262	-208	0	0	0	0
00363	005	-668	498	0	0	0	0
00363	006	-746	556	0	0	0	0
00364	001	-6	21	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00364	002	0	0	0	0	0	0
00364	003	0	0	0	0	0	0
00364	004	32	80	0	0	0	0
00364	005	-106	-198	0	0	0	0
00364	006	-118	-221	0	0	0	0
00365	001	-29	10	0	0	0	0
00365	002	0	0	0	0	0	0
00365	003	0	0	0	0	0	0
00365	004	-253	112	0	0	0	0
00365	005	655	-299	0	0	0	0
00365	006	732	-334	0	0	0	0
00366	001	46	-28	0	0	0	0
00366	002	0	0	0	0	0	0
00366	003	0	0	0	0	0	0
00366	004	241	-181	0	0	0	0
00366	005	-602	459	0	0	0	0
00366	006	-673	513	0	0	0	0
00367	001	7	13	0	0	0	0
00367	002	0	0	0	0	0	0
00367	003	0	0	0	0	0	0
00367	004	-27	92	0	0	0	0
00367	005	92	-238	0	0	0	0
00367	006	103	-267	0	0	0	0
00368	001	-30	14	0	0	0	0
00368	002	0	0	0	0	0	0
00368	003	0	0	0	0	0	0
00368	004	-238	80	0	0	0	0
00368	005	628	-203	0	0	0	0
00368	006	702	-227	0	0	0	0
00369	001	47	-27	0	0	0	0
00369	002	0	0	0	0	0	0
00369	003	0	0	0	0	0	0
00369	004	282	-183	0	0	0	0
00369	005	-686	462	0	0	0	0
00369	006	-767	517	0	0	0	0
00370	001	8	13	0	0	0	0
00370	002	0	0	0	0	0	0
00370	003	0	0	0	0	0	0
00370	004	-86	123	0	0	0	0
00370	005	263	-318	0	0	0	0
00370	006	294	-355	0	0	0	0
00371	001	-52	21	0	0	0	0
00371	002	0	0	0	0	0	0
00371	003	0	0	0	0	0	0
00371	004	-250	61	0	0	0	0
00371	005	643	-142	0	0	0	0
00371	006	719	-159	0	0	0	0
00372	001	72	-41	0	0	0	0
00372	002	0	0	0	0	0	0
00372	003	0	0	0	0	0	0
00372	004	327	-193	0	0	0	0
00372	005	-739	462	0	0	0	0
00372	006	-826	517	0	0	0	0
00373	001	-31	33	0	0	0	0
00373	002	-1	0	0	0	0	0
00373	003	-1	0	0	0	0	0
00373	004	-319	206	0	0	0	0
00373	005	792	-486	0	0	0	0
00373	006	885	-543	0	0	0	0
00374	001	16	-14	0	0	0	0
00374	002	0	0	0	0	0	0
00374	003	0	0	0	0	0	0
00374	004	240	-176	0	0	0	0
00374	005	-674	464	0	0	0	0
00374	006	-754	519	0	0	0	0
00375	001	6	3	0	0	0	0
00375	002	0	0	0	0	0	0
00375	003	0	0	0	0	0	0
00375	004	90	43	0	0	0	0
00375	005	-245	-125	0	0	0	0
00375	006	-274	-140	0	0	0	0
00376	001	-32	12	0	0	0	0
00376	002	0	0	0	0	0	0
00376	003	0	0	0	0	0	0
00376	004	-293	123	0	0	0	0
00376	005	756	-323	0	0	0	0
00376	006	845	-362	0	0	0	0
00377	001	36	-21	0	0	0	0
00377	002	0	0	0	0	0	0
00377	003	0	0	0	0	0	0
00377	004	258	-169	0	0	0	0
00377	005	-674	437	0	0	0	0
00377	006	-753	489	0	0	0	0
00378	001	4	10	0	0	0	0
00378	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00378	003	0	0	0	0	0	0
00378	004	20	69	0	0	0	0
00378	005	-48	-181	0	0	0	0
00378	006	-54	-202	0	0	0	0
00379	001	-33	11	0	0	0	0
00379	002	0	0	0	0	0	0
00379	003	0	0	0	0	0	0
00379	004	-253	84	0	0	0	0
00379	005	667	-221	0	0	0	0
00379	006	746	-247	0	0	0	0
00380	001	39	-21	0	0	0	0
00380	002	0	0	0	0	0	0
00380	003	0	0	0	0	0	0
00380	004	277	-155	0	0	0	0
00380	005	-705	401	0	0	0	0
00380	006	-788	448	0	0	0	0
00381	001	-2	12	0	0	0	0
00381	002	0	0	0	0	0	0
00381	003	0	0	0	0	0	0
00381	004	-79	100	0	0	0	0
00381	005	226	-263	0	0	0	0
00381	006	252	-294	0	0	0	0
00382	001	-36	9	0	0	0	0
00382	002	0	0	0	0	0	0
00382	003	0	0	0	0	0	0
00382	004	-209	39	0	0	0	0
00382	005	558	-100	0	0	0	0
00382	006	624	-111	0	0	0	0
00383	001	68	-29	0	0	0	0
00383	002	-1	0	0	0	0	0
00383	003	-1	0	0	0	0	0
00383	004	325	-149	0	0	0	0
00383	005	-763	367	0	0	0	0
00383	006	-853	411	0	0	0	0
00384	001	-8	20	0	0	0	0
00384	002	0	0	0	0	0	0
00384	003	0	0	0	0	0	0
00384	004	-184	136	0	0	0	0
00384	005	526	-344	0	0	0	0
00384	006	588	-384	0	0	0	0
00385	001	43	-13	0	0	0	0
00385	002	-1	0	0	0	0	0
00385	003	-1	0	0	0	0	0
00385	004	51	-60	0	0	0	0
00385	005	-75	155	0	0	0	0
00385	006	-84	174	0	0	0	0
00386	001	-9	14	0	0	0	0
00386	002	0	0	0	0	0	0
00386	003	0	0	0	0	0	0
00386	004	143	-24	0	0	0	0
00386	005	-416	88	0	0	0	0
00386	006	-465	99	0	0	0	0
00387	001	-24	4	0	0	0	0
00387	002	-1	0	0	0	0	0
00387	003	-1	0	0	0	0	0
00387	004	-307	115	0	0	0	0
00387	005	834	-318	0	0	0	0
00387	006	932	-356	0	0	0	0
00388	001	10	-9	0	0	0	0
00388	002	1	0	0	0	0	0
00388	003	1	0	0	0	0	0
00388	004	251	-142	0	0	0	0
00388	005	-732	398	0	0	0	0
00388	006	-819	445	0	0	0	0
00389	001	-9	6	0	0	0	0
00389	002	0	0	0	0	0	0
00389	003	0	0	0	0	0	0
00389	004	71	45	0	0	0	0
00389	005	-206	-130	0	0	0	0
00389	006	-230	-145	0	0	0	0
00390	001	-85	18	0	0	0	0
00390	002	0	0	0	0	0	0
00390	003	1	0	0	0	0	0
00390	004	-280	86	0	0	0	0
00390	005	669	-217	0	0	0	0
00390	006	748	-243	0	0	0	0
00391	001	57	-35	0	0	0	0
00391	002	0	0	0	0	0	0
00391	003	0	0	0	0	0	0
00391	004	273	-133	0	0	0	0
00391	005	-684	324	0	0	0	0
00391	006	-765	362	0	0	0	0
00392	001	-7	15	0	0	0	0
00392	002	0	0	0	0	0	0
00392	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00392	004	-28	72	0	0	0	0
00392	005	82	-183	0	0	0	0
00392	006	91	-205	0	0	0	0
00393	001	-72	15	0	0	0	0
00393	002	0	0	0	0	0	0
00393	003	0	0	0	0	0	0
00393	004	-242	49	0	0	0	0
00393	005	626	-125	0	0	0	0
00393	006	699	-140	0	0	0	0
00394	001	91	-37	0	0	0	0
00394	002	0	0	0	0	0	0
00394	003	-1	0	0	0	0	0
00394	004	306	-124	0	0	0	0
00394	005	-707	302	0	0	0	0
00394	006	-790	337	0	0	0	0
00395	001	-4	21	0	0	0	0
00395	002	0	0	0	0	0	0
00395	003	0	0	0	0	0	0
00395	004	-124	98	0	0	0	0
00395	005	363	-244	0	0	0	0
00395	006	406	-273	0	0	0	0
00396	001	-43	8	0	0	0	0
00396	002	-1	0	0	0	0	0
00396	003	-1	0	0	0	0	0
00396	004	-209	16	0	0	0	0
00396	005	645	-54	0	0	0	0
00396	006	721	-61	0	0	0	0
00397	001	81	-24	0	0	0	0
00397	002	1	0	0	0	0	0
00397	003	1	0	0	0	0	0
00397	004	332	-113	0	0	0	0
00397	005	-870	319	0	0	0	0
00397	006	-973	356	0	0	0	0
00398	001	-169	51	0	0	0	0
00398	002	1	0	0	0	0	0
00398	003	1	0	0	0	0	0
00398	004	-359	140	0	0	0	0
00398	005	807	-337	0	0	0	0
00398	006	902	-377	0	0	0	0
00399	001	59	-46	0	0	0	0
00399	002	0	0	0	0	0	0
00399	003	0	0	0	0	0	0
00399	004	274	-131	0	0	0	0
00399	005	-762	323	0	0	0	0
00399	006	-851	361	0	0	0	0
00400	001	-42	21	0	0	0	0
00400	002	0	0	0	0	0	0
00400	003	0	0	0	0	0	0
00400	004	111	36	0	0	0	0
00400	005	-321	-99	0	0	0	0
00400	006	-359	-110	0	0	0	0
00401	001	-149	20	0	0	0	0
00401	002	1	0	0	0	0	0
00401	003	1	0	0	0	0	0
00401	004	-295	79	0	0	0	0
00401	005	754	-210	0	0	0	0
00401	006	843	-235	0	0	0	0
00402	001	73	-44	0	0	0	0
00402	002	0	0	0	0	0	0
00402	003	0	0	0	0	0	0
00402	004	243	-105	0	0	0	0
00402	005	-660	275	0	0	0	0
00402	006	-737	308	0	0	0	0
00403	001	-27	21	0	0	0	0
00403	002	0	0	0	0	0	0
00403	003	0	0	0	0	0	0
00403	004	35	43	0	0	0	0
00403	005	-90	-118	0	0	0	0
00403	006	-100	-132	0	0	0	0
00404	001	-180	26	0	0	0	0
00404	002	0	0	0	0	0	0
00404	003	0	0	0	0	0	0
00404	004	-246	48	0	0	0	0
00404	005	678	-133	0	0	0	0
00404	006	758	-148	0	0	0	0
00405	001	144	-59	0	0	0	0
00405	002	0	0	0	0	0	0
00405	003	0	0	0	0	0	0
00405	004	303	-99	0	0	0	0
00405	005	-806	267	0	0	0	0
00405	006	-901	299	0	0	0	0
00406	001	-37	36	0	0	0	0
00406	002	0	0	0	0	0	0
00406	003	0	0	0	0	0	0
00406	004	-78	72	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00406	005	214	-193	0	0	0	0
00406	006	240	-215	0	0	0	0
00407	001	-223	27	0	0	0	0
00407	002	0	0	0	0	0	0
00407	003	0	0	0	0	0	0
00407	004	-211	18	0	0	0	0
00407	005	608	-55	0	0	0	0
00407	006	680	-61	0	0	0	0
00408	001	278	-85	0	0	0	0
00408	002	0	0	0	0	0	0
00408	003	0	0	0	0	0	0
00408	004	325	-89	0	0	0	0
00408	005	-849	242	0	0	0	0
00408	006	-949	271	0	0	0	0
00409	001	-60	62	0	0	0	0
00409	002	0	0	0	0	0	0
00409	003	0	0	0	0	0	0
00409	004	-155	83	0	0	0	0
00409	005	436	-225	0	0	0	0
00409	006	487	-252	0	0	0	0
00410	001	-252	20	0	0	0	0
00410	002	0	0	0	0	0	0
00410	003	0	0	0	0	0	0
00410	004	-170	-3	0	0	0	0
00410	005	576	-6	0	0	0	0
00410	006	643	-7	0	0	0	0
00411	001	524	-110	0	0	0	0
00411	002	0	0	0	0	0	0
00411	003	0	0	0	0	0	0
00411	004	279	-65	0	0	0	0
00411	005	-762	200	0	0	0	0
00411	006	-852	224	0	0	0	0
00412	001	-652	172	0	0	0	0
00412	002	1	0	0	0	0	0
00412	003	1	0	0	0	0	0
00412	004	-317	86	0	0	0	0
00412	005	723	-214	0	0	0	0
00412	006	809	-239	0	0	0	0
00413	001	448	-166	0	0	0	0
00413	002	-1	0	0	0	0	0
00413	003	-1	0	0	0	0	0
00413	004	318	-97	0	0	0	0
00413	005	-777	228	0	0	0	0
00413	006	-869	255	0	0	0	0
00414	001	-48	87	0	0	0	0
00414	002	0	0	0	0	0	0
00414	003	0	0	0	0	0	0
00414	004	73	42	0	0	0	0
00414	005	-197	-102	0	0	0	0
00414	006	-221	-114	0	0	0	0
00415	001	-643	68	0	0	0	0
00415	002	1	0	0	0	0	0
00415	003	1	0	0	0	0	0
00415	004	-208	35	0	0	0	0
00415	005	561	-97	0	0	0	0
00415	006	627	-109	0	0	0	0
00416	001	692	-188	0	0	0	0
00416	002	-1	0	0	0	0	0
00416	003	-1	0	0	0	0	0
00416	004	296	-70	0	0	0	0
00416	005	-657	170	0	0	0	0
00416	006	-734	190	0	0	0	0
00417	001	-45	118	0	0	0	0
00417	002	0	0	0	0	0	0
00417	003	0	0	0	0	0	0
00417	004	28	40	0	0	0	0
00417	005	0	-103	0	0	0	0
00417	006	0	-115	0	0	0	0
00418	001	-625	56	0	0	0	0
00418	002	1	0	0	0	0	0
00418	003	1	0	0	0	0	0
00418	004	-56	8	0	0	0	0
00418	005	437	-48	0	0	0	0
00418	006	488	-54	0	0	0	0
00419	001	857	-186	0	0	0	0
00419	002	-2	0	0	0	0	0
00419	003	-2	0	0	0	0	0
00419	004	188	-32	0	0	0	0
00419	005	-415	109	0	0	0	0
00419	006	-464	122	0	0	0	0
00420	001	-210	149	0	0	0	0
00420	002	0	0	0	0	0	0
00420	003	0	0	0	0	0	0
00420	004	102	14	0	0	0	0
00420	005	107	-74	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00420	006	120	-83	0	0	0	0
00421	001	-427	8	0	0	0	0
00421	002	2	0	0	0	0	0
00421	003	2	0	0	0	0	0
00421	004	6	8	0	0	0	0
00421	005	313	-17	0	0	0	0
00421	006	349	-19	0	0	0	0
00422	001	680	-133	0	0	0	0
00422	002	-2	0	0	0	0	0
00422	003	-3	1	0	0	0	0
00422	004	290	-33	0	0	0	0
00422	005	-217	63	0	0	0	0
00422	006	-241	71	0	0	0	0
00423	001	138	75	0	0	0	0
00423	002	0	0	0	0	0	0
00423	003	0	0	0	0	0	0
00423	004	131	23	0	0	0	0
00423	005	36	-29	0	0	0	0
00423	006	41	-32	0	0	0	0
00424	001	-212	38	0	0	0	0
00424	002	0	0	0	0	0	0
00424	003	1	0	0	0	0	0
00424	004	-22	21	0	0	0	0
00424	005	-54	9	0	0	0	0
00424	006	-61	10	0	0	0	0
00425	001	32	-6	0	0	0	0
00425	002	0	0	0	0	0	0
00425	003	0	0	0	0	0	0
00425	004	-125	9	0	0	0	0
00425	005	34	-11	0	0	0	0
00425	006	39	-12	0	0	0	0
00426	001	-776	8	0	0	0	0
00426	002	2	0	0	0	0	0
00426	003	2	0	0	0	0	0
00426	004	-250	-6	0	0	0	0
00426	005	152	5	0	0	0	0
00426	006	169	6	0	0	0	0
00427	001	438	-50	0	0	0	0
00427	002	-1	0	0	0	0	0
00427	003	-1	0	0	0	0	0
00427	004	27	-8	0	0	0	0
00427	005	-248	14	0	0	0	0
00427	006	-275	15	0	0	0	0
00428	001	320	86	0	0	0	0
00428	002	-1	0	0	0	0	0
00428	003	-1	0	0	0	0	0
00428	004	-106	8	0	0	0	0
00428	005	-182	-30	0	0	0	0
00428	006	-201	-33	0	0	0	0
00429	001	-1.197	-86	0	0	0	0
00429	002	1	0	0	0	0	0
00429	003	2	0	0	0	0	0
00429	004	-94	-8	0	0	0	0
00429	005	383	39	0	0	0	0
00429	006	423	43	0	0	0	0
00430	001	665	-2	0	0	0	0
00430	002	-1	0	0	0	0	0
00430	003	-1	0	0	0	0	0
00430	004	32	-1	0	0	0	0
00430	005	-367	0	0	0	0	0
00430	006	-406	0	0	0	0	0
00431	001	146	162	0	0	0	0
00431	002	0	0	0	0	0	0
00431	003	0	0	0	0	0	0
00431	004	11	18	0	0	0	0
00431	005	-122	-81	0	0	0	0
00431	006	-135	-89	0	0	0	0
00432	001	-877	-259	0	0	0	0
00432	002	1	0	0	0	0	0
00432	003	1	0	0	0	0	0
00432	004	-105	-33	0	0	0	0
00432	005	402	121	0	0	0	0
00432	006	444	133	0	0	0	0
00433	001	728	113	0	0	0	0
00433	002	-1	0	0	0	0	0
00433	003	-1	0	0	0	0	0
00433	004	97	19	0	0	0	0
00433	005	-352	-74	0	0	0	0
00433	006	-389	-82	0	0	0	0
00434	001	47	166	0	0	0	0
00434	002	0	0	0	0	0	0
00434	003	0	0	0	0	0	0
00434	004	-11	15	0	0	0	0
00434	005	62	-65	0	0	0	0
00434	006	68	-72	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00435	001	-568	-390	0	0	0	0
00435	002	1	1	0	0	0	0
00435	003	2	1	0	0	0	0
00435	004	-63	-55	0	0	0	0
00435	005	283	145	0	0	0	0
00435	006	313	160	0	0	0	0
00436	001	734	243	0	0	0	0
00436	002	-2	-1	0	0	0	0
00436	003	-2	-1	0	0	0	0
00436	004	116	35	0	0	0	0
00436	005	-216	-126	0	0	0	0
00436	006	-239	-140	0	0	0	0
00437	001	-7	114	0	0	0	0
00437	002	0	0	0	0	0	0
00437	003	0	0	0	0	0	0
00437	004	5	5	0	0	0	0
00437	005	147	-19	0	0	0	0
00437	006	162	-21	0	0	0	0
00438	001	-281	-385	0	0	0	0
00438	002	1	1	0	0	0	0
00438	003	1	2	0	0	0	0
00438	004	-11	-77	0	0	0	0
00438	005	172	75	0	0	0	0
00438	006	191	83	0	0	0	0
00439	001	522	226	0	0	0	0
00439	002	-2	-1	0	0	0	0
00439	003	-2	-1	0	0	0	0
00439	004	144	41	0	0	0	0
00439	005	6	-13	0	0	0	0
00439	006	7	-14	0	0	0	0
00440	001	80	395	0	0	0	0
00440	002	0	-1	0	0	0	0
00440	003	0	-1	0	0	0	0
00440	004	59	146	0	0	0	0
00440	005	29	60	0	0	0	0
00440	006	32	67	0	0	0	0
00441	001	-71	-610	0	0	0	0
00441	002	2	1	0	0	0	0
00441	003	2	2	0	0	0	0
00441	004	151	-151	0	0	0	0
00441	005	-191	-121	0	0	0	0
00441	006	-212	-134	0	0	0	0
00442	001	579	-443	0	0	0	0
00442	002	-3	1	0	0	0	0
00442	003	-3	2	0	0	0	0
00442	004	110	-46	0	0	0	0
00442	005	128	-194	0	0	0	0
00442	006	141	-214	0	0	0	0
00443	001	249	-168	0	0	0	0
00443	002	0	0	0	0	0	0
00443	003	-1	0	0	0	0	0
00443	004	9	-15	0	0	0	0
00443	005	500	16	0	0	0	0
00443	006	553	17	0	0	0	0
00444	001	106	-98	0	0	0	0
00444	002	0	0	0	0	0	0
00444	003	1	0	0	0	0	0
00444	004	35	-9	0	0	0	0
00444	005	-427	136	0	0	0	0
00444	006	-472	151	0	0	0	0
00445	001	91	-18	0	0	0	0
00445	002	0	0	0	0	0	0
00445	003	-1	0	0	0	0	0
00445	004	-53	5	0	0	0	0
00445	005	-23	-154	0	0	0	0
00445	006	-26	-170	0	0	0	0
00446	001	-501	-154	0	0	0	0
00446	002	1	0	0	0	0	0
00446	003	2	1	0	0	0	0
00446	004	-108	-64	0	0	0	0
00446	005	640	50	0	0	0	0
00446	006	708	56	0	0	0	0
00447	001	1.035	-264	0	0	0	0
00447	002	-3	1	0	0	0	0
00447	003	-4	1	0	0	0	0
00447	004	265	-77	0	0	0	0
00447	005	-1.049	211	0	0	0	0
00447	006	-1.160	233	0	0	0	0
00448	001	-356	326	0	0	0	0
00448	002	1	-1	0	0	0	0
00448	003	1	-1	0	0	0	0
00448	004	-91	73	0	0	0	0
00448	005	503	-404	0	0	0	0
00448	006	557	-447	0	0	0	0
00449	001	-169	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00449	002	1	0	0	0	0	0
00449	003	1	0	0	0	0	0
00449	004	-45	-15	0	0	0	0
00449	005	418	46	0	0	0	0
00449	006	463	51	0	0	0	0
00450	001	485	-36	0	0	0	0
00450	002	-3	0	0	0	0	0
00450	003	-3	0	0	0	0	0
00450	004	163	-22	0	0	0	0
00450	005	-625	231	0	0	0	0
00450	006	-693	256	0	0	0	0
00451	001	-241	324	0	0	0	0
00451	002	1	-2	0	0	0	0
00451	003	1	-2	0	0	0	0
00451	004	-68	104	0	0	0	0
00451	005	218	-217	0	0	0	0
00451	006	242	-241	0	0	0	0
00452	001	-254	135	0	0	0	0
00452	002	1	-1	0	0	0	0
00452	003	2	-1	0	0	0	0
00452	004	-146	42	0	0	0	0
00452	005	87	-38	0	0	0	0
00452	006	96	-42	0	0	0	0
00453	001	-101	-51	0	0	0	0
00453	002	1	0	0	0	0	0
00453	003	2	0	0	0	0	0
00453	004	19	-68	0	0	0	0
00453	005	55	13	0	0	0	0
00453	006	61	14	0	0	0	0
00454	001	-127	-167	0	0	0	0
00454	002	1	1	0	0	0	0
00454	003	1	2	0	0	0	0
00454	004	-33	-60	0	0	0	0
00454	005	199	157	0	0	0	0
00454	006	222	175	0	0	0	0
00455	001	430	-169	0	0	0	0
00455	002	-3	1	0	0	0	0
00455	003	-4	1	0	0	0	0
00455	004	146	-55	0	0	0	0
00455	005	-1.004	104	0	0	0	0
00455	006	-1.119	115	0	0	0	0
00456	001	-243	121	0	0	0	0
00456	002	1	-1	0	0	0	0
00456	003	2	-1	0	0	0	0
00456	004	-73	42	0	0	0	0
00456	005	707	-520	0	0	0	0
00456	006	789	-580	0	0	0	0
00457	001	-360	-196	0	0	0	0
00457	002	1	1	0	0	0	0
00457	003	1	1	0	0	0	0
00457	004	-93	-47	0	0	0	0
00457	005	712	253	0	0	0	0
00457	006	795	283	0	0	0	0
00458	001	928	-127	0	0	0	0
00458	002	-2	0	0	0	0	0
00458	003	-3	0	0	0	0	0
00458	004	230	-32	0	0	0	0
00458	005	-1.698	130	0	0	0	0
00458	006	-1.896	145	0	0	0	0
00459	001	-472	259	0	0	0	0
00459	002	1	-1	0	0	0	0
00459	003	2	-1	0	0	0	0
00459	004	-118	64	0	0	0	0
00459	005	1.046	-541	0	0	0	0
00459	006	1.168	-604	0	0	0	0
00460	001	-302	-187	0	0	0	0
00460	002	1	1	0	0	0	0
00460	003	1	1	0	0	0	0
00460	004	-77	-48	0	0	0	0
00460	005	666	382	0	0	0	0
00460	006	745	427	0	0	0	0
00461	001	982	105	0	0	0	0
00461	002	-2	0	0	0	0	0
00461	003	-3	0	0	0	0	0
00461	004	250	26	0	0	0	0
00461	005	-1.670	-77	0	0	0	0
00461	006	-1.866	-86	0	0	0	0
00462	001	-587	268	0	0	0	0
00462	002	1	0	0	0	0	0
00462	003	2	-1	0	0	0	0
00462	004	-154	67	0	0	0	0
00462	005	1.056	-356	0	0	0	0
00462	006	1.180	-398	0	0	0	0
00463	001	-158	-102	0	0	0	0
00463	002	1	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00463	003	1	1	0	0	0	0
00463	004	-48	-36	0	0	0	0
00463	005	422	358	0	0	0	0
00463	006	472	400	0	0	0	0
00464	001	546	185	0	0	0	0
00464	002	-4	-1	0	0	0	0
00464	003	-4	-1	0	0	0	0
00464	004	188	59	0	0	0	0
00464	005	-900	-57	0	0	0	0
00464	006	-1.006	-64	0	0	0	0
00465	001	-307	181	0	0	0	0
00465	002	1	-1	0	0	0	0
00465	003	2	-2	0	0	0	0
00465	004	-86	63	0	0	0	0
00465	005	319	-143	0	0	0	0
00465	006	357	-160	0	0	0	0
00466	001	-75	43	0	0	0	0
00466	002	1	0	0	0	0	0
00466	003	1	0	0	0	0	0
00466	004	58	75	0	0	0	0
00466	005	-90	-63	0	0	0	0
00466	006	-101	-70	0	0	0	0
00467	001	-203	-63	0	0	0	0
00467	002	1	1	0	0	0	0
00467	003	2	1	0	0	0	0
00467	004	-160	-3	0	0	0	0
00467	005	116	-30	0	0	0	0
00467	006	130	-33	0	0	0	0
00468	001	28	-62	0	0	0	0
00468	002	-1	1	0	0	0	0
00468	003	-1	1	0	0	0	0
00468	004	13	-22	0	0	0	0
00468	005	-68	-63	0	0	0	0
00468	006	-76	-71	0	0	0	0
00469	001	-40	-44	0	0	0	0
00469	002	0	0	0	0	0	0
00469	003	0	0	0	0	0	0
00469	004	-4	-5	0	0	0	0
00469	005	299	53	0	0	0	0
00469	006	334	60	0	0	0	0
00470	001	-283	-252	0	0	0	0
00470	002	1	1	0	0	0	0
00470	003	2	1	0	0	0	0
00470	004	-67	-54	0	0	0	0
00470	005	317	320	0	0	0	0
00470	006	355	357	0	0	0	0
00471	001	965	199	0	0	0	0
00471	002	-4	-1	0	0	0	0
00471	003	-5	-1	0	0	0	0
00471	004	226	48	0	0	0	0
00471	005	-918	-135	0	0	0	0
00471	006	-1.026	-151	0	0	0	0
00472	001	-630	135	0	0	0	0
00472	002	2	-1	0	0	0	0
00472	003	3	-1	0	0	0	0
00472	004	-105	52	0	0	0	0
00472	005	718	-35	0	0	0	0
00472	006	802	-39	0	0	0	0
00473	001	-190	-221	0	0	0	0
00473	002	1	1	0	0	0	0
00473	003	1	1	0	0	0	0
00473	004	-42	-13	0	0	0	0
00473	005	237	332	0	0	0	0
00473	006	265	371	0	0	0	0
00474	001	818	135	0	0	0	0
00474	002	-5	-1	0	0	0	0
00474	003	-6	-1	0	0	0	0
00474	004	82	23	0	0	0	0
00474	005	-534	105	0	0	0	0
00474	006	-597	117	0	0	0	0
00475	001	-278	200	0	0	0	0
00475	002	2	-2	0	0	0	0
00475	003	2	-2	0	0	0	0
00475	004	-82	-8	0	0	0	0
00475	005	48	-27	0	0	0	0
00475	006	54	-30	0	0	0	0
00476	001	589	344	0	0	0	0
00476	002	1	-1	0	0	0	0
00476	003	1	-1	0	0	0	0
00476	004	317	106	0	0	0	0
00476	005	-22	27	0	0	0	0
00476	006	-25	30	0	0	0	0
00477	001	-7.454	-74.087	-38	7.795	-2.110	-157
00477	002	-2	38	-42	-8	-1	0
00477	003	-2	47	-53	-10	-1	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00477	004	-802	-26.670	-303	2.930	-131	-4
00477	005	-1.703	-7.510	1.459	810	-527	-34
00477	006	-1.904	-8.395	1.631	906	-589	-38
00478	001	-4.024	-80.176	27.723	13.107	-2.604	-334
00478	002	6	25	-30	-7	2	0
00478	003	7	31	-38	-9	3	1
00478	004	-468	-32.170	11.933	5.307	-254	-23
00478	005	-1.048	-7.282	3.367	1.192	-663	-90
00478	006	-1.171	-8.140	3.764	1.333	-741	-101
00479	001	-1.909	-84.488	25.760	17.634	-2.173	180
00479	002	0	27	-26	-10	0	0
00479	003	0	34	-33	-13	0	0
00479	004	-149	-40.431	9.831	8.678	-205	-1
00479	005	-524	-5.628	2.918	1.219	-555	62
00479	006	-586	-6.292	3.261	1.363	-620	69
00480	001	-1.564	-76.381	20.059	10.987	-2.274	17
00480	002	-1	41	-45	-12	-1	0
00480	003	-2	51	-56	-16	-1	0
00480	004	-103	-41.372	5.363	5.731	-386	-20
00480	005	-451	-4.245	2.216	725	-444	22
00480	006	-504	-4.746	2.477	811	-496	25
00481	001	-1.556	-66.407	44.751	10.220	-2.780	-384
00481	002	4	4	0	0	1	0
00481	003	5	5	0	0	2	0
00481	004	-390	-37.423	18.642	5.762	-686	-106
00481	005	-236	-3.418	2.720	499	-367	-43
00481	006	-263	-3.821	3.040	558	-410	-48
00482	001	-365	-59.821	30.548	11.305	-2.441	296
00482	002	-2	7	-23	0	-2	0
00482	003	-2	9	-28	0	-2	0
00482	004	-120	-38.411	10.130	7.414	-631	72
00482	005	-12	-2.378	1.448	487	-270	38
00482	006	-13	-2.658	1.619	544	-302	43
00483	001	-761	-55.845	27.660	8.091	-2.616	-71
00483	002	-3	15	-30	-5	-3	0
00483	003	-3	18	-37	-7	-3	0
00483	004	-228	-35.352	8.347	4.891	-828	-36
00483	005	-29	-2.037	1.431	349	-89	14
00483	006	-33	-2.278	1.599	390	-99	16
00484	001	-3.799	-42.302	34.477	7.131	-3.612	-17
00484	002	-1	1	19	1	0	0
00484	003	-1	2	24	1	0	1
00484	004	-1.595	-28.292	14.510	4.693	-1.278	-5
00484	005	339	-1.067	762	275	11	-12
00484	006	379	-1.193	852	307	12	-13
00485	001	-4.377	-41.397	21.452	5.292	-4.434	347
00485	002	-9	-1	-15	1	-4	1
00485	003	-12	-2	-19	2	-5	1
00485	004	-1.761	-28.854	6.639	3.370	-1.592	145
00485	005	537	-1.449	-633	328	197	-42
00485	006	600	-1.620	-708	366	220	-47
00500	001	-7.389	-18.382	3.992	1.632	-2.153	-100
00500	002	27	-13	25	0	12	1
00500	003	34	-16	31	-1	15	1
00500	004	-513	-12.627	-555	1.052	143	31
00500	005	-1.752	2.354	30	-105	-309	-34
00500	006	-1.958	2.632	34	-117	-346	-38
00501	001	-5.216	-23.737	13.520	3.937	-3.355	-511
00501	002	20	-25	-23	7	17	3
00501	003	25	-31	-29	8	21	4
00501	004	-329	-17.155	4.459	2.784	-172	-66
00501	005	5.009	2.030	634	-314	1.048	62
00501	006	5.599	2.269	708	-351	1.171	70
00502	001	-3.085	-26.572	11.514	4.743	-3.282	305
00502	002	12	-22	-1	6	15	-1
00502	003	14	-27	-1	8	18	-2
00502	004	-88	-19.716	1.874	3.502	-264	20
00502	005	7.537	3.629	728	-524	1.528	-469
00502	006	8.424	4.056	814	-586	1.708	-524
00503	001	-1.866	-20.681	12.404	1.979	-3.476	17
00503	002	3	9	6	0	12	0
00503	003	4	11	8	-1	15	0
00503	004	-50	-18.526	2.269	1.880	-440	-28
00503	005	5.384	2.632	374	-237	2.058	-157
00503	006	6.018	2.942	418	-265	2.301	-175
00504	001	-2.081	-22.581	18.603	3.421	-3.733	-596
00504	002	7	-27	-13	11	15	2
00504	003	8	-33	-17	13	19	3
00504	004	-296	-19.910	7.189	3.027	-705	-149
00504	005	9.484	1.192	-828	-251	2.837	467
00504	006	10.601	1.333	-926	-281	3.171	522
00505	001	-1.831	-22.432	12.525	3.764	-3.378	470
00505	002	8	-21	5	8	15	-2
00505	003	10	-26	6	10	18	-2
00505	004	-416	-19.395	2.155	3.269	-716	102

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00505	005	9.032	3.624	-337	-605	2.656	-548
00505	006	10.095	4.050	-377	-677	2.969	-613
00506	001	-842	-17.525	11.445	1.917	-2.257	81
00506	002	6	24	16	-5	13	0
00506	003	8	30	20	-6	16	0
00506	004	-162	-17.269	2.829	1.994	-516	8
00506	005	5.439	1.596	-338	-122	1.953	-171
00506	006	6.079	1.784	-379	-137	2.183	-192
00507	001	-618	-17.173	9.755	3.043	-1.731	52
00507	002	11	1	-13	1	11	0
00507	003	13	1	-16	1	14	-1
00507	004	-344	-15.767	4.012	2.716	-493	8
00507	005	6.561	1.919	-918	-394	1.595	113
00507	006	7.334	2.144	-1.027	-441	1.783	126
00508	001	-1.740	-19.873	-987	2.230	-1.295	146
00508	002	19	-34	37	8	11	-1
00508	003	23	-42	46	11	13	-2
00508	004	-583	-16.759	-2.065	1.832	-489	53
00508	005	209	1.720	-1.164	-155	294	12
00508	006	234	1.922	-1.302	-174	328	14
00523	001	22.112	-34.085	4.699	3.076	6.090	210
00523	002	-45	-3	25	-1	-16	-1
00523	003	-56	-4	31	-2	-20	-1
00523	004	2.756	-11.329	-2.258	1.040	244	-37
00523	005	7.373	-978	146	226	1.617	32
00523	006	8.242	-1.093	164	252	1.807	36
00524	001	15.353	-39.114	20.368	6.481	8.236	917
00524	002	-33	-16	-29	5	-22	-4
00524	003	-41	-20	-37	6	-27	-4
00524	004	1.670	-16.118	4.496	2.634	558	56
00524	005	-464	-902	2.684	173	176	-29
00524	006	-519	-1.008	3.000	194	197	-33
00525	001	8.890	-42.460	15.340	7.854	7.759	-611
00525	002	-19	-13	-8	3	-19	2
00525	003	-24	-16	-10	4	-24	2
00525	004	751	-20.147	2.939	3.784	632	-25
00525	005	-4.928	821	2.219	101	-456	313
00525	006	-5.508	918	2.480	112	-510	350
00526	001	4.727	-30.521	17.299	3.016	7.825	-160
00526	002	-7	9	3	-1	-14	0
00526	003	-9	11	3	-1	-18	1
00526	004	338	-18.602	3.941	1.888	924	21
00526	005	-3.768	1.993	1.574	-158	-2.113	-23
00526	006	-4.212	2.228	1.759	-177	-2.362	-26
00527	001	4.895	-29.954	27.863	4.590	8.279	1.134
00527	002	-7	-26	-21	10	-16	-2
00527	003	-9	-33	-26	12	-20	-3
00527	004	678	-19.534	9.802	2.998	1.320	228
00527	005	-9.482	811	1.092	-201	-4.194	-644
00527	006	-10.598	907	1.221	-225	-4.688	-720
00528	001	3.754	-30.163	20.304	5.430	7.571	-776
00528	002	-7	-22	-4	6	-15	2
00528	003	-9	-27	-5	8	-18	2
00528	004	587	-19.400	5.304	3.447	1.313	-123
00528	005	-9.990	3.913	1.037	-498	-4.276	637
00528	006	-11.166	4.374	1.160	-557	-4.780	712
00529	001	1.803	-19.625	22.693	2.192	6.261	-98
00529	002	-4	15	9	-4	-11	0
00529	003	-5	19	12	-5	-14	0
00529	004	238	-15.982	6.586	1.845	1.232	4
00529	005	-6.889	3.191	993	-187	-5.371	76
00529	006	-7.701	3.567	1.110	-210	-6.004	84
00530	001	826	-19.656	21.661	3.104	5.865	611
00530	002	2	-8	-19	0	-8	-1
00530	003	2	-10	-24	0	-10	-1
00530	004	178	-15.455	8.146	2.391	1.345	180
00530	005	-11.340	1.120	-800	-313	-6.917	-989
00530	006	-12.676	1.252	-894	-349	-7.731	-1.105
00531	001	1.410	-20.390	19.281	3.699	5.610	-620
00531	002	-2	-34	12	9	-9	1
00531	003	-3	-43	15	11	-12	1
00531	004	409	-14.788	5.333	2.552	1.361	-151
00531	005	-11.626	4.933	-215	-674	-6.940	887
00531	006	-12.995	5.514	-240	-753	-7.757	992
00532	001	407	-11.078	20.601	1.162	4.225	-84
00532	002	-2	5	6	-2	-7	0
00532	003	-2	6	7	-3	-9	0
00532	004	90	-10.700	6.608	1.216	1.068	-13
00532	005	-8.166	2.674	50	-169	-7.275	27
00532	006	-9.128	2.989	56	-189	-8.131	31
00533	001	-161	-12.671	18.343	2.118	3.704	256
00533	002	0	14	-21	-10	-5	0
00533	003	0	17	-26	-13	-6	0
00533	004	-7	-10.874	6.483	1.725	1.028	97
00533	005	-11.845	1.768	-1.467	-520	-8.370	-1.123

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00533	006	-13.240	1.976	-1.640	-581	-9.356	-1.255
00534	001	279	-10.769	15.485	1.953	3.562	-371
00534	002	3	-28	17	3	-3	0
00534	003	4	-35	22	4	-4	0
00534	004	145	-8.566	4.392	1.324	1.018	-111
00534	005	-11.751	2.915	-846	-303	-8.464	957
00534	006	-13.135	3.258	-946	-338	-9.461	1.070
00535	001	-279	-5.771	18.557	374	2.634	-64
00535	002	-1	-2	8	-1	-4	0
00535	003	-1	-2	9	-2	-5	0
00535	004	-64	-6.390	6.316	633	767	-16
00535	005	-8.265	2.081	-823	-109	-8.272	-78
00535	006	-9.239	2.326	-920	-122	-9.247	-88
00536	001	-471	-7.144	15.180	1.195	2.199	88
00536	002	-1	7	-13	-7	-3	0
00536	003	-1	8	-16	-8	-4	0
00536	004	-114	-6.167	5.049	990	677	41
00536	005	-11.714	1.202	-1.658	-404	-9.045	-1.157
00536	006	-13.094	1.344	-1.853	-451	-10.111	-1.294
00537	001	-123	-4.361	14.629	877	2.235	-205
00537	002	4	-16	25	1	-1	0
00537	003	5	-20	31	2	-1	0
00537	004	7	-3.814	4.203	597	697	-69
00537	005	-11.989	1.548	-1.519	-157	-9.324	1.053
00537	006	-13.401	1.730	-1.698	-175	-10.422	1.177
00538	001	-421	-1.584	16.390	-202	1.707	-45
00538	002	-2	0	1	0	-3	0
00538	003	-2	0	1	0	-3	0
00538	004	-112	-2.403	5.536	125	536	-13
00538	005	-8.274	896	-1.112	-19	-8.679	-176
00538	006	-9.249	1.002	-1.243	-21	-9.701	-196
00539	001	-507	-2.962	13.899	509	1.558	55
00539	002	-1	3	-7	-3	-3	0
00539	003	-1	4	-9	-4	-3	0
00539	004	-135	-1.938	4.375	318	501	25
00539	005	-11.713	225	-1.535	-237	-9.217	-1.170
00539	006	-13.092	252	-1.716	-264	-10.303	-1.308
00540	001	-367	843	14.786	34	1.716	-117
00540	002	4	-2	26	-1	0	0
00540	003	5	-2	32	-1	0	0
00540	004	-85	444	4.514	0	553	-45
00540	005	-12.314	225	-1.889	36	-9.732	1.120
00540	006	-13.764	252	-2.111	40	-10.878	1.252
00541	001	-274	2.061	15.133	-713	1.560	-19
00541	002	-2	-1	-5	2	-2	0
00541	003	-2	-2	-6	3	-3	0
00541	004	-72	1.476	4.826	-364	497	-7
00541	005	-7.978	-491	-1.153	103	-8.670	-254
00541	006	-8.918	-548	-1.288	115	-9.691	-284
00542	001	-377	705	14.486	-148	1.815	120
00542	002	-1	2	1	0	-3	0
00542	003	-1	2	1	-1	-4	0
00542	004	-87	2.040	4.496	-377	566	42
00542	005	-11.889	-930	-1.256	-60	-9.012	-1.187
00542	006	-13.289	-1.040	-1.404	-67	-10.073	-1.326
00543	001	-494	5.935	16.327	-807	2.113	-165
00543	002	4	13	21	-3	0	0
00543	003	6	17	26	-3	-1	0
00543	004	-93	4.609	5.528	-601	673	-65
00543	005	-12.889	-672	-1.945	226	-9.792	1.161
00543	006	-14.406	-751	-2.174	253	-10.946	1.298
00544	001	115	6.452	14.702	-1.314	2.233	23
00544	002	-2	-5	-9	4	-3	0
00544	003	-2	-7	-11	5	-4	0
00544	004	27	5.816	4.279	-898	677	1
00544	005	-7.196	-2.693	-1.177	242	-8.323	-326
00544	006	-8.044	-3.010	-1.315	271	-9.304	-364
00545	001	-318	4.437	18.306	-644	2.673	-98
00545	002	0	2	10	2	-4	0
00545	003	0	2	13	2	-5	0
00545	004	-74	5.627	5.933	-1.051	784	-29
00545	005	-15.452	-818	-1.152	105	-9.126	70
00545	006	-17.271	-914	-1.288	117	-10.201	78
00546	001	-848	12.748	17.846	-1.187	3.352	181
00546	002	4	29	9	-3	-3	0
00546	003	5	36	12	-4	-3	0
00546	004	-109	9.808	6.692	-945	966	43
00546	005	-8.585	-1.865	-1.077	299	-8.032	537
00546	006	-9.596	-2.085	-1.204	334	-8.977	600
00547	001	1.021	12.528	14.707	-2.124	3.707	68
00547	002	-2	-17	-14	7	-5	0
00547	003	-3	-21	-18	9	-6	0
00547	004	211	10.782	3.568	-1.507	1.024	1
00547	005	-7.050	-3.419	-720	300	-7.717	-402
00547	006	-7.880	-3.822	-805	335	-8.626	-449

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00548	001	52	9.230	21.872	-1.972	4.493	-79
00548	002	-1	-3	9	4	-8	0
00548	003	-1	-3	11	5	-10	0
00548	004	8	9.623	7.330	-2.026	1.133	-16
00548	005	-15.219	-1.647	-460	164	-8.036	-163
00548	006	-17.011	-1.841	-514	183	-8.982	-182
00549	001	160	20.776	22.976	-2.247	5.136	161
00549	002	-1	36	11	-6	-8	0
00549	003	-1	45	13	-8	-11	0
00549	004	146	15.364	8.318	-1.694	1.256	30
00549	005	-7.889	-2.554	-297	508	-6.581	460
00549	006	-8.819	-2.855	-332	568	-7.357	514
00550	001	1.835	19.589	15.877	-3.339	6.400	838
00550	002	0	7	-21	-2	-10	-1
00550	003	0	9	-27	-2	-12	-1
00550	004	343	14.931	3.567	-2.419	1.408	203
00550	005	-11.170	-4.036	5	278	-6.693	-798
00550	006	-12.485	-4.511	5	311	-7.481	-892
00551	001	2.520	19.283	25.587	-3.070	6.359	-606
00551	002	-4	-15	14	6	-11	1
00551	003	-5	-19	17	8	-14	1
00551	004	402	16.164	8.733	-2.719	1.306	-159
00551	005	-11.116	-599	150	249	-5.985	1.045
00551	006	-12.425	-670	167	278	-6.690	1.169
00552	001	2.151	28.645	24.874	-3.343	7.091	59
00552	002	-4	24	-3	-4	-14	0
00552	003	-5	31	-4	-5	-17	0
00552	004	408	19.257	8.402	-2.217	1.250	-4
00552	005	-6.899	-2.332	1.140	387	-4.235	358
00552	006	-7.711	-2.607	1.274	432	-4.734	400
00553	001	5.367	31.193	19.633	-4.444	8.270	921
00553	002	-10	24	-32	-11	-16	-2
00553	003	-12	31	-40	-14	-21	-3
00553	004	563	20.031	4.682	-2.961	1.196	137
00553	005	-8.445	-2.479	1.778	188	-3.471	-446
00553	006	-9.439	-2.771	1.988	210	-3.879	-498
00554	001	8.227	30.048	23.066	-3.670	8.410	-1.061
00554	002	-11	-9	12	0	-15	2
00554	003	-14	-11	15	0	-19	3
00554	004	854	17.887	6.902	-2.345	1.063	-167
00554	005	-6.724	-1.228	1.196	251	-2.658	500
00554	006	-7.515	-1.373	1.338	280	-2.971	559
00555	001	6.783	40.599	19.754	-4.868	8.011	-145
00555	002	-14	14	-10	-2	-19	0
00555	003	-17	18	-13	-3	-24	0
00555	004	706	19.675	4.972	-2.308	722	-40
00555	005	-2.939	-141	2.511	-18	-559	202
00555	006	-3.285	-158	2.807	-20	-625	226
00556	001	16.465	38.968	10.317	-6.263	8.197	-898
00556	002	-36	12	-36	-7	-21	1
00556	003	-45	15	-45	-9	-27	1
00556	004	1.671	17.083	529	-2.637	566	-114
00556	005	457	47	2.478	-22	545	-357
00556	006	511	52	2.769	-24	609	-399
00557	001	21.581	35.119	8.599	-3.267	4.831	-1.607
00557	002	-43	9	34	-1	-14	3
00557	003	-54	11	42	-1	-17	4
00557	004	3.004	11.319	-820	-1.006	88	-235
00557	005	7.473	892	220	-157	1.486	-593
00557	006	8.354	997	246	-176	1.661	-663
00603	001	33.073	-23.505	12.577	9.020	1.727	283
00603	002	-30	49	38	-23	-5	-1
00603	003	-38	61	47	-29	-6	-1
00603	004	14.403	-2.244	5.358	3.008	807	187
00603	005	5.197	-3.353	-59	713	298	10
00603	006	5.809	-3.748	-66	797	333	11
00604	001	28.864	-15.271	14.666	8.301	3.194	625
00604	002	-2	32	11	-23	1	-2
00604	003	-3	40	14	-29	1	-2
00604	004	14.116	1.976	5.885	3.464	1.412	306
00604	005	4.764	778	-10	-530	605	-120
00604	006	5.325	869	-12	-593	677	-134
00605	001	21.572	-8.773	20.738	8.380	2.338	-287
00605	002	-18	10	-4	-17	-5	1
00605	003	-22	12	-5	-21	-6	1
00605	004	12.118	648	8.247	4.245	1.335	44
00605	005	3.384	4.956	755	-1.277	350	221
00605	006	3.783	5.540	844	-1.427	391	247
00606	001	18.297	-7.100	22.075	9.427	1.456	-95
00606	002	-29	18	0	-23	-6	0
00606	003	-36	22	0	-28	-7	0
00606	004	10.260	771	9.647	6.032	782	114
00606	005	3.627	5.695	516	-2.164	383	60
00606	006	4.054	6.365	577	-2.419	428	67
00607	001	21.143	-6.318	24.723	10.580	2.318	742

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00607	002	7	15	6	-21	5	-1
00607	003	8	18	7	-27	6	-2
00607	004	11.257	-269	10.974	7.592	1.099	192
00607	005	3.492	7.589	-112	-2.983	445	-321
00607	006	3.903	8.482	-125	-3.334	498	-359
00608	001	15.976	-3.382	25.160	10.218	1.136	-400
00608	002	-19	-2	-4	-14	-3	1
00608	003	-24	-2	-5	-17	-4	1
00608	004	9.329	-1.630	11.145	8.339	786	-17
00608	005	3.255	8.537	498	-3.519	272	290
00608	006	3.638	9.542	556	-3.933	304	325
00609	001	17.433	-4.970	24.931	10.443	1.619	22
00609	002	-11	12	6	-18	-3	0
00609	003	-14	15	8	-22	-3	0
00609	004	8.644	-2.222	11.663	9.623	772	64
00609	005	3.479	8.885	99	-4.081	345	-69
00609	006	3.889	9.931	110	-4.562	385	-77
00610	001	17.425	-2.116	25.650	10.475	1.936	415
00610	002	-13	-4	3	-11	-6	0
00610	003	-16	-6	4	-13	-7	-1
00610	004	9.196	-1.690	12.665	10.579	1.079	195
00610	005	3.034	9.053	-464	-4.715	274	-410
00610	006	3.391	10.119	-519	-5.270	306	-458
00611	001	15.540	-2.243	28.261	10.458	1.298	-539
00611	002	-33	8	0	-17	-11	1
00611	003	-41	10	-1	-21	-14	1
00611	004	7.018	-3.199	13.480	11.327	500	-152
00611	005	4.004	10.401	209	-5.288	457	423
00611	006	4.476	11.626	233	-5.911	511	473
00612	001	18.300	-2.590	25.267	9.837	1.846	-10
00612	002	4	6	6	-16	1	0
00612	003	5	7	7	-20	1	0
00612	004	8.185	-3.208	12.688	11.800	788	111
00612	005	3.377	9.789	-332	-5.393	336	-287
00612	006	3.774	10.942	-372	-6.028	375	-320
00613	001	14.445	-1.045	26.088	9.107	1.376	250
00613	002	-12	-5	1	-7	-4	0
00613	003	-15	-6	2	-9	-5	-1
00613	004	6.459	-2.423	13.554	12.313	657	209
00613	005	3.147	9.730	-478	-5.966	323	-521
00613	006	3.517	10.876	-535	-6.668	360	-583
00614	001	15.868	-1.185	26.537	8.978	1.573	-466
00614	002	-16	7	2	-13	-7	1
00614	003	-20	9	3	-16	-8	1
00614	004	5.980	-3.701	13.384	12.839	528	-216
00614	005	3.951	10.986	-68	-6.504	443	473
00614	006	4.416	12.280	-76	-7.269	496	529
00615	001	16.452	-448	23.680	8.049	2.088	337
00615	002	-6	-8	4	-6	-6	0
00615	003	-8	-10	5	-7	-7	0
00615	004	7.094	-2.914	12.967	12.963	1.008	172
00615	005	2.640	10.799	-898	-6.829	256	-456
00615	006	2.951	12.070	-1.004	-7.633	286	-510
00616	001	12.366	-446	28.183	7.842	1.367	-212
00616	002	-35	5	6	-12	-16	0
00616	003	-44	6	7	-15	-19	0
00616	004	4.101	-3.775	15.046	13.519	341	-170
00616	005	3.742	11.068	-506	-6.916	464	590
00616	006	4.183	12.371	-566	-7.730	519	659
00617	001	15.365	-1.254	25.415	6.898	1.486	-28
00617	002	3	7	-3	-11	-2	0
00617	003	4	8	-4	-14	-3	0
00617	004	5.315	-2.999	13.499	13.571	508	-99
00617	005	3.294	9.619	-73	-7.071	333	294
00617	006	3.682	10.752	-82	-7.903	372	329
00618	001	13.710	424	24.766	6.388	1.403	174
00618	002	-8	-9	2	-4	-4	0
00618	003	-10	-11	2	-6	-6	0
00618	004	5.139	-3.185	14.134	13.801	574	206
00618	005	2.705	11.138	-1.046	-7.682	245	-526
00618	006	3.024	12.450	-1.169	-8.587	274	-588
00619	001	11.565	241	26.207	6.083	1.066	-190
00619	002	-30	5	3	-10	-11	0
00619	003	-38	6	3	-13	-13	0
00619	004	3.085	-3.473	14.370	14.066	177	-178
00619	005	3.533	10.809	-509	-7.725	400	523
00619	006	3.950	12.082	-569	-8.635	447	584
00620	001	13.410	-1.005	25.604	5.600	1.486	-24
00620	002	8	6	4	-9	1	0
00620	003	11	7	5	-11	2	0
00620	004	4.335	-3.604	14.385	14.249	530	-32
00620	005	2.750	10.770	-535	-7.818	262	97
00620	006	3.074	12.038	-598	-8.738	293	108
00621	001	10.655	471	25.254	4.904	798	83
00621	002	-10	-9	2	-1	-3	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00621	003	-12	-11	3	-2	-4	0
00621	004	3.113	-2.976	14.717	14.266	172	198
00621	005	2.591	10.566	-986	-8.186	266	-522
00621	006	2.896	11.810	-1.102	-9.150	297	-583
00622	001	11.294	257	25.599	4.774	1.046	-155
00622	002	-13	4	5	-7	-6	0
00622	003	-16	6	7	-8	-7	0
00622	004	2.728	-3.472	14.222	14.502	202	-192
00622	005	3.154	10.843	-427	-8.347	322	532
00622	006	3.526	12.120	-477	-9.330	360	595
00623	001	10.957	165	23.862	4.010	1.231	-21
00623	002	-2	-7	2	-1	-5	0
00623	003	-3	-9	2	-1	-6	0
00623	004	3.422	-3.251	14.249	14.320	513	60
00623	005	2.200	11.133	-950	-8.257	161	-158
00623	006	2.459	12.444	-1.062	-9.229	180	-176
00624	001	8.001	-252	26.944	4.151	635	51
00624	002	-32	3	6	-7	-14	0
00624	003	-40	4	8	-9	-18	0
00624	004	1.292	-3.367	15.750	14.940	-73	226
00624	005	2.402	10.214	-851	-8.640	354	-621
00624	006	2.685	11.417	-951	-9.657	395	-694
00625	001	10.453	343	25.829	3.766	1.190	-138
00625	002	9	5	-1	-7	-1	1
00625	003	11	6	-1	-9	-1	1
00625	004	2.595	-3.472	14.497	14.870	344	-235
00625	005	2.550	11.368	-428	-8.904	230	591
00625	006	2.850	12.707	-478	-9.953	257	661
00626	001	8.908	271	25.022	3.241	714	-37
00626	002	-7	-6	3	0	-4	0
00626	003	-8	-8	3	0	-5	0
00626	004	2.281	-3.150	15.296	14.664	197	109
00626	005	2.014	10.315	-1.081	-8.544	160	-320
00626	006	2.251	11.530	-1.209	-9.550	179	-358
00627	001	6.367	67	25.395	3.168	508	29
00627	002	-25	3	1	-7	-10	0
00627	003	-32	4	2	-8	-12	0
00627	004	544	-3.172	14.835	15.028	-137	229
00627	005	2.091	10.542	-593	-8.843	316	-667
00627	006	2.338	11.783	-663	-9.884	353	-746
00628	001	8.998	-137	26.891	3.236	1.386	-151
00628	002	14	6	4	-6	3	1
00628	003	18	7	5	-8	4	1
00628	004	2.011	-3.804	15.581	15.275	482	-285
00628	005	2.319	11.409	-681	-9.252	181	610
00628	006	2.592	12.752	-761	-10.341	202	682
00629	001	6.327	425	26.017	2.641	282	43
00629	002	-7	-9	3	2	-3	1
00629	003	-8	-11	3	2	-4	1
00629	004	1.080	-3.221	15.775	15.061	-113	205
00629	005	1.420	11.191	-1.105	-9.225	189	-536
00629	006	1.587	12.509	-1.235	-10.312	212	-599
00630	001	6.126	159	25.394	2.688	652	-33
00630	002	-7	4	8	-4	-6	0
00630	003	-9	5	10	-5	-7	-1
00630	004	551	-3.305	14.726	15.176	37	-185
00630	005	2.098	10.647	-483	-9.064	214	583
00630	006	2.346	11.901	-540	-10.131	239	651
00631	001	6.773	280	25.675	2.195	947	11
00631	002	-1	-7	-4	2	-4	0
00631	003	-1	-9	-5	2	-6	0
00631	004	1.473	-3.036	15.426	14.987	393	-60
00631	005	1.367	10.630	-749	-9.017	96	215
00631	006	1.528	11.882	-837	-10.079	107	240
00632	001	3.742	-275	27.712	2.631	-7	89
00632	002	-29	4	9	-5	-13	0
00632	003	-36	5	11	-7	-16	-1
00632	004	-302	-3.638	16.583	15.613	-325	289
00632	005	1.244	10.787	-885	-9.511	229	-648
00632	006	1.390	12.057	-989	-10.631	256	-724
00633	001	6.397	278	25.917	2.282	795	-64
00633	002	13	4	0	-6	-1	0
00633	003	16	5	0	-7	-1	0
00633	004	1.086	-3.139	15.045	15.379	206	-214
00633	005	1.622	10.517	-473	-9.363	130	560
00633	006	1.813	11.756	-528	-10.466	145	626
00634	001	4.447	114	26.484	1.950	437	-3
00634	002	-1	-7	-2	1	-3	0
00634	003	-2	-9	-2	2	-4	0
00634	004	525	-3.430	16.126	15.244	98	0
00634	005	988	11.232	-885	-9.264	87	9
00634	006	1.104	12.555	-989	-10.355	97	10
00635	001	2.368	59	26.434	2.105	3	44
00635	002	-23	4	3	-5	-9	0
00635	003	-29	6	4	-6	-11	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00635	004	-792	-3.214	15.664	15.552	-276	231
00635	005	1.051	10.491	-615	-9.512	171	-584
00635	006	1.175	11.726	-688	-10.632	191	-653
00636	001	5.577	-130	27.775	2.193	900	-88
00636	002	18	4	3	-5	4	0
00636	003	23	6	4	-6	5	1
00636	004	982	-3.424	16.250	15.682	344	-262
00636	005	1.321	10.658	-583	-9.642	53	615
00636	006	1.477	11.914	-652	-10.777	59	688
00637	001	2.427	237	26.641	1.700	-107	-16
00637	002	-4	-8	2	3	-2	0
00637	003	-5	-10	2	3	-3	0
00637	004	-366	-3.286	16.302	15.343	-228	64
00637	005	723	10.872	-872	-9.346	87	-202
00637	006	809	12.152	-975	-10.447	98	-226
00638	001	2.522	-112	25.942	1.851	193	5
00638	002	-3	4	9	-3	-4	0
00638	003	-3	5	11	-4	-6	1
00638	004	-345	-3.286	15.219	15.581	-108	201
00638	005	707	10.608	-460	-9.528	112	-596
00638	006	790	11.857	-515	-10.650	125	-667
00639	001	3.592	617	27.159	1.543	756	-21
00639	002	1	-9	-7	3	-4	-1
00639	003	1	-11	-9	4	-6	-1
00639	004	411	-3.211	16.107	15.505	370	-226
00639	005	999	11.722	-687	-9.867	15	606
00639	006	1.117	13.102	-768	-11.028	17	677
00640	001	384	-435	28.278	1.979	-443	-6
00640	002	-27	5	10	-4	-10	0
00640	003	-34	7	12	-5	-12	0
00640	004	-1.232	-3.052	17.164	15.752	-390	134
00640	005	171	8.608	-717	-9.393	44	-383
00640	006	191	9.621	-802	-10.499	50	-428
00641	001	3.145	81	26.213	1.659	484	41
00641	002	21	4	2	-5	0	-1
00641	003	27	4	3	-6	-1	-1
00641	004	471	-4.106	15.273	15.687	129	31
00641	005	495	13.588	-454	-9.774	30	-17
00641	006	553	15.188	-508	-10.925	34	-19
00642	001	1.338	200	27.641	1.441	294	7
00642	002	-2	-6	-5	2	-3	0
00642	003	-2	-8	-6	3	-4	0
00642	004	-530	-2.622	16.775	15.467	78	-103
00642	005	479	8.971	-759	-9.439	31	325
00642	006	536	10.028	-848	-10.550	35	363
00643	001	-366	21	27.340	1.657	-343	63
00643	002	-20	5	5	-4	-8	-1
00643	003	-25	6	6	-6	-10	-1
00643	004	-1.282	-3.626	16.129	15.853	-354	288
00643	005	40	11.606	-530	-9.975	73	-656
00643	006	45	12.973	-592	-11.150	82	-734
00644	001	2.882	-201	28.111	1.763	622	-36
00644	002	22	4	2	-4	5	0
00644	003	27	4	3	-5	6	0
00644	004	514	-3.241	16.608	15.834	280	-227
00644	005	516	10.228	-533	-9.693	-24	613
00644	006	576	11.433	-596	-10.835	-27	686
00645	001	-375	184	27.194	1.304	-243	-1
00645	002	-2	-7	0	3	-2	0
00645	003	-2	-9	0	4	-2	0
00645	004	-1.101	-3.344	16.452	15.516	-241	-56
00645	005	-50	11.057	-682	-9.560	33	167
00645	006	-55	12.360	-763	-10.686	37	186
00646	001	-199	-93	26.999	1.533	-38	34
00646	002	0	5	9	-2	-4	0
00646	003	-1	6	11	-3	-4	0
00646	004	-803	-3.366	15.773	15.789	-107	232
00646	005	-226	10.795	-373	-9.844	5	-586
00646	006	-252	12.066	-417	-11.004	6	-655
00647	001	1.404	583	27.464	1.236	476	-26
00647	002	2	-8	-5	3	-4	0
00647	003	2	-11	-7	4	-5	0
00647	004	77	-2.727	16.390	15.566	289	-204
00647	005	219	10.374	-625	-9.783	-53	543
00647	006	245	11.595	-698	-10.935	-60	606
00648	001	-1.908	-595	28.543	1.691	-508	6
00648	002	-16	5	5	-4	-9	0
00648	003	-21	6	7	-5	-11	0
00648	004	-1.548	-3.938	17.101	15.905	-346	30
00648	005	-392	11.075	-575	-9.656	0	-72
00648	006	-438	12.379	-642	-10.793	0	-81
00649	001	535	50	27.215	1.437	253	32
00649	002	18	5	4	-4	1	0
00649	003	22	6	5	-5	1	0
00649	004	45	-3.205	15.928	15.772	124	219

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00649	005	-550	10.676	-364	-9.781	-49	-571
00649	006	-615	11.933	-406	-10.933	-54	-639
00650	001	-798	443	28.394	1.269	-48	-23
00650	002	0	-9	-6	2	-3	0
00650	003	0	-11	-7	3	-4	0
00650	004	-929	-3.022	16.941	15.701	-21	-221
00650	005	13	10.940	-675	-9.947	-46	566
00650	006	15	12.228	-754	-11.119	-51	632
00651	001	-2.367	-183	27.109	1.416	-498	6
00651	002	-15	5	3	-4	-5	0
00651	003	-19	7	3	-5	-7	0
00651	004	-1.368	-3.348	16.061	15.731	-288	100
00651	005	-753	10.154	-353	-9.576	-49	-280
00651	006	-841	11.350	-395	-10.704	-55	-313
00652	001	731	-300	28.855	1.599	336	14
00652	002	25	5	5	-4	5	0
00652	003	32	6	6	-5	7	0
00652	004	505	-3.514	17.047	15.879	221	220
00652	005	-850	10.992	-438	-9.702	-83	-637
00652	006	-950	12.286	-490	-10.844	-93	-712
00653	001	-2.765	451	27.676	1.208	-587	-17
00653	002	-2	-9	-1	3	-2	-1
00653	003	-3	-11	-1	4	-2	-1
00653	004	-1.863	-3.084	16.560	15.694	-364	-225
00653	005	-4	10.994	-685	-9.968	-32	561
00653	006	-4	12.289	-766	-11.141	-36	627
00654	001	-1.862	-197	27.142	1.452	-267	65
00654	002	2	6	8	-3	-3	0
00654	003	3	7	10	-3	-4	0
00654	004	-666	-3.695	15.831	15.890	-104	280
00654	005	-1.146	11.402	-381	-10.005	-100	-616
00654	006	-1.281	12.744	-425	-11.183	-112	-689
00655	001	-573	401	27.440	1.138	288	-42
00655	002	8	-7	-3	4	-4	0
00655	003	10	-8	-3	5	-5	0
00655	004	-51	-2.771	16.419	15.541	261	-227
00655	005	-460	10.271	-572	-9.673	-111	598
00655	006	-514	11.480	-640	-10.812	-124	668
00656	001	-4.009	-405	28.551	1.625	-559	10
00656	002	-17	2	0	-4	-9	0
00656	003	-22	3	1	-5	-11	0
00656	004	-1.960	-3.581	17.006	15.886	-309	-94
00656	005	-882	10.485	-455	-9.593	-41	299
00656	006	-986	11.720	-509	-10.723	-45	334
00657	001	-1.255	40	27.917	1.432	129	46
00657	002	19	6	5	-4	2	0
00657	003	24	7	6	-5	3	0
00657	004	29	-3.473	16.161	15.873	159	259
00657	005	-1.347	11.279	-279	-9.992	-132	-619
00657	006	-1.505	12.607	-311	-11.169	-148	-692
00658	001	-2.483	359	28.355	1.243	-287	-22
00658	002	3	-8	-5	2	-3	0
00658	003	3	-10	-6	3	-3	0
00658	004	-1.011	-2.807	16.995	15.637	-85	-196
00658	005	-588	10.269	-677	-9.769	-103	527
00658	006	-657	11.479	-756	-10.919	-115	589
00659	001	-4.001	-93	26.872	1.424	-550	11
00659	002	-11	5	1	-4	-5	0
00659	003	-13	6	2	-5	-6	0
00659	004	-1.555	-3.553	15.837	15.755	-261	-20
00659	005	-1.158	10.953	-348	-9.655	-77	79
00659	006	-1.295	12.242	-389	-10.792	-86	88
00660	001	-1.404	-363	29.387	1.669	190	50
00660	002	26	5	5	-4	6	0
00660	003	32	6	6	-4	8	0
00660	004	361	-3.610	17.200	15.951	233	240
00660	005	-1.721	10.952	-395	-9.861	-162	-593
00660	006	-1.923	12.242	-442	-11.023	-181	-663
00661	001	-4.462	518	27.805	1.260	-835	-23
00661	002	0	-8	-1	3	-1	0
00661	003	0	-10	-1	4	-1	0
00661	004	-1.995	-2.803	16.556	15.631	-417	-208
00661	005	-634	10.481	-633	-9.841	-90	539
00661	006	-709	11.716	-707	-11.000	-101	602
00662	001	-3.427	-302	26.584	1.499	-364	-1
00662	002	5	5	7	-3	-2	0
00662	003	7	6	9	-3	-2	0
00662	004	-804	-3.620	15.515	15.727	-88	53
00662	005	-1.526	10.793	-229	-9.602	-131	-162
00662	006	-1.706	12.064	-256	-10.733	-147	-181
00663	001	-2.558	506	28.048	1.297	29	38
00663	002	7	-8	1	3	-4	0
00663	003	9	-9	1	4	-5	0
00663	004	-134	-2.799	16.659	15.560	194	202
00663	005	-1.672	10.457	-540	-9.687	-180	-532

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00663	006	-1.869	11.688	-604	-10.827	-201	-595
00664	001	-6.166	-427	28.765	1.791	-1.027	-87
00664	002	-16	6	0	-4	-10	0
00664	003	-20	7	0	-5	-13	0
00664	004	-2.618	-3.961	16.916	16.006	-466	-309
00664	005	-700	11.754	-599	-10.021	-106	674
00664	006	-782	13.138	-670	-11.201	-118	753
00665	001	-2.844	60	27.259	1.589	-172	-14
00665	002	22	2	4	-5	2	0
00665	003	27	2	5	-6	3	0
00665	004	-36	-2.761	15.889	15.695	79	107
00665	005	-1.997	8.969	-200	-9.503	-177	-351
00665	006	-2.232	10.025	-224	-10.622	-197	-392
00666	001	-4.002	303	28.146	1.423	-570	-4
00666	002	7	-5	-4	3	-2	0
00666	003	8	-6	-5	4	-3	0
00666	004	-1.094	-3.866	16.714	15.589	-163	-3
00666	005	-1.280	13.420	-575	-9.789	-176	15
00666	006	-1.431	15.000	-643	-10.942	-196	17
00667	001	-6.565	182	26.429	1.675	-689	26
00667	002	-12	2	0	-5	-5	0
00667	003	-14	2	0	-6	-6	0
00667	004	-2.257	-2.546	15.594	15.642	-281	-113
00667	005	-1.522	8.470	-396	-9.418	-123	372
00667	006	-1.701	9.467	-443	-10.527	-138	415
00668	001	-2.976	-460	29.520	1.984	-15	105
00668	002	28	6	4	-4	7	0
00668	003	34	7	4	-5	9	-1
00668	004	270	-4.206	17.046	15.988	203	320
00668	005	-2.524	12.289	-336	-9.997	-252	-686
00668	006	-2.821	13.737	-375	-11.174	-281	-766
00669	001	-6.326	496	27.375	1.542	-1.085	-34
00669	002	2	-7	-1	3	-1	0
00669	003	3	-9	-1	3	-1	0
00669	004	-2.346	-2.726	16.317	15.468	-489	-207
00669	005	-1.100	10.322	-676	-9.542	-151	547
00669	006	-1.230	11.537	-756	-10.666	-169	611
00670	001	-5.451	-227	25.932	1.859	-463	10
00670	002	8	5	6	-3	-1	0
00670	003	10	6	7	-4	-1	0
00670	004	-1.343	-3.525	15.160	15.615	-104	-71
00670	005	-1.954	10.559	-318	-9.416	-160	215
00670	006	-2.184	11.803	-356	-10.525	-179	240
00671	001	-4.706	588	28.225	1.745	-153	39
00671	002	9	-9	1	3	-3	0
00671	003	11	-11	2	3	-4	0
00671	004	-573	-2.985	16.446	15.519	122	207
00671	005	-2.398	10.883	-392	-9.663	-212	-539
00671	006	-2.680	12.165	-438	-10.801	-237	-603
00672	001	-8.049	-299	28.313	2.213	-1.280	-40
00672	002	-14	5	2	-4	-9	0
00672	003	-18	6	3	-6	-12	0
00672	004	-2.948	-3.478	16.560	15.766	-513	-229
00672	005	-1.371	10.716	-530	-9.569	-204	583
00672	006	-1.532	11.978	-592	-10.696	-228	652
00673	001	-4.903	-108	26.536	2.090	-299	-4
00673	002	24	5	2	-5	2	0
00673	003	30	6	3	-6	3	0
00673	004	-792	-3.581	15.451	15.581	44	-2
00673	005	-2.193	10.966	-319	-9.365	-209	-16
00673	006	-2.451	12.258	-356	-10.467	-233	-18
00674	001	-6.804	538	28.190	2.059	-761	43
00674	002	7	-8	-4	1	-2	0
00674	003	8	-10	-4	2	-2	0
00674	004	-1.773	-2.922	16.521	15.418	-242	189
00674	005	-2.335	10.565	-464	-9.421	-206	-512
00674	006	-2.610	11.809	-518	-10.530	-230	-573
00675	001	-8.298	201	26.489	2.327	-1.156	-46
00675	002	-7	6	2	-5	-5	0
00675	003	-9	7	2	-7	-6	0
00675	004	-2.771	-3.320	15.297	15.593	-417	-243
00675	005	-1.762	10.948	-466	-9.535	-229	597
00675	006	-1.969	12.238	-521	-10.658	-256	668
00676	001	-5.662	-472	28.573	2.650	-369	-4
00676	002	28	3	3	-5	6	0
00676	003	35	3	4	-6	7	0
00676	004	-861	-3.683	16.554	15.624	35	80
00676	005	-2.579	10.715	-271	-9.167	-240	-255
00676	006	-2.882	11.977	-303	-10.246	-268	-285
00677	001	-8.663	674	26.800	2.379	-1.395	63
00677	002	3	-7	-3	2	0	0
00677	003	4	-9	-4	2	0	0
00677	004	-2.919	-2.844	15.643	15.210	-610	211
00677	005	-2.339	10.496	-385	-9.130	-214	-565
00677	006	-2.615	11.732	-430	-10.205	-239	-631

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00678	001	-8.071	-18	25.753	2.812	-844	-83
00678	002	10	6	5	-4	0	0
00678	003	12	7	6	-5	0	0
00678	004	-2.418	-3.501	14.811	15.511	-208	-261
00678	005	-2.016	10.987	-475	-9.363	-271	594
00678	006	-2.253	12.281	-531	-10.466	-303	665
00679	001	-6.967	650	27.725	2.819	-477	61
00679	002	11	-10	2	2	-3	1
00679	003	14	-12	2	2	-3	1
00679	004	-1.450	-3.324	15.953	15.318	-21	215
00679	005	-3.069	11.546	-397	-9.315	-261	-542
00679	006	-3.430	12.906	-443	-10.412	-292	-606
00680	001	-10.561	-208	27.762	3.344	-1.656	-8
00680	002	-13	5	3	-6	-9	0
00680	003	-17	6	4	-7	-11	0
00680	004	-3.899	-3.482	15.917	15.425	-631	-220
00680	005	-1.836	11.016	-351	-8.918	-317	655
00680	006	-2.053	12.313	-392	-9.968	-354	732
00681	001	-7.868	96	25.558	3.431	-515	27
00681	002	27	5	0	-7	3	0
00681	003	34	6	0	-8	4	0
00681	004	-2.139	-3.203	14.788	15.253	-44	-115
00681	005	-2.599	9.794	-422	-8.697	-248	323
00681	006	-2.905	10.947	-471	-9.721	-277	361
00682	001	-9.283	766	28.321	3.647	-996	101
00682	002	8	-9	-4	-1	-1	0
00682	003	10	-12	-5	-1	-2	0
00682	004	-2.892	-3.234	16.040	15.189	-387	208
00682	005	-2.955	11.524	-258	-8.999	-227	-542
00682	006	-3.303	12.881	-288	-10.059	-254	-606
00683	001	-11.028	199	26.000	4.001	-1.494	-42
00683	002	-7	5	2	-7	-4	0
00683	003	-9	6	2	-9	-5	0
00683	004	-4.039	-3.178	14.575	15.203	-536	-210
00683	005	-2.201	10.646	-284	-8.695	-327	567
00683	006	-2.460	11.899	-317	-9.719	-366	634
00684	001	-8.317	-502	27.726	4.596	-547	23
00684	002	29	5	4	-7	6	0
00684	003	36	6	6	-9	8	0
00684	004	-2.473	-3.837	15.757	15.310	-49	-54
00684	005	-2.679	10.881	-381	-8.467	-279	143
00684	006	-2.995	12.162	-426	-9.464	-311	160
00685	001	-11.633	1.067	27.145	4.724	-1.553	139
00685	002	6	-9	-5	-1	0	0
00685	003	7	-11	-6	-1	0	0
00685	004	-4.402	-2.921	15.223	14.927	-730	188
00685	005	-2.998	10.902	-208	-8.414	-222	-503
00685	006	-3.351	12.186	-233	-9.405	-249	-562
00686	001	-10.934	294	25.829	5.282	-1.196	-77
00686	002	11	4	6	-7	0	0
00686	003	14	5	7	-8	0	0
00686	004	-3.960	-3.327	14.119	15.104	-367	-213
00686	005	-2.528	10.724	-246	-8.328	-351	558
00686	006	-2.825	11.987	-275	-9.309	-392	623
00687	001	-9.573	-284	27.462	5.590	-650	27
00687	002	10	-8	0	-2	-2	0
00687	003	13	-9	0	-2	-3	0
00687	004	-3.551	-3.364	15.267	14.830	-205	35
00687	005	-2.716	10.988	-183	-7.902	-224	-100
00687	006	-3.036	12.282	-205	-8.832	-251	-111
00688	001	-13.603	226	28.233	6.840	-1.993	212
00688	002	-12	3	1	-10	-8	0
00688	003	-15	4	2	-13	-10	0
00688	004	-5.486	-3.445	15.180	15.056	-829	211
00688	005	-3.147	10.690	58	-7.722	-333	-535
00688	006	-3.517	11.949	65	-8.632	-372	-598
00689	001	-10.570	714	26.711	7.104	-932	-212
00689	002	30	3	1	-11	5	1
00689	003	37	4	1	-13	6	1
00689	004	-4.254	-3.539	14.207	15.042	-228	-267
00689	005	-2.517	11.365	-235	-7.814	-395	593
00689	006	-2.813	12.703	-262	-8.735	-441	662
00690	001	-11.817	-1.037	28.805	7.557	-1.168	8
00690	002	7	-5	-4	-5	-1	0
00690	003	8	-6	-5	-6	-1	0
00690	004	-5.209	-3.117	15.579	14.630	-561	85
00690	005	-2.836	9.860	97	-7.034	-198	-265
00690	006	-3.170	11.021	109	-7.863	-222	-296
00691	001	-13.192	239	27.404	8.718	-1.967	258
00691	002	-6	2	-3	-13	-3	0
00691	003	-8	3	-4	-17	-4	0
00691	004	-5.856	-3.449	13.961	14.677	-839	217
00691	005	-3.066	11.048	484	-6.723	-384	-548
00691	006	-3.427	12.349	541	-7.514	-429	-613
00692	001	-11.402	-517	29.723	9.724	-906	-534

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00692	002	33	5	4	-14	9	1
00692	003	41	6	5	-17	11	1
00692	004	-5.440	-3.958	15.159	14.971	-278	-334
00692	005	-2.190	11.149	76	-6.836	-423	538
00692	006	-2.447	12.462	85	-7.641	-473	601
00693	001	-12.848	-300	29.186	10.329	-1.853	511
00693	002	5	-8	-6	-9	0	0
00693	003	6	-10	-8	-11	0	0
00693	004	-6.703	-3.534	15.090	14.363	-1.019	208
00693	005	-3.040	11.296	304	-6.104	-206	-384
00693	006	-3.398	12.626	340	-6.823	-230	-429
00694	001	-12.890	-798	28.741	10.922	-1.528	-291
00694	002	13	5	4	-15	1	0
00694	003	16	6	5	-19	1	0
00694	004	-6.541	-3.372	13.800	14.364	-693	-231
00694	005	-2.615	10.324	894	-5.636	-430	524
00694	006	-2.923	11.540	999	-6.300	-481	586
00695	001	-10.985	-2.174	29.479	11.670	-704	70
00695	002	8	-6	-7	-11	-2	0
00695	003	10	-7	-8	-14	-2	0
00695	004	-6.789	-3.592	14.471	13.894	-472	-100
00695	005	-2.294	9.834	802	-4.871	-175	279
00695	006	-2.564	10.992	896	-5.445	-196	312
00696	001	-14.744	-1.744	32.594	13.259	-2.123	820
00696	002	-12	6	-2	-22	-7	-2
00696	003	-15	8	-3	-27	-9	-2
00696	004	-8.469	-4.059	15.364	13.868	-1.075	258
00696	005	-3.228	10.542	1.579	-4.390	-387	-320
00696	006	-3.609	11.784	1.765	-4.907	-433	-358
00697	001	-11.199	-1.132	31.070	13.294	-1.026	-633
00697	002	31	5	-7	-23	5	1
00697	003	38	7	-9	-29	7	1
00697	004	-7.472	-3.234	14.053	13.522	-578	-294
00697	005	-2.561	9.804	1.707	-3.946	-443	390
00697	006	-2.862	10.958	1.908	-4.411	-495	436
00698	001	-11.987	-5.450	30.963	13.331	-1.251	-10
00698	002	6	1	-13	-19	-1	0
00698	003	7	1	-16	-24	-1	0
00698	004	-8.768	-3.712	14.619	12.551	-874	-58
00698	005	-2.281	8.664	1.851	-2.939	-181	79
00698	006	-2.550	9.684	2.069	-3.285	-202	89
00699	001	-14.027	-3.528	31.812	13.744	-1.700	756
00699	002	-6	11	-13	-29	-2	-2
00699	003	-7	13	-17	-37	-3	-2
00699	004	-9.867	-3.831	13.987	11.723	-1.047	155
00699	005	-3.278	8.955	3.041	-2.078	-460	-162
00699	006	-3.664	10.009	3.399	-2.323	-514	-182
00700	001	-12.229	-4.293	32.275	14.261	-703	-1.205
00700	002	37	10	-11	-31	9	2
00700	003	47	13	-14	-39	12	3
00700	004	-9.447	-3.369	13.737	11.437	-572	-403
00700	005	-2.909	8.273	3.270	-1.580	-468	153
00700	006	-3.251	9.248	3.655	-1.766	-524	171
00701	001	-15.767	-7.975	29.490	12.235	-1.906	14
00701	002	8	12	-22	-26	1	0
00701	003	11	15	-27	-32	2	0
00701	004	-11.716	-2.039	13.637	9.327	-1.293	-57
00701	005	-3.125	4.820	3.411	-442	-266	-56
00701	006	-3.493	5.388	3.813	-494	-298	-63
00702	001	-16.133	-9.345	27.855	11.202	-1.490	502
00702	002	23	24	-20	-33	2	-1
00702	003	29	31	-25	-41	3	-2
00702	004	-10.687	-3.638	11.757	7.562	-1.058	25
00702	005	-4.276	4.743	4.839	453	-473	-85
00702	006	-4.780	5.302	5.409	506	-529	-95
00703	001	-24.602	-14.115	21.765	10.091	-2.322	-890
00703	002	23	25	-34	-28	0	2
00703	003	28	31	-43	-35	0	3
00703	004	-13.230	-2.625	9.204	6.286	-1.294	-351
00703	005	-3.810	163	4.154	1.032	-321	-120
00703	006	-4.259	182	4.643	1.154	-359	-134
00704	001	-32.249	-21.456	8.741	8.626	-933	-432
00704	002	20	59	-34	-29	-5	1
00704	003	25	74	-43	-36	-7	1
00704	004	-12.334	-3.969	7.022	3.970	-461	-147
00704	005	-5.136	-5.240	1.590	1.760	9	-113
00704	006	-5.740	-5.857	1.777	1.967	10	-127
00813	001	33.348	22.958	11.733	-8.746	1.743	-193
00813	002	-30	-48	38	23	-5	1
00813	003	-38	-60	47	29	-6	1
00813	004	14.210	1.928	4.864	-2.851	789	-154
00813	005	4.847	3.006	-209	-606	280	1
00813	006	5.429	3.360	-217	-680	314	0
00814	001	28.971	15.350	14.236	-8.147	3.214	-541
00814	002	-2	-32	11	23	1	2

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00814	003	-3	-40	14	29	1	2
00814	004	13.918	-2.052	5.724	-3.370	1.385	-272
00814	005	4.405	-973	-108	617	563	136
00814	006	4.940	-1.091	-106	685	631	150
00815	001	21.766	8.851	20.414	-8.253	2.365	278
00815	002	-17	-10	-4	17	-5	-1
00815	003	-22	-12	-5	21	-6	-1
00815	004	12.081	-692	8.122	-4.178	1.332	-49
00815	005	3.149	-5.044	642	1.345	327	-226
00815	006	3.533	-5.641	728	1.499	366	-252
00816	001	18.482	7.140	21.750	-9.312	1.469	99
00816	002	-29	-18	-1	23	-6	0
00816	003	-36	-22	-1	28	-7	0
00816	004	10.249	-813	9.576	-5.981	778	-114
00816	005	3.444	-5.766	443	2.219	366	-62
00816	006	3.863	-6.447	502	2.477	410	-69
00817	001	21.320	6.375	24.447	-10.462	2.331	-733
00817	002	7	-15	6	22	5	1
00817	003	8	-18	7	27	6	2
00817	004	11.268	232	10.934	-7.551	1.097	-190
00817	005	3.342	-7.633	-141	3.029	427	326
00817	006	3.748	-8.535	-154	3.383	479	364
00818	001	16.195	3.440	24.966	-10.128	1.164	394
00818	002	-19	2	-4	14	-3	-1
00818	003	-24	2	-5	17	-4	-1
00818	004	9.363	1.614	11.119	-8.311	790	15
00818	005	3.168	-8.556	461	3.552	263	-293
00818	006	3.548	-9.567	518	3.968	295	-327
00819	001	17.593	4.993	24.774	-10.377	1.632	-23
00819	002	-11	-12	6	18	-3	0
00819	003	-14	-15	8	22	-3	0
00819	004	8.666	2.205	11.659	-9.606	773	-64
00819	005	3.401	-8.906	85	4.105	337	68
00819	006	3.809	-9.957	95	4.588	377	76
00820	001	17.593	2.155	25.514	-10.427	1.953	-416
00820	002	-13	4	3	11	-6	0
00820	003	-16	6	3	13	-7	1
00820	004	9.223	1.679	12.661	-10.571	1.082	-195
00820	005	2.976	-9.063	-468	4.731	268	410
00820	006	3.332	-10.133	-525	5.288	300	459
00821	001	15.696	2.279	28.155	-10.420	1.314	538
00821	002	-33	-8	-1	17	-11	-1
00821	003	-41	-10	-1	21	-14	-1
00821	004	7.036	3.194	13.483	-11.323	501	151
00821	005	3.954	-10.408	203	5.300	451	-424
00821	006	4.424	-11.636	226	5.925	505	-474
00822	001	18.430	2.615	25.160	-9.810	1.855	9
00822	002	4	-6	6	16	1	0
00822	003	5	-7	7	20	1	0
00822	004	8.199	3.206	12.692	-11.800	789	-111
00822	005	3.335	-9.793	-330	5.401	331	287
00822	006	3.731	-10.948	-371	6.038	371	320
00823	001	14.566	1.064	25.995	-9.093	1.391	-251
00823	002	-12	5	1	7	-4	0
00823	003	-15	6	2	9	-5	1
00823	004	6.471	2.420	13.558	-12.317	659	-209
00823	005	3.113	-9.734	-477	5.970	319	521
00823	006	3.482	-10.881	-535	6.674	356	583
00824	001	15.972	1.208	26.467	-8.968	1.585	466
00824	002	-16	-7	2	13	-7	-1
00824	003	-20	-8	3	16	-8	-1
00824	004	5.988	3.700	13.390	-12.844	529	216
00824	005	3.916	-10.987	-67	6.506	440	-473
00824	006	4.379	-12.283	-77	7.274	492	-529
00825	001	16.544	465	23.602	-8.045	2.095	-338
00825	002	-6	8	4	6	-6	0
00825	003	-8	10	5	7	-7	0
00825	004	7.101	2.914	12.970	-12.969	1.009	-172
00825	005	2.610	-10.800	-893	6.830	253	456
00825	006	2.919	-12.073	-1.000	7.636	283	510
00826	001	12.446	459	28.108	-7.840	1.377	213
00826	002	-35	-5	6	12	-16	0
00826	003	-44	-6	7	15	-19	0
00826	004	4.105	3.776	15.050	-13.527	342	170
00826	005	3.713	-11.068	-503	6.916	461	-590
00826	006	4.151	-12.372	-564	7.732	515	-659
00827	001	15.426	1.263	25.357	-6.900	1.492	28
00827	002	3	-7	-3	11	-2	0
00827	003	4	-8	-4	14	-3	0
00827	004	5.319	3.000	13.502	-13.578	509	99
00827	005	3.265	-9.620	-73	7.070	330	-294
00827	006	3.650	-10.754	-83	7.904	369	-329
00828	001	13.765	-414	24.702	-6.393	1.407	-175
00828	002	-8	9	2	4	-4	0
00828	003	-10	11	2	6	-6	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00828	004	5.143	3.185	14.136	-13.809	574	-206
00828	005	2.678	-11.139	-1.040	7.682	243	526
00828	006	2.994	-12.451	-1.164	8.587	271	588
00829	001	11.611	-234	26.151	-6.087	1.071	190
00829	002	-30	-5	3	10	-11	0
00829	003	-38	-6	3	13	-13	0
00829	004	3.090	3.474	14.372	-14.073	177	178
00829	005	3.506	-10.809	-506	7.724	397	-523
00829	006	3.919	-12.082	-567	8.635	444	-584
00830	001	13.437	1.011	25.547	-5.606	1.489	24
00830	002	8	-6	4	9	1	0
00830	003	11	-7	5	11	2	0
00830	004	4.341	3.605	14.386	-14.256	531	33
00830	005	2.724	-10.770	-534	7.817	259	-97
00830	006	3.045	-12.038	-598	8.738	290	-108
00831	001	10.679	-467	25.201	-4.912	801	-84
00831	002	-10	9	2	1	-3	0
00831	003	-12	11	3	2	-4	0
00831	004	3.119	2.977	14.717	-14.273	173	-198
00831	005	2.564	-10.566	-981	8.185	263	522
00831	006	2.866	-11.810	-1.098	9.150	294	583
00832	001	11.308	-254	25.555	-4.782	1.048	155
00832	002	-13	-4	5	7	-6	0
00832	003	-16	-6	6	8	-7	0
00832	004	2.737	3.473	14.222	-14.509	203	192
00832	005	3.127	-10.843	-425	8.346	319	-532
00832	006	3.496	-12.120	-476	9.330	356	-595
00833	001	10.961	-159	23.813	-4.019	1.230	21
00833	002	-2	7	2	1	-5	0
00833	003	-3	9	2	1	-6	0
00833	004	3.432	3.252	14.249	-14.326	514	-60
00833	005	2.176	-11.133	-947	8.256	159	158
00833	006	2.432	-12.445	-1.059	9.229	177	176
00834	001	8.001	253	26.899	-4.160	635	-51
00834	002	-32	-3	6	7	-14	0
00834	003	-40	-4	8	9	-18	0
00834	004	1.303	3.369	15.750	-14.946	-71	-226
00834	005	2.377	-10.214	-847	8.638	351	621
00834	006	2.656	-11.417	-947	9.656	392	694
00835	001	10.439	-342	25.790	-3.775	1.189	139
00835	002	9	-5	-1	7	-1	-1
00835	003	11	-6	-1	9	-1	-1
00835	004	2.608	3.474	14.498	-14.875	345	235
00835	005	2.525	-11.368	-426	8.903	228	-591
00835	006	2.821	-12.707	-477	9.952	254	-661
00836	001	8.894	-268	24.983	-3.251	711	37
00836	002	-7	6	3	0	-4	0
00836	003	-8	8	3	0	-5	0
00836	004	2.293	3.151	15.295	-14.669	198	-109
00836	005	1.990	-10.315	-1.076	8.543	158	320
00836	006	2.224	-11.530	-1.204	9.549	177	358
00837	001	6.347	-66	25.359	-3.178	505	-30
00837	002	-25	-3	1	7	-10	0
00837	003	-32	-4	2	8	-12	0
00837	004	555	3.174	14.834	-15.033	-136	-229
00837	005	2.068	-10.541	-590	8.842	313	667
00837	006	2.311	-11.783	-660	9.883	350	746
00838	001	8.963	138	26.853	-3.245	1.382	151
00838	002	14	-6	4	6	3	-1
00838	003	18	-7	5	8	4	-1
00838	004	2.021	3.805	15.582	-15.279	484	285
00838	005	2.296	-11.409	-680	9.251	179	-610
00838	006	2.565	-12.753	-760	10.340	199	-682
00839	001	6.296	-424	25.987	-2.651	279	-44
00839	002	-7	9	3	-2	-3	-1
00839	003	-8	11	3	-2	-4	-1
00839	004	1.089	3.222	15.775	-15.064	-112	-205
00839	005	1.397	-11.191	-1.100	9.224	187	536
00839	006	1.561	-12.509	-1.230	10.311	209	599
00840	001	6.087	-159	25.365	-2.698	648	33
00840	002	-7	-4	8	4	-6	0
00840	003	-9	-5	10	5	-7	1
00840	004	558	3.305	14.726	-15.179	38	185
00840	005	2.076	-10.647	-480	9.063	211	-583
00840	006	2.320	-11.901	-537	10.130	236	-651
00841	001	6.727	-278	25.643	-2.205	944	-11
00841	002	-1	7	-4	-2	-4	0
00841	003	-1	9	-5	-2	-6	0
00841	004	1.477	3.036	15.426	-14.989	393	60
00841	005	1.346	-10.630	-747	9.016	94	-215
00841	006	1.504	-11.882	-836	10.078	105	-240
00842	001	3.695	275	27.691	-2.641	-12	-90
00842	002	-29	-4	9	5	-13	0
00842	003	-36	-5	11	7	-16	1
00842	004	-299	3.637	16.582	-15.615	-325	-290

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00842	005	1.222	-10.787	-879	9.510	226	648
00842	006	1.365	-12.057	-983	10.630	253	724
00843	001	6.342	-279	25.893	-2.292	789	64
00843	002	13	-4	0	6	-1	0
00843	003	16	-5	0	7	-1	0
00843	004	1.087	3.138	15.044	-15.381	207	214
00843	005	1.601	-10.518	-470	9.363	128	-560
00843	006	1.789	-11.756	-526	10.465	143	-626
00844	001	4.393	-112	26.458	-1.960	432	3
00844	002	-1	7	-2	-1	-3	0
00844	003	-2	9	-2	-2	-4	0
00844	004	525	3.430	16.125	-15.245	98	0
00844	005	969	-11.232	-882	9.263	85	-9
00844	006	1.082	-12.555	-986	10.354	95	-10
00845	001	2.307	-59	26.419	-2.114	-3	-44
00845	002	-23	-4	3	5	-9	0
00845	003	-29	-6	4	6	-11	0
00845	004	-793	3.212	15.663	-15.553	-276	-231
00845	005	1.031	-10.490	-611	9.511	168	584
00845	006	1.151	-11.726	-683	10.631	188	653
00846	001	5.511	129	27.753	-2.202	893	88
00846	002	18	-4	3	5	4	0
00846	003	23	-6	4	6	5	-1
00846	004	981	3.422	16.249	-15.682	344	262
00846	005	1.303	-10.659	-581	9.641	51	-615
00846	006	1.455	-11.914	-649	10.777	57	-688
00847	001	2.365	-236	26.625	-1.710	-113	16
00847	002	-4	8	2	-3	-2	0
00847	003	-5	10	2	-3	-3	0
00847	004	-368	3.285	16.300	-15.343	-228	-64
00847	005	706	-10.872	-868	9.345	86	202
00847	006	788	-12.152	-970	10.446	96	226
00848	001	2.452	112	25.930	-1.860	184	-5
00848	002	-3	-4	9	3	-5	0
00848	003	-3	-5	11	4	-6	-1
00848	004	-346	3.285	15.218	-15.581	-108	-201
00848	005	689	-10.608	-457	9.527	110	596
00848	006	769	-11.857	-511	10.649	123	667
00849	001	3.519	-617	27.140	-1.553	749	21
00849	002	1	9	-7	-3	-4	1
00849	003	1	11	-9	-4	-6	1
00849	004	409	3.209	16.106	-15.505	369	226
00849	005	983	-11.722	-685	9.866	13	-606
00849	006	1.097	-13.102	-766	11.028	15	-677
00850	001	310	435	28.273	-1.988	-451	7
00850	002	-27	-5	10	4	-10	0
00850	003	-34	-7	12	5	-12	0
00850	004	-1.234	3.051	17.163	-15.752	-390	-134
00850	005	154	-8.608	-712	9.392	43	383
00850	006	170	-9.621	-796	10.498	48	428
00851	001	3.076	-82	26.199	-1.668	474	-41
00851	002	21	-4	2	5	0	1
00851	003	27	-4	3	6	-1	1
00851	004	468	4.104	15.272	-15.687	129	-31
00851	005	481	-13.588	-451	9.773	28	17
00851	006	536	-15.188	-505	10.924	31	19
00852	001	1.256	-200	27.625	-1.450	288	-7
00852	002	-2	6	-5	-2	-3	0
00852	003	-2	8	-6	-3	-4	0
00852	004	-532	2.621	16.774	-15.468	78	103
00852	005	464	-8.971	-756	9.438	30	-325
00852	006	517	-10.028	-846	10.550	34	-363
00853	001	-444	-21	27.340	-1.667	-352	-64
00853	002	-20	-5	5	4	-8	1
00853	003	-25	-6	6	6	-10	1
00853	004	-1.284	3.625	16.128	-15.853	-354	-288
00853	005	25	-11.606	-525	9.975	71	656
00853	006	27	-12.973	-587	11.149	80	734
00854	001	2.801	200	28.101	-1.772	613	36
00854	002	22	-4	2	4	5	0
00854	003	27	-4	3	5	6	0
00854	004	512	3.241	16.607	-15.835	280	227
00854	005	502	-10.228	-530	9.693	-25	-613
00854	006	559	-11.433	-592	10.834	-29	-686
00855	001	-454	-183	27.183	-1.313	-250	1
00855	002	-2	7	0	-3	-2	0
00855	003	-2	9	0	-4	-2	0
00855	004	-1.102	3.344	16.451	-15.517	-241	56
00855	005	-63	-11.057	-680	9.560	32	-167
00855	006	-72	-12.359	-760	10.685	36	-186
00856	001	-285	92	27.001	-1.542	-47	-34
00856	002	-1	-5	9	2	-4	0
00856	003	-1	-6	11	3	-4	0
00856	004	-803	3.366	15.773	-15.790	-107	-232
00856	005	-239	-10.795	-369	9.844	4	586

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00856	006	-269	-12.066	-413	11.003	4	655
00857	001	1.322	-583	27.456	-1.245	467	26
00857	002	2	8	-5	-3	-4	0
00857	003	2	11	-7	-4	-5	0
00857	004	78	2.728	16.390	-15.568	289	204
00857	005	207	-10.374	-622	9.782	-55	-543
00857	006	230	-11.596	-695	10.934	-61	-606
00858	001	-1.988	596	28.540	-1.699	-516	-6
00858	002	-16	-5	5	4	-9	0
00858	003	-21	-6	7	5	-11	0
00858	004	-1.546	3.938	17.100	-15.907	-346	-30
00858	005	-403	-11.075	-571	9.656	-2	72
00858	006	-452	-12.379	-639	10.792	-2	81
00859	001	448	-50	27.216	-1.445	243	-32
00859	002	18	-5	4	4	1	0
00859	003	22	-6	5	5	1	0
00859	004	48	3.206	15.928	-15.774	125	-219
00859	005	-562	-10.676	-360	9.781	-50	571
00859	006	-630	-11.933	-403	10.933	-56	639
00860	001	-882	-443	28.387	-1.277	-57	24
00860	002	0	9	-6	-2	-3	0
00860	003	0	11	-7	-3	-4	0
00860	004	-925	3.023	16.942	-15.704	-20	221
00860	005	2	-10.940	-673	9.947	-47	-566
00860	006	1	-12.228	-752	11.118	-52	-632
00861	001	-2.452	184	27.114	-1.424	-506	-6
00861	002	-15	-5	3	4	-5	0
00861	003	-19	-7	3	5	-7	0
00861	004	-1.363	3.350	16.060	-15.734	-287	-100
00861	005	-763	-10.154	-350	9.576	-50	280
00861	006	-855	-11.349	-391	10.703	-56	313
00862	001	647	299	28.856	-1.606	325	-14
00862	002	25	-5	5	4	5	0
00862	003	32	-6	6	5	7	0
00862	004	510	3.516	17.048	-15.882	222	-220
00862	005	-860	-10.992	-435	9.701	-84	637
00862	006	-963	-12.286	-487	10.844	-94	712
00863	001	-2.852	-451	27.672	-1.216	-595	17
00863	002	-2	9	-1	-3	-2	1
00863	003	-3	11	-1	-4	-2	1
00863	004	-1.858	3.086	16.561	-15.697	-363	225
00863	005	-13	-10.994	-683	9.967	-33	-561
00863	006	-16	-12.289	-763	11.141	-37	-627
00864	001	-1.947	197	27.149	-1.460	-277	-65
00864	002	2	-6	8	3	-3	0
00864	003	3	-7	10	3	-4	0
00864	004	-661	3.697	15.831	-15.893	-103	-280
00864	005	-1.155	-11.402	-377	10.004	-101	616
00864	006	-1.293	-12.744	-421	11.182	-113	689
00865	001	-653	-402	27.439	-1.145	279	42
00865	002	8	7	-3	-4	-4	0
00865	003	10	8	-3	-5	-5	0
00865	004	-47	2.773	16.420	-15.544	261	227
00865	005	-468	-10.271	-570	9.672	-112	-598
00865	006	-524	-11.480	-637	10.811	-125	-668
00866	001	-4.095	406	28.549	-1.631	-566	-10
00866	002	-18	-2	0	4	-9	0
00866	003	-22	-3	1	5	-11	0
00866	004	-1.957	3.583	17.007	-15.889	-309	94
00866	005	-891	-10.485	-453	9.592	-41	-299
00866	006	-997	-11.720	-506	10.722	-46	-334
00867	001	-1.340	-40	27.927	-1.439	120	-46
00867	002	19	-6	5	4	2	0
00867	003	24	-7	6	5	3	0
00867	004	31	3.475	16.162	-15.875	159	-259
00867	005	-1.355	-11.279	-275	9.992	-133	619
00867	006	-1.516	-12.607	-308	11.168	-149	692
00868	001	-2.564	-360	28.356	-1.249	-296	22
00868	002	2	8	-5	-2	-3	0
00868	003	3	10	-6	-3	-3	0
00868	004	-1.011	2.808	16.996	-15.639	-85	196
00868	005	-595	-10.269	-674	9.768	-103	-527
00868	006	-666	-11.479	-754	10.919	-116	-589
00869	001	-4.081	94	26.874	-1.430	-557	-11
00869	002	-11	-5	1	4	-5	0
00869	003	-13	-6	2	5	-6	0
00869	004	-1.555	3.554	15.837	-15.757	-261	20
00869	005	-1.165	-10.952	-345	9.655	-78	-79
00869	006	-1.304	-12.242	-386	10.791	-87	-88
00870	001	-1.488	363	29.397	-1.675	181	-50
00870	002	26	-5	5	4	6	0
00870	003	32	-6	6	4	8	0
00870	004	361	3.611	17.200	-15.952	233	-240
00870	005	-1.727	-10.952	-392	9.861	-163	593
00870	006	-1.932	-12.242	-438	11.022	-182	663

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00871	001	-4.542	-519	27.807	-1.266	-843	23
00871	002	0	8	-1	-3	-1	0
00871	003	0	10	-1	-4	-1	0
00871	004	-1.996	2.803	16.556	-15.632	-417	208
00871	005	-640	-10.482	-631	9.841	-91	-539
00871	006	-717	-11.716	-705	10.999	-102	-602
00872	001	-3.505	303	26.591	-1.505	-371	1
00872	002	5	-5	7	3	-2	0
00872	003	7	-6	9	3	-2	0
00872	004	-806	3.620	15.515	-15.727	-88	-53
00872	005	-1.532	-10.793	-227	9.602	-132	162
00872	006	-1.714	-12.064	-253	10.732	-147	181
00873	001	-2.635	-507	28.056	-1.303	21	-38
00873	002	7	8	1	-3	-4	0
00873	003	9	9	1	-4	-5	0
00873	004	-136	2.799	16.659	-15.560	193	-202
00873	005	-1.678	-10.457	-538	9.686	-181	532
00873	006	-1.876	-11.688	-601	10.827	-202	595
00874	001	-6.247	427	28.767	-1.797	-1.035	87
00874	002	-16	-6	0	4	-10	0
00874	003	-20	-7	1	5	-13	0
00874	004	-2.620	3.961	16.916	-16.006	-466	309
00874	005	-705	-11.754	-597	10.020	-106	-674
00874	006	-790	-13.138	-667	11.200	-119	-753
00875	001	-2.923	-60	27.272	-1.594	-179	14
00875	002	22	-2	4	5	2	0
00875	003	27	-2	5	6	3	0
00875	004	-38	2.760	15.889	-15.695	79	-107
00875	005	-2.002	-8.969	-198	9.502	-177	351
00875	006	-2.239	-10.025	-221	10.621	-198	392
00876	001	-4.069	-303	28.152	-1.428	-579	4
00876	002	7	5	-4	-3	-2	0
00876	003	8	6	-5	-4	-3	0
00876	004	-1.096	3.865	16.714	-15.588	-163	3
00876	005	-1.284	-13.420	-573	9.789	-176	-15
00876	006	-1.436	-15.000	-640	10.941	-197	-17
00877	001	-6.646	-182	26.431	-1.680	-696	-26
00877	002	-12	-2	0	5	-5	0
00877	003	-14	-2	0	6	-6	0
00877	004	-2.260	2.545	15.594	-15.641	-281	113
00877	005	-1.526	-8.470	-394	9.418	-124	-372
00877	006	-1.707	-9.467	-441	10.527	-139	-415
00878	001	-3.049	460	29.534	-1.989	-22	-105
00878	002	27	-6	4	4	7	0
00878	003	34	-7	4	5	9	1
00878	004	267	4.204	17.046	-15.987	203	-320
00878	005	-2.528	-12.290	-333	9.996	-252	686
00878	006	-2.826	-13.737	-372	11.173	-282	766
00879	001	-6.396	-496	27.381	-1.547	-1.092	34
00879	002	2	7	-1	-3	-1	0
00879	003	3	9	-1	-3	-1	0
00879	004	-2.348	2.725	16.316	-15.467	-489	207
00879	005	-1.104	-10.322	-674	9.541	-151	-547
00879	006	-1.235	-11.537	-754	10.665	-169	-611
00880	001	-5.522	227	25.936	-1.864	-470	-10
00880	002	8	-5	6	3	-1	0
00880	003	10	-6	7	4	-1	0
00880	004	-1.345	3.524	15.160	-15.614	-104	71
00880	005	-1.957	-10.559	-317	9.416	-160	-215
00880	006	-2.189	-11.803	-354	10.524	-179	-240
00881	001	-4.775	-589	28.239	-1.750	-159	-40
00881	002	9	9	1	-3	-3	0
00881	003	11	11	2	-3	-4	0
00881	004	-575	2.984	16.446	-15.518	122	-207
00881	005	-2.401	-10.883	-390	9.662	-212	539
00881	006	-2.684	-12.165	-435	10.800	-237	603
00882	001	-8.119	299	28.320	-2.219	-1.288	40
00882	002	-14	-5	2	4	-9	0
00882	003	-18	-6	3	6	-12	0
00882	004	-2.949	3.477	16.560	-15.765	-513	229
00882	005	-1.373	-10.716	-528	9.568	-205	-583
00882	006	-1.536	-11.978	-590	10.695	-229	-652
00883	001	-4.966	108	26.543	-2.095	-305	4
00883	002	24	-5	2	5	2	0
00883	003	30	-6	3	6	3	0
00883	004	-793	3.580	15.451	-15.580	44	2
00883	005	-2.195	-10.966	-317	9.364	-209	16
00883	006	-2.455	-12.258	-354	10.467	-234	18
00884	001	-6.868	-538	28.203	-2.064	-767	-43
00884	002	6	8	-4	-1	-2	0
00884	003	8	10	-4	-2	-2	0
00884	004	-1.774	2.922	16.521	-15.417	-242	-189
00884	005	-2.337	-10.565	-462	9.420	-206	512
00884	006	-2.613	-11.809	-516	10.529	-231	573
00885	001	-8.364	-202	26.495	-2.332	-1.163	47

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00885	002	-7	-6	2	5	-5	0
00885	003	-9	-7	2	7	-6	0
00885	004	-2.772	3.320	15.297	-15.593	-417	243
00885	005	-1.763	-10.948	-465	9.534	-229	-597
00885	006	-1.972	-12.238	-519	10.657	-256	-668
00886	001	-5.722	472	28.586	-2.656	-374	4
00886	002	28	-3	3	5	6	0
00886	003	35	-3	4	6	7	0
00886	004	-861	3.684	16.554	-15.624	35	-80
00886	005	-2.580	-10.715	-269	9.166	-240	255
00886	006	-2.885	-11.977	-301	10.245	-269	285
00887	001	-8.721	-675	26.812	-2.384	-1.402	-63
00887	002	3	7	-3	-2	0	0
00887	003	4	9	-4	-2	0	0
00887	004	-2.918	2.845	15.644	-15.210	-610	-211
00887	005	-2.341	-10.496	-384	9.129	-214	565
00887	006	-2.617	-11.732	-428	10.203	-240	631
00888	001	-8.132	17	25.759	-2.818	-850	83
00888	002	10	-6	5	4	0	0
00888	003	12	-7	7	5	0	0
00888	004	-2.417	3.502	14.812	-15.511	-208	261
00888	005	-2.017	-10.987	-474	9.362	-271	-594
00888	006	-2.256	-12.281	-530	10.464	-303	-664
00889	001	-7.021	-651	27.739	-2.825	-482	-62
00889	002	11	10	2	-2	-3	-1
00889	003	14	12	2	-2	-3	-1
00889	004	-1.449	3.325	15.953	-15.318	-21	-215
00889	005	-3.070	-11.546	-395	9.314	-261	542
00889	006	-3.432	-12.906	-441	10.411	-292	606
00890	001	-10.616	209	27.773	-3.350	-1.663	8
00890	002	-13	-5	3	6	-9	0
00890	003	-17	-6	4	7	-11	0
00890	004	-3.898	3.484	15.918	-15.426	-631	220
00890	005	-1.837	-11.016	-349	8.916	-317	-655
00890	006	-2.054	-12.313	-390	9.966	-354	-732
00891	001	-7.922	-96	25.564	-3.437	-520	-27
00891	002	27	-5	0	7	3	0
00891	003	34	-6	0	8	4	0
00891	004	-2.138	3.204	14.789	-15.253	-44	115
00891	005	-2.600	-9.794	-421	8.696	-248	-323
00891	006	-2.907	-10.947	-470	9.720	-278	-361
00892	001	-9.334	-767	28.337	-3.654	-1.001	-101
00892	002	8	9	-4	1	-1	0
00892	003	10	12	-5	1	-2	0
00892	004	-2.892	3.236	16.040	-15.190	-387	-208
00892	005	-2.955	-11.524	-257	8.997	-227	542
00892	006	-3.304	-12.881	-287	10.057	-254	606
00893	001	-11.078	-199	26.010	-4.008	-1.500	42
00893	002	-7	-5	2	7	-4	0
00893	003	-9	-6	2	9	-5	0
00893	004	-4.039	3.179	14.575	-15.203	-536	210
00893	005	-2.201	-10.646	-283	8.693	-327	-567
00893	006	-2.461	-11.899	-316	9.717	-366	-634
00894	001	-8.363	502	27.736	-4.602	-551	-23
00894	002	29	-5	4	7	6	0
00894	003	36	-6	6	9	8	0
00894	004	-2.473	3.838	15.758	-15.310	-49	54
00894	005	-2.679	-10.881	-380	8.465	-279	-144
00894	006	-2.995	-12.162	-424	9.462	-311	-160
00895	001	-11.680	-1.067	27.160	-4.732	-1.558	-140
00895	002	6	9	-5	1	0	0
00895	003	7	11	-6	1	0	0
00895	004	-4.403	2.923	15.224	-14.926	-730	-188
00895	005	-2.997	-10.902	-207	8.412	-222	503
00895	006	-3.351	-12.186	-231	9.402	-249	562
00896	001	-10.979	-294	25.839	-5.290	-1.201	77
00896	002	11	-4	6	7	0	0
00896	003	14	-5	7	8	0	0
00896	004	-3.961	3.327	14.119	-15.103	-367	213
00896	005	-2.527	-10.724	-245	8.326	-351	-558
00896	006	-2.825	-11.986	-274	9.306	-392	-623
00897	001	-9.612	285	27.475	-5.598	-653	-27
00897	002	10	8	0	2	-2	0
00897	003	13	9	0	2	-3	0
00897	004	-3.552	3.364	15.267	-14.829	-205	-35
00897	005	-2.715	-10.987	-182	7.899	-224	100
00897	006	-3.035	-12.281	-203	8.829	-251	111
00898	001	-13.644	-225	28.247	-6.849	-1.998	-212
00898	002	-12	-3	1	10	-8	0
00898	003	-15	-4	2	13	-10	0
00898	004	-5.487	3.446	15.180	-15.055	-829	-211
00898	005	-3.146	-10.690	59	7.719	-333	535
00898	006	-3.517	-11.949	66	8.628	-372	598
00899	001	-10.607	-714	26.721	-7.113	-936	212
00899	002	30	-3	1	11	5	-1

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00899	003	37	-4	1	13	6	-1
00899	004	-4.255	3.540	14.207	-15.040	-229	267
00899	005	-2.515	-11.365	-234	7.811	-395	-593
00899	006	-2.812	-12.703	-261	8.731	-441	-662
00900	001	-11.851	1.039	28.821	-7.567	-1.171	-8
00900	002	7	5	-4	5	-1	0
00900	003	8	6	-5	6	-1	0
00900	004	-5.212	3.117	15.579	-14.628	-561	-85
00900	005	-2.834	-9.859	98	7.031	-198	265
00900	006	-3.168	-11.020	110	7.859	-222	296
00901	001	-13.223	-238	27.418	-8.729	-1.971	-258
00901	002	-6	-2	-3	13	-3	0
00901	003	-8	-3	-4	17	-4	0
00901	004	-5.859	3.450	13.961	-14.675	-840	-217
00901	005	-3.063	-11.048	485	6.719	-384	548
00901	006	-3.425	-12.349	543	7.510	-429	613
00902	001	-11.430	518	29.735	-9.736	-909	535
00902	002	33	-5	4	14	9	-1
00902	003	41	-6	5	17	11	-1
00902	004	-5.444	3.958	15.158	-14.968	-278	334
00902	005	-2.187	-11.148	77	6.832	-423	-538
00902	006	-2.445	-12.461	87	7.637	-473	-601
00903	001	-12.873	302	29.201	-10.341	-1.856	-511
00903	002	5	8	-6	9	0	0
00903	003	6	10	-8	11	0	0
00903	004	-6.707	3.534	15.090	-14.359	-1.020	-208
00903	005	-3.037	-11.295	305	6.100	-206	384
00903	006	-3.395	-12.625	341	6.818	-230	429
00904	001	-12.910	802	28.754	-10.935	-1.530	291
00904	002	13	-5	4	15	1	0
00904	003	16	-6	5	19	1	0
00904	004	-6.546	3.370	13.800	-14.360	-694	231
00904	005	-2.611	-10.322	894	5.632	-430	-524
00904	006	-2.918	-11.537	1.000	6.295	-480	-586
00905	001	-10.999	2.176	29.492	-11.684	-705	-70
00905	002	8	6	-7	11	-2	0
00905	003	10	7	-8	14	-2	0
00905	004	-6.796	3.592	14.470	-13.890	-472	100
00905	005	-2.288	-9.833	803	4.867	-175	-279
00905	006	-2.558	-10.991	897	5.440	-195	-312
00906	001	-14.754	1.747	32.608	-13.273	-2.124	-820
00906	002	-12	-6	-2	22	-7	2
00906	003	-15	-8	-3	27	-9	2
00906	004	-8.477	4.059	15.365	-13.862	-1.076	-258
00906	005	-3.221	-10.540	1.578	4.385	-387	320
00906	006	-3.601	-11.782	1.765	4.901	-432	358
00907	001	-11.195	1.139	31.083	-13.308	-1.025	633
00907	002	31	-5	-7	23	5	-1
00907	003	38	-7	-9	29	7	-1
00907	004	-7.485	3.231	14.052	-13.516	-579	294
00907	005	-2.550	-9.800	1.707	3.941	-442	-390
00907	006	-2.851	-10.954	1.908	4.405	-494	-436
00908	001	-11.976	5.451	30.972	-13.345	-1.250	10
00908	002	6	-1	-13	19	-1	0
00908	003	7	-1	-16	24	-1	0
00908	004	-8.782	3.714	14.618	-12.545	-876	58
00908	005	-2.269	-8.664	1.850	2.934	-180	-79
00908	006	-2.537	-9.684	2.068	3.279	-201	-89
00909	001	-14.000	3.527	31.813	-13.758	-1.697	-755
00909	002	-6	-11	-13	29	-2	2
00909	003	-7	-13	-17	37	-3	2
00909	004	-9.886	3.829	13.986	-11.716	-1.049	-155
00909	005	-3.261	-8.953	3.038	2.073	-458	163
00909	006	-3.645	-10.008	3.396	2.317	-512	182
00910	001	-12.173	4.293	32.274	-14.275	-695	1.201
00910	002	37	-10	-11	31	9	-2
00910	003	47	-13	-14	39	12	-3
00910	004	-9.471	3.363	13.729	-11.430	-574	404
00910	005	-2.883	-8.271	3.270	1.575	-466	-154
00910	006	-3.223	-9.245	3.656	1.761	-521	-172
00911	001	-15.710	7.974	29.503	-12.252	-1.903	-16
00911	002	8	-12	-22	26	1	0
00911	003	10	-15	-27	32	2	0
00911	004	-11.746	2.048	13.635	-9.321	-1.295	56
00911	005	-3.100	-4.826	3.408	438	-265	56
00911	006	-3.465	-5.394	3.810	489	-296	63
00912	001	-16.075	9.352	27.916	-11.254	-1.486	-503
00912	002	23	-24	-20	33	2	1
00912	003	29	-31	-25	41	3	2
00912	004	-10.726	3.641	11.759	-7.564	-1.062	-25
00912	005	-4.251	-4.751	4.841	-457	-469	86
00912	006	-4.752	-5.310	5.411	-511	-525	96
00913	001	-24.398	14.055	22.149	-10.137	-2.303	855
00913	002	22	-24	-35	28	0	-2
00913	003	28	-30	-44	35	0	-3

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00913	004	-13.214	2.638	9.253	-6.289	-1.291	343
00913	005	-3.827	-191	4.183	-1.021	-326	110
00913	006	-4.278	-213	4.676	-1.141	-364	123
00914	001	-31.713	21.123	9.378	-8.615	-920	411
00914	002	18	-58	-36	29	-5	-1
00914	003	23	-73	-45	37	-7	-1
00914	004	-12.274	4.035	7.043	-3.965	-458	151
00914	005	-5.153	5.121	1.508	-1.727	12	127
00914	006	-5.760	5.724	1.686	-1.931	13	142
01028	001	-5.945	24.810	25.209	-2.178	-3.869	-338
01028	002	-3	-31	32	6	-1	0
01028	003	-3	-39	40	7	-1	0
01028	004	-2.448	18.620	9.916	-1.712	-1.500	-127
01028	005	807	857	-857	-25	330	34
01028	006	902	973	-958	-30	371	38
01029	001	-1.800	40.479	16.956	-9.157	-3.070	-609
01029	002	-1	2	6	-2	-1	0
01029	003	-2	3	8	-3	-1	0
01029	004	-870	27.400	4.207	-5.831	-1.178	-225
01029	005	178	1.005	-690	-251	111	21
01029	006	267	1.139	-785	-284	147	27
01030	001	-825	39.041	35.015	-6.437	-2.533	356
01030	002	-3	13	-21	-10	-2	0
01030	003	-3	16	-26	-12	-2	0
01030	004	-431	28.634	15.409	-5.109	-969	145
01030	005	-8	1.171	177	-163	23	-20
01030	006	82	1.314	188	-185	55	-28
01031	001	-855	39.635	32.257	-4.649	-2.055	35
01031	002	3	-15	23	1	1	0
01031	003	4	-19	29	1	2	0
01031	004	-360	26.970	11.366	-3.156	-717	22
01031	005	-172	1.187	1.170	-149	-165	-17
01031	006	-105	1.333	1.295	-167	-146	-18
01032	001	-58	60.084	24.715	-12.751	-1.727	-147
01032	002	-1	-22	-18	8	-1	0
01032	003	-2	-28	-22	10	-1	0
01032	004	21	37.811	6.075	-7.707	-476	-29
01032	005	-351	2.007	746	-484	-349	-62
01032	006	-271	2.251	824	-542	-339	-59
01033	001	-563	59.048	51.048	-9.914	-1.817	216
01033	002	-1	-8	-22	-1	0	0
01033	003	-1	-10	-28	-1	-1	0
01033	004	-151	37.363	21.613	-6.654	-469	67
01033	005	-402	2.187	2.309	-265	-414	48
01033	006	-316	2.444	2.573	-297	-407	44
01034	001	-859	62.343	25.702	-7.972	-1.883	-32
01034	002	3	-1	18	3	2	0
01034	003	4	-1	22	4	3	0
01034	004	-90	36.370	7.427	-4.422	-388	12
01034	005	-470	2.533	1.996	-446	-509	-29
01034	006	-444	2.834	2.222	-498	-524	-30
01035	001	-1.885	77.494	31.326	-17.969	-2.018	82
01035	002	0	-44	-55	20	-1	0
01035	003	0	-55	-68	25	-1	0
01035	004	-180	40.533	10.981	-9.297	-261	3
01035	005	-893	4.151	2.747	-999	-673	25
01035	006	-865	4.639	3.059	-1.117	-706	30
01036	001	-1.601	82.732	42.076	-10.346	-1.989	79
01036	002	-1	-30	-41	6	0	0
01036	003	-1	-38	-51	7	0	0
01036	004	-189	38.801	17.881	-4.960	-187	20
01036	005	-644	5.483	4.306	-576	-683	23
01036	006	-647	6.125	4.799	-644	-734	21
01037	001	-4.084	76.103	3.700	-12.504	-2.361	286
01037	002	6	-16	-8	7	3	0
01037	003	7	-19	-10	9	4	0
01037	004	-387	32.461	1.911	-5.125	-208	50
01037	005	-1.531	6.019	1.296	-1.042	-817	54
01037	006	-1.643	6.723	1.439	-1.163	-892	62
01038	001	-6.060	81.120	11.076	-8.793	-1.520	478
01038	002	0	-46	-58	9	-2	0
01038	003	0	-58	-72	12	-2	0
01038	004	-751	27.430	3.957	-2.999	-43	62
01038	005	-1.555	7.999	2.489	-807	-485	122
01038	006	-1.756	8.934	2.771	-902	-542	139
01050	001	14.744	-8.514	8.246	4.329	456	142
01050	002	-7	43	-31	-24	5	-1
01050	003	-8	54	-38	-30	7	-1
01050	004	11.204	-2.396	4.874	2.392	627	92
01050	005	1.880	-606	639	320	11	27
01050	006	2.101	-677	715	357	12	30
01051	001	10.278	-4.720	15.050	5.853	980	515
01051	002	-15	12	-28	-23	2	-2
01051	003	-19	15	-35	-28	2	-2
01051	004	10.270	-846	5.500	3.301	1.025	155

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01051	005	1.423	4.559	1.414	-387	118	-3
01051	006	1.591	5.096	1.581	-433	132	-4
01052	001	4.839	-3.977	18.482	6.625	434	-249
01052	002	-15	17	-10	-28	0	1
01052	003	-19	21	-12	-34	0	1
01052	004	7.929	-1.934	7.101	3.870	900	5
01052	005	2.099	6.913	1.454	-813	246	225
01052	006	2.346	7.727	1.625	-908	275	252
01053	001	4.396	-3.386	20.051	7.719	669	34
01053	002	-3	6	-10	-21	0	0
01053	003	-4	7	-12	-26	1	0
01053	004	7.330	-779	8.443	4.752	744	14
01053	005	1.126	6.545	709	-1.247	62	149
01053	006	1.259	7.316	792	-1.394	69	167
01054	001	402	-2.405	21.823	9.293	-348	719
01054	002	-27	8	-3	-28	-6	-2
01054	003	-34	10	-4	-35	-8	-3
01054	004	5.221	-2.348	7.912	5.611	358	102
01054	005	660	9.181	511	-1.858	185	-242
01054	006	738	10.263	571	-2.076	207	-270
01055	001	1.338	-2.252	21.664	9.241	338	-418
01055	002	18	9	-3	-27	7	1
01055	003	22	11	-4	-34	9	1
01055	004	4.699	-2.442	8.581	5.763	593	-32
01055	005	500	8.909	538	-1.926	74	296
01055	006	559	9.958	601	-2.153	82	330
01056	001	-1.068	-4.138	22.202	9.521	-87	8
01056	002	1	0	-1	-18	3	0
01056	003	2	1	-2	-23	4	0
01056	004	2.853	-1.738	9.170	5.996	230	-10
01056	005	153	8.496	194	-2.030	11	73
01056	006	171	9.497	217	-2.269	12	82
01057	001	-2.433	-2.072	22.248	10.134	-382	524
01057	002	-3	8	2	-24	0	-1
01057	003	-4	9	3	-30	0	-1
01057	004	1.864	-2.405	8.525	6.134	135	55
01057	005	-134	9.347	286	-2.187	30	-303
01057	006	-150	10.448	320	-2.445	34	-338
01058	001	-1.189	-1.869	21.513	9.979	344	-503
01058	002	7	-5	-6	-19	2	1
01058	003	9	-6	-8	-23	2	1
01058	004	1.164	-1.713	8.704	5.908	281	-45
01058	005	90	9.009	183	-2.102	24	282
01058	006	100	10.070	204	-2.350	27	315
01059	001	-4.766	-5.475	23.954	10.217	-574	21
01059	002	-18	13	2	-25	-4	0
01059	003	-23	17	2	-31	-5	0
01059	004	-719	-1.419	9.589	5.835	-115	-6
01059	005	-183	8.065	327	-1.904	-9	-65
01059	006	-205	9.015	365	-2.129	-10	-73
01060	001	-2.890	-3.638	22.050	9.920	-167	431
01060	002	18	11	-1	-26	7	-1
01060	003	23	14	-1	-32	8	-1
01060	004	-644	-1.415	8.592	5.198	9	11
01060	005	-324	8.310	400	-1.713	-38	-295
01060	006	-363	9.288	447	-1.915	-43	-330
01061	001	-5.199	-4.663	21.498	9.843	-456	-640
01061	002	5	-2	-2	-20	4	1
01061	003	6	-2	-3	-25	5	1
01061	004	-2.626	34	8.250	4.697	-255	-52
01061	005	15	7.617	312	-1.496	23	206
01061	006	17	8.514	349	-1.673	26	230
01062	001	-7.236	-6.412	20.668	9.015	-662	126
01062	002	-12	19	5	-26	-1	-1
01062	003	-15	24	6	-33	-1	-1
01062	004	-3.402	1.091	7.955	3.814	-274	-96
01062	005	-390	5.356	619	-917	-60	-110
01062	006	-436	5.987	692	-1.025	-68	-123
01063	001	-6.551	-8.406	19.578	8.618	-317	346
01063	002	27	25	11	-29	9	-1
01063	003	33	31	14	-36	11	-1
01063	004	-3.690	865	7.126	2.906	-271	-31
01063	005	-672	5.083	691	-436	-76	-247
01063	006	-752	5.682	773	-487	-85	-277
01064	001	-14.907	-11.125	17.276	7.841	-1.763	-558
01064	002	2	16	7	-20	-1	1
01064	003	2	20	9	-25	-1	1
01064	004	-6.663	2.439	5.687	2.350	-777	-225
01064	005	-784	1.843	806	-18	-63	78
01064	006	-876	2.060	901	-20	-70	87
01065	001	-15.496	-19.545	15.196	8.404	-599	-94
01065	002	5	57	5	-26	-2	0
01065	003	7	71	6	-33	-3	1
01065	004	-6.196	-1.680	5.317	2.321	-293	-149
01065	005	-1.143	-3.205	801	949	3	32

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01065	006	-1.278	-3.583	895	1.061	3	36
01085	001	13.999	9.392	7.966	-4.672	308	-146
01085	002	-5	-44	-33	25	6	1
01085	003	-6	-55	-41	31	7	1
01085	004	10.674	2.621	4.709	-2.462	558	-93
01085	005	2.032	1.251	824	-539	-21	-40
01085	006	2.237	1.386	911	-597	-24	-44
01086	001	10.013	5.238	15.414	-6.604	963	-545
01086	002	-15	-13	-29	24	2	2
01086	003	-19	-17	-36	30	2	2
01086	004	10.012	1.004	5.634	-3.547	997	-158
01086	005	1.824	-3.852	1.800	-7	158	-18
01086	006	2.009	-4.257	1.995	-10	174	-20
01087	001	4.197	4.518	19.097	-7.611	317	269
01087	002	-15	-18	-11	29	0	-1
01087	003	-19	-22	-14	36	0	-1
01087	004	7.701	2.129	7.324	-4.204	859	-3
01087	005	2.498	-6.376	1.938	373	287	-207
01087	006	2.755	-7.048	2.149	411	316	-229
01088	001	4.212	3.831	21.048	-9.040	685	-48
01088	002	-3	-7	-11	22	0	0
01088	003	-4	-8	-14	28	1	0
01088	004	7.313	914	8.799	-5.207	751	-18
01088	005	1.513	-6.116	1.135	795	97	-139
01088	006	1.668	-6.761	1.260	877	107	-154
01089	001	-44	2.836	23.130	-11.007	-462	-854
01089	002	-28	-9	-4	29	-6	2
01089	003	-35	-11	-5	36	-8	3
01089	004	5.118	2.548	8.353	-6.196	325	-138
01089	005	1.007	-8.804	839	1.410	220	214
01089	006	1.109	-9.734	935	1.557	242	237
01090	001	1.257	2.625	23.147	-11.001	324	496
01090	002	17	-9	-4	28	7	-1
01090	003	21	-11	-5	35	9	-2
01090	004	4.724	2.637	9.072	-6.367	594	52
01090	005	841	-8.624	828	1.510	122	-276
01090	006	927	-9.534	922	1.667	135	-306
01091	001	-1.060	4.967	23.653	-11.404	-82	-10
01091	002	1	-1	-2	19	3	0
01091	003	1	-1	-2	23	4	0
01091	004	2.893	2.018	9.670	-6.645	234	10
01091	005	382	-8.241	444	1.673	28	-69
01091	006	420	-9.110	498	1.848	31	-76
01092	001	-2.212	2.407	23.900	-12.074	-365	-631
01092	002	-4	-8	3	24	0	1
01092	003	-5	-9	3	30	0	1
01092	004	1.953	2.602	9.061	-6.801	141	-82
01092	005	139	-9.177	441	1.879	63	293
01092	006	153	-10.144	495	2.074	70	323
01093	001	-703	2.192	22.850	-11.880	434	611
01093	002	7	5	-6	19	2	-1
01093	003	8	6	-7	23	2	-1
01093	004	1.325	1.899	9.159	-6.559	309	73
01093	005	267	-8.907	315	1.828	43	-271
01093	006	297	-9.843	356	2.019	48	-300
01094	001	-4.257	6.129	25.404	-11.880	-499	-11
01094	002	-19	-13	3	25	-4	0
01094	003	-23	-16	3	31	-6	0
01094	004	-561	1.644	10.078	-6.416	-94	9
01094	005	-12	-8.001	445	1.689	11	67
01094	006	-10	-8.841	499	1.864	13	74
01095	001	-1.936	3.990	23.111	-11.374	-15	-479
01095	002	18	-11	0	25	7	1
01095	003	22	-14	0	32	8	1
01095	004	-344	1.596	8.946	-5.698	57	-20
01095	005	-168	-8.275	463	1.542	-15	294
01095	006	-178	-9.142	518	1.701	-16	325
01096	001	-4.479	4.944	22.292	-11.111	-397	726
01096	002	5	2	-2	19	4	-1
01096	003	6	2	-2	24	5	-1
01096	004	-2.400	89	8.525	-5.126	-237	72
01096	005	85	-7.654	379	1.356	28	-203
01096	006	103	-8.450	427	1.496	31	-224
01097	001	-6.178	6.575	21.021	-9.888	-526	-114
01097	002	-12	-19	6	26	-1	1
01097	003	-15	-24	7	32	-1	1
01097	004	-3.043	-1.085	8.067	-4.104	-227	101
01097	005	-335	-5.419	663	816	-51	113
01097	006	-358	-5.979	737	898	-55	124
01098	001	-5.541	8.838	19.429	-9.207	-148	-338
01098	002	27	-24	12	28	9	1
01098	003	34	-30	15	35	11	1
01098	004	-3.290	-756	7.048	-3.081	-205	40
01098	005	-692	-5.137	742	367	-73	251
01098	006	-752	-5.661	821	400	-78	278

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01099	001	-14.215	11.068	16.957	-8.111	-1.686	506
01099	002	2	-15	8	20	-1	-1
01099	003	2	-19	10	25	-1	-1
01099	004	-6.257	-2.573	5.569	-2.401	-731	197
01099	005	-880	-1.940	836	-26	-75	-81
01099	006	-964	-2.120	929	-33	-82	-90
01100	001	-15.053	20.026	13.715	-8.405	-510	68
01100	002	6	-56	5	26	-2	0
01100	003	7	-70	6	32	-3	-1
01100	004	-5.766	1.584	4.709	-2.255	-248	135
01100	005	-1.292	3.294	695	-962	4	-31
01100	006	-1.420	3.669	771	-1.071	5	-35
01125	001	-3.133	14.620	1.324	-1.002	-1.668	-149
01125	002	25	-18	42	3	12	1
01125	003	31	-23	53	4	15	1
01125	004	-1.112	12.358	270	-1.027	-587	-53
01125	005	744	-863	-1.775	183	461	34
01125	006	835	-967	-1.985	203	515	39
01126	001	-1.029	13.655	4.955	-1.745	-2.092	-416
01126	002	9	-21	21	4	12	2
01126	003	11	-26	26	5	15	3
01126	004	-360	13.626	-44	-2.073	-598	-125
01126	005	5.903	-1.346	-928	212	1.904	303
01126	006	6.534	-1.511	-1.041	239	2.112	337
01127	001	-1.159	16.946	12.644	-2.604	-2.457	163
01127	002	7	31	27	-11	11	-1
01127	003	9	38	34	-13	14	-1
01127	004	-486	15.785	4.339	-2.460	-746	70
01127	005	7.976	-1.258	-1.071	441	2.447	-515
01127	006	8.826	-1.415	-1.199	492	2.711	-570
01128	001	-1.167	15.865	12.461	-1.875	-3.113	-69
01128	002	2	2	-10	-1	10	0
01128	003	3	3	-13	-1	12	0
01128	004	-314	15.288	3.521	-1.769	-770	-3
01128	005	6.888	-1.543	-771	232	2.885	53
01128	006	7.620	-1.727	-858	259	3.194	59
01129	001	-1.557	16.984	14.206	-2.497	-4.064	-581
01129	002	5	-27	13	7	13	2
01129	003	6	-34	16	9	16	2
01129	004	-241	17.237	2.478	-2.726	-854	-131
01129	005	9.650	-1.672	-418	-12	3.555	696
01129	006	10.673	-1.872	-461	-9	3.934	769
01130	001	-2.437	20.979	19.871	-3.424	-4.598	680
01130	002	6	25	12	-8	14	-2
01130	003	8	31	15	-10	17	-2
01130	004	-610	18.638	7.166	-2.906	-1.051	189
01130	005	10.813	-2.596	-850	702	3.826	-623
01130	006	11.959	-2.892	-943	779	4.234	-690
01131	001	-1.353	22.191	15.637	-2.437	-4.217	-3
01131	002	3	27	-22	-9	13	0
01131	003	4	33	-27	-11	16	0
01131	004	-32	19.555	3.835	-2.173	-780	36
01131	005	6.119	-2.359	-198	120	2.930	225
01131	006	6.766	-2.630	-215	135	3.241	249
01132	001	-3.529	17.973	14.968	-2.394	-4.577	86
01132	002	6	-13	11	0	12	0
01132	003	7	-16	14	0	15	-1
01132	004	-164	16.093	3.663	-2.361	-640	-1
01132	005	10.584	-2.665	-96	353	2.946	135
01132	006	11.702	-2.965	-102	393	3.257	149
01133	001	-2.832	25.998	15.068	-2.975	-3.810	168
01133	002	7	24	0	-5	15	0
01133	003	9	31	-1	-6	18	0
01133	004	-333	19.350	4.692	-2.131	-386	32
01133	005	5.044	-2.952	470	407	1.551	-317
01133	006	5.577	-3.284	523	452	1.714	-351
01134	001	-5.952	22.620	7.084	-3.595	-3.700	376
01134	002	23	21	-32	-9	17	0
01134	003	29	26	-41	-12	21	0
01134	004	-225	16.708	37	-2.592	-230	31
01134	005	4.402	-3.026	1.029	433	1.113	209
01134	006	4.865	-3.364	1.143	481	1.230	231
01135	001	-8.430	17.648	5.333	-1.621	-1.948	638
01135	002	27	19	36	-2	10	-2
01135	003	33	24	45	-2	13	-3
01135	004	-1.060	11.889	865	-1.028	139	82
01135	005	-2.310	-3.014	-745	236	-376	208
01135	006	-2.559	-3.348	-825	263	-417	231
01265	001	40	1.214	0	0	0	0
01265	002	0	-3	0	0	0	0
01265	003	0	-4	0	0	0	0
01265	004	-26	184	0	0	0	0
01265	005	-13	381	0	0	0	0
01265	006	-14	422	0	0	0	0
01266	001	-367	-7	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01266	002	1	0	0	0	0	0
01266	003	2	0	0	0	0	0
01266	004	-141	6	0	0	0	0
01266	005	-87	14	0	0	0	0
01266	006	-96	16	0	0	0	0
01267	001	102	-90	0	0	0	0
01267	002	0	0	0	0	0	0
01267	003	-1	0	0	0	0	0
01267	004	-10	-16	0	0	0	0
01267	005	-211	19	0	0	0	0
01267	006	-234	20	0	0	0	0
01268	001	-333	115	0	0	0	0
01268	002	1	0	0	0	0	0
01268	003	1	0	0	0	0	0
01268	004	-71	18	0	0	0	0
01268	005	9	-31	0	0	0	0
01268	006	9	-35	0	0	0	0
01269	001	-103	14	0	0	0	0
01269	002	0	0	0	0	0	0
01269	003	0	0	0	0	0	0
01269	004	-6	2	0	0	0	0
01269	005	-14	-6	0	0	0	0
01269	006	-15	-7	0	0	0	0
01270	001	216	-30	0	0	0	0
01270	002	0	0	0	0	0	0
01270	003	0	0	0	0	0	0
01270	004	21	-2	0	0	0	0
01270	005	-92	26	0	0	0	0
01270	006	-102	28	0	0	0	0
01271	001	-349	21	0	0	0	0
01271	002	1	0	0	0	0	0
01271	003	1	0	0	0	0	0
01271	004	-15	0	0	0	0	0
01271	005	235	-21	0	0	0	0
01271	006	260	-23	0	0	0	0
01272	001	403	-13	0	0	0	0
01272	002	0	0	0	0	0	0
01272	003	0	0	0	0	0	0
01272	004	58	0	0	0	0	0
01272	005	-73	8	0	0	0	0
01272	006	-81	8	0	0	0	0
01273	001	-406	-48	0	0	0	0
01273	002	1	0	0	0	0	0
01273	003	1	0	0	0	0	0
01273	004	55	2	0	0	0	0
01273	005	262	32	0	0	0	0
01273	006	290	35	0	0	0	0
01274	001	448	40	0	0	0	0
01274	002	-1	0	0	0	0	0
01274	003	-1	0	0	0	0	0
01274	004	211	-2	0	0	0	0
01274	005	-77	-40	0	0	0	0
01274	006	-86	-44	0	0	0	0
01275	001	-457	68	0	0	0	0
01275	002	2	0	0	0	0	0
01275	003	2	0	0	0	0	0
01275	004	-255	4	0	0	0	0
01275	005	104	24	0	0	0	0
01275	006	115	27	0	0	0	0
01276	001	193	10	0	0	0	0
01276	002	-1	0	0	0	0	0
01276	003	-1	0	0	0	0	0
01276	004	-78	12	0	0	0	0
01276	005	-173	-2	0	0	0	0
01276	006	-194	-2	0	0	0	0
01277	001	-575	-125	0	0	0	0
01277	002	1	0	0	0	0	0
01277	003	1	0	0	0	0	0
01277	004	-198	-36	0	0	0	0
01277	005	266	57	0	0	0	0
01277	006	297	64	0	0	0	0
01278	001	400	132	0	0	0	0
01278	002	-1	0	0	0	0	0
01278	003	-1	0	0	0	0	0
01278	004	11	35	0	0	0	0
01278	005	-260	-62	0	0	0	0
01278	006	-291	-69	0	0	0	0
01279	001	-311	21	0	0	0	0
01279	002	0	0	0	0	0	0
01279	003	0	0	0	0	0	0
01279	004	-157	5	0	0	0	0
01279	005	316	-16	0	0	0	0
01279	006	353	-18	0	0	0	0
01280	001	404	-24	0	0	0	0
01280	002	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01280	003	-1	0	0	0	0	0
01280	004	59	-11	0	0	0	0
01280	005	-166	31	0	0	0	0
01280	006	-185	34	0	0	0	0
01281	001	-65	-30	0	0	0	0
01281	002	0	0	0	0	0	0
01281	003	0	0	0	0	0	0
01281	004	-104	-11	0	0	0	0
01281	005	275	24	0	0	0	0
01281	006	307	26	0	0	0	0
01282	001	-88	74	0	0	0	0
01282	002	-1	0	0	0	0	0
01282	003	-1	0	0	0	0	0
01282	004	-57	48	0	0	0	0
01282	005	210	-148	0	0	0	0
01282	006	234	-166	0	0	0	0
01283	001	230	-47	0	0	0	0
01283	002	0	0	0	0	0	0
01283	003	0	0	0	0	0	0
01283	004	210	-40	0	0	0	0
01283	005	-679	131	0	0	0	0
01283	006	-758	146	0	0	0	0
01284	001	-116	9	0	0	0	0
01284	002	0	0	0	0	0	0
01284	003	0	0	0	0	0	0
01284	004	-122	13	0	0	0	0
01284	005	300	-37	0	0	0	0
01284	006	335	-41	0	0	0	0
01285	001	157	-5	0	0	0	0
01285	002	0	0	0	0	0	0
01285	003	0	0	0	0	0	0
01285	004	167	-5	0	0	0	0
01285	005	-479	13	0	0	0	0
01285	006	-536	15	0	0	0	0
01286	001	-24	-10	0	0	0	0
01286	002	0	0	0	0	0	0
01286	003	0	0	0	0	0	0
01286	004	-100	-14	0	0	0	0
01286	005	256	38	0	0	0	0
01286	006	286	42	0	0	0	0
01287	001	93	0	0	0	0	0
01287	002	0	0	0	0	0	0
01287	003	0	0	0	0	0	0
01287	004	61	-26	0	0	0	0
01287	005	-173	71	0	0	0	0
01287	006	-193	79	0	0	0	0
01288	001	24	3	0	0	0	0
01288	002	0	0	0	0	0	0
01288	003	0	0	0	0	0	0
01288	004	-50	26	0	0	0	0
01288	005	164	-74	0	0	0	0
01288	006	183	-83	0	0	0	0
01289	001	57	5	0	0	0	0
01289	002	0	0	0	0	0	0
01289	003	0	0	0	0	0	0
01289	004	-48	5	0	0	0	0
01289	005	163	-11	0	0	0	0
01289	006	182	-12	0	0	0	0
01290	001	85	10	0	0	0	0
01290	002	-1	0	0	0	0	0
01290	003	-1	0	0	0	0	0
01290	004	74	25	0	0	0	0
01290	005	-61	-60	0	0	0	0
01290	006	-68	-67	0	0	0	0
01291	001	-20	-12	0	0	0	0
01291	002	0	0	0	0	0	0
01291	003	-1	0	0	0	0	0
01291	004	-100	-30	0	0	0	0
01291	005	239	75	0	0	0	0
01291	006	267	84	0	0	0	0
01292	001	13	-12	0	0	0	0
01292	002	0	0	0	0	0	0
01292	003	0	0	0	0	0	0
01292	004	159	-35	0	0	0	0
01292	005	-498	68	0	0	0	0
01292	006	-556	76	0	0	0	0
01293	001	-36	12	0	0	0	0
01293	002	0	0	0	0	0	0
01293	003	0	0	0	0	0	0
01293	004	-122	37	0	0	0	0
01293	005	240	-80	0	0	0	0
01293	006	269	-89	0	0	0	0
01294	001	12	2	0	0	0	0
01294	002	0	0	0	0	0	0
01294	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01294	004	23	5	0	0	0	0
01294	005	-69	-13	0	0	0	0
01294	006	-77	-15	0	0	0	0
01295	001	33	7	0	0	0	0
01295	002	0	0	0	0	0	0
01295	003	0	0	0	0	0	0
01295	004	45	22	0	0	0	0
01295	005	-84	-52	0	0	0	0
01295	006	-94	-58	0	0	0	0
01296	001	12	-6	0	0	0	0
01296	002	0	0	0	0	0	0
01296	003	0	0	0	0	0	0
01296	004	-116	-5	0	0	0	0
01296	005	356	4	0	0	0	0
01296	006	398	4	0	0	0	0
01297	001	15	0	0	0	0	0
01297	002	0	0	0	0	0	0
01297	003	0	0	0	0	0	0
01297	004	119	-36	0	0	0	0
01297	005	-297	103	0	0	0	0
01297	006	-332	115	0	0	0	0
01298	001	-19	0	0	0	0	0
01298	002	0	0	0	0	0	0
01298	003	0	0	0	0	0	0
01298	004	-149	23	0	0	0	0
01298	005	387	-64	0	0	0	0
01298	006	432	-72	0	0	0	0
01299	001	-22	-2	0	0	0	0
01299	002	0	0	0	0	0	0
01299	003	0	0	0	0	0	0
01299	004	38	-3	0	0	0	0
01299	005	-169	5	0	0	0	0
01299	006	-189	6	0	0	0	0
01300	001	-13	4	0	0	0	0
01300	002	0	0	0	0	0	0
01300	003	0	0	0	0	0	0
01300	004	-25	21	0	0	0	0
01300	005	-4	-55	0	0	0	0
01300	006	-4	-62	0	0	0	0
01301	001	-11	-1	0	0	0	0
01301	002	0	0	0	0	0	0
01301	003	0	0	0	0	0	0
01301	004	-37	-2	0	0	0	0
01301	005	73	9	0	0	0	0
01301	006	82	11	0	0	0	0
01302	001	9	-3	0	0	0	0
01302	002	0	0	0	0	0	0
01302	003	0	0	0	0	0	0
01302	004	81	-23	0	0	0	0
01302	005	-226	58	0	0	0	0
01302	006	-252	64	0	0	0	0
01303	001	-26	2	0	0	0	0
01303	002	0	0	0	0	0	0
01303	003	0	0	0	0	0	0
01303	004	-179	12	0	0	0	0
01303	005	462	-31	0	0	0	0
01303	006	517	-35	0	0	0	0
01304	001	12	-1	0	0	0	0
01304	002	0	0	0	0	0	0
01304	003	0	0	0	0	0	0
01304	004	120	-5	0	0	0	0
01304	005	-302	14	0	0	0	0
01304	006	-338	16	0	0	0	0
01305	001	-17	-2	0	0	0	0
01305	002	0	0	0	0	0	0
01305	003	0	0	0	0	0	0
01305	004	-258	-26	0	0	0	0
01305	005	728	72	0	0	0	0
01305	006	814	81	0	0	0	0
01306	001	-10	7	0	0	0	0
01306	002	1	0	0	0	0	0
01306	003	1	0	0	0	0	0
01306	004	81	47	0	0	0	0
01306	005	-233	-120	0	0	0	0
01306	006	-261	-135	0	0	0	0
01307	001	10	-6	0	0	0	0
01307	002	0	0	0	0	0	0
01307	003	0	0	0	0	0	0
01307	004	74	-13	0	0	0	0
01307	005	-241	18	0	0	0	0
01307	006	-270	20	0	0	0	0
01308	001	-40	2	0	0	0	0
01308	002	0	0	0	0	0	0
01308	003	1	0	0	0	0	0
01308	004	-112	-4	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01308	005	221	19	0	0	0	0
01308	006	247	21	0	0	0	0
01309	001	8	-1	0	0	0	0
01309	002	0	0	0	0	0	0
01309	003	0	0	0	0	0	0
01309	004	116	-5	0	0	0	0
01309	005	-328	12	0	0	0	0
01309	006	-366	13	0	0	0	0
01310	001	-48	-6	0	0	0	0
01310	002	0	0	0	0	0	0
01310	003	0	0	0	0	0	0
01310	004	-202	-29	0	0	0	0
01310	005	485	72	0	0	0	0
01310	006	542	81	0	0	0	0
01311	001	23	6	0	0	0	0
01311	002	0	0	0	0	0	0
01311	003	0	0	0	0	0	0
01311	004	169	32	0	0	0	0
01311	005	-427	-82	0	0	0	0
01311	006	-477	-91	0	0	0	0
01312	001	-34	10	0	0	0	0
01312	002	0	0	0	0	0	0
01312	003	0	0	0	0	0	0
01312	004	-202	30	0	0	0	0
01312	005	539	-63	0	0	0	0
01312	006	602	-70	0	0	0	0
01313	001	78	-10	0	0	0	0
01313	002	0	0	0	0	0	0
01313	003	0	0	0	0	0	0
01313	004	187	-33	0	0	0	0
01313	005	-345	70	0	0	0	0
01313	006	-385	78	0	0	0	0
01314	001	0	1	0	0	0	0
01314	002	0	0	0	0	0	0
01314	003	0	0	0	0	0	0
01314	004	7	-4	0	0	0	0
01314	005	-27	12	0	0	0	0
01314	006	-30	13	0	0	0	0
01315	001	-101	-14	0	0	0	0
01315	002	0	0	0	0	0	0
01315	003	1	0	0	0	0	0
01315	004	-204	-39	0	0	0	0
01315	005	371	81	0	0	0	0
01315	006	415	91	0	0	0	0
01316	001	31	15	0	0	0	0
01316	002	0	0	0	0	0	0
01316	003	0	0	0	0	0	0
01316	004	227	38	0	0	0	0
01316	005	-605	-77	0	0	0	0
01316	006	-677	-86	0	0	0	0
01317	001	-39	3	0	0	0	0
01317	002	0	0	0	0	0	0
01317	003	0	0	0	0	0	0
01317	004	-157	27	0	0	0	0
01317	005	396	-71	0	0	0	0
01317	006	443	-79	0	0	0	0
01318	001	39	-4	0	0	0	0
01318	002	0	0	0	0	0	0
01318	003	0	0	0	0	0	0
01318	004	202	-23	0	0	0	0
01318	005	-504	59	0	0	0	0
01318	006	-563	66	0	0	0	0
01319	001	-25	-2	0	0	0	0
01319	002	0	0	0	0	0	0
01319	003	0	0	0	0	0	0
01319	004	-104	-8	0	0	0	0
01319	005	296	19	0	0	0	0
01319	006	331	21	0	0	0	0
01320	001	38	3	0	0	0	0
01320	002	0	0	0	0	0	0
01320	003	0	0	0	0	0	0
01320	004	105	-1	0	0	0	0
01320	005	-219	11	0	0	0	0
01320	006	-245	13	0	0	0	0
01321	001	-19	-8	0	0	0	0
01321	002	0	0	0	0	0	0
01321	003	0	0	0	0	0	0
01321	004	-64	-11	0	0	0	0
01321	005	216	15	0	0	0	0
01321	006	241	17	0	0	0	0
01322	001	-22	7	0	0	0	0
01322	002	-1	0	0	0	0	0
01322	003	-1	0	0	0	0	0
01322	004	-82	40	0	0	0	0
01322	005	226	-106	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01322	006	252	-118	0	0	0	0
01323	001	-1	-2	0	0	0	0
01323	002	0	0	0	0	0	0
01323	003	0	0	0	0	0	0
01323	004	270	-19	0	0	0	0
01323	005	-777	55	0	0	0	0
01323	006	-869	62	0	0	0	0
01324	001	-77	-1	0	0	0	0
01324	002	0	0	0	0	0	0
01324	003	0	0	0	0	0	0
01324	004	-109	-10	0	0	0	0
01324	005	277	27	0	0	0	0
01324	006	309	30	0	0	0	0
01325	001	23	-1	0	0	0	0
01325	002	0	0	0	0	0	0
01325	003	0	0	0	0	0	0
01325	004	191	20	0	0	0	0
01325	005	-511	-52	0	0	0	0
01325	006	-571	-58	0	0	0	0
01326	001	-90	-3	0	0	0	0
01326	002	0	0	0	0	0	0
01326	003	0	0	0	0	0	0
01326	004	-75	-26	0	0	0	0
01326	005	207	69	0	0	0	0
01326	006	231	77	0	0	0	0
01327	001	-4	-9	0	0	0	0
01327	002	0	0	0	0	0	0
01327	003	0	0	0	0	0	0
01327	004	36	1	0	0	0	0
01327	005	-91	-4	0	0	0	0
01327	006	-102	-4	0	0	0	0
01328	001	-10	19	0	0	0	0
01328	002	0	0	0	0	0	0
01328	003	0	0	0	0	0	0
01328	004	33	19	0	0	0	0
01328	005	-31	-46	0	0	0	0
01328	006	-35	-52	0	0	0	0
01329	001	-51	7	0	0	0	0
01329	002	0	0	0	0	0	0
01329	003	0	0	0	0	0	0
01329	004	-97	4	0	0	0	0
01329	005	297	-11	0	0	0	0
01329	006	332	-12	0	0	0	0
01330	001	355	85	0	0	0	0
01330	002	-1	0	0	0	0	0
01330	003	-1	0	0	0	0	0
01330	004	182	51	0	0	0	0
01330	005	-192	-76	0	0	0	0
01330	006	-214	-85	0	0	0	0
01331	001	-367	-121	0	0	0	0
01331	002	0	0	0	0	0	0
01331	003	0	0	0	0	0	0
01331	004	-105	-76	0	0	0	0
01331	005	141	131	0	0	0	0
01331	006	158	146	0	0	0	0
01332	001	-5	-24	0	0	0	0
01332	002	0	0	0	0	0	0
01332	003	0	0	0	0	0	0
01332	004	150	2	0	0	0	0
01332	005	-400	-18	0	0	0	0
01332	006	-447	-20	0	0	0	0
01333	001	-151	68	0	0	0	0
01333	002	0	0	0	0	0	0
01333	003	1	0	0	0	0	0
01333	004	7	24	0	0	0	0
01333	005	-16	-29	0	0	0	0
01333	006	-18	-32	0	0	0	0
01334	001	-143	17	0	0	0	0
01334	002	0	0	0	0	0	0
01334	003	1	0	0	0	0	0
01334	004	35	-2	0	0	0	0
01334	005	-61	5	0	0	0	0
01334	006	-68	5	0	0	0	0
01335	001	617	186	0	0	0	0
01335	002	-1	0	0	0	0	0
01335	003	-1	0	0	0	0	0
01335	004	252	68	0	0	0	0
01335	005	-46	-19	0	0	0	0
01335	006	-51	-22	0	0	0	0
01336	001	-394	-193	0	0	0	0
01336	002	1	0	0	0	0	0
01336	003	1	0	0	0	0	0
01336	004	-1	-73	0	0	0	0
01336	005	106	26	0	0	0	0
01336	006	118	29	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01337	001	595	-14	0	0	0	0
01337	002	-2	0	0	0	0	0
01337	003	-2	0	0	0	0	0
01337	004	298	5	0	0	0	0
01337	005	122	12	0	0	0	0
01337	006	136	14	0	0	0	0
01338	001	20	3.077	0	0	0	0
01338	002	-1	-5	0	0	0	0
01338	003	-1	-7	0	0	0	0
01338	004	51	449	0	0	0	0
01338	005	45	1.037	0	0	0	0
01338	006	50	1.159	0	0	0	0
01339	001	-25	227	0	0	0	0
01339	002	0	0	0	0	0	0
01339	003	0	0	0	0	0	0
01339	004	-2	22	0	0	0	0
01339	005	35	19	0	0	0	0
01339	006	39	22	0	0	0	0
01340	001	2	-6	0	0	0	0
01340	002	0	0	0	0	0	0
01340	003	0	0	0	0	0	0
01340	004	3	0	0	0	0	0
01340	005	7	0	0	0	0	0
01340	006	8	0	0	0	0	0
01341	001	-7	-1	0	0	0	0
01341	002	0	0	0	0	0	0
01341	003	0	0	0	0	0	0
01341	004	0	0	0	0	0	0
01341	005	6	2	0	0	0	0
01341	006	7	2	0	0	0	0
01342	001	0	-3	0	0	0	0
01342	002	0	0	0	0	0	0
01342	003	0	0	0	0	0	0
01342	004	0	0	0	0	0	0
01342	005	1	1	0	0	0	0
01342	006	1	1	0	0	0	0
01343	001	-7	7	0	0	0	0
01343	002	0	0	0	0	0	0
01343	003	0	0	0	0	0	0
01343	004	-1	1	0	0	0	0
01343	005	5	-3	0	0	0	0
01343	006	5	-3	0	0	0	0
01344	001	-6	-8	0	0	0	0
01344	002	0	0	0	0	0	0
01344	003	0	0	0	0	0	0
01344	004	-1	-1	0	0	0	0
01344	005	3	4	0	0	0	0
01344	006	3	4	0	0	0	0
01345	001	-2	5	0	0	0	0
01345	002	0	0	0	0	0	0
01345	003	0	0	0	0	0	0
01345	004	-1	1	0	0	0	0
01345	005	-2	-1	0	0	0	0
01345	006	-2	-1	0	0	0	0
01346	001	-5	-4	0	0	0	0
01346	002	0	0	0	0	0	0
01346	003	0	0	0	0	0	0
01346	004	-2	-1	0	0	0	0
01346	005	0	1	0	0	0	0
01346	006	0	1	0	0	0	0
01347	001	-8	9	0	0	0	0
01347	002	0	0	0	0	0	0
01347	003	0	0	0	0	0	0
01347	004	-4	3	0	0	0	0
01347	005	3	-2	0	0	0	0
01347	006	3	-2	0	0	0	0
01348	001	-83	-333	0	0	0	0
01348	002	0	0	0	0	0	0
01348	003	0	0	0	0	0	0
01348	004	-12	-60	0	0	0	0
01348	005	-16	-69	0	0	0	0
01348	006	-19	-76	0	0	0	0
01349	001	-83	352	0	0	0	0
01349	002	0	0	0	0	0	0
01349	003	0	0	0	0	0	0
01349	004	-10	63	0	0	0	0
01349	005	-23	74	0	0	0	0
01349	006	-26	82	0	0	0	0
01350	001	-1	2	0	0	0	0
01350	002	0	0	0	0	0	0
01350	003	0	0	0	0	0	0
01350	004	3	-1	0	0	0	0
01350	005	2	-2	0	0	0	0
01350	006	3	-2	0	0	0	0
01351	001	-5	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01351	002	0	0	0	0	0	0
01351	003	0	0	0	0	0	0
01351	004	3	1	0	0	0	0
01351	005	4	1	0	0	0	0
01351	006	4	2	0	0	0	0
01352	001	-17	7	0	0	0	0
01352	002	0	0	0	0	0	0
01352	003	0	0	0	0	0	0
01352	004	-1	1	0	0	0	0
01352	005	10	-4	0	0	0	0
01352	006	11	-5	0	0	0	0
01353	001	-10	-11	0	0	0	0
01353	002	0	0	0	0	0	0
01353	003	0	0	0	0	0	0
01353	004	1	-2	0	0	0	0
01353	005	3	8	0	0	0	0
01353	006	4	9	0	0	0	0
01354	001	4	4	0	0	0	0
01354	002	0	0	0	0	0	0
01354	003	0	0	0	0	0	0
01354	004	3	2	0	0	0	0
01354	005	-5	-4	0	0	0	0
01354	006	-5	-4	0	0	0	0
01355	001	-2	0	0	0	0	0
01355	002	0	0	0	0	0	0
01355	003	0	0	0	0	0	0
01355	004	1	-1	0	0	0	0
01355	005	-3	2	0	0	0	0
01355	006	-3	2	0	0	0	0
01356	001	6	-4	0	0	0	0
01356	002	0	0	0	0	0	0
01356	003	0	0	0	0	0	0
01356	004	5	-1	0	0	0	0
01356	005	-16	5	0	0	0	0
01356	006	-18	5	0	0	0	0
01357	001	6	3	0	0	0	0
01357	002	0	0	0	0	0	0
01357	003	0	0	0	0	0	0
01357	004	3	2	0	0	0	0
01357	005	-11	-7	0	0	0	0
01357	006	-12	-8	0	0	0	0
01358	001	2	-1	0	0	0	0
01358	002	0	0	0	0	0	0
01358	003	0	0	0	0	0	0
01358	004	1	-1	0	0	0	0
01358	005	-2	3	0	0	0	0
01358	006	-2	3	0	0	0	0
01359	001	1	1	0	0	0	0
01359	002	0	0	0	0	0	0
01359	003	0	0	0	0	0	0
01359	004	1	1	0	0	0	0
01359	005	-1	-3	0	0	0	0
01359	006	-2	-3	0	0	0	0
01360	001	-1	0	0	0	0	0
01360	002	0	0	0	0	0	0
01360	003	0	0	0	0	0	0
01360	004	0	-1	0	0	0	0
01360	005	-1	3	0	0	0	0
01360	006	-1	3	0	0	0	0
01361	001	-2	1	0	0	0	0
01361	002	0	0	0	0	0	0
01361	003	0	0	0	0	0	0
01361	004	-1	2	0	0	0	0
01361	005	4	-5	0	0	0	0
01361	006	4	-5	0	0	0	0
01362	001	-3	-1	0	0	0	0
01362	002	0	0	0	0	0	0
01362	003	0	0	0	0	0	0
01362	004	-5	0	0	0	0	0
01362	005	12	0	0	0	0	0
01362	006	14	0	0	0	0	0
01363	001	-3	0	0	0	0	0
01363	002	0	0	0	0	0	0
01363	003	0	0	0	0	0	0
01363	004	-2	-1	0	0	0	0
01363	005	4	4	0	0	0	0
01363	006	4	4	0	0	0	0
01364	001	-2	-1	0	0	0	0
01364	002	0	0	0	0	0	0
01364	003	0	0	0	0	0	0
01364	004	1	0	0	0	0	0
01364	005	-3	-1	0	0	0	0
01364	006	-3	-1	0	0	0	0
01365	001	0	0	0	0	0	0
01365	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01365	003	0	0	0	0	0	0
01365	004	1	-1	0	0	0	0
01365	005	-3	1	0	0	0	0
01365	006	-4	1	0	0	0	0
01366	001	-1	1	0	0	0	0
01366	002	0	0	0	0	0	0
01366	003	0	0	0	0	0	0
01366	004	-4	3	0	0	0	0
01366	005	11	-9	0	0	0	0
01366	006	13	-10	0	0	0	0
01367	001	-1	0	0	0	0	0
01367	002	0	0	0	0	0	0
01367	003	0	0	0	0	0	0
01367	004	-7	-2	0	0	0	0
01367	005	19	5	0	0	0	0
01367	006	21	6	0	0	0	0
01368	001	-1	0	0	0	0	0
01368	002	0	0	0	0	0	0
01368	003	0	0	0	0	0	0
01368	004	-3	-1	0	0	0	0
01368	005	7	1	0	0	0	0
01368	006	8	1	0	0	0	0
01369	001	0	0	0	0	0	0
01369	002	0	0	0	0	0	0
01369	003	0	0	0	0	0	0
01369	004	0	-1	0	0	0	0
01369	005	0	1	0	0	0	0
01369	006	1	2	0	0	0	0
01370	001	0	0	0	0	0	0
01370	002	0	0	0	0	0	0
01370	003	0	0	0	0	0	0
01370	004	3	-1	0	0	0	0
01370	005	-10	4	0	0	0	0
01370	006	-11	5	0	0	0	0
01371	001	0	0	0	0	0	0
01371	002	0	0	0	0	0	0
01371	003	0	0	0	0	0	0
01371	004	-1	4	0	0	0	0
01371	005	1	-10	0	0	0	0
01371	006	1	-11	0	0	0	0
01372	001	0	0	0	0	0	0
01372	002	0	0	0	0	0	0
01372	003	0	0	0	0	0	0
01372	004	-4	-2	0	0	0	0
01372	005	10	5	0	0	0	0
01372	006	11	6	0	0	0	0
01373	001	1	0	0	0	0	0
01373	002	0	0	0	0	0	0
01373	003	0	0	0	0	0	0
01373	004	1	0	0	0	0	0
01373	005	1	-1	0	0	0	0
01373	006	1	-1	0	0	0	0
01374	001	1	0	0	0	0	0
01374	002	0	0	0	0	0	0
01374	003	0	0	0	0	0	0
01374	004	2	0	0	0	0	0
01374	005	-2	2	0	0	0	0
01374	006	-2	2	0	0	0	0
01375	001	1	0	0	0	0	0
01375	002	0	0	0	0	0	0
01375	003	0	0	0	0	0	0
01375	004	3	0	0	0	0	0
01375	005	-6	0	0	0	0	0
01375	006	-7	1	0	0	0	0
01376	001	0	0	0	0	0	0
01376	002	0	0	0	0	0	0
01376	003	0	0	0	0	0	0
01376	004	-1	2	0	0	0	0
01376	005	2	-5	0	0	0	0
01376	006	2	-5	0	0	0	0
01377	001	0	0	0	0	0	0
01377	002	0	0	0	0	0	0
01377	003	0	0	0	0	0	0
01377	004	-1	-2	0	0	0	0
01377	005	2	5	0	0	0	0
01377	006	2	6	0	0	0	0
01378	001	0	0	0	0	0	0
01378	002	0	0	0	0	0	0
01378	003	0	0	0	0	0	0
01378	004	1	1	0	0	0	0
01378	005	-2	-3	0	0	0	0
01378	006	-2	-4	0	0	0	0
01379	001	0	0	0	0	0	0
01379	002	0	0	0	0	0	0
01379	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01379	004	0	-1	0	0	0	0
01379	005	0	2	0	0	0	0
01379	006	0	3	0	0	0	0
01380	001	0	0	0	0	0	0
01380	002	0	0	0	0	0	0
01380	003	0	0	0	0	0	0
01380	004	-1	1	0	0	0	0
01380	005	3	-4	0	0	0	0
01380	006	4	-4	0	0	0	0
01381	001	0	0	0	0	0	0
01381	002	0	0	0	0	0	0
01381	003	0	0	0	0	0	0
01381	004	-3	0	0	0	0	0
01381	005	9	1	0	0	0	0
01381	006	10	1	0	0	0	0
01382	001	0	0	0	0	0	0
01382	002	0	0	0	0	0	0
01382	003	0	0	0	0	0	0
01382	004	0	-2	0	0	0	0
01382	005	0	4	0	0	0	0
01382	006	0	5	0	0	0	0
01383	001	0	0	0	0	0	0
01383	002	0	0	0	0	0	0
01383	003	0	0	0	0	0	0
01383	004	1	2	0	0	0	0
01383	005	-1	-4	0	0	0	0
01383	006	-1	-5	0	0	0	0
01384	001	0	0	0	0	0	0
01384	002	0	0	0	0	0	0
01384	003	0	0	0	0	0	0
01384	004	-1	-1	0	0	0	0
01384	005	4	2	0	0	0	0
01384	006	4	2	0	0	0	0
01385	001	-1	0	0	0	0	0
01385	002	0	0	0	0	0	0
01385	003	0	0	0	0	0	0
01385	004	-4	2	0	0	0	0
01385	005	11	-6	0	0	0	0
01385	006	12	-7	0	0	0	0
01386	001	0	-1	0	0	0	0
01386	002	0	0	0	0	0	0
01386	003	0	0	0	0	0	0
01386	004	1	-5	0	0	0	0
01386	005	-2	13	0	0	0	0
01386	006	-3	14	0	0	0	0
01387	001	1	1	0	0	0	0
01387	002	0	0	0	0	0	0
01387	003	0	0	0	0	0	0
01387	004	5	3	0	0	0	0
01387	005	-14	-6	0	0	0	0
01387	006	-16	-7	0	0	0	0
01388	001	0	0	0	0	0	0
01388	002	0	0	0	0	0	0
01388	003	0	0	0	0	0	0
01388	004	0	0	0	0	0	0
01388	005	-1	-1	0	0	0	0
01388	006	-1	-1	0	0	0	0
01389	001	0	0	0	0	0	0
01389	002	0	0	0	0	0	0
01389	003	0	0	0	0	0	0
01389	004	-1	0	0	0	0	0
01389	005	3	-1	0	0	0	0
01389	006	4	-1	0	0	0	0
01390	001	-1	1	0	0	0	0
01390	002	0	0	0	0	0	0
01390	003	0	0	0	0	0	0
01390	004	-7	3	0	0	0	0
01390	005	18	-7	0	0	0	0
01390	006	20	-8	0	0	0	0
01391	001	0	-1	0	0	0	0
01391	002	0	0	0	0	0	0
01391	003	0	0	0	0	0	0
01391	004	-3	-5	0	0	0	0
01391	005	7	13	0	0	0	0
01391	006	8	14	0	0	0	0
01392	001	1	1	0	0	0	0
01392	002	0	0	0	0	0	0
01392	003	0	0	0	0	0	0
01392	004	3	2	0	0	0	0
01392	005	-8	-5	0	0	0	0
01392	006	-9	-6	0	0	0	0
01393	001	0	0	0	0	0	0
01393	002	0	0	0	0	0	0
01393	003	0	0	0	0	0	0
01393	004	0	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01393	005	-2	2	0	0	0	0
01393	006	-2	2	0	0	0	0
01394	001	0	0	0	0	0	0
01394	002	0	0	0	0	0	0
01394	003	0	0	0	0	0	0
01394	004	-1	1	0	0	0	0
01394	005	2	-4	0	0	0	0
01394	006	2	-5	0	0	0	0
01395	001	0	0	0	0	0	0
01395	002	0	0	0	0	0	0
01395	003	0	0	0	0	0	0
01395	004	0	-2	0	0	0	0
01395	005	0	5	0	0	0	0
01395	006	0	6	0	0	0	0
01396	001	1	0	0	0	0	0
01396	002	0	0	0	0	0	0
01396	003	0	0	0	0	0	0
01396	004	3	0	0	0	0	0
01396	005	-8	-1	0	0	0	0
01396	006	-9	-1	0	0	0	0
01397	001	0	0	0	0	0	0
01397	002	0	0	0	0	0	0
01397	003	0	0	0	0	0	0
01397	004	0	1	0	0	0	0
01397	005	-1	-3	0	0	0	0
01397	006	-1	-3	0	0	0	0
01398	001	1	-1	0	0	0	0
01398	002	0	0	0	0	0	0
01398	003	0	0	0	0	0	0
01398	004	0	-1	0	0	0	0
01398	005	1	2	0	0	0	0
01398	006	1	2	0	0	0	0
01399	001	1	1	0	0	0	0
01399	002	0	0	0	0	0	0
01399	003	0	0	0	0	0	0
01399	004	-1	1	0	0	0	0
01399	005	3	-3	0	0	0	0
01399	006	3	-4	0	0	0	0
01400	001	2	-1	0	0	0	0
01400	002	0	0	0	0	0	0
01400	003	0	0	0	0	0	0
01400	004	1	-2	0	0	0	0
01400	005	-3	6	0	0	0	0
01400	006	-3	7	0	0	0	0
01401	001	2	1	0	0	0	0
01401	002	0	0	0	0	0	0
01401	003	0	0	0	0	0	0
01401	004	1	2	0	0	0	0
01401	005	-3	-6	0	0	0	0
01401	006	-4	-6	0	0	0	0
01402	001	-1	0	0	0	0	0
01402	002	0	0	0	0	0	0
01402	003	0	0	0	0	0	0
01402	004	-2	0	0	0	0	0
01402	005	5	1	0	0	0	0
01402	006	6	1	0	0	0	0
01403	001	1	-1	0	0	0	0
01403	002	0	0	0	0	0	0
01403	003	0	0	0	0	0	0
01403	004	1	-1	0	0	0	0
01403	005	-4	4	0	0	0	0
01403	006	-5	4	0	0	0	0
01404	001	4	0	0	0	0	0
01404	002	0	0	0	0	0	0
01404	003	0	0	0	0	0	0
01404	004	4	0	0	0	0	0
01404	005	-11	-1	0	0	0	0
01404	006	-13	-1	0	0	0	0
01405	001	16	-6	0	0	0	0
01405	002	0	0	0	0	0	0
01405	003	0	0	0	0	0	0
01405	004	8	-2	0	0	0	0
01405	005	-14	2	0	0	0	0
01405	006	-15	3	0	0	0	0
01406	001	13	7	0	0	0	0
01406	002	0	0	0	0	0	0
01406	003	0	0	0	0	0	0
01406	004	2	5	0	0	0	0
01406	005	0	-9	0	0	0	0
01406	006	0	-10	0	0	0	0
01407	001	-1	0	0	0	0	0
01407	002	0	0	0	0	0	0
01407	003	0	0	0	0	0	0
01407	004	-4	-2	0	0	0	0
01407	005	9	5	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01407	006	10	5	0	0	0	0
01408	001	4	-2	0	0	0	0
01408	002	0	0	0	0	0	0
01408	003	0	0	0	0	0	0
01408	004	-1	0	0	0	0	0
01408	005	2	-1	0	0	0	0
01408	006	2	-1	0	0	0	0
01409	001	13	-2	0	0	0	0
01409	002	0	0	0	0	0	0
01409	003	0	0	0	0	0	0
01409	004	2	-1	0	0	0	0
01409	005	0	1	0	0	0	0
01409	006	-1	2	0	0	0	0
01410	001	25	-4	0	0	0	0
01410	002	0	0	0	0	0	0
01410	003	0	0	0	0	0	0
01410	004	5	0	0	0	0	0
01410	005	-5	1	0	0	0	0
01410	006	-6	1	0	0	0	0
01411	001	6	-13	0	0	0	0
01411	002	0	0	0	0	0	0
01411	003	0	0	0	0	0	0
01411	004	-3	1	0	0	0	0
01411	005	-6	-3	0	0	0	0
01411	006	-7	-3	0	0	0	0
01412	001	34	501	0	0	0	0
01412	002	0	-1	0	0	0	0
01412	003	0	-1	0	0	0	0
01412	004	3	69	0	0	0	0
01412	005	-24	99	0	0	0	0
01412	006	-27	111	0	0	0	0
01413	001	70	348	0	0	0	0
01413	002	0	-1	0	0	0	0
01413	003	0	-1	0	0	0	0
01413	004	28	47	0	0	0	0
01413	005	-35	-45	0	0	0	0
01413	006	-39	-49	0	0	0	0
01414	001	-2	-11	0	0	0	0
01414	002	0	0	0	0	0	0
01414	003	0	0	0	0	0	0
01414	004	2	-2	0	0	0	0
01414	005	-3	6	0	0	0	0
01414	006	-3	7	0	0	0	0
01415	001	0	1	0	0	0	0
01415	002	0	0	0	0	0	0
01415	003	0	0	0	0	0	0
01415	004	0	0	0	0	0	0
01415	005	0	0	0	0	0	0
01415	006	0	0	0	0	0	0
01416	001	0	0	0	0	0	0
01416	002	0	0	0	0	0	0
01416	003	0	0	0	0	0	0
01416	004	0	0	0	0	0	0
01416	005	0	0	0	0	0	0
01416	006	0	0	0	0	0	0
01417	001	0	0	0	0	0	0
01417	002	0	0	0	0	0	0
01417	003	0	0	0	0	0	0
01417	004	0	0	0	0	0	0
01417	005	0	0	0	0	0	0
01417	006	0	0	0	0	0	0
01418	001	0	0	0	0	0	0
01418	002	0	0	0	0	0	0
01418	003	0	0	0	0	0	0
01418	004	0	0	0	0	0	0
01418	005	0	0	0	0	0	0
01418	006	0	0	0	0	0	0
01419	001	0	0	0	0	0	0
01419	002	0	0	0	0	0	0
01419	003	0	0	0	0	0	0
01419	004	0	0	0	0	0	0
01419	005	0	0	0	0	0	0
01419	006	0	0	0	0	0	0
01420	001	0	0	0	0	0	0
01420	002	0	0	0	0	0	0
01420	003	0	0	0	0	0	0
01420	004	0	0	0	0	0	0
01420	005	0	0	0	0	0	0
01420	006	0	0	0	0	0	0
01421	001	0	1	0	0	0	0
01421	002	0	0	0	0	0	0
01421	003	0	0	0	0	0	0
01421	004	0	0	0	0	0	0
01421	005	0	1	0	0	0	0
01421	006	0	1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01422	001	1	-19	0	0	0	0
01422	002	0	0	0	0	0	0
01422	003	0	0	0	0	0	0
01422	004	0	0	0	0	0	0
01422	005	1	-7	0	0	0	0
01422	006	1	-8	0	0	0	0
01423	001	6	29	0	0	0	0
01423	002	0	0	0	0	0	0
01423	003	0	0	0	0	0	0
01423	004	1	2	0	0	0	0
01423	005	2	10	0	0	0	0
01423	006	2	11	0	0	0	0
01424	001	0	-2	0	0	0	0
01424	002	0	0	0	0	0	0
01424	003	0	0	0	0	0	0
01424	004	0	0	0	0	0	0
01424	005	0	-1	0	0	0	0
01424	006	0	-1	0	0	0	0
01425	001	1	0	0	0	0	0
01425	002	0	0	0	0	0	0
01425	003	0	0	0	0	0	0
01425	004	0	0	0	0	0	0
01425	005	0	0	0	0	0	0
01425	006	0	0	0	0	0	0
01426	001	1	0	0	0	0	0
01426	002	0	0	0	0	0	0
01426	003	0	0	0	0	0	0
01426	004	0	0	0	0	0	0
01426	005	0	0	0	0	0	0
01426	006	0	0	0	0	0	0
01427	001	0	0	0	0	0	0
01427	002	0	0	0	0	0	0
01427	003	0	0	0	0	0	0
01427	004	0	0	0	0	0	0
01427	005	0	0	0	0	0	0
01427	006	0	0	0	0	0	0
01428	001	0	0	0	0	0	0
01428	002	0	0	0	0	0	0
01428	003	0	0	0	0	0	0
01428	004	0	0	0	0	0	0
01428	005	0	0	0	0	0	0
01428	006	0	0	0	0	0	0
01429	001	0	0	0	0	0	0
01429	002	0	0	0	0	0	0
01429	003	0	0	0	0	0	0
01429	004	0	0	0	0	0	0
01429	005	0	0	0	0	0	0
01429	006	1	0	0	0	0	0
01430	001	0	0	0	0	0	0
01430	002	0	0	0	0	0	0
01430	003	0	0	0	0	0	0
01430	004	0	0	0	0	0	0
01430	005	1	0	0	0	0	0
01430	006	1	0	0	0	0	0
01431	001	0	0	0	0	0	0
01431	002	0	0	0	0	0	0
01431	003	0	0	0	0	0	0
01431	004	0	0	0	0	0	0
01431	005	0	0	0	0	0	0
01431	006	0	0	0	0	0	0
01432	001	0	0	0	0	0	0
01432	002	0	0	0	0	0	0
01432	003	0	0	0	0	0	0
01432	004	0	0	0	0	0	0
01432	005	0	0	0	0	0	0
01432	006	0	0	0	0	0	0
01433	001	0	0	0	0	0	0
01433	002	0	0	0	0	0	0
01433	003	0	0	0	0	0	0
01433	004	0	0	0	0	0	0
01433	005	0	0	0	0	0	0
01433	006	0	0	0	0	0	0
01434	001	0	0	0	0	0	0
01434	002	0	0	0	0	0	0
01434	003	0	0	0	0	0	0
01434	004	0	0	0	0	0	0
01434	005	0	0	0	0	0	0
01434	006	0	0	0	0	0	0
01435	001	0	0	0	0	0	0
01435	002	0	0	0	0	0	0
01435	003	0	0	0	0	0	0
01435	004	0	0	0	0	0	0
01435	005	0	0	0	0	0	0
01435	006	0	0	0	0	0	0
01436	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01436	002	0	0	0	0	0	0
01436	003	0	0	0	0	0	0
01436	004	0	0	0	0	0	0
01436	005	0	0	0	0	0	0
01436	006	0	0	0	0	0	0
01437	001	0	0	0	0	0	0
01437	002	0	0	0	0	0	0
01437	003	0	0	0	0	0	0
01437	004	0	0	0	0	0	0
01437	005	0	0	0	0	0	0
01437	006	0	0	0	0	0	0
01438	001	0	0	0	0	0	0
01438	002	0	0	0	0	0	0
01438	003	0	0	0	0	0	0
01438	004	0	0	0	0	0	0
01438	005	0	0	0	0	0	0
01438	006	0	0	0	0	0	0
01439	001	0	0	0	0	0	0
01439	002	0	0	0	0	0	0
01439	003	0	0	0	0	0	0
01439	004	0	0	0	0	0	0
01439	005	0	0	0	0	0	0
01439	006	0	0	0	0	0	0
01440	001	0	0	0	0	0	0
01440	002	0	0	0	0	0	0
01440	003	0	0	0	0	0	0
01440	004	0	0	0	0	0	0
01440	005	-1	0	0	0	0	0
01440	006	-1	0	0	0	0	0
01441	001	0	0	0	0	0	0
01441	002	0	0	0	0	0	0
01441	003	0	0	0	0	0	0
01441	004	0	0	0	0	0	0
01441	005	-1	0	0	0	0	0
01441	006	-1	0	0	0	0	0
01442	001	0	0	0	0	0	0
01442	002	0	0	0	0	0	0
01442	003	0	0	0	0	0	0
01442	004	0	0	0	0	0	0
01442	005	0	0	0	0	0	0
01442	006	0	0	0	0	0	0
01443	001	0	0	0	0	0	0
01443	002	0	0	0	0	0	0
01443	003	0	0	0	0	0	0
01443	004	0	0	0	0	0	0
01443	005	0	0	0	0	0	0
01443	006	0	0	0	0	0	0
01444	001	0	0	0	0	0	0
01444	002	0	0	0	0	0	0
01444	003	0	0	0	0	0	0
01444	004	0	0	0	0	0	0
01444	005	0	0	0	0	0	0
01444	006	0	0	0	0	0	0
01445	001	0	0	0	0	0	0
01445	002	0	0	0	0	0	0
01445	003	0	0	0	0	0	0
01445	004	0	0	0	0	0	0
01445	005	0	0	0	0	0	0
01445	006	0	0	0	0	0	0
01446	001	0	0	0	0	0	0
01446	002	0	0	0	0	0	0
01446	003	0	0	0	0	0	0
01446	004	0	0	0	0	0	0
01446	005	0	0	0	0	0	0
01446	006	0	0	0	0	0	0
01447	001	0	0	0	0	0	0
01447	002	0	0	0	0	0	0
01447	003	0	0	0	0	0	0
01447	004	0	0	0	0	0	0
01447	005	0	0	0	0	0	0
01447	006	0	0	0	0	0	0
01448	001	0	0	0	0	0	0
01448	002	0	0	0	0	0	0
01448	003	0	0	0	0	0	0
01448	004	0	0	0	0	0	0
01448	005	0	0	0	0	0	0
01448	006	0	0	0	0	0	0
01449	001	0	0	0	0	0	0
01449	002	0	0	0	0	0	0
01449	003	0	0	0	0	0	0
01449	004	0	0	0	0	0	0
01449	005	0	0	0	0	0	0
01449	006	0	0	0	0	0	0
01450	001	0	0	0	0	0	0
01450	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01450	003	0	0	0	0	0	0
01450	004	0	0	0	0	0	0
01450	005	0	0	0	0	0	0
01450	006	0	0	0	0	0	0
01451	001	0	0	0	0	0	0
01451	002	0	0	0	0	0	0
01451	003	0	0	0	0	0	0
01451	004	0	0	0	0	0	0
01451	005	0	0	0	0	0	0
01451	006	0	0	0	0	0	0
01452	001	0	0	0	0	0	0
01452	002	0	0	0	0	0	0
01452	003	0	0	0	0	0	0
01452	004	0	0	0	0	0	0
01452	005	0	0	0	0	0	0
01452	006	0	0	0	0	0	0
01453	001	0	0	0	0	0	0
01453	002	0	0	0	0	0	0
01453	003	0	0	0	0	0	0
01453	004	0	0	0	0	0	0
01453	005	0	0	0	0	0	0
01453	006	0	0	0	0	0	0
01454	001	0	0	0	0	0	0
01454	002	0	0	0	0	0	0
01454	003	0	0	0	0	0	0
01454	004	0	0	0	0	0	0
01454	005	0	0	0	0	0	0
01454	006	0	0	0	0	0	0
01455	001	0	0	0	0	0	0
01455	002	0	0	0	0	0	0
01455	003	0	0	0	0	0	0
01455	004	0	0	0	0	0	0
01455	005	0	0	0	0	0	0
01455	006	0	0	0	0	0	0
01456	001	0	0	0	0	0	0
01456	002	0	0	0	0	0	0
01456	003	0	0	0	0	0	0
01456	004	0	0	0	0	0	0
01456	005	0	0	0	0	0	0
01456	006	0	0	0	0	0	0
01457	001	0	0	0	0	0	0
01457	002	0	0	0	0	0	0
01457	003	0	0	0	0	0	0
01457	004	0	0	0	0	0	0
01457	005	0	0	0	0	0	0
01457	006	0	0	0	0	0	0
01458	001	0	0	0	0	0	0
01458	002	0	0	0	0	0	0
01458	003	0	0	0	0	0	0
01458	004	0	0	0	0	0	0
01458	005	0	0	0	0	0	0
01458	006	0	0	0	0	0	0
01459	001	0	0	0	0	0	0
01459	002	0	0	0	0	0	0
01459	003	0	0	0	0	0	0
01459	004	0	0	0	0	0	0
01459	005	0	0	0	0	0	0
01459	006	0	0	0	0	0	0
01460	001	0	0	0	0	0	0
01460	002	0	0	0	0	0	0
01460	003	0	0	0	0	0	0
01460	004	0	0	0	0	0	0
01460	005	0	0	0	0	0	0
01460	006	0	0	0	0	0	0
01461	001	0	0	0	0	0	0
01461	002	0	0	0	0	0	0
01461	003	0	0	0	0	0	0
01461	004	0	0	0	0	0	0
01461	005	0	0	0	0	0	0
01461	006	0	0	0	0	0	0
01462	001	0	0	0	0	0	0
01462	002	0	0	0	0	0	0
01462	003	0	0	0	0	0	0
01462	004	0	0	0	0	0	0
01462	005	0	0	0	0	0	0
01462	006	0	0	0	0	0	0
01463	001	0	0	0	0	0	0
01463	002	0	0	0	0	0	0
01463	003	0	0	0	0	0	0
01463	004	0	0	0	0	0	0
01463	005	-1	0	0	0	0	0
01463	006	-1	0	0	0	0	0
01464	001	0	0	0	0	0	0
01464	002	0	0	0	0	0	0
01464	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01464	004	0	0	0	0	0	0
01464	005	-1	0	0	0	0	0
01464	006	-1	0	0	0	0	0
01465	001	0	0	0	0	0	0
01465	002	0	0	0	0	0	0
01465	003	0	0	0	0	0	0
01465	004	0	0	0	0	0	0
01465	005	0	0	0	0	0	0
01465	006	0	0	0	0	0	0
01466	001	0	0	0	0	0	0
01466	002	0	0	0	0	0	0
01466	003	0	0	0	0	0	0
01466	004	0	0	0	0	0	0
01466	005	0	0	0	0	0	0
01466	006	0	0	0	0	0	0
01467	001	0	0	0	0	0	0
01467	002	0	0	0	0	0	0
01467	003	0	0	0	0	0	0
01467	004	0	0	0	0	0	0
01467	005	0	0	0	0	0	0
01467	006	0	0	0	0	0	0
01468	001	0	0	0	0	0	0
01468	002	0	0	0	0	0	0
01468	003	0	0	0	0	0	0
01468	004	0	0	0	0	0	0
01468	005	0	0	0	0	0	0
01468	006	0	0	0	0	0	0
01469	001	0	0	0	0	0	0
01469	002	0	0	0	0	0	0
01469	003	0	0	0	0	0	0
01469	004	0	0	0	0	0	0
01469	005	0	0	0	0	0	0
01469	006	0	0	0	0	0	0
01470	001	0	0	0	0	0	0
01470	002	0	0	0	0	0	0
01470	003	0	0	0	0	0	0
01470	004	0	0	0	0	0	0
01470	005	0	0	0	0	0	0
01470	006	0	0	0	0	0	0
01471	001	0	0	0	0	0	0
01471	002	0	0	0	0	0	0
01471	003	0	0	0	0	0	0
01471	004	0	0	0	0	0	0
01471	005	0	0	0	0	0	0
01471	006	0	0	0	0	0	0
01472	001	0	0	0	0	0	0
01472	002	0	0	0	0	0	0
01472	003	0	0	0	0	0	0
01472	004	0	0	0	0	0	0
01472	005	0	0	0	0	0	0
01472	006	0	0	0	0	0	0
01473	001	0	0	0	0	0	0
01473	002	0	0	0	0	0	0
01473	003	0	0	0	0	0	0
01473	004	0	0	0	0	0	0
01473	005	0	0	0	0	0	0
01473	006	0	0	0	0	0	0
01474	001	0	0	0	0	0	0
01474	002	0	0	0	0	0	0
01474	003	0	0	0	0	0	0
01474	004	0	0	0	0	0	0
01474	005	0	0	0	0	0	0
01474	006	0	0	0	0	0	0
01475	001	0	0	0	0	0	0
01475	002	0	0	0	0	0	0
01475	003	0	0	0	0	0	0
01475	004	0	0	0	0	0	0
01475	005	0	0	0	0	0	0
01475	006	0	0	0	0	0	0
01476	001	0	0	0	0	0	0
01476	002	0	0	0	0	0	0
01476	003	0	0	0	0	0	0
01476	004	0	0	0	0	0	0
01476	005	0	0	0	0	0	0
01476	006	0	0	0	0	0	0
01477	001	0	0	0	0	0	0
01477	002	0	0	0	0	0	0
01477	003	0	0	0	0	0	0
01477	004	0	0	0	0	0	0
01477	005	0	0	0	0	0	0
01477	006	0	0	0	0	0	0
01478	001	-1	0	0	0	0	0
01478	002	0	0	0	0	0	0
01478	003	0	0	0	0	0	0
01478	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01478	005	1	0	0	0	0	0
01478	006	1	0	0	0	0	0
01479	001	-1	0	0	0	0	0
01479	002	0	0	0	0	0	0
01479	003	0	0	0	0	0	0
01479	004	0	0	0	0	0	0
01479	005	0	0	0	0	0	0
01479	006	0	0	0	0	0	0
01480	001	0	0	0	0	0	0
01480	002	0	0	0	0	0	0
01480	003	0	0	0	0	0	0
01480	004	0	0	0	0	0	0
01480	005	0	0	0	0	0	0
01480	006	0	0	0	0	0	0
01481	001	0	0	0	0	0	0
01481	002	0	0	0	0	0	0
01481	003	0	0	0	0	0	0
01481	004	0	0	0	0	0	0
01481	005	0	0	0	0	0	0
01481	006	0	0	0	0	0	0
01482	001	0	0	0	0	0	0
01482	002	0	0	0	0	0	0
01482	003	0	0	0	0	0	0
01482	004	0	0	0	0	0	0
01482	005	0	0	0	0	0	0
01482	006	0	0	0	0	0	0
01483	001	-1	0	0	0	0	0
01483	002	0	0	0	0	0	0
01483	003	0	0	0	0	0	0
01483	004	0	0	0	0	0	0
01483	005	0	0	0	0	0	0
01483	006	0	0	0	0	0	0
01484	001	-2	0	0	0	0	0
01484	002	0	0	0	0	0	0
01484	003	0	0	0	0	0	0
01484	004	0	0	0	0	0	0
01484	005	0	0	0	0	0	0
01484	006	0	0	0	0	0	0
01485	001	42	-4	0	0	0	0
01485	002	0	0	0	0	0	0
01485	003	0	0	0	0	0	0
01485	004	6	-1	0	0	0	0
01485	005	1	-1	0	0	0	0
01485	006	1	-2	0	0	0	0
01486	001	208	1.505	0	0	0	0
01486	002	-1	-2	0	0	0	0
01486	003	-1	-3	0	0	0	0
01486	004	25	255	0	0	0	0
01486	005	-55	-786	0	0	0	0
01486	006	-62	-879	0	0	0	0
01487	001	-76	80	0	0	0	0
01487	002	0	0	0	0	0	0
01487	003	0	0	0	0	0	0
01487	004	-27	45	0	0	0	0
01487	005	42	42	0	0	0	0
01487	006	46	46	0	0	0	0
01488	001	0	-10	0	0	0	0
01488	002	0	0	0	0	0	0
01488	003	0	0	0	0	0	0
01488	004	0	-4	0	0	0	0
01488	005	0	5	0	0	0	0
01488	006	0	5	0	0	0	0
01489	001	0	0	0	0	0	0
01489	002	0	0	0	0	0	0
01489	003	0	0	0	0	0	0
01489	004	0	0	0	0	0	0
01489	005	0	0	0	0	0	0
01489	006	0	0	0	0	0	0
01490	001	0	0	0	0	0	0
01490	002	0	0	0	0	0	0
01490	003	0	0	0	0	0	0
01490	004	0	0	0	0	0	0
01490	005	0	0	0	0	0	0
01490	006	0	0	0	0	0	0
01491	001	0	0	0	0	0	0
01491	002	0	0	0	0	0	0
01491	003	0	0	0	0	0	0
01491	004	0	0	0	0	0	0
01491	005	0	0	0	0	0	0
01491	006	0	0	0	0	0	0
01492	001	0	0	0	0	0	0
01492	002	0	0	0	0	0	0
01492	003	0	0	0	0	0	0
01492	004	0	0	0	0	0	0
01492	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01492	006	0	0	0	0	0	0
01493	001	0	0	0	0	0	0
01493	002	0	0	0	0	0	0
01493	003	0	0	0	0	0	0
01493	004	0	0	0	0	0	0
01493	005	0	0	0	0	0	0
01493	006	0	0	0	0	0	0
01494	001	0	0	0	0	0	0
01494	002	0	0	0	0	0	0
01494	003	0	0	0	0	0	0
01494	004	0	0	0	0	0	0
01494	005	0	0	0	0	0	0
01494	006	0	0	0	0	0	0
01495	001	-1	0	0	0	0	0
01495	002	0	0	0	0	0	0
01495	003	0	0	0	0	0	0
01495	004	0	0	0	0	0	0
01495	005	-1	-1	0	0	0	0
01495	006	-1	-1	0	0	0	0
01496	001	-1	-88	0	0	0	0
01496	002	0	0	0	0	0	0
01496	003	0	0	0	0	0	0
01496	004	3	-37	0	0	0	0
01496	005	-2	-5	0	0	0	0
01496	006	-3	-4	0	0	0	0
01497	001	-16	68	0	0	0	0
01497	002	0	0	0	0	0	0
01497	003	0	0	0	0	0	0
01497	004	-3	35	0	0	0	0
01497	005	-5	-3	0	0	0	0
01497	006	-5	-4	0	0	0	0
01498	001	-1	-1	0	0	0	0
01498	002	0	0	0	0	0	0
01498	003	0	0	0	0	0	0
01498	004	0	0	0	0	0	0
01498	005	-1	0	0	0	0	0
01498	006	-1	0	0	0	0	0
01499	001	0	0	0	0	0	0
01499	002	0	0	0	0	0	0
01499	003	0	0	0	0	0	0
01499	004	0	0	0	0	0	0
01499	005	0	0	0	0	0	0
01499	006	0	0	0	0	0	0
01500	001	0	0	0	0	0	0
01500	002	0	0	0	0	0	0
01500	003	0	0	0	0	0	0
01500	004	0	0	0	0	0	0
01500	005	0	0	0	0	0	0
01500	006	0	0	0	0	0	0
01501	001	0	0	0	0	0	0
01501	002	0	0	0	0	0	0
01501	003	0	0	0	0	0	0
01501	004	0	0	0	0	0	0
01501	005	0	0	0	0	0	0
01501	006	0	0	0	0	0	0
01502	001	0	0	0	0	0	0
01502	002	0	0	0	0	0	0
01502	003	0	0	0	0	0	0
01502	004	0	0	0	0	0	0
01502	005	0	0	0	0	0	0
01502	006	0	0	0	0	0	0
01503	001	0	0	0	0	0	0
01503	002	0	0	0	0	0	0
01503	003	0	0	0	0	0	0
01503	004	0	0	0	0	0	0
01503	005	0	0	0	0	0	0
01503	006	0	0	0	0	0	0
01504	001	0	0	0	0	0	0
01504	002	0	0	0	0	0	0
01504	003	0	0	0	0	0	0
01504	004	0	0	0	0	0	0
01504	005	0	0	0	0	0	0
01504	006	0	0	0	0	0	0
01505	001	0	0	0	0	0	0
01505	002	0	0	0	0	0	0
01505	003	0	0	0	0	0	0
01505	004	0	0	0	0	0	0
01505	005	0	0	0	0	0	0
01505	006	0	0	0	0	0	0
01506	001	0	0	0	0	0	0
01506	002	0	0	0	0	0	0
01506	003	0	0	0	0	0	0
01506	004	0	0	0	0	0	0
01506	005	0	0	0	0	0	0
01506	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01507	001	0	0	0	0	0	0
01507	002	0	0	0	0	0	0
01507	003	0	0	0	0	0	0
01507	004	0	0	0	0	0	0
01507	005	0	0	0	0	0	0
01507	006	0	0	0	0	0	0
01508	001	0	0	0	0	0	0
01508	002	0	0	0	0	0	0
01508	003	0	0	0	0	0	0
01508	004	0	0	0	0	0	0
01508	005	0	0	0	0	0	0
01508	006	0	0	0	0	0	0
01509	001	0	0	0	0	0	0
01509	002	0	0	0	0	0	0
01509	003	0	0	0	0	0	0
01509	004	0	0	0	0	0	0
01509	005	0	0	0	0	0	0
01509	006	0	0	0	0	0	0
01510	001	0	0	0	0	0	0
01510	002	0	0	0	0	0	0
01510	003	0	0	0	0	0	0
01510	004	0	0	0	0	0	0
01510	005	0	0	0	0	0	0
01510	006	0	0	0	0	0	0
01511	001	0	0	0	0	0	0
01511	002	0	0	0	0	0	0
01511	003	0	0	0	0	0	0
01511	004	0	0	0	0	0	0
01511	005	0	0	0	0	0	0
01511	006	0	0	0	0	0	0
01512	001	0	0	0	0	0	0
01512	002	0	0	0	0	0	0
01512	003	0	0	0	0	0	0
01512	004	0	0	0	0	0	0
01512	005	0	0	0	0	0	0
01512	006	0	0	0	0	0	0
01513	001	0	0	0	0	0	0
01513	002	0	0	0	0	0	0
01513	003	0	0	0	0	0	0
01513	004	0	0	0	0	0	0
01513	005	0	0	0	0	0	0
01513	006	0	0	0	0	0	0
01514	001	0	0	0	0	0	0
01514	002	0	0	0	0	0	0
01514	003	0	0	0	0	0	0
01514	004	0	0	0	0	0	0
01514	005	0	0	0	0	0	0
01514	006	0	0	0	0	0	0
01515	001	0	0	0	0	0	0
01515	002	0	0	0	0	0	0
01515	003	0	0	0	0	0	0
01515	004	0	0	0	0	0	0
01515	005	0	0	0	0	0	0
01515	006	0	0	0	0	0	0
01516	001	0	0	0	0	0	0
01516	002	0	0	0	0	0	0
01516	003	0	0	0	0	0	0
01516	004	0	0	0	0	0	0
01516	005	0	0	0	0	0	0
01516	006	0	0	0	0	0	0
01517	001	0	0	0	0	0	0
01517	002	0	0	0	0	0	0
01517	003	0	0	0	0	0	0
01517	004	0	0	0	0	0	0
01517	005	0	0	0	0	0	0
01517	006	0	0	0	0	0	0
01518	001	0	0	0	0	0	0
01518	002	0	0	0	0	0	0
01518	003	0	0	0	0	0	0
01518	004	0	0	0	0	0	0
01518	005	0	0	0	0	0	0
01518	006	0	0	0	0	0	0
01519	001	0	0	0	0	0	0
01519	002	0	0	0	0	0	0
01519	003	0	0	0	0	0	0
01519	004	0	0	0	0	0	0
01519	005	0	0	0	0	0	0
01519	006	0	0	0	0	0	0
01520	001	0	0	0	0	0	0
01520	002	0	0	0	0	0	0
01520	003	0	0	0	0	0	0
01520	004	0	0	0	0	0	0
01520	005	0	0	0	0	0	0
01520	006	0	0	0	0	0	0
01521	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01521	002	0	0	0	0	0	0
01521	003	0	0	0	0	0	0
01521	004	0	0	0	0	0	0
01521	005	0	0	0	0	0	0
01521	006	0	0	0	0	0	0
01522	001	0	0	0	0	0	0
01522	002	0	0	0	0	0	0
01522	003	0	0	0	0	0	0
01522	004	0	0	0	0	0	0
01522	005	0	0	0	0	0	0
01522	006	0	0	0	0	0	0
01523	001	0	0	0	0	0	0
01523	002	0	0	0	0	0	0
01523	003	0	0	0	0	0	0
01523	004	0	0	0	0	0	0
01523	005	0	0	0	0	0	0
01523	006	0	0	0	0	0	0
01524	001	0	0	0	0	0	0
01524	002	0	0	0	0	0	0
01524	003	0	0	0	0	0	0
01524	004	0	0	0	0	0	0
01524	005	0	0	0	0	0	0
01524	006	0	0	0	0	0	0
01525	001	0	0	0	0	0	0
01525	002	0	0	0	0	0	0
01525	003	0	0	0	0	0	0
01525	004	0	0	0	0	0	0
01525	005	0	0	0	0	0	0
01525	006	0	0	0	0	0	0
01526	001	0	0	0	0	0	0
01526	002	0	0	0	0	0	0
01526	003	0	0	0	0	0	0
01526	004	0	0	0	0	0	0
01526	005	0	0	0	0	0	0
01526	006	0	0	0	0	0	0
01527	001	0	0	0	0	0	0
01527	002	0	0	0	0	0	0
01527	003	0	0	0	0	0	0
01527	004	0	0	0	0	0	0
01527	005	0	0	0	0	0	0
01527	006	0	0	0	0	0	0
01528	001	0	0	0	0	0	0
01528	002	0	0	0	0	0	0
01528	003	0	0	0	0	0	0
01528	004	0	0	0	0	0	0
01528	005	0	0	0	0	0	0
01528	006	0	0	0	0	0	0
01529	001	0	0	0	0	0	0
01529	002	0	0	0	0	0	0
01529	003	0	0	0	0	0	0
01529	004	0	0	0	0	0	0
01529	005	0	0	0	0	0	0
01529	006	0	0	0	0	0	0
01530	001	0	0	0	0	0	0
01530	002	0	0	0	0	0	0
01530	003	0	0	0	0	0	0
01530	004	0	0	0	0	0	0
01530	005	0	0	0	0	0	0
01530	006	0	0	0	0	0	0
01531	001	0	0	0	0	0	0
01531	002	0	0	0	0	0	0
01531	003	0	0	0	0	0	0
01531	004	0	0	0	0	0	0
01531	005	0	0	0	0	0	0
01531	006	0	0	0	0	0	0
01532	001	0	0	0	0	0	0
01532	002	0	0	0	0	0	0
01532	003	0	0	0	0	0	0
01532	004	0	0	0	0	0	0
01532	005	0	0	0	0	0	0
01532	006	0	0	0	0	0	0
01533	001	0	0	0	0	0	0
01533	002	0	0	0	0	0	0
01533	003	0	0	0	0	0	0
01533	004	0	0	0	0	0	0
01533	005	0	0	0	0	0	0
01533	006	0	0	0	0	0	0
01534	001	0	0	0	0	0	0
01534	002	0	0	0	0	0	0
01534	003	0	0	0	0	0	0
01534	004	0	0	0	0	0	0
01534	005	0	0	0	0	0	0
01534	006	0	0	0	0	0	0
01535	001	0	0	0	0	0	0
01535	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01535	003	0	0	0	0	0	0
01535	004	0	0	0	0	0	0
01535	005	0	0	0	0	0	0
01535	006	0	0	0	0	0	0
01536	001	0	0	0	0	0	0
01536	002	0	0	0	0	0	0
01536	003	0	0	0	0	0	0
01536	004	0	0	0	0	0	0
01536	005	0	0	0	0	0	0
01536	006	0	0	0	0	0	0
01537	001	0	0	0	0	0	0
01537	002	0	0	0	0	0	0
01537	003	0	0	0	0	0	0
01537	004	0	0	0	0	0	0
01537	005	0	0	0	0	0	0
01537	006	0	0	0	0	0	0
01538	001	0	0	0	0	0	0
01538	002	0	0	0	0	0	0
01538	003	0	0	0	0	0	0
01538	004	0	0	0	0	0	0
01538	005	0	0	0	0	0	0
01538	006	0	0	0	0	0	0
01539	001	0	0	0	0	0	0
01539	002	0	0	0	0	0	0
01539	003	0	0	0	0	0	0
01539	004	0	0	0	0	0	0
01539	005	0	0	0	0	0	0
01539	006	0	0	0	0	0	0
01540	001	0	0	0	0	0	0
01540	002	0	0	0	0	0	0
01540	003	0	0	0	0	0	0
01540	004	0	0	0	0	0	0
01540	005	0	0	0	0	0	0
01540	006	0	0	0	0	0	0
01541	001	0	0	0	0	0	0
01541	002	0	0	0	0	0	0
01541	003	0	0	0	0	0	0
01541	004	0	0	0	0	0	0
01541	005	0	0	0	0	0	0
01541	006	0	0	0	0	0	0
01542	001	0	0	0	0	0	0
01542	002	0	0	0	0	0	0
01542	003	0	0	0	0	0	0
01542	004	0	0	0	0	0	0
01542	005	0	0	0	0	0	0
01542	006	0	0	0	0	0	0
01543	001	0	0	0	0	0	0
01543	002	0	0	0	0	0	0
01543	003	0	0	0	0	0	0
01543	004	0	0	0	0	0	0
01543	005	0	0	0	0	0	0
01543	006	0	0	0	0	0	0
01544	001	0	0	0	0	0	0
01544	002	0	0	0	0	0	0
01544	003	0	0	0	0	0	0
01544	004	0	0	0	0	0	0
01544	005	0	0	0	0	0	0
01544	006	0	0	0	0	0	0
01545	001	0	0	0	0	0	0
01545	002	0	0	0	0	0	0
01545	003	0	0	0	0	0	0
01545	004	0	0	0	0	0	0
01545	005	0	0	0	0	0	0
01545	006	0	0	0	0	0	0
01546	001	0	0	0	0	0	0
01546	002	0	0	0	0	0	0
01546	003	0	0	0	0	0	0
01546	004	0	0	0	0	0	0
01546	005	0	0	0	0	0	0
01546	006	0	0	0	0	0	0
01547	001	0	0	0	0	0	0
01547	002	0	0	0	0	0	0
01547	003	0	0	0	0	0	0
01547	004	0	0	0	0	0	0
01547	005	0	0	0	0	0	0
01547	006	0	0	0	0	0	0
01548	001	0	0	0	0	0	0
01548	002	0	0	0	0	0	0
01548	003	0	0	0	0	0	0
01548	004	0	0	0	0	0	0
01548	005	0	0	0	0	0	0
01548	006	0	0	0	0	0	0
01549	001	0	0	0	0	0	0
01549	002	0	0	0	0	0	0
01549	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01549	004	0	0	0	0	0	0
01549	005	0	0	0	0	0	0
01549	006	0	0	0	0	0	0
01550	001	0	0	0	0	0	0
01550	002	0	0	0	0	0	0
01550	003	0	0	0	0	0	0
01550	004	0	0	0	0	0	0
01550	005	0	0	0	0	0	0
01550	006	0	0	0	0	0	0
01551	001	0	0	0	0	0	0
01551	002	0	0	0	0	0	0
01551	003	0	0	0	0	0	0
01551	004	0	0	0	0	0	0
01551	005	0	0	0	0	0	0
01551	006	0	0	0	0	0	0
01552	001	0	0	0	0	0	0
01552	002	0	0	0	0	0	0
01552	003	0	0	0	0	0	0
01552	004	0	0	0	0	0	0
01552	005	0	0	0	0	0	0
01552	006	0	0	0	0	0	0
01553	001	0	0	0	0	0	0
01553	002	0	0	0	0	0	0
01553	003	0	0	0	0	0	0
01553	004	0	0	0	0	0	0
01553	005	0	0	0	0	0	0
01553	006	0	0	0	0	0	0
01554	001	0	0	0	0	0	0
01554	002	0	0	0	0	0	0
01554	003	0	0	0	0	0	0
01554	004	0	0	0	0	0	0
01554	005	0	0	0	0	0	0
01554	006	0	0	0	0	0	0
01555	001	0	0	0	0	0	0
01555	002	0	0	0	0	0	0
01555	003	0	0	0	0	0	0
01555	004	0	0	0	0	0	0
01555	005	0	0	0	0	0	0
01555	006	0	0	0	0	0	0
01556	001	0	0	0	0	0	0
01556	002	0	0	0	0	0	0
01556	003	0	0	0	0	0	0
01556	004	0	0	0	0	0	0
01556	005	0	0	0	0	0	0
01556	006	0	0	0	0	0	0
01557	001	0	0	0	0	0	0
01557	002	0	0	0	0	0	0
01557	003	0	0	0	0	0	0
01557	004	0	0	0	0	0	0
01557	005	0	0	0	0	0	0
01557	006	0	0	0	0	0	0
01558	001	0	-1	0	0	0	0
01558	002	0	0	0	0	0	0
01558	003	0	0	0	0	0	0
01558	004	0	0	0	0	0	0
01558	005	0	0	0	0	0	0
01558	006	0	0	0	0	0	0
01559	001	-1	22	0	0	0	0
01559	002	0	0	0	0	0	0
01559	003	0	0	0	0	0	0
01559	004	0	3	0	0	0	0
01559	005	1	-1	0	0	0	0
01559	006	1	-2	0	0	0	0
01560	001	-111	-526	0	0	0	0
01560	002	0	1	0	0	0	0
01560	003	0	1	0	0	0	0
01560	004	-14	-74	0	0	0	0
01560	005	-4	148	0	0	0	0
01560	006	-5	165	0	0	0	0
01561	001	325	74	0	0	0	0
01561	002	-1	0	0	0	0	0
01561	003	-1	0	0	0	0	0
01561	004	83	63	0	0	0	0
01561	005	-343	157	0	0	0	0
01561	006	-379	173	0	0	0	0
01562	001	-16	-2	0	0	0	0
01562	002	0	0	0	0	0	0
01562	003	0	0	0	0	0	0
01562	004	-4	-1	0	0	0	0
01562	005	10	3	0	0	0	0
01562	006	11	3	0	0	0	0
01563	001	0	0	0	0	0	0
01563	002	0	0	0	0	0	0
01563	003	0	0	0	0	0	0
01563	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01563	005	0	0	0	0	0	0
01563	006	0	0	0	0	0	0
01564	001	0	0	0	0	0	0
01564	002	0	0	0	0	0	0
01564	003	0	0	0	0	0	0
01564	004	0	0	0	0	0	0
01564	005	0	0	0	0	0	0
01564	006	0	0	0	0	0	0
01565	001	0	0	0	0	0	0
01565	002	0	0	0	0	0	0
01565	003	0	0	0	0	0	0
01565	004	0	0	0	0	0	0
01565	005	0	0	0	0	0	0
01565	006	0	0	0	0	0	0
01566	001	0	0	0	0	0	0
01566	002	0	0	0	0	0	0
01566	003	0	0	0	0	0	0
01566	004	0	0	0	0	0	0
01566	005	0	0	0	0	0	0
01566	006	0	0	0	0	0	0
01567	001	0	0	0	0	0	0
01567	002	0	0	0	0	0	0
01567	003	0	0	0	0	0	0
01567	004	0	0	0	0	0	0
01567	005	0	0	0	0	0	0
01567	006	0	0	0	0	0	0
01568	001	0	0	0	0	0	0
01568	002	0	0	0	0	0	0
01568	003	0	0	0	0	0	0
01568	004	0	0	0	0	0	0
01568	005	0	0	0	0	0	0
01568	006	0	0	0	0	0	0
01569	001	0	0	0	0	0	0
01569	002	0	0	0	0	0	0
01569	003	0	0	0	0	0	0
01569	004	0	0	0	0	0	0
01569	005	0	0	0	0	0	0
01569	006	0	0	0	0	0	0
01570	001	-8	-5	0	0	0	0
01570	002	0	0	0	0	0	0
01570	003	0	0	0	0	0	0
01570	004	-2	-3	0	0	0	0
01570	005	-2	2	0	0	0	0
01570	006	-2	2	0	0	0	0
01571	001	5	8	0	0	0	0
01571	002	0	0	0	0	0	0
01571	003	0	0	0	0	0	0
01571	004	1	5	0	0	0	0
01571	005	2	-3	0	0	0	0
01571	006	1	-3	0	0	0	0
01572	001	0	-1	0	0	0	0
01572	002	0	0	0	0	0	0
01572	003	0	0	0	0	0	0
01572	004	0	0	0	0	0	0
01572	005	0	0	0	0	0	0
01572	006	0	0	0	0	0	0
01573	001	0	0	0	0	0	0
01573	002	0	0	0	0	0	0
01573	003	0	0	0	0	0	0
01573	004	0	0	0	0	0	0
01573	005	0	0	0	0	0	0
01573	006	0	0	0	0	0	0
01574	001	0	0	0	0	0	0
01574	002	0	0	0	0	0	0
01574	003	0	0	0	0	0	0
01574	004	0	0	0	0	0	0
01574	005	0	0	0	0	0	0
01574	006	0	0	0	0	0	0
01575	001	0	0	0	0	0	0
01575	002	0	0	0	0	0	0
01575	003	0	0	0	0	0	0
01575	004	0	0	0	0	0	0
01575	005	0	0	0	0	0	0
01575	006	0	0	0	0	0	0
01576	001	0	0	0	0	0	0
01576	002	0	0	0	0	0	0
01576	003	0	0	0	0	0	0
01576	004	0	0	0	0	0	0
01576	005	0	0	0	0	0	0
01576	006	0	0	0	0	0	0
01577	001	0	0	0	0	0	0
01577	002	0	0	0	0	0	0
01577	003	0	0	0	0	0	0
01577	004	0	0	0	0	0	0
01577	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01577	006	0	0	0	0	0	0
01578	001	0	0	0	0	0	0
01578	002	0	0	0	0	0	0
01578	003	0	0	0	0	0	0
01578	004	0	0	0	0	0	0
01578	005	0	0	0	0	0	0
01578	006	0	0	0	0	0	0
01579	001	0	0	0	0	0	0
01579	002	0	0	0	0	0	0
01579	003	0	0	0	0	0	0
01579	004	0	0	0	0	0	0
01579	005	0	0	0	0	0	0
01579	006	0	0	0	0	0	0
01580	001	0	0	0	0	0	0
01580	002	0	0	0	0	0	0
01580	003	0	0	0	0	0	0
01580	004	0	0	0	0	0	0
01580	005	0	0	0	0	0	0
01580	006	0	0	0	0	0	0
01581	001	0	0	0	0	0	0
01581	002	0	0	0	0	0	0
01581	003	0	0	0	0	0	0
01581	004	0	0	0	0	0	0
01581	005	0	0	0	0	0	0
01581	006	0	0	0	0	0	0
01582	001	0	0	0	0	0	0
01582	002	0	0	0	0	0	0
01582	003	0	0	0	0	0	0
01582	004	0	0	0	0	0	0
01582	005	0	0	0	0	0	0
01582	006	0	0	0	0	0	0
01583	001	0	0	0	0	0	0
01583	002	0	0	0	0	0	0
01583	003	0	0	0	0	0	0
01583	004	0	0	0	0	0	0
01583	005	0	0	0	0	0	0
01583	006	0	0	0	0	0	0
01584	001	0	0	0	0	0	0
01584	002	0	0	0	0	0	0
01584	003	0	0	0	0	0	0
01584	004	0	0	0	0	0	0
01584	005	0	0	0	0	0	0
01584	006	0	0	0	0	0	0
01585	001	0	0	0	0	0	0
01585	002	0	0	0	0	0	0
01585	003	0	0	0	0	0	0
01585	004	0	0	0	0	0	0
01585	005	0	0	0	0	0	0
01585	006	0	0	0	0	0	0
01586	001	0	0	0	0	0	0
01586	002	0	0	0	0	0	0
01586	003	0	0	0	0	0	0
01586	004	0	0	0	0	0	0
01586	005	0	0	0	0	0	0
01586	006	0	0	0	0	0	0
01587	001	0	0	0	0	0	0
01587	002	0	0	0	0	0	0
01587	003	0	0	0	0	0	0
01587	004	0	0	0	0	0	0
01587	005	0	0	0	0	0	0
01587	006	0	0	0	0	0	0
01588	001	0	0	0	0	0	0
01588	002	0	0	0	0	0	0
01588	003	0	0	0	0	0	0
01588	004	0	0	0	0	0	0
01588	005	0	0	0	0	0	0
01588	006	0	0	0	0	0	0
01589	001	0	0	0	0	0	0
01589	002	0	0	0	0	0	0
01589	003	0	0	0	0	0	0
01589	004	0	0	0	0	0	0
01589	005	0	0	0	0	0	0
01589	006	0	0	0	0	0	0
01590	001	0	0	0	0	0	0
01590	002	0	0	0	0	0	0
01590	003	0	0	0	0	0	0
01590	004	0	0	0	0	0	0
01590	005	0	0	0	0	0	0
01590	006	0	0	0	0	0	0
01591	001	0	0	0	0	0	0
01591	002	0	0	0	0	0	0
01591	003	0	0	0	0	0	0
01591	004	0	0	0	0	0	0
01591	005	0	0	0	0	0	0
01591	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01592	001	0	0	0	0	0	0
01592	002	0	0	0	0	0	0
01592	003	0	0	0	0	0	0
01592	004	0	0	0	0	0	0
01592	005	0	0	0	0	0	0
01592	006	0	0	0	0	0	0
01593	001	0	0	0	0	0	0
01593	002	0	0	0	0	0	0
01593	003	0	0	0	0	0	0
01593	004	0	0	0	0	0	0
01593	005	0	0	0	0	0	0
01593	006	0	0	0	0	0	0
01594	001	0	0	0	0	0	0
01594	002	0	0	0	0	0	0
01594	003	0	0	0	0	0	0
01594	004	0	0	0	0	0	0
01594	005	0	0	0	0	0	0
01594	006	0	0	0	0	0	0
01595	001	0	0	0	0	0	0
01595	002	0	0	0	0	0	0
01595	003	0	0	0	0	0	0
01595	004	0	0	0	0	0	0
01595	005	0	0	0	0	0	0
01595	006	0	0	0	0	0	0
01596	001	0	0	0	0	0	0
01596	002	0	0	0	0	0	0
01596	003	0	0	0	0	0	0
01596	004	0	0	0	0	0	0
01596	005	0	0	0	0	0	0
01596	006	0	0	0	0	0	0
01597	001	0	0	0	0	0	0
01597	002	0	0	0	0	0	0
01597	003	0	0	0	0	0	0
01597	004	0	0	0	0	0	0
01597	005	0	0	0	0	0	0
01597	006	0	0	0	0	0	0
01598	001	0	0	0	0	0	0
01598	002	0	0	0	0	0	0
01598	003	0	0	0	0	0	0
01598	004	0	0	0	0	0	0
01598	005	0	0	0	0	0	0
01598	006	0	0	0	0	0	0
01599	001	0	0	0	0	0	0
01599	002	0	0	0	0	0	0
01599	003	0	0	0	0	0	0
01599	004	0	0	0	0	0	0
01599	005	0	0	0	0	0	0
01599	006	0	0	0	0	0	0
01600	001	0	0	0	0	0	0
01600	002	0	0	0	0	0	0
01600	003	0	0	0	0	0	0
01600	004	0	0	0	0	0	0
01600	005	0	0	0	0	0	0
01600	006	0	0	0	0	0	0
01601	001	0	0	0	0	0	0
01601	002	0	0	0	0	0	0
01601	003	0	0	0	0	0	0
01601	004	0	0	0	0	0	0
01601	005	0	0	0	0	0	0
01601	006	0	0	0	0	0	0
01602	001	0	0	0	0	0	0
01602	002	0	0	0	0	0	0
01602	003	0	0	0	0	0	0
01602	004	0	0	0	0	0	0
01602	005	0	0	0	0	0	0
01602	006	0	0	0	0	0	0
01603	001	0	0	0	0	0	0
01603	002	0	0	0	0	0	0
01603	003	0	0	0	0	0	0
01603	004	0	0	0	0	0	0
01603	005	0	0	0	0	0	0
01603	006	0	0	0	0	0	0
01604	001	0	0	0	0	0	0
01604	002	0	0	0	0	0	0
01604	003	0	0	0	0	0	0
01604	004	0	0	0	0	0	0
01604	005	0	0	0	0	0	0
01604	006	0	0	0	0	0	0
01605	001	0	0	0	0	0	0
01605	002	0	0	0	0	0	0
01605	003	0	0	0	0	0	0
01605	004	0	0	0	0	0	0
01605	005	0	0	0	0	0	0
01605	006	0	0	0	0	0	0
01606	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01606	002	0	0	0	0	0	0
01606	003	0	0	0	0	0	0
01606	004	0	0	0	0	0	0
01606	005	0	0	0	0	0	0
01606	006	0	0	0	0	0	0
01607	001	0	0	0	0	0	0
01607	002	0	0	0	0	0	0
01607	003	0	0	0	0	0	0
01607	004	0	0	0	0	0	0
01607	005	0	0	0	0	0	0
01607	006	0	0	0	0	0	0
01608	001	0	0	0	0	0	0
01608	002	0	0	0	0	0	0
01608	003	0	0	0	0	0	0
01608	004	0	0	0	0	0	0
01608	005	0	0	0	0	0	0
01608	006	0	0	0	0	0	0
01609	001	0	0	0	0	0	0
01609	002	0	0	0	0	0	0
01609	003	0	0	0	0	0	0
01609	004	0	0	0	0	0	0
01609	005	0	0	0	0	0	0
01609	006	0	0	0	0	0	0
01610	001	0	0	0	0	0	0
01610	002	0	0	0	0	0	0
01610	003	0	0	0	0	0	0
01610	004	0	0	0	0	0	0
01610	005	0	0	0	0	0	0
01610	006	0	0	0	0	0	0
01611	001	0	0	0	0	0	0
01611	002	0	0	0	0	0	0
01611	003	0	0	0	0	0	0
01611	004	0	0	0	0	0	0
01611	005	0	0	0	0	0	0
01611	006	0	0	0	0	0	0
01612	001	0	0	0	0	0	0
01612	002	0	0	0	0	0	0
01612	003	0	0	0	0	0	0
01612	004	0	0	0	0	0	0
01612	005	0	0	0	0	0	0
01612	006	0	0	0	0	0	0
01613	001	0	0	0	0	0	0
01613	002	0	0	0	0	0	0
01613	003	0	0	0	0	0	0
01613	004	0	0	0	0	0	0
01613	005	0	0	0	0	0	0
01613	006	0	0	0	0	0	0
01614	001	0	0	0	0	0	0
01614	002	0	0	0	0	0	0
01614	003	0	0	0	0	0	0
01614	004	0	0	0	0	0	0
01614	005	0	0	0	0	0	0
01614	006	0	0	0	0	0	0
01615	001	0	0	0	0	0	0
01615	002	0	0	0	0	0	0
01615	003	0	0	0	0	0	0
01615	004	0	0	0	0	0	0
01615	005	0	0	0	0	0	0
01615	006	0	0	0	0	0	0
01616	001	0	0	0	0	0	0
01616	002	0	0	0	0	0	0
01616	003	0	0	0	0	0	0
01616	004	0	0	0	0	0	0
01616	005	0	0	0	0	0	0
01616	006	0	0	0	0	0	0
01617	001	0	0	0	0	0	0
01617	002	0	0	0	0	0	0
01617	003	0	0	0	0	0	0
01617	004	0	0	0	0	0	0
01617	005	0	0	0	0	0	0
01617	006	0	0	0	0	0	0
01618	001	0	0	0	0	0	0
01618	002	0	0	0	0	0	0
01618	003	0	0	0	0	0	0
01618	004	0	0	0	0	0	0
01618	005	0	0	0	0	0	0
01618	006	0	0	0	0	0	0
01619	001	0	0	0	0	0	0
01619	002	0	0	0	0	0	0
01619	003	0	0	0	0	0	0
01619	004	0	0	0	0	0	0
01619	005	0	0	0	0	0	0
01619	006	0	0	0	0	0	0
01620	001	0	0	0	0	0	0
01620	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01620	003	0	0	0	0	0	0
01620	004	0	0	0	0	0	0
01620	005	0	0	0	0	0	0
01620	006	0	0	0	0	0	0
01621	001	0	0	0	0	0	0
01621	002	0	0	0	0	0	0
01621	003	0	0	0	0	0	0
01621	004	0	0	0	0	0	0
01621	005	0	0	0	0	0	0
01621	006	0	0	0	0	0	0
01622	001	0	0	0	0	0	0
01622	002	0	0	0	0	0	0
01622	003	0	0	0	0	0	0
01622	004	0	0	0	0	0	0
01622	005	0	0	0	0	0	0
01622	006	0	0	0	0	0	0
01623	001	0	0	0	0	0	0
01623	002	0	0	0	0	0	0
01623	003	0	0	0	0	0	0
01623	004	0	0	0	0	0	0
01623	005	0	0	0	0	0	0
01623	006	0	0	0	0	0	0
01624	001	0	0	0	0	0	0
01624	002	0	0	0	0	0	0
01624	003	0	0	0	0	0	0
01624	004	0	0	0	0	0	0
01624	005	0	0	0	0	0	0
01624	006	0	0	0	0	0	0
01625	001	0	0	0	0	0	0
01625	002	0	0	0	0	0	0
01625	003	0	0	0	0	0	0
01625	004	0	0	0	0	0	0
01625	005	0	0	0	0	0	0
01625	006	0	0	0	0	0	0
01626	001	0	0	0	0	0	0
01626	002	0	0	0	0	0	0
01626	003	0	0	0	0	0	0
01626	004	0	0	0	0	0	0
01626	005	0	0	0	0	0	0
01626	006	0	0	0	0	0	0
01627	001	0	0	0	0	0	0
01627	002	0	0	0	0	0	0
01627	003	0	0	0	0	0	0
01627	004	0	0	0	0	0	0
01627	005	0	0	0	0	0	0
01627	006	0	0	0	0	0	0
01628	001	0	0	0	0	0	0
01628	002	0	0	0	0	0	0
01628	003	0	0	0	0	0	0
01628	004	0	0	0	0	0	0
01628	005	0	0	0	0	0	0
01628	006	0	0	0	0	0	0
01629	001	0	0	0	0	0	0
01629	002	0	0	0	0	0	0
01629	003	0	0	0	0	0	0
01629	004	0	0	0	0	0	0
01629	005	0	0	0	0	0	0
01629	006	0	0	0	0	0	0
01630	001	0	0	0	0	0	0
01630	002	0	0	0	0	0	0
01630	003	0	0	0	0	0	0
01630	004	0	0	0	0	0	0
01630	005	0	0	0	0	0	0
01630	006	0	0	0	0	0	0
01631	001	0	0	0	0	0	0
01631	002	0	0	0	0	0	0
01631	003	0	0	0	0	0	0
01631	004	0	0	0	0	0	0
01631	005	0	0	0	0	0	0
01631	006	0	0	0	0	0	0
01632	001	0	-2	0	0	0	0
01632	002	0	0	0	0	0	0
01632	003	0	0	0	0	0	0
01632	004	0	0	0	0	0	0
01632	005	0	1	0	0	0	0
01632	006	0	1	0	0	0	0
01633	001	5	34	0	0	0	0
01633	002	0	0	0	0	0	0
01633	003	0	0	0	0	0	0
01633	004	3	7	0	0	0	0
01633	005	-9	-31	0	0	0	0
01633	006	-10	-34	0	0	0	0
01634	001	174	665	0	0	0	0
01634	002	0	-1	0	0	0	0
01634	003	0	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01634	004	40	206	0	0	0	0
01634	005	-136	-1.823	0	0	0	0
01634	006	-152	-2.038	0	0	0	0
01635	001	-68	-92	0	0	0	0
01635	002	0	0	0	0	0	0
01635	003	0	0	0	0	0	0
01635	004	-17	-11	0	0	0	0
01635	005	114	83	0	0	0	0
01635	006	126	92	0	0	0	0
01636	001	0	9	0	0	0	0
01636	002	0	0	0	0	0	0
01636	003	0	0	0	0	0	0
01636	004	0	1	0	0	0	0
01636	005	-1	-6	0	0	0	0
01636	006	-1	-7	0	0	0	0
01637	001	0	0	0	0	0	0
01637	002	0	0	0	0	0	0
01637	003	0	0	0	0	0	0
01637	004	0	0	0	0	0	0
01637	005	0	0	0	0	0	0
01637	006	0	0	0	0	0	0
01638	001	0	0	0	0	0	0
01638	002	0	0	0	0	0	0
01638	003	0	0	0	0	0	0
01638	004	0	0	0	0	0	0
01638	005	0	0	0	0	0	0
01638	006	0	0	0	0	0	0
01639	001	0	0	0	0	0	0
01639	002	0	0	0	0	0	0
01639	003	0	0	0	0	0	0
01639	004	0	0	0	0	0	0
01639	005	0	0	0	0	0	0
01639	006	0	0	0	0	0	0
01640	001	0	0	0	0	0	0
01640	002	0	0	0	0	0	0
01640	003	0	0	0	0	0	0
01640	004	0	0	0	0	0	0
01640	005	0	0	0	0	0	0
01640	006	0	0	0	0	0	0
01641	001	0	0	0	0	0	0
01641	002	0	0	0	0	0	0
01641	003	0	0	0	0	0	0
01641	004	0	0	0	0	0	0
01641	005	0	0	0	0	0	0
01641	006	0	0	0	0	0	0
01642	001	0	0	0	0	0	0
01642	002	0	0	0	0	0	0
01642	003	0	0	0	0	0	0
01642	004	0	0	0	0	0	0
01642	005	0	0	0	0	0	0
01642	006	0	0	0	0	0	0
01643	001	1	1	0	0	0	0
01643	002	0	0	0	0	0	0
01643	003	0	0	0	0	0	0
01643	004	0	0	0	0	0	0
01643	005	0	0	0	0	0	0
01643	006	0	0	0	0	0	0
01644	001	36	-70	0	0	0	0
01644	002	0	0	0	0	0	0
01644	003	0	0	0	0	0	0
01644	004	13	-46	0	0	0	0
01644	005	2	41	0	0	0	0
01644	006	1	43	0	0	0	0
01645	001	7	62	0	0	0	0
01645	002	0	0	0	0	0	0
01645	003	0	0	0	0	0	0
01645	004	4	42	0	0	0	0
01645	005	-2	-38	0	0	0	0
01645	006	-2	-40	0	0	0	0
01646	001	-1	1	0	0	0	0
01646	002	0	0	0	0	0	0
01646	003	0	0	0	0	0	0
01646	004	0	0	0	0	0	0
01646	005	0	0	0	0	0	0
01646	006	0	0	0	0	0	0
01647	001	0	0	0	0	0	0
01647	002	0	0	0	0	0	0
01647	003	0	0	0	0	0	0
01647	004	0	0	0	0	0	0
01647	005	0	0	0	0	0	0
01647	006	0	0	0	0	0	0
01648	001	0	0	0	0	0	0
01648	002	0	0	0	0	0	0
01648	003	0	0	0	0	0	0
01648	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01648	005	0	0	0	0	0	0
01648	006	0	0	0	0	0	0
01649	001	0	0	0	0	0	0
01649	002	0	0	0	0	0	0
01649	003	0	0	0	0	0	0
01649	004	0	0	0	0	0	0
01649	005	0	0	0	0	0	0
01649	006	0	0	0	0	0	0
01650	001	0	0	0	0	0	0
01650	002	0	0	0	0	0	0
01650	003	0	0	0	0	0	0
01650	004	0	0	0	0	0	0
01650	005	0	0	0	0	0	0
01650	006	0	0	0	0	0	0
01651	001	0	0	0	0	0	0
01651	002	0	0	0	0	0	0
01651	003	0	0	0	0	0	0
01651	004	0	0	0	0	0	0
01651	005	0	0	0	0	0	0
01651	006	0	0	0	0	0	0
01652	001	0	0	0	0	0	0
01652	002	0	0	0	0	0	0
01652	003	0	0	0	0	0	0
01652	004	0	0	0	0	0	0
01652	005	0	0	0	0	0	0
01652	006	0	0	0	0	0	0
01653	001	0	0	0	0	0	0
01653	002	0	0	0	0	0	0
01653	003	0	0	0	0	0	0
01653	004	0	0	0	0	0	0
01653	005	0	0	0	0	0	0
01653	006	0	0	0	0	0	0
01654	001	0	0	0	0	0	0
01654	002	0	0	0	0	0	0
01654	003	0	0	0	0	0	0
01654	004	0	0	0	0	0	0
01654	005	0	0	0	0	0	0
01654	006	0	0	0	0	0	0
01655	001	0	0	0	0	0	0
01655	002	0	0	0	0	0	0
01655	003	0	0	0	0	0	0
01655	004	0	0	0	0	0	0
01655	005	0	0	0	0	0	0
01655	006	0	0	0	0	0	0
01656	001	0	0	0	0	0	0
01656	002	0	0	0	0	0	0
01656	003	0	0	0	0	0	0
01656	004	0	0	0	0	0	0
01656	005	0	0	0	0	0	0
01656	006	0	0	0	0	0	0
01657	001	0	0	0	0	0	0
01657	002	0	0	0	0	0	0
01657	003	0	0	0	0	0	0
01657	004	0	0	0	0	0	0
01657	005	0	0	0	0	0	0
01657	006	0	0	0	0	0	0
01658	001	0	0	0	0	0	0
01658	002	0	0	0	0	0	0
01658	003	0	0	0	0	0	0
01658	004	0	0	0	0	0	0
01658	005	0	0	0	0	0	0
01658	006	0	0	0	0	0	0
01659	001	0	0	0	0	0	0
01659	002	0	0	0	0	0	0
01659	003	0	0	0	0	0	0
01659	004	0	0	0	0	0	0
01659	005	0	0	0	0	0	0
01659	006	0	0	0	0	0	0
01660	001	0	0	0	0	0	0
01660	002	0	0	0	0	0	0
01660	003	0	0	0	0	0	0
01660	004	0	0	0	0	0	0
01660	005	0	0	0	0	0	0
01660	006	0	0	0	0	0	0
01661	001	0	0	0	0	0	0
01661	002	0	0	0	0	0	0
01661	003	0	0	0	0	0	0
01661	004	0	0	0	0	0	0
01661	005	0	0	0	0	0	0
01661	006	0	0	0	0	0	0
01662	001	0	0	0	0	0	0
01662	002	0	0	0	0	0	0
01662	003	0	0	0	0	0	0
01662	004	0	0	0	0	0	0
01662	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01662	006	0	0	0	0	0	0
01663	001	0	0	0	0	0	0
01663	002	0	0	0	0	0	0
01663	003	0	0	0	0	0	0
01663	004	0	0	0	0	0	0
01663	005	0	0	0	0	0	0
01663	006	0	0	0	0	0	0
01664	001	0	0	0	0	0	0
01664	002	0	0	0	0	0	0
01664	003	0	0	0	0	0	0
01664	004	0	0	0	0	0	0
01664	005	0	0	0	0	0	0
01664	006	0	0	0	0	0	0
01665	001	0	0	0	0	0	0
01665	002	0	0	0	0	0	0
01665	003	0	0	0	0	0	0
01665	004	0	0	0	0	0	0
01665	005	0	0	0	0	0	0
01665	006	0	0	0	0	0	0
01666	001	0	0	0	0	0	0
01666	002	0	0	0	0	0	0
01666	003	0	0	0	0	0	0
01666	004	0	0	0	0	0	0
01666	005	0	0	0	0	0	0
01666	006	0	0	0	0	0	0
01667	001	0	0	0	0	0	0
01667	002	0	0	0	0	0	0
01667	003	0	0	0	0	0	0
01667	004	0	0	0	0	0	0
01667	005	0	0	0	0	0	0
01667	006	0	0	0	0	0	0
01668	001	0	0	0	0	0	0
01668	002	0	0	0	0	0	0
01668	003	0	0	0	0	0	0
01668	004	0	0	0	0	0	0
01668	005	0	0	0	0	0	0
01668	006	0	0	0	0	0	0
01669	001	0	0	0	0	0	0
01669	002	0	0	0	0	0	0
01669	003	0	0	0	0	0	0
01669	004	0	0	0	0	0	0
01669	005	0	0	0	0	0	0
01669	006	0	0	0	0	0	0
01670	001	0	0	0	0	0	0
01670	002	0	0	0	0	0	0
01670	003	0	0	0	0	0	0
01670	004	0	0	0	0	0	0
01670	005	0	0	0	0	0	0
01670	006	0	0	0	0	0	0
01671	001	0	0	0	0	0	0
01671	002	0	0	0	0	0	0
01671	003	0	0	0	0	0	0
01671	004	0	0	0	0	0	0
01671	005	0	0	0	0	0	0
01671	006	0	0	0	0	0	0
01672	001	0	0	0	0	0	0
01672	002	0	0	0	0	0	0
01672	003	0	0	0	0	0	0
01672	004	0	0	0	0	0	0
01672	005	0	0	0	0	0	0
01672	006	0	0	0	0	0	0
01673	001	0	0	0	0	0	0
01673	002	0	0	0	0	0	0
01673	003	0	0	0	0	0	0
01673	004	0	0	0	0	0	0
01673	005	0	0	0	0	0	0
01673	006	0	0	0	0	0	0
01674	001	0	0	0	0	0	0
01674	002	0	0	0	0	0	0
01674	003	0	0	0	0	0	0
01674	004	0	0	0	0	0	0
01674	005	0	0	0	0	0	0
01674	006	0	0	0	0	0	0
01675	001	0	0	0	0	0	0
01675	002	0	0	0	0	0	0
01675	003	0	0	0	0	0	0
01675	004	0	0	0	0	0	0
01675	005	0	0	0	0	0	0
01675	006	0	0	0	0	0	0
01676	001	0	0	0	0	0	0
01676	002	0	0	0	0	0	0
01676	003	0	0	0	0	0	0
01676	004	0	0	0	0	0	0
01676	005	0	0	0	0	0	0
01676	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01677	001	0	0	0	0	0	0
01677	002	0	0	0	0	0	0
01677	003	0	0	0	0	0	0
01677	004	0	0	0	0	0	0
01677	005	0	0	0	0	0	0
01677	006	0	0	0	0	0	0
01678	001	0	0	0	0	0	0
01678	002	0	0	0	0	0	0
01678	003	0	0	0	0	0	0
01678	004	0	0	0	0	0	0
01678	005	0	0	0	0	0	0
01678	006	0	0	0	0	0	0
01679	001	0	0	0	0	0	0
01679	002	0	0	0	0	0	0
01679	003	0	0	0	0	0	0
01679	004	0	0	0	0	0	0
01679	005	0	0	0	0	0	0
01679	006	0	0	0	0	0	0
01680	001	0	0	0	0	0	0
01680	002	0	0	0	0	0	0
01680	003	0	0	0	0	0	0
01680	004	0	0	0	0	0	0
01680	005	0	0	0	0	0	0
01680	006	0	0	0	0	0	0
01681	001	0	0	0	0	0	0
01681	002	0	0	0	0	0	0
01681	003	0	0	0	0	0	0
01681	004	0	0	0	0	0	0
01681	005	0	0	0	0	0	0
01681	006	0	0	0	0	0	0
01682	001	0	0	0	0	0	0
01682	002	0	0	0	0	0	0
01682	003	0	0	0	0	0	0
01682	004	0	0	0	0	0	0
01682	005	0	0	0	0	0	0
01682	006	0	0	0	0	0	0
01683	001	0	0	0	0	0	0
01683	002	0	0	0	0	0	0
01683	003	0	0	0	0	0	0
01683	004	0	0	0	0	0	0
01683	005	0	0	0	0	0	0
01683	006	0	0	0	0	0	0
01684	001	0	0	0	0	0	0
01684	002	0	0	0	0	0	0
01684	003	0	0	0	0	0	0
01684	004	0	0	0	0	0	0
01684	005	0	0	0	0	0	0
01684	006	0	0	0	0	0	0
01685	001	0	0	0	0	0	0
01685	002	0	0	0	0	0	0
01685	003	0	0	0	0	0	0
01685	004	0	0	0	0	0	0
01685	005	0	0	0	0	0	0
01685	006	0	0	0	0	0	0
01686	001	0	0	0	0	0	0
01686	002	0	0	0	0	0	0
01686	003	0	0	0	0	0	0
01686	004	0	0	0	0	0	0
01686	005	0	0	0	0	0	0
01686	006	0	0	0	0	0	0
01687	001	0	0	0	0	0	0
01687	002	0	0	0	0	0	0
01687	003	0	0	0	0	0	0
01687	004	0	0	0	0	0	0
01687	005	0	0	0	0	0	0
01687	006	0	0	0	0	0	0
01688	001	0	0	0	0	0	0
01688	002	0	0	0	0	0	0
01688	003	0	0	0	0	0	0
01688	004	0	0	0	0	0	0
01688	005	0	0	0	0	0	0
01688	006	0	0	0	0	0	0
01689	001	0	0	0	0	0	0
01689	002	0	0	0	0	0	0
01689	003	0	0	0	0	0	0
01689	004	0	0	0	0	0	0
01689	005	0	0	0	0	0	0
01689	006	0	0	0	0	0	0
01690	001	0	0	0	0	0	0
01690	002	0	0	0	0	0	0
01690	003	0	0	0	0	0	0
01690	004	0	0	0	0	0	0
01690	005	0	0	0	0	0	0
01690	006	0	0	0	0	0	0
01691	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01691	002	0	0	0	0	0	0
01691	003	0	0	0	0	0	0
01691	004	0	0	0	0	0	0
01691	005	0	0	0	0	0	0
01691	006	0	0	0	0	0	0
01692	001	0	0	0	0	0	0
01692	002	0	0	0	0	0	0
01692	003	0	0	0	0	0	0
01692	004	0	0	0	0	0	0
01692	005	0	0	0	0	0	0
01692	006	0	0	0	0	0	0
01693	001	0	0	0	0	0	0
01693	002	0	0	0	0	0	0
01693	003	0	0	0	0	0	0
01693	004	0	0	0	0	0	0
01693	005	0	0	0	0	0	0
01693	006	0	0	0	0	0	0
01694	001	0	0	0	0	0	0
01694	002	0	0	0	0	0	0
01694	003	0	0	0	0	0	0
01694	004	0	0	0	0	0	0
01694	005	0	0	0	0	0	0
01694	006	0	0	0	0	0	0
01695	001	0	0	0	0	0	0
01695	002	0	0	0	0	0	0
01695	003	0	0	0	0	0	0
01695	004	0	0	0	0	0	0
01695	005	0	0	0	0	0	0
01695	006	0	0	0	0	0	0
01696	001	0	0	0	0	0	0
01696	002	0	0	0	0	0	0
01696	003	0	0	0	0	0	0
01696	004	0	0	0	0	0	0
01696	005	0	0	0	0	0	0
01696	006	0	0	0	0	0	0
01697	001	0	0	0	0	0	0
01697	002	0	0	0	0	0	0
01697	003	0	0	0	0	0	0
01697	004	0	0	0	0	0	0
01697	005	0	0	0	0	0	0
01697	006	0	0	0	0	0	0
01698	001	0	0	0	0	0	0
01698	002	0	0	0	0	0	0
01698	003	0	0	0	0	0	0
01698	004	0	0	0	0	0	0
01698	005	0	0	0	0	0	0
01698	006	0	0	0	0	0	0
01699	001	0	0	0	0	0	0
01699	002	0	0	0	0	0	0
01699	003	0	0	0	0	0	0
01699	004	0	0	0	0	0	0
01699	005	0	0	0	0	0	0
01699	006	0	0	0	0	0	0
01700	001	0	0	0	0	0	0
01700	002	0	0	0	0	0	0
01700	003	0	0	0	0	0	0
01700	004	0	0	0	0	0	0
01700	005	0	0	0	0	0	0
01700	006	0	0	0	0	0	0
01701	001	0	0	0	0	0	0
01701	002	0	0	0	0	0	0
01701	003	0	0	0	0	0	0
01701	004	0	0	0	0	0	0
01701	005	0	0	0	0	0	0
01701	006	0	0	0	0	0	0
01702	001	0	0	0	0	0	0
01702	002	0	0	0	0	0	0
01702	003	0	0	0	0	0	0
01702	004	0	0	0	0	0	0
01702	005	0	0	0	0	0	0
01702	006	0	0	0	0	0	0
01703	001	0	0	0	0	0	0
01703	002	0	0	0	0	0	0
01703	003	0	0	0	0	0	0
01703	004	0	0	0	0	0	0
01703	005	0	0	0	0	0	0
01703	006	0	0	0	0	0	0
01704	001	0	0	0	0	0	0
01704	002	0	0	0	0	0	0
01704	003	0	0	0	0	0	0
01704	004	0	0	0	0	0	0
01704	005	0	0	0	0	0	0
01704	006	0	0	0	0	0	0
01705	001	0	0	0	0	0	0
01705	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01705	003	0	0	0	0	0	0
01705	004	0	0	0	0	0	0
01705	005	0	0	0	0	0	0
01705	006	0	0	0	0	0	0
01706	001	0	-1	0	0	0	0
01706	002	0	0	0	0	0	0
01706	003	0	0	0	0	0	0
01706	004	0	0	0	0	0	0
01706	005	0	0	0	0	0	0
01706	006	0	0	0	0	0	0
01707	001	1	28	0	0	0	0
01707	002	0	0	0	0	0	0
01707	003	0	0	0	0	0	0
01707	004	0	7	0	0	0	0
01707	005	0	-12	0	0	0	0
01707	006	0	-14	0	0	0	0
01708	001	-73	-540	0	0	0	0
01708	002	0	1	0	0	0	0
01708	003	0	1	0	0	0	0
01708	004	-18	-129	0	0	0	0
01708	005	57	415	0	0	0	0
01708	006	64	464	0	0	0	0
01709	001	166	-223	0	0	0	0
01709	002	-1	1	0	0	0	0
01709	003	-1	1	0	0	0	0
01709	004	52	-36	0	0	0	0
01709	005	-205	-416	0	0	0	0
01709	006	-227	-460	0	0	0	0
01710	001	-3	12	0	0	0	0
01710	002	0	0	0	0	0	0
01710	003	0	0	0	0	0	0
01710	004	-2	4	0	0	0	0
01710	005	0	-16	0	0	0	0
01710	006	0	-17	0	0	0	0
01711	001	1	-2	0	0	0	0
01711	002	0	0	0	0	0	0
01711	003	0	0	0	0	0	0
01711	004	1	-1	0	0	0	0
01711	005	1	0	0	0	0	0
01711	006	1	0	0	0	0	0
01712	001	0	0	0	0	0	0
01712	002	0	0	0	0	0	0
01712	003	0	0	0	0	0	0
01712	004	0	0	0	0	0	0
01712	005	1	1	0	0	0	0
01712	006	1	0	0	0	0	0
01713	001	1	0	0	0	0	0
01713	002	0	0	0	0	0	0
01713	003	0	0	0	0	0	0
01713	004	0	0	0	0	0	0
01713	005	1	-1	0	0	0	0
01713	006	1	-1	0	0	0	0
01714	001	1	-1	0	0	0	0
01714	002	0	0	0	0	0	0
01714	003	0	0	0	0	0	0
01714	004	0	0	0	0	0	0
01714	005	0	0	0	0	0	0
01714	006	0	0	0	0	0	0
01715	001	1	0	0	0	0	0
01715	002	0	0	0	0	0	0
01715	003	0	0	0	0	0	0
01715	004	0	0	0	0	0	0
01715	005	0	0	0	0	0	0
01715	006	0	0	0	0	0	0
01716	001	1	0	0	0	0	0
01716	002	0	0	0	0	0	0
01716	003	0	0	0	0	0	0
01716	004	0	0	0	0	0	0
01716	005	0	0	0	0	0	0
01716	006	0	0	0	0	0	0
01717	001	0	2	0	0	0	0
01717	002	0	0	0	0	0	0
01717	003	0	0	0	0	0	0
01717	004	0	1	0	0	0	0
01717	005	0	0	0	0	0	0
01717	006	0	0	0	0	0	0
01718	001	-23	-27	0	0	0	0
01718	002	0	0	0	0	0	0
01718	003	0	0	0	0	0	0
01718	004	-8	-11	0	0	0	0
01718	005	1	2	0	0	0	0
01718	006	2	3	0	0	0	0
01719	001	13	13	0	0	0	0
01719	002	0	0	0	0	0	0
01719	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01719	004	5	7	0	0	0	0
01719	005	0	-2	0	0	0	0
01719	006	0	-3	0	0	0	0
01720	001	0	1	0	0	0	0
01720	002	0	0	0	0	0	0
01720	003	0	0	0	0	0	0
01720	004	0	0	0	0	0	0
01720	005	0	0	0	0	0	0
01720	006	0	0	0	0	0	0
01721	001	0	0	0	0	0	0
01721	002	0	0	0	0	0	0
01721	003	0	0	0	0	0	0
01721	004	0	0	0	0	0	0
01721	005	0	0	0	0	0	0
01721	006	0	0	0	0	0	0
01722	001	0	0	0	0	0	0
01722	002	0	0	0	0	0	0
01722	003	0	0	0	0	0	0
01722	004	0	0	0	0	0	0
01722	005	0	0	0	0	0	0
01722	006	0	0	0	0	0	0
01723	001	0	0	0	0	0	0
01723	002	0	0	0	0	0	0
01723	003	0	0	0	0	0	0
01723	004	0	0	0	0	0	0
01723	005	0	0	0	0	0	0
01723	006	0	0	0	0	0	0
01724	001	0	0	0	0	0	0
01724	002	0	0	0	0	0	0
01724	003	0	0	0	0	0	0
01724	004	0	0	0	0	0	0
01724	005	0	0	0	0	0	0
01724	006	0	0	0	0	0	0
01725	001	0	0	0	0	0	0
01725	002	0	0	0	0	0	0
01725	003	0	0	0	0	0	0
01725	004	0	0	0	0	0	0
01725	005	0	0	0	0	0	0
01725	006	0	0	0	0	0	0
01726	001	0	0	0	0	0	0
01726	002	0	0	0	0	0	0
01726	003	0	0	0	0	0	0
01726	004	0	0	0	0	0	0
01726	005	0	0	0	0	0	0
01726	006	0	0	0	0	0	0
01727	001	0	0	0	0	0	0
01727	002	0	0	0	0	0	0
01727	003	0	0	0	0	0	0
01727	004	0	0	0	0	0	0
01727	005	0	0	0	0	0	0
01727	006	0	0	0	0	0	0
01728	001	0	0	0	0	0	0
01728	002	0	0	0	0	0	0
01728	003	0	0	0	0	0	0
01728	004	0	0	0	0	0	0
01728	005	0	0	0	0	0	0
01728	006	0	0	0	0	0	0
01729	001	0	0	0	0	0	0
01729	002	0	0	0	0	0	0
01729	003	0	0	0	0	0	0
01729	004	0	0	0	0	0	0
01729	005	0	0	0	0	0	0
01729	006	0	0	0	0	0	0
01730	001	0	0	0	0	0	0
01730	002	0	0	0	0	0	0
01730	003	0	0	0	0	0	0
01730	004	0	0	0	0	0	0
01730	005	0	0	0	0	0	0
01730	006	0	0	0	0	0	0
01731	001	0	0	0	0	0	0
01731	002	0	0	0	0	0	0
01731	003	0	0	0	0	0	0
01731	004	0	0	0	0	0	0
01731	005	0	0	0	0	0	0
01731	006	0	0	0	0	0	0
01732	001	0	0	0	0	0	0
01732	002	0	0	0	0	0	0
01732	003	0	0	0	0	0	0
01732	004	0	0	0	0	0	0
01732	005	0	0	0	0	0	0
01732	006	0	0	0	0	0	0
01733	001	0	0	0	0	0	0
01733	002	0	0	0	0	0	0
01733	003	0	0	0	0	0	0
01733	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01733	005	0	0	0	0	0	0
01733	006	0	0	0	0	0	0
01734	001	0	0	0	0	0	0
01734	002	0	0	0	0	0	0
01734	003	0	0	0	0	0	0
01734	004	0	0	0	0	0	0
01734	005	0	0	0	0	0	0
01734	006	0	0	0	0	0	0
01735	001	0	0	0	0	0	0
01735	002	0	0	0	0	0	0
01735	003	0	0	0	0	0	0
01735	004	0	0	0	0	0	0
01735	005	0	0	0	0	0	0
01735	006	0	0	0	0	0	0
01736	001	0	0	0	0	0	0
01736	002	0	0	0	0	0	0
01736	003	0	0	0	0	0	0
01736	004	0	0	0	0	0	0
01736	005	0	0	0	0	0	0
01736	006	0	0	0	0	0	0
01737	001	0	0	0	0	0	0
01737	002	0	0	0	0	0	0
01737	003	0	0	0	0	0	0
01737	004	0	0	0	0	0	0
01737	005	0	0	0	0	0	0
01737	006	0	0	0	0	0	0
01738	001	0	0	0	0	0	0
01738	002	0	0	0	0	0	0
01738	003	0	0	0	0	0	0
01738	004	0	0	0	0	0	0
01738	005	0	0	0	0	0	0
01738	006	0	0	0	0	0	0
01739	001	0	0	0	0	0	0
01739	002	0	0	0	0	0	0
01739	003	0	0	0	0	0	0
01739	004	0	0	0	0	0	0
01739	005	0	0	0	0	0	0
01739	006	0	0	0	0	0	0
01740	001	0	0	0	0	0	0
01740	002	0	0	0	0	0	0
01740	003	0	0	0	0	0	0
01740	004	0	0	0	0	0	0
01740	005	0	0	0	0	0	0
01740	006	0	0	0	0	0	0
01741	001	0	0	0	0	0	0
01741	002	0	0	0	0	0	0
01741	003	0	0	0	0	0	0
01741	004	0	0	0	0	0	0
01741	005	0	0	0	0	0	0
01741	006	0	0	0	0	0	0
01742	001	0	0	0	0	0	0
01742	002	0	0	0	0	0	0
01742	003	0	0	0	0	0	0
01742	004	0	0	0	0	0	0
01742	005	0	0	0	0	0	0
01742	006	0	0	0	0	0	0
01743	001	0	0	0	0	0	0
01743	002	0	0	0	0	0	0
01743	003	0	0	0	0	0	0
01743	004	0	0	0	0	0	0
01743	005	0	0	0	0	0	0
01743	006	0	0	0	0	0	0
01744	001	0	0	0	0	0	0
01744	002	0	0	0	0	0	0
01744	003	0	0	0	0	0	0
01744	004	0	0	0	0	0	0
01744	005	0	0	0	0	0	0
01744	006	0	0	0	0	0	0
01745	001	0	0	0	0	0	0
01745	002	0	0	0	0	0	0
01745	003	0	0	0	0	0	0
01745	004	0	0	0	0	0	0
01745	005	0	0	0	0	0	0
01745	006	0	0	0	0	0	0
01746	001	0	0	0	0	0	0
01746	002	0	0	0	0	0	0
01746	003	0	0	0	0	0	0
01746	004	0	0	0	0	0	0
01746	005	0	0	0	0	0	0
01746	006	0	0	0	0	0	0
01747	001	0	0	0	0	0	0
01747	002	0	0	0	0	0	0
01747	003	0	0	0	0	0	0
01747	004	0	0	0	0	0	0
01747	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01747	006	0	0	0	0	0	0
01748	001	0	0	0	0	0	0
01748	002	0	0	0	0	0	0
01748	003	0	0	0	0	0	0
01748	004	0	0	0	0	0	0
01748	005	0	0	0	0	0	0
01748	006	0	0	0	0	0	0
01749	001	0	0	0	0	0	0
01749	002	0	0	0	0	0	0
01749	003	0	0	0	0	0	0
01749	004	0	0	0	0	0	0
01749	005	0	0	0	0	0	0
01749	006	0	0	0	0	0	0
01750	001	0	0	0	0	0	0
01750	002	0	0	0	0	0	0
01750	003	0	0	0	0	0	0
01750	004	0	0	0	0	0	0
01750	005	0	0	0	0	0	0
01750	006	0	0	0	0	0	0
01751	001	0	0	0	0	0	0
01751	002	0	0	0	0	0	0
01751	003	0	0	0	0	0	0
01751	004	0	0	0	0	0	0
01751	005	0	0	0	0	0	0
01751	006	0	0	0	0	0	0
01752	001	0	0	0	0	0	0
01752	002	0	0	0	0	0	0
01752	003	0	0	0	0	0	0
01752	004	0	0	0	0	0	0
01752	005	0	0	0	0	0	0
01752	006	0	0	0	0	0	0
01753	001	0	0	0	0	0	0
01753	002	0	0	0	0	0	0
01753	003	0	0	0	0	0	0
01753	004	0	0	0	0	0	0
01753	005	0	0	0	0	0	0
01753	006	0	0	0	0	0	0
01754	001	0	0	0	0	0	0
01754	002	0	0	0	0	0	0
01754	003	0	0	0	0	0	0
01754	004	0	0	0	0	0	0
01754	005	0	0	0	0	0	0
01754	006	0	0	0	0	0	0
01755	001	0	0	0	0	0	0
01755	002	0	0	0	0	0	0
01755	003	0	0	0	0	0	0
01755	004	0	0	0	0	0	0
01755	005	0	0	0	0	0	0
01755	006	0	0	0	0	0	0
01756	001	0	0	0	0	0	0
01756	002	0	0	0	0	0	0
01756	003	0	0	0	0	0	0
01756	004	0	0	0	0	0	0
01756	005	0	0	0	0	0	0
01756	006	0	0	0	0	0	0
01757	001	0	0	0	0	0	0
01757	002	0	0	0	0	0	0
01757	003	0	0	0	0	0	0
01757	004	0	0	0	0	0	0
01757	005	0	0	0	0	0	0
01757	006	0	0	0	0	0	0
01758	001	0	0	0	0	0	0
01758	002	0	0	0	0	0	0
01758	003	0	0	0	0	0	0
01758	004	0	0	0	0	0	0
01758	005	0	0	0	0	0	0
01758	006	0	0	0	0	0	0
01759	001	0	0	0	0	0	0
01759	002	0	0	0	0	0	0
01759	003	0	0	0	0	0	0
01759	004	0	0	0	0	0	0
01759	005	0	0	0	0	0	0
01759	006	0	0	0	0	0	0
01760	001	0	0	0	0	0	0
01760	002	0	0	0	0	0	0
01760	003	0	0	0	0	0	0
01760	004	0	0	0	0	0	0
01760	005	0	0	0	0	0	0
01760	006	0	0	0	0	0	0
01761	001	0	0	0	0	0	0
01761	002	0	0	0	0	0	0
01761	003	0	0	0	0	0	0
01761	004	0	0	0	0	0	0
01761	005	0	0	0	0	0	0
01761	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01762	001	0	0	0	0	0	0
01762	002	0	0	0	0	0	0
01762	003	0	0	0	0	0	0
01762	004	0	0	0	0	0	0
01762	005	0	0	0	0	0	0
01762	006	0	0	0	0	0	0
01763	001	0	0	0	0	0	0
01763	002	0	0	0	0	0	0
01763	003	0	0	0	0	0	0
01763	004	0	0	0	0	0	0
01763	005	0	0	0	0	0	0
01763	006	0	0	0	0	0	0
01764	001	0	0	0	0	0	0
01764	002	0	0	0	0	0	0
01764	003	0	0	0	0	0	0
01764	004	0	0	0	0	0	0
01764	005	0	0	0	0	0	0
01764	006	0	0	0	0	0	0
01765	001	0	0	0	0	0	0
01765	002	0	0	0	0	0	0
01765	003	0	0	0	0	0	0
01765	004	0	0	0	0	0	0
01765	005	0	0	0	0	0	0
01765	006	0	0	0	0	0	0
01766	001	0	0	0	0	0	0
01766	002	0	0	0	0	0	0
01766	003	0	0	0	0	0	0
01766	004	0	0	0	0	0	0
01766	005	0	0	0	0	0	0
01766	006	0	0	0	0	0	0
01767	001	0	0	0	0	0	0
01767	002	0	0	0	0	0	0
01767	003	0	0	0	0	0	0
01767	004	0	0	0	0	0	0
01767	005	0	0	0	0	0	0
01767	006	0	0	0	0	0	0
01768	001	0	0	0	0	0	0
01768	002	0	0	0	0	0	0
01768	003	0	0	0	0	0	0
01768	004	0	0	0	0	0	0
01768	005	0	0	0	0	0	0
01768	006	0	0	0	0	0	0
01769	001	0	0	0	0	0	0
01769	002	0	0	0	0	0	0
01769	003	0	0	0	0	0	0
01769	004	0	0	0	0	0	0
01769	005	0	0	0	0	0	0
01769	006	0	0	0	0	0	0
01770	001	0	0	0	0	0	0
01770	002	0	0	0	0	0	0
01770	003	0	0	0	0	0	0
01770	004	0	0	0	0	0	0
01770	005	0	0	0	0	0	0
01770	006	0	0	0	0	0	0
01771	001	0	0	0	0	0	0
01771	002	0	0	0	0	0	0
01771	003	0	0	0	0	0	0
01771	004	0	0	0	0	0	0
01771	005	0	0	0	0	0	0
01771	006	0	0	0	0	0	0
01772	001	0	0	0	0	0	0
01772	002	0	0	0	0	0	0
01772	003	0	0	0	0	0	0
01772	004	0	0	0	0	0	0
01772	005	0	0	0	0	0	0
01772	006	0	0	0	0	0	0
01773	001	0	0	0	0	0	0
01773	002	0	0	0	0	0	0
01773	003	0	0	0	0	0	0
01773	004	0	0	0	0	0	0
01773	005	0	0	0	0	0	0
01773	006	0	0	0	0	0	0
01774	001	0	0	0	0	0	0
01774	002	0	0	0	0	0	0
01774	003	0	0	0	0	0	0
01774	004	0	0	0	0	0	0
01774	005	0	0	0	0	0	0
01774	006	0	0	0	0	0	0
01775	001	0	0	0	0	0	0
01775	002	0	0	0	0	0	0
01775	003	0	0	0	0	0	0
01775	004	0	0	0	0	0	0
01775	005	0	0	0	0	0	0
01775	006	0	0	0	0	0	0
01776	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01776	002	0	0	0	0	0	0
01776	003	0	0	0	0	0	0
01776	004	0	0	0	0	0	0
01776	005	0	0	0	0	0	0
01776	006	0	0	0	0	0	0
01777	001	0	0	0	0	0	0
01777	002	0	0	0	0	0	0
01777	003	0	0	0	0	0	0
01777	004	0	0	0	0	0	0
01777	005	0	0	0	0	0	0
01777	006	0	0	0	0	0	0
01778	001	0	0	0	0	0	0
01778	002	0	0	0	0	0	0
01778	003	0	0	0	0	0	0
01778	004	0	0	0	0	0	0
01778	005	0	0	0	0	0	0
01778	006	0	0	0	0	0	0
01779	001	0	0	0	0	0	0
01779	002	0	0	0	0	0	0
01779	003	0	0	0	0	0	0
01779	004	0	0	0	0	0	0
01779	005	0	0	0	0	0	0
01779	006	0	0	0	0	0	0
01780	001	1	-1	0	0	0	0
01780	002	0	0	0	0	0	0
01780	003	0	0	0	0	0	0
01780	004	0	0	0	0	0	0
01780	005	0	1	0	0	0	0
01780	006	0	1	0	0	0	0
01781	001	-24	10	0	0	0	0
01781	002	0	0	0	0	0	0
01781	003	0	0	0	0	0	0
01781	004	-6	2	0	0	0	0
01781	005	1	-17	0	0	0	0
01781	006	1	-19	0	0	0	0
01782	001	36	-185	0	0	0	0
01782	002	0	0	0	0	0	0
01782	003	0	0	0	0	0	0
01782	004	6	-35	0	0	0	0
01782	005	156	-333	0	0	0	0
01782	006	175	-372	0	0	0	0
01783	001	-8	-161	0	0	0	0
01783	002	0	1	0	0	0	0
01783	003	0	1	0	0	0	0
01783	004	17	-50	0	0	0	0
01783	005	42	66	0	0	0	0
01783	006	46	73	0	0	0	0
01784	001	-22	19	0	0	0	0
01784	002	0	0	0	0	0	0
01784	003	0	0	0	0	0	0
01784	004	-8	8	0	0	0	0
01784	005	-9	-2	0	0	0	0
01784	006	-8	-2	0	0	0	0
01785	001	-2	-4	0	0	0	0
01785	002	0	0	0	0	0	0
01785	003	0	0	0	0	0	0
01785	004	-4	0	0	0	0	0
01785	005	9	-4	0	0	0	0
01785	006	7	-4	0	0	0	0
01786	001	-11	3	0	0	0	0
01786	002	0	0	0	0	0	0
01786	003	0	0	0	0	0	0
01786	004	-1	0	0	0	0	0
01786	005	-16	4	0	0	0	0
01786	006	-14	4	0	0	0	0
01787	001	-19	-3	0	0	0	0
01787	002	0	0	0	0	0	0
01787	003	0	0	0	0	0	0
01787	004	-7	-1	0	0	0	0
01787	005	5	1	0	0	0	0
01787	006	1	0	0	0	0	0
01788	001	2	3	0	0	0	0
01788	002	0	0	0	0	0	0
01788	003	0	0	0	0	0	0
01788	004	3	1	0	0	0	0
01788	005	-7	-2	0	0	0	0
01788	006	-4	-1	0	0	0	0
01789	001	-9	-5	0	0	0	0
01789	002	0	0	0	0	0	0
01789	003	0	0	0	0	0	0
01789	004	-2	-2	0	0	0	0
01789	005	4	1	0	0	0	0
01789	006	2	0	0	0	0	0
01790	001	13	-1	0	0	0	0
01790	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01790	003	0	0	0	0	0	0
01790	004	8	-2	0	0	0	0
01790	005	-2	-3	0	0	0	0
01790	006	0	-1	0	0	0	0
01791	001	-21	15	0	0	0	0
01791	002	0	0	0	0	0	0
01791	003	0	0	0	0	0	0
01791	004	-12	13	0	0	0	0
01791	005	1	3	0	0	0	0
01791	006	0	3	0	0	0	0
01792	001	-93	533	0	0	0	0
01792	002	0	0	0	0	0	0
01792	003	0	0	0	0	0	0
01792	004	-62	191	0	0	0	0
01792	005	-1	-37	0	0	0	0
01792	006	0	-43	0	0	0	0
01793	001	-69	-587	0	0	0	0
01793	002	0	0	0	0	0	0
01793	003	0	0	0	0	0	0
01793	004	-40	-230	0	0	0	0
01793	005	0	37	0	0	0	0
01793	006	0	43	0	0	0	0
01794	001	-1	1	0	0	0	0
01794	002	0	0	0	0	0	0
01794	003	0	0	0	0	0	0
01794	004	-2	0	0	0	0	0
01794	005	0	0	0	0	0	0
01794	006	0	0	0	0	0	0
01795	001	0	0	0	0	0	0
01795	002	0	0	0	0	0	0
01795	003	0	0	0	0	0	0
01795	004	0	0	0	0	0	0
01795	005	0	0	0	0	0	0
01795	006	0	0	0	0	0	0
01796	001	0	0	0	0	0	0
01796	002	0	0	0	0	0	0
01796	003	0	0	0	0	0	0
01796	004	0	0	0	0	0	0
01796	005	0	0	0	0	0	0
01796	006	0	0	0	0	0	0
01797	001	0	0	0	0	0	0
01797	002	0	0	0	0	0	0
01797	003	0	0	0	0	0	0
01797	004	0	0	0	0	0	0
01797	005	0	0	0	0	0	0
01797	006	0	0	0	0	0	0
01798	001	0	0	0	0	0	0
01798	002	0	0	0	0	0	0
01798	003	0	0	0	0	0	0
01798	004	0	0	0	0	0	0
01798	005	0	0	0	0	0	0
01798	006	0	0	0	0	0	0
01799	001	0	0	0	0	0	0
01799	002	0	0	0	0	0	0
01799	003	0	0	0	0	0	0
01799	004	0	0	0	0	0	0
01799	005	0	0	0	0	0	0
01799	006	0	0	0	0	0	0
01800	001	0	0	0	0	0	0
01800	002	0	0	0	0	0	0
01800	003	0	0	0	0	0	0
01800	004	0	0	0	0	0	0
01800	005	0	0	0	0	0	0
01800	006	0	0	0	0	0	0
01801	001	0	0	0	0	0	0
01801	002	0	0	0	0	0	0
01801	003	0	0	0	0	0	0
01801	004	0	0	0	0	0	0
01801	005	0	0	0	0	0	0
01801	006	0	0	0	0	0	0
01802	001	0	0	0	0	0	0
01802	002	0	0	0	0	0	0
01802	003	0	0	0	0	0	0
01802	004	0	0	0	0	0	0
01802	005	0	0	0	0	0	0
01802	006	0	0	0	0	0	0
01803	001	0	0	0	0	0	0
01803	002	0	0	0	0	0	0
01803	003	0	0	0	0	0	0
01803	004	0	0	0	0	0	0
01803	005	0	0	0	0	0	0
01803	006	0	0	0	0	0	0
01804	001	0	0	0	0	0	0
01804	002	0	0	0	0	0	0
01804	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01804	004	0	0	0	0	0	0
01804	005	0	0	0	0	0	0
01804	006	0	0	0	0	0	0
01805	001	0	0	0	0	0	0
01805	002	0	0	0	0	0	0
01805	003	0	0	0	0	0	0
01805	004	0	0	0	0	0	0
01805	005	0	0	0	0	0	0
01805	006	0	0	0	0	0	0
01806	001	0	0	0	0	0	0
01806	002	0	0	0	0	0	0
01806	003	0	0	0	0	0	0
01806	004	0	0	0	0	0	0
01806	005	0	0	0	0	0	0
01806	006	0	0	0	0	0	0
01807	001	0	0	0	0	0	0
01807	002	0	0	0	0	0	0
01807	003	0	0	0	0	0	0
01807	004	0	0	0	0	0	0
01807	005	0	0	0	0	0	0
01807	006	0	0	0	0	0	0
01808	001	0	0	0	0	0	0
01808	002	0	0	0	0	0	0
01808	003	0	0	0	0	0	0
01808	004	0	0	0	0	0	0
01808	005	0	0	0	0	0	0
01808	006	0	0	0	0	0	0
01809	001	0	0	0	0	0	0
01809	002	0	0	0	0	0	0
01809	003	0	0	0	0	0	0
01809	004	0	0	0	0	0	0
01809	005	0	0	0	0	0	0
01809	006	0	0	0	0	0	0
01810	001	0	0	0	0	0	0
01810	002	0	0	0	0	0	0
01810	003	0	0	0	0	0	0
01810	004	0	0	0	0	0	0
01810	005	0	0	0	0	0	0
01810	006	0	0	0	0	0	0
01811	001	0	0	0	0	0	0
01811	002	0	0	0	0	0	0
01811	003	0	0	0	0	0	0
01811	004	0	0	0	0	0	0
01811	005	0	0	0	0	0	0
01811	006	0	0	0	0	0	0
01812	001	0	0	0	0	0	0
01812	002	0	0	0	0	0	0
01812	003	0	0	0	0	0	0
01812	004	0	0	0	0	0	0
01812	005	0	0	0	0	0	0
01812	006	0	0	0	0	0	0
01813	001	0	0	0	0	0	0
01813	002	0	0	0	0	0	0
01813	003	0	0	0	0	0	0
01813	004	0	0	0	0	0	0
01813	005	0	0	0	0	0	0
01813	006	0	0	0	0	0	0
01814	001	0	0	0	0	0	0
01814	002	0	0	0	0	0	0
01814	003	0	0	0	0	0	0
01814	004	0	0	0	0	0	0
01814	005	0	0	0	0	0	0
01814	006	0	0	0	0	0	0
01815	001	0	0	0	0	0	0
01815	002	0	0	0	0	0	0
01815	003	0	0	0	0	0	0
01815	004	0	0	0	0	0	0
01815	005	0	0	0	0	0	0
01815	006	0	0	0	0	0	0
01816	001	0	0	0	0	0	0
01816	002	0	0	0	0	0	0
01816	003	0	0	0	0	0	0
01816	004	0	0	0	0	0	0
01816	005	0	0	0	0	0	0
01816	006	0	0	0	0	0	0
01817	001	0	0	0	0	0	0
01817	002	0	0	0	0	0	0
01817	003	0	0	0	0	0	0
01817	004	0	0	0	0	0	0
01817	005	0	0	0	0	0	0
01817	006	0	0	0	0	0	0
01818	001	0	0	0	0	0	0
01818	002	0	0	0	0	0	0
01818	003	0	0	0	0	0	0
01818	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01818	005	0	0	0	0	0	0
01818	006	0	0	0	0	0	0
01819	001	0	0	0	0	0	0
01819	002	0	0	0	0	0	0
01819	003	0	0	0	0	0	0
01819	004	0	0	0	0	0	0
01819	005	0	0	0	0	0	0
01819	006	0	0	0	0	0	0
01820	001	0	0	0	0	0	0
01820	002	0	0	0	0	0	0
01820	003	0	0	0	0	0	0
01820	004	0	0	0	0	0	0
01820	005	0	0	0	0	0	0
01820	006	0	0	0	0	0	0
01821	001	0	0	0	0	0	0
01821	002	0	0	0	0	0	0
01821	003	0	0	0	0	0	0
01821	004	0	0	0	0	0	0
01821	005	0	0	0	0	0	0
01821	006	0	0	0	0	0	0
01822	001	0	0	0	0	0	0
01822	002	0	0	0	0	0	0
01822	003	0	0	0	0	0	0
01822	004	0	0	0	0	0	0
01822	005	0	0	0	0	0	0
01822	006	0	0	0	0	0	0
01823	001	0	0	0	0	0	0
01823	002	0	0	0	0	0	0
01823	003	0	0	0	0	0	0
01823	004	0	0	0	0	0	0
01823	005	0	0	0	0	0	0
01823	006	0	0	0	0	0	0
01824	001	0	0	0	0	0	0
01824	002	0	0	0	0	0	0
01824	003	0	0	0	0	0	0
01824	004	0	0	0	0	0	0
01824	005	0	0	0	0	0	0
01824	006	0	0	0	0	0	0
01825	001	0	0	0	0	0	0
01825	002	0	0	0	0	0	0
01825	003	0	0	0	0	0	0
01825	004	0	0	0	0	0	0
01825	005	0	0	0	0	0	0
01825	006	0	0	0	0	0	0
01826	001	0	0	0	0	0	0
01826	002	0	0	0	0	0	0
01826	003	0	0	0	0	0	0
01826	004	0	0	0	0	0	0
01826	005	0	0	0	0	0	0
01826	006	0	0	0	0	0	0
01827	001	0	0	0	0	0	0
01827	002	0	0	0	0	0	0
01827	003	0	0	0	0	0	0
01827	004	0	0	0	0	0	0
01827	005	0	0	0	0	0	0
01827	006	0	0	0	0	0	0
01828	001	0	0	0	0	0	0
01828	002	0	0	0	0	0	0
01828	003	0	0	0	0	0	0
01828	004	0	0	0	0	0	0
01828	005	0	0	0	0	0	0
01828	006	0	0	0	0	0	0
01829	001	0	0	0	0	0	0
01829	002	0	0	0	0	0	0
01829	003	0	0	0	0	0	0
01829	004	0	0	0	0	0	0
01829	005	0	0	0	0	0	0
01829	006	0	0	0	0	0	0
01830	001	0	0	0	0	0	0
01830	002	0	0	0	0	0	0
01830	003	0	0	0	0	0	0
01830	004	0	0	0	0	0	0
01830	005	0	0	0	0	0	0
01830	006	0	0	0	0	0	0
01831	001	0	0	0	0	0	0
01831	002	0	0	0	0	0	0
01831	003	0	0	0	0	0	0
01831	004	0	0	0	0	0	0
01831	005	0	0	0	0	0	0
01831	006	0	0	0	0	0	0
01832	001	0	0	0	0	0	0
01832	002	0	0	0	0	0	0
01832	003	0	0	0	0	0	0
01832	004	0	0	0	0	0	0
01832	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01832	006	0	0	0	0	0	0
01833	001	0	0	0	0	0	0
01833	002	0	0	0	0	0	0
01833	003	0	0	0	0	0	0
01833	004	0	0	0	0	0	0
01833	005	0	0	0	0	0	0
01833	006	0	0	0	0	0	0
01834	001	0	0	0	0	0	0
01834	002	0	0	0	0	0	0
01834	003	0	0	0	0	0	0
01834	004	0	0	0	0	0	0
01834	005	0	0	0	0	0	0
01834	006	0	0	0	0	0	0
01835	001	0	0	0	0	0	0
01835	002	0	0	0	0	0	0
01835	003	0	0	0	0	0	0
01835	004	0	0	0	0	0	0
01835	005	0	0	0	0	0	0
01835	006	0	0	0	0	0	0
01836	001	0	0	0	0	0	0
01836	002	0	0	0	0	0	0
01836	003	0	0	0	0	0	0
01836	004	0	0	0	0	0	0
01836	005	0	0	0	0	0	0
01836	006	0	0	0	0	0	0
01837	001	0	0	0	0	0	0
01837	002	0	0	0	0	0	0
01837	003	0	0	0	0	0	0
01837	004	0	0	0	0	0	0
01837	005	0	0	0	0	0	0
01837	006	0	0	0	0	0	0
01838	001	0	0	0	0	0	0
01838	002	0	0	0	0	0	0
01838	003	0	0	0	0	0	0
01838	004	0	0	0	0	0	0
01838	005	0	0	0	0	0	0
01838	006	0	0	0	0	0	0
01839	001	0	0	0	0	0	0
01839	002	0	0	0	0	0	0
01839	003	0	0	0	0	0	0
01839	004	0	0	0	0	0	0
01839	005	0	0	0	0	0	0
01839	006	0	0	0	0	0	0
01840	001	0	0	0	0	0	0
01840	002	0	0	0	0	0	0
01840	003	0	0	0	0	0	0
01840	004	0	0	0	0	0	0
01840	005	0	0	0	0	0	0
01840	006	0	0	0	0	0	0
01841	001	0	0	0	0	0	0
01841	002	0	0	0	0	0	0
01841	003	0	0	0	0	0	0
01841	004	0	0	0	0	0	0
01841	005	0	0	0	0	0	0
01841	006	0	0	0	0	0	0
01842	001	0	0	0	0	0	0
01842	002	0	0	0	0	0	0
01842	003	0	0	0	0	0	0
01842	004	0	0	0	0	0	0
01842	005	0	0	0	0	0	0
01842	006	0	0	0	0	0	0
01843	001	0	0	0	0	0	0
01843	002	0	0	0	0	0	0
01843	003	0	0	0	0	0	0
01843	004	0	0	0	0	0	0
01843	005	0	0	0	0	0	0
01843	006	0	0	0	0	0	0
01844	001	0	0	0	0	0	0
01844	002	0	0	0	0	0	0
01844	003	0	0	0	0	0	0
01844	004	0	0	0	0	0	0
01844	005	0	0	0	0	0	0
01844	006	0	0	0	0	0	0
01845	001	0	0	0	0	0	0
01845	002	0	0	0	0	0	0
01845	003	0	0	0	0	0	0
01845	004	0	0	0	0	0	0
01845	005	0	0	0	0	0	0
01845	006	0	0	0	0	0	0
01846	001	0	0	0	0	0	0
01846	002	0	0	0	0	0	0
01846	003	0	0	0	0	0	0
01846	004	0	0	0	0	0	0
01846	005	0	0	0	0	0	0
01846	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01847	001	0	0	0	0	0	0
01847	002	0	0	0	0	0	0
01847	003	0	0	0	0	0	0
01847	004	0	0	0	0	0	0
01847	005	0	0	0	0	0	0
01847	006	0	0	0	0	0	0
01848	001	0	0	0	0	0	0
01848	002	0	0	0	0	0	0
01848	003	0	0	0	0	0	0
01848	004	0	0	0	0	0	0
01848	005	0	0	0	0	0	0
01848	006	0	0	0	0	0	0
01849	001	0	0	0	0	0	0
01849	002	0	0	0	0	0	0
01849	003	0	0	0	0	0	0
01849	004	0	0	0	0	0	0
01849	005	0	0	0	0	0	0
01849	006	0	0	0	0	0	0
01850	001	0	0	0	0	0	0
01850	002	0	0	0	0	0	0
01850	003	0	0	0	0	0	0
01850	004	0	0	0	0	0	0
01850	005	0	0	0	0	0	0
01850	006	0	0	0	0	0	0
01851	001	0	0	0	0	0	0
01851	002	0	0	0	0	0	0
01851	003	0	0	0	0	0	0
01851	004	0	0	0	0	0	0
01851	005	0	0	0	0	0	0
01851	006	0	0	0	0	0	0
01852	001	0	0	0	0	0	0
01852	002	0	0	0	0	0	0
01852	003	0	0	0	0	0	0
01852	004	0	0	0	0	0	0
01852	005	0	0	0	0	0	0
01852	006	0	0	0	0	0	0
01853	001	0	0	0	0	0	0
01853	002	0	0	0	0	0	0
01853	003	0	0	0	0	0	0
01853	004	0	0	0	0	0	0
01853	005	0	0	0	0	0	0
01853	006	0	0	0	0	0	0
01854	001	0	0	0	0	0	0
01854	002	0	0	0	0	0	0
01854	003	0	0	0	0	0	0
01854	004	0	0	0	0	0	0
01854	005	0	0	0	0	0	0
01854	006	0	0	0	0	0	0
01855	001	1	0	0	0	0	0
01855	002	0	0	0	0	0	0
01855	003	0	0	0	0	0	0
01855	004	0	0	0	0	0	0
01855	005	0	-12	0	0	0	0
01855	006	0	-13	0	0	0	0
01856	001	1	-24	0	0	0	0
01856	002	0	0	0	0	0	0
01856	003	0	0	0	0	0	0
01856	004	-2	2	0	0	0	0
01856	005	-79	266	0	0	0	0
01856	006	-88	298	0	0	0	0
01857	001	10	-53	0	0	0	0
01857	002	0	0	0	0	0	0
01857	003	0	0	0	0	0	0
01857	004	10	-47	0	0	0	0
01857	005	1	-3	0	0	0	0
01857	006	1	-3	0	0	0	0
01858	001	0	2	0	0	0	0
01858	002	0	0	0	0	0	0
01858	003	0	0	0	0	0	0
01858	004	0	2	0	0	0	0
01858	005	0	0	0	0	0	0
01858	006	0	0	0	0	0	0
01859	001	0	0	0	0	0	0
01859	002	0	0	0	0	0	0
01859	003	0	0	0	0	0	0
01859	004	0	0	0	0	0	0
01859	005	0	0	0	0	0	0
01859	006	0	0	0	0	0	0
01860	001	0	0	0	0	0	0
01860	002	0	0	0	0	0	0
01860	003	0	0	0	0	0	0
01860	004	0	0	0	0	0	0
01860	005	0	0	0	0	0	0
01860	006	0	0	0	0	0	0
01861	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01861	002	0	0	0	0	0	0
01861	003	0	0	0	0	0	0
01861	004	0	0	0	0	0	0
01861	005	0	0	0	0	0	0
01861	006	0	0	0	0	0	0
01862	001	0	0	0	0	0	0
01862	002	0	0	0	0	0	0
01862	003	0	0	0	0	0	0
01862	004	0	0	0	0	0	0
01862	005	0	0	0	0	0	0
01862	006	0	0	0	0	0	0
01863	001	0	0	0	0	0	0
01863	002	0	0	0	0	0	0
01863	003	0	0	0	0	0	0
01863	004	0	0	0	0	0	0
01863	005	0	0	0	0	0	0
01863	006	0	0	0	0	0	0
01864	001	0	0	0	0	0	0
01864	002	0	0	0	0	0	0
01864	003	0	0	0	0	0	0
01864	004	0	0	0	0	0	0
01864	005	0	0	0	0	0	0
01864	006	0	0	0	0	0	0
01865	001	0	0	0	0	0	0
01865	002	0	0	0	0	0	0
01865	003	0	0	0	0	0	0
01865	004	0	0	0	0	0	0
01865	005	0	0	0	0	0	0
01865	006	0	0	0	0	0	0
01866	001	0	0	0	0	0	0
01866	002	0	0	0	0	0	0
01866	003	0	0	0	0	0	0
01866	004	0	0	0	0	0	0
01866	005	0	0	0	0	0	0
01866	006	0	0	0	0	0	0
01867	001	0	0	0	0	0	0
01867	002	0	0	0	0	0	0
01867	003	0	0	0	0	0	0
01867	004	0	0	0	0	0	0
01867	005	0	0	0	0	0	0
01867	006	0	0	0	0	0	0
01868	001	0	0	0	0	0	0
01868	002	0	0	0	0	0	0
01868	003	0	0	0	0	0	0
01868	004	0	0	0	0	0	0
01868	005	0	0	0	0	0	0
01868	006	0	0	0	0	0	0
01869	001	0	0	0	0	0	0
01869	002	0	0	0	0	0	0
01869	003	0	0	0	0	0	0
01869	004	0	0	0	0	0	0
01869	005	0	0	0	0	0	0
01869	006	0	0	0	0	0	0
01870	001	0	0	0	0	0	0
01870	002	0	0	0	0	0	0
01870	003	0	0	0	0	0	0
01870	004	0	0	0	0	0	0
01870	005	0	0	0	0	0	0
01870	006	0	0	0	0	0	0
01871	001	0	0	0	0	0	0
01871	002	0	0	0	0	0	0
01871	003	0	0	0	0	0	0
01871	004	0	0	0	0	0	0
01871	005	0	0	0	0	0	0
01871	006	0	0	0	0	0	0
01872	001	0	0	0	0	0	0
01872	002	0	0	0	0	0	0
01872	003	0	0	0	0	0	0
01872	004	0	0	0	0	0	0
01872	005	0	0	0	0	0	0
01872	006	0	0	0	0	0	0
01873	001	0	0	0	0	0	0
01873	002	0	0	0	0	0	0
01873	003	0	0	0	0	0	0
01873	004	0	0	0	0	0	0
01873	005	0	0	0	0	0	0
01873	006	0	0	0	0	0	0
01874	001	0	0	0	0	0	0
01874	002	0	0	0	0	0	0
01874	003	0	0	0	0	0	0
01874	004	0	0	0	0	0	0
01874	005	0	0	0	0	0	0
01874	006	0	0	0	0	0	0
01875	001	0	0	0	0	0	0
01875	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01875	003	0	0	0	0	0	0
01875	004	0	0	0	0	0	0
01875	005	0	0	0	0	0	0
01875	006	0	0	0	0	0	0
01876	001	0	0	0	0	0	0
01876	002	0	0	0	0	0	0
01876	003	0	0	0	0	0	0
01876	004	0	0	0	0	0	0
01876	005	0	0	0	0	0	0
01876	006	0	0	0	0	0	0
01877	001	0	0	0	0	0	0
01877	002	0	0	0	0	0	0
01877	003	0	0	0	0	0	0
01877	004	0	0	0	0	0	0
01877	005	0	0	0	0	0	0
01877	006	0	0	0	0	0	0
01878	001	0	0	0	0	0	0
01878	002	0	0	0	0	0	0
01878	003	0	0	0	0	0	0
01878	004	0	0	0	0	0	0
01878	005	0	0	0	0	0	0
01878	006	0	0	0	0	0	0
01879	001	0	0	0	0	0	0
01879	002	0	0	0	0	0	0
01879	003	0	0	0	0	0	0
01879	004	0	0	0	0	0	0
01879	005	0	0	0	0	0	0
01879	006	0	0	0	0	0	0
01880	001	0	0	0	0	0	0
01880	002	0	0	0	0	0	0
01880	003	0	0	0	0	0	0
01880	004	0	0	0	0	0	0
01880	005	0	0	0	0	0	0
01880	006	0	0	0	0	0	0
01881	001	0	0	0	0	0	0
01881	002	0	0	0	0	0	0
01881	003	0	0	0	0	0	0
01881	004	0	0	0	0	0	0
01881	005	0	0	0	0	0	0
01881	006	0	0	0	0	0	0
01882	001	0	0	0	0	0	0
01882	002	0	0	0	0	0	0
01882	003	0	0	0	0	0	0
01882	004	0	0	0	0	0	0
01882	005	0	0	0	0	0	0
01882	006	0	0	0	0	0	0
01883	001	0	0	0	0	0	0
01883	002	0	0	0	0	0	0
01883	003	0	0	0	0	0	0
01883	004	0	0	0	0	0	0
01883	005	0	0	0	0	0	0
01883	006	0	0	0	0	0	0
01884	001	0	0	0	0	0	0
01884	002	0	0	0	0	0	0
01884	003	0	0	0	0	0	0
01884	004	0	0	0	0	0	0
01884	005	0	0	0	0	0	0
01884	006	0	0	0	0	0	0
01885	001	0	0	0	0	0	0
01885	002	0	0	0	0	0	0
01885	003	0	0	0	0	0	0
01885	004	0	0	0	0	0	0
01885	005	0	0	0	0	0	0
01885	006	0	0	0	0	0	0
01886	001	0	0	0	0	0	0
01886	002	0	0	0	0	0	0
01886	003	0	0	0	0	0	0
01886	004	0	0	0	0	0	0
01886	005	0	0	0	0	0	0
01886	006	0	0	0	0	0	0
01887	001	0	0	0	0	0	0
01887	002	0	0	0	0	0	0
01887	003	0	0	0	0	0	0
01887	004	0	0	0	0	0	0
01887	005	0	0	0	0	0	0
01887	006	0	0	0	0	0	0
01888	001	0	0	0	0	0	0
01888	002	0	0	0	0	0	0
01888	003	0	0	0	0	0	0
01888	004	0	0	0	0	0	0
01888	005	0	0	0	0	0	0
01888	006	0	0	0	0	0	0
01889	001	0	0	0	0	0	0
01889	002	0	0	0	0	0	0
01889	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01889	004	0	0	0	0	0	0
01889	005	0	0	0	0	0	0
01889	006	0	0	0	0	0	0
01890	001	0	0	0	0	0	0
01890	002	0	0	0	0	0	0
01890	003	0	0	0	0	0	0
01890	004	0	0	0	0	0	0
01890	005	0	0	0	0	0	0
01890	006	0	0	0	0	0	0
01891	001	0	0	0	0	0	0
01891	002	0	0	0	0	0	0
01891	003	0	0	0	0	0	0
01891	004	0	0	0	0	0	0
01891	005	0	0	0	0	0	0
01891	006	0	0	0	0	0	0
01892	001	0	0	0	0	0	0
01892	002	0	0	0	0	0	0
01892	003	0	0	0	0	0	0
01892	004	0	0	0	0	0	0
01892	005	0	0	0	0	0	0
01892	006	0	0	0	0	0	0
01893	001	0	0	0	0	0	0
01893	002	0	0	0	0	0	0
01893	003	0	0	0	0	0	0
01893	004	0	0	0	0	0	0
01893	005	0	0	0	0	0	0
01893	006	0	0	0	0	0	0
01894	001	0	0	0	0	0	0
01894	002	0	0	0	0	0	0
01894	003	0	0	0	0	0	0
01894	004	0	0	0	0	0	0
01894	005	0	0	0	0	0	0
01894	006	0	0	0	0	0	0
01895	001	0	0	0	0	0	0
01895	002	0	0	0	0	0	0
01895	003	0	0	0	0	0	0
01895	004	0	0	0	0	0	0
01895	005	0	0	0	0	0	0
01895	006	0	0	0	0	0	0
01896	001	0	0	0	0	0	0
01896	002	0	0	0	0	0	0
01896	003	0	0	0	0	0	0
01896	004	0	0	0	0	0	0
01896	005	0	0	0	0	0	0
01896	006	0	0	0	0	0	0
01897	001	0	0	0	0	0	0
01897	002	0	0	0	0	0	0
01897	003	0	0	0	0	0	0
01897	004	0	0	0	0	0	0
01897	005	0	0	0	0	0	0
01897	006	0	0	0	0	0	0
01898	001	0	0	0	0	0	0
01898	002	0	0	0	0	0	0
01898	003	0	0	0	0	0	0
01898	004	0	0	0	0	0	0
01898	005	0	0	0	0	0	0
01898	006	0	0	0	0	0	0
01899	001	0	0	0	0	0	0
01899	002	0	0	0	0	0	0
01899	003	0	0	0	0	0	0
01899	004	0	0	0	0	0	0
01899	005	0	0	0	0	0	0
01899	006	0	0	0	0	0	0
01900	001	0	0	0	0	0	0
01900	002	0	0	0	0	0	0
01900	003	0	0	0	0	0	0
01900	004	0	0	0	0	0	0
01900	005	0	0	0	0	0	0
01900	006	0	0	0	0	0	0
01901	001	0	0	0	0	0	0
01901	002	0	0	0	0	0	0
01901	003	0	0	0	0	0	0
01901	004	0	0	0	0	0	0
01901	005	0	0	0	0	0	0
01901	006	0	0	0	0	0	0
01902	001	0	0	0	0	0	0
01902	002	0	0	0	0	0	0
01902	003	0	0	0	0	0	0
01902	004	0	0	0	0	0	0
01902	005	0	0	0	0	0	0
01902	006	0	0	0	0	0	0
01903	001	0	0	0	0	0	0
01903	002	0	0	0	0	0	0
01903	003	0	0	0	0	0	0
01903	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01903	005	0	0	0	0	0	0
01903	006	0	0	0	0	0	0
01904	001	0	0	0	0	0	0
01904	002	0	0	0	0	0	0
01904	003	0	0	0	0	0	0
01904	004	0	0	0	0	0	0
01904	005	0	0	0	0	0	0
01904	006	0	0	0	0	0	0
01905	001	0	0	0	0	0	0
01905	002	0	0	0	0	0	0
01905	003	0	0	0	0	0	0
01905	004	0	0	0	0	0	0
01905	005	0	0	0	0	0	0
01905	006	0	0	0	0	0	0
01906	001	0	0	0	0	0	0
01906	002	0	0	0	0	0	0
01906	003	0	0	0	0	0	0
01906	004	0	0	0	0	0	0
01906	005	0	0	0	0	0	0
01906	006	0	0	0	0	0	0
01907	001	0	0	0	0	0	0
01907	002	0	0	0	0	0	0
01907	003	0	0	0	0	0	0
01907	004	0	0	0	0	0	0
01907	005	0	0	0	0	0	0
01907	006	0	0	0	0	0	0
01908	001	0	0	0	0	0	0
01908	002	0	0	0	0	0	0
01908	003	0	0	0	0	0	0
01908	004	0	0	0	0	0	0
01908	005	0	0	0	0	0	0
01908	006	0	0	0	0	0	0
01909	001	0	0	0	0	0	0
01909	002	0	0	0	0	0	0
01909	003	0	0	0	0	0	0
01909	004	0	0	0	0	0	0
01909	005	0	0	0	0	0	0
01909	006	0	0	0	0	0	0
01910	001	0	0	0	0	0	0
01910	002	0	0	0	0	0	0
01910	003	0	0	0	0	0	0
01910	004	0	0	0	0	0	0
01910	005	0	0	0	0	0	0
01910	006	0	0	0	0	0	0
01911	001	0	0	0	0	0	0
01911	002	0	0	0	0	0	0
01911	003	0	0	0	0	0	0
01911	004	0	0	0	0	0	0
01911	005	0	0	0	0	0	0
01911	006	0	0	0	0	0	0
01912	001	0	0	0	0	0	0
01912	002	0	0	0	0	0	0
01912	003	0	0	0	0	0	0
01912	004	0	0	0	0	0	0
01912	005	0	0	0	0	0	0
01912	006	0	0	0	0	0	0
01913	001	0	0	0	0	0	0
01913	002	0	0	0	0	0	0
01913	003	0	0	0	0	0	0
01913	004	0	0	0	0	0	0
01913	005	0	0	0	0	0	0
01913	006	0	0	0	0	0	0
01914	001	0	0	0	0	0	0
01914	002	0	0	0	0	0	0
01914	003	0	0	0	0	0	0
01914	004	0	0	0	0	0	0
01914	005	0	0	0	0	0	0
01914	006	0	0	0	0	0	0
01915	001	0	0	0	0	0	0
01915	002	0	0	0	0	0	0
01915	003	0	0	0	0	0	0
01915	004	0	0	0	0	0	0
01915	005	0	0	0	0	0	0
01915	006	0	0	0	0	0	0
01916	001	0	0	0	0	0	0
01916	002	0	0	0	0	0	0
01916	003	0	0	0	0	0	0
01916	004	0	0	0	0	0	0
01916	005	0	0	0	0	0	0
01916	006	0	0	0	0	0	0
01917	001	0	0	0	0	0	0
01917	002	0	0	0	0	0	0
01917	003	0	0	0	0	0	0
01917	004	0	0	0	0	0	0
01917	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01917	006	0	0	0	0	0	0
01918	001	0	0	0	0	0	0
01918	002	0	0	0	0	0	0
01918	003	0	0	0	0	0	0
01918	004	0	0	0	0	0	0
01918	005	0	1	0	0	0	0
01918	006	0	1	0	0	0	0
01919	001	-1	-1	0	0	0	0
01919	002	0	0	0	0	0	0
01919	003	0	0	0	0	0	0
01919	004	0	0	0	0	0	0
01919	005	5	-3	0	0	0	0
01919	006	6	-3	0	0	0	0
01920	001	7	-208	0	0	0	0
01920	002	0	1	0	0	0	0
01920	003	0	1	0	0	0	0
01920	004	9	-39	0	0	0	0
01920	005	137	-813	0	0	0	0
01920	006	153	-909	0	0	0	0
01921	001	-61	176	0	0	0	0
01921	002	0	-1	0	0	0	0
01921	003	1	-2	0	0	0	0
01921	004	-35	60	0	0	0	0
01921	005	1	-166	0	0	0	0
01921	006	2	-185	0	0	0	0
01922	001	19	9	0	0	0	0
01922	002	0	0	0	0	0	0
01922	003	0	0	0	0	0	0
01922	004	6	6	0	0	0	0
01922	005	11	14	0	0	0	0
01922	006	10	16	0	0	0	0
01923	001	4	-6	0	0	0	0
01923	002	0	0	0	0	0	0
01923	003	0	0	0	0	0	0
01923	004	4	-1	0	0	0	0
01923	005	-8	-6	0	0	0	0
01923	006	-6	-6	0	0	0	0
01924	001	12	5	0	0	0	0
01924	002	0	0	0	0	0	0
01924	003	0	0	0	0	0	0
01924	004	1	0	0	0	0	0
01924	005	16	6	0	0	0	0
01924	006	13	5	0	0	0	0
01925	001	21	-6	0	0	0	0
01925	002	0	0	0	0	0	0
01925	003	0	0	0	0	0	0
01925	004	7	-2	0	0	0	0
01925	005	-4	1	0	0	0	0
01925	006	0	0	0	0	0	0
01926	001	-1	4	0	0	0	0
01926	002	0	0	0	0	0	0
01926	003	0	0	0	0	0	0
01926	004	-3	2	0	0	0	0
01926	005	7	-3	0	0	0	0
01926	006	4	-2	0	0	0	0
01927	001	9	-10	0	0	0	0
01927	002	0	0	0	0	0	0
01927	003	0	0	0	0	0	0
01927	004	2	-3	0	0	0	0
01927	005	-4	2	0	0	0	0
01927	006	-2	0	0	0	0	0
01928	001	-14	0	0	0	0	0
01928	002	0	0	0	0	0	0
01928	003	0	0	0	0	0	0
01928	004	-9	-3	0	0	0	0
01928	005	2	-4	0	0	0	0
01928	006	0	-2	0	0	0	0
01929	001	28	53	0	0	0	0
01929	002	0	0	0	0	0	0
01929	003	0	0	0	0	0	0
01929	004	15	31	0	0	0	0
01929	005	-1	2	0	0	0	0
01929	006	0	1	0	0	0	0
01930	001	-33	-542	0	0	0	0
01930	002	0	0	0	0	0	0
01930	003	0	0	0	0	0	0
01930	004	6	-217	0	0	0	0
01930	005	12	51	0	0	0	0
01930	006	13	59	0	0	0	0
01931	001	-62	792	0	0	0	0
01931	002	0	0	0	0	0	0
01931	003	0	0	0	0	0	0
01931	004	-24	309	0	0	0	0
01931	005	6	-81	0	0	0	0
01931	006	7	-92	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01932	001	-4	-9	0	0	0	0
01932	002	0	0	0	0	0	0
01932	003	0	0	0	0	0	0
01932	004	0	-3	0	0	0	0
01932	005	1	1	0	0	0	0
01932	006	1	1	0	0	0	0
01933	001	0	0	0	0	0	0
01933	002	0	0	0	0	0	0
01933	003	0	0	0	0	0	0
01933	004	0	0	0	0	0	0
01933	005	0	0	0	0	0	0
01933	006	0	0	0	0	0	0
01934	001	0	0	0	0	0	0
01934	002	0	0	0	0	0	0
01934	003	0	0	0	0	0	0
01934	004	0	0	0	0	0	0
01934	005	0	0	0	0	0	0
01934	006	0	0	0	0	0	0
01935	001	0	0	0	0	0	0
01935	002	0	0	0	0	0	0
01935	003	0	0	0	0	0	0
01935	004	0	0	0	0	0	0
01935	005	0	0	0	0	0	0
01935	006	0	0	0	0	0	0
01936	001	0	0	0	0	0	0
01936	002	0	0	0	0	0	0
01936	003	0	0	0	0	0	0
01936	004	0	0	0	0	0	0
01936	005	0	0	0	0	0	0
01936	006	0	0	0	0	0	0
01937	001	0	0	0	0	0	0
01937	002	0	0	0	0	0	0
01937	003	0	0	0	0	0	0
01937	004	0	0	0	0	0	0
01937	005	0	0	0	0	0	0
01937	006	0	0	0	0	0	0
01938	001	0	0	0	0	0	0
01938	002	0	0	0	0	0	0
01938	003	0	0	0	0	0	0
01938	004	0	0	0	0	0	0
01938	005	0	0	0	0	0	0
01938	006	0	0	0	0	0	0
01939	001	0	0	0	0	0	0
01939	002	0	0	0	0	0	0
01939	003	0	0	0	0	0	0
01939	004	0	0	0	0	0	0
01939	005	0	0	0	0	0	0
01939	006	0	0	0	0	0	0
01940	001	0	0	0	0	0	0
01940	002	0	0	0	0	0	0
01940	003	0	0	0	0	0	0
01940	004	0	0	0	0	0	0
01940	005	0	0	0	0	0	0
01940	006	0	0	0	0	0	0
01941	001	0	0	0	0	0	0
01941	002	0	0	0	0	0	0
01941	003	0	0	0	0	0	0
01941	004	0	0	0	0	0	0
01941	005	0	0	0	0	0	0
01941	006	0	0	0	0	0	0
01942	001	0	0	0	0	0	0
01942	002	0	0	0	0	0	0
01942	003	0	0	0	0	0	0
01942	004	0	0	0	0	0	0
01942	005	0	0	0	0	0	0
01942	006	0	0	0	0	0	0
01943	001	0	0	0	0	0	0
01943	002	0	0	0	0	0	0
01943	003	0	0	0	0	0	0
01943	004	0	0	0	0	0	0
01943	005	0	0	0	0	0	0
01943	006	0	0	0	0	0	0
01944	001	0	0	0	0	0	0
01944	002	0	0	0	0	0	0
01944	003	0	0	0	0	0	0
01944	004	0	0	0	0	0	0
01944	005	0	0	0	0	0	0
01944	006	0	0	0	0	0	0
01945	001	0	0	0	0	0	0
01945	002	0	0	0	0	0	0
01945	003	0	0	0	0	0	0
01945	004	0	0	0	0	0	0
01945	005	0	0	0	0	0	0
01945	006	0	0	0	0	0	0
01946	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01946	002	0	0	0	0	0	0
01946	003	0	0	0	0	0	0
01946	004	0	0	0	0	0	0
01946	005	0	0	0	0	0	0
01946	006	0	0	0	0	0	0
01947	001	0	0	0	0	0	0
01947	002	0	0	0	0	0	0
01947	003	0	0	0	0	0	0
01947	004	0	0	0	0	0	0
01947	005	0	0	0	0	0	0
01947	006	0	0	0	0	0	0
01948	001	0	0	0	0	0	0
01948	002	0	0	0	0	0	0
01948	003	0	0	0	0	0	0
01948	004	0	0	0	0	0	0
01948	005	0	0	0	0	0	0
01948	006	0	0	0	0	0	0
01949	001	0	0	0	0	0	0
01949	002	0	0	0	0	0	0
01949	003	0	0	0	0	0	0
01949	004	0	0	0	0	0	0
01949	005	0	0	0	0	0	0
01949	006	0	0	0	0	0	0
01950	001	0	0	0	0	0	0
01950	002	0	0	0	0	0	0
01950	003	0	0	0	0	0	0
01950	004	0	0	0	0	0	0
01950	005	0	0	0	0	0	0
01950	006	0	0	0	0	0	0
01951	001	0	0	0	0	0	0
01951	002	0	0	0	0	0	0
01951	003	0	0	0	0	0	0
01951	004	0	0	0	0	0	0
01951	005	0	0	0	0	0	0
01951	006	0	0	0	0	0	0
01952	001	0	0	0	0	0	0
01952	002	0	0	0	0	0	0
01952	003	0	0	0	0	0	0
01952	004	0	0	0	0	0	0
01952	005	0	0	0	0	0	0
01952	006	0	0	0	0	0	0
01953	001	0	0	0	0	0	0
01953	002	0	0	0	0	0	0
01953	003	0	0	0	0	0	0
01953	004	0	0	0	0	0	0
01953	005	0	0	0	0	0	0
01953	006	0	0	0	0	0	0
01954	001	0	0	0	0	0	0
01954	002	0	0	0	0	0	0
01954	003	0	0	0	0	0	0
01954	004	0	0	0	0	0	0
01954	005	0	0	0	0	0	0
01954	006	0	0	0	0	0	0
01955	001	0	0	0	0	0	0
01955	002	0	0	0	0	0	0
01955	003	0	0	0	0	0	0
01955	004	0	0	0	0	0	0
01955	005	0	0	0	0	0	0
01955	006	0	0	0	0	0	0
01956	001	0	0	0	0	0	0
01956	002	0	0	0	0	0	0
01956	003	0	0	0	0	0	0
01956	004	0	0	0	0	0	0
01956	005	0	0	0	0	0	0
01956	006	0	0	0	0	0	0
01957	001	0	0	0	0	0	0
01957	002	0	0	0	0	0	0
01957	003	0	0	0	0	0	0
01957	004	0	0	0	0	0	0
01957	005	0	0	0	0	0	0
01957	006	0	0	0	0	0	0
01958	001	0	0	0	0	0	0
01958	002	0	0	0	0	0	0
01958	003	0	0	0	0	0	0
01958	004	0	0	0	0	0	0
01958	005	0	0	0	0	0	0
01958	006	0	0	0	0	0	0
01959	001	0	0	0	0	0	0
01959	002	0	0	0	0	0	0
01959	003	0	0	0	0	0	0
01959	004	0	0	0	0	0	0
01959	005	0	0	0	0	0	0
01959	006	0	0	0	0	0	0
01960	001	0	0	0	0	0	0
01960	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01960	003	0	0	0	0	0	0
01960	004	0	0	0	0	0	0
01960	005	0	0	0	0	0	0
01960	006	0	0	0	0	0	0
01961	001	0	0	0	0	0	0
01961	002	0	0	0	0	0	0
01961	003	0	0	0	0	0	0
01961	004	0	0	0	0	0	0
01961	005	0	0	0	0	0	0
01961	006	0	0	0	0	0	0
01962	001	0	0	0	0	0	0
01962	002	0	0	0	0	0	0
01962	003	0	0	0	0	0	0
01962	004	0	0	0	0	0	0
01962	005	0	0	0	0	0	0
01962	006	0	0	0	0	0	0
01963	001	0	0	0	0	0	0
01963	002	0	0	0	0	0	0
01963	003	0	0	0	0	0	0
01963	004	0	0	0	0	0	0
01963	005	0	0	0	0	0	0
01963	006	0	0	0	0	0	0
01964	001	0	0	0	0	0	0
01964	002	0	0	0	0	0	0
01964	003	0	0	0	0	0	0
01964	004	0	0	0	0	0	0
01964	005	0	0	0	0	0	0
01964	006	0	0	0	0	0	0
01965	001	0	0	0	0	0	0
01965	002	0	0	0	0	0	0
01965	003	0	0	0	0	0	0
01965	004	0	0	0	0	0	0
01965	005	0	0	0	0	0	0
01965	006	0	0	0	0	0	0
01966	001	0	0	0	0	0	0
01966	002	0	0	0	0	0	0
01966	003	0	0	0	0	0	0
01966	004	0	0	0	0	0	0
01966	005	0	0	0	0	0	0
01966	006	0	0	0	0	0	0
01967	001	0	0	0	0	0	0
01967	002	0	0	0	0	0	0
01967	003	0	0	0	0	0	0
01967	004	0	0	0	0	0	0
01967	005	0	0	0	0	0	0
01967	006	0	0	0	0	0	0
01968	001	0	0	0	0	0	0
01968	002	0	0	0	0	0	0
01968	003	0	0	0	0	0	0
01968	004	0	0	0	0	0	0
01968	005	0	0	0	0	0	0
01968	006	0	0	0	0	0	0
01969	001	0	0	0	0	0	0
01969	002	0	0	0	0	0	0
01969	003	0	0	0	0	0	0
01969	004	0	0	0	0	0	0
01969	005	0	0	0	0	0	0
01969	006	0	0	0	0	0	0
01970	001	0	0	0	0	0	0
01970	002	0	0	0	0	0	0
01970	003	0	0	0	0	0	0
01970	004	0	0	0	0	0	0
01970	005	0	0	0	0	0	0
01970	006	0	0	0	0	0	0
01971	001	0	0	0	0	0	0
01971	002	0	0	0	0	0	0
01971	003	0	0	0	0	0	0
01971	004	0	0	0	0	0	0
01971	005	0	0	0	0	0	0
01971	006	0	0	0	0	0	0
01972	001	0	0	0	0	0	0
01972	002	0	0	0	0	0	0
01972	003	0	0	0	0	0	0
01972	004	0	0	0	0	0	0
01972	005	0	0	0	0	0	0
01972	006	0	0	0	0	0	0
01973	001	0	0	0	0	0	0
01973	002	0	0	0	0	0	0
01973	003	0	0	0	0	0	0
01973	004	0	0	0	0	0	0
01973	005	0	0	0	0	0	0
01973	006	0	0	0	0	0	0
01974	001	0	0	0	0	0	0
01974	002	0	0	0	0	0	0
01974	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01974	004	0	0	0	0	0	0
01974	005	0	0	0	0	0	0
01974	006	0	0	0	0	0	0
01975	001	0	0	0	0	0	0
01975	002	0	0	0	0	0	0
01975	003	0	0	0	0	0	0
01975	004	0	0	0	0	0	0
01975	005	0	0	0	0	0	0
01975	006	0	0	0	0	0	0
01976	001	0	0	0	0	0	0
01976	002	0	0	0	0	0	0
01976	003	0	0	0	0	0	0
01976	004	0	0	0	0	0	0
01976	005	0	0	0	0	0	0
01976	006	0	0	0	0	0	0
01977	001	0	0	0	0	0	0
01977	002	0	0	0	0	0	0
01977	003	0	0	0	0	0	0
01977	004	0	0	0	0	0	0
01977	005	0	0	0	0	0	0
01977	006	0	0	0	0	0	0
01978	001	0	0	0	0	0	0
01978	002	0	0	0	0	0	0
01978	003	0	0	0	0	0	0
01978	004	0	0	0	0	0	0
01978	005	0	0	0	0	0	0
01978	006	0	0	0	0	0	0
01979	001	0	0	0	0	0	0
01979	002	0	0	0	0	0	0
01979	003	0	0	0	0	0	0
01979	004	0	0	0	0	0	0
01979	005	0	0	0	0	0	0
01979	006	0	0	0	0	0	0
01980	001	0	0	0	0	0	0
01980	002	0	0	0	0	0	0
01980	003	0	0	0	0	0	0
01980	004	0	0	0	0	0	0
01980	005	0	0	0	0	0	0
01980	006	0	0	0	0	0	0
01981	001	0	0	0	0	0	0
01981	002	0	0	0	0	0	0
01981	003	0	0	0	0	0	0
01981	004	0	0	0	0	0	0
01981	005	0	0	0	0	0	0
01981	006	0	0	0	0	0	0
01982	001	0	0	0	0	0	0
01982	002	0	0	0	0	0	0
01982	003	0	0	0	0	0	0
01982	004	0	0	0	0	0	0
01982	005	0	0	0	0	0	0
01982	006	0	0	0	0	0	0
01983	001	0	0	0	0	0	0
01983	002	0	0	0	0	0	0
01983	003	0	0	0	0	0	0
01983	004	0	0	0	0	0	0
01983	005	0	0	0	0	0	0
01983	006	0	0	0	0	0	0
01984	001	0	0	0	0	0	0
01984	002	0	0	0	0	0	0
01984	003	0	0	0	0	0	0
01984	004	0	0	0	0	0	0
01984	005	0	0	0	0	0	0
01984	006	0	0	0	0	0	0
01985	001	0	0	0	0	0	0
01985	002	0	0	0	0	0	0
01985	003	0	0	0	0	0	0
01985	004	0	0	0	0	0	0
01985	005	0	0	0	0	0	0
01985	006	0	0	0	0	0	0
01986	001	0	0	0	0	0	0
01986	002	0	0	0	0	0	0
01986	003	0	0	0	0	0	0
01986	004	0	0	0	0	0	0
01986	005	0	0	0	0	0	0
01986	006	0	0	0	0	0	0
01987	001	0	0	0	0	0	0
01987	002	0	0	0	0	0	0
01987	003	0	0	0	0	0	0
01987	004	0	0	0	0	0	0
01987	005	0	0	0	0	0	0
01987	006	0	0	0	0	0	0
01988	001	0	0	0	0	0	0
01988	002	0	0	0	0	0	0
01988	003	0	0	0	0	0	0
01988	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01988	005	0	0	0	0	0	0
01988	006	0	0	0	0	0	0
01989	001	0	0	0	0	0	0
01989	002	0	0	0	0	0	0
01989	003	0	0	0	0	0	0
01989	004	0	0	0	0	0	0
01989	005	0	0	0	0	0	0
01989	006	0	0	0	0	0	0
01990	001	0	0	0	0	0	0
01990	002	0	0	0	0	0	0
01990	003	0	0	0	0	0	0
01990	004	0	0	0	0	0	0
01990	005	0	0	0	0	0	0
01990	006	0	0	0	0	0	0
01991	001	0	0	0	0	0	0
01991	002	0	0	0	0	0	0
01991	003	0	0	0	0	0	0
01991	004	0	0	0	0	0	0
01991	005	0	0	0	0	0	0
01991	006	0	0	0	0	0	0
01992	001	0	0	0	0	0	0
01992	002	0	0	0	0	0	0
01992	003	0	0	0	0	0	0
01992	004	0	0	0	0	0	0
01992	005	0	0	0	0	0	0
01992	006	0	0	0	0	0	0
01993	001	0	-1	0	0	0	0
01993	002	0	0	0	0	0	0
01993	003	0	0	0	0	0	0
01993	004	0	0	0	0	0	0
01993	005	1	-5	0	0	0	0
01993	006	1	-6	0	0	0	0
01994	001	-8	7	0	0	0	0
01994	002	0	0	0	0	0	0
01994	003	0	0	0	0	0	0
01994	004	-3	5	0	0	0	0
01994	005	-8	147	0	0	0	0
01994	006	-9	165	0	0	0	0
01995	001	-6	80	0	0	0	0
01995	002	0	0	0	0	0	0
01995	003	0	0	0	0	0	0
01995	004	-1	16	0	0	0	0
01995	005	-11	474	0	0	0	0
01995	006	-12	530	0	0	0	0
01996	001	3	-11	0	0	0	0
01996	002	0	0	0	0	0	0
01996	003	0	0	0	0	0	0
01996	004	1	-3	0	0	0	0
01996	005	-7	22	0	0	0	0
01996	006	-8	24	0	0	0	0
01997	001	-2	0	0	0	0	0
01997	002	0	0	0	0	0	0
01997	003	0	0	0	0	0	0
01997	004	-1	0	0	0	0	0
01997	005	-1	-2	0	0	0	0
01997	006	-1	-2	0	0	0	0
01998	001	-1	0	0	0	0	0
01998	002	0	0	0	0	0	0
01998	003	0	0	0	0	0	0
01998	004	0	0	0	0	0	0
01998	005	-1	1	0	0	0	0
01998	006	-1	1	0	0	0	0
01999	001	-2	0	0	0	0	0
01999	002	0	0	0	0	0	0
01999	003	0	0	0	0	0	0
01999	004	-1	0	0	0	0	0
01999	005	-1	-1	0	0	0	0
01999	006	-1	-1	0	0	0	0
02000	001	-1	-1	0	0	0	0
02000	002	0	0	0	0	0	0
02000	003	0	0	0	0	0	0
02000	004	0	0	0	0	0	0
02000	005	0	1	0	0	0	0
02000	006	0	0	0	0	0	0
02001	001	-1	1	0	0	0	0
02001	002	0	0	0	0	0	0
02001	003	0	0	0	0	0	0
02001	004	0	0	0	0	0	0
02001	005	0	0	0	0	0	0
02001	006	0	0	0	0	0	0
02002	001	-1	-1	0	0	0	0
02002	002	0	0	0	0	0	0
02002	003	0	0	0	0	0	0
02002	004	0	0	0	0	0	0
02002	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02002	006	0	0	0	0	0	0
02003	001	0	-3	0	0	0	0
02003	002	0	0	0	0	0	0
02003	003	0	0	0	0	0	0
02003	004	0	-1	0	0	0	0
02003	005	0	0	0	0	0	0
02003	006	0	0	0	0	0	0
02004	001	-30	88	0	0	0	0
02004	002	0	0	0	0	0	0
02004	003	0	0	0	0	0	0
02004	004	-12	36	0	0	0	0
02004	005	2	-8	0	0	0	0
02004	006	2	-10	0	0	0	0
02005	001	31	-120	0	0	0	0
02005	002	0	0	0	0	0	0
02005	003	0	0	0	0	0	0
02005	004	12	-48	0	0	0	0
02005	005	-3	11	0	0	0	0
02005	006	-3	13	0	0	0	0
02006	001	0	6	0	0	0	0
02006	002	0	0	0	0	0	0
02006	003	0	0	0	0	0	0
02006	004	0	2	0	0	0	0
02006	005	0	-1	0	0	0	0
02006	006	0	-1	0	0	0	0
02007	001	0	0	0	0	0	0
02007	002	0	0	0	0	0	0
02007	003	0	0	0	0	0	0
02007	004	0	0	0	0	0	0
02007	005	0	0	0	0	0	0
02007	006	0	0	0	0	0	0
02008	001	0	0	0	0	0	0
02008	002	0	0	0	0	0	0
02008	003	0	0	0	0	0	0
02008	004	0	0	0	0	0	0
02008	005	0	0	0	0	0	0
02008	006	0	0	0	0	0	0
02009	001	0	0	0	0	0	0
02009	002	0	0	0	0	0	0
02009	003	0	0	0	0	0	0
02009	004	0	0	0	0	0	0
02009	005	0	0	0	0	0	0
02009	006	0	0	0	0	0	0
02010	001	0	0	0	0	0	0
02010	002	0	0	0	0	0	0
02010	003	0	0	0	0	0	0
02010	004	0	0	0	0	0	0
02010	005	0	0	0	0	0	0
02010	006	0	0	0	0	0	0
02011	001	0	0	0	0	0	0
02011	002	0	0	0	0	0	0
02011	003	0	0	0	0	0	0
02011	004	0	0	0	0	0	0
02011	005	0	0	0	0	0	0
02011	006	0	0	0	0	0	0
02012	001	0	0	0	0	0	0
02012	002	0	0	0	0	0	0
02012	003	0	0	0	0	0	0
02012	004	0	0	0	0	0	0
02012	005	0	0	0	0	0	0
02012	006	0	0	0	0	0	0
02013	001	0	0	0	0	0	0
02013	002	0	0	0	0	0	0
02013	003	0	0	0	0	0	0
02013	004	0	0	0	0	0	0
02013	005	0	0	0	0	0	0
02013	006	0	0	0	0	0	0
02014	001	0	0	0	0	0	0
02014	002	0	0	0	0	0	0
02014	003	0	0	0	0	0	0
02014	004	0	0	0	0	0	0
02014	005	0	0	0	0	0	0
02014	006	0	0	0	0	0	0
02015	001	0	0	0	0	0	0
02015	002	0	0	0	0	0	0
02015	003	0	0	0	0	0	0
02015	004	0	0	0	0	0	0
02015	005	0	0	0	0	0	0
02015	006	0	0	0	0	0	0
02016	001	0	0	0	0	0	0
02016	002	0	0	0	0	0	0
02016	003	0	0	0	0	0	0
02016	004	0	0	0	0	0	0
02016	005	0	0	0	0	0	0
02016	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02017	001	0	0	0	0	0	0
02017	002	0	0	0	0	0	0
02017	003	0	0	0	0	0	0
02017	004	0	0	0	0	0	0
02017	005	0	0	0	0	0	0
02017	006	0	0	0	0	0	0
02018	001	0	0	0	0	0	0
02018	002	0	0	0	0	0	0
02018	003	0	0	0	0	0	0
02018	004	0	0	0	0	0	0
02018	005	0	0	0	0	0	0
02018	006	0	0	0	0	0	0
02019	001	0	0	0	0	0	0
02019	002	0	0	0	0	0	0
02019	003	0	0	0	0	0	0
02019	004	0	0	0	0	0	0
02019	005	0	0	0	0	0	0
02019	006	0	0	0	0	0	0
02020	001	0	0	0	0	0	0
02020	002	0	0	0	0	0	0
02020	003	0	0	0	0	0	0
02020	004	0	0	0	0	0	0
02020	005	0	0	0	0	0	0
02020	006	0	0	0	0	0	0
02021	001	0	0	0	0	0	0
02021	002	0	0	0	0	0	0
02021	003	0	0	0	0	0	0
02021	004	0	0	0	0	0	0
02021	005	0	0	0	0	0	0
02021	006	0	0	0	0	0	0
02022	001	0	0	0	0	0	0
02022	002	0	0	0	0	0	0
02022	003	0	0	0	0	0	0
02022	004	0	0	0	0	0	0
02022	005	0	0	0	0	0	0
02022	006	0	0	0	0	0	0
02023	001	0	0	0	0	0	0
02023	002	0	0	0	0	0	0
02023	003	0	0	0	0	0	0
02023	004	0	0	0	0	0	0
02023	005	0	0	0	0	0	0
02023	006	0	0	0	0	0	0
02024	001	0	0	0	0	0	0
02024	002	0	0	0	0	0	0
02024	003	0	0	0	0	0	0
02024	004	0	0	0	0	0	0
02024	005	0	0	0	0	0	0
02024	006	0	0	0	0	0	0
02025	001	0	0	0	0	0	0
02025	002	0	0	0	0	0	0
02025	003	0	0	0	0	0	0
02025	004	0	0	0	0	0	0
02025	005	0	0	0	0	0	0
02025	006	0	0	0	0	0	0
02026	001	0	0	0	0	0	0
02026	002	0	0	0	0	0	0
02026	003	0	0	0	0	0	0
02026	004	0	0	0	0	0	0
02026	005	0	0	0	0	0	0
02026	006	0	0	0	0	0	0
02027	001	0	0	0	0	0	0
02027	002	0	0	0	0	0	0
02027	003	0	0	0	0	0	0
02027	004	0	0	0	0	0	0
02027	005	0	0	0	0	0	0
02027	006	0	0	0	0	0	0
02028	001	0	0	0	0	0	0
02028	002	0	0	0	0	0	0
02028	003	0	0	0	0	0	0
02028	004	0	0	0	0	0	0
02028	005	0	0	0	0	0	0
02028	006	0	0	0	0	0	0
02029	001	0	0	0	0	0	0
02029	002	0	0	0	0	0	0
02029	003	0	0	0	0	0	0
02029	004	0	0	0	0	0	0
02029	005	0	0	0	0	0	0
02029	006	0	0	0	0	0	0
02030	001	0	0	0	0	0	0
02030	002	0	0	0	0	0	0
02030	003	0	0	0	0	0	0
02030	004	0	0	0	0	0	0
02030	005	0	0	0	0	0	0
02030	006	0	0	0	0	0	0
02031	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02031	002	0	0	0	0	0	0
02031	003	0	0	0	0	0	0
02031	004	0	0	0	0	0	0
02031	005	0	0	0	0	0	0
02031	006	0	0	0	0	0	0
02032	001	0	0	0	0	0	0
02032	002	0	0	0	0	0	0
02032	003	0	0	0	0	0	0
02032	004	0	0	0	0	0	0
02032	005	0	0	0	0	0	0
02032	006	0	0	0	0	0	0
02033	001	0	0	0	0	0	0
02033	002	0	0	0	0	0	0
02033	003	0	0	0	0	0	0
02033	004	0	0	0	0	0	0
02033	005	0	0	0	0	0	0
02033	006	0	0	0	0	0	0
02034	001	0	0	0	0	0	0
02034	002	0	0	0	0	0	0
02034	003	0	0	0	0	0	0
02034	004	0	0	0	0	0	0
02034	005	0	0	0	0	0	0
02034	006	0	0	0	0	0	0
02035	001	0	0	0	0	0	0
02035	002	0	0	0	0	0	0
02035	003	0	0	0	0	0	0
02035	004	0	0	0	0	0	0
02035	005	0	0	0	0	0	0
02035	006	0	0	0	0	0	0
02036	001	0	0	0	0	0	0
02036	002	0	0	0	0	0	0
02036	003	0	0	0	0	0	0
02036	004	0	0	0	0	0	0
02036	005	0	0	0	0	0	0
02036	006	0	0	0	0	0	0
02037	001	0	0	0	0	0	0
02037	002	0	0	0	0	0	0
02037	003	0	0	0	0	0	0
02037	004	0	0	0	0	0	0
02037	005	0	0	0	0	0	0
02037	006	0	0	0	0	0	0
02038	001	0	0	0	0	0	0
02038	002	0	0	0	0	0	0
02038	003	0	0	0	0	0	0
02038	004	0	0	0	0	0	0
02038	005	0	0	0	0	0	0
02038	006	0	0	0	0	0	0
02039	001	0	0	0	0	0	0
02039	002	0	0	0	0	0	0
02039	003	0	0	0	0	0	0
02039	004	0	0	0	0	0	0
02039	005	0	0	0	0	0	0
02039	006	0	0	0	0	0	0
02040	001	0	0	0	0	0	0
02040	002	0	0	0	0	0	0
02040	003	0	0	0	0	0	0
02040	004	0	0	0	0	0	0
02040	005	0	0	0	0	0	0
02040	006	0	0	0	0	0	0
02041	001	0	0	0	0	0	0
02041	002	0	0	0	0	0	0
02041	003	0	0	0	0	0	0
02041	004	0	0	0	0	0	0
02041	005	0	0	0	0	0	0
02041	006	0	0	0	0	0	0
02042	001	0	0	0	0	0	0
02042	002	0	0	0	0	0	0
02042	003	0	0	0	0	0	0
02042	004	0	0	0	0	0	0
02042	005	0	0	0	0	0	0
02042	006	0	0	0	0	0	0
02043	001	0	0	0	0	0	0
02043	002	0	0	0	0	0	0
02043	003	0	0	0	0	0	0
02043	004	0	0	0	0	0	0
02043	005	0	0	0	0	0	0
02043	006	0	0	0	0	0	0
02044	001	0	0	0	0	0	0
02044	002	0	0	0	0	0	0
02044	003	0	0	0	0	0	0
02044	004	0	0	0	0	0	0
02044	005	0	0	0	0	0	0
02044	006	0	0	0	0	0	0
02045	001	0	0	0	0	0	0
02045	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02045	003	0	0	0	0	0	0
02045	004	0	0	0	0	0	0
02045	005	0	0	0	0	0	0
02045	006	0	0	0	0	0	0
02046	001	0	0	0	0	0	0
02046	002	0	0	0	0	0	0
02046	003	0	0	0	0	0	0
02046	004	0	0	0	0	0	0
02046	005	0	0	0	0	0	0
02046	006	0	0	0	0	0	0
02047	001	0	0	0	0	0	0
02047	002	0	0	0	0	0	0
02047	003	0	0	0	0	0	0
02047	004	0	0	0	0	0	0
02047	005	0	0	0	0	0	0
02047	006	0	0	0	0	0	0
02048	001	0	0	0	0	0	0
02048	002	0	0	0	0	0	0
02048	003	0	0	0	0	0	0
02048	004	0	0	0	0	0	0
02048	005	0	0	0	0	0	0
02048	006	0	0	0	0	0	0
02049	001	0	0	0	0	0	0
02049	002	0	0	0	0	0	0
02049	003	0	0	0	0	0	0
02049	004	0	0	0	0	0	0
02049	005	0	0	0	0	0	0
02049	006	0	0	0	0	0	0
02050	001	0	0	0	0	0	0
02050	002	0	0	0	0	0	0
02050	003	0	0	0	0	0	0
02050	004	0	0	0	0	0	0
02050	005	0	0	0	0	0	0
02050	006	0	0	0	0	0	0
02051	001	0	0	0	0	0	0
02051	002	0	0	0	0	0	0
02051	003	0	0	0	0	0	0
02051	004	0	0	0	0	0	0
02051	005	0	0	0	0	0	0
02051	006	0	0	0	0	0	0
02052	001	0	0	0	0	0	0
02052	002	0	0	0	0	0	0
02052	003	0	0	0	0	0	0
02052	004	0	0	0	0	0	0
02052	005	0	0	0	0	0	0
02052	006	0	0	0	0	0	0
02053	001	0	0	0	0	0	0
02053	002	0	0	0	0	0	0
02053	003	0	0	0	0	0	0
02053	004	0	0	0	0	0	0
02053	005	0	0	0	0	0	0
02053	006	0	0	0	0	0	0
02054	001	0	0	0	0	0	0
02054	002	0	0	0	0	0	0
02054	003	0	0	0	0	0	0
02054	004	0	0	0	0	0	0
02054	005	0	0	0	0	0	0
02054	006	0	0	0	0	0	0
02055	001	0	0	0	0	0	0
02055	002	0	0	0	0	0	0
02055	003	0	0	0	0	0	0
02055	004	0	0	0	0	0	0
02055	005	0	0	0	0	0	0
02055	006	0	0	0	0	0	0
02056	001	0	0	0	0	0	0
02056	002	0	0	0	0	0	0
02056	003	0	0	0	0	0	0
02056	004	0	0	0	0	0	0
02056	005	0	0	0	0	0	0
02056	006	0	0	0	0	0	0
02057	001	0	0	0	0	0	0
02057	002	0	0	0	0	0	0
02057	003	0	0	0	0	0	0
02057	004	0	0	0	0	0	0
02057	005	0	0	0	0	0	0
02057	006	0	0	0	0	0	0
02058	001	0	0	0	0	0	0
02058	002	0	0	0	0	0	0
02058	003	0	0	0	0	0	0
02058	004	0	0	0	0	0	0
02058	005	0	0	0	0	0	0
02058	006	0	0	0	0	0	0
02059	001	0	0	0	0	0	0
02059	002	0	0	0	0	0	0
02059	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02059	004	0	0	0	0	0	0
02059	005	0	0	0	0	0	0
02059	006	0	0	0	0	0	0
02060	001	0	0	0	0	0	0
02060	002	0	0	0	0	0	0
02060	003	0	0	0	0	0	0
02060	004	0	0	0	0	0	0
02060	005	0	0	0	0	0	0
02060	006	0	0	0	0	0	0
02061	001	0	0	0	0	0	0
02061	002	0	0	0	0	0	0
02061	003	0	0	0	0	0	0
02061	004	0	0	0	0	0	0
02061	005	0	0	0	0	0	0
02061	006	0	0	0	0	0	0
02062	001	0	0	0	0	0	0
02062	002	0	0	0	0	0	0
02062	003	0	0	0	0	0	0
02062	004	0	0	0	0	0	0
02062	005	0	0	0	0	0	0
02062	006	0	0	0	0	0	0
02063	001	0	0	0	0	0	0
02063	002	0	0	0	0	0	0
02063	003	0	0	0	0	0	0
02063	004	0	0	0	0	0	0
02063	005	0	0	0	0	0	0
02063	006	0	0	0	0	0	0
02064	001	0	0	0	0	0	0
02064	002	0	0	0	0	0	0
02064	003	0	0	0	0	0	0
02064	004	0	0	0	0	0	0
02064	005	0	0	0	0	0	0
02064	006	0	0	0	0	0	0
02065	001	0	0	0	0	0	0
02065	002	0	0	0	0	0	0
02065	003	0	0	0	0	0	0
02065	004	0	0	0	0	0	0
02065	005	0	0	0	0	0	0
02065	006	0	0	0	0	0	0
02066	001	0	0	0	0	0	0
02066	002	0	0	0	0	0	0
02066	003	0	0	0	0	0	0
02066	004	0	0	0	0	0	0
02066	005	1	2	0	0	0	0
02066	006	1	2	0	0	0	0
02067	001	3	3	0	0	0	0
02067	002	0	0	0	0	0	0
02067	003	0	0	0	0	0	0
02067	004	1	1	0	0	0	0
02067	005	-22	-39	0	0	0	0
02067	006	-25	-44	0	0	0	0
02068	001	-28	120	0	0	0	0
02068	002	0	1	0	0	0	0
02068	003	0	1	0	0	0	0
02068	004	-9	55	0	0	0	0
02068	005	311	-445	0	0	0	0
02068	006	348	-497	0	0	0	0
02069	001	-20	195	0	0	0	0
02069	002	0	-1	0	0	0	0
02069	003	0	-1	0	0	0	0
02069	004	-5	47	0	0	0	0
02069	005	40	-243	0	0	0	0
02069	006	44	-271	0	0	0	0
02070	001	0	-12	0	0	0	0
02070	002	0	0	0	0	0	0
02070	003	0	0	0	0	0	0
02070	004	0	-3	0	0	0	0
02070	005	0	15	0	0	0	0
02070	006	0	16	0	0	0	0
02071	001	0	0	0	0	0	0
02071	002	0	0	0	0	0	0
02071	003	0	0	0	0	0	0
02071	004	0	0	0	0	0	0
02071	005	0	0	0	0	0	0
02071	006	0	0	0	0	0	0
02072	001	0	0	0	0	0	0
02072	002	0	0	0	0	0	0
02072	003	0	0	0	0	0	0
02072	004	0	0	0	0	0	0
02072	005	0	0	0	0	0	0
02072	006	0	0	0	0	0	0
02073	001	0	0	0	0	0	0
02073	002	0	0	0	0	0	0
02073	003	0	0	0	0	0	0
02073	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02073	005	0	0	0	0	0	0
02073	006	0	0	0	0	0	0
02074	001	0	0	0	0	0	0
02074	002	0	0	0	0	0	0
02074	003	0	0	0	0	0	0
02074	004	0	0	0	0	0	0
02074	005	0	0	0	0	0	0
02074	006	0	0	0	0	0	0
02075	001	0	0	0	0	0	0
02075	002	0	0	0	0	0	0
02075	003	0	0	0	0	0	0
02075	004	0	0	0	0	0	0
02075	005	0	0	0	0	0	0
02075	006	0	0	0	0	0	0
02076	001	0	0	0	0	0	0
02076	002	0	0	0	0	0	0
02076	003	0	0	0	0	0	0
02076	004	0	0	0	0	0	0
02076	005	0	0	0	0	0	0
02076	006	0	0	0	0	0	0
02077	001	2	4	0	0	0	0
02077	002	0	0	0	0	0	0
02077	003	0	0	0	0	0	0
02077	004	1	3	0	0	0	0
02077	005	0	-1	0	0	0	0
02077	006	0	-1	0	0	0	0
02078	001	97	80	0	0	0	0
02078	002	0	1	0	0	0	0
02078	003	0	1	0	0	0	0
02078	004	32	15	0	0	0	0
02078	005	-6	1	0	0	0	0
02078	006	-6	1	0	0	0	0
02079	001	5	3	0	0	0	0
02079	002	0	-1	0	0	0	0
02079	003	0	-1	0	0	0	0
02079	004	0	36	0	0	0	0
02079	005	0	-18	0	0	0	0
02079	006	0	-20	0	0	0	0
02080	001	5	3	0	0	0	0
02080	002	0	0	0	0	0	0
02080	003	0	0	0	0	0	0
02080	004	2	2	0	0	0	0
02080	005	0	-1	0	0	0	0
02080	006	0	-1	0	0	0	0
02081	001	0	0	0	0	0	0
02081	002	0	0	0	0	0	0
02081	003	0	0	0	0	0	0
02081	004	0	0	0	0	0	0
02081	005	0	0	0	0	0	0
02081	006	0	0	0	0	0	0
02082	001	0	0	0	0	0	0
02082	002	0	0	0	0	0	0
02082	003	0	0	0	0	0	0
02082	004	0	0	0	0	0	0
02082	005	0	0	0	0	0	0
02082	006	0	0	0	0	0	0
02083	001	0	0	0	0	0	0
02083	002	0	0	0	0	0	0
02083	003	0	0	0	0	0	0
02083	004	0	0	0	0	0	0
02083	005	0	0	0	0	0	0
02083	006	0	0	0	0	0	0
02084	001	0	0	0	0	0	0
02084	002	0	0	0	0	0	0
02084	003	0	0	0	0	0	0
02084	004	0	0	0	0	0	0
02084	005	0	0	0	0	0	0
02084	006	0	0	0	0	0	0
02085	001	0	0	0	0	0	0
02085	002	0	0	0	0	0	0
02085	003	0	0	0	0	0	0
02085	004	0	0	0	0	0	0
02085	005	0	0	0	0	0	0
02085	006	0	0	0	0	0	0
02086	001	0	0	0	0	0	0
02086	002	0	0	0	0	0	0
02086	003	0	0	0	0	0	0
02086	004	0	0	0	0	0	0
02086	005	0	0	0	0	0	0
02086	006	0	0	0	0	0	0
02087	001	0	0	0	0	0	0
02087	002	0	0	0	0	0	0
02087	003	0	0	0	0	0	0
02087	004	0	0	0	0	0	0
02087	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02087	006	0	0	0	0	0	0
02088	001	0	0	0	0	0	0
02088	002	0	0	0	0	0	0
02088	003	0	0	0	0	0	0
02088	004	0	0	0	0	0	0
02088	005	0	0	0	0	0	0
02088	006	0	0	0	0	0	0
02089	001	0	0	0	0	0	0
02089	002	0	0	0	0	0	0
02089	003	0	0	0	0	0	0
02089	004	0	0	0	0	0	0
02089	005	0	0	0	0	0	0
02089	006	0	0	0	0	0	0
02090	001	0	0	0	0	0	0
02090	002	0	0	0	0	0	0
02090	003	0	0	0	0	0	0
02090	004	0	0	0	0	0	0
02090	005	0	0	0	0	0	0
02090	006	0	0	0	0	0	0
02091	001	0	0	0	0	0	0
02091	002	0	0	0	0	0	0
02091	003	0	0	0	0	0	0
02091	004	0	0	0	0	0	0
02091	005	0	0	0	0	0	0
02091	006	0	0	0	0	0	0
02092	001	0	0	0	0	0	0
02092	002	0	0	0	0	0	0
02092	003	0	0	0	0	0	0
02092	004	0	0	0	0	0	0
02092	005	0	0	0	0	0	0
02092	006	0	0	0	0	0	0
02093	001	0	0	0	0	0	0
02093	002	0	0	0	0	0	0
02093	003	0	0	0	0	0	0
02093	004	0	0	0	0	0	0
02093	005	0	0	0	0	0	0
02093	006	0	0	0	0	0	0
02094	001	0	0	0	0	0	0
02094	002	0	0	0	0	0	0
02094	003	0	0	0	0	0	0
02094	004	0	0	0	0	0	0
02094	005	0	0	0	0	0	0
02094	006	0	0	0	0	0	0
02095	001	0	0	0	0	0	0
02095	002	0	0	0	0	0	0
02095	003	0	0	0	0	0	0
02095	004	0	0	0	0	0	0
02095	005	0	0	0	0	0	0
02095	006	0	0	0	0	0	0
02096	001	0	0	0	0	0	0
02096	002	0	0	0	0	0	0
02096	003	0	0	0	0	0	0
02096	004	0	0	0	0	0	0
02096	005	0	0	0	0	0	0
02096	006	0	0	0	0	0	0
02097	001	0	0	0	0	0	0
02097	002	0	0	0	0	0	0
02097	003	0	0	0	0	0	0
02097	004	0	0	0	0	0	0
02097	005	0	0	0	0	0	0
02097	006	0	0	0	0	0	0
02098	001	0	0	0	0	0	0
02098	002	0	0	0	0	0	0
02098	003	0	0	0	0	0	0
02098	004	0	0	0	0	0	0
02098	005	0	0	0	0	0	0
02098	006	0	0	0	0	0	0
02099	001	0	0	0	0	0	0
02099	002	0	0	0	0	0	0
02099	003	0	0	0	0	0	0
02099	004	0	0	0	0	0	0
02099	005	0	0	0	0	0	0
02099	006	0	0	0	0	0	0
02100	001	0	0	0	0	0	0
02100	002	0	0	0	0	0	0
02100	003	0	0	0	0	0	0
02100	004	0	0	0	0	0	0
02100	005	0	0	0	0	0	0
02100	006	0	0	0	0	0	0
02101	001	0	0	0	0	0	0
02101	002	0	0	0	0	0	0
02101	003	0	0	0	0	0	0
02101	004	0	0	0	0	0	0
02101	005	0	0	0	0	0	0
02101	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02102	001	0	0	0	0	0	0
02102	002	0	0	0	0	0	0
02102	003	0	0	0	0	0	0
02102	004	0	0	0	0	0	0
02102	005	0	0	0	0	0	0
02102	006	0	0	0	0	0	0
02103	001	0	0	0	0	0	0
02103	002	0	0	0	0	0	0
02103	003	0	0	0	0	0	0
02103	004	0	0	0	0	0	0
02103	005	0	0	0	0	0	0
02103	006	0	0	0	0	0	0
02104	001	0	0	0	0	0	0
02104	002	0	0	0	0	0	0
02104	003	0	0	0	0	0	0
02104	004	0	0	0	0	0	0
02104	005	0	0	0	0	0	0
02104	006	0	0	0	0	0	0
02105	001	0	0	0	0	0	0
02105	002	0	0	0	0	0	0
02105	003	0	0	0	0	0	0
02105	004	0	0	0	0	0	0
02105	005	0	0	0	0	0	0
02105	006	0	0	0	0	0	0
02106	001	0	0	0	0	0	0
02106	002	0	0	0	0	0	0
02106	003	0	0	0	0	0	0
02106	004	0	0	0	0	0	0
02106	005	0	0	0	0	0	0
02106	006	0	0	0	0	0	0
02107	001	0	0	0	0	0	0
02107	002	0	0	0	0	0	0
02107	003	0	0	0	0	0	0
02107	004	0	0	0	0	0	0
02107	005	0	0	0	0	0	0
02107	006	0	0	0	0	0	0
02108	001	0	0	0	0	0	0
02108	002	0	0	0	0	0	0
02108	003	0	0	0	0	0	0
02108	004	0	0	0	0	0	0
02108	005	0	0	0	0	0	0
02108	006	0	0	0	0	0	0
02109	001	0	0	0	0	0	0
02109	002	0	0	0	0	0	0
02109	003	0	0	0	0	0	0
02109	004	0	0	0	0	0	0
02109	005	0	0	0	0	0	0
02109	006	0	0	0	0	0	0
02110	001	0	0	0	0	0	0
02110	002	0	0	0	0	0	0
02110	003	0	0	0	0	0	0
02110	004	0	0	0	0	0	0
02110	005	0	0	0	0	0	0
02110	006	0	0	0	0	0	0
02111	001	0	0	0	0	0	0
02111	002	0	0	0	0	0	0
02111	003	0	0	0	0	0	0
02111	004	0	0	0	0	0	0
02111	005	0	0	0	0	0	0
02111	006	0	0	0	0	0	0
02112	001	0	0	0	0	0	0
02112	002	0	0	0	0	0	0
02112	003	0	0	0	0	0	0
02112	004	0	0	0	0	0	0
02112	005	0	0	0	0	0	0
02112	006	0	0	0	0	0	0
02113	001	0	0	0	0	0	0
02113	002	0	0	0	0	0	0
02113	003	0	0	0	0	0	0
02113	004	0	0	0	0	0	0
02113	005	0	0	0	0	0	0
02113	006	0	0	0	0	0	0
02114	001	0	0	0	0	0	0
02114	002	0	0	0	0	0	0
02114	003	0	0	0	0	0	0
02114	004	0	0	0	0	0	0
02114	005	0	0	0	0	0	0
02114	006	0	0	0	0	0	0
02115	001	0	0	0	0	0	0
02115	002	0	0	0	0	0	0
02115	003	0	0	0	0	0	0
02115	004	0	0	0	0	0	0
02115	005	0	0	0	0	0	0
02115	006	0	0	0	0	0	0
02116	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02116	002	0	0	0	0	0	0
02116	003	0	0	0	0	0	0
02116	004	0	0	0	0	0	0
02116	005	0	0	0	0	0	0
02116	006	0	0	0	0	0	0
02117	001	0	0	0	0	0	0
02117	002	0	0	0	0	0	0
02117	003	0	0	0	0	0	0
02117	004	0	0	0	0	0	0
02117	005	0	0	0	0	0	0
02117	006	0	0	0	0	0	0
02118	001	0	0	0	0	0	0
02118	002	0	0	0	0	0	0
02118	003	0	0	0	0	0	0
02118	004	0	0	0	0	0	0
02118	005	0	0	0	0	0	0
02118	006	0	0	0	0	0	0
02119	001	0	0	0	0	0	0
02119	002	0	0	0	0	0	0
02119	003	0	0	0	0	0	0
02119	004	0	0	0	0	0	0
02119	005	0	0	0	0	0	0
02119	006	0	0	0	0	0	0
02120	001	0	0	0	0	0	0
02120	002	0	0	0	0	0	0
02120	003	0	0	0	0	0	0
02120	004	0	0	0	0	0	0
02120	005	0	0	0	0	0	0
02120	006	0	0	0	0	0	0
02121	001	0	0	0	0	0	0
02121	002	0	0	0	0	0	0
02121	003	0	0	0	0	0	0
02121	004	0	0	0	0	0	0
02121	005	0	0	0	0	0	0
02121	006	0	0	0	0	0	0
02122	001	0	0	0	0	0	0
02122	002	0	0	0	0	0	0
02122	003	0	0	0	0	0	0
02122	004	0	0	0	0	0	0
02122	005	0	0	0	0	0	0
02122	006	0	0	0	0	0	0
02123	001	0	0	0	0	0	0
02123	002	0	0	0	0	0	0
02123	003	0	0	0	0	0	0
02123	004	0	0	0	0	0	0
02123	005	0	0	0	0	0	0
02123	006	0	0	0	0	0	0
02124	001	0	0	0	0	0	0
02124	002	0	0	0	0	0	0
02124	003	0	0	0	0	0	0
02124	004	0	0	0	0	0	0
02124	005	0	0	0	0	0	0
02124	006	0	0	0	0	0	0
02125	001	0	0	0	0	0	0
02125	002	0	0	0	0	0	0
02125	003	0	0	0	0	0	0
02125	004	0	0	0	0	0	0
02125	005	0	0	0	0	0	0
02125	006	0	0	0	0	0	0
02126	001	0	0	0	0	0	0
02126	002	0	0	0	0	0	0
02126	003	0	0	0	0	0	0
02126	004	0	0	0	0	0	0
02126	005	0	0	0	0	0	0
02126	006	0	0	0	0	0	0
02127	001	0	0	0	0	0	0
02127	002	0	0	0	0	0	0
02127	003	0	0	0	0	0	0
02127	004	0	0	0	0	0	0
02127	005	0	0	0	0	0	0
02127	006	0	0	0	0	0	0
02128	001	0	0	0	0	0	0
02128	002	0	0	0	0	0	0
02128	003	0	0	0	0	0	0
02128	004	0	0	0	0	0	0
02128	005	0	0	0	0	0	0
02128	006	0	0	0	0	0	0
02129	001	0	0	0	0	0	0
02129	002	0	0	0	0	0	0
02129	003	0	0	0	0	0	0
02129	004	0	0	0	0	0	0
02129	005	0	0	0	0	0	0
02129	006	0	0	0	0	0	0
02130	001	0	0	0	0	0	0
02130	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02130	003	0	0	0	0	0	0
02130	004	0	0	0	0	0	0
02130	005	0	0	0	0	0	0
02130	006	0	0	0	0	0	0
02131	001	0	0	0	0	0	0
02131	002	0	0	0	0	0	0
02131	003	0	0	0	0	0	0
02131	004	0	0	0	0	0	0
02131	005	0	0	0	0	0	0
02131	006	0	0	0	0	0	0
02132	001	0	0	0	0	0	0
02132	002	0	0	0	0	0	0
02132	003	0	0	0	0	0	0
02132	004	0	0	0	0	0	0
02132	005	0	0	0	0	0	0
02132	006	0	0	0	0	0	0
02133	001	0	0	0	0	0	0
02133	002	0	0	0	0	0	0
02133	003	0	0	0	0	0	0
02133	004	0	0	0	0	0	0
02133	005	0	0	0	0	0	0
02133	006	0	0	0	0	0	0
02134	001	0	0	0	0	0	0
02134	002	0	0	0	0	0	0
02134	003	0	0	0	0	0	0
02134	004	0	0	0	0	0	0
02134	005	0	0	0	0	0	0
02134	006	0	0	0	0	0	0
02135	001	0	0	0	0	0	0
02135	002	0	0	0	0	0	0
02135	003	0	0	0	0	0	0
02135	004	0	0	0	0	0	0
02135	005	0	0	0	0	0	0
02135	006	0	0	0	0	0	0
02136	001	0	0	0	0	0	0
02136	002	0	0	0	0	0	0
02136	003	0	0	0	0	0	0
02136	004	0	0	0	0	0	0
02136	005	0	0	0	0	0	0
02136	006	0	0	0	0	0	0
02137	001	0	0	0	0	0	0
02137	002	0	0	0	0	0	0
02137	003	0	0	0	0	0	0
02137	004	0	0	0	0	0	0
02137	005	0	0	0	0	0	0
02137	006	0	0	0	0	0	0
02138	001	0	0	0	0	0	0
02138	002	0	0	0	0	0	0
02138	003	0	0	0	0	0	0
02138	004	0	0	0	0	0	0
02138	005	0	0	0	0	0	0
02138	006	0	0	0	0	0	0
02139	001	0	0	0	0	0	0
02139	002	0	0	0	0	0	0
02139	003	0	0	0	0	0	0
02139	004	0	0	0	0	0	0
02139	005	0	0	0	0	0	0
02139	006	0	0	0	0	0	0
02140	001	0	0	0	0	0	0
02140	002	0	0	0	0	0	0
02140	003	0	0	0	0	0	0
02140	004	0	0	0	0	0	0
02140	005	0	1	0	0	0	0
02140	006	0	1	0	0	0	0
02141	001	0	2	0	0	0	0
02141	002	0	0	0	0	0	0
02141	003	0	0	0	0	0	0
02141	004	0	1	0	0	0	0
02141	005	1	-31	0	0	0	0
02141	006	1	-34	0	0	0	0
02142	001	11	-25	0	0	0	0
02142	002	0	0	0	0	0	0
02142	003	0	0	0	0	0	0
02142	004	4	-8	0	0	0	0
02142	005	-95	460	0	0	0	0
02142	006	-107	514	0	0	0	0
02143	001	61	-90	0	0	0	0
02143	002	0	0	0	0	0	0
02143	003	0	0	0	0	0	0
02143	004	15	-22	0	0	0	0
02143	005	-99	364	0	0	0	0
02143	006	-111	407	0	0	0	0
02144	001	-4	-18	0	0	0	0
02144	002	0	0	0	0	0	0
02144	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02144	004	-1	-5	0	0	0	0
02144	005	-1	33	0	0	0	0
02144	006	-2	36	0	0	0	0
02145	001	0	1	0	0	0	0
02145	002	0	0	0	0	0	0
02145	003	0	0	0	0	0	0
02145	004	0	0	0	0	0	0
02145	005	0	-2	0	0	0	0
02145	006	0	-2	0	0	0	0
02146	001	0	0	0	0	0	0
02146	002	0	0	0	0	0	0
02146	003	0	0	0	0	0	0
02146	004	0	0	0	0	0	0
02146	005	0	0	0	0	0	0
02146	006	0	0	0	0	0	0
02147	001	0	0	0	0	0	0
02147	002	0	0	0	0	0	0
02147	003	0	0	0	0	0	0
02147	004	0	0	0	0	0	0
02147	005	0	0	0	0	0	0
02147	006	0	0	0	0	0	0
02148	001	0	0	0	0	0	0
02148	002	0	0	0	0	0	0
02148	003	0	0	0	0	0	0
02148	004	0	0	0	0	0	0
02148	005	0	0	0	0	0	0
02148	006	0	0	0	0	0	0
02149	001	0	0	0	0	0	0
02149	002	0	0	0	0	0	0
02149	003	0	0	0	0	0	0
02149	004	0	0	0	0	0	0
02149	005	0	0	0	0	0	0
02149	006	0	0	0	0	0	0
02150	001	0	0	0	0	0	0
02150	002	0	0	0	0	0	0
02150	003	0	0	0	0	0	0
02150	004	0	0	0	0	0	0
02150	005	0	0	0	0	0	0
02150	006	0	0	0	0	0	0
02151	001	0	0	0	0	0	0
02151	002	0	0	0	0	0	0
02151	003	0	0	0	0	0	0
02151	004	0	0	0	0	0	0
02151	005	0	0	0	0	0	0
02151	006	0	0	0	0	0	0
02152	001	-5	10	0	0	0	0
02152	002	0	0	0	0	0	0
02152	003	0	0	0	0	0	0
02152	004	-2	9	0	0	0	0
02152	005	1	-4	0	0	0	0
02152	006	1	-4	0	0	0	0
02153	001	-3	-12	0	0	0	0
02153	002	0	0	0	0	0	0
02153	003	0	0	0	0	0	0
02153	004	-3	-12	0	0	0	0
02153	005	1	5	0	0	0	0
02153	006	1	6	0	0	0	0
02154	001	0	0	0	0	0	0
02154	002	0	0	0	0	0	0
02154	003	0	0	0	0	0	0
02154	004	0	0	0	0	0	0
02154	005	0	0	0	0	0	0
02154	006	0	0	0	0	0	0
02155	001	0	0	0	0	0	0
02155	002	0	0	0	0	0	0
02155	003	0	0	0	0	0	0
02155	004	0	0	0	0	0	0
02155	005	0	0	0	0	0	0
02155	006	0	0	0	0	0	0
02156	001	0	0	0	0	0	0
02156	002	0	0	0	0	0	0
02156	003	0	0	0	0	0	0
02156	004	0	0	0	0	0	0
02156	005	0	0	0	0	0	0
02156	006	0	0	0	0	0	0
02157	001	0	0	0	0	0	0
02157	002	0	0	0	0	0	0
02157	003	0	0	0	0	0	0
02157	004	0	0	0	0	0	0
02157	005	0	0	0	0	0	0
02157	006	0	0	0	0	0	0
02158	001	0	0	0	0	0	0
02158	002	0	0	0	0	0	0
02158	003	0	0	0	0	0	0
02158	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02158	005	0	0	0	0	0	0
02158	006	0	0	0	0	0	0
02159	001	0	0	0	0	0	0
02159	002	0	0	0	0	0	0
02159	003	0	0	0	0	0	0
02159	004	0	0	0	0	0	0
02159	005	0	0	0	0	0	0
02159	006	0	0	0	0	0	0
02160	001	0	0	0	0	0	0
02160	002	0	0	0	0	0	0
02160	003	0	0	0	0	0	0
02160	004	0	0	0	0	0	0
02160	005	0	0	0	0	0	0
02160	006	0	0	0	0	0	0
02161	001	0	0	0	0	0	0
02161	002	0	0	0	0	0	0
02161	003	0	0	0	0	0	0
02161	004	0	0	0	0	0	0
02161	005	0	0	0	0	0	0
02161	006	0	0	0	0	0	0
02162	001	0	0	0	0	0	0
02162	002	0	0	0	0	0	0
02162	003	0	0	0	0	0	0
02162	004	0	0	0	0	0	0
02162	005	0	0	0	0	0	0
02162	006	0	0	0	0	0	0
02163	001	0	0	0	0	0	0
02163	002	0	0	0	0	0	0
02163	003	0	0	0	0	0	0
02163	004	0	0	0	0	0	0
02163	005	0	0	0	0	0	0
02163	006	0	0	0	0	0	0
02164	001	0	0	0	0	0	0
02164	002	0	0	0	0	0	0
02164	003	0	0	0	0	0	0
02164	004	0	0	0	0	0	0
02164	005	0	0	0	0	0	0
02164	006	0	0	0	0	0	0
02165	001	0	0	0	0	0	0
02165	002	0	0	0	0	0	0
02165	003	0	0	0	0	0	0
02165	004	0	0	0	0	0	0
02165	005	0	0	0	0	0	0
02165	006	0	0	0	0	0	0
02166	001	0	0	0	0	0	0
02166	002	0	0	0	0	0	0
02166	003	0	0	0	0	0	0
02166	004	0	0	0	0	0	0
02166	005	0	0	0	0	0	0
02166	006	0	0	0	0	0	0
02167	001	0	0	0	0	0	0
02167	002	0	0	0	0	0	0
02167	003	0	0	0	0	0	0
02167	004	0	0	0	0	0	0
02167	005	0	0	0	0	0	0
02167	006	0	0	0	0	0	0
02168	001	0	0	0	0	0	0
02168	002	0	0	0	0	0	0
02168	003	0	0	0	0	0	0
02168	004	0	0	0	0	0	0
02168	005	0	0	0	0	0	0
02168	006	0	0	0	0	0	0
02169	001	0	0	0	0	0	0
02169	002	0	0	0	0	0	0
02169	003	0	0	0	0	0	0
02169	004	0	0	0	0	0	0
02169	005	0	0	0	0	0	0
02169	006	0	0	0	0	0	0
02170	001	0	0	0	0	0	0
02170	002	0	0	0	0	0	0
02170	003	0	0	0	0	0	0
02170	004	0	0	0	0	0	0
02170	005	0	0	0	0	0	0
02170	006	0	0	0	0	0	0
02171	001	0	0	0	0	0	0
02171	002	0	0	0	0	0	0
02171	003	0	0	0	0	0	0
02171	004	0	0	0	0	0	0
02171	005	0	0	0	0	0	0
02171	006	0	0	0	0	0	0
02172	001	0	0	0	0	0	0
02172	002	0	0	0	0	0	0
02172	003	0	0	0	0	0	0
02172	004	0	0	0	0	0	0
02172	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02172	006	0	0	0	0	0	0
02173	001	0	0	0	0	0	0
02173	002	0	0	0	0	0	0
02173	003	0	0	0	0	0	0
02173	004	0	0	0	0	0	0
02173	005	0	0	0	0	0	0
02173	006	0	0	0	0	0	0
02174	001	0	0	0	0	0	0
02174	002	0	0	0	0	0	0
02174	003	0	0	0	0	0	0
02174	004	0	0	0	0	0	0
02174	005	0	0	0	0	0	0
02174	006	0	0	0	0	0	0
02175	001	0	0	0	0	0	0
02175	002	0	0	0	0	0	0
02175	003	0	0	0	0	0	0
02175	004	0	0	0	0	0	0
02175	005	0	0	0	0	0	0
02175	006	0	0	0	0	0	0
02176	001	0	0	0	0	0	0
02176	002	0	0	0	0	0	0
02176	003	0	0	0	0	0	0
02176	004	0	0	0	0	0	0
02176	005	0	0	0	0	0	0
02176	006	0	0	0	0	0	0
02177	001	0	0	0	0	0	0
02177	002	0	0	0	0	0	0
02177	003	0	0	0	0	0	0
02177	004	0	0	0	0	0	0
02177	005	0	0	0	0	0	0
02177	006	0	0	0	0	0	0
02178	001	0	0	0	0	0	0
02178	002	0	0	0	0	0	0
02178	003	0	0	0	0	0	0
02178	004	0	0	0	0	0	0
02178	005	0	0	0	0	0	0
02178	006	0	0	0	0	0	0
02179	001	0	0	0	0	0	0
02179	002	0	0	0	0	0	0
02179	003	0	0	0	0	0	0
02179	004	0	0	0	0	0	0
02179	005	0	0	0	0	0	0
02179	006	0	0	0	0	0	0
02180	001	0	0	0	0	0	0
02180	002	0	0	0	0	0	0
02180	003	0	0	0	0	0	0
02180	004	0	0	0	0	0	0
02180	005	0	0	0	0	0	0
02180	006	0	0	0	0	0	0
02181	001	0	0	0	0	0	0
02181	002	0	0	0	0	0	0
02181	003	0	0	0	0	0	0
02181	004	0	0	0	0	0	0
02181	005	0	0	0	0	0	0
02181	006	0	0	0	0	0	0
02182	001	0	0	0	0	0	0
02182	002	0	0	0	0	0	0
02182	003	0	0	0	0	0	0
02182	004	0	0	0	0	0	0
02182	005	0	0	0	0	0	0
02182	006	0	0	0	0	0	0
02183	001	0	0	0	0	0	0
02183	002	0	0	0	0	0	0
02183	003	0	0	0	0	0	0
02183	004	0	0	0	0	0	0
02183	005	0	0	0	0	0	0
02183	006	0	0	0	0	0	0
02184	001	0	0	0	0	0	0
02184	002	0	0	0	0	0	0
02184	003	0	0	0	0	0	0
02184	004	0	0	0	0	0	0
02184	005	0	0	0	0	0	0
02184	006	0	0	0	0	0	0
02185	001	0	0	0	0	0	0
02185	002	0	0	0	0	0	0
02185	003	0	0	0	0	0	0
02185	004	0	0	0	0	0	0
02185	005	0	0	0	0	0	0
02185	006	0	0	0	0	0	0
02186	001	0	0	0	0	0	0
02186	002	0	0	0	0	0	0
02186	003	0	0	0	0	0	0
02186	004	0	0	0	0	0	0
02186	005	0	0	0	0	0	0
02186	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02187	001	0	0	0	0	0	0
02187	002	0	0	0	0	0	0
02187	003	0	0	0	0	0	0
02187	004	0	0	0	0	0	0
02187	005	0	0	0	0	0	0
02187	006	0	0	0	0	0	0
02188	001	0	0	0	0	0	0
02188	002	0	0	0	0	0	0
02188	003	0	0	0	0	0	0
02188	004	0	0	0	0	0	0
02188	005	0	0	0	0	0	0
02188	006	0	0	0	0	0	0
02189	001	0	0	0	0	0	0
02189	002	0	0	0	0	0	0
02189	003	0	0	0	0	0	0
02189	004	0	0	0	0	0	0
02189	005	0	0	0	0	0	0
02189	006	0	0	0	0	0	0
02190	001	0	0	0	0	0	0
02190	002	0	0	0	0	0	0
02190	003	0	0	0	0	0	0
02190	004	0	0	0	0	0	0
02190	005	0	0	0	0	0	0
02190	006	0	0	0	0	0	0
02191	001	0	0	0	0	0	0
02191	002	0	0	0	0	0	0
02191	003	0	0	0	0	0	0
02191	004	0	0	0	0	0	0
02191	005	0	0	0	0	0	0
02191	006	0	0	0	0	0	0
02192	001	0	0	0	0	0	0
02192	002	0	0	0	0	0	0
02192	003	0	0	0	0	0	0
02192	004	0	0	0	0	0	0
02192	005	0	0	0	0	0	0
02192	006	0	0	0	0	0	0
02193	001	0	0	0	0	0	0
02193	002	0	0	0	0	0	0
02193	003	0	0	0	0	0	0
02193	004	0	0	0	0	0	0
02193	005	0	0	0	0	0	0
02193	006	0	0	0	0	0	0
02194	001	0	0	0	0	0	0
02194	002	0	0	0	0	0	0
02194	003	0	0	0	0	0	0
02194	004	0	0	0	0	0	0
02194	005	0	0	0	0	0	0
02194	006	0	0	0	0	0	0
02195	001	0	0	0	0	0	0
02195	002	0	0	0	0	0	0
02195	003	0	0	0	0	0	0
02195	004	0	0	0	0	0	0
02195	005	0	0	0	0	0	0
02195	006	0	0	0	0	0	0
02196	001	0	0	0	0	0	0
02196	002	0	0	0	0	0	0
02196	003	0	0	0	0	0	0
02196	004	0	0	0	0	0	0
02196	005	0	0	0	0	0	0
02196	006	0	0	0	0	0	0
02197	001	0	0	0	0	0	0
02197	002	0	0	0	0	0	0
02197	003	0	0	0	0	0	0
02197	004	0	0	0	0	0	0
02197	005	0	0	0	0	0	0
02197	006	0	0	0	0	0	0
02198	001	0	0	0	0	0	0
02198	002	0	0	0	0	0	0
02198	003	0	0	0	0	0	0
02198	004	0	0	0	0	0	0
02198	005	0	0	0	0	0	0
02198	006	0	0	0	0	0	0
02199	001	0	0	0	0	0	0
02199	002	0	0	0	0	0	0
02199	003	0	0	0	0	0	0
02199	004	0	0	0	0	0	0
02199	005	0	0	0	0	0	0
02199	006	0	0	0	0	0	0
02200	001	0	0	0	0	0	0
02200	002	0	0	0	0	0	0
02200	003	0	0	0	0	0	0
02200	004	0	0	0	0	0	0
02200	005	0	0	0	0	0	0
02200	006	0	0	0	0	0	0
02201	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02201	002	0	0	0	0	0	0
02201	003	0	0	0	0	0	0
02201	004	0	0	0	0	0	0
02201	005	0	0	0	0	0	0
02201	006	0	0	0	0	0	0
02202	001	0	0	0	0	0	0
02202	002	0	0	0	0	0	0
02202	003	0	0	0	0	0	0
02202	004	0	0	0	0	0	0
02202	005	0	0	0	0	0	0
02202	006	0	0	0	0	0	0
02203	001	0	0	0	0	0	0
02203	002	0	0	0	0	0	0
02203	003	0	0	0	0	0	0
02203	004	0	0	0	0	0	0
02203	005	0	0	0	0	0	0
02203	006	0	0	0	0	0	0
02204	001	0	0	0	0	0	0
02204	002	0	0	0	0	0	0
02204	003	0	0	0	0	0	0
02204	004	0	0	0	0	0	0
02204	005	0	0	0	0	0	0
02204	006	0	0	0	0	0	0
02205	001	0	0	0	0	0	0
02205	002	0	0	0	0	0	0
02205	003	0	0	0	0	0	0
02205	004	0	0	0	0	0	0
02205	005	0	0	0	0	0	0
02205	006	0	0	0	0	0	0
02206	001	0	0	0	0	0	0
02206	002	0	0	0	0	0	0
02206	003	0	0	0	0	0	0
02206	004	0	0	0	0	0	0
02206	005	0	0	0	0	0	0
02206	006	0	0	0	0	0	0
02207	001	0	0	0	0	0	0
02207	002	0	0	0	0	0	0
02207	003	0	0	0	0	0	0
02207	004	0	0	0	0	0	0
02207	005	0	0	0	0	0	0
02207	006	0	0	0	0	0	0
02208	001	0	0	0	0	0	0
02208	002	0	0	0	0	0	0
02208	003	0	0	0	0	0	0
02208	004	0	0	0	0	0	0
02208	005	0	0	0	0	0	0
02208	006	0	0	0	0	0	0
02209	001	0	0	0	0	0	0
02209	002	0	0	0	0	0	0
02209	003	0	0	0	0	0	0
02209	004	0	0	0	0	0	0
02209	005	0	0	0	0	0	0
02209	006	0	0	0	0	0	0
02210	001	0	0	0	0	0	0
02210	002	0	0	0	0	0	0
02210	003	0	0	0	0	0	0
02210	004	0	0	0	0	0	0
02210	005	0	0	0	0	0	0
02210	006	0	0	0	0	0	0
02211	001	0	0	0	0	0	0
02211	002	0	0	0	0	0	0
02211	003	0	0	0	0	0	0
02211	004	0	0	0	0	0	0
02211	005	0	0	0	0	0	0
02211	006	0	0	0	0	0	0
02212	001	0	0	0	0	0	0
02212	002	0	0	0	0	0	0
02212	003	0	0	0	0	0	0
02212	004	0	0	0	0	0	0
02212	005	0	0	0	0	0	0
02212	006	0	0	0	0	0	0
02213	001	0	0	0	0	0	0
02213	002	0	0	0	0	0	0
02213	003	0	0	0	0	0	0
02213	004	0	0	0	0	0	0
02213	005	0	0	0	0	0	0
02213	006	0	0	0	0	0	0
02214	001	0	0	0	0	0	0
02214	002	0	0	0	0	0	0
02214	003	0	0	0	0	0	0
02214	004	0	0	0	0	0	0
02214	005	0	3	0	0	0	0
02214	006	0	3	0	0	0	0
02215	001	-2	3	0	0	0	0
02215	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02215	003	0	0	0	0	0	0
02215	004	0	1	0	0	0	0
02215	005	2	-60	0	0	0	0
02215	006	2	-67	0	0	0	0
02216	001	-7	126	0	0	0	0
02216	002	0	0	0	0	0	0
02216	003	0	1	0	0	0	0
02216	004	-3	46	0	0	0	0
02216	005	77	-486	0	0	0	0
02216	006	86	-543	0	0	0	0
02217	001	-30	101	0	0	0	0
02217	002	0	0	0	0	0	0
02217	003	0	0	0	0	0	0
02217	004	-8	27	0	0	0	0
02217	005	64	-229	0	0	0	0
02217	006	72	-256	0	0	0	0
02218	001	0	-7	0	0	0	0
02218	002	0	0	0	0	0	0
02218	003	0	0	0	0	0	0
02218	004	0	-2	0	0	0	0
02218	005	0	16	0	0	0	0
02218	006	0	18	0	0	0	0
02219	001	0	0	0	0	0	0
02219	002	0	0	0	0	0	0
02219	003	0	0	0	0	0	0
02219	004	0	0	0	0	0	0
02219	005	0	0	0	0	0	0
02219	006	0	0	0	0	0	0
02220	001	0	0	0	0	0	0
02220	002	0	0	0	0	0	0
02220	003	0	0	0	0	0	0
02220	004	0	0	0	0	0	0
02220	005	0	0	0	0	0	0
02220	006	0	0	0	0	0	0
02221	001	0	0	0	0	0	0
02221	002	0	0	0	0	0	0
02221	003	0	0	0	0	0	0
02221	004	0	0	0	0	0	0
02221	005	0	0	0	0	0	0
02221	006	0	0	0	0	0	0
02222	001	0	0	0	0	0	0
02222	002	0	0	0	0	0	0
02222	003	0	0	0	0	0	0
02222	004	0	0	0	0	0	0
02222	005	0	0	0	0	0	0
02222	006	0	0	0	0	0	0
02223	001	0	0	0	0	0	0
02223	002	0	0	0	0	0	0
02223	003	0	0	0	0	0	0
02223	004	0	0	0	0	0	0
02223	005	0	0	0	0	0	0
02223	006	0	0	0	0	0	0
02224	001	0	0	0	0	0	0
02224	002	0	0	0	0	0	0
02224	003	0	0	0	0	0	0
02224	004	0	0	0	0	0	0
02224	005	0	0	0	0	0	0
02224	006	0	0	0	0	0	0
02225	001	0	0	0	0	0	0
02225	002	0	0	0	0	0	0
02225	003	0	0	0	0	0	0
02225	004	0	0	0	0	0	0
02225	005	0	0	0	0	0	0
02225	006	0	0	0	0	0	0
02226	001	9	-30	0	0	0	0
02226	002	0	0	0	0	0	0
02226	003	0	0	0	0	0	0
02226	004	9	-20	0	0	0	0
02226	005	-4	4	0	0	0	0
02226	006	-4	5	0	0	0	0
02227	001	6	32	0	0	0	0
02227	002	0	0	0	0	0	0
02227	003	0	0	0	0	0	0
02227	004	7	22	0	0	0	0
02227	005	-3	-5	0	0	0	0
02227	006	-4	-5	0	0	0	0
02228	001	0	0	0	0	0	0
02228	002	0	0	0	0	0	0
02228	003	0	0	0	0	0	0
02228	004	0	0	0	0	0	0
02228	005	0	0	0	0	0	0
02228	006	0	0	0	0	0	0
02229	001	0	0	0	0	0	0
02229	002	0	0	0	0	0	0
02229	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02229	004	0	0	0	0	0	0
02229	005	0	0	0	0	0	0
02229	006	0	0	0	0	0	0
02230	001	0	0	0	0	0	0
02230	002	0	0	0	0	0	0
02230	003	0	0	0	0	0	0
02230	004	0	0	0	0	0	0
02230	005	0	0	0	0	0	0
02230	006	0	0	0	0	0	0
02231	001	0	0	0	0	0	0
02231	002	0	0	0	0	0	0
02231	003	0	0	0	0	0	0
02231	004	0	0	0	0	0	0
02231	005	0	0	0	0	0	0
02231	006	0	0	0	0	0	0
02232	001	0	0	0	0	0	0
02232	002	0	0	0	0	0	0
02232	003	0	0	0	0	0	0
02232	004	0	0	0	0	0	0
02232	005	0	0	0	0	0	0
02232	006	0	0	0	0	0	0
02233	001	0	0	0	0	0	0
02233	002	0	0	0	0	0	0
02233	003	0	0	0	0	0	0
02233	004	0	0	0	0	0	0
02233	005	0	0	0	0	0	0
02233	006	0	0	0	0	0	0
02234	001	0	0	0	0	0	0
02234	002	0	0	0	0	0	0
02234	003	0	0	0	0	0	0
02234	004	0	0	0	0	0	0
02234	005	0	0	0	0	0	0
02234	006	0	0	0	0	0	0
02235	001	0	0	0	0	0	0
02235	002	0	0	0	0	0	0
02235	003	0	0	0	0	0	0
02235	004	0	0	0	0	0	0
02235	005	0	0	0	0	0	0
02235	006	0	0	0	0	0	0
02236	001	0	0	0	0	0	0
02236	002	0	0	0	0	0	0
02236	003	0	0	0	0	0	0
02236	004	0	0	0	0	0	0
02236	005	0	0	0	0	0	0
02236	006	0	0	0	0	0	0
02237	001	0	0	0	0	0	0
02237	002	0	0	0	0	0	0
02237	003	0	0	0	0	0	0
02237	004	0	0	0	0	0	0
02237	005	0	0	0	0	0	0
02237	006	0	0	0	0	0	0
02238	001	0	0	0	0	0	0
02238	002	0	0	0	0	0	0
02238	003	0	0	0	0	0	0
02238	004	0	0	0	0	0	0
02238	005	0	0	0	0	0	0
02238	006	0	0	0	0	0	0
02239	001	0	0	0	0	0	0
02239	002	0	0	0	0	0	0
02239	003	0	0	0	0	0	0
02239	004	0	0	0	0	0	0
02239	005	0	0	0	0	0	0
02239	006	0	0	0	0	0	0
02240	001	0	0	0	0	0	0
02240	002	0	0	0	0	0	0
02240	003	0	0	0	0	0	0
02240	004	0	0	0	0	0	0
02240	005	0	0	0	0	0	0
02240	006	0	0	0	0	0	0
02241	001	0	0	0	0	0	0
02241	002	0	0	0	0	0	0
02241	003	0	0	0	0	0	0
02241	004	0	0	0	0	0	0
02241	005	0	0	0	0	0	0
02241	006	0	0	0	0	0	0
02242	001	0	0	0	0	0	0
02242	002	0	0	0	0	0	0
02242	003	0	0	0	0	0	0
02242	004	0	0	0	0	0	0
02242	005	0	0	0	0	0	0
02242	006	0	0	0	0	0	0
02243	001	0	0	0	0	0	0
02243	002	0	0	0	0	0	0
02243	003	0	0	0	0	0	0
02243	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02243	005	0	0	0	0	0	0
02243	006	0	0	0	0	0	0
02244	001	0	0	0	0	0	0
02244	002	0	0	0	0	0	0
02244	003	0	0	0	0	0	0
02244	004	0	0	0	0	0	0
02244	005	0	0	0	0	0	0
02244	006	0	0	0	0	0	0
02245	001	0	0	0	0	0	0
02245	002	0	0	0	0	0	0
02245	003	0	0	0	0	0	0
02245	004	0	0	0	0	0	0
02245	005	0	0	0	0	0	0
02245	006	0	0	0	0	0	0
02246	001	0	0	0	0	0	0
02246	002	0	0	0	0	0	0
02246	003	0	0	0	0	0	0
02246	004	0	0	0	0	0	0
02246	005	0	0	0	0	0	0
02246	006	0	0	0	0	0	0
02247	001	0	0	0	0	0	0
02247	002	0	0	0	0	0	0
02247	003	0	0	0	0	0	0
02247	004	0	0	0	0	0	0
02247	005	0	0	0	0	0	0
02247	006	0	0	0	0	0	0
02248	001	0	0	0	0	0	0
02248	002	0	0	0	0	0	0
02248	003	0	0	0	0	0	0
02248	004	0	0	0	0	0	0
02248	005	0	0	0	0	0	0
02248	006	0	0	0	0	0	0
02249	001	0	0	0	0	0	0
02249	002	0	0	0	0	0	0
02249	003	0	0	0	0	0	0
02249	004	0	0	0	0	0	0
02249	005	0	0	0	0	0	0
02249	006	0	0	0	0	0	0
02250	001	0	0	0	0	0	0
02250	002	0	0	0	0	0	0
02250	003	0	0	0	0	0	0
02250	004	0	0	0	0	0	0
02250	005	0	0	0	0	0	0
02250	006	0	0	0	0	0	0
02251	001	0	0	0	0	0	0
02251	002	0	0	0	0	0	0
02251	003	0	0	0	0	0	0
02251	004	0	0	0	0	0	0
02251	005	0	0	0	0	0	0
02251	006	0	0	0	0	0	0
02252	001	0	0	0	0	0	0
02252	002	0	0	0	0	0	0
02252	003	0	0	0	0	0	0
02252	004	0	0	0	0	0	0
02252	005	0	0	0	0	0	0
02252	006	0	0	0	0	0	0
02253	001	0	0	0	0	0	0
02253	002	0	0	0	0	0	0
02253	003	0	0	0	0	0	0
02253	004	0	0	0	0	0	0
02253	005	0	0	0	0	0	0
02253	006	0	0	0	0	0	0
02254	001	0	0	0	0	0	0
02254	002	0	0	0	0	0	0
02254	003	0	0	0	0	0	0
02254	004	0	0	0	0	0	0
02254	005	0	0	0	0	0	0
02254	006	0	0	0	0	0	0
02255	001	0	0	0	0	0	0
02255	002	0	0	0	0	0	0
02255	003	0	0	0	0	0	0
02255	004	0	0	0	0	0	0
02255	005	0	0	0	0	0	0
02255	006	0	0	0	0	0	0
02256	001	0	0	0	0	0	0
02256	002	0	0	0	0	0	0
02256	003	0	0	0	0	0	0
02256	004	0	0	0	0	0	0
02256	005	0	0	0	0	0	0
02256	006	0	0	0	0	0	0
02257	001	0	0	0	0	0	0
02257	002	0	0	0	0	0	0
02257	003	0	0	0	0	0	0
02257	004	0	0	0	0	0	0
02257	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02257	006	0	0	0	0	0	0
02258	001	0	0	0	0	0	0
02258	002	0	0	0	0	0	0
02258	003	0	0	0	0	0	0
02258	004	0	0	0	0	0	0
02258	005	0	0	0	0	0	0
02258	006	0	0	0	0	0	0
02259	001	0	0	0	0	0	0
02259	002	0	0	0	0	0	0
02259	003	0	0	0	0	0	0
02259	004	0	0	0	0	0	0
02259	005	0	0	0	0	0	0
02259	006	0	0	0	0	0	0
02260	001	0	0	0	0	0	0
02260	002	0	0	0	0	0	0
02260	003	0	0	0	0	0	0
02260	004	0	0	0	0	0	0
02260	005	0	0	0	0	0	0
02260	006	0	0	0	0	0	0
02261	001	0	0	0	0	0	0
02261	002	0	0	0	0	0	0
02261	003	0	0	0	0	0	0
02261	004	0	0	0	0	0	0
02261	005	0	0	0	0	0	0
02261	006	0	0	0	0	0	0
02262	001	0	0	0	0	0	0
02262	002	0	0	0	0	0	0
02262	003	0	0	0	0	0	0
02262	004	0	0	0	0	0	0
02262	005	0	0	0	0	0	0
02262	006	0	0	0	0	0	0
02263	001	0	0	0	0	0	0
02263	002	0	0	0	0	0	0
02263	003	0	0	0	0	0	0
02263	004	0	0	0	0	0	0
02263	005	0	0	0	0	0	0
02263	006	0	0	0	0	0	0
02264	001	0	0	0	0	0	0
02264	002	0	0	0	0	0	0
02264	003	0	0	0	0	0	0
02264	004	0	0	0	0	0	0
02264	005	0	0	0	0	0	0
02264	006	0	0	0	0	0	0
02265	001	0	0	0	0	0	0
02265	002	0	0	0	0	0	0
02265	003	0	0	0	0	0	0
02265	004	0	0	0	0	0	0
02265	005	0	0	0	0	0	0
02265	006	0	0	0	0	0	0
02266	001	0	0	0	0	0	0
02266	002	0	0	0	0	0	0
02266	003	0	0	0	0	0	0
02266	004	0	0	0	0	0	0
02266	005	0	0	0	0	0	0
02266	006	0	0	0	0	0	0
02267	001	0	0	0	0	0	0
02267	002	0	0	0	0	0	0
02267	003	0	0	0	0	0	0
02267	004	0	0	0	0	0	0
02267	005	0	0	0	0	0	0
02267	006	0	0	0	0	0	0
02268	001	0	0	0	0	0	0
02268	002	0	0	0	0	0	0
02268	003	0	0	0	0	0	0
02268	004	0	0	0	0	0	0
02268	005	0	0	0	0	0	0
02268	006	0	0	0	0	0	0
02269	001	0	0	0	0	0	0
02269	002	0	0	0	0	0	0
02269	003	0	0	0	0	0	0
02269	004	0	0	0	0	0	0
02269	005	0	0	0	0	0	0
02269	006	0	0	0	0	0	0
02270	001	0	0	0	0	0	0
02270	002	0	0	0	0	0	0
02270	003	0	0	0	0	0	0
02270	004	0	0	0	0	0	0
02270	005	0	0	0	0	0	0
02270	006	0	0	0	0	0	0
02271	001	0	0	0	0	0	0
02271	002	0	0	0	0	0	0
02271	003	0	0	0	0	0	0
02271	004	0	0	0	0	0	0
02271	005	0	0	0	0	0	0
02271	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02272	001	0	0	0	0	0	0
02272	002	0	0	0	0	0	0
02272	003	0	0	0	0	0	0
02272	004	0	0	0	0	0	0
02272	005	0	0	0	0	0	0
02272	006	0	0	0	0	0	0
02273	001	0	0	0	0	0	0
02273	002	0	0	0	0	0	0
02273	003	0	0	0	0	0	0
02273	004	0	0	0	0	0	0
02273	005	0	0	0	0	0	0
02273	006	0	0	0	0	0	0
02274	001	0	0	0	0	0	0
02274	002	0	0	0	0	0	0
02274	003	0	0	0	0	0	0
02274	004	0	0	0	0	0	0
02274	005	0	0	0	0	0	0
02274	006	0	0	0	0	0	0
02275	001	0	0	0	0	0	0
02275	002	0	0	0	0	0	0
02275	003	0	0	0	0	0	0
02275	004	0	0	0	0	0	0
02275	005	0	0	0	0	0	0
02275	006	0	0	0	0	0	0
02276	001	0	0	0	0	0	0
02276	002	0	0	0	0	0	0
02276	003	0	0	0	0	0	0
02276	004	0	0	0	0	0	0
02276	005	0	0	0	0	0	0
02276	006	0	0	0	0	0	0
02277	001	0	0	0	0	0	0
02277	002	0	0	0	0	0	0
02277	003	0	0	0	0	0	0
02277	004	0	0	0	0	0	0
02277	005	0	0	0	0	0	0
02277	006	0	0	0	0	0	0
02278	001	0	0	0	0	0	0
02278	002	0	0	0	0	0	0
02278	003	0	0	0	0	0	0
02278	004	0	0	0	0	0	0
02278	005	0	0	0	0	0	0
02278	006	0	0	0	0	0	0
02279	001	0	0	0	0	0	0
02279	002	0	0	0	0	0	0
02279	003	0	0	0	0	0	0
02279	004	0	0	0	0	0	0
02279	005	0	0	0	0	0	0
02279	006	0	0	0	0	0	0
02280	001	0	0	0	0	0	0
02280	002	0	0	0	0	0	0
02280	003	0	0	0	0	0	0
02280	004	0	0	0	0	0	0
02280	005	0	0	0	0	0	0
02280	006	0	0	0	0	0	0
02281	001	0	0	0	0	0	0
02281	002	0	0	0	0	0	0
02281	003	0	0	0	0	0	0
02281	004	0	0	0	0	0	0
02281	005	0	0	0	0	0	0
02281	006	0	0	0	0	0	0
02282	001	0	0	0	0	0	0
02282	002	0	0	0	0	0	0
02282	003	0	0	0	0	0	0
02282	004	0	0	0	0	0	0
02282	005	0	0	0	0	0	0
02282	006	0	0	0	0	0	0
02283	001	0	0	0	0	0	0
02283	002	0	0	0	0	0	0
02283	003	0	0	0	0	0	0
02283	004	0	0	0	0	0	0
02283	005	0	0	0	0	0	0
02283	006	0	0	0	0	0	0
02284	001	0	0	0	0	0	0
02284	002	0	0	0	0	0	0
02284	003	0	0	0	0	0	0
02284	004	0	0	0	0	0	0
02284	005	0	0	0	0	0	0
02284	006	0	0	0	0	0	0
02285	001	0	0	0	0	0	0
02285	002	0	0	0	0	0	0
02285	003	0	0	0	0	0	0
02285	004	0	0	0	0	0	0
02285	005	0	0	0	0	0	0
02285	006	0	0	0	0	0	0
02286	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02286	002	0	0	0	0	0	0
02286	003	0	0	0	0	0	0
02286	004	0	0	0	0	0	0
02286	005	0	0	0	0	0	0
02286	006	0	0	0	0	0	0
02287	001	0	0	0	0	0	0
02287	002	0	0	0	0	0	0
02287	003	0	0	0	0	0	0
02287	004	0	0	0	0	0	0
02287	005	0	0	0	0	0	0
02287	006	0	0	0	0	0	0
02288	001	0	0	0	0	0	0
02288	002	0	0	0	0	0	0
02288	003	0	0	0	0	0	0
02288	004	0	0	0	0	0	0
02288	005	0	1	0	0	0	0
02288	006	0	1	0	0	0	0
02289	001	0	0	0	0	0	0
02289	002	0	0	0	0	0	0
02289	003	0	0	0	0	0	0
02289	004	0	0	0	0	0	0
02289	005	0	-28	0	0	0	0
02289	006	0	-32	0	0	0	0
02290	001	7	2	0	0	0	0
02290	002	0	0	0	0	0	0
02290	003	0	0	0	0	0	0
02290	004	2	-3	0	0	0	0
02290	005	-21	509	0	0	0	0
02290	006	-24	569	0	0	0	0
02291	001	72	-366	0	0	0	0
02291	002	0	0	0	0	0	0
02291	003	0	0	0	0	0	0
02291	004	19	-89	0	0	0	0
02291	005	-183	281	0	0	0	0
02291	006	-205	314	0	0	0	0
02292	001	-5	-12	0	0	0	0
02292	002	0	0	0	0	0	0
02292	003	0	0	0	0	0	0
02292	004	-1	-3	0	0	0	0
02292	005	3	27	0	0	0	0
02292	006	3	30	0	0	0	0
02293	001	0	1	0	0	0	0
02293	002	0	0	0	0	0	0
02293	003	0	0	0	0	0	0
02293	004	0	0	0	0	0	0
02293	005	0	-1	0	0	0	0
02293	006	0	-2	0	0	0	0
02294	001	0	0	0	0	0	0
02294	002	0	0	0	0	0	0
02294	003	0	0	0	0	0	0
02294	004	0	0	0	0	0	0
02294	005	0	0	0	0	0	0
02294	006	0	0	0	0	0	0
02295	001	0	0	0	0	0	0
02295	002	0	0	0	0	0	0
02295	003	0	0	0	0	0	0
02295	004	0	0	0	0	0	0
02295	005	0	0	0	0	0	0
02295	006	0	0	0	0	0	0
02296	001	0	0	0	0	0	0
02296	002	0	0	0	0	0	0
02296	003	0	0	0	0	0	0
02296	004	0	0	0	0	0	0
02296	005	0	0	0	0	0	0
02296	006	0	0	0	0	0	0
02297	001	0	0	0	0	0	0
02297	002	0	0	0	0	0	0
02297	003	0	0	0	0	0	0
02297	004	0	0	0	0	0	0
02297	005	0	0	0	0	0	0
02297	006	0	0	0	0	0	0
02298	001	0	0	0	0	0	0
02298	002	0	0	0	0	0	0
02298	003	0	0	0	0	0	0
02298	004	0	0	0	0	0	0
02298	005	0	0	0	0	0	0
02298	006	0	0	0	0	0	0
02299	001	0	0	0	0	0	0
02299	002	0	0	0	0	0	0
02299	003	0	0	0	0	0	0
02299	004	0	-1	0	0	0	0
02299	005	0	0	0	0	0	0
02299	006	0	0	0	0	0	0
02300	001	-1	8	0	0	0	0
02300	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02300	003	0	0	0	0	0	0
02300	004	-4	11	0	0	0	0
02300	005	2	-5	0	0	0	0
02300	006	2	-5	0	0	0	0
02301	001	-1	-5	0	0	0	0
02301	002	0	0	0	0	0	0
02301	003	0	0	0	0	0	0
02301	004	-2	-10	0	0	0	0
02301	005	1	4	0	0	0	0
02301	006	1	5	0	0	0	0
02302	001	0	0	0	0	0	0
02302	002	0	0	0	0	0	0
02302	003	0	0	0	0	0	0
02302	004	0	0	0	0	0	0
02302	005	0	0	0	0	0	0
02302	006	0	0	0	0	0	0
02303	001	0	0	0	0	0	0
02303	002	0	0	0	0	0	0
02303	003	0	0	0	0	0	0
02303	004	0	0	0	0	0	0
02303	005	0	0	0	0	0	0
02303	006	0	0	0	0	0	0
02304	001	0	0	0	0	0	0
02304	002	0	0	0	0	0	0
02304	003	0	0	0	0	0	0
02304	004	0	0	0	0	0	0
02304	005	0	0	0	0	0	0
02304	006	0	0	0	0	0	0
02305	001	0	0	0	0	0	0
02305	002	0	0	0	0	0	0
02305	003	0	0	0	0	0	0
02305	004	0	0	0	0	0	0
02305	005	0	0	0	0	0	0
02305	006	0	0	0	0	0	0
02306	001	0	0	0	0	0	0
02306	002	0	0	0	0	0	0
02306	003	0	0	0	0	0	0
02306	004	0	0	0	0	0	0
02306	005	0	0	0	0	0	0
02306	006	0	0	0	0	0	0
02307	001	0	0	0	0	0	0
02307	002	0	0	0	0	0	0
02307	003	0	0	0	0	0	0
02307	004	0	0	0	0	0	0
02307	005	0	0	0	0	0	0
02307	006	0	0	0	0	0	0
02308	001	0	0	0	0	0	0
02308	002	0	0	0	0	0	0
02308	003	0	0	0	0	0	0
02308	004	0	0	0	0	0	0
02308	005	0	0	0	0	0	0
02308	006	0	0	0	0	0	0
02309	001	0	0	0	0	0	0
02309	002	0	0	0	0	0	0
02309	003	0	0	0	0	0	0
02309	004	0	0	0	0	0	0
02309	005	0	0	0	0	0	0
02309	006	0	0	0	0	0	0
02310	001	0	0	0	0	0	0
02310	002	0	0	0	0	0	0
02310	003	0	0	0	0	0	0
02310	004	0	0	0	0	0	0
02310	005	0	0	0	0	0	0
02310	006	0	0	0	0	0	0
02311	001	0	0	0	0	0	0
02311	002	0	0	0	0	0	0
02311	003	0	0	0	0	0	0
02311	004	0	0	0	0	0	0
02311	005	0	0	0	0	0	0
02311	006	0	0	0	0	0	0
02312	001	0	0	0	0	0	0
02312	002	0	0	0	0	0	0
02312	003	0	0	0	0	0	0
02312	004	0	0	0	0	0	0
02312	005	0	0	0	0	0	0
02312	006	0	0	0	0	0	0
02313	001	0	0	0	0	0	0
02313	002	0	0	0	0	0	0
02313	003	0	0	0	0	0	0
02313	004	0	0	0	0	0	0
02313	005	0	0	0	0	0	0
02313	006	0	0	0	0	0	0
02314	001	0	0	0	0	0	0
02314	002	0	0	0	0	0	0
02314	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02314	004	0	0	0	0	0	0
02314	005	0	0	0	0	0	0
02314	006	0	0	0	0	0	0
02315	001	0	0	0	0	0	0
02315	002	0	0	0	0	0	0
02315	003	0	0	0	0	0	0
02315	004	0	0	0	0	0	0
02315	005	0	0	0	0	0	0
02315	006	0	0	0	0	0	0
02316	001	0	0	0	0	0	0
02316	002	0	0	0	0	0	0
02316	003	0	0	0	0	0	0
02316	004	0	0	0	0	0	0
02316	005	0	0	0	0	0	0
02316	006	0	0	0	0	0	0
02317	001	0	0	0	0	0	0
02317	002	0	0	0	0	0	0
02317	003	0	0	0	0	0	0
02317	004	0	0	0	0	0	0
02317	005	0	0	0	0	0	0
02317	006	0	0	0	0	0	0
02318	001	0	0	0	0	0	0
02318	002	0	0	0	0	0	0
02318	003	0	0	0	0	0	0
02318	004	0	0	0	0	0	0
02318	005	0	0	0	0	0	0
02318	006	0	0	0	0	0	0
02319	001	0	0	0	0	0	0
02319	002	0	0	0	0	0	0
02319	003	0	0	0	0	0	0
02319	004	0	0	0	0	0	0
02319	005	0	0	0	0	0	0
02319	006	0	0	0	0	0	0
02320	001	0	0	0	0	0	0
02320	002	0	0	0	0	0	0
02320	003	0	0	0	0	0	0
02320	004	0	0	0	0	0	0
02320	005	0	0	0	0	0	0
02320	006	0	0	0	0	0	0
02321	001	0	0	0	0	0	0
02321	002	0	0	0	0	0	0
02321	003	0	0	0	0	0	0
02321	004	0	0	0	0	0	0
02321	005	0	0	0	0	0	0
02321	006	0	0	0	0	0	0
02322	001	0	0	0	0	0	0
02322	002	0	0	0	0	0	0
02322	003	0	0	0	0	0	0
02322	004	0	0	0	0	0	0
02322	005	0	0	0	0	0	0
02322	006	0	0	0	0	0	0
02323	001	0	0	0	0	0	0
02323	002	0	0	0	0	0	0
02323	003	0	0	0	0	0	0
02323	004	0	0	0	0	0	0
02323	005	0	0	0	0	0	0
02323	006	0	0	0	0	0	0
02324	001	0	0	0	0	0	0
02324	002	0	0	0	0	0	0
02324	003	0	0	0	0	0	0
02324	004	0	0	0	0	0	0
02324	005	0	0	0	0	0	0
02324	006	0	0	0	0	0	0
02325	001	0	0	0	0	0	0
02325	002	0	0	0	0	0	0
02325	003	0	0	0	0	0	0
02325	004	0	0	0	0	0	0
02325	005	0	0	0	0	0	0
02325	006	0	0	0	0	0	0
02326	001	0	0	0	0	0	0
02326	002	0	0	0	0	0	0
02326	003	0	0	0	0	0	0
02326	004	0	0	0	0	0	0
02326	005	0	0	0	0	0	0
02326	006	0	0	0	0	0	0
02327	001	0	0	0	0	0	0
02327	002	0	0	0	0	0	0
02327	003	0	0	0	0	0	0
02327	004	0	0	0	0	0	0
02327	005	0	0	0	0	0	0
02327	006	0	0	0	0	0	0
02328	001	0	0	0	0	0	0
02328	002	0	0	0	0	0	0
02328	003	0	0	0	0	0	0
02328	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02328	005	0	0	0	0	0	0
02328	006	0	0	0	0	0	0
02329	001	0	0	0	0	0	0
02329	002	0	0	0	0	0	0
02329	003	0	0	0	0	0	0
02329	004	0	0	0	0	0	0
02329	005	0	0	0	0	0	0
02329	006	0	0	0	0	0	0
02330	001	0	0	0	0	0	0
02330	002	0	0	0	0	0	0
02330	003	0	0	0	0	0	0
02330	004	0	0	0	0	0	0
02330	005	0	0	0	0	0	0
02330	006	0	0	0	0	0	0
02331	001	0	0	0	0	0	0
02331	002	0	0	0	0	0	0
02331	003	0	0	0	0	0	0
02331	004	0	0	0	0	0	0
02331	005	0	0	0	0	0	0
02331	006	0	0	0	0	0	0
02332	001	0	0	0	0	0	0
02332	002	0	0	0	0	0	0
02332	003	0	0	0	0	0	0
02332	004	0	0	0	0	0	0
02332	005	0	0	0	0	0	0
02332	006	0	0	0	0	0	0
02333	001	0	0	0	0	0	0
02333	002	0	0	0	0	0	0
02333	003	0	0	0	0	0	0
02333	004	0	0	0	0	0	0
02333	005	0	0	0	0	0	0
02333	006	0	0	0	0	0	0
02334	001	0	0	0	0	0	0
02334	002	0	0	0	0	0	0
02334	003	0	0	0	0	0	0
02334	004	0	0	0	0	0	0
02334	005	0	0	0	0	0	0
02334	006	0	0	0	0	0	0
02335	001	0	0	0	0	0	0
02335	002	0	0	0	0	0	0
02335	003	0	0	0	0	0	0
02335	004	0	0	0	0	0	0
02335	005	0	0	0	0	0	0
02335	006	0	0	0	0	0	0
02336	001	0	0	0	0	0	0
02336	002	0	0	0	0	0	0
02336	003	0	0	0	0	0	0
02336	004	0	0	0	0	0	0
02336	005	0	0	0	0	0	0
02336	006	0	0	0	0	0	0
02337	001	0	0	0	0	0	0
02337	002	0	0	0	0	0	0
02337	003	0	0	0	0	0	0
02337	004	0	0	0	0	0	0
02337	005	0	0	0	0	0	0
02337	006	0	0	0	0	0	0
02338	001	0	0	0	0	0	0
02338	002	0	0	0	0	0	0
02338	003	0	0	0	0	0	0
02338	004	0	0	0	0	0	0
02338	005	0	0	0	0	0	0
02338	006	0	0	0	0	0	0
02339	001	0	0	0	0	0	0
02339	002	0	0	0	0	0	0
02339	003	0	0	0	0	0	0
02339	004	0	0	0	0	0	0
02339	005	0	0	0	0	0	0
02339	006	0	0	0	0	0	0
02340	001	0	0	0	0	0	0
02340	002	0	0	0	0	0	0
02340	003	0	0	0	0	0	0
02340	004	0	0	0	0	0	0
02340	005	0	0	0	0	0	0
02340	006	0	0	0	0	0	0
02341	001	0	0	0	0	0	0
02341	002	0	0	0	0	0	0
02341	003	0	0	0	0	0	0
02341	004	0	0	0	0	0	0
02341	005	0	0	0	0	0	0
02341	006	0	0	0	0	0	0
02342	001	0	0	0	0	0	0
02342	002	0	0	0	0	0	0
02342	003	0	0	0	0	0	0
02342	004	0	0	0	0	0	0
02342	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02342	006	0	0	0	0	0	0
02343	001	0	0	0	0	0	0
02343	002	0	0	0	0	0	0
02343	003	0	0	0	0	0	0
02343	004	0	0	0	0	0	0
02343	005	0	0	0	0	0	0
02343	006	0	0	0	0	0	0
02344	001	0	0	0	0	0	0
02344	002	0	0	0	0	0	0
02344	003	0	0	0	0	0	0
02344	004	0	0	0	0	0	0
02344	005	0	0	0	0	0	0
02344	006	0	0	0	0	0	0
02345	001	0	0	0	0	0	0
02345	002	0	0	0	0	0	0
02345	003	0	0	0	0	0	0
02345	004	0	0	0	0	0	0
02345	005	0	0	0	0	0	0
02345	006	0	0	0	0	0	0
02346	001	0	0	0	0	0	0
02346	002	0	0	0	0	0	0
02346	003	0	0	0	0	0	0
02346	004	0	0	0	0	0	0
02346	005	0	0	0	0	0	0
02346	006	0	0	0	0	0	0
02347	001	0	0	0	0	0	0
02347	002	0	0	0	0	0	0
02347	003	0	0	0	0	0	0
02347	004	0	0	0	0	0	0
02347	005	0	0	0	0	0	0
02347	006	0	0	0	0	0	0
02348	001	0	0	0	0	0	0
02348	002	0	0	0	0	0	0
02348	003	0	0	0	0	0	0
02348	004	0	0	0	0	0	0
02348	005	0	0	0	0	0	0
02348	006	0	0	0	0	0	0
02349	001	0	0	0	0	0	0
02349	002	0	0	0	0	0	0
02349	003	0	0	0	0	0	0
02349	004	0	0	0	0	0	0
02349	005	0	0	0	0	0	0
02349	006	0	0	0	0	0	0
02350	001	0	0	0	0	0	0
02350	002	0	0	0	0	0	0
02350	003	0	0	0	0	0	0
02350	004	0	0	0	0	0	0
02350	005	0	0	0	0	0	0
02350	006	0	0	0	0	0	0
02351	001	0	0	0	0	0	0
02351	002	0	0	0	0	0	0
02351	003	0	0	0	0	0	0
02351	004	0	0	0	0	0	0
02351	005	0	0	0	0	0	0
02351	006	0	0	0	0	0	0
02352	001	0	0	0	0	0	0
02352	002	0	0	0	0	0	0
02352	003	0	0	0	0	0	0
02352	004	0	0	0	0	0	0
02352	005	0	0	0	0	0	0
02352	006	0	0	0	0	0	0
02353	001	0	0	0	0	0	0
02353	002	0	0	0	0	0	0
02353	003	0	0	0	0	0	0
02353	004	0	0	0	0	0	0
02353	005	0	0	0	0	0	0
02353	006	0	0	0	0	0	0
02354	001	0	0	0	0	0	0
02354	002	0	0	0	0	0	0
02354	003	0	0	0	0	0	0
02354	004	0	0	0	0	0	0
02354	005	0	0	0	0	0	0
02354	006	0	0	0	0	0	0
02355	001	0	0	0	0	0	0
02355	002	0	0	0	0	0	0
02355	003	0	0	0	0	0	0
02355	004	0	0	0	0	0	0
02355	005	0	0	0	0	0	0
02355	006	0	0	0	0	0	0
02356	001	0	0	0	0	0	0
02356	002	0	0	0	0	0	0
02356	003	0	0	0	0	0	0
02356	004	0	0	0	0	0	0
02356	005	0	0	0	0	0	0
02356	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02357	001	0	0	0	0	0	0
02357	002	0	0	0	0	0	0
02357	003	0	0	0	0	0	0
02357	004	0	0	0	0	0	0
02357	005	0	0	0	0	0	0
02357	006	0	0	0	0	0	0
02358	001	0	0	0	0	0	0
02358	002	0	0	0	0	0	0
02358	003	0	0	0	0	0	0
02358	004	0	0	0	0	0	0
02358	005	0	0	0	0	0	0
02358	006	0	0	0	0	0	0
02359	001	0	0	0	0	0	0
02359	002	0	0	0	0	0	0
02359	003	0	0	0	0	0	0
02359	004	0	0	0	0	0	0
02359	005	0	0	0	0	0	0
02359	006	0	0	0	0	0	0
02360	001	0	0	0	0	0	0
02360	002	0	0	0	0	0	0
02360	003	0	0	0	0	0	0
02360	004	0	0	0	0	0	0
02360	005	0	0	0	0	0	0
02360	006	0	0	0	0	0	0
02361	001	0	0	0	0	0	0
02361	002	0	0	0	0	0	0
02361	003	0	0	0	0	0	0
02361	004	0	0	0	0	0	0
02361	005	0	0	0	0	0	0
02361	006	0	0	0	0	0	0
02362	001	0	0	0	0	0	0
02362	002	0	0	0	0	0	0
02362	003	0	0	0	0	0	0
02362	004	0	0	0	0	0	0
02362	005	0	3	0	0	0	0
02362	006	0	3	0	0	0	0
02363	001	0	2	0	0	0	0
02363	002	0	0	0	0	0	0
02363	003	0	0	0	0	0	0
02363	004	0	1	0	0	0	0
02363	005	2	-43	0	0	0	0
02363	006	2	-48	0	0	0	0
02364	001	-1	282	0	0	0	0
02364	002	0	0	0	0	0	0
02364	003	0	0	0	0	0	0
02364	004	2	88	0	0	0	0
02364	005	-199	-725	0	0	0	0
02364	006	-223	-811	0	0	0	0
02365	001	-11	4	0	0	0	0
02365	002	0	0	0	0	0	0
02365	003	0	0	0	0	0	0
02365	004	-5	7	0	0	0	0
02365	005	64	-182	0	0	0	0
02365	006	71	-203	0	0	0	0
02366	001	0	-1	0	0	0	0
02366	002	0	0	0	0	0	0
02366	003	0	0	0	0	0	0
02366	004	0	-1	0	0	0	0
02366	005	-1	13	0	0	0	0
02366	006	-1	15	0	0	0	0
02367	001	0	0	0	0	0	0
02367	002	0	0	0	0	0	0
02367	003	0	0	0	0	0	0
02367	004	0	0	0	0	0	0
02367	005	0	0	0	0	0	0
02367	006	0	0	0	0	0	0
02368	001	0	0	0	0	0	0
02368	002	0	0	0	0	0	0
02368	003	0	0	0	0	0	0
02368	004	0	0	0	0	0	0
02368	005	0	0	0	0	0	0
02368	006	0	0	0	0	0	0
02369	001	0	0	0	0	0	0
02369	002	0	0	0	0	0	0
02369	003	0	0	0	0	0	0
02369	004	0	0	0	0	0	0
02369	005	0	0	0	0	0	0
02369	006	0	0	0	0	0	0
02370	001	0	0	0	0	0	0
02370	002	0	0	0	0	0	0
02370	003	0	0	0	0	0	0
02370	004	0	0	0	0	0	0
02370	005	0	0	0	0	0	0
02370	006	0	0	0	0	0	0
02371	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02371	002	0	0	0	0	0	0
02371	003	0	0	0	0	0	0
02371	004	0	0	0	0	0	0
02371	005	0	0	0	0	0	0
02371	006	0	0	0	0	0	0
02372	001	0	0	0	0	0	0
02372	002	0	0	0	0	0	0
02372	003	0	0	0	0	0	0
02372	004	0	0	0	0	0	0
02372	005	0	0	0	0	0	0
02372	006	0	0	0	0	0	0
02373	001	-5	-1	0	0	0	0
02373	002	0	0	0	0	0	0
02373	003	0	0	0	0	0	0
02373	004	-1	-1	0	0	0	0
02373	005	0	0	0	0	0	0
02373	006	0	0	0	0	0	0
02374	001	8	-213	0	0	0	0
02374	002	0	0	0	0	0	0
02374	003	0	0	0	0	0	0
02374	004	8	-71	0	0	0	0
02374	005	-3	5	0	0	0	0
02374	006	-4	6	0	0	0	0
02375	001	-18	217	0	0	0	0
02375	002	0	0	0	0	0	0
02375	003	0	0	0	0	0	0
02375	004	-1	73	0	0	0	0
02375	005	-2	-6	0	0	0	0
02375	006	-2	-7	0	0	0	0
02376	001	-4	2	0	0	0	0
02376	002	0	0	0	0	0	0
02376	003	0	0	0	0	0	0
02376	004	-1	1	0	0	0	0
02376	005	0	0	0	0	0	0
02376	006	0	0	0	0	0	0
02377	001	0	0	0	0	0	0
02377	002	0	0	0	0	0	0
02377	003	0	0	0	0	0	0
02377	004	0	0	0	0	0	0
02377	005	0	0	0	0	0	0
02377	006	0	0	0	0	0	0
02378	001	0	0	0	0	0	0
02378	002	0	0	0	0	0	0
02378	003	0	0	0	0	0	0
02378	004	0	0	0	0	0	0
02378	005	0	0	0	0	0	0
02378	006	0	0	0	0	0	0
02379	001	0	0	0	0	0	0
02379	002	0	0	0	0	0	0
02379	003	0	0	0	0	0	0
02379	004	0	0	0	0	0	0
02379	005	0	0	0	0	0	0
02379	006	0	0	0	0	0	0
02380	001	0	0	0	0	0	0
02380	002	0	0	0	0	0	0
02380	003	0	0	0	0	0	0
02380	004	0	0	0	0	0	0
02380	005	0	0	0	0	0	0
02380	006	0	0	0	0	0	0
02381	001	0	0	0	0	0	0
02381	002	0	0	0	0	0	0
02381	003	0	0	0	0	0	0
02381	004	0	0	0	0	0	0
02381	005	0	0	0	0	0	0
02381	006	0	0	0	0	0	0
02382	001	0	0	0	0	0	0
02382	002	0	0	0	0	0	0
02382	003	0	0	0	0	0	0
02382	004	0	0	0	0	0	0
02382	005	0	0	0	0	0	0
02382	006	0	0	0	0	0	0
02383	001	0	0	0	0	0	0
02383	002	0	0	0	0	0	0
02383	003	0	0	0	0	0	0
02383	004	0	0	0	0	0	0
02383	005	0	0	0	0	0	0
02383	006	0	0	0	0	0	0
02384	001	0	0	0	0	0	0
02384	002	0	0	0	0	0	0
02384	003	0	0	0	0	0	0
02384	004	0	0	0	0	0	0
02384	005	0	0	0	0	0	0
02384	006	0	0	0	0	0	0
02385	001	0	0	0	0	0	0
02385	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02385	003	0	0	0	0	0	0
02385	004	0	0	0	0	0	0
02385	005	0	0	0	0	0	0
02385	006	0	0	0	0	0	0
02386	001	0	0	0	0	0	0
02386	002	0	0	0	0	0	0
02386	003	0	0	0	0	0	0
02386	004	0	0	0	0	0	0
02386	005	0	0	0	0	0	0
02386	006	0	0	0	0	0	0
02387	001	0	0	0	0	0	0
02387	002	0	0	0	0	0	0
02387	003	0	0	0	0	0	0
02387	004	0	0	0	0	0	0
02387	005	0	0	0	0	0	0
02387	006	0	0	0	0	0	0
02388	001	0	0	0	0	0	0
02388	002	0	0	0	0	0	0
02388	003	0	0	0	0	0	0
02388	004	0	0	0	0	0	0
02388	005	0	0	0	0	0	0
02388	006	0	0	0	0	0	0
02389	001	0	0	0	0	0	0
02389	002	0	0	0	0	0	0
02389	003	0	0	0	0	0	0
02389	004	0	0	0	0	0	0
02389	005	0	0	0	0	0	0
02389	006	0	0	0	0	0	0
02390	001	0	0	0	0	0	0
02390	002	0	0	0	0	0	0
02390	003	0	0	0	0	0	0
02390	004	0	0	0	0	0	0
02390	005	0	0	0	0	0	0
02390	006	0	0	0	0	0	0
02391	001	0	0	0	0	0	0
02391	002	0	0	0	0	0	0
02391	003	0	0	0	0	0	0
02391	004	0	0	0	0	0	0
02391	005	0	0	0	0	0	0
02391	006	0	0	0	0	0	0
02392	001	0	0	0	0	0	0
02392	002	0	0	0	0	0	0
02392	003	0	0	0	0	0	0
02392	004	0	0	0	0	0	0
02392	005	0	0	0	0	0	0
02392	006	0	0	0	0	0	0
02393	001	0	0	0	0	0	0
02393	002	0	0	0	0	0	0
02393	003	0	0	0	0	0	0
02393	004	0	0	0	0	0	0
02393	005	0	0	0	0	0	0
02393	006	0	0	0	0	0	0
02394	001	0	0	0	0	0	0
02394	002	0	0	0	0	0	0
02394	003	0	0	0	0	0	0
02394	004	0	0	0	0	0	0
02394	005	0	0	0	0	0	0
02394	006	0	0	0	0	0	0
02395	001	0	0	0	0	0	0
02395	002	0	0	0	0	0	0
02395	003	0	0	0	0	0	0
02395	004	0	0	0	0	0	0
02395	005	0	0	0	0	0	0
02395	006	0	0	0	0	0	0
02396	001	0	0	0	0	0	0
02396	002	0	0	0	0	0	0
02396	003	0	0	0	0	0	0
02396	004	0	0	0	0	0	0
02396	005	0	0	0	0	0	0
02396	006	0	0	0	0	0	0
02397	001	0	0	0	0	0	0
02397	002	0	0	0	0	0	0
02397	003	0	0	0	0	0	0
02397	004	0	0	0	0	0	0
02397	005	0	0	0	0	0	0
02397	006	0	0	0	0	0	0
02398	001	0	0	0	0	0	0
02398	002	0	0	0	0	0	0
02398	003	0	0	0	0	0	0
02398	004	0	0	0	0	0	0
02398	005	0	0	0	0	0	0
02398	006	0	0	0	0	0	0
02399	001	0	0	0	0	0	0
02399	002	0	0	0	0	0	0
02399	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02399	004	0	0	0	0	0	0
02399	005	0	0	0	0	0	0
02399	006	0	0	0	0	0	0
02400	001	0	0	0	0	0	0
02400	002	0	0	0	0	0	0
02400	003	0	0	0	0	0	0
02400	004	0	0	0	0	0	0
02400	005	0	0	0	0	0	0
02400	006	0	0	0	0	0	0
02401	001	0	0	0	0	0	0
02401	002	0	0	0	0	0	0
02401	003	0	0	0	0	0	0
02401	004	0	0	0	0	0	0
02401	005	0	0	0	0	0	0
02401	006	0	0	0	0	0	0
02402	001	0	0	0	0	0	0
02402	002	0	0	0	0	0	0
02402	003	0	0	0	0	0	0
02402	004	0	0	0	0	0	0
02402	005	0	0	0	0	0	0
02402	006	0	0	0	0	0	0
02403	001	0	0	0	0	0	0
02403	002	0	0	0	0	0	0
02403	003	0	0	0	0	0	0

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 6
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 52

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02403	004	0	0	0	0	0	0
02403	005	0	0	0	0	0	0
02403	006	0	0	0	0	0	0
02404	001	0	0	0	0	0	0
02404	002	0	0	0	0	0	0
02404	003	0	0	0	0	0	0
02404	004	0	0	0	0	0	0
02404	005	0	0	0	0	0	0
02404	006	0	0	0	0	0	0
02405	001	0	0	0	0	0	0
02405	002	0	0	0	0	0	0
02405	003	0	0	0	0	0	0
02405	004	0	0	0	0	0	0
02405	005	0	0	0	0	0	0
02405	006	0	0	0	0	0	0
02406	001	0	0	0	0	0	0
02406	002	0	0	0	0	0	0
02406	003	0	0	0	0	0	0
02406	004	0	0	0	0	0	0
02406	005	0	0	0	0	0	0
02406	006	0	0	0	0	0	0
02407	001	0	0	0	0	0	0
02407	002	0	0	0	0	0	0
02407	003	0	0	0	0	0	0
02407	004	0	0	0	0	0	0
02407	005	0	0	0	0	0	0
02407	006	0	0	0	0	0	0
02408	001	0	0	0	0	0	0
02408	002	0	0	0	0	0	0
02408	003	0	0	0	0	0	0
02408	004	0	0	0	0	0	0
02408	005	0	0	0	0	0	0
02408	006	0	0	0	0	0	0
02409	001	0	0	0	0	0	0
02409	002	0	0	0	0	0	0
02409	003	0	0	0	0	0	0
02409	004	0	0	0	0	0	0
02409	005	0	0	0	0	0	0
02409	006	0	0	0	0	0	0
02410	001	0	0	0	0	0	0
02410	002	0	0	0	0	0	0
02410	003	0	0	0	0	0	0
02410	004	0	0	0	0	0	0
02410	005	0	0	0	0	0	0
02410	006	0	0	0	0	0	0
02411	001	0	0	0	0	0	0
02411	002	0	0	0	0	0	0
02411	003	0	0	0	0	0	0
02411	004	0	0	0	0	0	0
02411	005	0	0	0	0	0	0
02411	006	0	0	0	0	0	0
02412	001	0	0	0	0	0	0
02412	002	0	0	0	0	0	0
02412	003	0	0	0	0	0	0
02412	004	0	0	0	0	0	0
02412	005	0	0	0	0	0	0
02412	006	0	0	0	0	0	0
02413	001	0	0	0	0	0	0
02413	002	0	0	0	0	0	0
02413	003	0	0	0	0	0	0
02413	004	0	0	0	0	0	0
02413	005	0	0	0	0	0	0
02413	006	0	0	0	0	0	0
02414	001	0	0	0	0	0	0
02414	002	0	0	0	0	0	0
02414	003	0	0	0	0	0	0
02414	004	0	0	0	0	0	0
02414	005	0	0	0	0	0	0
02414	006	0	0	0	0	0	0
02415	001	0	0	0	0	0	0
02415	002	0	0	0	0	0	0
02415	003	0	0	0	0	0	0
02415	004	0	0	0	0	0	0
02415	005	0	0	0	0	0	0
02415	006	0	0	0	0	0	0
02416	001	0	0	0	0	0	0
02416	002	0	0	0	0	0	0
02416	003	0	0	0	0	0	0
02416	004	0	0	0	0	0	0
02416	005	0	0	0	0	0	0
02416	006	0	0	0	0	0	0
02417	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02417	002	0	0	0	0	0	0
02417	003	0	0	0	0	0	0
02417	004	0	0	0	0	0	0
02417	005	0	0	0	0	0	0
02417	006	0	0	0	0	0	0
02418	001	0	0	0	0	0	0
02418	002	0	0	0	0	0	0
02418	003	0	0	0	0	0	0
02418	004	0	0	0	0	0	0
02418	005	0	0	0	0	0	0
02418	006	0	0	0	0	0	0
02419	001	0	0	0	0	0	0
02419	002	0	0	0	0	0	0
02419	003	0	0	0	0	0	0
02419	004	0	0	0	0	0	0
02419	005	0	0	0	0	0	0
02419	006	0	0	0	0	0	0
02420	001	0	0	0	0	0	0
02420	002	0	0	0	0	0	0
02420	003	0	0	0	0	0	0
02420	004	0	0	0	0	0	0
02420	005	0	0	0	0	0	0
02420	006	0	0	0	0	0	0
02421	001	0	0	0	0	0	0
02421	002	0	0	0	0	0	0
02421	003	0	0	0	0	0	0
02421	004	0	0	0	0	0	0
02421	005	0	0	0	0	0	0
02421	006	0	0	0	0	0	0
02422	001	0	0	0	0	0	0
02422	002	0	0	0	0	0	0
02422	003	0	0	0	0	0	0
02422	004	0	0	0	0	0	0
02422	005	0	0	0	0	0	0
02422	006	0	0	0	0	0	0
02423	001	0	0	0	0	0	0
02423	002	0	0	0	0	0	0
02423	003	0	0	0	0	0	0
02423	004	0	0	0	0	0	0
02423	005	0	0	0	0	0	0
02423	006	0	0	0	0	0	0
02424	001	0	0	0	0	0	0
02424	002	0	0	0	0	0	0
02424	003	0	0	0	0	0	0
02424	004	0	0	0	0	0	0
02424	005	0	0	0	0	0	0
02424	006	0	0	0	0	0	0
02425	001	0	0	0	0	0	0
02425	002	0	0	0	0	0	0
02425	003	0	0	0	0	0	0
02425	004	0	0	0	0	0	0
02425	005	0	0	0	0	0	0
02425	006	0	0	0	0	0	0
02426	001	0	0	0	0	0	0
02426	002	0	0	0	0	0	0
02426	003	0	0	0	0	0	0
02426	004	0	0	0	0	0	0
02426	005	0	0	0	0	0	0
02426	006	0	0	0	0	0	0
02427	001	0	0	0	0	0	0
02427	002	0	0	0	0	0	0
02427	003	0	0	0	0	0	0
02427	004	0	0	0	0	0	0
02427	005	0	0	0	0	0	0
02427	006	0	0	0	0	0	0
02428	001	0	0	0	0	0	0
02428	002	0	0	0	0	0	0
02428	003	0	0	0	0	0	0
02428	004	0	0	0	0	0	0
02428	005	0	0	0	0	0	0
02428	006	0	0	0	0	0	0
02429	001	0	0	0	0	0	0
02429	002	0	0	0	0	0	0
02429	003	0	0	0	0	0	0
02429	004	0	0	0	0	0	0
02429	005	0	0	0	0	0	0
02429	006	0	0	0	0	0	0
02430	001	0	0	0	0	0	0
02430	002	0	0	0	0	0	0
02430	003	0	0	0	0	0	0
02430	004	0	0	0	0	0	0
02430	005	0	0	0	0	0	0
02430	006	0	0	0	0	0	0
02431	001	0	0	0	0	0	0
02431	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02431	003	0	0	0	0	0	0
02431	004	0	0	0	0	0	0
02431	005	0	0	0	0	0	0
02431	006	0	0	0	0	0	0
02432	001	0	0	0	0	0	0
02432	002	0	0	0	0	0	0
02432	003	0	0	0	0	0	0
02432	004	0	0	0	0	0	0
02432	005	0	0	0	0	0	0
02432	006	0	0	0	0	0	0
02433	001	0	0	0	0	0	0
02433	002	0	0	0	0	0	0
02433	003	0	0	0	0	0	0
02433	004	0	0	0	0	0	0
02433	005	0	0	0	0	0	0
02433	006	0	0	0	0	0	0
02434	001	0	0	0	0	0	0
02434	002	0	0	0	0	0	0
02434	003	0	0	0	0	0	0
02434	004	0	0	0	0	0	0
02434	005	0	0	0	0	0	0
02434	006	0	0	0	0	0	0
02435	001	0	0	0	0	0	0
02435	002	0	0	0	0	0	0
02435	003	0	0	0	0	0	0
02435	004	0	0	0	0	0	0
02435	005	0	0	0	0	0	0
02435	006	0	0	0	0	0	0
02436	001	0	0	0	0	0	0
02436	002	0	0	0	0	0	0
02436	003	0	0	0	0	0	0
02436	004	0	0	0	0	0	0
02436	005	0	1	0	0	0	0
02436	006	0	1	0	0	0	0
02437	001	0	0	0	0	0	0
02437	002	0	0	0	0	0	0
02437	003	0	0	0	0	0	0
02437	004	0	0	0	0	0	0
02437	005	-1	-27	0	0	0	0
02437	006	-1	-30	0	0	0	0
02438	001	6	-24	0	0	0	0
02438	002	0	0	0	0	0	0
02438	003	0	0	0	0	0	0
02438	004	1	-16	0	0	0	0
02438	005	67	607	0	0	0	0
02438	006	75	679	0	0	0	0
02439	001	-3	-437	0	0	0	0
02439	002	0	2	0	0	0	0
02439	003	0	3	0	0	0	0
02439	004	-3	-143	0	0	0	0
02439	005	-133	-34	0	0	0	0
02439	006	-148	-38	0	0	0	0
02440	001	-2	-2	0	0	0	0
02440	002	0	0	0	0	0	0
02440	003	0	0	0	0	0	0
02440	004	-1	-1	0	0	0	0
02440	005	13	8	0	0	0	0
02440	006	14	8	0	0	0	0
02441	001	0	0	0	0	0	0
02441	002	0	0	0	0	0	0
02441	003	0	0	0	0	0	0
02441	004	0	0	0	0	0	0
02441	005	0	-1	0	0	0	0
02441	006	0	-1	0	0	0	0
02442	001	-1	0	0	0	0	0
02442	002	0	0	0	0	0	0
02442	003	0	0	0	0	0	0
02442	004	0	0	0	0	0	0
02442	005	0	0	0	0	0	0
02442	006	0	0	0	0	0	0
02443	001	-1	0	0	0	0	0
02443	002	0	0	0	0	0	0
02443	003	0	0	0	0	0	0
02443	004	0	0	0	0	0	0
02443	005	0	0	0	0	0	0
02443	006	0	0	0	0	0	0
02444	001	0	0	0	0	0	0
02444	002	0	0	0	0	0	0
02444	003	0	0	0	0	0	0
02444	004	0	0	0	0	0	0
02444	005	0	0	0	0	0	0
02444	006	0	0	0	0	0	0
02445	001	0	0	0	0	0	0
02445	002	0	0	0	0	0	0
02445	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02445	004	0	0	0	0	0	0
02445	005	0	0	0	0	0	0
02445	006	0	0	0	0	0	0
02446	001	1	0	0	0	0	0
02446	002	0	0	0	0	0	0
02446	003	0	0	0	0	0	0
02446	004	0	0	0	0	0	0
02446	005	0	0	0	0	0	0
02446	006	0	0	0	0	0	0
02447	001	-1	-8	0	0	0	0
02447	002	0	0	0	0	0	0
02447	003	0	0	0	0	0	0
02447	004	0	-3	0	0	0	0
02447	005	0	0	0	0	0	0
02447	006	0	0	0	0	0	0
02448	001	-53	95	0	0	0	0
02448	002	0	0	0	0	0	0
02448	003	0	0	0	0	0	0
02448	004	-22	36	0	0	0	0
02448	005	3	-5	0	0	0	0
02448	006	3	-6	0	0	0	0
02449	001	-16	-102	0	0	0	0
02449	002	0	0	0	0	0	0
02449	003	0	0	0	0	0	0
02449	004	-6	-39	0	0	0	0
02449	005	1	6	0	0	0	0
02449	006	1	7	0	0	0	0
02450	001	0	5	0	0	0	0
02450	002	0	0	0	0	0	0
02450	003	0	0	0	0	0	0
02450	004	0	2	0	0	0	0
02450	005	0	0	0	0	0	0
02450	006	0	0	0	0	0	0
02451	001	0	0	0	0	0	0
02451	002	0	0	0	0	0	0
02451	003	0	0	0	0	0	0
02451	004	0	0	0	0	0	0
02451	005	0	0	0	0	0	0
02451	006	0	0	0	0	0	0
02452	001	0	0	0	0	0	0
02452	002	0	0	0	0	0	0
02452	003	0	0	0	0	0	0
02452	004	0	0	0	0	0	0
02452	005	0	0	0	0	0	0
02452	006	0	0	0	0	0	0
02453	001	0	0	0	0	0	0
02453	002	0	0	0	0	0	0
02453	003	0	0	0	0	0	0
02453	004	0	0	0	0	0	0
02453	005	0	0	0	0	0	0
02453	006	0	0	0	0	0	0
02454	001	0	0	0	0	0	0
02454	002	0	0	0	0	0	0
02454	003	0	0	0	0	0	0
02454	004	0	0	0	0	0	0
02454	005	0	0	0	0	0	0
02454	006	0	0	0	0	0	0
02455	001	0	0	0	0	0	0
02455	002	0	0	0	0	0	0
02455	003	0	0	0	0	0	0
02455	004	0	0	0	0	0	0
02455	005	0	0	0	0	0	0
02455	006	0	0	0	0	0	0
02456	001	0	0	0	0	0	0
02456	002	0	0	0	0	0	0
02456	003	0	0	0	0	0	0
02456	004	0	0	0	0	0	0
02456	005	0	0	0	0	0	0
02456	006	0	0	0	0	0	0
02457	001	0	0	0	0	0	0
02457	002	0	0	0	0	0	0
02457	003	0	0	0	0	0	0
02457	004	0	0	0	0	0	0
02457	005	0	0	0	0	0	0
02457	006	0	0	0	0	0	0
02458	001	0	0	0	0	0	0
02458	002	0	0	0	0	0	0
02458	003	0	0	0	0	0	0
02458	004	0	0	0	0	0	0
02458	005	0	0	0	0	0	0
02458	006	0	0	0	0	0	0
02459	001	0	0	0	0	0	0
02459	002	0	0	0	0	0	0
02459	003	0	0	0	0	0	0
02459	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02459	005	0	0	0	0	0	0
02459	006	0	0	0	0	0	0
02460	001	0	0	0	0	0	0
02460	002	0	0	0	0	0	0
02460	003	0	0	0	0	0	0
02460	004	0	0	0	0	0	0
02460	005	0	0	0	0	0	0
02460	006	0	0	0	0	0	0
02461	001	0	0	0	0	0	0
02461	002	0	0	0	0	0	0
02461	003	0	0	0	0	0	0
02461	004	0	0	0	0	0	0
02461	005	0	0	0	0	0	0
02461	006	0	0	0	0	0	0
02462	001	0	0	0	0	0	0
02462	002	0	0	0	0	0	0
02462	003	0	0	0	0	0	0
02462	004	0	0	0	0	0	0
02462	005	0	0	0	0	0	0
02462	006	0	0	0	0	0	0
02463	001	0	0	0	0	0	0
02463	002	0	0	0	0	0	0
02463	003	0	0	0	0	0	0
02463	004	0	0	0	0	0	0
02463	005	0	0	0	0	0	0
02463	006	0	0	0	0	0	0
02464	001	0	0	0	0	0	0
02464	002	0	0	0	0	0	0
02464	003	0	0	0	0	0	0
02464	004	0	0	0	0	0	0
02464	005	0	0	0	0	0	0
02464	006	0	0	0	0	0	0
02465	001	0	0	0	0	0	0
02465	002	0	0	0	0	0	0
02465	003	0	0	0	0	0	0
02465	004	0	0	0	0	0	0
02465	005	0	0	0	0	0	0
02465	006	0	0	0	0	0	0
02466	001	0	0	0	0	0	0
02466	002	0	0	0	0	0	0
02466	003	0	0	0	0	0	0
02466	004	0	0	0	0	0	0
02466	005	0	0	0	0	0	0
02466	006	0	0	0	0	0	0
02467	001	0	0	0	0	0	0
02467	002	0	0	0	0	0	0
02467	003	0	0	0	0	0	0
02467	004	0	0	0	0	0	0
02467	005	0	0	0	0	0	0
02467	006	0	0	0	0	0	0
02468	001	0	0	0	0	0	0
02468	002	0	0	0	0	0	0
02468	003	0	0	0	0	0	0
02468	004	0	0	0	0	0	0
02468	005	0	0	0	0	0	0
02468	006	0	0	0	0	0	0
02469	001	0	0	0	0	0	0
02469	002	0	0	0	0	0	0
02469	003	0	0	0	0	0	0
02469	004	0	0	0	0	0	0
02469	005	0	0	0	0	0	0
02469	006	0	0	0	0	0	0
02470	001	0	0	0	0	0	0
02470	002	0	0	0	0	0	0
02470	003	0	0	0	0	0	0
02470	004	0	0	0	0	0	0
02470	005	0	0	0	0	0	0
02470	006	0	0	0	0	0	0
02471	001	0	0	0	0	0	0
02471	002	0	0	0	0	0	0
02471	003	0	0	0	0	0	0
02471	004	0	0	0	0	0	0
02471	005	0	0	0	0	0	0
02471	006	0	0	0	0	0	0
02472	001	0	0	0	0	0	0
02472	002	0	0	0	0	0	0
02472	003	0	0	0	0	0	0
02472	004	0	0	0	0	0	0
02472	005	0	0	0	0	0	0
02472	006	0	0	0	0	0	0
02473	001	0	0	0	0	0	0
02473	002	0	0	0	0	0	0
02473	003	0	0	0	0	0	0
02473	004	0	0	0	0	0	0
02473	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02473	006	0	0	0	0	0	0
02474	001	0	0	0	0	0	0
02474	002	0	0	0	0	0	0
02474	003	0	0	0	0	0	0
02474	004	0	0	0	0	0	0
02474	005	0	0	0	0	0	0
02474	006	0	0	0	0	0	0
02475	001	0	0	0	0	0	0
02475	002	0	0	0	0	0	0
02475	003	0	0	0	0	0	0
02475	004	0	0	0	0	0	0
02475	005	0	0	0	0	0	0
02475	006	0	0	0	0	0	0
02476	001	0	0	0	0	0	0
02476	002	0	0	0	0	0	0
02476	003	0	0	0	0	0	0
02476	004	0	0	0	0	0	0
02476	005	0	0	0	0	0	0
02476	006	0	0	0	0	0	0
02477	001	0	0	0	0	0	0
02477	002	0	0	0	0	0	0
02477	003	0	0	0	0	0	0
02477	004	0	0	0	0	0	0
02477	005	0	0	0	0	0	0
02477	006	0	0	0	0	0	0
02478	001	0	0	0	0	0	0
02478	002	0	0	0	0	0	0
02478	003	0	0	0	0	0	0
02478	004	0	0	0	0	0	0
02478	005	0	0	0	0	0	0
02478	006	0	0	0	0	0	0
02479	001	0	0	0	0	0	0
02479	002	0	0	0	0	0	0
02479	003	0	0	0	0	0	0
02479	004	0	0	0	0	0	0
02479	005	0	0	0	0	0	0
02479	006	0	0	0	0	0	0
02480	001	0	0	0	0	0	0
02480	002	0	0	0	0	0	0
02480	003	0	0	0	0	0	0
02480	004	0	0	0	0	0	0
02480	005	0	0	0	0	0	0
02480	006	0	0	0	0	0	0
02481	001	0	0	0	0	0	0
02481	002	0	0	0	0	0	0
02481	003	0	0	0	0	0	0
02481	004	0	0	0	0	0	0
02481	005	0	0	0	0	0	0
02481	006	0	0	0	0	0	0
02482	001	0	0	0	0	0	0
02482	002	0	0	0	0	0	0
02482	003	0	0	0	0	0	0
02482	004	0	0	0	0	0	0
02482	005	0	0	0	0	0	0
02482	006	0	0	0	0	0	0
02483	001	0	0	0	0	0	0
02483	002	0	0	0	0	0	0
02483	003	0	0	0	0	0	0
02483	004	0	0	0	0	0	0
02483	005	0	0	0	0	0	0
02483	006	0	0	0	0	0	0
02484	001	0	0	0	0	0	0
02484	002	0	0	0	0	0	0
02484	003	0	0	0	0	0	0
02484	004	0	0	0	0	0	0
02484	005	0	0	0	0	0	0
02484	006	0	0	0	0	0	0
02485	001	0	0	0	0	0	0
02485	002	0	0	0	0	0	0
02485	003	0	0	0	0	0	0
02485	004	0	0	0	0	0	0
02485	005	0	0	0	0	0	0
02485	006	0	0	0	0	0	0
02486	001	0	0	0	0	0	0
02486	002	0	0	0	0	0	0
02486	003	0	0	0	0	0	0
02486	004	0	0	0	0	0	0
02486	005	0	0	0	0	0	0
02486	006	0	0	0	0	0	0
02487	001	0	0	0	0	0	0
02487	002	0	0	0	0	0	0
02487	003	0	0	0	0	0	0
02487	004	0	0	0	0	0	0
02487	005	0	0	0	0	0	0
02487	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02488	001	0	0	0	0	0	0
02488	002	0	0	0	0	0	0
02488	003	0	0	0	0	0	0
02488	004	0	0	0	0	0	0
02488	005	0	0	0	0	0	0
02488	006	0	0	0	0	0	0
02489	001	0	0	0	0	0	0
02489	002	0	0	0	0	0	0
02489	003	0	0	0	0	0	0
02489	004	0	0	0	0	0	0
02489	005	0	0	0	0	0	0
02489	006	0	0	0	0	0	0
02490	001	0	0	0	0	0	0
02490	002	0	0	0	0	0	0
02490	003	0	0	0	0	0	0
02490	004	0	0	0	0	0	0
02490	005	0	0	0	0	0	0
02490	006	0	0	0	0	0	0
02491	001	0	0	0	0	0	0
02491	002	0	0	0	0	0	0
02491	003	0	0	0	0	0	0
02491	004	0	0	0	0	0	0
02491	005	0	0	0	0	0	0
02491	006	0	0	0	0	0	0
02492	001	0	0	0	0	0	0
02492	002	0	0	0	0	0	0
02492	003	0	0	0	0	0	0
02492	004	0	0	0	0	0	0
02492	005	0	0	0	0	0	0
02492	006	0	0	0	0	0	0
02493	001	0	0	0	0	0	0
02493	002	0	0	0	0	0	0
02493	003	0	0	0	0	0	0
02493	004	0	0	0	0	0	0
02493	005	0	0	0	0	0	0
02493	006	0	0	0	0	0	0
02494	001	0	0	0	0	0	0
02494	002	0	0	0	0	0	0
02494	003	0	0	0	0	0	0
02494	004	0	0	0	0	0	0
02494	005	0	0	0	0	0	0
02494	006	0	0	0	0	0	0
02495	001	0	0	0	0	0	0
02495	002	0	0	0	0	0	0
02495	003	0	0	0	0	0	0
02495	004	0	0	0	0	0	0
02495	005	0	0	0	0	0	0
02495	006	0	0	0	0	0	0
02496	001	0	0	0	0	0	0
02496	002	0	0	0	0	0	0
02496	003	0	0	0	0	0	0
02496	004	0	0	0	0	0	0
02496	005	0	0	0	0	0	0
02496	006	0	0	0	0	0	0
02497	001	0	0	0	0	0	0
02497	002	0	0	0	0	0	0
02497	003	0	0	0	0	0	0
02497	004	0	0	0	0	0	0
02497	005	0	0	0	0	0	0
02497	006	0	0	0	0	0	0
02498	001	0	0	0	0	0	0
02498	002	0	0	0	0	0	0
02498	003	0	0	0	0	0	0
02498	004	0	0	0	0	0	0
02498	005	0	0	0	0	0	0
02498	006	0	0	0	0	0	0
02499	001	0	0	0	0	0	0
02499	002	0	0	0	0	0	0
02499	003	0	0	0	0	0	0
02499	004	0	0	0	0	0	0
02499	005	0	0	0	0	0	0
02499	006	0	0	0	0	0	0
02500	001	0	0	0	0	0	0
02500	002	0	0	0	0	0	0
02500	003	0	0	0	0	0	0
02500	004	0	0	0	0	0	0
02500	005	0	0	0	0	0	0
02500	006	0	0	0	0	0	0
02501	001	0	0	0	0	0	0
02501	002	0	0	0	0	0	0
02501	003	0	0	0	0	0	0
02501	004	0	0	0	0	0	0
02501	005	0	0	0	0	0	0
02501	006	0	0	0	0	0	0
02502	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02502	002	0	0	0	0	0	0
02502	003	0	0	0	0	0	0
02502	004	0	0	0	0	0	0
02502	005	0	0	0	0	0	0
02502	006	0	0	0	0	0	0
02503	001	0	0	0	0	0	0
02503	002	0	0	0	0	0	0
02503	003	0	0	0	0	0	0
02503	004	0	0	0	0	0	0
02503	005	0	0	0	0	0	0
02503	006	0	0	0	0	0	0
02504	001	0	0	0	0	0	0
02504	002	0	0	0	0	0	0
02504	003	0	0	0	0	0	0
02504	004	0	0	0	0	0	0
02504	005	0	0	0	0	0	0
02504	006	0	0	0	0	0	0
02505	001	0	0	0	0	0	0
02505	002	0	0	0	0	0	0
02505	003	0	0	0	0	0	0
02505	004	0	0	0	0	0	0
02505	005	0	0	0	0	0	0
02505	006	0	0	0	0	0	0
02506	001	0	0	0	0	0	0
02506	002	0	0	0	0	0	0
02506	003	0	0	0	0	0	0
02506	004	0	0	0	0	0	0
02506	005	0	0	0	0	0	0
02506	006	0	0	0	0	0	0
02507	001	0	0	0	0	0	0
02507	002	0	0	0	0	0	0
02507	003	0	0	0	0	0	0
02507	004	0	0	0	0	0	0
02507	005	0	0	0	0	0	0
02507	006	0	0	0	0	0	0
02508	001	0	0	0	0	0	0
02508	002	0	0	0	0	0	0
02508	003	0	0	0	0	0	0
02508	004	0	0	0	0	0	0
02508	005	0	0	0	0	0	0
02508	006	0	0	0	0	0	0
02509	001	0	0	0	0	0	0
02509	002	0	0	0	0	0	0
02509	003	0	0	0	0	0	0
02509	004	0	0	0	0	0	0
02509	005	0	0	0	0	0	0
02509	006	0	0	0	0	0	0
02510	001	0	0	0	0	0	0
02510	002	0	0	0	0	0	0
02510	003	0	0	0	0	0	0
02510	004	0	0	0	0	0	0
02510	005	0	2	0	0	0	0
02510	006	0	2	0	0	0	0
02511	001	3	-2	0	0	0	0
02511	002	0	0	0	0	0	0
02511	003	0	0	0	0	0	0
02511	004	1	0	0	0	0	0
02511	005	2	-9	0	0	0	0
02511	006	3	-10	0	0	0	0
02512	001	74	599	0	0	0	0
02512	002	0	0	0	0	0	0
02512	003	0	-1	0	0	0	0
02512	004	31	169	0	0	0	0
02512	005	-446	-1.082	0	0	0	0
02512	006	-498	-1.210	0	0	0	0
02513	001	-169	-75	0	0	0	0
02513	002	0	1	0	0	0	0
02513	003	0	1	0	0	0	0
02513	004	-103	-34	0	0	0	0
02513	005	-22	8	0	0	0	0
02513	006	-25	9	0	0	0	0
02514	001	39	15	0	0	0	0
02514	002	0	0	0	0	0	0
02514	003	0	0	0	0	0	0
02514	004	13	7	0	0	0	0
02514	005	14	5	0	0	0	0
02514	006	16	5	0	0	0	0
02515	001	-28	3	0	0	0	0
02515	002	0	0	0	0	0	0
02515	003	0	0	0	0	0	0
02515	004	-5	1	0	0	0	0
02515	005	-7	1	0	0	0	0
02515	006	-8	1	0	0	0	0
02516	001	57	-4	0	0	0	0
02516	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02516	003	0	0	0	0	0	0
02516	004	15	-1	0	0	0	0
02516	005	18	-1	0	0	0	0
02516	006	20	-1	0	0	0	0
02517	001	-7	-2	0	0	0	0
02517	002	0	0	0	0	0	0
02517	003	0	0	0	0	0	0
02517	004	-2	0	0	0	0	0
02517	005	10	-1	0	0	0	0
02517	006	11	-1	0	0	0	0
02518	001	30	0	0	0	0	0
02518	002	0	0	0	0	0	0
02518	003	0	0	0	0	0	0
02518	004	8	0	0	0	0	0
02518	005	-3	0	0	0	0	0
02518	006	-4	0	0	0	0	0
02519	001	6	-7	0	0	0	0
02519	002	0	0	0	0	0	0
02519	003	0	0	0	0	0	0
02519	004	-1	-2	0	0	0	0
02519	005	4	-2	0	0	0	0
02519	006	5	-3	0	0	0	0
02520	001	-11	13	0	0	0	0
02520	002	0	0	0	0	0	0
02520	003	0	0	0	0	0	0
02520	004	-9	6	0	0	0	0
02520	005	-6	3	0	0	0	0
02520	006	-7	3	0	0	0	0
02521	001	69	-2	0	0	0	0
02521	002	0	0	0	0	0	0
02521	003	0	0	0	0	0	0
02521	004	38	-1	0	0	0	0
02521	005	5	1	0	0	0	0
02521	006	6	1	0	0	0	0
02522	001	272	438	0	0	0	0
02522	002	0	0	0	0	0	0
02522	003	0	0	0	0	0	0
02522	004	158	163	0	0	0	0
02522	005	-2	-28	0	0	0	0
02522	006	-2	-31	0	0	0	0
02523	001	47	-290	0	0	0	0
02523	002	0	0	0	0	0	0
02523	003	0	0	0	0	0	0
02523	004	13	-44	0	0	0	0
02523	005	-4	30	0	0	0	0
02523	006	-4	34	0	0	0	0
02524	001	11	-2	0	0	0	0
02524	002	0	0	0	0	0	0
02524	003	0	0	0	0	0	0
02524	004	5	-1	0	0	0	0
02524	005	-1	0	0	0	0	0
02524	006	-1	0	0	0	0	0
02525	001	0	0	0	0	0	0
02525	002	0	0	0	0	0	0
02525	003	0	0	0	0	0	0
02525	004	0	0	0	0	0	0
02525	005	0	0	0	0	0	0
02525	006	0	0	0	0	0	0
02526	001	0	0	0	0	0	0
02526	002	0	0	0	0	0	0
02526	003	0	0	0	0	0	0
02526	004	0	0	0	0	0	0
02526	005	0	0	0	0	0	0
02526	006	0	0	0	0	0	0
02527	001	0	0	0	0	0	0
02527	002	0	0	0	0	0	0
02527	003	0	0	0	0	0	0
02527	004	0	0	0	0	0	0
02527	005	0	0	0	0	0	0
02527	006	0	0	0	0	0	0
02528	001	0	0	0	0	0	0
02528	002	0	0	0	0	0	0
02528	003	0	0	0	0	0	0
02528	004	0	0	0	0	0	0
02528	005	0	0	0	0	0	0
02528	006	0	0	0	0	0	0
02529	001	0	0	0	0	0	0
02529	002	0	0	0	0	0	0
02529	003	0	0	0	0	0	0
02529	004	0	0	0	0	0	0
02529	005	0	0	0	0	0	0
02529	006	0	0	0	0	0	0
02530	001	0	0	0	0	0	0
02530	002	0	0	0	0	0	0
02530	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02530	004	0	0	0	0	0	0
02530	005	0	0	0	0	0	0
02530	006	0	0	0	0	0	0
02531	001	0	0	0	0	0	0
02531	002	0	0	0	0	0	0
02531	003	0	0	0	0	0	0
02531	004	0	0	0	0	0	0
02531	005	0	0	0	0	0	0
02531	006	0	0	0	0	0	0
02532	001	0	0	0	0	0	0
02532	002	0	0	0	0	0	0
02532	003	0	0	0	0	0	0
02532	004	0	0	0	0	0	0
02532	005	0	0	0	0	0	0
02532	006	0	0	0	0	0	0
02533	001	0	0	0	0	0	0
02533	002	0	0	0	0	0	0
02533	003	0	0	0	0	0	0
02533	004	0	0	0	0	0	0
02533	005	0	0	0	0	0	0
02533	006	0	0	0	0	0	0
02534	001	0	0	0	0	0	0
02534	002	0	0	0	0	0	0
02534	003	0	0	0	0	0	0
02534	004	0	0	0	0	0	0
02534	005	0	0	0	0	0	0
02534	006	0	0	0	0	0	0
02535	001	0	0	0	0	0	0
02535	002	0	0	0	0	0	0
02535	003	0	0	0	0	0	0
02535	004	0	0	0	0	0	0
02535	005	0	0	0	0	0	0
02535	006	0	0	0	0	0	0
02536	001	0	0	0	0	0	0
02536	002	0	0	0	0	0	0
02536	003	0	0	0	0	0	0
02536	004	0	0	0	0	0	0
02536	005	0	0	0	0	0	0
02536	006	0	0	0	0	0	0
02537	001	0	0	0	0	0	0
02537	002	0	0	0	0	0	0
02537	003	0	0	0	0	0	0
02537	004	0	0	0	0	0	0
02537	005	0	0	0	0	0	0
02537	006	0	0	0	0	0	0
02538	001	0	0	0	0	0	0
02538	002	0	0	0	0	0	0
02538	003	0	0	0	0	0	0
02538	004	0	0	0	0	0	0
02538	005	0	0	0	0	0	0
02538	006	0	0	0	0	0	0
02539	001	0	0	0	0	0	0
02539	002	0	0	0	0	0	0
02539	003	0	0	0	0	0	0
02539	004	0	0	0	0	0	0
02539	005	0	0	0	0	0	0
02539	006	0	0	0	0	0	0
02540	001	0	0	0	0	0	0
02540	002	0	0	0	0	0	0
02540	003	0	0	0	0	0	0
02540	004	0	0	0	0	0	0
02540	005	0	0	0	0	0	0
02540	006	0	0	0	0	0	0
02541	001	0	0	0	0	0	0
02541	002	0	0	0	0	0	0
02541	003	0	0	0	0	0	0
02541	004	0	0	0	0	0	0
02541	005	0	0	0	0	0	0
02541	006	0	0	0	0	0	0
02542	001	0	0	0	0	0	0
02542	002	0	0	0	0	0	0
02542	003	0	0	0	0	0	0
02542	004	0	0	0	0	0	0
02542	005	0	0	0	0	0	0
02542	006	0	0	0	0	0	0
02543	001	0	0	0	0	0	0
02543	002	0	0	0	0	0	0
02543	003	0	0	0	0	0	0
02543	004	0	0	0	0	0	0
02543	005	0	0	0	0	0	0
02543	006	0	0	0	0	0	0
02544	001	0	0	0	0	0	0
02544	002	0	0	0	0	0	0
02544	003	0	0	0	0	0	0
02544	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02544	005	0	0	0	0	0	0
02544	006	0	0	0	0	0	0
02545	001	0	0	0	0	0	0
02545	002	0	0	0	0	0	0
02545	003	0	0	0	0	0	0
02545	004	0	0	0	0	0	0
02545	005	0	0	0	0	0	0
02545	006	0	0	0	0	0	0
02546	001	0	0	0	0	0	0
02546	002	0	0	0	0	0	0
02546	003	0	0	0	0	0	0
02546	004	0	0	0	0	0	0
02546	005	0	0	0	0	0	0
02546	006	0	0	0	0	0	0
02547	001	0	0	0	0	0	0
02547	002	0	0	0	0	0	0
02547	003	0	0	0	0	0	0
02547	004	0	0	0	0	0	0
02547	005	0	0	0	0	0	0
02547	006	0	0	0	0	0	0
02548	001	0	0	0	0	0	0
02548	002	0	0	0	0	0	0
02548	003	0	0	0	0	0	0
02548	004	0	0	0	0	0	0
02548	005	0	0	0	0	0	0
02548	006	0	0	0	0	0	0
02549	001	0	0	0	0	0	0
02549	002	0	0	0	0	0	0
02549	003	0	0	0	0	0	0
02549	004	0	0	0	0	0	0
02549	005	0	0	0	0	0	0
02549	006	0	0	0	0	0	0
02550	001	0	0	0	0	0	0
02550	002	0	0	0	0	0	0
02550	003	0	0	0	0	0	0
02550	004	0	0	0	0	0	0
02550	005	0	0	0	0	0	0
02550	006	0	0	0	0	0	0
02551	001	0	0	0	0	0	0
02551	002	0	0	0	0	0	0
02551	003	0	0	0	0	0	0
02551	004	0	0	0	0	0	0
02551	005	0	0	0	0	0	0
02551	006	0	0	0	0	0	0
02552	001	0	0	0	0	0	0
02552	002	0	0	0	0	0	0
02552	003	0	0	0	0	0	0
02552	004	0	0	0	0	0	0
02552	005	0	0	0	0	0	0
02552	006	0	0	0	0	0	0
02553	001	0	0	0	0	0	0
02553	002	0	0	0	0	0	0
02553	003	0	0	0	0	0	0
02553	004	0	0	0	0	0	0
02553	005	0	0	0	0	0	0
02553	006	0	0	0	0	0	0
02554	001	0	0	0	0	0	0
02554	002	0	0	0	0	0	0
02554	003	0	0	0	0	0	0
02554	004	0	0	0	0	0	0
02554	005	0	0	0	0	0	0
02554	006	0	0	0	0	0	0
02555	001	0	0	0	0	0	0
02555	002	0	0	0	0	0	0
02555	003	0	0	0	0	0	0
02555	004	0	0	0	0	0	0
02555	005	0	0	0	0	0	0
02555	006	0	0	0	0	0	0
02556	001	0	0	0	0	0	0
02556	002	0	0	0	0	0	0
02556	003	0	0	0	0	0	0
02556	004	0	0	0	0	0	0
02556	005	0	0	0	0	0	0
02556	006	0	0	0	0	0	0
02557	001	0	0	0	0	0	0
02557	002	0	0	0	0	0	0
02557	003	0	0	0	0	0	0
02557	004	0	0	0	0	0	0
02557	005	0	0	0	0	0	0
02557	006	0	0	0	0	0	0
02558	001	0	0	0	0	0	0
02558	002	0	0	0	0	0	0
02558	003	0	0	0	0	0	0
02558	004	0	0	0	0	0	0
02558	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02558	006	0	0	0	0	0	0
02559	001	0	0	0	0	0	0
02559	002	0	0	0	0	0	0
02559	003	0	0	0	0	0	0
02559	004	0	0	0	0	0	0
02559	005	0	0	0	0	0	0
02559	006	0	0	0	0	0	0
02560	001	0	0	0	0	0	0
02560	002	0	0	0	0	0	0
02560	003	0	0	0	0	0	0
02560	004	0	0	0	0	0	0
02560	005	0	0	0	0	0	0
02560	006	0	0	0	0	0	0
02561	001	0	0	0	0	0	0
02561	002	0	0	0	0	0	0
02561	003	0	0	0	0	0	0
02561	004	0	0	0	0	0	0
02561	005	0	0	0	0	0	0
02561	006	0	0	0	0	0	0
02562	001	0	0	0	0	0	0
02562	002	0	0	0	0	0	0
02562	003	0	0	0	0	0	0
02562	004	0	0	0	0	0	0
02562	005	0	0	0	0	0	0
02562	006	0	0	0	0	0	0
02563	001	0	0	0	0	0	0
02563	002	0	0	0	0	0	0
02563	003	0	0	0	0	0	0
02563	004	0	0	0	0	0	0
02563	005	0	0	0	0	0	0
02563	006	0	0	0	0	0	0
02564	001	0	0	0	0	0	0
02564	002	0	0	0	0	0	0
02564	003	0	0	0	0	0	0
02564	004	0	0	0	0	0	0
02564	005	0	0	0	0	0	0
02564	006	0	0	0	0	0	0
02565	001	0	0	0	0	0	0
02565	002	0	0	0	0	0	0
02565	003	0	0	0	0	0	0
02565	004	0	0	0	0	0	0
02565	005	0	0	0	0	0	0
02565	006	0	0	0	0	0	0
02566	001	0	0	0	0	0	0
02566	002	0	0	0	0	0	0
02566	003	0	0	0	0	0	0
02566	004	0	0	0	0	0	0
02566	005	0	0	0	0	0	0
02566	006	0	0	0	0	0	0
02567	001	0	0	0	0	0	0
02567	002	0	0	0	0	0	0
02567	003	0	0	0	0	0	0
02567	004	0	0	0	0	0	0
02567	005	0	0	0	0	0	0
02567	006	0	0	0	0	0	0
02568	001	0	0	0	0	0	0
02568	002	0	0	0	0	0	0
02568	003	0	0	0	0	0	0
02568	004	0	0	0	0	0	0
02568	005	0	0	0	0	0	0
02568	006	0	0	0	0	0	0
02569	001	0	0	0	0	0	0
02569	002	0	0	0	0	0	0
02569	003	0	0	0	0	0	0
02569	004	0	0	0	0	0	0
02569	005	0	0	0	0	0	0
02569	006	0	0	0	0	0	0
02570	001	0	0	0	0	0	0
02570	002	0	0	0	0	0	0
02570	003	0	0	0	0	0	0
02570	004	0	0	0	0	0	0
02570	005	0	0	0	0	0	0
02570	006	0	0	0	0	0	0
02571	001	0	0	0	0	0	0
02571	002	0	0	0	0	0	0
02571	003	0	0	0	0	0	0
02571	004	0	0	0	0	0	0
02571	005	0	0	0	0	0	0
02571	006	0	0	0	0	0	0
02572	001	0	0	0	0	0	0
02572	002	0	0	0	0	0	0
02572	003	0	0	0	0	0	0
02572	004	0	0	0	0	0	0
02572	005	0	0	0	0	0	0
02572	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02573	001	0	0	0	0	0	0
02573	002	0	0	0	0	0	0
02573	003	0	0	0	0	0	0
02573	004	0	0	0	0	0	0
02573	005	0	0	0	0	0	0
02573	006	0	0	0	0	0	0
02574	001	0	0	0	0	0	0
02574	002	0	0	0	0	0	0
02574	003	0	0	0	0	0	0
02574	004	0	0	0	0	0	0
02574	005	0	0	0	0	0	0
02574	006	0	0	0	0	0	0
02575	001	0	0	0	0	0	0
02575	002	0	0	0	0	0	0
02575	003	0	0	0	0	0	0
02575	004	0	0	0	0	0	0
02575	005	0	0	0	0	0	0
02575	006	0	0	0	0	0	0
02576	001	0	0	0	0	0	0
02576	002	0	0	0	0	0	0
02576	003	0	0	0	0	0	0
02576	004	0	0	0	0	0	0
02576	005	0	0	0	0	0	0
02576	006	0	0	0	0	0	0
02577	001	0	0	0	0	0	0
02577	002	0	0	0	0	0	0
02577	003	0	0	0	0	0	0
02577	004	0	0	0	0	0	0
02577	005	0	0	0	0	0	0
02577	006	0	0	0	0	0	0
02578	001	0	0	0	0	0	0
02578	002	0	0	0	0	0	0
02578	003	0	0	0	0	0	0
02578	004	0	0	0	0	0	0
02578	005	0	0	0	0	0	0
02578	006	0	0	0	0	0	0
02579	001	0	0	0	0	0	0
02579	002	0	0	0	0	0	0
02579	003	0	0	0	0	0	0
02579	004	0	0	0	0	0	0
02579	005	0	0	0	0	0	0
02579	006	0	0	0	0	0	0
02580	001	0	0	0	0	0	0
02580	002	0	0	0	0	0	0
02580	003	0	0	0	0	0	0
02580	004	0	0	0	0	0	0
02580	005	0	0	0	0	0	0
02580	006	0	0	0	0	0	0
02581	001	0	0	0	0	0	0
02581	002	0	0	0	0	0	0
02581	003	0	0	0	0	0	0
02581	004	0	0	0	0	0	0
02581	005	0	0	0	0	0	0
02581	006	0	0	0	0	0	0
02582	001	0	0	0	0	0	0
02582	002	0	0	0	0	0	0
02582	003	0	0	0	0	0	0
02582	004	0	0	0	0	0	0
02582	005	0	0	0	0	0	0
02582	006	0	0	0	0	0	0
02583	001	0	0	0	0	0	0
02583	002	0	0	0	0	0	0
02583	003	0	0	0	0	0	0
02583	004	0	0	0	0	0	0
02583	005	0	0	0	0	0	0
02583	006	0	0	0	0	0	0
02584	001	0	0	0	0	0	0
02584	002	0	0	0	0	0	0
02584	003	0	0	0	0	0	0
02584	004	0	0	0	0	0	0
02584	005	0	1	0	0	0	0
02584	006	0	1	0	0	0	0
02585	001	-1	4	0	0	0	0
02585	002	0	0	0	0	0	0
02585	003	0	0	0	0	0	0
02585	004	0	2	0	0	0	0
02585	005	1	-24	0	0	0	0
02585	006	1	-27	0	0	0	0
02586	001	-24	-130	0	0	0	0
02586	002	0	0	0	0	0	0
02586	003	0	0	0	0	0	0
02586	004	-12	-53	0	0	0	0
02586	005	156	644	0	0	0	0
02586	006	175	720	0	0	0	0
02587	001	48	149	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02587	002	0	-2	0	0	0	0
02587	003	0	-2	0	0	0	0
02587	004	12	2	0	0	0	0
02587	005	49	92	0	0	0	0
02587	006	54	103	0	0	0	0
02588	001	95	40	0	0	0	0
02588	002	0	0	0	0	0	0
02588	003	0	0	0	0	0	0
02588	004	59	21	0	0	0	0
02588	005	16	9	0	0	0	0
02588	006	18	10	0	0	0	0
02589	001	-86	-31	0	0	0	0
02589	002	0	0	0	0	0	0
02589	003	0	0	0	0	0	0
02589	004	-36	-14	0	0	0	0
02589	005	-30	-11	0	0	0	0
02589	006	-34	-12	0	0	0	0
02590	001	2	15	0	0	0	0
02590	002	0	0	0	0	0	0
02590	003	0	0	0	0	0	0
02590	004	-1	4	0	0	0	0
02590	005	2	5	0	0	0	0
02590	006	2	5	0	0	0	0
02591	001	-25	-20	0	0	0	0
02591	002	0	0	0	0	0	0
02591	003	0	0	0	0	0	0
02591	004	-6	-5	0	0	0	0
02591	005	-18	-1	0	0	0	0
02591	006	-21	-1	0	0	0	0
02592	001	-16	5	0	0	0	0
02592	002	0	0	0	0	0	0
02592	003	0	0	0	0	0	0
02592	004	-4	2	0	0	0	0
02592	005	-3	-4	0	0	0	0
02592	006	-3	-4	0	0	0	0
02593	001	-33	11	0	0	0	0
02593	002	0	0	0	0	0	0
02593	003	0	0	0	0	0	0
02593	004	-8	3	0	0	0	0
02593	005	-14	5	0	0	0	0
02593	006	-15	5	0	0	0	0
02594	001	14	-3	0	0	0	0
02594	002	0	0	0	0	0	0
02594	003	0	0	0	0	0	0
02594	004	8	-1	0	0	0	0
02594	005	6	-3	0	0	0	0
02594	006	7	-4	0	0	0	0
02595	001	62	-7	0	0	0	0
02595	002	0	0	0	0	0	0
02595	003	0	0	0	0	0	0
02595	004	53	-1	0	0	0	0
02595	005	-1	-1	0	0	0	0
02595	006	-1	-1	0	0	0	0
02596	001	-310	59	0	0	0	0
02596	002	0	0	0	0	0	0
02596	003	0	0	0	0	0	0
02596	004	-206	33	0	0	0	0
02596	005	-13	-3	0	0	0	0
02596	006	-14	-3	0	0	0	0
02597	001	12	118	0	0	0	0
02597	002	0	0	0	0	0	0
02597	003	0	0	0	0	0	0
02597	004	8	63	0	0	0	0
02597	005	0	-9	0	0	0	0
02597	006	0	-10	0	0	0	0
02598	001	0	-8	0	0	0	0
02598	002	0	0	0	0	0	0
02598	003	0	0	0	0	0	0
02598	004	0	-4	0	0	0	0
02598	005	0	1	0	0	0	0
02598	006	0	1	0	0	0	0
02599	001	0	0	0	0	0	0
02599	002	0	0	0	0	0	0
02599	003	0	0	0	0	0	0
02599	004	0	0	0	0	0	0
02599	005	0	0	0	0	0	0
02599	006	0	0	0	0	0	0
02600	001	0	0	0	0	0	0
02600	002	0	0	0	0	0	0
02600	003	0	0	0	0	0	0
02600	004	0	0	0	0	0	0
02600	005	0	0	0	0	0	0
02600	006	0	0	0	0	0	0
02601	001	0	0	0	0	0	0
02601	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02601	003	0	0	0	0	0	0
02601	004	0	0	0	0	0	0
02601	005	0	0	0	0	0	0
02601	006	0	0	0	0	0	0
02602	001	0	0	0	0	0	0
02602	002	0	0	0	0	0	0
02602	003	0	0	0	0	0	0
02602	004	0	0	0	0	0	0
02602	005	0	0	0	0	0	0
02602	006	0	0	0	0	0	0
02603	001	0	0	0	0	0	0
02603	002	0	0	0	0	0	0
02603	003	0	0	0	0	0	0
02603	004	0	0	0	0	0	0
02603	005	0	0	0	0	0	0
02603	006	0	0	0	0	0	0
02604	001	0	0	0	0	0	0
02604	002	0	0	0	0	0	0
02604	003	0	0	0	0	0	0
02604	004	0	0	0	0	0	0
02604	005	0	0	0	0	0	0
02604	006	0	0	0	0	0	0
02605	001	0	0	0	0	0	0
02605	002	0	0	0	0	0	0
02605	003	0	0	0	0	0	0
02605	004	0	0	0	0	0	0
02605	005	0	0	0	0	0	0
02605	006	0	0	0	0	0	0
02606	001	0	0	0	0	0	0
02606	002	0	0	0	0	0	0
02606	003	0	0	0	0	0	0
02606	004	0	0	0	0	0	0
02606	005	0	0	0	0	0	0
02606	006	0	0	0	0	0	0
02607	001	0	0	0	0	0	0
02607	002	0	0	0	0	0	0
02607	003	0	0	0	0	0	0
02607	004	0	0	0	0	0	0
02607	005	0	0	0	0	0	0
02607	006	0	0	0	0	0	0
02608	001	0	0	0	0	0	0
02608	002	0	0	0	0	0	0
02608	003	0	0	0	0	0	0
02608	004	0	0	0	0	0	0
02608	005	0	0	0	0	0	0
02608	006	0	0	0	0	0	0
02609	001	0	0	0	0	0	0
02609	002	0	0	0	0	0	0
02609	003	0	0	0	0	0	0
02609	004	0	0	0	0	0	0
02609	005	0	0	0	0	0	0
02609	006	0	0	0	0	0	0
02610	001	0	0	0	0	0	0
02610	002	0	0	0	0	0	0
02610	003	0	0	0	0	0	0
02610	004	0	0	0	0	0	0
02610	005	0	0	0	0	0	0
02610	006	0	0	0	0	0	0
02611	001	0	0	0	0	0	0
02611	002	0	0	0	0	0	0
02611	003	0	0	0	0	0	0
02611	004	0	0	0	0	0	0
02611	005	0	0	0	0	0	0
02611	006	0	0	0	0	0	0
02612	001	0	0	0	0	0	0
02612	002	0	0	0	0	0	0
02612	003	0	0	0	0	0	0
02612	004	0	0	0	0	0	0
02612	005	0	0	0	0	0	0
02612	006	0	0	0	0	0	0
02613	001	0	0	0	0	0	0
02613	002	0	0	0	0	0	0
02613	003	0	0	0	0	0	0
02613	004	0	0	0	0	0	0
02613	005	0	0	0	0	0	0
02613	006	0	0	0	0	0	0
02614	001	0	0	0	0	0	0
02614	002	0	0	0	0	0	0
02614	003	0	0	0	0	0	0
02614	004	0	0	0	0	0	0
02614	005	0	0	0	0	0	0
02614	006	0	0	0	0	0	0
02615	001	0	0	0	0	0	0
02615	002	0	0	0	0	0	0
02615	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02615	004	0	0	0	0	0	0
02615	005	0	0	0	0	0	0
02615	006	0	0	0	0	0	0
02616	001	0	0	0	0	0	0
02616	002	0	0	0	0	0	0
02616	003	0	0	0	0	0	0
02616	004	0	0	0	0	0	0
02616	005	0	0	0	0	0	0
02616	006	0	0	0	0	0	0
02617	001	0	0	0	0	0	0
02617	002	0	0	0	0	0	0
02617	003	0	0	0	0	0	0
02617	004	0	0	0	0	0	0
02617	005	0	0	0	0	0	0
02617	006	0	0	0	0	0	0
02618	001	0	0	0	0	0	0
02618	002	0	0	0	0	0	0
02618	003	0	0	0	0	0	0
02618	004	0	0	0	0	0	0
02618	005	0	0	0	0	0	0
02618	006	0	0	0	0	0	0
02619	001	0	0	0	0	0	0
02619	002	0	0	0	0	0	0
02619	003	0	0	0	0	0	0
02619	004	0	0	0	0	0	0
02619	005	0	0	0	0	0	0
02619	006	0	0	0	0	0	0
02620	001	0	0	0	0	0	0
02620	002	0	0	0	0	0	0
02620	003	0	0	0	0	0	0
02620	004	0	0	0	0	0	0
02620	005	0	0	0	0	0	0
02620	006	0	0	0	0	0	0
02621	001	0	0	0	0	0	0
02621	002	0	0	0	0	0	0
02621	003	0	0	0	0	0	0
02621	004	0	0	0	0	0	0
02621	005	0	0	0	0	0	0
02621	006	0	0	0	0	0	0
02622	001	0	0	0	0	0	0
02622	002	0	0	0	0	0	0
02622	003	0	0	0	0	0	0
02622	004	0	0	0	0	0	0
02622	005	0	0	0	0	0	0
02622	006	0	0	0	0	0	0
02623	001	0	0	0	0	0	0
02623	002	0	0	0	0	0	0
02623	003	0	0	0	0	0	0
02623	004	0	0	0	0	0	0
02623	005	0	0	0	0	0	0
02623	006	0	0	0	0	0	0
02624	001	0	0	0	0	0	0
02624	002	0	0	0	0	0	0
02624	003	0	0	0	0	0	0
02624	004	0	0	0	0	0	0
02624	005	0	0	0	0	0	0
02624	006	0	0	0	0	0	0
02625	001	0	0	0	0	0	0
02625	002	0	0	0	0	0	0
02625	003	0	0	0	0	0	0
02625	004	0	0	0	0	0	0
02625	005	0	0	0	0	0	0
02625	006	0	0	0	0	0	0
02626	001	0	0	0	0	0	0
02626	002	0	0	0	0	0	0
02626	003	0	0	0	0	0	0
02626	004	0	0	0	0	0	0
02626	005	0	0	0	0	0	0
02626	006	0	0	0	0	0	0
02627	001	0	0	0	0	0	0
02627	002	0	0	0	0	0	0
02627	003	0	0	0	0	0	0
02627	004	0	0	0	0	0	0
02627	005	0	0	0	0	0	0
02627	006	0	0	0	0	0	0
02628	001	0	0	0	0	0	0
02628	002	0	0	0	0	0	0
02628	003	0	0	0	0	0	0
02628	004	0	0	0	0	0	0
02628	005	0	0	0	0	0	0
02628	006	0	0	0	0	0	0
02629	001	0	0	0	0	0	0
02629	002	0	0	0	0	0	0
02629	003	0	0	0	0	0	0
02629	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02629	005	0	0	0	0	0	0
02629	006	0	0	0	0	0	0
02630	001	0	0	0	0	0	0
02630	002	0	0	0	0	0	0
02630	003	0	0	0	0	0	0
02630	004	0	0	0	0	0	0
02630	005	0	0	0	0	0	0
02630	006	0	0	0	0	0	0
02631	001	0	0	0	0	0	0
02631	002	0	0	0	0	0	0
02631	003	0	0	0	0	0	0
02631	004	0	0	0	0	0	0
02631	005	0	0	0	0	0	0
02631	006	0	0	0	0	0	0
02632	001	0	0	0	0	0	0
02632	002	0	0	0	0	0	0
02632	003	0	0	0	0	0	0
02632	004	0	0	0	0	0	0
02632	005	0	0	0	0	0	0
02632	006	0	0	0	0	0	0
02633	001	0	0	0	0	0	0
02633	002	0	0	0	0	0	0
02633	003	0	0	0	0	0	0
02633	004	0	0	0	0	0	0
02633	005	0	0	0	0	0	0
02633	006	0	0	0	0	0	0
02634	001	0	0	0	0	0	0
02634	002	0	0	0	0	0	0
02634	003	0	0	0	0	0	0
02634	004	0	0	0	0	0	0
02634	005	0	0	0	0	0	0
02634	006	0	0	0	0	0	0
02635	001	0	0	0	0	0	0
02635	002	0	0	0	0	0	0
02635	003	0	0	0	0	0	0
02635	004	0	0	0	0	0	0
02635	005	0	0	0	0	0	0
02635	006	0	0	0	0	0	0
02636	001	0	0	0	0	0	0
02636	002	0	0	0	0	0	0
02636	003	0	0	0	0	0	0
02636	004	0	0	0	0	0	0
02636	005	0	0	0	0	0	0
02636	006	0	0	0	0	0	0
02637	001	0	0	0	0	0	0
02637	002	0	0	0	0	0	0
02637	003	0	0	0	0	0	0
02637	004	0	0	0	0	0	0
02637	005	0	0	0	0	0	0
02637	006	0	0	0	0	0	0
02638	001	0	0	0	0	0	0
02638	002	0	0	0	0	0	0
02638	003	0	0	0	0	0	0
02638	004	0	0	0	0	0	0
02638	005	0	0	0	0	0	0
02638	006	0	0	0	0	0	0
02639	001	0	0	0	0	0	0
02639	002	0	0	0	0	0	0
02639	003	0	0	0	0	0	0
02639	004	0	0	0	0	0	0
02639	005	0	0	0	0	0	0
02639	006	0	0	0	0	0	0
02640	001	0	0	0	0	0	0
02640	002	0	0	0	0	0	0
02640	003	0	0	0	0	0	0
02640	004	0	0	0	0	0	0
02640	005	0	0	0	0	0	0
02640	006	0	0	0	0	0	0
02641	001	0	0	0	0	0	0
02641	002	0	0	0	0	0	0
02641	003	0	0	0	0	0	0
02641	004	0	0	0	0	0	0
02641	005	0	0	0	0	0	0
02641	006	0	0	0	0	0	0
02642	001	0	0	0	0	0	0
02642	002	0	0	0	0	0	0
02642	003	0	0	0	0	0	0
02642	004	0	0	0	0	0	0
02642	005	0	0	0	0	0	0
02642	006	0	0	0	0	0	0
02643	001	0	0	0	0	0	0
02643	002	0	0	0	0	0	0
02643	003	0	0	0	0	0	0
02643	004	0	0	0	0	0	0
02643	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02643	006	0	0	0	0	0	0
02644	001	0	0	0	0	0	0
02644	002	0	0	0	0	0	0
02644	003	0	0	0	0	0	0
02644	004	0	0	0	0	0	0
02644	005	0	0	0	0	0	0
02644	006	0	0	0	0	0	0
02645	001	0	0	0	0	0	0
02645	002	0	0	0	0	0	0
02645	003	0	0	0	0	0	0
02645	004	0	0	0	0	0	0
02645	005	0	0	0	0	0	0
02645	006	0	0	0	0	0	0
02646	001	0	0	0	0	0	0
02646	002	0	0	0	0	0	0
02646	003	0	0	0	0	0	0
02646	004	0	0	0	0	0	0
02646	005	0	0	0	0	0	0
02646	006	0	0	0	0	0	0
02647	001	0	0	0	0	0	0
02647	002	0	0	0	0	0	0
02647	003	0	0	0	0	0	0
02647	004	0	0	0	0	0	0
02647	005	0	0	0	0	0	0
02647	006	0	0	0	0	0	0
02648	001	0	0	0	0	0	0
02648	002	0	0	0	0	0	0
02648	003	0	0	0	0	0	0
02648	004	0	0	0	0	0	0
02648	005	0	0	0	0	0	0
02648	006	0	0	0	0	0	0
02649	001	0	0	0	0	0	0
02649	002	0	0	0	0	0	0
02649	003	0	0	0	0	0	0
02649	004	0	0	0	0	0	0
02649	005	0	0	0	0	0	0
02649	006	0	0	0	0	0	0
02650	001	0	0	0	0	0	0
02650	002	0	0	0	0	0	0
02650	003	0	0	0	0	0	0
02650	004	0	0	0	0	0	0
02650	005	0	0	0	0	0	0
02650	006	0	0	0	0	0	0
02651	001	0	0	0	0	0	0
02651	002	0	0	0	0	0	0
02651	003	0	0	0	0	0	0
02651	004	0	0	0	0	0	0
02651	005	0	0	0	0	0	0
02651	006	0	0	0	0	0	0
02652	001	0	0	0	0	0	0
02652	002	0	0	0	0	0	0
02652	003	0	0	0	0	0	0
02652	004	0	0	0	0	0	0
02652	005	0	0	0	0	0	0
02652	006	0	0	0	0	0	0
02653	001	0	0	0	0	0	0
02653	002	0	0	0	0	0	0
02653	003	0	0	0	0	0	0
02653	004	0	0	0	0	0	0
02653	005	0	0	0	0	0	0
02653	006	0	0	0	0	0	0
02654	001	0	0	0	0	0	0
02654	002	0	0	0	0	0	0
02654	003	0	0	0	0	0	0
02654	004	0	0	0	0	0	0
02654	005	0	0	0	0	0	0
02654	006	0	0	0	0	0	0
02655	001	0	0	0	0	0	0
02655	002	0	0	0	0	0	0
02655	003	0	0	0	0	0	0
02655	004	0	0	0	0	0	0
02655	005	0	0	0	0	0	0
02655	006	0	0	0	0	0	0
02656	001	0	0	0	0	0	0
02656	002	0	0	0	0	0	0
02656	003	0	0	0	0	0	0
02656	004	0	0	0	0	0	0
02656	005	0	0	0	0	0	0
02656	006	0	0	0	0	0	0
02657	001	0	0	0	0	0	0
02657	002	0	0	0	0	0	0
02657	003	0	0	0	0	0	0
02657	004	0	0	0	0	0	0
02657	005	0	0	0	0	0	0
02657	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02658	001	0	-1	0	0	0	0
02658	002	0	0	0	0	0	0
02658	003	0	0	0	0	0	0
02658	004	0	0	0	0	0	0
02658	005	0	2	0	0	0	0
02658	006	0	3	0	0	0	0
02659	001	8	19	0	0	0	0
02659	002	0	0	0	0	0	0
02659	003	0	0	0	0	0	0
02659	004	3	6	0	0	0	0
02659	005	0	-37	0	0	0	0
02659	006	0	-42	0	0	0	0
02660	001	135	878	0	0	0	0
02660	002	0	-2	0	0	0	0
02660	003	0	-2	0	0	0	0
02660	004	36	200	0	0	0	0
02660	005	-217	-1.075	0	0	0	0
02660	006	-243	-1.202	0	0	0	0
02661	001	0	62	0	0	0	0
02661	002	0	0	0	0	0	0
02661	003	0	-1	0	0	0	0
02661	004	3	13	0	0	0	0
02661	005	26	45	0	0	0	0
02661	006	29	51	0	0	0	0
02662	001	2	-6	0	0	0	0
02662	002	0	0	0	0	0	0
02662	003	0	0	0	0	0	0
02662	004	0	-2	0	0	0	0
02662	005	1	-1	0	0	0	0
02662	006	1	-1	0	0	0	0
02663	001	2	0	0	0	0	0
02663	002	0	0	0	0	0	0
02663	003	0	0	0	0	0	0
02663	004	1	0	0	0	0	0
02663	005	1	0	0	0	0	0
02663	006	1	0	0	0	0	0
02664	001	2	0	0	0	0	0
02664	002	0	0	0	0	0	0
02664	003	0	0	0	0	0	0
02664	004	0	0	0	0	0	0
02664	005	1	0	0	0	0	0
02664	006	1	0	0	0	0	0
02665	001	1	1	0	0	0	0
02665	002	0	0	0	0	0	0
02665	003	0	0	0	0	0	0
02665	004	0	0	0	0	0	0
02665	005	1	0	0	0	0	0
02665	006	1	0	0	0	0	0
02666	001	0	0	0	0	0	0
02666	002	0	0	0	0	0	0
02666	003	0	0	0	0	0	0
02666	004	0	0	0	0	0	0
02666	005	0	0	0	0	0	0
02666	006	0	0	0	0	0	0
02667	001	2	-1	0	0	0	0
02667	002	0	0	0	0	0	0
02667	003	0	0	0	0	0	0
02667	004	1	0	0	0	0	0
02667	005	1	0	0	0	0	0
02667	006	1	0	0	0	0	0
02668	001	3	1	0	0	0	0
02668	002	0	0	0	0	0	0
02668	003	0	0	0	0	0	0
02668	004	1	0	0	0	0	0
02668	005	1	0	0	0	0	0
02668	006	1	0	0	0	0	0
02669	001	5	-1	0	0	0	0
02669	002	0	0	0	0	0	0
02669	003	0	0	0	0	0	0
02669	004	2	-1	0	0	0	0
02669	005	0	0	0	0	0	0
02669	006	0	0	0	0	0	0
02670	001	-28	-87	0	0	0	0
02670	002	0	-1	0	0	0	0
02670	003	0	-1	0	0	0	0
02670	004	-13	-36	0	0	0	0
02670	005	5	16	0	0	0	0
02670	006	5	18	0	0	0	0
02671	001	-12	70	0	0	0	0
02671	002	0	1	0	0	0	0
02671	003	0	1	0	0	0	0
02671	004	-6	29	0	0	0	0
02671	005	2	-16	0	0	0	0
02671	006	2	-18	0	0	0	0
02672	001	-4	-5	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02672	002	0	0	0	0	0	0
02672	003	0	0	0	0	0	0
02672	004	-3	-2	0	0	0	0
02672	005	1	0	0	0	0	0
02672	006	1	0	0	0	0	0
02673	001	0	0	0	0	0	0
02673	002	0	0	0	0	0	0
02673	003	0	0	0	0	0	0
02673	004	0	0	0	0	0	0
02673	005	0	0	0	0	0	0
02673	006	0	0	0	0	0	0
02674	001	0	0	0	0	0	0
02674	002	0	0	0	0	0	0
02674	003	0	0	0	0	0	0
02674	004	0	0	0	0	0	0
02674	005	0	0	0	0	0	0
02674	006	0	0	0	0	0	0
02675	001	0	0	0	0	0	0
02675	002	0	0	0	0	0	0
02675	003	0	0	0	0	0	0
02675	004	0	0	0	0	0	0
02675	005	0	0	0	0	0	0
02675	006	0	0	0	0	0	0
02676	001	0	0	0	0	0	0
02676	002	0	0	0	0	0	0
02676	003	0	0	0	0	0	0
02676	004	0	0	0	0	0	0
02676	005	0	0	0	0	0	0
02676	006	0	0	0	0	0	0
02677	001	0	0	0	0	0	0
02677	002	0	0	0	0	0	0
02677	003	0	0	0	0	0	0
02677	004	0	0	0	0	0	0
02677	005	0	0	0	0	0	0
02677	006	0	0	0	0	0	0
02678	001	0	0	0	0	0	0
02678	002	0	0	0	0	0	0
02678	003	0	0	0	0	0	0
02678	004	0	0	0	0	0	0
02678	005	0	0	0	0	0	0
02678	006	0	0	0	0	0	0
02679	001	0	0	0	0	0	0
02679	002	0	0	0	0	0	0
02679	003	0	0	0	0	0	0
02679	004	0	0	0	0	0	0
02679	005	0	0	0	0	0	0
02679	006	0	0	0	0	0	0
02680	001	0	0	0	0	0	0
02680	002	0	0	0	0	0	0
02680	003	0	0	0	0	0	0
02680	004	0	0	0	0	0	0
02680	005	0	0	0	0	0	0
02680	006	0	0	0	0	0	0
02681	001	0	0	0	0	0	0
02681	002	0	0	0	0	0	0
02681	003	0	0	0	0	0	0
02681	004	0	0	0	0	0	0
02681	005	0	0	0	0	0	0
02681	006	0	0	0	0	0	0
02682	001	0	0	0	0	0	0
02682	002	0	0	0	0	0	0
02682	003	0	0	0	0	0	0
02682	004	0	0	0	0	0	0
02682	005	0	0	0	0	0	0
02682	006	0	0	0	0	0	0
02683	001	0	0	0	0	0	0
02683	002	0	0	0	0	0	0
02683	003	0	0	0	0	0	0
02683	004	0	0	0	0	0	0
02683	005	0	0	0	0	0	0
02683	006	0	0	0	0	0	0
02684	001	0	0	0	0	0	0
02684	002	0	0	0	0	0	0
02684	003	0	0	0	0	0	0
02684	004	0	0	0	0	0	0
02684	005	0	0	0	0	0	0
02684	006	0	0	0	0	0	0
02685	001	0	0	0	0	0	0
02685	002	0	0	0	0	0	0
02685	003	0	0	0	0	0	0
02685	004	0	0	0	0	0	0
02685	005	0	0	0	0	0	0
02685	006	0	0	0	0	0	0
02686	001	0	0	0	0	0	0
02686	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02686	003	0	0	0	0	0	0
02686	004	0	0	0	0	0	0
02686	005	0	0	0	0	0	0
02686	006	0	0	0	0	0	0
02687	001	0	0	0	0	0	0
02687	002	0	0	0	0	0	0
02687	003	0	0	0	0	0	0
02687	004	0	0	0	0	0	0
02687	005	0	0	0	0	0	0
02687	006	0	0	0	0	0	0
02688	001	0	0	0	0	0	0
02688	002	0	0	0	0	0	0
02688	003	0	0	0	0	0	0
02688	004	0	0	0	0	0	0
02688	005	0	0	0	0	0	0
02688	006	0	0	0	0	0	0
02689	001	0	0	0	0	0	0
02689	002	0	0	0	0	0	0
02689	003	0	0	0	0	0	0
02689	004	0	0	0	0	0	0
02689	005	0	0	0	0	0	0
02689	006	0	0	0	0	0	0
02690	001	0	0	0	0	0	0
02690	002	0	0	0	0	0	0
02690	003	0	0	0	0	0	0
02690	004	0	0	0	0	0	0
02690	005	0	0	0	0	0	0
02690	006	0	0	0	0	0	0
02691	001	0	0	0	0	0	0
02691	002	0	0	0	0	0	0
02691	003	0	0	0	0	0	0
02691	004	0	0	0	0	0	0
02691	005	0	0	0	0	0	0
02691	006	0	0	0	0	0	0
02692	001	0	0	0	0	0	0
02692	002	0	0	0	0	0	0
02692	003	0	0	0	0	0	0
02692	004	0	0	0	0	0	0
02692	005	0	0	0	0	0	0
02692	006	0	0	0	0	0	0
02693	001	0	0	0	0	0	0
02693	002	0	0	0	0	0	0
02693	003	0	0	0	0	0	0
02693	004	0	0	0	0	0	0
02693	005	0	0	0	0	0	0
02693	006	0	0	0	0	0	0
02694	001	0	0	0	0	0	0
02694	002	0	0	0	0	0	0
02694	003	0	0	0	0	0	0
02694	004	0	0	0	0	0	0
02694	005	0	0	0	0	0	0
02694	006	0	0	0	0	0	0
02695	001	0	0	0	0	0	0
02695	002	0	0	0	0	0	0
02695	003	0	0	0	0	0	0
02695	004	0	0	0	0	0	0
02695	005	0	0	0	0	0	0
02695	006	0	0	0	0	0	0
02696	001	0	0	0	0	0	0
02696	002	0	0	0	0	0	0
02696	003	0	0	0	0	0	0
02696	004	0	0	0	0	0	0
02696	005	0	0	0	0	0	0
02696	006	0	0	0	0	0	0
02697	001	0	0	0	0	0	0
02697	002	0	0	0	0	0	0
02697	003	0	0	0	0	0	0
02697	004	0	0	0	0	0	0
02697	005	0	0	0	0	0	0
02697	006	0	0	0	0	0	0
02698	001	0	0	0	0	0	0
02698	002	0	0	0	0	0	0
02698	003	0	0	0	0	0	0
02698	004	0	0	0	0	0	0
02698	005	0	0	0	0	0	0
02698	006	0	0	0	0	0	0
02699	001	0	0	0	0	0	0
02699	002	0	0	0	0	0	0
02699	003	0	0	0	0	0	0
02699	004	0	0	0	0	0	0
02699	005	0	0	0	0	0	0
02699	006	0	0	0	0	0	0
02700	001	0	0	0	0	0	0
02700	002	0	0	0	0	0	0
02700	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02700	004	0	0	0	0	0	0
02700	005	0	0	0	0	0	0
02700	006	0	0	0	0	0	0
02701	001	0	0	0	0	0	0
02701	002	0	0	0	0	0	0
02701	003	0	0	0	0	0	0
02701	004	0	0	0	0	0	0
02701	005	0	0	0	0	0	0
02701	006	0	0	0	0	0	0
02702	001	0	0	0	0	0	0
02702	002	0	0	0	0	0	0
02702	003	0	0	0	0	0	0
02702	004	0	0	0	0	0	0
02702	005	0	0	0	0	0	0
02702	006	0	0	0	0	0	0
02703	001	0	0	0	0	0	0
02703	002	0	0	0	0	0	0
02703	003	0	0	0	0	0	0
02703	004	0	0	0	0	0	0
02703	005	0	0	0	0	0	0
02703	006	0	0	0	0	0	0
02704	001	0	0	0	0	0	0
02704	002	0	0	0	0	0	0
02704	003	0	0	0	0	0	0
02704	004	0	0	0	0	0	0
02704	005	0	0	0	0	0	0
02704	006	0	0	0	0	0	0
02705	001	0	0	0	0	0	0
02705	002	0	0	0	0	0	0
02705	003	0	0	0	0	0	0
02705	004	0	0	0	0	0	0
02705	005	0	0	0	0	0	0
02705	006	0	0	0	0	0	0
02706	001	0	0	0	0	0	0
02706	002	0	0	0	0	0	0
02706	003	0	0	0	0	0	0
02706	004	0	0	0	0	0	0
02706	005	0	0	0	0	0	0
02706	006	0	0	0	0	0	0
02707	001	0	0	0	0	0	0
02707	002	0	0	0	0	0	0
02707	003	0	0	0	0	0	0
02707	004	0	0	0	0	0	0
02707	005	0	0	0	0	0	0
02707	006	0	0	0	0	0	0
02708	001	0	0	0	0	0	0
02708	002	0	0	0	0	0	0
02708	003	0	0	0	0	0	0
02708	004	0	0	0	0	0	0
02708	005	0	0	0	0	0	0
02708	006	0	0	0	0	0	0
02709	001	0	0	0	0	0	0
02709	002	0	0	0	0	0	0
02709	003	0	0	0	0	0	0
02709	004	0	0	0	0	0	0
02709	005	0	0	0	0	0	0
02709	006	0	0	0	0	0	0
02710	001	0	0	0	0	0	0
02710	002	0	0	0	0	0	0
02710	003	0	0	0	0	0	0
02710	004	0	0	0	0	0	0
02710	005	0	0	0	0	0	0
02710	006	0	0	0	0	0	0
02711	001	0	0	0	0	0	0
02711	002	0	0	0	0	0	0
02711	003	0	0	0	0	0	0
02711	004	0	0	0	0	0	0
02711	005	0	0	0	0	0	0
02711	006	0	0	0	0	0	0
02712	001	0	0	0	0	0	0
02712	002	0	0	0	0	0	0
02712	003	0	0	0	0	0	0
02712	004	0	0	0	0	0	0
02712	005	0	0	0	0	0	0
02712	006	0	0	0	0	0	0
02713	001	0	0	0	0	0	0
02713	002	0	0	0	0	0	0
02713	003	0	0	0	0	0	0
02713	004	0	0	0	0	0	0
02713	005	0	0	0	0	0	0
02713	006	0	0	0	0	0	0
02714	001	0	0	0	0	0	0
02714	002	0	0	0	0	0	0
02714	003	0	0	0	0	0	0
02714	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02714	005	0	0	0	0	0	0
02714	006	0	0	0	0	0	0
02715	001	0	0	0	0	0	0
02715	002	0	0	0	0	0	0
02715	003	0	0	0	0	0	0
02715	004	0	0	0	0	0	0
02715	005	0	0	0	0	0	0
02715	006	0	0	0	0	0	0
02716	001	0	0	0	0	0	0
02716	002	0	0	0	0	0	0
02716	003	0	0	0	0	0	0
02716	004	0	0	0	0	0	0
02716	005	0	0	0	0	0	0
02716	006	0	0	0	0	0	0
02717	001	0	0	0	0	0	0
02717	002	0	0	0	0	0	0
02717	003	0	0	0	0	0	0
02717	004	0	0	0	0	0	0
02717	005	0	0	0	0	0	0
02717	006	0	0	0	0	0	0
02718	001	0	0	0	0	0	0
02718	002	0	0	0	0	0	0
02718	003	0	0	0	0	0	0
02718	004	0	0	0	0	0	0
02718	005	0	0	0	0	0	0
02718	006	0	0	0	0	0	0
02719	001	0	0	0	0	0	0
02719	002	0	0	0	0	0	0
02719	003	0	0	0	0	0	0
02719	004	0	0	0	0	0	0
02719	005	0	0	0	0	0	0
02719	006	0	0	0	0	0	0
02720	001	0	0	0	0	0	0
02720	002	0	0	0	0	0	0
02720	003	0	0	0	0	0	0
02720	004	0	0	0	0	0	0
02720	005	0	0	0	0	0	0
02720	006	0	0	0	0	0	0
02721	001	0	0	0	0	0	0
02721	002	0	0	0	0	0	0
02721	003	0	0	0	0	0	0
02721	004	0	0	0	0	0	0
02721	005	0	0	0	0	0	0
02721	006	0	0	0	0	0	0
02722	001	0	0	0	0	0	0
02722	002	0	0	0	0	0	0
02722	003	0	0	0	0	0	0
02722	004	0	0	0	0	0	0
02722	005	0	0	0	0	0	0
02722	006	0	0	0	0	0	0
02723	001	0	0	0	0	0	0
02723	002	0	0	0	0	0	0
02723	003	0	0	0	0	0	0
02723	004	0	0	0	0	0	0
02723	005	0	0	0	0	0	0
02723	006	0	0	0	0	0	0
02724	001	0	0	0	0	0	0
02724	002	0	0	0	0	0	0
02724	003	0	0	0	0	0	0
02724	004	0	0	0	0	0	0
02724	005	0	0	0	0	0	0
02724	006	0	0	0	0	0	0
02725	001	0	0	0	0	0	0
02725	002	0	0	0	0	0	0
02725	003	0	0	0	0	0	0
02725	004	0	0	0	0	0	0
02725	005	0	0	0	0	0	0
02725	006	0	0	0	0	0	0
02726	001	0	0	0	0	0	0
02726	002	0	0	0	0	0	0
02726	003	0	0	0	0	0	0
02726	004	0	0	0	0	0	0
02726	005	0	0	0	0	0	0
02726	006	0	0	0	0	0	0
02727	001	0	0	0	0	0	0
02727	002	0	0	0	0	0	0
02727	003	0	0	0	0	0	0
02727	004	0	0	0	0	0	0
02727	005	0	0	0	0	0	0
02727	006	0	0	0	0	0	0
02728	001	0	0	0	0	0	0
02728	002	0	0	0	0	0	0
02728	003	0	0	0	0	0	0
02728	004	0	0	0	0	0	0
02728	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02728	006	0	0	0	0	0	0
02729	001	0	0	0	0	0	0
02729	002	0	0	0	0	0	0
02729	003	0	0	0	0	0	0
02729	004	0	0	0	0	0	0
02729	005	0	0	0	0	0	0
02729	006	0	0	0	0	0	0
02730	001	0	0	0	0	0	0
02730	002	0	0	0	0	0	0
02730	003	0	0	0	0	0	0
02730	004	0	0	0	0	0	0
02730	005	0	0	0	0	0	0
02730	006	0	0	0	0	0	0
02731	001	0	0	0	0	0	0
02731	002	0	0	0	0	0	0
02731	003	0	0	0	0	0	0
02731	004	0	0	0	0	0	0
02731	005	0	0	0	0	0	0
02731	006	0	0	0	0	0	0
02732	001	0	0	0	0	0	0
02732	002	0	0	0	0	0	0
02732	003	0	0	0	0	0	0
02732	004	0	0	0	0	0	0
02732	005	0	1	0	0	0	0
02732	006	0	1	0	0	0	0
02733	001	0	13	0	0	0	0
02733	002	0	0	0	0	0	0
02733	003	0	0	0	0	0	0
02733	004	0	5	0	0	0	0
02733	005	-1	-24	0	0	0	0
02733	006	-1	-27	0	0	0	0
02734	001	-48	-325	0	0	0	0
02734	002	0	0	0	0	0	0
02734	003	0	0	0	0	0	0
02734	004	-15	-103	0	0	0	0
02734	005	75	557	0	0	0	0
02734	006	84	623	0	0	0	0
02735	001	-116	646	0	0	0	0
02735	002	1	-3	0	0	0	0
02735	003	1	-3	0	0	0	0
02735	004	-28	126	0	0	0	0
02735	005	108	-860	0	0	0	0
02735	006	121	-962	0	0	0	0
02736	001	-9	6	0	0	0	0
02736	002	0	0	0	0	0	0
02736	003	0	0	0	0	0	0
02736	004	-2	1	0	0	0	0
02736	005	-1	-10	0	0	0	0
02736	006	-1	-11	0	0	0	0
02737	001	0	0	0	0	0	0
02737	002	0	0	0	0	0	0
02737	003	0	0	0	0	0	0
02737	004	0	0	0	0	0	0
02737	005	0	0	0	0	0	0
02737	006	0	0	0	0	0	0
02738	001	0	0	0	0	0	0
02738	002	0	0	0	0	0	0
02738	003	0	0	0	0	0	0
02738	004	0	0	0	0	0	0
02738	005	0	0	0	0	0	0
02738	006	0	0	0	0	0	0
02739	001	0	0	0	0	0	0
02739	002	0	0	0	0	0	0
02739	003	0	0	0	0	0	0
02739	004	0	0	0	0	0	0
02739	005	0	0	0	0	0	0
02739	006	0	0	0	0	0	0
02740	001	0	0	0	0	0	0
02740	002	0	0	0	0	0	0
02740	003	0	0	0	0	0	0
02740	004	0	0	0	0	0	0
02740	005	0	0	0	0	0	0
02740	006	0	0	0	0	0	0
02741	001	0	0	0	0	0	0
02741	002	0	0	0	0	0	0
02741	003	0	0	0	0	0	0
02741	004	0	0	0	0	0	0
02741	005	0	0	0	0	0	0
02741	006	0	0	0	0	0	0
02742	001	0	0	0	0	0	0
02742	002	0	0	0	0	0	0
02742	003	0	0	0	0	0	0
02742	004	0	0	0	0	0	0
02742	005	0	0	0	0	0	0
02742	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02743	001	0	2	0	0	0	0
02743	002	0	0	0	0	0	0
02743	003	0	0	0	0	0	0
02743	004	0	0	0	0	0	0
02743	005	0	1	0	0	0	0
02743	006	0	1	0	0	0	0
02744	001	3	-31	0	0	0	0
02744	002	0	0	0	0	0	0
02744	003	0	0	0	0	0	0
02744	004	1	-5	0	0	0	0
02744	005	0	-7	0	0	0	0
02744	006	0	-8	0	0	0	0
02745	001	-7	36	0	0	0	0
02745	002	0	0	0	0	0	0
02745	003	0	0	0	0	0	0
02745	004	-2	6	0	0	0	0
02745	005	-1	9	0	0	0	0
02745	006	-1	10	0	0	0	0
02746	001	0	-2	0	0	0	0
02746	002	0	0	0	0	0	0
02746	003	0	0	0	0	0	0
02746	004	0	0	0	0	0	0
02746	005	0	-1	0	0	0	0
02746	006	0	-1	0	0	0	0
02747	001	0	0	0	0	0	0
02747	002	0	0	0	0	0	0
02747	003	0	0	0	0	0	0
02747	004	0	0	0	0	0	0
02747	005	0	0	0	0	0	0
02747	006	0	0	0	0	0	0
02748	001	0	0	0	0	0	0
02748	002	0	0	0	0	0	0
02748	003	0	0	0	0	0	0
02748	004	0	0	0	0	0	0
02748	005	0	0	0	0	0	0
02748	006	0	0	0	0	0	0
02749	001	0	0	0	0	0	0
02749	002	0	0	0	0	0	0
02749	003	0	0	0	0	0	0
02749	004	0	0	0	0	0	0
02749	005	0	0	0	0	0	0
02749	006	0	0	0	0	0	0
02750	001	0	0	0	0	0	0
02750	002	0	0	0	0	0	0
02750	003	0	0	0	0	0	0
02750	004	0	0	0	0	0	0
02750	005	0	0	0	0	0	0
02750	006	0	0	0	0	0	0
02751	001	0	0	0	0	0	0
02751	002	0	0	0	0	0	0
02751	003	0	0	0	0	0	0
02751	004	0	0	0	0	0	0
02751	005	0	0	0	0	0	0
02751	006	0	0	0	0	0	0
02752	001	0	0	0	0	0	0
02752	002	0	0	0	0	0	0
02752	003	0	0	0	0	0	0
02752	004	0	0	0	0	0	0
02752	005	0	0	0	0	0	0
02752	006	0	0	0	0	0	0
02753	001	0	0	0	0	0	0
02753	002	0	0	0	0	0	0
02753	003	0	0	0	0	0	0
02753	004	0	0	0	0	0	0
02753	005	0	0	0	0	0	0
02753	006	0	0	0	0	0	0
02754	001	0	0	0	0	0	0
02754	002	0	0	0	0	0	0
02754	003	0	0	0	0	0	0
02754	004	0	0	0	0	0	0
02754	005	0	0	0	0	0	0
02754	006	0	0	0	0	0	0
02755	001	0	0	0	0	0	0
02755	002	0	0	0	0	0	0
02755	003	0	0	0	0	0	0
02755	004	0	0	0	0	0	0
02755	005	0	0	0	0	0	0
02755	006	0	0	0	0	0	0
02756	001	0	0	0	0	0	0
02756	002	0	0	0	0	0	0
02756	003	0	0	0	0	0	0
02756	004	0	0	0	0	0	0
02756	005	0	0	0	0	0	0
02756	006	0	0	0	0	0	0
02757	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02757	002	0	0	0	0	0	0
02757	003	0	0	0	0	0	0
02757	004	0	0	0	0	0	0
02757	005	0	0	0	0	0	0
02757	006	0	0	0	0	0	0
02758	001	0	0	0	0	0	0
02758	002	0	0	0	0	0	0
02758	003	0	0	0	0	0	0
02758	004	0	0	0	0	0	0
02758	005	0	0	0	0	0	0
02758	006	0	0	0	0	0	0
02759	001	0	0	0	0	0	0
02759	002	0	0	0	0	0	0
02759	003	0	0	0	0	0	0
02759	004	0	0	0	0	0	0
02759	005	0	0	0	0	0	0
02759	006	0	0	0	0	0	0
02760	001	0	0	0	0	0	0
02760	002	0	0	0	0	0	0
02760	003	0	0	0	0	0	0
02760	004	0	0	0	0	0	0
02760	005	0	0	0	0	0	0
02760	006	0	0	0	0	0	0
02761	001	0	0	0	0	0	0
02761	002	0	0	0	0	0	0
02761	003	0	0	0	0	0	0
02761	004	0	0	0	0	0	0
02761	005	0	0	0	0	0	0
02761	006	0	0	0	0	0	0
02762	001	0	0	0	0	0	0
02762	002	0	0	0	0	0	0
02762	003	0	0	0	0	0	0
02762	004	0	0	0	0	0	0
02762	005	0	0	0	0	0	0
02762	006	0	0	0	0	0	0
02763	001	0	0	0	0	0	0
02763	002	0	0	0	0	0	0
02763	003	0	0	0	0	0	0
02763	004	0	0	0	0	0	0
02763	005	0	0	0	0	0	0
02763	006	0	0	0	0	0	0
02764	001	0	0	0	0	0	0
02764	002	0	0	0	0	0	0
02764	003	0	0	0	0	0	0
02764	004	0	0	0	0	0	0
02764	005	0	0	0	0	0	0
02764	006	0	0	0	0	0	0
02765	001	0	0	0	0	0	0
02765	002	0	0	0	0	0	0
02765	003	0	0	0	0	0	0
02765	004	0	0	0	0	0	0
02765	005	0	0	0	0	0	0
02765	006	0	0	0	0	0	0
02766	001	0	0	0	0	0	0
02766	002	0	0	0	0	0	0
02766	003	0	0	0	0	0	0
02766	004	0	0	0	0	0	0
02766	005	0	0	0	0	0	0
02766	006	0	0	0	0	0	0
02767	001	0	0	0	0	0	0
02767	002	0	0	0	0	0	0
02767	003	0	0	0	0	0	0
02767	004	0	0	0	0	0	0
02767	005	0	0	0	0	0	0
02767	006	0	0	0	0	0	0
02768	001	0	0	0	0	0	0
02768	002	0	0	0	0	0	0
02768	003	0	0	0	0	0	0
02768	004	0	0	0	0	0	0
02768	005	0	0	0	0	0	0
02768	006	0	0	0	0	0	0
02769	001	0	0	0	0	0	0
02769	002	0	0	0	0	0	0
02769	003	0	0	0	0	0	0
02769	004	0	0	0	0	0	0
02769	005	0	0	0	0	0	0
02769	006	0	0	0	0	0	0
02770	001	0	0	0	0	0	0
02770	002	0	0	0	0	0	0
02770	003	0	0	0	0	0	0
02770	004	0	0	0	0	0	0
02770	005	0	0	0	0	0	0
02770	006	0	0	0	0	0	0
02771	001	0	0	0	0	0	0
02771	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02771	003	0	0	0	0	0	0
02771	004	0	0	0	0	0	0
02771	005	0	0	0	0	0	0
02771	006	0	0	0	0	0	0
02772	001	0	0	0	0	0	0
02772	002	0	0	0	0	0	0
02772	003	0	0	0	0	0	0
02772	004	0	0	0	0	0	0
02772	005	0	0	0	0	0	0
02772	006	0	0	0	0	0	0
02773	001	0	0	0	0	0	0
02773	002	0	0	0	0	0	0
02773	003	0	0	0	0	0	0
02773	004	0	0	0	0	0	0
02773	005	0	0	0	0	0	0
02773	006	0	0	0	0	0	0
02774	001	0	0	0	0	0	0
02774	002	0	0	0	0	0	0
02774	003	0	0	0	0	0	0
02774	004	0	0	0	0	0	0
02774	005	0	0	0	0	0	0
02774	006	0	0	0	0	0	0
02775	001	0	0	0	0	0	0
02775	002	0	0	0	0	0	0
02775	003	0	0	0	0	0	0
02775	004	0	0	0	0	0	0
02775	005	0	0	0	0	0	0
02775	006	0	0	0	0	0	0
02776	001	0	0	0	0	0	0
02776	002	0	0	0	0	0	0
02776	003	0	0	0	0	0	0
02776	004	0	0	0	0	0	0
02776	005	0	0	0	0	0	0
02776	006	0	0	0	0	0	0
02777	001	0	0	0	0	0	0
02777	002	0	0	0	0	0	0
02777	003	0	0	0	0	0	0
02777	004	0	0	0	0	0	0
02777	005	0	0	0	0	0	0
02777	006	0	0	0	0	0	0
02778	001	0	0	0	0	0	0
02778	002	0	0	0	0	0	0
02778	003	0	0	0	0	0	0
02778	004	0	0	0	0	0	0
02778	005	0	0	0	0	0	0
02778	006	0	0	0	0	0	0
02779	001	0	0	0	0	0	0
02779	002	0	0	0	0	0	0
02779	003	0	0	0	0	0	0
02779	004	0	0	0	0	0	0
02779	005	0	0	0	0	0	0
02779	006	0	0	0	0	0	0
02780	001	0	0	0	0	0	0
02780	002	0	0	0	0	0	0
02780	003	0	0	0	0	0	0
02780	004	0	0	0	0	0	0
02780	005	0	0	0	0	0	0
02780	006	0	0	0	0	0	0
02781	001	0	0	0	0	0	0
02781	002	0	0	0	0	0	0
02781	003	0	0	0	0	0	0
02781	004	0	0	0	0	0	0
02781	005	0	0	0	0	0	0
02781	006	0	0	0	0	0	0
02782	001	0	0	0	0	0	0
02782	002	0	0	0	0	0	0
02782	003	0	0	0	0	0	0
02782	004	0	0	0	0	0	0
02782	005	0	0	0	0	0	0
02782	006	0	0	0	0	0	0
02783	001	0	0	0	0	0	0
02783	002	0	0	0	0	0	0
02783	003	0	0	0	0	0	0
02783	004	0	0	0	0	0	0
02783	005	0	0	0	0	0	0
02783	006	0	0	0	0	0	0
02784	001	0	0	0	0	0	0
02784	002	0	0	0	0	0	0
02784	003	0	0	0	0	0	0
02784	004	0	0	0	0	0	0
02784	005	0	0	0	0	0	0
02784	006	0	0	0	0	0	0
02785	001	0	0	0	0	0	0
02785	002	0	0	0	0	0	0
02785	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02785	004	0	0	0	0	0	0
02785	005	0	0	0	0	0	0
02785	006	0	0	0	0	0	0
02786	001	0	0	0	0	0	0
02786	002	0	0	0	0	0	0
02786	003	0	0	0	0	0	0
02786	004	0	0	0	0	0	0
02786	005	0	0	0	0	0	0
02786	006	0	0	0	0	0	0
02787	001	0	0	0	0	0	0
02787	002	0	0	0	0	0	0
02787	003	0	0	0	0	0	0
02787	004	0	0	0	0	0	0
02787	005	0	0	0	0	0	0
02787	006	0	0	0	0	0	0
02788	001	0	0	0	0	0	0
02788	002	0	0	0	0	0	0
02788	003	0	0	0	0	0	0
02788	004	0	0	0	0	0	0
02788	005	0	0	0	0	0	0
02788	006	0	0	0	0	0	0
02789	001	0	0	0	0	0	0
02789	002	0	0	0	0	0	0
02789	003	0	0	0	0	0	0
02789	004	0	0	0	0	0	0
02789	005	0	0	0	0	0	0
02789	006	0	0	0	0	0	0
02790	001	0	0	0	0	0	0
02790	002	0	0	0	0	0	0
02790	003	0	0	0	0	0	0
02790	004	0	0	0	0	0	0
02790	005	0	0	0	0	0	0
02790	006	0	0	0	0	0	0
02791	001	0	0	0	0	0	0
02791	002	0	0	0	0	0	0
02791	003	0	0	0	0	0	0
02791	004	0	0	0	0	0	0
02791	005	0	0	0	0	0	0
02791	006	0	0	0	0	0	0
02792	001	0	0	0	0	0	0
02792	002	0	0	0	0	0	0
02792	003	0	0	0	0	0	0
02792	004	0	0	0	0	0	0
02792	005	0	0	0	0	0	0
02792	006	0	0	0	0	0	0
02793	001	0	0	0	0	0	0
02793	002	0	0	0	0	0	0
02793	003	0	0	0	0	0	0
02793	004	0	0	0	0	0	0
02793	005	0	0	0	0	0	0
02793	006	0	0	0	0	0	0
02794	001	0	0	0	0	0	0
02794	002	0	0	0	0	0	0
02794	003	0	0	0	0	0	0
02794	004	0	0	0	0	0	0
02794	005	0	0	0	0	0	0
02794	006	0	0	0	0	0	0
02795	001	0	0	0	0	0	0
02795	002	0	0	0	0	0	0
02795	003	0	0	0	0	0	0
02795	004	0	0	0	0	0	0
02795	005	0	0	0	0	0	0
02795	006	0	0	0	0	0	0
02796	001	0	0	0	0	0	0
02796	002	0	0	0	0	0	0
02796	003	0	0	0	0	0	0
02796	004	0	0	0	0	0	0
02796	005	0	0	0	0	0	0
02796	006	0	0	0	0	0	0
02797	001	0	0	0	0	0	0
02797	002	0	0	0	0	0	0
02797	003	0	0	0	0	0	0
02797	004	0	0	0	0	0	0
02797	005	0	0	0	0	0	0
02797	006	0	0	0	0	0	0
02798	001	0	0	0	0	0	0
02798	002	0	0	0	0	0	0
02798	003	0	0	0	0	0	0
02798	004	0	0	0	0	0	0
02798	005	0	0	0	0	0	0
02798	006	0	0	0	0	0	0
02799	001	0	0	0	0	0	0
02799	002	0	0	0	0	0	0
02799	003	0	0	0	0	0	0
02799	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02799	005	0	0	0	0	0	0
02799	006	0	0	0	0	0	0
02800	001	0	0	0	0	0	0
02800	002	0	0	0	0	0	0
02800	003	0	0	0	0	0	0
02800	004	0	0	0	0	0	0
02800	005	0	0	0	0	0	0
02800	006	0	0	0	0	0	0
02801	001	0	0	0	0	0	0
02801	002	0	0	0	0	0	0
02801	003	0	0	0	0	0	0
02801	004	0	0	0	0	0	0
02801	005	0	0	0	0	0	0
02801	006	0	0	0	0	0	0
02802	001	0	0	0	0	0	0
02802	002	0	0	0	0	0	0
02802	003	0	0	0	0	0	0
02802	004	0	0	0	0	0	0
02802	005	0	0	0	0	0	0
02802	006	0	0	0	0	0	0
02803	001	0	0	0	0	0	0
02803	002	0	0	0	0	0	0
02803	003	0	0	0	0	0	0
02803	004	0	0	0	0	0	0
02803	005	0	0	0	0	0	0
02803	006	0	0	0	0	0	0
02804	001	0	0	0	0	0	0
02804	002	0	0	0	0	0	0
02804	003	0	0	0	0	0	0
02804	004	0	0	0	0	0	0
02804	005	0	0	0	0	0	0
02804	006	0	0	0	0	0	0
02805	001	0	0	0	0	0	0
02805	002	0	0	0	0	0	0
02805	003	0	0	0	0	0	0
02805	004	0	0	0	0	0	0
02805	005	0	0	0	0	0	0
02805	006	0	0	0	0	0	0
02806	001	0	-1	0	0	0	0
02806	002	0	0	0	0	0	0
02806	003	0	0	0	0	0	0
02806	004	0	0	0	0	0	0
02806	005	0	1	0	0	0	0
02806	006	-1	1	0	0	0	0
02807	001	-2	18	0	0	0	0
02807	002	0	0	0	0	0	0
02807	003	0	0	0	0	0	0
02807	004	-2	4	0	0	0	0
02807	005	20	-17	0	0	0	0
02807	006	22	-20	0	0	0	0
02808	001	183	927	0	0	0	0
02808	002	0	-2	0	0	0	0
02808	003	0	-3	0	0	0	0
02808	004	30	109	0	0	0	0
02808	005	-135	-740	0	0	0	0
02808	006	-151	-827	0	0	0	0
02809	001	-13	-242	0	0	0	0
02809	002	0	1	0	0	0	0
02809	003	0	1	0	0	0	0
02809	004	-5	-62	0	0	0	0
02809	005	-12	163	0	0	0	0
02809	006	-13	182	0	0	0	0
02810	001	0	5	0	0	0	0
02810	002	0	0	0	0	0	0
02810	003	0	0	0	0	0	0
02810	004	0	1	0	0	0	0
02810	005	1	-1	0	0	0	0
02810	006	1	-1	0	0	0	0
02811	001	0	0	0	0	0	0
02811	002	0	0	0	0	0	0
02811	003	0	0	0	0	0	0
02811	004	0	0	0	0	0	0
02811	005	0	0	0	0	0	0
02811	006	0	0	0	0	0	0
02812	001	0	0	0	0	0	0
02812	002	0	0	0	0	0	0
02812	003	0	0	0	0	0	0
02812	004	0	0	0	0	0	0
02812	005	0	0	0	0	0	0
02812	006	0	0	0	0	0	0
02813	001	0	0	0	0	0	0
02813	002	0	0	0	0	0	0
02813	003	0	0	0	0	0	0
02813	004	0	0	0	0	0	0
02813	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02813	006	0	0	0	0	0	0
02814	001	0	0	0	0	0	0
02814	002	0	0	0	0	0	0
02814	003	0	0	0	0	0	0
02814	004	0	0	0	0	0	0
02814	005	0	0	0	0	0	0
02814	006	0	0	0	0	0	0
02815	001	0	0	0	0	0	0
02815	002	0	0	0	0	0	0
02815	003	0	0	0	0	0	0
02815	004	0	0	0	0	0	0
02815	005	0	0	0	0	0	0
02815	006	0	0	0	0	0	0
02816	001	0	0	0	0	0	0
02816	002	0	0	0	0	0	0
02816	003	0	0	0	0	0	0
02816	004	0	0	0	0	0	0
02816	005	0	0	0	0	0	0
02816	006	0	0	0	0	0	0
02817	001	0	-6	0	0	0	0
02817	002	0	0	0	0	0	0
02817	003	0	0	0	0	0	0
02817	004	0	-2	0	0	0	0
02817	005	0	0	0	0	0	0
02817	006	0	0	0	0	0	0
02818	001	-4	140	0	0	0	0
02818	002	0	0	0	0	0	0
02818	003	0	0	0	0	0	0
02818	004	-4	50	0	0	0	0
02818	005	2	7	0	0	0	0
02818	006	2	8	0	0	0	0
02819	001	21	-206	0	0	0	0
02819	002	0	0	0	0	0	0
02819	003	0	0	0	0	0	0
02819	004	3	-66	0	0	0	0
02819	005	5	-17	0	0	0	0
02819	006	5	-19	0	0	0	0
02820	001	0	-1	0	0	0	0
02820	002	0	0	0	0	0	0
02820	003	0	0	0	0	0	0
02820	004	0	0	0	0	0	0
02820	005	0	-1	0	0	0	0
02820	006	0	-1	0	0	0	0
02821	001	0	0	0	0	0	0
02821	002	0	0	0	0	0	0
02821	003	0	0	0	0	0	0
02821	004	0	0	0	0	0	0
02821	005	0	0	0	0	0	0
02821	006	0	0	0	0	0	0
02822	001	0	0	0	0	0	0
02822	002	0	0	0	0	0	0
02822	003	0	0	0	0	0	0
02822	004	0	0	0	0	0	0
02822	005	0	0	0	0	0	0
02822	006	0	0	0	0	0	0
02823	001	0	0	0	0	0	0
02823	002	0	0	0	0	0	0
02823	003	0	0	0	0	0	0
02823	004	0	0	0	0	0	0
02823	005	0	0	0	0	0	0
02823	006	0	0	0	0	0	0
02824	001	0	0	0	0	0	0
02824	002	0	0	0	0	0	0
02824	003	0	0	0	0	0	0
02824	004	0	0	0	0	0	0
02824	005	0	0	0	0	0	0
02824	006	0	0	0	0	0	0
02825	001	0	0	0	0	0	0
02825	002	0	0	0	0	0	0
02825	003	0	0	0	0	0	0
02825	004	0	0	0	0	0	0
02825	005	0	0	0	0	0	0
02825	006	0	0	0	0	0	0
02826	001	0	0	0	0	0	0
02826	002	0	0	0	0	0	0
02826	003	0	0	0	0	0	0
02826	004	0	0	0	0	0	0
02826	005	0	0	0	0	0	0
02826	006	0	0	0	0	0	0
02827	001	0	0	0	0	0	0
02827	002	0	0	0	0	0	0
02827	003	0	0	0	0	0	0
02827	004	0	0	0	0	0	0
02827	005	0	0	0	0	0	0
02827	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02828	001	0	0	0	0	0	0
02828	002	0	0	0	0	0	0
02828	003	0	0	0	0	0	0
02828	004	0	0	0	0	0	0
02828	005	0	0	0	0	0	0
02828	006	0	0	0	0	0	0
02829	001	0	0	0	0	0	0
02829	002	0	0	0	0	0	0
02829	003	0	0	0	0	0	0
02829	004	0	0	0	0	0	0
02829	005	0	0	0	0	0	0
02829	006	0	0	0	0	0	0
02830	001	0	0	0	0	0	0
02830	002	0	0	0	0	0	0
02830	003	0	0	0	0	0	0
02830	004	0	0	0	0	0	0
02830	005	0	0	0	0	0	0
02830	006	0	0	0	0	0	0
02831	001	0	0	0	0	0	0
02831	002	0	0	0	0	0	0
02831	003	0	0	0	0	0	0
02831	004	0	0	0	0	0	0
02831	005	0	0	0	0	0	0
02831	006	0	0	0	0	0	0
02832	001	0	0	0	0	0	0
02832	002	0	0	0	0	0	0
02832	003	0	0	0	0	0	0
02832	004	0	0	0	0	0	0
02832	005	0	0	0	0	0	0
02832	006	0	0	0	0	0	0
02833	001	0	0	0	0	0	0
02833	002	0	0	0	0	0	0
02833	003	0	0	0	0	0	0
02833	004	0	0	0	0	0	0
02833	005	0	0	0	0	0	0
02833	006	0	0	0	0	0	0
02834	001	0	0	0	0	0	0
02834	002	0	0	0	0	0	0
02834	003	0	0	0	0	0	0
02834	004	0	0	0	0	0	0
02834	005	0	0	0	0	0	0
02834	006	0	0	0	0	0	0
02835	001	0	0	0	0	0	0
02835	002	0	0	0	0	0	0
02835	003	0	0	0	0	0	0
02835	004	0	0	0	0	0	0
02835	005	0	0	0	0	0	0
02835	006	0	0	0	0	0	0
02836	001	0	0	0	0	0	0
02836	002	0	0	0	0	0	0
02836	003	0	0	0	0	0	0
02836	004	0	0	0	0	0	0
02836	005	0	0	0	0	0	0
02836	006	0	0	0	0	0	0
02837	001	0	0	0	0	0	0
02837	002	0	0	0	0	0	0
02837	003	0	0	0	0	0	0
02837	004	0	0	0	0	0	0
02837	005	0	0	0	0	0	0
02837	006	0	0	0	0	0	0
02838	001	0	0	0	0	0	0
02838	002	0	0	0	0	0	0
02838	003	0	0	0	0	0	0
02838	004	0	0	0	0	0	0
02838	005	0	0	0	0	0	0
02838	006	0	0	0	0	0	0
02839	001	0	0	0	0	0	0
02839	002	0	0	0	0	0	0
02839	003	0	0	0	0	0	0
02839	004	0	0	0	0	0	0
02839	005	0	0	0	0	0	0
02839	006	0	0	0	0	0	0
02840	001	0	0	0	0	0	0
02840	002	0	0	0	0	0	0
02840	003	0	0	0	0	0	0
02840	004	0	0	0	0	0	0
02840	005	0	0	0	0	0	0
02840	006	0	0	0	0	0	0
02841	001	0	0	0	0	0	0
02841	002	0	0	0	0	0	0
02841	003	0	0	0	0	0	0
02841	004	0	0	0	0	0	0
02841	005	0	0	0	0	0	0
02841	006	0	0	0	0	0	0
02842	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02842	002	0	0	0	0	0	0
02842	003	0	0	0	0	0	0
02842	004	0	0	0	0	0	0
02842	005	0	0	0	0	0	0
02842	006	0	0	0	0	0	0
02843	001	0	0	0	0	0	0
02843	002	0	0	0	0	0	0
02843	003	0	0	0	0	0	0
02843	004	0	0	0	0	0	0
02843	005	0	0	0	0	0	0
02843	006	0	0	0	0	0	0
02844	001	0	0	0	0	0	0
02844	002	0	0	0	0	0	0
02844	003	0	0	0	0	0	0
02844	004	0	0	0	0	0	0
02844	005	0	0	0	0	0	0
02844	006	0	0	0	0	0	0
02845	001	0	0	0	0	0	0
02845	002	0	0	0	0	0	0
02845	003	0	0	0	0	0	0
02845	004	0	0	0	0	0	0
02845	005	0	0	0	0	0	0
02845	006	0	0	0	0	0	0
02846	001	0	0	0	0	0	0
02846	002	0	0	0	0	0	0
02846	003	0	0	0	0	0	0
02846	004	0	0	0	0	0	0
02846	005	0	0	0	0	0	0
02846	006	0	0	0	0	0	0
02847	001	0	0	0	0	0	0
02847	002	0	0	0	0	0	0
02847	003	0	0	0	0	0	0
02847	004	0	0	0	0	0	0
02847	005	0	0	0	0	0	0
02847	006	0	0	0	0	0	0
02848	001	0	0	0	0	0	0
02848	002	0	0	0	0	0	0
02848	003	0	0	0	0	0	0
02848	004	0	0	0	0	0	0
02848	005	0	0	0	0	0	0
02848	006	0	0	0	0	0	0
02849	001	0	0	0	0	0	0
02849	002	0	0	0	0	0	0
02849	003	0	0	0	0	0	0
02849	004	0	0	0	0	0	0
02849	005	0	0	0	0	0	0
02849	006	0	0	0	0	0	0
02850	001	0	0	0	0	0	0
02850	002	0	0	0	0	0	0
02850	003	0	0	0	0	0	0
02850	004	0	0	0	0	0	0
02850	005	0	0	0	0	0	0
02850	006	0	0	0	0	0	0
02851	001	0	0	0	0	0	0
02851	002	0	0	0	0	0	0
02851	003	0	0	0	0	0	0
02851	004	0	0	0	0	0	0
02851	005	0	0	0	0	0	0
02851	006	0	0	0	0	0	0
02852	001	0	0	0	0	0	0
02852	002	0	0	0	0	0	0
02852	003	0	0	0	0	0	0
02852	004	0	0	0	0	0	0
02852	005	0	0	0	0	0	0
02852	006	0	0	0	0	0	0
02853	001	0	0	0	0	0	0
02853	002	0	0	0	0	0	0
02853	003	0	0	0	0	0	0
02853	004	0	0	0	0	0	0
02853	005	0	0	0	0	0	0
02853	006	0	0	0	0	0	0
02854	001	0	0	0	0	0	0
02854	002	0	0	0	0	0	0
02854	003	0	0	0	0	0	0
02854	004	0	0	0	0	0	0
02854	005	0	0	0	0	0	0
02854	006	0	0	0	0	0	0
02855	001	0	0	0	0	0	0
02855	002	0	0	0	0	0	0
02855	003	0	0	0	0	0	0
02855	004	0	0	0	0	0	0
02855	005	0	0	0	0	0	0
02855	006	0	0	0	0	0	0
02856	001	0	0	0	0	0	0
02856	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02856	003	0	0	0	0	0	0
02856	004	0	0	0	0	0	0
02856	005	0	0	0	0	0	0
02856	006	0	0	0	0	0	0
02857	001	0	0	0	0	0	0
02857	002	0	0	0	0	0	0
02857	003	0	0	0	0	0	0
02857	004	0	0	0	0	0	0
02857	005	0	0	0	0	0	0
02857	006	0	0	0	0	0	0
02858	001	0	0	0	0	0	0
02858	002	0	0	0	0	0	0
02858	003	0	0	0	0	0	0
02858	004	0	0	0	0	0	0
02858	005	0	0	0	0	0	0
02858	006	0	0	0	0	0	0
02859	001	0	0	0	0	0	0
02859	002	0	0	0	0	0	0
02859	003	0	0	0	0	0	0
02859	004	0	0	0	0	0	0
02859	005	0	0	0	0	0	0
02859	006	0	0	0	0	0	0
02860	001	0	0	0	0	0	0
02860	002	0	0	0	0	0	0
02860	003	0	0	0	0	0	0
02860	004	0	0	0	0	0	0
02860	005	0	0	0	0	0	0
02860	006	0	0	0	0	0	0
02861	001	0	0	0	0	0	0
02861	002	0	0	0	0	0	0
02861	003	0	0	0	0	0	0
02861	004	0	0	0	0	0	0
02861	005	0	0	0	0	0	0
02861	006	0	0	0	0	0	0
02862	001	0	0	0	0	0	0
02862	002	0	0	0	0	0	0
02862	003	0	0	0	0	0	0
02862	004	0	0	0	0	0	0
02862	005	0	0	0	0	0	0
02862	006	0	0	0	0	0	0
02863	001	0	0	0	0	0	0
02863	002	0	0	0	0	0	0
02863	003	0	0	0	0	0	0
02863	004	0	0	0	0	0	0
02863	005	0	0	0	0	0	0
02863	006	0	0	0	0	0	0
02864	001	0	0	0	0	0	0
02864	002	0	0	0	0	0	0
02864	003	0	0	0	0	0	0
02864	004	0	0	0	0	0	0
02864	005	0	0	0	0	0	0
02864	006	0	0	0	0	0	0
02865	001	0	0	0	0	0	0
02865	002	0	0	0	0	0	0
02865	003	0	0	0	0	0	0
02865	004	0	0	0	0	0	0
02865	005	0	0	0	0	0	0
02865	006	0	0	0	0	0	0
02866	001	0	0	0	0	0	0
02866	002	0	0	0	0	0	0
02866	003	0	0	0	0	0	0
02866	004	0	0	0	0	0	0
02866	005	0	0	0	0	0	0
02866	006	0	0	0	0	0	0
02867	001	0	0	0	0	0	0
02867	002	0	0	0	0	0	0
02867	003	0	0	0	0	0	0
02867	004	0	0	0	0	0	0
02867	005	0	0	0	0	0	0
02867	006	0	0	0	0	0	0
02868	001	0	0	0	0	0	0
02868	002	0	0	0	0	0	0
02868	003	0	0	0	0	0	0
02868	004	0	0	0	0	0	0
02868	005	0	0	0	0	0	0
02868	006	0	0	0	0	0	0
02869	001	0	0	0	0	0	0
02869	002	0	0	0	0	0	0
02869	003	0	0	0	0	0	0
02869	004	0	0	0	0	0	0
02869	005	0	0	0	0	0	0
02869	006	0	0	0	0	0	0
02870	001	0	0	0	0	0	0
02870	002	0	0	0	0	0	0
02870	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02870	004	0	0	0	0	0	0
02870	005	0	0	0	0	0	0
02870	006	0	0	0	0	0	0
02871	001	0	0	0	0	0	0
02871	002	0	0	0	0	0	0
02871	003	0	0	0	0	0	0
02871	004	0	0	0	0	0	0
02871	005	0	0	0	0	0	0
02871	006	0	0	0	0	0	0
02872	001	0	0	0	0	0	0
02872	002	0	0	0	0	0	0
02872	003	0	0	0	0	0	0
02872	004	0	0	0	0	0	0
02872	005	0	0	0	0	0	0
02872	006	0	0	0	0	0	0
02873	001	0	0	0	0	0	0
02873	002	0	0	0	0	0	0
02873	003	0	0	0	0	0	0
02873	004	0	0	0	0	0	0
02873	005	0	0	0	0	0	0
02873	006	0	0	0	0	0	0
02874	001	0	0	0	0	0	0
02874	002	0	0	0	0	0	0
02874	003	0	0	0	0	0	0
02874	004	0	0	0	0	0	0
02874	005	0	0	0	0	0	0
02874	006	0	0	0	0	0	0
02875	001	0	0	0	0	0	0
02875	002	0	0	0	0	0	0
02875	003	0	0	0	0	0	0
02875	004	0	0	0	0	0	0
02875	005	0	0	0	0	0	0
02875	006	0	0	0	0	0	0
02876	001	0	0	0	0	0	0
02876	002	0	0	0	0	0	0
02876	003	0	0	0	0	0	0
02876	004	0	0	0	0	0	0
02876	005	0	0	0	0	0	0
02876	006	0	0	0	0	0	0
02877	001	0	0	0	0	0	0
02877	002	0	0	0	0	0	0
02877	003	0	0	0	0	0	0
02877	004	0	0	0	0	0	0
02877	005	0	0	0	0	0	0
02877	006	0	0	0	0	0	0
02878	001	0	0	0	0	0	0
02878	002	0	0	0	0	0	0
02878	003	0	0	0	0	0	0
02878	004	0	0	0	0	0	0
02878	005	0	0	0	0	0	0
02878	006	0	0	0	0	0	0
02879	001	0	0	0	0	0	0
02879	002	0	0	0	0	0	0
02879	003	0	0	0	0	0	0
02879	004	0	0	0	0	0	0
02879	005	0	0	0	0	0	0
02879	006	0	0	0	0	0	0
02880	001	0	0	0	0	0	0
02880	002	0	0	0	0	0	0
02880	003	0	0	0	0	0	0
02880	004	0	0	0	0	0	0
02880	005	0	0	0	0	0	0
02880	006	0	0	0	0	0	0
02881	001	0	10	0	0	0	0
02881	002	0	0	0	0	0	0
02881	003	0	0	0	0	0	0
02881	004	0	3	0	0	0	0
02881	005	-1	-2	0	0	0	0
02881	006	-1	-2	0	0	0	0
02882	001	23	-454	0	0	0	0
02882	002	0	1	0	0	0	0
02882	003	0	1	0	0	0	0
02882	004	9	-97	0	0	0	0
02882	005	12	216	0	0	0	0
02882	006	13	242	0	0	0	0
02883	001	90	132	0	0	0	0
02883	002	0	-1	0	0	0	0
02883	003	0	-1	0	0	0	0
02883	004	39	-70	0	0	0	0
02883	005	5	-589	0	0	0	0
02883	006	5	-658	0	0	0	0
02884	001	-1	-2	0	0	0	0
02884	002	0	0	0	0	0	0
02884	003	0	0	0	0	0	0
02884	004	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02884	005	-9	9	0	0	0	0
02884	006	-10	10	0	0	0	0
02885	001	0	0	0	0	0	0
02885	002	0	0	0	0	0	0
02885	003	0	0	0	0	0	0
02885	004	0	0	0	0	0	0
02885	005	0	0	0	0	0	0
02885	006	0	-1	0	0	0	0
02886	001	0	0	0	0	0	0
02886	002	0	0	0	0	0	0
02886	003	0	0	0	0	0	0
02886	004	0	0	0	0	0	0
02886	005	0	0	0	0	0	0
02886	006	0	0	0	0	0	0
02887	001	0	0	0	0	0	0
02887	002	0	0	0	0	0	0
02887	003	0	0	0	0	0	0
02887	004	0	0	0	0	0	0
02887	005	0	0	0	0	0	0
02887	006	0	0	0	0	0	0
02888	001	0	0	0	0	0	0
02888	002	0	0	0	0	0	0
02888	003	0	0	0	0	0	0
02888	004	0	0	0	0	0	0
02888	005	0	0	0	0	0	0
02888	006	0	0	0	0	0	0
02889	001	0	0	0	0	0	0
02889	002	0	0	0	0	0	0
02889	003	0	0	0	0	0	0
02889	004	0	0	0	0	0	0
02889	005	0	0	0	0	0	0
02889	006	0	0	0	0	0	0
02890	001	0	0	0	0	0	0
02890	002	0	0	0	0	0	0
02890	003	0	0	0	0	0	0
02890	004	0	0	0	0	0	0
02890	005	0	0	0	0	0	0
02890	006	0	0	0	0	0	0
02891	001	0	3	0	0	0	0
02891	002	0	0	0	0	0	0
02891	003	0	0	0	0	0	0
02891	004	0	0	0	0	0	0
02891	005	0	1	0	0	0	0
02891	006	0	1	0	0	0	0
02892	001	0	-34	0	0	0	0
02892	002	0	0	0	0	0	0
02892	003	0	0	0	0	0	0
02892	004	2	-1	0	0	0	0
02892	005	-2	-11	0	0	0	0
02892	006	-2	-12	0	0	0	0
02893	001	-10	38	0	0	0	0
02893	002	0	0	0	0	0	0
02893	003	0	0	0	0	0	0
02893	004	0	0	0	0	0	0
02893	005	-3	13	0	0	0	0
02893	006	-4	15	0	0	0	0
02894	001	0	-3	0	0	0	0
02894	002	0	0	0	0	0	0
02894	003	0	0	0	0	0	0
02894	004	0	0	0	0	0	0
02894	005	0	-1	0	0	0	0
02894	006	0	-1	0	0	0	0
02895	001	1	0	0	0	0	0
02895	002	0	0	0	0	0	0
02895	003	0	0	0	0	0	0
02895	004	0	0	0	0	0	0
02895	005	0	0	0	0	0	0
02895	006	0	0	0	0	0	0
02896	001	1	0	0	0	0	0
02896	002	0	0	0	0	0	0
02896	003	0	0	0	0	0	0
02896	004	0	0	0	0	0	0
02896	005	0	0	0	0	0	0
02896	006	0	0	0	0	0	0
02897	001	0	0	0	0	0	0
02897	002	0	0	0	0	0	0
02897	003	0	0	0	0	0	0
02897	004	0	0	0	0	0	0
02897	005	0	0	0	0	0	0
02897	006	0	0	0	0	0	0
02898	001	0	0	0	0	0	0
02898	002	0	0	0	0	0	0
02898	003	0	0	0	0	0	0
02898	004	0	0	0	0	0	0
02898	005	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02898	006	0	0	0	0	0	0
02899	001	0	0	0	0	0	0
02899	002	0	0	0	0	0	0
02899	003	0	0	0	0	0	0
02899	004	0	0	0	0	0	0
02899	005	0	0	0	0	0	0
02899	006	1	0	0	0	0	0
02900	001	0	0	0	0	0	0
02900	002	0	0	0	0	0	0
02900	003	0	0	0	0	0	0
02900	004	0	0	0	0	0	0
02900	005	1	0	0	0	0	0
02900	006	1	0	0	0	0	0
02901	001	0	0	0	0	0	0
02901	002	0	0	0	0	0	0
02901	003	0	0	0	0	0	0
02901	004	0	0	0	0	0	0
02901	005	0	0	0	0	0	0
02901	006	0	0	0	0	0	0
02902	001	0	0	0	0	0	0
02902	002	0	0	0	0	0	0
02902	003	0	0	0	0	0	0
02902	004	0	0	0	0	0	0
02902	005	0	0	0	0	0	0
02902	006	0	0	0	0	0	0
02903	001	0	0	0	0	0	0
02903	002	0	0	0	0	0	0
02903	003	0	0	0	0	0	0
02903	004	0	0	0	0	0	0
02903	005	0	0	0	0	0	0
02903	006	0	0	0	0	0	0
02904	001	0	0	0	0	0	0
02904	002	0	0	0	0	0	0
02904	003	0	0	0	0	0	0
02904	004	0	0	0	0	0	0
02904	005	0	0	0	0	0	0
02904	006	0	0	0	0	0	0
02905	001	0	0	0	0	0	0
02905	002	0	0	0	0	0	0
02905	003	0	0	0	0	0	0
02905	004	0	0	0	0	0	0
02905	005	0	0	0	0	0	0
02905	006	0	0	0	0	0	0
02906	001	0	0	0	0	0	0
02906	002	0	0	0	0	0	0
02906	003	0	0	0	0	0	0
02906	004	0	0	0	0	0	0
02906	005	0	0	0	0	0	0
02906	006	0	0	0	0	0	0
02907	001	0	0	0	0	0	0
02907	002	0	0	0	0	0	0
02907	003	0	0	0	0	0	0
02907	004	0	0	0	0	0	0
02907	005	0	0	0	0	0	0
02907	006	0	0	0	0	0	0
02908	001	0	0	0	0	0	0
02908	002	0	0	0	0	0	0
02908	003	0	0	0	0	0	0
02908	004	0	0	0	0	0	0
02908	005	0	0	0	0	0	0
02908	006	0	0	0	0	0	0
02909	001	0	0	0	0	0	0
02909	002	0	0	0	0	0	0
02909	003	0	0	0	0	0	0
02909	004	0	0	0	0	0	0
02909	005	0	0	0	0	0	0
02909	006	0	0	0	0	0	0
02910	001	0	0	0	0	0	0
02910	002	0	0	0	0	0	0
02910	003	0	0	0	0	0	0
02910	004	0	0	0	0	0	0
02910	005	-1	0	0	0	0	0
02910	006	-1	0	0	0	0	0
02911	001	0	0	0	0	0	0
02911	002	0	0	0	0	0	0
02911	003	0	0	0	0	0	0
02911	004	0	0	0	0	0	0
02911	005	-1	0	0	0	0	0
02911	006	-1	0	0	0	0	0
02912	001	0	0	0	0	0	0
02912	002	0	0	0	0	0	0
02912	003	0	0	0	0	0	0
02912	004	0	0	0	0	0	0
02912	005	0	0	0	0	0	0
02912	006	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02913	001	0	0	0	0	0	0
02913	002	0	0	0	0	0	0
02913	003	0	0	0	0	0	0
02913	004	0	0	0	0	0	0
02913	005	0	0	0	0	0	0
02913	006	0	0	0	0	0	0
02914	001	0	0	0	0	0	0
02914	002	0	0	0	0	0	0
02914	003	0	0	0	0	0	0
02914	004	0	0	0	0	0	0
02914	005	0	0	0	0	0	0
02914	006	0	0	0	0	0	0
02915	001	0	0	0	0	0	0
02915	002	0	0	0	0	0	0
02915	003	0	0	0	0	0	0
02915	004	0	0	0	0	0	0
02915	005	0	0	0	0	0	0
02915	006	0	0	0	0	0	0
02916	001	0	0	0	0	0	0
02916	002	0	0	0	0	0	0
02916	003	0	0	0	0	0	0
02916	004	0	0	0	0	0	0
02916	005	0	0	0	0	0	0
02916	006	0	0	0	0	0	0
02917	001	0	0	0	0	0	0
02917	002	0	0	0	0	0	0
02917	003	0	0	0	0	0	0
02917	004	0	0	0	0	0	0
02917	005	0	0	0	0	0	0
02917	006	0	0	0	0	0	0
02918	001	0	0	0	0	0	0
02918	002	0	0	0	0	0	0
02918	003	0	0	0	0	0	0
02918	004	0	0	0	0	0	0
02918	005	0	0	0	0	0	0
02918	006	0	0	0	0	0	0
02919	001	0	0	0	0	0	0
02919	002	0	0	0	0	0	0
02919	003	0	0	0	0	0	0
02919	004	0	0	0	0	0	0
02919	005	0	0	0	0	0	0
02919	006	0	0	0	0	0	0
02920	001	0	0	0	0	0	0
02920	002	0	0	0	0	0	0
02920	003	0	0	0	0	0	0
02920	004	0	0	0	0	0	0
02920	005	0	0	0	0	0	0
02920	006	0	0	0	0	0	0
02921	001	0	0	0	0	0	0
02921	002	0	0	0	0	0	0
02921	003	0	0	0	0	0	0
02921	004	0	0	0	0	0	0
02921	005	0	0	0	0	0	0
02921	006	0	0	0	0	0	0
02922	001	0	0	0	0	0	0
02922	002	0	0	0	0	0	0
02922	003	0	0	0	0	0	0
02922	004	0	0	0	0	0	0
02922	005	0	0	0	0	0	0
02922	006	0	0	0	0	0	0
02923	001	0	0	0	0	0	0
02923	002	0	0	0	0	0	0
02923	003	0	0	0	0	0	0
02923	004	0	0	0	0	0	0
02923	005	0	0	0	0	0	0
02923	006	0	0	0	0	0	0
02924	001	0	0	0	0	0	0
02924	002	0	0	0	0	0	0
02924	003	0	0	0	0	0	0
02924	004	0	0	0	0	0	0
02924	005	0	0	0	0	0	0
02924	006	0	0	0	0	0	0
02925	001	0	0	0	0	0	0
02925	002	0	0	0	0	0	0
02925	003	0	0	0	0	0	0
02925	004	0	0	0	0	0	0
02925	005	0	0	0	0	0	0
02925	006	0	0	0	0	0	0
02926	001	0	0	0	0	0	0
02926	002	0	0	0	0	0	0
02926	003	0	0	0	0	0	0
02926	004	0	0	0	0	0	0
02926	005	0	0	0	0	0	0
02926	006	0	0	0	0	0	0
02927	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02927	002	0	0	0	0	0	0
02927	003	0	0	0	0	0	0
02927	004	0	0	0	0	0	0
02927	005	0	0	0	0	0	0
02927	006	0	0	0	0	0	0
02928	001	0	0	0	0	0	0
02928	002	0	0	0	0	0	0
02928	003	0	0	0	0	0	0
02928	004	0	0	0	0	0	0
02928	005	0	0	0	0	0	0
02928	006	0	0	0	0	0	0
02929	001	0	0	0	0	0	0
02929	002	0	0	0	0	0	0
02929	003	0	0	0	0	0	0
02929	004	0	0	0	0	0	0
02929	005	0	0	0	0	0	0
02929	006	0	0	0	0	0	0
02930	001	0	0	0	0	0	0
02930	002	0	0	0	0	0	0
02930	003	0	0	0	0	0	0
02930	004	0	0	0	0	0	0
02930	005	0	0	0	0	0	0
02930	006	0	0	0	0	0	0
02931	001	0	0	0	0	0	0
02931	002	0	0	0	0	0	0
02931	003	0	0	0	0	0	0
02931	004	0	0	0	0	0	0
02931	005	0	0	0	0	0	0
02931	006	0	0	0	0	0	0
02932	001	0	0	0	0	0	0
02932	002	0	0	0	0	0	0
02932	003	0	0	0	0	0	0
02932	004	0	0	0	0	0	0
02932	005	0	0	0	0	0	0
02932	006	0	0	0	0	0	0
02933	001	0	0	0	0	0	0
02933	002	0	0	0	0	0	0
02933	003	0	0	0	0	0	0
02933	004	0	0	0	0	0	0
02933	005	-1	0	0	0	0	0
02933	006	-1	0	0	0	0	0
02934	001	0	0	0	0	0	0
02934	002	0	0	0	0	0	0
02934	003	0	0	0	0	0	0
02934	004	0	0	0	0	0	0
02934	005	-1	0	0	0	0	0
02934	006	-1	0	0	0	0	0
02935	001	0	0	0	0	0	0
02935	002	0	0	0	0	0	0
02935	003	0	0	0	0	0	0
02935	004	0	0	0	0	0	0
02935	005	0	0	0	0	0	0
02935	006	0	0	0	0	0	0
02936	001	0	0	0	0	0	0
02936	002	0	0	0	0	0	0
02936	003	0	0	0	0	0	0
02936	004	0	0	0	0	0	0
02936	005	0	0	0	0	0	0
02936	006	0	0	0	0	0	0
02937	001	0	0	0	0	0	0
02937	002	0	0	0	0	0	0
02937	003	0	0	0	0	0	0
02937	004	0	0	0	0	0	0
02937	005	0	0	0	0	0	0
02937	006	0	0	0	0	0	0
02938	001	0	0	0	0	0	0
02938	002	0	0	0	0	0	0
02938	003	0	0	0	0	0	0
02938	004	0	0	0	0	0	0
02938	005	0	0	0	0	0	0
02938	006	0	0	0	0	0	0
02939	001	0	0	0	0	0	0
02939	002	0	0	0	0	0	0
02939	003	0	0	0	0	0	0
02939	004	0	0	0	0	0	0
02939	005	0	0	0	0	0	0
02939	006	0	0	0	0	0	0
02940	001	0	0	0	0	0	0
02940	002	0	0	0	0	0	0
02940	003	0	0	0	0	0	0
02940	004	0	0	0	0	0	0
02940	005	0	0	0	0	0	0
02940	006	0	0	0	0	0	0
02941	001	0	0	0	0	0	0
02941	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02941	003	0	0	0	0	0	0
02941	004	0	0	0	0	0	0
02941	005	0	0	0	0	0	0
02941	006	0	0	0	0	0	0
02942	001	0	0	0	0	0	0
02942	002	0	0	0	0	0	0
02942	003	0	0	0	0	0	0
02942	004	0	0	0	0	0	0
02942	005	0	0	0	0	0	0
02942	006	0	0	0	0	0	0
02943	001	0	0	0	0	0	0
02943	002	0	0	0	0	0	0
02943	003	0	0	0	0	0	0
02943	004	0	0	0	0	0	0
02943	005	0	0	0	0	0	0
02943	006	0	0	0	0	0	0
02944	001	0	0	0	0	0	0
02944	002	0	0	0	0	0	0
02944	003	0	0	0	0	0	0
02944	004	0	0	0	0	0	0
02944	005	0	0	0	0	0	0
02944	006	0	0	0	0	0	0
02945	001	0	0	0	0	0	0
02945	002	0	0	0	0	0	0
02945	003	0	0	0	0	0	0
02945	004	0	0	0	0	0	0
02945	005	0	0	0	0	0	0
02945	006	0	0	0	0	0	0
02946	001	0	0	0	0	0	0
02946	002	0	0	0	0	0	0
02946	003	0	0	0	0	0	0
02946	004	0	0	0	0	0	0
02946	005	0	0	0	0	0	0
02946	006	0	0	0	0	0	0
02947	001	0	0	0	0	0	0
02947	002	0	0	0	0	0	0
02947	003	0	0	0	0	0	0
02947	004	0	0	0	0	0	0
02947	005	0	0	0	0	0	0
02947	006	0	0	0	0	0	0
02948	001	-1	0	0	0	0	0
02948	002	0	0	0	0	0	0
02948	003	0	0	0	0	0	0
02948	004	0	0	0	0	0	0
02948	005	1	0	0	0	0	0
02948	006	1	0	0	0	0	0
02949	001	-1	0	0	0	0	0
02949	002	0	0	0	0	0	0
02949	003	0	0	0	0	0	0
02949	004	0	0	0	0	0	0
02949	005	0	0	0	0	0	0
02949	006	0	0	0	0	0	0
02950	001	0	0	0	0	0	0
02950	002	0	0	0	0	0	0
02950	003	0	0	0	0	0	0
02950	004	0	0	0	0	0	0
02950	005	0	0	0	0	0	0
02950	006	0	0	0	0	0	0
02951	001	0	0	0	0	0	0
02951	002	0	0	0	0	0	0
02951	003	0	0	0	0	0	0
02951	004	0	0	0	0	0	0
02951	005	0	0	0	0	0	0
02951	006	0	0	0	0	0	0
02952	001	0	0	0	0	0	0
02952	002	0	0	0	0	0	0
02952	003	0	0	0	0	0	0
02952	004	0	0	0	0	0	0
02952	005	0	0	0	0	0	0
02952	006	0	0	0	0	0	0
02953	001	-1	0	0	0	0	0
02953	002	0	0	0	0	0	0
02953	003	0	0	0	0	0	0
02953	004	0	0	0	0	0	0
02953	005	0	0	0	0	0	0
02953	006	0	0	0	0	0	0
02954	001	-1	0	0	0	0	0
02954	002	0	0	0	0	0	0
02954	003	0	0	0	0	0	0
02954	004	0	0	0	0	0	0
02954	005	0	0	0	0	0	0
02954	006	0	0	0	0	0	0
02955	001	-3	0	0	0	0	0
02955	002	0	0	0	0	0	0
02955	003	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02955	004	-1	0	0	0	0	0
02955	005	8	8	0	0	0	0
02955	006	9	8	0	0	0	0
02956	001	-122	410	0	0	0	0
02956	002	0	-1	0	0	0	0
02956	003	0	-2	0	0	0	0
02956	004	-52	-86	0	0	0	0
02956	005	71	-69	0	0	0	0
02956	006	79	-77	0	0	0	0
02957	001	31	-159	0	0	0	0
02957	002	0	1	0	0	0	0
02957	003	0	1	0	0	0	0
02957	004	3	-25	0	0	0	0
02957	005	-55	-102	0	0	0	0
02957	006	-62	-114	0	0	0	0
02958	001	3	-1	0	0	0	0
02958	002	0	0	0	0	0	0
02958	003	0	0	0	0	0	0
02958	004	3	0	0	0	0	0
02958	005	8	11	0	0	0	0
02958	006	8	13	0	0	0	0
02959	001	-6	1	0	0	0	0
02959	002	0	0	0	0	0	0
02959	003	0	0	0	0	0	0
02959	004	0	0	0	0	0	0
02959	005	7	-3	0	0	0	0
02959	006	8	-3	0	0	0	0
02960	001	0	2	0	0	0	0
02960	002	0	0	0	0	0	0
02960	003	0	0	0	0	0	0
02960	004	0	0	0	0	0	0
02960	005	1	-1	0	0	0	0
02960	006	2	-1	0	0	0	0
02961	001	-6	-6	0	0	0	0
02961	002	0	0	0	0	0	0
02961	003	0	0	0	0	0	0
02961	004	-1	0	0	0	0	0
02961	005	5	3	0	0	0	0
02961	006	6	3	0	0	0	0
02962	001	-5	7	0	0	0	0
02962	002	0	0	0	0	0	0
02962	003	0	0	0	0	0	0
02962	004	0	0	0	0	0	0
02962	005	3	-4	0	0	0	0
02962	006	3	-4	0	0	0	0
02963	001	-1	-5	0	0	0	0
02963	002	0	0	0	0	0	0
02963	003	0	0	0	0	0	0
02963	004	-1	-1	0	0	0	0
02963	005	-2	1	0	0	0	0
02963	006	-2	2	0	0	0	0
02964	001	-4	4	0	0	0	0
02964	002	0	0	0	0	0	0
02964	003	0	0	0	0	0	0
02964	004	-1	1	0	0	0	0
02964	005	0	-1	0	0	0	0
02964	006	0	-1	0	0	0	0
02965	001	-12	-13	0	0	0	0
02965	002	0	0	0	0	0	0
02965	003	0	0	0	0	0	0
02965	004	-5	-3	0	0	0	0
02965	005	2	0	0	0	0	0
02965	006	2	0	0	0	0	0
02966	001	-36	179	0	0	0	0
02966	002	0	0	0	0	0	0
02966	003	0	0	0	0	0	0
02966	004	-4	22	0	0	0	0
02966	005	-3	35	0	0	0	0
02966	006	-3	39	0	0	0	0
02967	001	-3	-235	0	0	0	0
02967	002	0	0	0	0	0	0
02967	003	0	0	0	0	0	0
02967	004	2	-23	0	0	0	0
02967	005	0	-56	0	0	0	0
02967	006	0	-63	0	0	0	0
02968	001	-2	-1	0	0	0	0
02968	002	0	0	0	0	0	0
02968	003	0	0	0	0	0	0
02968	004	4	1	0	0	0	0
02968	005	2	2	0	0	0	0
02968	006	2	3	0	0	0	0
02969	001	-5	1	0	0	0	0
02969	002	0	0	0	0	0	0
02969	003	0	0	0	0	0	0
02969	004	3	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02969	005	4	-1	0	0	0	0
02969	006	4	-2	0	0	0	0
02970	001	-17	-7	0	0	0	0
02970	002	0	0	0	0	0	0
02970	003	0	0	0	0	0	0
02970	004	-1	-1	0	0	0	0
02970	005	9	4	0	0	0	0
02970	006	11	5	0	0	0	0
02971	001	-10	11	0	0	0	0
02971	002	0	0	0	0	0	0
02971	003	0	0	0	0	0	0
02971	004	1	3	0	0	0	0
02971	005	3	-8	0	0	0	0
02971	006	3	-8	0	0	0	0
02972	001	4	-4	0	0	0	0
02972	002	0	0	0	0	0	0
02972	003	0	0	0	0	0	0
02972	004	3	-2	0	0	0	0
02972	005	-5	4	0	0	0	0
02972	006	-5	4	0	0	0	0
02973	001	-2	0	0	0	0	0
02973	002	0	0	0	0	0	0
02973	003	0	0	0	0	0	0
02973	004	1	1	0	0	0	0
02973	005	-3	-2	0	0	0	0
02973	006	-3	-2	0	0	0	0
02974	001	6	4	0	0	0	0
02974	002	0	0	0	0	0	0
02974	003	0	0	0	0	0	0
02974	004	5	1	0	0	0	0
02974	005	-16	-5	0	0	0	0
02974	006	-18	-5	0	0	0	0
02975	001	6	-3	0	0	0	0
02975	002	0	0	0	0	0	0
02975	003	0	0	0	0	0	0
02975	004	3	-2	0	0	0	0
02975	005	-11	7	0	0	0	0
02975	006	-12	8	0	0	0	0
02976	001	2	1	0	0	0	0
02976	002	0	0	0	0	0	0
02976	003	0	0	0	0	0	0
02976	004	1	1	0	0	0	0
02976	005	-2	-3	0	0	0	0
02976	006	-2	-3	0	0	0	0
02977	001	1	-1	0	0	0	0
02977	002	0	0	0	0	0	0
02977	003	0	0	0	0	0	0
02977	004	1	-1	0	0	0	0
02977	005	-1	3	0	0	0	0
02977	006	-2	3	0	0	0	0
02978	001	-1	0	0	0	0	0
02978	002	0	0	0	0	0	0
02978	003	0	0	0	0	0	0
02978	004	0	1	0	0	0	0
02978	005	-1	-3	0	0	0	0
02978	006	-1	-3	0	0	0	0
02979	001	-2	-1	0	0	0	0
02979	002	0	0	0	0	0	0
02979	003	0	0	0	0	0	0
02979	004	-1	-2	0	0	0	0
02979	005	4	5	0	0	0	0
02979	006	4	5	0	0	0	0
02980	001	-3	1	0	0	0	0
02980	002	0	0	0	0	0	0
02980	003	0	0	0	0	0	0
02980	004	-5	0	0	0	0	0
02980	005	12	0	0	0	0	0
02980	006	14	0	0	0	0	0
02981	001	-3	0	0	0	0	0
02981	002	0	0	0	0	0	0
02981	003	0	0	0	0	0	0
02981	004	-2	1	0	0	0	0
02981	005	4	-4	0	0	0	0
02981	006	4	-4	0	0	0	0
02982	001	-2	1	0	0	0	0
02982	002	0	0	0	0	0	0
02982	003	0	0	0	0	0	0
02982	004	1	0	0	0	0	0
02982	005	-3	1	0	0	0	0
02982	006	-3	1	0	0	0	0
02983	001	0	0	0	0	0	0
02983	002	0	0	0	0	0	0
02983	003	0	0	0	0	0	0
02983	004	1	1	0	0	0	0
02983	005	-3	-1	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02983	006	-4	-1	0	0	0	0
02984	001	-1	0	0	0	0	0
02984	002	0	0	0	0	0	0
02984	003	0	0	0	0	0	0
02984	004	-4	-3	0	0	0	0
02984	005	11	9	0	0	0	0
02984	006	13	10	0	0	0	0
02985	001	-1	0	0	0	0	0
02985	002	0	0	0	0	0	0
02985	003	0	0	0	0	0	0
02985	004	-7	2	0	0	0	0
02985	005	19	-5	0	0	0	0
02985	006	21	-6	0	0	0	0
02986	001	-1	0	0	0	0	0
02986	002	0	0	0	0	0	0
02986	003	0	0	0	0	0	0
02986	004	-3	1	0	0	0	0
02986	005	7	-1	0	0	0	0
02986	006	8	-1	0	0	0	0
02987	001	0	0	0	0	0	0
02987	002	0	0	0	0	0	0
02987	003	0	0	0	0	0	0
02987	004	0	1	0	0	0	0
02987	005	0	-1	0	0	0	0
02987	006	1	-2	0	0	0	0
02988	001	0	0	0	0	0	0
02988	002	0	0	0	0	0	0
02988	003	0	0	0	0	0	0
02988	004	3	1	0	0	0	0
02988	005	-10	-4	0	0	0	0
02988	006	-11	-5	0	0	0	0
02989	001	0	0	0	0	0	0
02989	002	0	0	0	0	0	0
02989	003	0	0	0	0	0	0
02989	004	-1	-4	0	0	0	0
02989	005	1	10	0	0	0	0
02989	006	1	11	0	0	0	0
02990	001	0	0	0	0	0	0
02990	002	0	0	0	0	0	0
02990	003	0	0	0	0	0	0
02990	004	-4	2	0	0	0	0
02990	005	10	-5	0	0	0	0
02990	006	11	-6	0	0	0	0
02991	001	1	0	0	0	0	0
02991	002	0	0	0	0	0	0
02991	003	0	0	0	0	0	0
02991	004	1	0	0	0	0	0
02991	005	1	1	0	0	0	0
02991	006	1	1	0	0	0	0
02992	001	1	0	0	0	0	0
02992	002	0	0	0	0	0	0
02992	003	0	0	0	0	0	0
02992	004	2	0	0	0	0	0
02992	005	-2	-2	0	0	0	0
02992	006	-2	-2	0	0	0	0
02993	001	1	0	0	0	0	0
02993	002	0	0	0	0	0	0
02993	003	0	0	0	0	0	0
02993	004	3	0	0	0	0	0
02993	005	-6	0	0	0	0	0
02993	006	-7	-1	0	0	0	0
02994	001	0	0	0	0	0	0
02994	002	0	0	0	0	0	0
02994	003	0	0	0	0	0	0
02994	004	-1	-2	0	0	0	0
02994	005	2	5	0	0	0	0
02994	006	2	5	0	0	0	0
02995	001	0	0	0	0	0	0
02995	002	0	0	0	0	0	0
02995	003	0	0	0	0	0	0
02995	004	-1	2	0	0	0	0
02995	005	2	-5	0	0	0	0
02995	006	2	-6	0	0	0	0
02996	001	0	0	0	0	0	0
02996	002	0	0	0	0	0	0
02996	003	0	0	0	0	0	0
02996	004	1	-1	0	0	0	0
02996	005	-2	3	0	0	0	0
02996	006	-2	4	0	0	0	0
02997	001	0	0	0	0	0	0
02997	002	0	0	0	0	0	0
02997	003	0	0	0	0	0	0
02997	004	0	1	0	0	0	0
02997	005	0	-2	0	0	0	0
02997	006	0	-3	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02998	001	0	0	0	0	0	0
02998	002	0	0	0	0	0	0
02998	003	0	0	0	0	0	0
02998	004	-1	-1	0	0	0	0
02998	005	3	4	0	0	0	0
02998	006	4	4	0	0	0	0
02999	001	0	0	0	0	0	0
02999	002	0	0	0	0	0	0
02999	003	0	0	0	0	0	0
02999	004	-3	0	0	0	0	0
02999	005	9	-1	0	0	0	0
02999	006	10	-1	0	0	0	0
03000	001	0	0	0	0	0	0
03000	002	0	0	0	0	0	0
03000	003	0	0	0	0	0	0
03000	004	0	2	0	0	0	0
03000	005	0	-4	0	0	0	0
03000	006	0	-5	0	0	0	0
03001	001	0	0	0	0	0	0
03001	002	0	0	0	0	0	0
03001	003	0	0	0	0	0	0
03001	004	1	-2	0	0	0	0
03001	005	-1	4	0	0	0	0
03001	006	-1	5	0	0	0	0
03002	001	0	0	0	0	0	0
03002	002	0	0	0	0	0	0
03002	003	0	0	0	0	0	0
03002	004	-1	1	0	0	0	0
03002	005	4	-2	0	0	0	0
03002	006	4	-2	0	0	0	0
03003	001	-1	0	0	0	0	0
03003	002	0	0	0	0	0	0
03003	003	0	0	0	0	0	0
03003	004	-4	-2	0	0	0	0
03003	005	11	6	0	0	0	0
03003	006	12	7	0	0	0	0
03004	001	0	1	0	0	0	0
03004	002	0	0	0	0	0	0
03004	003	0	0	0	0	0	0
03004	004	1	5	0	0	0	0
03004	005	-2	-13	0	0	0	0
03004	006	-3	-14	0	0	0	0
03005	001	1	-1	0	0	0	0
03005	002	0	0	0	0	0	0
03005	003	0	0	0	0	0	0
03005	004	5	-3	0	0	0	0
03005	005	-14	6	0	0	0	0
03005	006	-16	7	0	0	0	0
03006	001	0	0	0	0	0	0
03006	002	0	0	0	0	0	0
03006	003	0	0	0	0	0	0
03006	004	0	0	0	0	0	0
03006	005	-1	1	0	0	0	0
03006	006	-1	1	0	0	0	0
03007	001	0	0	0	0	0	0
03007	002	0	0	0	0	0	0
03007	003	0	0	0	0	0	0
03007	004	-1	0	0	0	0	0
03007	005	3	1	0	0	0	0
03007	006	4	1	0	0	0	0
03008	001	-1	-1	0	0	0	0
03008	002	0	0	0	0	0	0
03008	003	0	0	0	0	0	0
03008	004	-7	-3	0	0	0	0
03008	005	18	7	0	0	0	0
03008	006	20	8	0	0	0	0
03009	001	0	1	0	0	0	0
03009	002	0	0	0	0	0	0
03009	003	0	0	0	0	0	0
03009	004	-3	5	0	0	0	0
03009	005	7	-13	0	0	0	0
03009	006	8	-14	0	0	0	0
03010	001	1	-1	0	0	0	0
03010	002	0	0	0	0	0	0
03010	003	0	0	0	0	0	0
03010	004	3	-2	0	0	0	0
03010	005	-8	5	0	0	0	0
03010	006	-9	6	0	0	0	0
03011	001	0	0	0	0	0	0
03011	002	0	0	0	0	0	0
03011	003	0	0	0	0	0	0
03011	004	0	1	0	0	0	0
03011	005	-2	-2	0	0	0	0
03011	006	-2	-2	0	0	0	0
03012	001	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03012	002	0	0	0	0	0	0
03012	003	0	0	0	0	0	0
03012	004	-1	-1	0	0	0	0
03012	005	2	4	0	0	0	0
03012	006	2	5	0	0	0	0
03013	001	0	0	0	0	0	0
03013	002	0	0	0	0	0	0
03013	003	0	0	0	0	0	0
03013	004	0	2	0	0	0	0
03013	005	0	-5	0	0	0	0
03013	006	0	-6	0	0	0	0
03014	001	1	0	0	0	0	0
03014	002	0	0	0	0	0	0
03014	003	0	0	0	0	0	0
03014	004	3	0	0	0	0	0
03014	005	-8	1	0	0	0	0
03014	006	-9	1	0	0	0	0
03015	001	0	0	0	0	0	0
03015	002	0	0	0	0	0	0
03015	003	0	0	0	0	0	0
03015	004	0	-1	0	0	0	0
03015	005	-1	3	0	0	0	0
03015	006	-1	3	0	0	0	0
03016	001	1	1	0	0	0	0
03016	002	0	0	0	0	0	0
03016	003	0	0	0	0	0	0
03016	004	0	1	0	0	0	0
03016	005	1	-2	0	0	0	0
03016	006	1	-2	0	0	0	0
03017	001	1	-1	0	0	0	0
03017	002	0	0	0	0	0	0
03017	003	0	0	0	0	0	0
03017	004	-1	-1	0	0	0	0
03017	005	3	3	0	0	0	0
03017	006	3	4	0	0	0	0
03018	001	2	1	0	0	0	0
03018	002	0	0	0	0	0	0
03018	003	0	0	0	0	0	0
03018	004	1	2	0	0	0	0
03018	005	-3	-6	0	0	0	0
03018	006	-3	-7	0	0	0	0
03019	001	2	-1	0	0	0	0
03019	002	0	0	0	0	0	0
03019	003	0	0	0	0	0	0
03019	004	1	-2	0	0	0	0
03019	005	-3	6	0	0	0	0
03019	006	-4	6	0	0	0	0
03020	001	-1	0	0	0	0	0
03020	002	0	0	0	0	0	0
03020	003	0	0	0	0	0	0
03020	004	-2	0	0	0	0	0
03020	005	5	-1	0	0	0	0
03020	006	6	-1	0	0	0	0
03021	001	1	1	0	0	0	0
03021	002	0	0	0	0	0	0
03021	003	0	0	0	0	0	0
03021	004	1	1	0	0	0	0
03021	005	-4	-4	0	0	0	0
03021	006	-5	-4	0	0	0	0
03022	001	4	0	0	0	0	0
03022	002	0	0	0	0	0	0
03022	003	0	0	0	0	0	0
03022	004	4	0	0	0	0	0
03022	005	-11	1	0	0	0	0
03022	006	-13	1	0	0	0	0
03023	001	16	6	0	0	0	0
03023	002	0	0	0	0	0	0
03023	003	0	0	0	0	0	0
03023	004	8	2	0	0	0	0
03023	005	-14	-2	0	0	0	0
03023	006	-15	-3	0	0	0	0
03024	001	13	-7	0	0	0	0
03024	002	0	0	0	0	0	0
03024	003	0	0	0	0	0	0
03024	004	2	-5	0	0	0	0
03024	005	0	9	0	0	0	0
03024	006	0	10	0	0	0	0
03025	001	-1	0	0	0	0	0
03025	002	0	0	0	0	0	0
03025	003	0	0	0	0	0	0
03025	004	-4	2	0	0	0	0
03025	005	9	-5	0	0	0	0
03025	006	10	-5	0	0	0	0
03026	001	4	2	0	0	0	0
03026	002	0	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03026	003	0	0	0	0	0	0
03026	004	-1	0	0	0	0	0
03026	005	2	1	0	0	0	0
03026	006	2	1	0	0	0	0
03027	001	13	2	0	0	0	0
03027	002	0	0	0	0	0	0
03027	003	0	0	0	0	0	0
03027	004	2	1	0	0	0	0
03027	005	0	-1	0	0	0	0
03027	006	-1	-2	0	0	0	0
03028	001	25	4	0	0	0	0
03028	002	0	0	0	0	0	0
03028	003	0	0	0	0	0	0
03028	004	5	0	0	0	0	0
03028	005	-5	-1	0	0	0	0
03028	006	-6	-1	0	0	0	0
03029	001	6	-7	0	0	0	0
03029	002	0	0	0	0	0	0
03029	003	0	0	0	0	0	0
03029	004	-3	-4	0	0	0	0
03029	005	-6	6	0	0	0	0
03029	006	-7	7	0	0	0	0
03030	001	-62	-247	0	0	0	0
03030	002	0	1	0	0	0	0
03030	003	0	1	0	0	0	0
03030	004	-7	-17	0	0	0	0
03030	005	32	-73	0	0	0	0
03030	006	36	-81	0	0	0	0
03031	001	41	-556	0	0	0	0
03031	002	0	3	0	0	0	0
03031	003	0	4	0	0	0	0
03031	004	-21	-57	0	0	0	0
03031	005	-13	-35	0	0	0	0
03031	006	-14	-39	0	0	0	0
03032	001	-362	8	0	0	0	0
03032	002	1	0	0	0	0	0
03032	003	2	0	0	0	0	0
03032	004	-142	-5	0	0	0	0
03032	005	-66	-7	0	0	0	0
03032	006	-74	-8	0	0	0	0
03033	001	102	74	0	0	0	0
03033	002	0	0	0	0	0	0
03033	003	-1	0	0	0	0	0
03033	004	-9	12	0	0	0	0
03033	005	-229	-21	0	0	0	0
03033	006	-256	-24	0	0	0	0
03034	001	-281	-97	0	0	0	0
03034	002	1	0	0	0	0	0
03034	003	1	0	0	0	0	0
03034	004	-57	-13	0	0	0	0
03034	005	19	35	0	0	0	0
03034	006	21	39	0	0	0	0
03035	001	-85	-11	0	0	0	0
03035	002	0	0	0	0	0	0
03035	003	0	0	0	0	0	0
03035	004	-1	-1	0	0	0	0
03035	005	-17	6	0	0	0	0
03035	006	-19	7	0	0	0	0
03036	001	177	27	0	0	0	0
03036	002	0	0	0	0	0	0
03036	003	0	0	0	0	0	0
03036	004	11	1	0	0	0	0
03036	005	-96	-26	0	0	0	0
03036	006	-107	-29	0	0	0	0
03037	001	-317	-20	0	0	0	0
03037	002	1	0	0	0	0	0
03037	003	1	0	0	0	0	0
03037	004	-9	0	0	0	0	0
03037	005	235	21	0	0	0	0
03037	006	263	23	0	0	0	0
03038	001	351	12	0	0	0	0
03038	002	0	0	0	0	0	0
03038	003	0	0	0	0	0	0
03038	004	46	-1	0	0	0	0
03038	005	-76	-8	0	0	0	0
03038	006	-85	-9	0	0	0	0
03039	001	-418	49	0	0	0	0
03039	002	1	0	0	0	0	0
03039	003	1	0	0	0	0	0
03039	004	45	-1	0	0	0	0
03039	005	258	-31	0	0	0	0
03039	006	288	-35	0	0	0	0
03040	001	477	-59	0	0	0	0
03040	002	-1	0	0	0	0	0
03040	003	-1	0	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03040	004	235	-2	0	0	0	0
03040	005	-82	34	0	0	0	0
03040	006	-91	38	0	0	0	0
03041	001	-580	-2	0	0	0	0
03041	002	2	0	0	0	0	0
03041	003	2	0	0	0	0	0
03041	004	-299	6	0	0	0	0
03041	005	82	-5	0	0	0	0
03041	006	92	-5	0	0	0	0
03042	001	195	-14	0	0	0	0
03042	002	-1	0	0	0	0	0
03042	003	-1	0	0	0	0	0
03042	004	-76	-13	0	0	0	0
03042	005	-170	1	0	0	0	0
03042	006	-190	1	0	0	0	0
03043	001	-585	127	0	0	0	0
03043	002	1	0	0	0	0	0
03043	003	1	0	0	0	0	0
03043	004	-200	36	0	0	0	0
03043	005	263	-56	0	0	0	0
03043	006	293	-63	0	0	0	0
03044	001	406	-134	0	0	0	0
03044	002	-1	0	0	0	0	0
03044	003	-1	0	0	0	0	0
03044	004	13	-35	0	0	0	0
03044	005	-258	61	0	0	0	0
03044	006	-288	69	0	0	0	0
03045	001	-310	-21	0	0	0	0
03045	002	0	0	0	0	0	0
03045	003	0	0	0	0	0	0
03045	004	-157	-5	0	0	0	0
03045	005	315	16	0	0	0	0
03045	006	352	18	0	0	0	0
03046	001	406	24	0	0	0	0
03046	002	-1	0	0	0	0	0
03046	003	-1	0	0	0	0	0
03046	004	60	11	0	0	0	0
03046	005	-165	-31	0	0	0	0
03046	006	-184	-34	0	0	0	0
03047	001	-64	30	0	0	0	0
03047	002	0	0	0	0	0	0
03047	003	0	0	0	0	0	0
03047	004	-104	11	0	0	0	0
03047	005	275	-24	0	0	0	0
03047	006	307	-26	0	0	0	0
03048	001	-87	-74	0	0	0	0
03048	002	-1	0	0	0	0	0
03048	003	-1	0	0	0	0	0
03048	004	-56	-48	0	0	0	0
03048	005	210	148	0	0	0	0
03048	006	234	166	0	0	0	0
03049	001	229	47	0	0	0	0
03049	002	0	0	0	0	0	0
03049	003	0	0	0	0	0	0
03049	004	210	40	0	0	0	0
03049	005	-678	-131	0	0	0	0
03049	006	-758	-146	0	0	0	0
03050	001	-115	-9	0	0	0	0
03050	002	0	0	0	0	0	0
03050	003	0	0	0	0	0	0
03050	004	-122	-13	0	0	0	0
03050	005	300	37	0	0	0	0
03050	006	335	41	0	0	0	0
03051	001	157	5	0	0	0	0
03051	002	0	0	0	0	0	0
03051	003	0	0	0	0	0	0
03051	004	167	5	0	0	0	0
03051	005	-479	-13	0	0	0	0
03051	006	-536	-15	0	0	0	0
03052	001	-23	10	0	0	0	0
03052	002	0	0	0	0	0	0
03052	003	0	0	0	0	0	0
03052	004	-100	14	0	0	0	0
03052	005	256	-38	0	0	0	0
03052	006	286	-42	0	0	0	0
03053	001	93	0	0	0	0	0
03053	002	0	0	0	0	0	0
03053	003	0	0	0	0	0	0
03053	004	61	26	0	0	0	0
03053	005	-173	-71	0	0	0	0
03053	006	-193	-79	0	0	0	0
03054	001	24	-3	0	0	0	0
03054	002	0	0	0	0	0	0
03054	003	0	0	0	0	0	0
03054	004	-50	-26	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03054	005	164	74	0	0	0	0
03054	006	183	83	0	0	0	0
03055	001	57	-5	0	0	0	0
03055	002	0	0	0	0	0	0
03055	003	0	0	0	0	0	0
03055	004	-48	-5	0	0	0	0
03055	005	163	11	0	0	0	0
03055	006	182	12	0	0	0	0
03056	001	85	-10	0	0	0	0
03056	002	-1	0	0	0	0	0
03056	003	-1	0	0	0	0	0
03056	004	74	-25	0	0	0	0
03056	005	-61	60	0	0	0	0
03056	006	-68	67	0	0	0	0
03057	001	-19	12	0	0	0	0
03057	002	0	0	0	0	0	0
03057	003	-1	0	0	0	0	0
03057	004	-100	30	0	0	0	0
03057	005	239	-75	0	0	0	0
03057	006	267	-84	0	0	0	0
03058	001	13	12	0	0	0	0
03058	002	0	0	0	0	0	0
03058	003	0	0	0	0	0	0
03058	004	159	35	0	0	0	0
03058	005	-498	-68	0	0	0	0
03058	006	-556	-76	0	0	0	0
03059	001	-36	-12	0	0	0	0
03059	002	0	0	0	0	0	0
03059	003	0	0	0	0	0	0
03059	004	-122	-37	0	0	0	0
03059	005	240	80	0	0	0	0
03059	006	269	89	0	0	0	0
03060	001	12	-2	0	0	0	0
03060	002	0	0	0	0	0	0
03060	003	0	0	0	0	0	0
03060	004	23	-5	0	0	0	0
03060	005	-69	13	0	0	0	0
03060	006	-77	15	0	0	0	0
03061	001	33	-7	0	0	0	0
03061	002	0	0	0	0	0	0
03061	003	0	0	0	0	0	0
03061	004	45	-22	0	0	0	0
03061	005	-84	52	0	0	0	0
03061	006	-94	58	0	0	0	0
03062	001	12	6	0	0	0	0
03062	002	0	0	0	0	0	0
03062	003	0	0	0	0	0	0
03062	004	-116	5	0	0	0	0
03062	005	356	-4	0	0	0	0
03062	006	398	-4	0	0	0	0
03063	001	15	0	0	0	0	0
03063	002	0	0	0	0	0	0
03063	003	0	0	0	0	0	0
03063	004	119	36	0	0	0	0
03063	005	-297	-103	0	0	0	0
03063	006	-332	-115	0	0	0	0
03064	001	-19	0	0	0	0	0
03064	002	0	0	0	0	0	0
03064	003	0	0	0	0	0	0
03064	004	-149	-23	0	0	0	0
03064	005	387	64	0	0	0	0
03064	006	432	72	0	0	0	0
03065	001	-22	2	0	0	0	0
03065	002	0	0	0	0	0	0
03065	003	0	0	0	0	0	0
03065	004	38	3	0	0	0	0
03065	005	-169	-5	0	0	0	0
03065	006	-189	-6	0	0	0	0
03066	001	-13	-4	0	0	0	0
03066	002	0	0	0	0	0	0
03066	003	0	0	0	0	0	0
03066	004	-25	-21	0	0	0	0
03066	005	-4	55	0	0	0	0
03066	006	-4	62	0	0	0	0
03067	001	-11	1	0	0	0	0
03067	002	0	0	0	0	0	0
03067	003	0	0	0	0	0	0
03067	004	-37	2	0	0	0	0
03067	005	73	-9	0	0	0	0
03067	006	82	-11	0	0	0	0
03068	001	9	3	0	0	0	0
03068	002	0	0	0	0	0	0
03068	003	0	0	0	0	0	0
03068	004	81	23	0	0	0	0
03068	005	-226	-58	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03068	006	-252	-64	0	0	0	0
03069	001	-26	-2	0	0	0	0
03069	002	0	0	0	0	0	0
03069	003	0	0	0	0	0	0
03069	004	-179	-12	0	0	0	0
03069	005	462	31	0	0	0	0
03069	006	517	35	0	0	0	0
03070	001	12	1	0	0	0	0
03070	002	0	0	0	0	0	0
03070	003	0	0	0	0	0	0
03070	004	120	5	0	0	0	0
03070	005	-302	-14	0	0	0	0
03070	006	-338	-16	0	0	0	0
03071	001	-17	2	0	0	0	0
03071	002	0	0	0	0	0	0
03071	003	0	0	0	0	0	0
03071	004	-258	26	0	0	0	0
03071	005	728	-72	0	0	0	0
03071	006	814	-81	0	0	0	0
03072	001	-11	-7	0	0	0	0
03072	002	1	0	0	0	0	0
03072	003	1	0	0	0	0	0
03072	004	82	-47	0	0	0	0
03072	005	-233	120	0	0	0	0
03072	006	-261	135	0	0	0	0
03073	001	10	6	0	0	0	0
03073	002	0	0	0	0	0	0
03073	003	0	0	0	0	0	0
03073	004	74	13	0	0	0	0
03073	005	-241	-18	0	0	0	0
03073	006	-270	-20	0	0	0	0
03074	001	-39	-2	0	0	0	0
03074	002	0	0	0	0	0	0
03074	003	1	0	0	0	0	0
03074	004	-112	4	0	0	0	0
03074	005	221	-19	0	0	0	0
03074	006	247	-21	0	0	0	0
03075	001	8	1	0	0	0	0
03075	002	0	0	0	0	0	0
03075	003	0	0	0	0	0	0
03075	004	116	5	0	0	0	0
03075	005	-328	-12	0	0	0	0
03075	006	-366	-13	0	0	0	0
03076	001	-48	6	0	0	0	0
03076	002	0	0	0	0	0	0
03076	003	0	0	0	0	0	0
03076	004	-202	29	0	0	0	0
03076	005	485	-72	0	0	0	0
03076	006	542	-81	0	0	0	0
03077	001	23	-6	0	0	0	0
03077	002	0	0	0	0	0	0
03077	003	0	0	0	0	0	0
03077	004	169	-32	0	0	0	0
03077	005	-427	82	0	0	0	0
03077	006	-477	91	0	0	0	0
03078	001	-34	-10	0	0	0	0
03078	002	0	0	0	0	0	0
03078	003	0	0	0	0	0	0
03078	004	-202	-30	0	0	0	0
03078	005	539	63	0	0	0	0
03078	006	602	70	0	0	0	0
03079	001	78	10	0	0	0	0
03079	002	0	0	0	0	0	0
03079	003	0	0	0	0	0	0
03079	004	187	33	0	0	0	0
03079	005	-345	-70	0	0	0	0
03079	006	-385	-78	0	0	0	0
03080	001	0	-1	0	0	0	0
03080	002	0	0	0	0	0	0
03080	003	0	0	0	0	0	0
03080	004	7	4	0	0	0	0
03080	005	-27	-12	0	0	0	0
03080	006	-30	-13	0	0	0	0
03081	001	-101	14	0	0	0	0
03081	002	0	0	0	0	0	0
03081	003	1	0	0	0	0	0
03081	004	-204	39	0	0	0	0
03081	005	371	-81	0	0	0	0
03081	006	415	-91	0	0	0	0
03082	001	31	-15	0	0	0	0
03082	002	0	0	0	0	0	0
03082	003	0	0	0	0	0	0
03082	004	227	-38	0	0	0	0
03082	005	-605	77	0	0	0	0
03082	006	-677	86	0	0	0	0

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03083	001	-39	-3	0	0	0	0
03083	002	0	0	0	0	0	0
03083	003	0	0	0	0	0	0
03083	004	-156	-27	0	0	0	0
03083	005	396	71	0	0	0	0
03083	006	443	79	0	0	0	0
03084	001	39	4	0	0	0	0
03084	002	0	0	0	0	0	0
03084	003	0	0	0	0	0	0
03084	004	202	23	0	0	0	0
03084	005	-504	-59	0	0	0	0
03084	006	-563	-66	0	0	0	0
03085	001	-25	1	0	0	0	0
03085	002	0	0	0	0	0	0
03085	003	0	0	0	0	0	0
03085	004	-104	8	0	0	0	0
03085	005	296	-19	0	0	0	0
03085	006	331	-21	0	0	0	0
03086	001	38	-3	0	0	0	0
03086	002	0	0	0	0	0	0
03086	003	0	0	0	0	0	0
03086	004	105	1	0	0	0	0
03086	005	-219	-11	0	0	0	0
03086	006	-245	-13	0	0	0	0
03087	001	-19	8	0	0	0	0
03087	002	0	0	0	0	0	0
03087	003	0	0	0	0	0	0
03087	004	-64	11	0	0	0	0
03087	005	216	-15	0	0	0	0
03087	006	241	-17	0	0	0	0
03088	001	-21	-7	0	0	0	0
03088	002	-1	0	0	0	0	0
03088	003	-1	0	0	0	0	0
03088	004	-82	-40	0	0	0	0
03088	005	226	106	0	0	0	0
03088	006	252	118	0	0	0	0
03089	001	-1	2	0	0	0	0
03089	002	0	0	0	0	0	0
03089	003	0	0	0	0	0	0
03089	004	269	19	0	0	0	0
03089	005	-777	-55	0	0	0	0
03089	006	-869	-62	0	0	0	0
03090	001	-77	1	0	0	0	0
03090	002	0	0	0	0	0	0
03090	003	0	0	0	0	0	0
03090	004	-109	10	0	0	0	0
03090	005	277	-27	0	0	0	0
03090	006	309	-30	0	0	0	0
03091	001	23	1	0	0	0	0
03091	002	0	0	0	0	0	0
03091	003	0	0	0	0	0	0
03091	004	191	-20	0	0	0	0
03091	005	-511	52	0	0	0	0
03091	006	-571	58	0	0	0	0
03092	001	-89	3	0	0	0	0
03092	002	0	0	0	0	0	0
03092	003	0	0	0	0	0	0
03092	004	-75	26	0	0	0	0
03092	005	207	-69	0	0	0	0
03092	006	232	-77	0	0	0	0
03093	001	-4	9	0	0	0	0
03093	002	0	0	0	0	0	0
03093	003	0	0	0	0	0	0
03093	004	36	-1	0	0	0	0
03093	005	-91	4	0	0	0	0
03093	006	-102	4	0	0	0	0
03094	001	-10	-19	0	0	0	0
03094	002	0	0	0	0	0	0
03094	003	0	0	0	0	0	0
03094	004	33	-19	0	0	0	0
03094	005	-31	47	0	0	0	0
03094	006	-35	52	0	0	0	0
03095	001	-50	-7	0	0	0	0
03095	002	0	0	0	0	0	0
03095	003	0	0	0	0	0	0
03095	004	-97	-4	0	0	0	0
03095	005	297	11	0	0	0	0
03095	006	332	12	0	0	0	0
03096	001	355	-85	0	0	0	0
03096	002	-1	0	0	0	0	0
03096	003	-1	0	0	0	0	0
03096	004	182	-51	0	0	0	0
03096	005	-192	76	0	0	0	0
03096	006	-214	85	0	0	0	0
03097	001	-366	120	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id_{Nd}	CC	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03097	002	0	0	0	0	0	0
03097	003	0	0	0	0	0	0
03097	004	-105	76	0	0	0	0
03097	005	141	-131	0	0	0	0
03097	006	158	-146	0	0	0	0
03098	001	-5	24	0	0	0	0
03098	002	0	0	0	0	0	0
03098	003	0	0	0	0	0	0
03098	004	150	-2	0	0	0	0
03098	005	-400	18	0	0	0	0
03098	006	-447	20	0	0	0	0
03099	001	-151	-68	0	0	0	0
03099	002	0	0	0	0	0	0
03099	003	1	0	0	0	0	0
03099	004	7	-24	0	0	0	0
03099	005	-16	29	0	0	0	0
03099	006	-18	32	0	0	0	0
03100	001	-144	-17	0	0	0	0
03100	002	0	0	0	0	0	0
03100	003	1	0	0	0	0	0
03100	004	35	2	0	0	0	0
03100	005	-61	-5	0	0	0	0
03100	006	-68	-5	0	0	0	0
03101	001	620	-187	0	0	0	0
03101	002	-1	0	0	0	0	0
03101	003	-1	0	0	0	0	0
03101	004	252	-68	0	0	0	0
03101	005	-45	19	0	0	0	0
03101	006	-50	21	0	0	0	0
03102	001	-394	194	0	0	0	0
03102	002	1	0	0	0	0	0
03102	003	1	0	0	0	0	0
03102	004	-1	73	0	0	0	0
03102	005	105	-26	0	0	0	0
03102	006	118	-29	0	0	0	0
03103	001	661	16	0	0	0	0
03103	002	-2	0	0	0	0	0
03103	003	-2	0	0	0	0	0
03103	004	311	-4	0	0	0	0
03103	005	132	-5	0	0	0	0
03103	006	147	-6	0	0	0	0
03104	001	29	-1.210	0	0	0	0
03104	002	0	4	0	0	0	0
03104	003	0	5	0	0	0	0
03104	004	47	-61	0	0	0	0
03104	005	41	-110	0	0	0	0
03104	006	46	-123	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00009	X	1.538	1.142	114	191	101	10
00009	Y	4.121	15.180	352	1.938	239	88
00009	Z	387	3.932	291	604	25	7
00010	X	1.353	1.435	725	138	283	16
00010	Y	2.845	14.067	2.668	1.406	802	112
00010	Z	1.117	1.443	1.767	125	381	10
00012	X	1.334	402	973	49	119	14
00012	Y	7.885	43.010	6.150	3.476	547	594
00012	Z	636	5.055	1.252	448	46	77
00014	X	735	178	84	12	101	1
00014	Y	898	3.612	213	315	122	26
00014	Z	1.434	683	209	61	205	4
00015	X	241	1.953	300	160	20	27
00015	Y	2.459	12.265	1.573	994	162	190
00015	Z	548	3.407	599	319	26	54
00016	X	676	172	67	8	95	1
00016	Y	1.024	3.010	247	274	153	24
00016	Z	1.390	963	147	69	205	5
00018	X	1.280	1.814	617	151	264	21
00018	Y	4.431	11.848	3.967	1.123	1.264	102
00018	Z	1.545	2.545	2.364	253	498	14
00020	X	1.538	1.198	189	207	102	8
00020	Y	3.968	14.949	772	2.011	235	78
00020	Z	370	3.984	489	633	25	6
00022	X	236	1.880	183	163	18	27

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00022	Y	2.358	12.032	1.170	1.029	180	187
00022	Z	606	3.254	303	328	34	52
00026	X	1.456	417	987	58	120	17
00026	Y	7.105	42.492	5.419	3.569	607	576
00026	Z	548	5.124	1.141	468	46	75
00027	X	27	3	26	0	0	0
00027	Y	183	30	15	0	0	0
00027	Z	53	7	38	0	0	0
00028	X	8	8	19	0	0	0
00028	Y	581	83	15	0	0	0
00028	Z	78	9	39	0	0	0
00029	X	16	3	19	0	0	0
00029	Y	524	116	15	0	0	0
00029	Z	68	16	39	0	0	0
00030	X	24	5	25	0	0	0
00030	Y	168	39	16	0	0	0
00030	Z	47	11	38	0	0	0
00031	X	320	932	161	97	173	16
00031	Y	1.230	11.449	2.213	1.051	590	55
00031	Z	456	1.373	1.798	97	260	22
00032	X	147	950	84	193	189	32
00032	Y	336	14.205	1.673	3.047	393	79
00032	Z	116	1.122	1.925	153	196	34
00033	X	146	824	178	193	175	15
00033	Y	243	14.771	3.529	3.049	293	47
00033	Z	105	1.405	1.515	373	152	20
00034	X	130	512	145	73	206	1
00034	Y	163	13.242	2.241	1.585	206	10
00034	Z	74	566	1.417	89	115	5
00035	X	170	509	157	85	248	28
00035	Y	152	15.610	2.868	3.122	150	14
00035	Z	62	506	1.786	41	87	4
00036	X	186	417	34	101	245	23
00036	Y	122	15.941	3.315	3.193	134	21
00036	Z	73	728	1.616	213	82	5
00037	X	166	168	270	16	243	0
00037	Y	40	13.322	275	1.646	71	8
00037	Z	54	98	1.489	10	76	1
00038	X	165	92	81	5	251	23
00038	Y	49	16.574	2.441	3.290	73	17
00038	Z	56	35	1.803	38	68	4
00039	X	192	77	74	12	247	27
00039	Y	25	15.074	2.881	2.809	77	7
00039	Z	74	69	1.323	73	90	4
00040	X	136	174	121	43	213	1
00040	Y	153	14.147	1.901	1.839	128	9
00040	Z	80	312	1.410	94	101	3
00041	X	122	380	117	100	180	16
00041	Y	114	16.411	1.627	3.367	182	35
00041	Z	57	419	1.533	118	125	17
00042	X	189	474	53	76	198	31
00042	Y	367	13.238	1.655	2.295	304	57
00042	Z	157	572	1.132	52	177	28
00043	X	318	605	313	74	190	18
00043	Y	888	13.186	1.471	1.284	429	42
00043	Z	327	816	1.588	87	207	18
00067	X	808	203	687	42	96	2
00067	Y	1.436	550	276	289	159	42
00067	Z	1.796	92	1.314	54	212	7
00068	X	1.056	114	1.214	17	237	3
00068	Y	1.954	139	952	334	420	62
00068	Z	2.484	37	2.588	64	560	9
00069	X	682	4	841	9	138	4
00069	Y	1.463	232	593	345	302	20
00069	Z	1.646	51	1.892	59	329	5
00070	X	672	11	1.174	66	97	5
00070	Y	1.482	229	993	548	213	14
00070	Z	1.713	65	2.768	108	247	2
00071	X	467	117	1.336	116	94	10
00071	Y	1.265	598	1.544	738	257	78
00071	Z	1.261	145	3.356	138	265	11
00072	X	194	142	947	132	52	6
00072	Y	695	571	1.076	758	158	52
00072	Z	625	130	2.444	133	150	9
00073	X	19	139	1.095	169	2	1
00073	Y	399	605	1.434	859	57	4
00073	Z	222	147	3.022	166	31	1
00074	X	132	193	847	196	36	17
00074	Y	171	701	1.346	931	12	82
00074	Z	100	155	2.522	163	42	12
00075	X	480	211	1.001	200	98	16
00075	Y	455	782	1.596	946	85	84
00075	Z	743	190	3.067	176	155	13
00076	X	632	164	823	194	91	1

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00076	Y	838	605	1.457	872	123	3
00076	Z	1.181	139	2.768	165	172	1
00077	X	710	176	524	177	137	13
00077	Y	987	579	984	778	192	57
00077	Z	1.287	130	1.928	136	241	9
00078	X	1.150	182	789	174	228	16
00078	Y	2.061	581	1.453	772	425	80
00078	Z	2.325	142	2.653	142	482	12
00079	X	995	80	347	130	135	2
00079	Y	1.820	297	306	586	237	12
00079	Z	1.928	57	1.206	103	255	1
00080	X	1.252	73	326	65	293	1
00080	Y	2.850	301	224	453	635	44
00080	Z	2.857	60	1.064	73	652	6
00081	X	1.249	24	679	44	264	1
00081	Y	3.103	202	733	516	702	103
00081	Z	2.909	36	840	78	660	16
00082	X	850	137	507	32	82	7
00082	Y	2.233	1.349	2.091	696	230	101
00082	Z	1.899	93	670	84	190	13
00104	X	841	269	581	69	105	4
00104	Y	1.862	326	245	243	198	38
00104	Z	2.020	254	1.135	116	243	13
00105	X	891	130	995	39	162	4
00105	Y	2.200	146	1.090	401	379	65
00105	Z	2.219	65	2.213	100	405	13
00106	X	776	43	897	29	145	5
00106	Y	2.125	302	854	430	392	18
00106	Z	1.954	112	2.045	118	363	7
00107	X	589	14	1.049	31	72	5
00107	Y	1.707	338	1.268	739	196	21
00107	Z	1.568	96	2.452	152	192	3
00108	X	504	89	1.208	79	90	6
00108	Y	1.715	847	1.834	1.036	321	103
00108	Z	1.378	158	3.018	186	248	17
00109	X	194	107	981	88	38	3
00109	Y	893	854	1.482	1.056	155	67
00109	Z	624	176	2.521	197	115	13
00110	X	24	119	1.053	132	3	2
00110	Y	533	893	1.869	1.214	67	5
00110	Z	263	151	2.765	204	33	1
00111	X	138	162	878	153	27	13
00111	Y	241	1.074	1.763	1.321	48	106
00111	Z	69	207	2.566	228	20	17
00112	X	434	182	941	162	76	11
00112	Y	634	1.125	1.934	1.330	126	107
00112	Z	750	200	2.701	221	134	17
00113	X	567	143	821	159	71	1
00113	Y	870	898	1.881	1.224	102	4
00113	Z	1.026	161	2.556	205	132	1
00114	X	760	160	598	149	134	11
00114	Y	1.552	897	1.423	1.097	284	72
00114	Z	1.487	167	2.083	181	266	11
00115	X	975	170	799	149	157	13
00115	Y	2.239	863	1.887	1.077	377	100
00115	Z	2.036	147	2.434	170	342	14
00116	X	1.035	65	424	105	128	1
00116	Y	2.621	394	571	798	319	16
00116	Z	2.210	90	1.329	142	274	2
00117	X	1.182	80	412	61	233	1
00117	Y	3.760	462	232	590	708	39
00117	Z	2.948	66	962	78	575	10
00118	X	1.108	14	665	27	180	4
00118	Y	3.737	242	1.103	562	682	92
00118	Z	2.796	50	489	115	505	24
00119	X	910	149	477	45	83	9
00119	Y	3.178	1.195	3.120	661	344	90
00119	Z	2.363	111	1.010	101	241	17
00141	X	287	89	169	13	72	5
00141	Y	223	3.906	269	324	125	9
00141	Z	331	372	316	64	119	11
00142	X	104	44	275	5	41	10
00142	Y	215	3.913	445	539	154	19
00142	Z	117	361	557	55	114	23
00143	X	34	32	450	10	20	3
00143	Y	181	4.677	492	791	159	15
00143	Z	43	330	831	68	102	9
00144	X	58	25	544	9	22	1
00144	Y	113	4.668	813	518	136	5
00144	Z	17	270	1.094	51	121	4
00145	X	157	52	510	12	35	7
00145	Y	110	4.393	503	575	116	11
00145	Z	31	297	1.068	47	169	30
00146	X	192	28	582	12	47	3

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00146	Y	95	5.048	510	806	108	14
00146	Z	22	144	1.167	29	156	22
00147	X	138	14	630	3	59	0
00147	Y	34	4.760	326	534	57	5
00147	Z	14	104	1.305	14	144	0
00148	X	179	34	530	3	38	4
00148	Y	6	4.523	552	596	17	5
00148	Z	19	95	1.084	9	163	20
00149	X	159	16	552	6	35	7
00149	Y	34	5.007	417	773	23	3
00149	Z	24	53	1.097	7	152	29
00150	X	54	26	546	7	19	1
00150	Y	61	4.779	212	531	46	5
00150	Z	16	55	1.064	18	115	3
00151	X	21	34	390	4	29	3
00151	Y	101	4.293	503	590	77	9
00151	Z	37	93	688	26	97	6
00152	X	122	28	328	8	46	9
00152	Y	151	4.578	307	720	81	8
00152	Z	111	213	551	43	94	18
00153	X	314	129	145	3	83	5
00153	Y	140	4.087	119	363	75	4
00153	Z	341	219	207	24	121	10
00167	X	3	20	46	0	0	0
00167	Y	18	138	30	0	0	0
00167	Z	9	41	71	0	0	0
00168	X	21	10	44	0	0	0
00168	Y	105	45	30	0	0	0
00168	Z	49	20	71	0	0	0
00169	X	15	17	42	0	0	0
00169	Y	90	92	31	0	0	0
00169	Z	25	35	71	0	0	0
00170	X	1	7	39	0	0	0
00170	Y	13	43	31	0	0	0
00170	Z	1	11	71	0	0	0
00171	X	21	7	37	0	0	0
00171	Y	139	41	31	0	0	0
00171	Z	55	18	71	0	0	0
00172	X	16	11	35	0	0	0
00172	Y	117	76	32	0	0	0
00172	Z	42	29	70	0	0	0
00173	X	4	5	33	0	0	0
00173	Y	35	40	32	0	0	0
00173	Z	5	12	70	0	0	0
00174	X	12	1	30	0	0	0
00174	Y	157	19	31	0	0	0
00174	Z	49	7	70	0	0	0
00175	X	14	4	28	0	0	0
00175	Y	198	57	31	0	0	0
00175	Z	58	17	70	0	0	0
00176	X	1	2	26	0	0	0
00176	Y	43	39	31	0	0	0
00176	Z	8	10	70	0	0	0
00177	X	9	0	24	0	0	0
00177	Y	212	1	30	0	0	0
00177	Z	44	0	69	0	0	0
00178	X	17	1	22	0	0	0
00178	Y	369	24	30	0	0	0
00178	Z	79	6	69	0	0	0
00179	X	7	1	19	0	0	0
00179	Y	227	26	29	0	0	0
00179	Z	17	6	69	0	0	0
00180	X	13	1	23	0	0	0
00180	Y	160	15	38	0	0	0
00180	Z	33	4	91	0	0	0
00181	X	30	1	15	0	0	0
00181	Y	138	9	28	0	0	0
00181	Z	66	1	68	0	0	0
00182	X	10	2	13	0	0	0
00182	Y	125	14	28	0	0	0
00182	Z	10	1	68	0	0	0
00183	X	10	0	11	0	0	0
00183	Y	109	7	28	0	0	0
00183	Z	11	3	68	0	0	0
00184	X	6	4	10	0	0	0
00184	Y	28	12	28	0	0	0
00184	Z	18	7	68	0	0	0
00185	X	36	6	8	0	0	0
00185	Y	58	28	29	0	0	0
00185	Z	69	12	68	0	0	0
00186	X	16	1	7	0	0	0
00186	Y	177	5	29	0	0	0
00186	Z	33	1	68	0	0	0
00187	X	3	3	6	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00187	Y	180	45	30	0	0	0
00187	Z	12	11	67	0	0	0
00188	X	18	4	5	0	0	0
00188	Y	158	40	31	0	0	0
00188	Z	70	15	67	0	0	0
00189	X	13	2	4	0	0	0
00189	Y	173	11	31	0	0	0
00189	Z	47	5	67	0	0	0
00190	X	2	2	4	0	0	0
00190	Y	46	6	32	0	0	0
00190	Z	3	10	67	0	0	0
00191	X	17	4	5	0	0	0
00191	Y	72	10	33	0	0	0
00191	Z	66	17	67	0	0	0
00192	X	14	3	6	0	0	0
00192	Y	25	17	33	0	0	0
00192	Z	56	8	67	0	0	0
00193	X	9	2	6	0	0	0
00193	Y	120	17	34	0	0	0
00193	Z	10	9	67	0	0	0
00194	X	16	4	7	0	0	0
00194	Y	215	54	34	0	0	0
00194	Z	56	18	66	0	0	0
00195	X	11	3	8	0	0	0
00195	Y	133	41	35	0	0	0
00195	Z	63	17	66	0	0	0
00196	X	8	3	9	0	0	0
00196	Y	162	44	35	0	0	0
00196	Z	53	12	66	0	0	0
00197	X	11	1	9	0	0	0
00197	Y	127	13	36	0	0	0
00197	Z	32	1	66	0	0	0
00198	X	16	4	10	0	0	0
00198	Y	186	90	36	0	0	0
00198	Z	24	13	66	0	0	0
00199	X	10	3	11	0	0	0
00199	Y	338	87	36	0	0	0
00199	Z	49	14	66	0	0	0
00200	X	10	0	11	0	0	0
00200	Y	193	13	37	0	0	0
00200	Z	35	3	66	0	0	0
00201	X	6	3	11	0	0	0
00201	Y	92	87	37	0	0	0
00201	Z	12	10	66	0	0	0
00202	X	9	3	12	0	0	0
00202	Y	375	116	37	0	0	0
00202	Z	42	14	65	0	0	0
00203	X	10	2	12	0	0	0
00203	Y	270	59	37	0	0	0
00203	Z	37	7	65	0	0	0
00204	X	2	1	12	0	0	0
00204	Y	69	52	38	0	0	0
00204	Z	5	6	65	0	0	0
00205	X	6	3	12	0	0	0
00205	Y	322	132	38	0	0	0
00205	Z	32	14	65	0	0	0
00206	X	9	3	12	0	0	0
00206	Y	354	108	38	0	0	0
00206	Z	41	11	65	0	0	0
00207	X	5	1	12	0	0	0
00207	Y	198	41	38	0	0	0
00207	Z	16	4	65	0	0	0
00208	X	6	3	12	0	0	0
00208	Y	377	166	38	0	0	0
00208	Z	35	17	65	0	0	0
00209	X	7	3	12	0	0	0
00209	Y	425	179	38	0	0	0
00209	Z	45	18	65	0	0	0
00210	X	7	3	12	0	0	0
00210	Y	461	160	39	0	0	0
00210	Z	42	15	65	0	0	0
00211	X	6	0	11	0	0	0
00211	Y	300	20	39	0	0	0
00211	Z	28	2	64	0	0	0
00212	X	4	2	11	0	0	0
00212	Y	190	132	39	0	0	0
00212	Z	17	13	64	0	0	0
00213	X	5	2	11	0	0	0
00213	Y	390	159	39	0	0	0
00213	Z	38	16	64	0	0	0
00214	X	5	1	10	0	0	0
00214	Y	314	63	39	0	0	0
00214	Z	31	6	64	0	0	0
00215	X	2	1	10	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00215	Y	40	98	39	0	0	0
00215	Z	4	9	64	0	0	0
00216	X	5	2	9	0	0	0
00216	Y	369	174	39	0	0	0
00216	Z	35	17	64	0	0	0
00217	X	4	2	9	0	0	0
00217	Y	358	117	39	0	0	0
00217	Z	36	11	64	0	0	0
00218	X	6	1	8	0	0	0
00218	Y	113	66	39	0	0	0
00218	Z	7	7	64	0	0	0
00219	X	6	2	8	0	0	0
00219	Y	383	216	40	0	0	0
00219	Z	34	19	64	0	0	0
00220	X	5	3	7	0	0	0
00220	Y	464	175	40	0	0	0
00220	Z	42	15	64	0	0	0
00221	X	9	2	7	0	0	0
00221	Y	224	49	40	0	0	0
00221	Z	17	3	64	0	0	0
00222	X	3	4	6	0	0	0
00222	Y	35	78	40	0	0	0
00222	Z	4	6	64	0	0	0
00223	X	11	4	5	0	0	0
00223	Y	271	191	40	0	0	0
00223	Z	20	17	63	0	0	0
00224	X	6	3	5	0	0	0
00224	Y	444	205	40	0	0	0
00224	Z	45	20	63	0	0	0
00225	X	5	0	4	0	0	0
00225	Y	292	52	40	0	0	0
00225	Z	28	6	63	0	0	0
00226	X	4	2	4	0	0	0
00226	Y	117	145	40	0	0	0
00226	Z	9	13	63	0	0	0
00227	X	4	3	4	0	0	0
00227	Y	399	223	40	0	0	0
00227	Z	39	21	63	0	0	0
00228	X	5	2	3	0	0	0
00228	Y	365	121	40	0	0	0
00228	Z	34	12	63	0	0	0
00229	X	0	1	3	0	0	0
00229	Y	28	100	40	0	0	0
00229	Z	4	9	63	0	0	0
00230	X	3	3	3	0	0	0
00230	Y	374	247	41	0	0	0
00230	Z	37	23	62	0	0	0
00231	X	5	2	3	0	0	0
00231	Y	433	184	41	0	0	0
00231	Z	40	18	62	0	0	0
00232	X	1	1	4	0	0	0
00232	Y	136	67	41	0	0	0
00232	Z	16	6	62	0	0	0
00233	X	3	2	4	0	0	0
00233	Y	368	268	41	0	0	0
00233	Z	35	25	62	0	0	0
00234	X	4	3	4	0	0	0
00234	Y	481	296	41	0	0	0
00234	Z	43	28	62	0	0	0
00235	X	4	2	5	0	0	0
00235	Y	448	265	41	0	0	0
00235	Z	45	27	62	0	0	0
00236	X	3	1	5	0	0	0
00236	Y	344	75	41	0	0	0
00236	Z	36	8	62	0	0	0
00237	X	1	1	5	0	0	0
00237	Y	145	184	41	0	0	0
00237	Z	14	19	62	0	0	0
00238	X	3	2	6	0	0	0
00238	Y	406	265	41	0	0	0
00238	Z	42	27	62	0	0	0
00239	X	2	1	6	0	0	0
00239	Y	348	113	41	0	0	0
00239	Z	35	12	62	0	0	0
00240	X	0	1	6	0	0	0
00240	Y	50	137	41	0	0	0
00240	Z	4	14	62	0	0	0
00241	X	2	2	7	0	0	0
00241	Y	348	265	41	0	0	0
00241	Z	38	28	63	0	0	0
00242	X	3	1	7	0	0	0
00242	Y	378	173	41	0	0	0
00242	Z	38	18	63	0	0	0
00243	X	1	1	7	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00243	Y	61	110	41	0	0	0
00243	Z	6	12	63	0	0	0
00244	X	3	2	7	0	0	0
00244	Y	376	290	42	0	0	0
00244	Z	42	33	63	0	0	0
00245	X	3	2	8	0	0	0
00245	Y	388	225	42	0	0	0
00245	Z	44	25	63	0	0	0
00246	X	2	1	8	0	0	0
00246	Y	188	75	42	0	0	0
00246	Z	20	8	63	0	0	0
00247	X	3	3	8	0	0	0
00247	Y	12	86	42	0	0	0
00247	Z	1	9	63	0	0	0
00248	X	5	2	8	0	0	0
00248	Y	226	244	42	0	0	0
00248	Z	24	27	63	0	0	0
00249	X	3	2	8	0	0	0
00249	Y	394	305	42	0	0	0
00249	Z	45	34	63	0	0	0
00250	X	3	1	8	0	0	0
00250	Y	335	94	42	0	0	0
00250	Z	37	11	64	0	0	0
00251	X	2	2	7	0	0	0
00251	Y	137	211	42	0	0	0
00251	Z	15	22	64	0	0	0
00252	X	5	3	7	0	0	0
00252	Y	373	290	42	0	0	0
00252	Z	37	30	64	0	0	0
00253	X	2	1	7	0	0	0
00253	Y	293	126	41	0	0	0
00253	Z	31	13	64	0	0	0
00254	X	1	3	7	0	0	0
00254	Y	28	150	41	0	0	0
00254	Z	4	15	64	0	0	0
00255	X	8	6	7	0	0	0
00255	Y	329	298	41	0	0	0
00255	Z	33	30	65	0	0	0
00256	X	5	3	6	0	0	0
00256	Y	332	192	41	0	0	0
00256	Z	34	19	65	0	0	0
00257	X	3	3	6	0	0	0
00257	Y	67	102	41	0	0	0
00257	Z	6	11	65	0	0	0
00258	X	10	8	6	0	0	0
00258	Y	307	307	41	0	0	0
00258	Z	32	31	65	0	0	0
00259	X	9	8	6	0	0	0
00259	Y	358	344	41	0	0	0
00259	Z	36	34	66	0	0	0
00260	X	9	7	6	0	0	0
00260	Y	375	324	40	0	0	0
00260	Z	36	31	66	0	0	0
00261	X	6	1	6	0	0	0
00261	Y	283	59	40	0	0	0
00261	Z	27	6	66	0	0	0
00262	X	5	7	6	0	0	0
00262	Y	186	248	40	0	0	0
00262	Z	17	24	67	0	0	0
00263	X	10	9	7	0	0	0
00263	Y	323	301	40	0	0	0
00263	Z	32	30	67	0	0	0
00264	X	7	2	7	0	0	0
00264	Y	266	98	40	0	0	0
00264	Z	26	10	67	0	0	0
00265	X	3	6	8	0	0	0
00265	Y	90	166	39	0	0	0
00265	Z	8	17	68	0	0	0
00266	X	8	8	9	0	0	0
00266	Y	240	263	39	0	0	0
00266	Z	26	27	68	0	0	0
00267	X	6	5	10	0	0	0
00267	Y	258	160	39	0	0	0
00267	Z	25	15	68	0	0	0
00268	X	2	3	11	0	0	0
00268	Y	32	71	38	0	0	0
00268	Z	2	11	69	0	0	0
00269	X	8	8	12	0	0	0
00269	Y	172	227	38	0	0	0
00269	Z	22	28	69	0	0	0
00270	X	7	8	13	0	0	0
00270	Y	246	215	38	0	0	0
00270	Z	29	21	69	0	0	0
00271	X	6	3	14	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00271	Y	133	13	37	0	0	0
00271	Z	9	11	70	0	0	0
00272	X	11	14	16	0	0	0
00272	Y	161	174	37	0	0	0
00272	Z	25	36	70	0	0	0
00273	X	13	17	17	0	0	0
00273	Y	142	125	36	0	0	0
00273	Z	40	47	70	0	0	0
00274	X	17	16	19	0	0	0
00274	Y	76	136	36	0	0	0
00274	Z	42	40	71	0	0	0
00275	X	11	5	20	0	0	0
00275	Y	149	10	36	0	0	0
00275	Z	26	13	71	0	0	0
00276	X	4	17	21	0	0	0
00276	Y	163	81	35	0	0	0
00276	Z	11	31	71	0	0	0
00277	X	25	28	23	0	0	0
00277	Y	34	14	35	0	0	0
00277	Z	47	53	72	0	0	0
00278	X	20	12	24	0	0	0
00278	Y	49	5	34	0	0	0
00278	Z	40	24	72	0	0	0
00279	X	1	18	26	0	0	0
00279	Y	55	49	33	0	0	0
00279	Z	4	29	72	0	0	0
00280	X	29	42	27	0	0	0
00280	Y	134	138	33	0	0	0
00280	Z	45	68	72	0	0	0
00281	X	37	28	29	0	0	0
00281	Y	83	93	32	0	0	0
00281	Z	61	42	73	0	0	0
00282	X	6	8	30	0	0	0
00282	Y	59	74	31	0	0	0
00282	Z	5	16	73	0	0	0
00283	X	18	39	32	0	0	0
00283	Y	171	178	30	0	0	0
00283	Z	29	64	73	0	0	0
00284	X	40	27	33	0	0	0
00284	Y	99	11	29	0	0	0
00284	Z	66	33	73	0	0	0
00285	X	2	13	35	0	0	0
00285	Y	92	480	28	0	0	0
00285	Z	19	67	73	0	0	0
00286	X	19	14	21	0	0	0
00286	Y	702	455	15	0	0	0
00286	Z	100	56	43	0	0	0
00287	X	11	8	20	0	0	0
00287	Y	173	231	13	0	0	0
00287	Z	29	25	42	0	0	0
00288	X	11	11	20	0	0	0
00288	Y	849	80	12	0	0	0
00288	Z	103	11	42	0	0	0
00289	X	19	17	20	0	0	0
00289	Y	110	247	11	0	0	0
00289	Z	18	31	42	0	0	0
00290	X	9	27	20	0	0	0
00290	Y	594	94	10	0	0	0
00290	Z	93	23	41	0	0	0
00291	X	52	8	20	0	0	0
00291	Y	676	77	9	0	0	0
00291	Z	117	15	41	0	0	0
00292	X	26	8	20	0	0	0
00292	Y	208	161	8	0	0	0
00292	Z	37	26	41	0	0	0
00293	X	75	39	19	0	0	0
00293	Y	202	49	8	0	0	0
00293	Z	44	17	41	0	0	0
00294	X	130	18	19	0	0	0
00294	Y	289	8	7	0	0	0
00294	Z	72	5	40	0	0	0
00295	X	55	24	19	0	0	0
00295	Y	106	82	7	0	0	0
00295	Z	25	18	40	0	0	0
00296	X	104	57	19	0	0	0
00296	Y	72	11	6	0	0	0
00296	Z	25	11	40	0	0	0
00297	X	243	1	19	0	0	0
00297	Y	143	24	5	0	0	0
00297	Z	56	4	40	0	0	0
00298	X	140	55	19	0	0	0
00298	Y	84	54	5	0	0	0
00298	Z	30	16	40	0	0	0
00299	X	122	75	19	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00299	Y	21	5	4	0	0	0
00299	Z	20	11	39	0	0	0
00300	X	304	8	19	0	0	0
00300	Y	38	19	4	0	0	0
00300	Z	48	4	39	0	0	0
00301	X	192	66	19	0	0	0
00301	Y	33	23	3	0	0	0
00301	Z	30	11	39	0	0	0
00302	X	112	84	19	0	0	0
00302	Y	2	9	3	0	0	0
00302	Z	17	13	39	0	0	0
00303	X	328	19	19	0	0	0
00303	Y	9	14	3	0	0	0
00303	Z	50	3	39	0	0	0
00304	X	225	69	19	0	0	0
00304	Y	12	12	2	0	0	0
00304	Z	34	11	39	0	0	0
00305	X	88	84	19	0	0	0
00305	Y	13	14	2	0	0	0
00305	Z	14	13	39	0	0	0
00306	X	313	25	19	0	0	0
00306	Y	24	10	2	0	0	0
00306	Z	48	4	39	0	0	0
00307	X	213	60	19	0	0	0
00307	Y	14	9	2	0	0	0
00307	Z	33	9	39	0	0	0
00308	X	34	30	19	0	0	0
00308	Y	30	2	3	0	0	0
00308	Z	7	5	40	0	0	0
00309	X	100	42	19	0	0	0
00309	Y	84	19	3	0	0	0
00309	Z	28	8	40	0	0	0
00310	X	135	25	19	0	0	0
00310	Y	32	41	4	0	0	0
00310	Z	26	9	40	0	0	0
00311	X	5	29	19	0	0	0
00311	Y	55	4	5	0	0	0
00311	Z	7	6	40	0	0	0
00312	X	66	13	19	0	0	0
00312	Y	96	1	6	0	0	0
00312	Z	24	2	40	0	0	0
00313	X	88	7	19	0	0	0
00313	Y	200	134	7	0	0	0
00313	Z	44	28	40	0	0	0
00314	X	114	3	19	0	0	0
00314	Y	385	38	7	0	0	0
00314	Z	85	8	41	0	0	0
00315	X	23	40	19	0	0	0
00315	Y	179	57	8	0	0	0
00315	Z	33	15	41	0	0	0
00316	X	49	5	19	0	0	0
00316	Y	346	236	9	0	0	0
00316	Z	55	37	41	0	0	0
00317	X	48	8	19	0	0	0
00317	Y	1.087	92	10	0	0	0
00317	Z	170	15	42	0	0	0
00318	X	24	23	19	0	0	0
00318	Y	463	256	11	0	0	0
00318	Z	71	42	42	0	0	0
00319	X	51	2	20	0	0	0
00319	Y	287	80	12	0	0	0
00319	Z	45	14	42	0	0	0
00320	X	70	49	20	0	0	0
00320	Y	612	417	14	0	0	0
00320	Z	102	72	42	0	0	0
00321	X	111	24	20	0	0	0
00321	Y	104	709	15	0	0	0
00321	Z	31	104	43	0	0	0
00322	X	2	8	34	0	0	0
00322	Y	80	500	28	0	0	0
00322	Z	19	72	74	0	0	0
00323	X	39	26	33	0	0	0
00323	Y	87	11	29	0	0	0
00323	Z	64	32	74	0	0	0
00324	X	18	39	31	0	0	0
00324	Y	170	169	30	0	0	0
00324	Z	29	62	73	0	0	0
00325	X	6	8	30	0	0	0
00325	Y	60	72	31	0	0	0
00325	Z	5	16	73	0	0	0
00326	X	37	28	28	0	0	0
00326	Y	81	92	32	0	0	0
00326	Z	60	42	73	0	0	0
00327	X	29	42	27	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00327	Y	132	136	33	0	0	0
00327	Z	45	68	73	0	0	0
00328	X	1	18	26	0	0	0
00328	Y	55	48	33	0	0	0
00328	Z	4	29	72	0	0	0
00329	X	20	12	24	0	0	0
00329	Y	50	5	34	0	0	0
00329	Z	40	24	72	0	0	0
00330	X	25	28	23	0	0	0
00330	Y	34	14	35	0	0	0
00330	Z	47	53	72	0	0	0
00331	X	3	17	21	0	0	0
00331	Y	165	82	35	0	0	0
00331	Z	11	31	72	0	0	0
00332	X	11	5	20	0	0	0
00332	Y	149	12	36	0	0	0
00332	Z	26	13	71	0	0	0
00333	X	17	16	18	0	0	0
00333	Y	75	135	36	0	0	0
00333	Z	42	40	71	0	0	0
00334	X	13	17	17	0	0	0
00334	Y	141	123	37	0	0	0
00334	Z	40	47	71	0	0	0
00335	X	11	13	16	0	0	0
00335	Y	161	174	37	0	0	0
00335	Z	25	37	70	0	0	0
00336	X	6	3	14	0	0	0
00336	Y	134	12	37	0	0	0
00336	Z	9	11	70	0	0	0
00337	X	7	7	13	0	0	0
00337	Y	245	216	38	0	0	0
00337	Z	29	21	70	0	0	0
00338	X	8	8	12	0	0	0
00338	Y	171	226	38	0	0	0
00338	Z	22	28	69	0	0	0
00339	X	2	3	11	0	0	0
00339	Y	32	70	38	0	0	0
00339	Z	2	11	69	0	0	0
00340	X	6	5	10	0	0	0
00340	Y	258	160	38	0	0	0
00340	Z	25	15	69	0	0	0
00341	X	8	8	9	0	0	0
00341	Y	240	263	39	0	0	0
00341	Z	26	27	68	0	0	0
00342	X	3	6	8	0	0	0
00342	Y	90	166	39	0	0	0
00342	Z	8	17	68	0	0	0
00343	X	7	2	7	0	0	0
00343	Y	267	99	39	0	0	0
00343	Z	25	10	68	0	0	0
00344	X	10	9	7	0	0	0
00344	Y	323	302	39	0	0	0
00344	Z	32	29	67	0	0	0
00345	X	5	8	6	0	0	0
00345	Y	185	248	39	0	0	0
00345	Z	17	24	67	0	0	0
00346	X	6	1	6	0	0	0
00346	Y	283	59	40	0	0	0
00346	Z	27	6	67	0	0	0
00347	X	9	7	6	0	0	0
00347	Y	377	325	40	0	0	0
00347	Z	37	31	66	0	0	0
00348	X	9	8	6	0	0	0
00348	Y	359	345	40	0	0	0
00348	Z	36	34	66	0	0	0
00349	X	10	9	6	0	0	0
00349	Y	307	307	40	0	0	0
00349	Z	31	31	66	0	0	0
00350	X	3	3	6	0	0	0
00350	Y	66	103	40	0	0	0
00350	Z	6	11	65	0	0	0
00351	X	5	4	6	0	0	0
00351	Y	333	192	40	0	0	0
00351	Z	34	19	65	0	0	0
00352	X	8	6	6	0	0	0
00352	Y	330	298	40	0	0	0
00352	Z	33	30	65	0	0	0
00353	X	1	3	7	0	0	0
00353	Y	28	150	40	0	0	0
00353	Z	4	15	65	0	0	0
00354	X	2	1	7	0	0	0
00354	Y	293	126	41	0	0	0
00354	Z	31	13	64	0	0	0
00355	X	6	3	7	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00355	Y	373	290	41	0	0	0
00355	Z	37	30	64	0	0	0
00356	X	2	2	7	0	0	0
00356	Y	138	211	41	0	0	0
00356	Z	15	22	64	0	0	0
00357	X	3	1	7	0	0	0
00357	Y	335	94	41	0	0	0
00357	Z	38	11	64	0	0	0
00358	X	3	2	7	0	0	0
00358	Y	393	305	41	0	0	0
00358	Z	45	35	64	0	0	0
00359	X	5	2	7	0	0	0
00359	Y	226	243	41	0	0	0
00359	Z	24	27	63	0	0	0
00360	X	3	3	7	0	0	0
00360	Y	10	85	41	0	0	0
00360	Z	1	9	63	0	0	0
00361	X	2	1	7	0	0	0
00361	Y	189	76	41	0	0	0
00361	Z	21	8	63	0	0	0
00362	X	3	2	7	0	0	0
00362	Y	388	225	41	0	0	0
00362	Z	44	25	63	0	0	0
00363	X	3	2	7	0	0	0
00363	Y	376	291	41	0	0	0
00363	Z	42	33	63	0	0	0
00364	X	2	1	7	0	0	0
00364	Y	61	110	41	0	0	0
00364	Z	7	12	63	0	0	0
00365	X	3	1	7	0	0	0
00365	Y	378	173	41	0	0	0
00365	Z	38	18	63	0	0	0
00366	X	2	2	7	0	0	0
00366	Y	348	265	41	0	0	0
00366	Z	38	28	63	0	0	0
00367	X	0	1	6	0	0	0
00367	Y	50	137	41	0	0	0
00367	Z	4	15	62	0	0	0
00368	X	2	1	6	0	0	0
00368	Y	348	113	41	0	0	0
00368	Z	35	12	62	0	0	0
00369	X	3	2	6	0	0	0
00369	Y	406	265	41	0	0	0
00369	Z	42	27	62	0	0	0
00370	X	1	1	5	0	0	0
00370	Y	145	185	41	0	0	0
00370	Z	15	19	62	0	0	0
00371	X	3	1	5	0	0	0
00371	Y	344	75	41	0	0	0
00371	Z	36	8	62	0	0	0
00372	X	4	2	5	0	0	0
00372	Y	448	265	41	0	0	0
00372	Z	45	27	62	0	0	0
00373	X	4	3	4	0	0	0
00373	Y	480	296	41	0	0	0
00373	Z	43	28	62	0	0	0
00374	X	3	2	4	0	0	0
00374	Y	368	268	41	0	0	0
00374	Z	36	25	62	0	0	0
00375	X	1	1	4	0	0	0
00375	Y	137	67	41	0	0	0
00375	Z	16	6	62	0	0	0
00376	X	5	2	4	0	0	0
00376	Y	432	184	41	0	0	0
00376	Z	40	18	62	0	0	0
00377	X	3	3	3	0	0	0
00377	Y	374	247	41	0	0	0
00377	Z	37	23	62	0	0	0
00378	X	0	1	3	0	0	0
00378	Y	28	100	41	0	0	0
00378	Z	4	9	62	0	0	0
00379	X	5	2	3	0	0	0
00379	Y	364	121	41	0	0	0
00379	Z	34	12	63	0	0	0
00380	X	4	3	4	0	0	0
00380	Y	398	223	41	0	0	0
00380	Z	39	21	63	0	0	0
00381	X	4	2	4	0	0	0
00381	Y	117	145	41	0	0	0
00381	Z	9	13	63	0	0	0
00382	X	5	0	4	0	0	0
00382	Y	291	52	40	0	0	0
00382	Z	27	6	63	0	0	0
00383	X	6	3	5	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00383	Y	443	204	40	0	0	0
00383	Z	44	20	63	0	0	0
00384	X	11	4	5	0	0	0
00384	Y	270	190	40	0	0	0
00384	Z	20	17	63	0	0	0
00385	X	3	4	6	0	0	0
00385	Y	34	78	40	0	0	0
00385	Z	4	6	63	0	0	0
00386	X	9	2	6	0	0	0
00386	Y	223	49	40	0	0	0
00386	Z	16	3	63	0	0	0
00387	X	5	3	7	0	0	0
00387	Y	465	175	40	0	0	0
00387	Z	42	15	64	0	0	0
00388	X	6	2	7	0	0	0
00388	Y	383	216	40	0	0	0
00388	Z	33	19	64	0	0	0
00389	X	6	1	8	0	0	0
00389	Y	112	66	40	0	0	0
00389	Z	7	7	64	0	0	0
00390	X	4	2	8	0	0	0
00390	Y	358	116	39	0	0	0
00390	Z	36	10	64	0	0	0
00391	X	5	2	9	0	0	0
00391	Y	369	174	39	0	0	0
00391	Z	35	17	64	0	0	0
00392	X	2	1	10	0	0	0
00392	Y	40	98	39	0	0	0
00392	Z	4	9	64	0	0	0
00393	X	5	1	10	0	0	0
00393	Y	314	63	39	0	0	0
00393	Z	31	6	64	0	0	0
00394	X	5	2	10	0	0	0
00394	Y	390	159	39	0	0	0
00394	Z	38	16	64	0	0	0
00395	X	4	2	11	0	0	0
00395	Y	191	132	39	0	0	0
00395	Z	18	13	64	0	0	0
00396	X	6	0	11	0	0	0
00396	Y	300	20	39	0	0	0
00396	Z	28	2	64	0	0	0
00397	X	7	3	12	0	0	0
00397	Y	460	159	39	0	0	0
00397	Z	42	15	64	0	0	0
00398	X	7	3	12	0	0	0
00398	Y	423	178	38	0	0	0
00398	Z	45	18	64	0	0	0
00399	X	6	3	12	0	0	0
00399	Y	377	165	38	0	0	0
00399	Z	36	17	64	0	0	0
00400	X	5	1	12	0	0	0
00400	Y	200	40	38	0	0	0
00400	Z	17	4	64	0	0	0
00401	X	9	3	12	0	0	0
00401	Y	353	108	38	0	0	0
00401	Z	41	11	65	0	0	0
00402	X	6	3	12	0	0	0
00402	Y	322	131	38	0	0	0
00402	Z	32	14	65	0	0	0
00403	X	2	1	12	0	0	0
00403	Y	70	52	38	0	0	0
00403	Z	5	6	65	0	0	0
00404	X	10	2	12	0	0	0
00404	Y	269	59	38	0	0	0
00404	Z	37	7	65	0	0	0
00405	X	9	3	12	0	0	0
00405	Y	375	115	37	0	0	0
00405	Z	42	14	65	0	0	0
00406	X	6	3	11	0	0	0
00406	Y	91	87	37	0	0	0
00406	Z	12	10	65	0	0	0
00407	X	10	0	11	0	0	0
00407	Y	193	13	37	0	0	0
00407	Z	34	3	65	0	0	0
00408	X	10	3	11	0	0	0
00408	Y	338	87	37	0	0	0
00408	Z	49	14	66	0	0	0
00409	X	16	4	10	0	0	0
00409	Y	183	89	36	0	0	0
00409	Z	24	13	66	0	0	0
00410	X	11	1	9	0	0	0
00410	Y	127	12	36	0	0	0
00410	Z	32	1	66	0	0	0
00411	X	9	3	9	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00411	Y	163	44	36	0	0	0
00411	Z	53	12	66	0	0	0
00412	X	12	3	8	0	0	0
00412	Y	133	42	35	0	0	0
00412	Z	64	17	66	0	0	0
00413	X	16	4	7	0	0	0
00413	Y	214	54	35	0	0	0
00413	Z	56	18	66	0	0	0
00414	X	9	2	7	0	0	0
00414	Y	118	17	35	0	0	0
00414	Z	9	9	66	0	0	0
00415	X	14	3	6	0	0	0
00415	Y	26	16	34	0	0	0
00415	Z	56	8	67	0	0	0
00416	X	17	4	5	0	0	0
00416	Y	72	10	34	0	0	0
00416	Z	66	17	67	0	0	0
00417	X	2	3	5	0	0	0
00417	Y	46	6	33	0	0	0
00417	Z	3	10	67	0	0	0
00418	X	13	2	5	0	0	0
00418	Y	173	11	32	0	0	0
00418	Z	47	5	67	0	0	0
00419	X	18	4	5	0	0	0
00419	Y	158	40	32	0	0	0
00419	Z	70	15	67	0	0	0
00420	X	3	3	6	0	0	0
00420	Y	180	45	31	0	0	0
00420	Z	13	11	67	0	0	0
00421	X	15	1	7	0	0	0
00421	Y	177	5	30	0	0	0
00421	Z	31	1	67	0	0	0
00422	X	33	6	8	0	0	0
00422	Y	56	27	30	0	0	0
00422	Z	62	11	68	0	0	0
00423	X	4	4	10	0	0	0
00423	Y	41	12	29	0	0	0
00423	Z	11	7	68	0	0	0
00424	X	12	1	12	0	0	0
00424	Y	110	5	29	0	0	0
00424	Z	10	2	68	0	0	0
00425	X	9	2	13	0	0	0
00425	Y	128	14	29	0	0	0
00425	Z	9	1	68	0	0	0
00426	X	28	1	15	0	0	0
00426	Y	133	9	29	0	0	0
00426	Z	61	1	68	0	0	0
00427	X	13	1	23	0	0	0
00427	Y	159	15	39	0	0	0
00427	Z	32	4	91	0	0	0
00428	X	7	2	20	0	0	0
00428	Y	227	27	30	0	0	0
00428	Z	18	7	69	0	0	0
00429	X	21	2	22	0	0	0
00429	Y	384	26	31	0	0	0
00429	Z	92	7	69	0	0	0
00430	X	11	0	24	0	0	0
00430	Y	220	1	31	0	0	0
00430	Z	50	0	69	0	0	0
00431	X	1	3	26	0	0	0
00431	Y	44	41	32	0	0	0
00431	Z	9	13	70	0	0	0
00432	X	19	6	28	0	0	0
00432	Y	212	61	32	0	0	0
00432	Z	72	21	70	0	0	0
00433	X	16	2	31	0	0	0
00433	Y	168	21	32	0	0	0
00433	Z	60	9	70	0	0	0
00434	X	5	6	33	0	0	0
00434	Y	34	41	32	0	0	0
00434	Z	6	15	71	0	0	0
00435	X	19	13	35	0	0	0
00435	Y	123	80	32	0	0	0
00435	Z	50	35	71	0	0	0
00436	X	26	8	37	0	0	0
00436	Y	146	44	31	0	0	0
00436	Z	66	21	71	0	0	0
00437	X	1	7	40	0	0	0
00437	Y	13	42	31	0	0	0
00437	Z	1	12	71	0	0	0
00438	X	16	18	42	0	0	0
00438	Y	88	88	30	0	0	0
00438	Z	27	38	71	0	0	0
00439	X	22	11	44	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00439	Y	100	42	30	0	0	0
00439	Z	52	22	71	0	0	0
00440	X	3	21	46	0	0	0
00440	Y	18	144	29	0	0	0
00440	Z	9	44	72	0	0	0
00441	X	15	34	28	0	0	0
00441	Y	99	203	16	0	0	0
00441	Z	17	63	42	0	0	0
00442	X	34	26	28	0	0	0
00442	Y	150	111	14	0	0	0
00442	Z	57	41	42	0	0	0
00443	X	20	8	27	0	0	0
00443	Y	77	43	13	0	0	0
00443	Z	24	15	42	0	0	0
00444	X	5	4	27	0	0	0
00444	Y	7	31	12	0	0	0
00444	Z	8	9	42	0	0	0
00445	X	14	4	27	0	0	0
00445	Y	87	15	10	0	0	0
00445	Z	11	3	41	0	0	0
00446	X	16	2	26	0	0	0
00446	Y	89	7	9	0	0	0
00446	Z	47	15	41	0	0	0
00447	X	29	7	26	0	0	0
00447	Y	141	31	8	0	0	0
00447	Z	98	25	41	0	0	0
00448	X	10	9	26	0	0	0
00448	Y	48	51	8	0	0	0
00448	Z	35	31	41	0	0	0
00449	X	3	1	26	0	0	0
00449	Y	22	10	7	0	0	0
00449	Z	16	2	41	0	0	0
00450	X	11	1	25	0	0	0
00450	Y	51	5	6	0	0	0
00450	Z	50	4	41	0	0	0
00451	X	6	8	25	0	0	0
00451	Y	28	37	5	0	0	0
00451	Z	23	33	41	0	0	0
00452	X	6	4	25	0	0	0
00452	Y	12	20	5	0	0	0
00452	Z	23	15	41	0	0	0
00453	X	4	1	25	0	0	0
00453	Y	38	29	4	0	0	0
00453	Z	10	4	41	0	0	0
00454	X	4	6	24	0	0	0
00454	Y	5	6	3	0	0	0
00454	Z	7	11	41	0	0	0
00455	X	15	6	24	0	0	0
00455	Y	22	4	3	0	0	0
00455	Z	26	11	41	0	0	0
00456	X	5	4	24	0	0	0
00456	Y	8	10	2	0	0	0
00456	Z	15	7	41	0	0	0
00457	X	7	2	24	0	0	0
00457	Y	5	3	2	0	0	0
00457	Z	22	12	41	0	0	0
00458	X	12	3	25	0	0	0
00458	Y	7	2	1	0	0	0
00458	Z	56	8	41	0	0	0
00459	X	5	3	25	0	0	0
00459	Y	2	4	1	0	0	0
00459	Z	28	15	41	0	0	0
00460	X	3	2	25	0	0	0
00460	Y	7	8	1	0	0	0
00460	Z	18	11	41	0	0	0
00461	X	13	3	25	0	0	0
00461	Y	28	1	1	0	0	0
00461	Z	61	7	41	0	0	0
00462	X	10	4	25	0	0	0
00462	Y	20	4	2	0	0	0
00462	Z	36	17	41	0	0	0
00463	X	3	3	25	0	0	0
00463	Y	8	11	2	0	0	0
00463	Z	10	6	41	0	0	0
00464	X	15	5	25	0	0	0
00464	Y	38	8	3	0	0	0
00464	Z	36	12	41	0	0	0
00465	X	8	5	25	0	0	0
00465	Y	16	11	4	0	0	0
00465	Z	20	13	41	0	0	0
00466	X	6	1	25	0	0	0
00466	Y	40	21	4	0	0	0
00466	Z	12	4	41	0	0	0
00467	X	5	4	25	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00467	Y	27	14	5	0	0	0
00467	Z	21	12	40	0	0	0
00468	X	1	4	25	0	0	0
00468	Y	3	8	6	0	0	0
00468	Z	4	11	41	0	0	0
00469	X	1	2	26	0	0	0
00469	Y	21	9	7	0	0	0
00469	Z	5	5	41	0	0	0
00470	X	11	9	26	0	0	0
00470	Y	46	45	8	0	0	0
00470	Z	29	25	41	0	0	0
00471	X	34	7	26	0	0	0
00471	Y	157	33	9	0	0	0
00471	Z	98	19	41	0	0	0
00472	X	27	3	26	0	0	0
00472	Y	147	8	10	0	0	0
00472	Z	61	15	41	0	0	0
00473	X	7	12	27	0	0	0
00473	Y	25	69	11	0	0	0
00473	Z	20	21	41	0	0	0
00474	X	45	7	27	0	0	0
00474	Y	220	28	13	0	0	0
00474	Z	82	14	41	0	0	0
00475	X	12	12	27	0	0	0
00475	Y	41	48	14	0	0	0
00475	Z	29	20	42	0	0	0
00476	X	33	21	28	0	0	0
00476	Y	258	141	16	0	0	0
00476	Z	71	39	42	0	0	0
00477	X	271	2.028	113	206	92	6
00477	Y	3.519	13.377	768	1.311	1.114	86
00477	Z	276	5.311	793	573	81	6
00478	X	202	2.275	589	376	151	21
00478	Y	1.980	11.210	3.298	1.810	1.397	200
00478	Z	154	5.860	2.522	963	104	15
00479	X	127	2.769	251	600	141	14
00479	Y	1.026	5.390	4.004	935	1.186	124
00479	Z	82	6.265	2.775	1.309	92	10
00480	X	120	2.649	160	365	136	4
00480	Y	906	1.432	4.931	275	1.053	33
00480	Z	74	5.844	2.311	842	85	4
00481	X	100	2.403	762	374	134	16
00481	Y	601	2.474	4.409	388	1.028	128
00481	Z	58	5.082	3.820	785	98	14
00482	X	50	2.712	157	542	117	15
00482	Y	235	7.729	5.259	1.627	860	114
00482	Z	52	4.580	2.936	860	85	10
00483	X	59	2.393	190	321	91	2
00483	Y	334	7.691	5.681	865	675	10
00483	Z	48	4.284	2.597	619	96	8
00484	X	66	1.999	310	351	80	2
00484	Y	497	8.122	2.553	1.361	681	11
00484	Z	178	3.240	2.774	544	165	7
00485	X	122	2.412	854	278	116	9
00485	Y	498	11.650	5.752	1.127	630	35
00485	Z	189	3.160	1.864	389	217	15
00500	X	473	729	395	61	151	7
00500	Y	2.367	4.606	1.712	354	797	30
00500	Z	687	2.090	524	179	206	10
00501	X	317	812	734	133	191	27
00501	Y	1.846	4.101	2.411	675	1.070	123
00501	Z	492	2.596	1.578	428	331	52
00502	X	164	750	591	130	171	17
00502	Y	1.134	2.561	1.440	425	988	90
00502	Z	291	2.777	1.283	491	323	30
00503	X	83	446	518	42	145	4
00503	Y	630	508	1.370	41	842	36
00503	Z	174	2.169	1.264	209	345	4
00504	X	45	449	714	66	130	21
00504	Y	467	495	1.444	82	715	92
00504	Z	209	2.300	1.993	345	380	60
00505	X	37	429	544	71	111	17
00505	Y	274	1.108	1.258	189	595	81
00505	Z	210	2.244	1.349	375	350	48
00506	X	17	285	484	30	67	2
00506	Y	126	1.827	1.032	209	332	20
00506	Z	120	1.752	1.256	194	254	8
00507	X	17	305	389	59	50	4
00507	Y	313	1.843	352	288	217	11
00507	Z	173	1.675	1.093	296	211	11
00508	X	85	437	76	54	46	7
00508	Y	229	2.246	507	188	133	17
00508	Z	294	1.881	154	211	159	24
00523	X	883	766	316	40	135	6

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00523	Y	9.083	13.326	5.931	1.087	3.062	147
00523	Z	1.444	2.364	422	216	386	13
00524	X	612	672	199	111	55	19
00524	Y	6.694	11.298	8.400	1.925	4.109	499
00524	Z	994	2.805	1.769	466	526	62
00525	X	208	384	450	50	61	16
00525	Y	4.117	7.314	5.605	1.209	3.769	331
00525	Z	557	3.122	1.487	582	496	40
00526	X	97	445	419	45	290	29
00526	Y	2.257	1.089	5.326	59	3.497	104
00526	Z	293	2.310	1.553	226	498	12
00527	X	302	371	529	56	526	43
00527	Y	1.990	1.238	5.424	203	3.343	416
00527	Z	283	2.313	2.471	350	532	77
00528	X	442	371	565	49	566	16
00528	Y	1.511	2.904	4.976	517	2.933	322
00528	Z	220	2.337	1.866	421	487	52
00529	X	357	414	557	40	822	12
00529	Y	760	6.012	4.699	709	2.221	63
00529	Z	105	1.547	2.015	171	404	7
00530	X	769	246	373	36	1.055	88
00530	Y	267	6.597	2.003	992	1.841	145
00530	Z	112	1.563	1.929	245	385	41
00531	X	857	465	484	63	1.092	56
00531	Y	335	7.350	3.648	1.200	1.650	190
00531	Z	144	1.592	1.736	290	374	41
00532	X	684	332	453	28	1.278	9
00532	Y	140	8.479	2.722	1.005	1.164	36
00532	Z	105	862	1.805	89	304	6
00533	X	1.053	268	300	56	1.468	119
00533	Y	79	9.298	1.035	1.390	872	25
00533	Z	170	1.014	1.683	172	292	22
00534	X	1.088	296	334	25	1.507	86
00534	Y	31	8.851	2.178	1.143	774	84
00534	Z	170	825	1.319	150	291	25
00535	X	854	256	319	16	1.603	17
00535	Y	69	9.796	940	1.146	526	20
00535	Z	139	433	1.621	28	267	6
00536	X	1.193	189	226	50	1.736	133
00536	Y	81	10.493	260	1.630	338	11
00536	Z	193	569	1.403	98	271	21
00537	X	1.264	167	223	14	1.782	115
00537	Y	59	9.701	1.723	1.219	303	36
00537	Z	200	325	1.238	66	279	19
00538	X	924	100	249	9	1.778	26
00538	Y	66	10.497	440	1.211	179	13
00538	Z	149	104	1.447	19	268	5
00539	X	1.265	59	219	32	1.843	136
00539	Y	23	10.939	192	1.780	56	17
00539	Z	202	235	1.283	45	275	21
00540	X	1.371	17	165	4	1.902	134
00540	Y	44	9.843	1.457	1.241	54	18
00540	Z	218	76	1.247	2	286	20
00541	X	875	93	231	21	1.796	32
00541	Y	46	10.860	1.508	1.225	65	12
00541	Z	137	193	1.363	58	268	5
00542	X	1.273	101	267	15	1.786	128
00542	Y	53	10.825	590	1.862	212	26
00542	Z	201	62	1.317	16	270	19
00543	X	1.412	108	172	20	1.860	138
00543	Y	185	9.443	1.068	1.241	209	6
00543	Z	227	470	1.368	64	285	21
00544	X	695	331	248	37	1.663	31
00544	Y	102	10.898	2.358	1.184	349	22
00544	Z	106	538	1.356	104	261	5
00545	X	1.513	170	313	24	1.678	4
00545	Y	59	9.331	1.134	1.903	521	19
00545	Z	240	358	1.607	53	276	6
00546	X	930	224	298	21	1.491	76
00546	Y	433	9.221	454	999	691	58
00546	Z	171	1.003	1.511	97	277	19
00547	X	487	399	355	41	1.404	24
00547	Y	400	9.923	3.399	1.047	869	47
00547	Z	87	1.024	1.400	169	284	5
00548	X	1.268	271	447	42	1.318	27
00548	Y	38	8.114	2.184	1.678	1.240	28
00548	Z	199	746	1.910	157	318	8
00549	X	676	325	435	47	1.104	58
00549	Y	122	7.775	2.249	948	1.483	64
00549	Z	107	1.663	2.020	184	341	16
00550	X	694	398	449	35	981	54
00550	Y	694	6.599	4.027	993	2.091	261
00550	Z	122	1.559	1.475	264	411	56
00551	X	594	289	516	52	890	82

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00551	Y	960	6.416	3.825	1.157	2.184	169
00551	Z	145	1.559	2.257	247	408	40
00552	X	350	335	522	36	608	37
00552	Y	757	3.638	4.597	430	2.713	44
00552	Z	119	2.264	2.212	264	447	9
00553	X	193	419	621	54	421	12
00553	Y	2.444	1.627	5.721	371	3.487	405
00553	Z	313	2.411	1.853	343	524	62
00554	X	96	421	379	60	333	28
00554	Y	3.637	1.542	5.846	71	3.706	438
00554	Z	504	2.272	1.974	275	532	69
00555	X	188	387	403	32	89	16
00555	Y	2.995	6.671	6.568	781	3.808	39
00555	Z	424	2.984	1.796	358	503	9
00556	X	746	617	310	113	82	27
00556	Y	7.219	9.868	5.603	1.702	4.073	346
00556	Z	1.052	2.807	1.073	447	517	56
00557	X	863	828	432	62	121	68
00557	Y	8.596	14.000	7.426	1.291	2.525	620
00557	Z	1.407	2.399	669	222	301	105
00603	X	559	219	634	252	50	11
00603	Y	6.751	10.078	1.637	1.789	359	26
00603	Z	2.020	1.483	1.378	704	96	24
00604	X	538	138	516	282	52	30
00604	Y	5.285	9.334	2.070	859	696	30
00604	Z	1.774	941	1.635	742	191	57
00605	X	524	117	399	309	57	8
00605	Y	3.206	4.536	3.414	199	331	153
00605	Z	1.322	575	1.986	833	144	20
00606	X	524	114	402	372	58	3
00606	Y	3.344	3.657	2.936	1.236	363	148
00606	Z	1.057	468	2.225	1.049	79	10
00607	X	468	130	445	430	49	16
00607	Y	3.915	2.450	2.643	2.242	534	112
00607	Z	1.272	480	2.529	1.244	137	62
00608	X	440	216	322	456	49	8
00608	Y	2.824	522	3.205	3.282	203	126
00608	Z	896	427	2.390	1.292	55	29
00609	X	356	235	380	500	30	3
00609	Y	4.002	535	2.419	4.468	409	61
00609	Z	985	552	2.498	1.415	92	8
00610	X	262	240	367	526	22	11
00610	Y	3.280	1.263	1.742	5.588	290	60
00610	Z	1.014	376	2.553	1.496	122	41
00611	X	264	343	291	553	35	10
00611	Y	4.364	2.942	2.681	6.444	548	42
00611	Z	805	547	2.725	1.568	63	45
00612	X	173	292	318	564	16	10
00612	Y	4.470	2.981	1.659	7.293	460	151
00612	Z	1.024	532	2.566	1.580	109	15
00613	X	139	310	306	567	15	12
00613	Y	3.643	2.823	1.373	8.414	346	160
00613	Z	754	410	2.586	1.593	69	35
00614	X	196	374	238	581	21	8
00614	Y	4.920	4.361	1.954	9.130	603	79
00614	Z	806	558	2.587	1.642	76	44
00615	X	177	357	249	571	25	4
00615	Y	3.879	4.059	625	9.905	336	96
00615	Z	894	456	2.418	1.615	134	33
00616	X	267	356	250	576	33	13
00616	Y	4.623	4.985	1.308	10.610	686	145
00616	Z	573	541	2.816	1.663	63	31
00617	X	387	303	200	563	30	14
00617	Y	4.678	3.641	1.553	11.278	489	122
00617	Z	768	470	2.504	1.633	75	16
00618	X	399	371	200	545	39	6
00618	Y	3.886	5.013	560	11.975	324	217
00618	Z	675	474	2.536	1.638	76	30
00619	X	500	325	175	538	59	10
00619	Y	4.721	5.196	1.100	12.437	600	161
00619	Z	503	503	2.622	1.656	48	30
00620	X	584	294	181	523	56	6
00620	Y	4.152	4.721	860	12.961	407	33
00620	Z	644	539	2.590	1.656	79	6
00621	X	642	320	171	485	62	5
00621	Y	3.799	4.850	615	13.500	357	251
00621	Z	451	457	2.562	1.632	32	27
00622	X	777	291	136	474	85	8
00622	Y	4.491	5.316	1.067	13.848	503	202
00622	Z	475	516	2.536	1.652	44	29
00623	X	753	226	138	443	70	2
00623	Y	3.397	5.217	583	14.143	237	102
00623	Z	481	484	2.434	1.606	70	8
00624	X	906	253	156	403	108	6

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00624	Y	3.863	4.818	632	14.773	543	309
00624	Z	313	508	2.739	1.662	42	30
00625	X	1.011	246	109	389	109	7
00625	Y	3.741	5.532	1.036	14.982	403	269
00625	Z	424	528	2.531	1.643	52	33
00626	X	993	131	168	348	92	4
00626	Y	3.233	5.080	700	15.062	231	191
00626	Z	331	449	2.545	1.595	28	15
00627	X	1.095	175	136	307	148	5
00627	Y	3.383	4.894	638	15.531	487	331
00627	Z	256	474	2.556	1.617	43	30
00628	X	1.212	145	79	294	134	5
00628	Y	3.254	5.651	742	15.833	338	321
00628	Z	333	536	2.637	1.636	66	36
00629	X	1.188	108	197	256	120	4
00629	Y	2.726	5.375	640	15.991	280	290
00629	Z	219	460	2.591	1.587	36	26
00630	X	1.315	68	116	239	160	6
00630	Y	3.143	5.131	783	16.041	372	269
00630	Z	237	434	2.502	1.589	29	25
00631	X	1.306	79	64	219	106	4
00631	Y	2.321	5.032	525	16.168	169	106
00631	Z	208	414	2.484	1.546	44	9
00632	X	1.440	89	287	219	157	5
00632	Y	2.521	5.257	519	16.621	350	364
00632	Z	275	453	2.758	1.605	61	36
00633	X	1.477	108	103	215	167	5
00633	Y	2.537	5.006	861	16.565	258	279
00633	Z	200	376	2.518	1.569	24	28
00634	X	1.390	99	164	223	119	2
00634	Y	1.912	5.431	530	16.638	150	6
00634	Z	178	422	2.582	1.541	13	1
00635	X	1.582	145	280	243	178	4
00635	Y	2.096	4.919	636	16.886	284	316
00635	Z	333	369	2.613	1.570	60	30
00636	X	1.596	180	104	246	166	4
00636	Y	2.060	5.040	794	16.994	175	329
00636	Z	173	369	2.673	1.582	31	34
00637	X	1.520	162	288	262	135	6
00637	Y	1.654	5.268	478	16.919	143	109
00637	Z	285	388	2.610	1.541	48	7
00638	X	1.635	188	242	276	196	5
00638	Y	1.636	4.850	822	17.089	207	309
00638	Z	282	356	2.554	1.572	42	27
00639	X	1.609	228	101	276	153	3
00639	Y	1.450	5.441	588	17.282	91	341
00639	Z	173	360	2.575	1.571	32	32
00640	X	1.746	167	409	291	162	11
00640	Y	1.364	4.184	546	17.189	125	204
00640	Z	446	351	2.823	1.605	74	15
00641	X	1.502	261	188	287	214	2
00641	Y	1.181	6.215	840	17.380	142	9
00641	Z	165	461	2.591	1.608	19	2
00642	X	1.704	147	135	278	138	8
00642	Y	1.046	4.187	540	17.281	94	159
00642	Z	283	312	2.658	1.600	14	11
00643	X	1.703	231	372	281	181	4
00643	Y	994	5.427	786	17.644	139	390
00643	Z	438	431	2.724	1.666	75	40
00644	X	1.659	163	188	268	187	6
00644	Y	1.039	4.674	825	17.524	93	317
00644	Z	170	407	2.764	1.671	13	30
00645	X	1.605	148	190	253	141	4
00645	Y	696	5.302	519	17.518	84	82
00645	Z	348	443	2.656	1.659	53	6
00646	X	1.713	166	312	240	179	3
00646	Y	698	4.960	993	17.731	78	335
00646	Z	356	446	2.677	1.715	41	33
00647	X	1.647	113	161	224	164	4
00647	Y	680	4.725	632	17.716	85	295
00647	Z	177	408	2.668	1.700	24	27
00648	X	1.588	105	279	213	145	1
00648	Y	531	5.500	692	17.813	59	42
00648	Z	432	566	2.871	1.769	70	6
00649	X	1.638	100	253	190	181	3
00649	Y	585	4.916	1.001	17.899	69	315
00649	Z	190	476	2.707	1.773	7	31
00650	X	1.599	69	164	180	154	4
00650	Y	500	5.141	649	18.018	63	326
00650	Z	281	495	2.770	1.779	19	29
00651	X	1.594	44	320	165	143	1
00651	Y	573	5.082	902	17.943	43	153
00651	Z	398	532	2.738	1.805	58	18
00652	X	1.514	49	227	150	183	2

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00652	Y	745	5.170	860	18.070	108	338
00652	Z	84	554	2.894	1.844	17	33
00653	X	1.515	33	170	144	155	3
00653	Y	423	5.391	632	18.240	41	345
00653	Z	366	530	2.742	1.835	66	30
00654	X	1.526	35	289	137	163	4
00654	Y	857	5.680	996	18.352	101	380
00654	Z	264	611	2.732	1.881	31	38
00655	X	1.388	53	181	132	160	3
00655	Y	725	4.924	647	18.167	138	317
00655	Z	97	490	2.753	1.844	29	33
00656	X	1.421	36	186	131	130	1
00656	Y	848	5.358	825	18.293	31	160
00656	Z	373	577	2.906	1.914	60	16
00657	X	1.407	72	275	133	144	3
00657	Y	1.226	5.681	1.078	18.511	153	370
00657	Z	102	596	2.811	1.925	20	38
00658	X	1.305	78	183	133	136	2
00658	Y	830	5.039	678	18.386	120	290
00658	Z	179	500	2.863	1.902	17	29
00659	X	1.239	64	213	135	115	0
00659	Y	1.182	5.708	878	18.439	73	41
00659	Z	265	590	2.776	1.938	44	3
00660	X	1.251	95	256	139	133	2
00660	Y	1.713	5.560	934	18.566	201	343
00660	Z	120	611	2.994	1.977	39	38
00661	X	1.173	95	179	138	117	2
00661	Y	990	5.231	691	18.517	99	311
00661	Z	253	508	2.829	1.942	60	31
00662	X	1.108	75	255	138	98	2
00662	Y	1.612	5.667	966	18.461	165	92
00662	Z	127	615	2.752	1.969	13	10
00663	X	1.015	104	243	137	108	2
00663	Y	1.884	5.157	694	18.459	232	294
00663	Z	145	501	2.865	1.955	44	33
00664	X	1.017	98	205	135	111	3
00664	Y	1.347	6.114	783	18.705	129	414
00664	Z	281	695	3.001	2.028	64	48
00665	X	992	59	293	131	81	2
00665	Y	2.184	4.631	1.027	18.421	252	196
00665	Z	195	494	2.807	1.988	34	21
00666	X	743	97	270	131	98	2
00666	Y	1.676	6.687	660	18.486	222	6
00666	Z	122	709	2.921	1.980	16	1
00667	X	846	65	225	133	86	5
00667	Y	2.160	4.340	808	18.327	139	210
00667	Z	193	462	2.793	1.989	30	22
00668	X	749	70	348	144	77	4
00668	Y	2.753	6.421	934	18.627	330	425
00668	Z	325	763	3.017	2.042	65	49
00669	X	627	40	280	153	73	3
00669	Y	1.808	4.991	638	18.272	193	303
00669	Z	180	525	2.849	1.962	52	34
00670	X	578	43	302	180	60	3
00670	Y	2.609	5.512	759	18.214	217	123
00670	Z	213	629	2.746	1.981	17	14
00671	X	470	45	382	209	39	5
00671	Y	2.933	5.442	740	18.246	289	312
00671	Z	296	583	2.840	1.956	54	31
00672	X	469	72	360	243	60	2
00672	Y	2.406	5.336	706	18.195	280	335
00672	Z	212	632	2.967	1.981	47	36
00673	X	319	68	410	276	30	2
00673	Y	2.959	5.706	748	18.047	308	5
00673	Z	319	627	2.781	1.946	47	1
00674	X	235	57	444	321	24	7
00674	Y	3.078	5.226	697	17.921	286	279
00674	Z	250	552	2.851	1.899	23	28
00675	X	214	111	421	355	31	4
00675	Y	3.012	5.494	700	17.960	331	356
00675	Z	233	590	2.781	1.910	33	36
00676	X	116	138	531	392	9	5
00676	Y	3.521	5.535	849	17.744	379	136
00676	Z	378	599	2.918	1.898	55	13
00677	X	119	96	491	432	16	10
00677	Y	3.186	5.172	661	17.486	313	296
00677	Z	259	499	2.720	1.807	57	31
00678	X	178	167	521	466	16	9
00678	Y	3.584	5.569	688	17.595	413	361
00678	Z	304	559	2.702	1.835	35	37
00679	X	241	157	563	496	33	8
00679	Y	3.907	5.950	815	17.416	386	321
00679	Z	347	529	2.740	1.782	50	31
00680	X	265	200	591	524	27	8

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00680	Y	3.383	5.392	807	17.127	464	352
00680	Z	310	495	2.850	1.773	53	33
00681	X	436	147	611	548	34	5
00681	Y	4.144	5.160	665	16.885	401	196
00681	Z	373	473	2.699	1.726	47	18
00682	X	448	197	586	569	42	9
00682	Y	4.055	5.883	971	16.795	340	286
00682	Z	328	456	2.747	1.693	33	29
00683	X	504	207	599	583	55	8
00683	Y	3.979	5.271	934	16.541	511	310
00683	Z	350	409	2.655	1.677	48	30
00684	X	613	202	701	610	58	2
00684	Y	4.272	5.736	874	16.308	460	97
00684	Z	362	502	2.840	1.672	49	8
00685	X	626	184	587	609	53	8
00685	Y	4.239	5.596	1.011	15.871	346	232
00685	Z	421	380	2.633	1.601	73	25
00686	X	726	219	644	628	79	7
00686	Y	4.572	5.522	1.040	15.726	558	300
00686	Z	395	396	2.621	1.616	45	29
00687	X	716	192	676	634	68	3
00687	Y	4.122	5.469	1.099	15.239	354	45
00687	Z	373	410	2.664	1.568	33	4
00688	X	751	197	652	663	76	11
00688	Y	4.745	5.601	1.450	14.749	567	220
00688	Z	548	395	2.758	1.591	87	28
00689	X	851	212	734	674	93	9
00689	Y	4.561	6.131	1.128	14.632	606	300
00689	Z	434	409	2.695	1.591	51	37
00690	X	799	186	680	677	69	7
00690	Y	4.202	4.585	1.472	13.836	326	138
00690	Z	510	356	2.722	1.540	54	10
00691	X	796	182	694	714	95	13
00691	Y	4.627	5.688	1.941	13.181	640	202
00691	Z	599	385	2.655	1.561	93	29
00692	X	864	217	886	748	98	17
00692	Y	4.277	5.869	1.599	12.996	636	204
00692	Z	525	429	2.923	1.618	55	54
00693	X	809	179	740	762	72	17
00693	Y	3.895	5.618	1.779	11.907	331	59
00693	Z	649	385	2.741	1.570	111	42
00694	X	783	186	846	789	95	13
00694	Y	4.288	4.810	2.448	11.458	615	202
00694	Z	668	360	2.766	1.590	79	32
00695	X	812	199	973	820	74	2
00695	Y	3.176	4.469	2.097	10.421	232	195
00695	Z	583	403	2.821	1.576	35	12
00696	X	732	218	946	887	58	34
00696	Y	3.869	5.039	3.201	9.391	531	66
00696	Z	869	416	3.065	1.645	134	64
00697	X	746	175	1.089	899	88	27
00697	Y	3.188	4.249	3.175	8.910	512	77
00697	Z	663	333	2.995	1.624	63	54
00698	X	634	332	1.119	910	48	1
00698	Y	2.143	2.602	2.829	7.621	171	75
00698	Z	769	520	2.953	1.556	85	5
00699	X	613	288	1.150	939	57	37
00699	Y	2.727	3.479	4.096	6.279	433	178
00699	Z	942	425	3.041	1.529	116	58
00700	X	629	325	1.388	973	86	59
00700	Y	2.444	2.492	4.013	5.611	403	122
00700	Z	834	417	3.158	1.544	55	98
00701	X	444	467	1.229	875	22	2
00701	Y	1.843	1.391	3.264	4.131	166	67
00701	Z	1.167	565	2.851	1.291	150	6
00702	X	635	595	1.316	799	86	23
00702	Y	3.747	881	4.204	2.529	433	226
00702	Z	1.137	703	2.779	1.121	104	36
00703	X	524	831	1.172	700	52	46
00703	Y	5.745	4.293	3.042	1.551	475	110
00703	Z	1.755	953	2.216	971	164	78
00704	X	692	831	794	387	108	3
00704	Y	11.504	7.787	1.527	859	521	126
00704	Z	2.217	1.450	1.362	703	65	32
00813	X	569	215	583	242	51	9
00813	Y	6.789	9.949	1.655	1.752	359	41
00813	Z	2.030	1.467	1.295	683	96	18
00814	X	551	141	498	276	54	27
00814	Y	5.277	9.304	2.091	848	700	33
00814	Z	1.764	962	1.590	725	191	51
00815	X	529	124	393	305	58	8
00815	Y	3.164	4.522	3.428	178	328	153
00815	Z	1.315	588	1.955	815	144	19
00816	X	531	118	400	371	59	2

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00816	Y	3.303	3.651	2.928	1.239	359	148
00816	Z	1.049	475	2.194	1.027	78	10
00817	X	473	137	449	430	50	16
00817	Y	3.870	2.441	2.644	2.245	529	113
00817	Z	1.261	480	2.503	1.219	135	61
00818	X	443	222	327	458	49	8
00818	Y	2.796	518	3.199	3.280	202	126
00818	Z	888	419	2.369	1.268	54	29
00819	X	359	240	388	503	31	3
00819	Y	3.954	521	2.422	4.459	405	60
00819	Z	975	544	2.484	1.391	91	8
00820	X	264	244	376	530	22	11
00820	Y	3.244	1.241	1.754	5.572	288	60
00820	Z	1.003	362	2.538	1.474	120	41
00821	X	268	347	301	558	35	10
00821	Y	4.305	2.890	2.683	6.421	541	42
00821	Z	795	530	2.712	1.546	63	45
00822	X	176	295	327	569	16	11
00822	Y	4.411	2.938	1.670	7.264	454	149
00822	Z	1.012	521	2.556	1.558	107	15
00823	X	145	312	314	571	16	12
00823	Y	3.587	2.766	1.387	8.380	341	159
00823	Z	744	395	2.574	1.574	68	35
00824	X	205	375	246	585	22	8
00824	Y	4.843	4.291	1.959	9.092	594	79
00824	Z	794	543	2.577	1.624	75	45
00825	X	186	358	255	575	26	4
00825	Y	3.816	3.993	632	9.867	332	97
00825	Z	882	444	2.410	1.600	133	33
00826	X	276	357	257	580	34	14
00826	Y	4.540	4.928	1.321	10.571	674	144
00826	Z	564	532	2.806	1.649	63	31
00827	X	397	304	206	566	31	14
00827	Y	4.597	3.598	1.561	11.242	482	120
00827	Z	756	461	2.495	1.621	74	16
00828	X	407	370	204	548	40	6
00828	Y	3.814	4.966	540	11.946	318	217
00828	Z	665	468	2.530	1.630	75	30
00829	X	510	324	179	540	60	10
00829	Y	4.631	5.173	1.110	12.411	589	161
00829	Z	496	502	2.614	1.649	48	30
00830	X	592	294	185	525	57	6
00830	Y	4.080	4.707	873	12.942	401	32
00830	Z	634	538	2.584	1.652	78	6
00831	X	651	320	174	487	63	5
00831	Y	3.722	4.844	594	13.490	348	251
00831	Z	445	459	2.557	1.632	32	27
00832	X	785	292	139	476	86	8
00832	Y	4.411	5.333	1.076	13.842	494	202
00832	Z	468	524	2.530	1.653	43	29
00833	X	760	226	140	444	71	2
00833	Y	3.338	5.234	575	14.145	235	103
00833	Z	475	491	2.431	1.610	69	8
00834	X	912	254	158	405	109	6
00834	Y	3.794	4.847	620	14.780	533	309
00834	Z	313	518	2.735	1.669	43	30
00835	X	1.016	247	110	390	110	7
00835	Y	3.683	5.578	1.048	14.992	398	268
00835	Z	420	543	2.525	1.650	52	33
00836	X	998	132	169	349	92	4
00836	Y	3.185	5.111	667	15.073	227	193
00836	Z	329	460	2.543	1.604	28	16
00837	X	1.099	176	136	307	148	5
00837	Y	3.333	4.937	629	15.542	479	331
00837	Z	257	488	2.552	1.626	43	30
00838	X	1.215	146	80	294	134	5
00838	Y	3.218	5.697	755	15.842	338	320
00838	Z	333	553	2.633	1.646	66	36
00839	X	1.190	109	196	255	120	4
00839	Y	2.702	5.411	596	15.994	275	289
00839	Z	220	474	2.588	1.596	36	26
00840	X	1.317	66	114	238	160	6
00840	Y	3.113	5.152	778	16.041	369	270
00840	Z	236	447	2.498	1.597	29	25
00841	X	1.306	79	61	217	106	4
00841	Y	2.321	5.050	507	16.161	173	107
00841	Z	209	423	2.481	1.553	44	10
00842	X	1.440	85	284	216	157	5
00842	Y	2.517	5.264	450	16.604	346	364
00842	Z	271	465	2.752	1.609	60	36
00843	X	1.476	105	100	212	167	5
00843	Y	2.539	4.997	852	16.543	262	279
00843	Z	199	383	2.513	1.572	24	28
00844	X	1.387	96	161	219	119	2

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00844	Y	1.927	5.421	454	16.608	152	7
00844	Z	173	425	2.577	1.541	13	1
00845	X	1.577	142	277	240	178	4
00845	Y	2.110	4.897	597	16.848	283	316
00845	Z	323	372	2.605	1.567	58	29
00846	X	1.590	179	103	243	166	4
00846	Y	2.080	5.007	767	16.953	181	329
00846	Z	168	368	2.666	1.578	32	34
00847	X	1.513	161	286	261	134	6
00847	Y	1.674	5.243	360	16.873	143	109
00847	Z	276	384	2.602	1.534	47	7
00848	X	1.627	188	241	276	195	5
00848	Y	1.663	4.818	798	17.041	210	308
00848	Z	269	352	2.546	1.561	41	26
00849	X	1.598	228	103	277	152	3
00849	Y	1.469	5.408	521	17.235	96	341
00849	Z	163	353	2.565	1.558	32	32
00850	X	1.734	169	408	293	161	11
00850	Y	1.389	4.166	468	17.141	127	203
00850	Z	432	340	2.812	1.590	72	14
00851	X	1.490	264	190	290	212	2
00851	Y	1.189	6.190	814	17.335	143	7
00851	Z	153	445	2.582	1.590	17	2
00852	X	1.687	149	138	282	137	8
00852	Y	1.047	4.175	443	17.242	95	158
00852	Z	269	302	2.647	1.581	13	10
00853	X	1.686	236	373	286	179	4
00853	Y	983	5.421	758	17.610	139	389
00853	Z	422	412	2.712	1.646	73	40
00854	X	1.639	168	192	273	185	6
00854	Y	1.012	4.679	788	17.493	82	317
00854	Z	156	388	2.753	1.650	14	29
00855	X	1.583	152	194	259	139	4
00855	Y	640	5.307	439	17.496	84	82
00855	Z	334	428	2.644	1.639	52	6
00856	X	1.688	172	316	246	177	3
00856	Y	596	4.976	978	17.714	70	334
00856	Z	342	425	2.666	1.695	39	33
00857	X	1.619	118	164	230	161	4
00857	Y	563	4.750	579	17.702	63	294
00857	Z	163	391	2.658	1.682	25	27
00858	X	1.560	109	283	218	143	1
00858	Y	353	5.520	659	17.806	57	43
00858	Z	419	552	2.861	1.752	69	6
00859	X	1.606	106	256	195	178	3
00859	Y	298	4.944	988	17.894	37	315
00859	Z	178	459	2.698	1.759	6	31
00860	X	1.567	74	164	184	151	4
00860	Y	254	5.173	593	18.013	34	325
00860	Z	266	482	2.763	1.767	18	29
00861	X	1.560	46	322	168	140	1
00861	Y	269	5.101	896	17.940	25	154
00861	Z	386	527	2.731	1.796	57	18
00862	X	1.479	52	229	151	179	2
00862	Y	461	5.191	842	18.065	77	338
00862	Z	75	546	2.889	1.839	18	33
00863	X	1.480	32	170	144	152	3
00863	Y	134	5.405	584	18.234	15	344
00863	Z	351	530	2.739	1.834	64	30
00864	X	1.488	34	290	137	158	4
00864	Y	610	5.684	995	18.343	79	381
00864	Z	253	614	2.728	1.884	30	38
00865	X	1.353	52	182	131	156	3
00865	Y	462	4.915	612	18.155	108	317
00865	Z	84	499	2.753	1.848	31	33
00866	X	1.383	36	187	130	126	1
00866	Y	673	5.349	798	18.276	32	160
00866	Z	361	583	2.906	1.923	59	16
00867	X	1.369	73	275	132	140	3
00867	Y	1.021	5.654	1.080	18.492	131	371
00867	Z	96	611	2.811	1.938	22	39
00868	X	1.270	82	183	132	133	2
00868	Y	652	5.007	637	18.366	100	290
00868	Z	165	518	2.867	1.916	15	29
00869	X	1.204	66	213	136	112	0
00869	Y	1.044	5.683	869	18.416	66	41
00869	Z	253	605	2.779	1.956	43	3
00870	X	1.216	100	255	140	129	2
00870	Y	1.543	5.519	936	18.544	180	343
00870	Z	134	632	2.998	1.996	41	38
00871	X	1.141	102	179	139	114	2
00871	Y	895	5.196	650	18.498	93	311
00871	Z	239	531	2.836	1.961	59	31
00872	X	1.078	80	254	139	96	2

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00872	Y	1.485	5.646	970	18.444	154	92
00872	Z	122	633	2.756	1.990	13	11
00873	X	987	111	242	138	105	2
00873	Y	1.760	5.128	707	18.449	216	294
00873	Z	160	522	2.872	1.976	47	33
00874	X	990	107	205	136	108	3
00874	Y	1.296	6.099	761	18.700	128	414
00874	Z	266	719	3.009	2.048	62	48
00875	X	966	64	293	131	79	2
00875	Y	2.065	4.631	1.043	18.422	241	196
00875	Z	215	508	2.810	2.007	37	21
00876	X	723	106	270	130	95	2
00876	Y	1.608	6.693	694	18.496	213	7
00876	Z	127	729	2.928	1.997	17	1
00877	X	826	70	226	132	84	6
00877	Y	2.096	4.347	809	18.347	135	210
00877	Z	188	474	2.798	2.003	29	22
00878	X	731	76	350	143	76	4
00878	Y	2.662	6.448	979	18.653	320	425
00878	Z	347	776	3.019	2.054	68	49
00879	X	613	40	281	153	72	3
00879	Y	1.777	5.024	689	18.302	192	303
00879	Z	175	529	2.854	1.970	51	34
00880	X	567	44	304	181	59	3
00880	Y	2.557	5.536	785	18.252	212	123
00880	Z	228	634	2.749	1.985	19	14
00881	X	459	45	386	213	38	5
00881	Y	2.881	5.480	820	18.285	284	312
00881	Z	311	584	2.840	1.957	55	31
00882	X	463	74	364	249	60	2
00882	Y	2.384	5.374	764	18.237	278	335
00882	Z	209	625	2.969	1.979	45	36
00883	X	315	71	415	284	30	2
00883	Y	2.929	5.731	801	18.090	305	5
00883	Z	334	620	2.781	1.941	49	2
00884	X	234	60	450	331	23	8
00884	Y	3.053	5.253	789	17.960	284	280
00884	Z	258	543	2.849	1.890	23	27
00885	X	217	120	427	367	32	5
00885	Y	2.999	5.511	754	17.996	330	356
00885	Z	237	573	2.781	1.900	32	36
00886	X	123	148	537	405	9	6
00886	Y	3.510	5.542	914	17.776	378	136
00886	Z	387	584	2.916	1.885	56	13
00887	X	126	107	497	446	17	10
00887	Y	3.180	5.176	738	17.508	312	296
00887	Z	260	482	2.717	1.793	56	30
00888	X	181	181	525	480	17	9
00888	Y	3.585	5.557	743	17.613	413	362
00888	Z	309	537	2.701	1.819	36	37
00889	X	240	171	567	509	33	8
00889	Y	3.912	5.934	867	17.427	386	323
00889	Z	350	508	2.736	1.766	50	31
00890	X	261	213	594	537	27	8
00890	Y	3.387	5.364	855	17.132	464	352
00890	Z	308	475	2.848	1.756	53	33
00891	X	427	158	611	560	34	6
00891	Y	4.158	5.142	718	16.884	403	195
00891	Z	372	457	2.698	1.710	46	17
00892	X	437	211	589	579	41	9
00892	Y	4.070	5.847	992	16.789	341	287
00892	Z	327	438	2.746	1.679	33	29
00893	X	491	217	599	592	53	8
00893	Y	3.992	5.237	956	16.532	513	310
00893	Z	350	395	2.656	1.665	48	29
00894	X	596	210	699	616	57	3
00894	Y	4.294	5.713	905	16.296	463	96
00894	Z	359	489	2.842	1.662	48	7
00895	X	606	192	587	613	51	8
00895	Y	4.261	5.566	1.013	15.859	347	232
00895	Z	422	370	2.635	1.596	73	25
00896	X	704	222	640	629	77	7
00896	Y	4.595	5.501	1.052	15.716	561	300
00896	Z	394	389	2.625	1.612	45	29
00897	X	691	192	671	633	66	3
00897	Y	4.151	5.458	1.107	15.231	357	45
00897	Z	372	407	2.670	1.569	33	4
00898	X	725	197	648	658	74	11
00898	Y	4.770	5.594	1.449	14.746	569	219
00898	Z	554	392	2.766	1.597	89	29
00899	X	820	207	727	668	90	9
00899	Y	4.590	6.142	1.140	14.632	611	300
00899	Z	434	410	2.703	1.600	50	37
00900	X	768	179	675	669	67	6

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
00900	Y	4.231	4.602	1.468	13.841	328	140
00900	Z	514	363	2.734	1.554	55	10
00901	X	765	175	688	703	91	13
00901	Y	4.654	5.714	1.942	13.194	643	202
00901	Z	607	391	2.667	1.581	95	30
00902	X	829	205	876	737	94	17
00902	Y	4.304	5.915	1.609	13.011	641	203
00902	Z	530	442	2.937	1.641	54	54
00903	X	775	167	735	750	68	17
00903	Y	3.914	5.667	1.777	11.924	330	59
00903	Z	657	398	2.756	1.597	112	42
00904	X	749	173	838	776	91	13
00904	Y	4.307	4.865	2.450	11.479	619	202
00904	Z	677	378	2.781	1.619	80	32
00905	X	777	190	962	806	71	2
00905	Y	3.178	4.506	2.103	10.442	232	196
00905	Z	590	419	2.840	1.609	35	12
00906	X	697	204	941	873	54	34
00906	Y	3.872	5.098	3.201	9.410	532	66
00906	Z	881	443	3.085	1.680	135	64
00907	X	712	163	1.081	885	84	27
00907	Y	3.180	4.283	3.176	8.928	515	78
00907	Z	670	357	3.012	1.660	63	55
00908	X	605	324	1.110	898	45	1
00908	Y	2.095	2.631	2.828	7.633	166	75
00908	Z	781	542	2.974	1.591	86	6
00909	X	582	278	1.145	928	53	37
00909	Y	2.684	3.504	4.091	6.285	431	176
00909	Z	955	454	3.059	1.562	117	57
00910	X	601	318	1.379	963	83	59
00910	Y	2.393	2.487	4.011	5.614	401	118
00910	Z	840	443	3.176	1.577	55	98
00911	X	421	465	1.222	868	20	2
00911	Y	1.772	1.383	3.269	4.126	160	68
00911	Z	1.179	573	2.871	1.318	152	6
00912	X	611	591	1.309	794	84	23
00912	Y	3.691	876	4.231	2.510	430	225
00912	Z	1.139	719	2.797	1.144	104	36
00913	X	500	829	1.164	696	50	45
00913	Y	5.620	4.261	3.195	1.539	463	95
00913	Z	1.741	951	2.252	988	163	75
00914	X	679	834	788	388	107	5
00914	Y	11.208	7.507	1.307	839	512	105
00914	Z	2.165	1.424	1.416	707	64	31
01028	X	188	1.719	456	138	120	12
01028	Y	501	11.486	3.348	1.070	411	31
01028	Z	234	1.840	1.772	151	162	14
01029	X	55	2.046	587	400	100	21
01029	Y	158	11.840	4.897	2.182	437	82
01029	Z	61	2.961	1.616	657	114	24
01030	X	42	2.246	386	423	91	9
01030	Y	121	12.122	1.448	2.498	413	28
01030	Z	31	2.911	3.039	480	89	16
01031	X	60	1.917	267	228	108	2
01031	Y	193	8.711	4.142	1.020	525	14
01031	Z	28	2.975	2.650	350	66	4
01032	X	82	2.487	254	495	140	17
01032	Y	204	8.686	5.944	1.506	684	87
01032	Z	62	4.558	2.498	968	68	10
01033	X	107	2.489	901	461	151	17
01033	Y	284	7.119	4.055	1.575	766	82
01033	Z	48	4.460	4.502	745	74	9
01034	X	87	2.295	148	282	152	4
01034	Y	513	3.987	5.400	307	907	34
01034	Z	39	4.757	2.393	607	76	3
01035	X	162	2.554	330	581	174	4
01035	Y	1.058	1.619	5.270	441	1.145	47
01035	Z	83	5.869	3.166	1.373	94	4
01036	X	125	2.594	795	338	158	7
01036	Y	863	5.666	5.072	606	1.175	30
01036	Z	71	6.123	3.965	762	94	3
01037	X	217	2.210	136	353	164	10
01037	Y	2.203	8.450	804	1.563	1.384	117
01037	Z	162	5.611	911	923	103	10
01038	X	255	2.124	223	225	74	20
01038	Y	2.989	15.562	2.676	1.683	897	235
01038	Z	232	5.806	1.524	637	65	18
01050	X	400	426	350	105	26	5
01050	Y	3.342	1.944	251	271	173	30
01050	Z	1.660	810	1.073	416	66	16
01051	X	447	196	637	66	46	22
01051	Y	1.418	610	1.216	530	124	108
01051	Z	1.148	378	1.613	528	109	51
01052	X	760	33	685	45	95	15

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01052	Y	490	799	1.527	864	68	92
01052	Z	609	294	2.000	590	62	24
01053	X	950	48	531	48	78	2
01053	Y	353	229	1.388	1.337	39	19
01053	Z	492	246	2.059	674	69	5
01054	X	1.159	236	740	69	123	25
01054	Y	161	2.129	1.779	1.598	31	163
01054	Z	155	168	2.272	805	25	65
01055	X	1.303	267	560	94	142	14
01055	Y	324	2.170	1.894	1.734	34	101
01055	Z	163	166	2.256	795	35	36
01056	X	1.355	141	494	129	119	2
01056	Y	356	1.019	1.836	1.869	36	23
01056	Z	103	255	2.217	801	10	2
01057	X	1.568	350	618	137	171	11
01057	Y	431	2.322	2.167	1.802	29	139
01057	Z	232	159	2.282	841	34	43
01058	X	1.611	343	340	142	157	10
01058	Y	1.032	1.823	2.288	1.696	177	137
01058	Z	170	135	2.118	815	26	40
01059	X	1.675	186	553	150	152	3
01059	Y	813	1.226	2.622	1.621	46	20
01059	Z	493	291	2.408	815	53	2
01060	X	1.802	331	497	133	208	6
01060	Y	1.381	1.359	2.717	1.422	145	154
01060	Z	376	124	2.224	767	29	31
01061	X	1.831	305	236	109	179	11
01061	Y	1.666	2.182	3.087	1.387	190	211
01061	Z	597	150	2.053	741	55	49
01062	X	1.958	130	519	90	174	7
01062	Y	1.417	3.740	2.969	1.502	91	143
01062	Z	770	335	2.056	643	67	10
01063	X	1.957	224	422	48	233	7
01063	Y	1.713	4.736	3.298	1.894	270	171
01063	Z	719	425	1.878	586	52	23
01064	X	2.086	142	176	38	219	21
01064	Y	733	7.590	3.713	1.934	59	63
01064	Z	1.357	684	1.507	517	156	45
01065	X	2.164	275	364	105	151	9
01065	Y	1.335	8.688	3.241	2.270	150	86
01065	Z	1.436	1.344	1.292	569	59	13
01085	X	393	466	365	122	29	5
01085	Y	3.273	1.925	262	283	160	28
01085	Z	1.583	903	1.063	450	54	16
01086	X	459	227	674	101	47	23
01086	Y	1.468	588	1.275	459	130	102
01086	Z	1.113	436	1.667	602	106	54
01087	X	777	43	731	85	98	16
01087	Y	572	730	1.613	747	78	90
01087	Z	547	348	2.075	684	52	26
01088	X	949	69	587	59	77	2
01088	Y	142	224	1.513	1.169	32	20
01088	Z	469	290	2.163	796	69	6
01089	X	1.165	222	806	67	125	30
01089	Y	181	2.011	1.930	1.397	53	172
01089	Z	123	197	2.404	960	34	77
01090	X	1.294	257	628	65	141	17
01090	Y	234	2.082	2.069	1.524	46	107
01090	Z	148	188	2.399	952	34	43
01091	X	1.346	116	561	86	118	2
01091	Y	340	938	1.992	1.661	44	23
01091	Z	112	324	2.356	968	11	2
01092	X	1.550	344	687	93	169	14
01092	Y	563	2.242	2.348	1.619	55	149
01092	Z	224	172	2.438	1.012	34	52
01093	X	1.585	339	400	96	153	13
01093	Y	1.200	1.798	2.443	1.538	201	148
01093	Z	140	142	2.243	983	33	50
01094	X	1.649	167	616	110	149	4
01094	Y	988	1.250	2.784	1.521	71	19
01094	Z	461	346	2.546	963	47	3
01095	X	1.760	323	547	98	202	8
01095	Y	1.579	1.362	2.847	1.394	167	159
01095	Z	305	148	2.327	898	18	36
01096	X	1.793	299	278	80	175	14
01096	Y	1.862	2.194	3.201	1.410	211	221
01096	Z	546	166	2.130	857	51	57
01097	X	1.907	125	544	70	168	7
01097	Y	1.587	3.738	3.038	1.554	102	141
01097	Z	691	349	2.098	724	56	11
01098	X	1.900	210	429	37	224	7
01098	Y	1.823	4.758	3.340	1.945	283	171
01098	Z	641	460	1.874	643	40	23
01099	X	2.036	143	179	45	214	20

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01099	Y	597	7.527	3.689	1.957	45	59
01099	Z	1.308	692	1.493	547	150	41
01100	X	2.113	291	326	104	146	8
01100	Y	1.170	8.742	3.066	2.258	154	86
01100	Z	1.400	1.406	1.189	577	52	11
01125	X	131	382	148	23	51	4
01125	Y	276	2.624	267	250	147	19
01125	Z	416	1.353	338	94	194	16
01126	X	23	266	273	29	45	11
01126	Y	146	2.812	711	473	230	52
01126	Z	181	1.302	641	171	233	42
01127	X	42	313	468	45	46	2
01127	Y	120	2.548	456	427	240	11
01127	Z	155	1.630	1.320	249	261	17
01128	X	35	257	504	31	61	2
01128	Y	115	2.148	934	235	404	19
01128	Z	122	1.551	1.320	182	310	5
01129	X	48	255	595	35	96	17
01129	Y	249	2.111	1.424	366	643	90
01129	Z	147	1.708	1.472	254	391	55
01130	X	47	363	715	58	115	18
01130	Y	381	1.164	1.320	167	734	84
01130	Z	216	2.091	2.035	336	439	65
01131	X	35	411	689	45	126	2
01131	Y	454	626	1.729	77	819	33
01131	Z	115	2.242	1.688	244	399	3
01132	X	136	383	602	47	173	9
01132	Y	1.161	415	1.599	22	1.065	37
01132	Z	313	1.889	1.506	254	433	9
01133	X	121	720	699	83	179	4
01133	Y	806	2.471	1.985	289	1.046	36
01133	Z	259	2.719	1.663	307	365	15
01134	X	392	721	545	115	204	22
01134	Y	2.063	3.377	1.402	548	1.138	104
01134	Z	564	2.460	916	389	359	34
01135	X	493	718	440	65	136	37
01135	Y	2.235	4.708	2.180	420	672	161
01135	Z	793	2.038	698	183	186	59
01265	X	5	69	215	0	0	0
01265	Y	27	341	119	0	0	0
01265	Z	4	116	335	0	0	0
01266	X	14	1	312	0	0	0
01266	Y	55	4	179	0	0	0
01266	Z	37	1	522	0	0	0
01267	X	6	3	282	0	0	0
01267	Y	27	16	169	0	0	0
01267	Z	9	8	513	0	0	0
01268	X	12	4	232	0	0	0
01268	Y	61	23	148	0	0	0
01268	Z	31	10	466	0	0	0
01269	X	3	0	222	0	0	0
01269	Y	41	4	157	0	0	0
01269	Z	9	1	500	0	0	0
01270	X	4	0	194	0	0	0
01270	Y	56	9	156	0	0	0
01270	Z	17	2	496	0	0	0
01271	X	3	0	153	0	0	0
01271	Y	117	8	146	0	0	0
01271	Z	25	1	456	0	0	0
01272	X	9	0	139	0	0	0
01272	Y	108	5	163	0	0	0
01272	Z	33	1	495	0	0	0
01273	X	5	1	104	0	0	0
01273	Y	218	22	157	0	0	0
01273	Z	26	3	458	0	0	0
01274	X	17	2	91	0	0	0
01274	Y	22	17	180	0	0	0
01274	Z	36	4	512	0	0	0
01275	X	23	4	47	0	0	0
01275	Y	30	40	157	0	0	0
01275	Z	43	3	446	0	0	0
01276	X	4	1	42	0	0	0
01276	Y	145	7	169	0	0	0
01276	Z	13	2	495	0	0	0
01277	X	14	3	32	0	0	0
01277	Y	45	16	147	0	0	0
01277	Z	51	11	453	0	0	0
01278	X	7	3	34	0	0	0
01278	Y	137	20	150	0	0	0
01278	Z	28	11	489	0	0	0
01279	X	9	0	36	0	0	0
01279	Y	56	3	142	0	0	0
01279	Z	32	2	486	0	0	0
01280	X	2	1	37	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01280	Y	103	4	125	0	0	0
01280	Z	28	2	447	0	0	0
01281	X	8	0	45	0	0	0
01281	Y	105	2	130	0	0	0
01281	Z	15	3	484	0	0	0
01282	X	1	3	50	0	0	0
01282	Y	54	34	127	0	0	0
01282	Z	10	9	483	0	0	0
01283	X	18	3	50	0	0	0
01283	Y	189	34	115	0	0	0
01283	Z	37	7	444	0	0	0
01284	X	4	1	59	0	0	0
01284	Y	128	13	123	0	0	0
01284	Z	18	2	482	0	0	0
01285	X	11	0	58	0	0	0
01285	Y	160	4	114	0	0	0
01285	Z	27	1	443	0	0	0
01286	X	3	1	65	0	0	0
01286	Y	137	15	124	0	0	0
01286	Z	13	2	481	0	0	0
01287	X	2	1	68	0	0	0
01287	Y	39	39	126	0	0	0
01287	Z	10	3	481	0	0	0
01288	X	1	1	64	0	0	0
01288	Y	90	38	118	0	0	0
01288	Z	6	3	442	0	0	0
01289	X	2	0	71	0	0	0
01289	Y	113	4	131	0	0	0
01289	Z	8	1	480	0	0	0
01290	X	1	1	66	0	0	0
01290	Y	47	31	124	0	0	0
01290	Z	9	3	441	0	0	0
01291	X	2	1	71	0	0	0
01291	Y	142	37	138	0	0	0
01291	Z	12	4	477	0	0	0
01292	X	6	1	71	0	0	0
01292	Y	243	42	142	0	0	0
01292	Z	23	4	475	0	0	0
01293	X	3	1	64	0	0	0
01293	Y	152	46	133	0	0	0
01293	Z	15	5	435	0	0	0
01294	X	3	0	68	0	0	0
01294	Y	29	6	148	0	0	0
01294	Z	4	1	470	0	0	0
01295	X	3	0	60	0	0	0
01295	Y	44	28	138	0	0	0
01295	Z	6	3	430	0	0	0
01296	X	6	0	61	0	0	0
01296	Y	188	3	152	0	0	0
01296	Z	14	1	465	0	0	0
01297	X	3	2	57	0	0	0
01297	Y	178	54	155	0	0	0
01297	Z	17	4	463	0	0	0
01298	X	9	2	48	0	0	0
01298	Y	204	34	145	0	0	0
01298	Z	16	2	424	0	0	0
01299	X	6	0	47	0	0	0
01299	Y	75	3	160	0	0	0
01299	Z	5	0	460	0	0	0
01300	X	1	1	39	0	0	0
01300	Y	28	29	149	0	0	0
01300	Z	5	3	423	0	0	0
01301	X	2	0	36	0	0	0
01301	Y	53	3	165	0	0	0
01301	Z	7	0	460	0	0	0
01302	X	2	0	31	0	0	0
01302	Y	116	33	168	0	0	0
01302	Z	10	3	460	0	0	0
01303	X	2	0	24	0	0	0
01303	Y	257	18	157	0	0	0
01303	Z	26	2	424	0	0	0
01304	X	3	0	23	0	0	0
01304	Y	177	8	173	0	0	0
01304	Z	15	1	462	0	0	0
01305	X	3	0	20	0	0	0
01305	Y	396	39	161	0	0	0
01305	Z	40	4	426	0	0	0
01306	X	1	1	22	0	0	0
01306	Y	143	68	176	0	0	0
01306	Z	11	7	463	0	0	0
01307	X	1	0	24	0	0	0
01307	Y	106	14	177	0	0	0
01307	Z	12	1	463	0	0	0
01308	X	1	0	26	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01308	Y	142	9	163	0	0	0
01308	Z	15	1	427	0	0	0
01309	X	1	0	32	0	0	0
01309	Y	175	7	176	0	0	0
01309	Z	17	1	464	0	0	0
01310	X	2	0	33	0	0	0
01310	Y	282	42	161	0	0	0
01310	Z	32	5	427	0	0	0
01311	X	2	0	39	0	0	0
01311	Y	247	47	174	0	0	0
01311	Z	25	5	465	0	0	0
01312	X	2	0	43	0	0	0
01312	Y	300	39	173	0	0	0
01312	Z	34	5	466	0	0	0
01313	X	3	0	42	0	0	0
01313	Y	221	43	158	0	0	0
01313	Z	26	5	430	0	0	0
01314	X	1	0	48	0	0	0
01314	Y	13	7	169	0	0	0
01314	Z	2	1	469	0	0	0
01315	X	5	1	45	0	0	0
01315	Y	239	51	154	0	0	0
01315	Z	28	6	434	0	0	0
01316	X	4	1	50	0	0	0
01316	Y	339	48	166	0	0	0
01316	Z	38	6	474	0	0	0
01317	X	5	0	51	0	0	0
01317	Y	229	41	164	0	0	0
01317	Z	22	4	477	0	0	0
01318	X	2	0	46	0	0	0
01318	Y	292	34	149	0	0	0
01318	Z	32	4	442	0	0	0
01319	X	6	0	50	0	0	0
01319	Y	155	11	159	0	0	0
01319	Z	15	1	482	0	0	0
01320	X	1	1	44	0	0	0
01320	Y	138	5	144	0	0	0
01320	Z	15	0	446	0	0	0
01321	X	5	0	47	0	0	0
01321	Y	90	12	154	0	0	0
01321	Z	9	1	486	0	0	0
01322	X	3	1	46	0	0	0
01322	Y	134	60	151	0	0	0
01322	Z	12	6	488	0	0	0
01323	X	11	1	42	0	0	0
01323	Y	434	30	137	0	0	0
01323	Z	40	3	452	0	0	0
01324	X	5	0	48	0	0	0
01324	Y	142	15	147	0	0	0
01324	Z	15	1	492	0	0	0
01325	X	8	1	48	0	0	0
01325	Y	289	31	135	0	0	0
01325	Z	26	3	455	0	0	0
01326	X	5	1	60	0	0	0
01326	Y	78	39	146	0	0	0
01326	Z	10	4	497	0	0	0
01327	X	1	0	71	0	0	0
01327	Y	62	7	147	0	0	0
01327	Z	6	0	500	0	0	0
01328	X	1	1	76	0	0	0
01328	Y	55	20	137	0	0	0
01328	Z	5	3	462	0	0	0
01329	X	8	0	96	0	0	0
01329	Y	136	2	152	0	0	0
01329	Z	11	1	505	0	0	0
01330	X	9	3	101	0	0	0
01330	Y	69	29	143	0	0	0
01330	Z	33	8	467	0	0	0
01331	X	11	4	124	0	0	0
01331	Y	29	48	158	0	0	0
01331	Z	27	12	510	0	0	0
01332	X	4	1	138	0	0	0
01332	Y	240	17	160	0	0	0
01332	Z	16	2	513	0	0	0
01333	X	6	3	140	0	0	0
01333	Y	84	2	150	0	0	0
01333	Z	10	5	475	0	0	0
01334	X	7	1	167	0	0	0
01334	Y	122	12	164	0	0	0
01334	Z	10	1	519	0	0	0
01335	X	31	9	169	0	0	0
01335	Y	16	13	153	0	0	0
01335	Z	52	15	482	0	0	0
01336	X	20	10	201	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01336	Y	192	9	170	0	0	0
01336	Z	26	16	528	0	0	0
01337	X	32	0	222	0	0	0
01337	Y	14	10	176	0	0	0
01337	Z	56	1	536	0	0	0
01338	X	3	96	153	0	0	0
01338	Y	38	1.245	114	0	0	0
01338	Z	5	199	340	0	0	0
01339	X	1	12	364	0	0	0
01339	Y	7	60	176	0	0	0
01339	Z	2	20	591	0	0	0
01340	X	0	0	332	0	0	0
01340	Y	0	2	160	0	0	0
01340	Z	0	1	580	0	0	0
01341	X	0	0	292	0	0	0
01341	Y	2	0	143	0	0	0
01341	Z	1	0	558	0	0	0
01342	X	0	0	254	0	0	0
01342	Y	0	1	135	0	0	0
01342	Z	0	0	543	0	0	0
01343	X	0	0	218	0	0	0
01343	Y	2	2	132	0	0	0
01343	Z	1	1	535	0	0	0
01344	X	0	0	183	0	0	0
01344	Y	1	2	133	0	0	0
01344	Z	1	1	534	0	0	0
01345	X	0	0	149	0	0	0
01345	Y	0	1	138	0	0	0
01345	Z	0	0	538	0	0	0
01346	X	0	0	118	0	0	0
01346	Y	1	1	147	0	0	0
01346	Z	0	0	549	0	0	0
01347	X	1	0	89	0	0	0
01347	Y	1	2	159	0	0	0
01347	Z	1	1	565	0	0	0
01348	X	3	13	52	0	0	0
01348	Y	38	138	131	0	0	0
01348	Z	3	12	454	0	0	0
01349	X	4	14	34	0	0	0
01349	Y	43	147	116	0	0	0
01349	Z	3	13	403	0	0	0
01350	X	0	0	42	0	0	0
01350	Y	3	2	153	0	0	0
01350	Z	0	0	572	0	0	0
01351	X	0	0	40	0	0	0
01351	Y	4	1	133	0	0	0
01351	Z	0	0	560	0	0	0
01352	X	0	0	41	0	0	0
01352	Y	5	2	113	0	0	0
01352	Z	1	1	551	0	0	0
01353	X	0	0	42	0	0	0
01353	Y	5	2	95	0	0	0
01353	Z	1	1	545	0	0	0
01354	X	0	0	42	0	0	0
01354	Y	2	0	82	0	0	0
01354	Z	0	0	542	0	0	0
01355	X	0	0	42	0	0	0
01355	Y	2	1	73	0	0	0
01355	Z	0	0	541	0	0	0
01356	X	0	0	42	0	0	0
01356	Y	5	1	67	0	0	0
01356	Z	1	0	541	0	0	0
01357	X	0	0	42	0	0	0
01357	Y	2	2	65	0	0	0
01357	Z	1	0	542	0	0	0
01358	X	0	0	42	0	0	0
01358	Y	1	1	64	0	0	0
01358	Z	0	0	543	0	0	0
01359	X	0	0	42	0	0	0
01359	Y	1	1	66	0	0	0
01359	Z	0	0	545	0	0	0
01360	X	0	0	43	0	0	0
01360	Y	1	1	69	0	0	0
01360	Z	0	0	547	0	0	0
01361	X	0	0	45	0	0	0
01361	Y	1	2	74	0	0	0
01361	Z	0	0	549	0	0	0
01362	X	0	0	48	0	0	0
01362	Y	5	0	80	0	0	0
01362	Z	1	0	551	0	0	0
01363	X	0	0	51	0	0	0
01363	Y	1	2	88	0	0	0
01363	Z	0	0	553	0	0	0
01364	X	0	0	55	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01364	Y	2	1	95	0	0	0
01364	Z	0	0	553	0	0	0
01365	X	0	0	58	0	0	0
01365	Y	2	1	102	0	0	0
01365	Z	0	0	553	0	0	0
01366	X	0	0	62	0	0	0
01366	Y	5	5	108	0	0	0
01366	Z	1	0	551	0	0	0
01367	X	0	0	64	0	0	0
01367	Y	10	3	112	0	0	0
01367	Z	1	0	547	0	0	0
01368	X	0	0	67	0	0	0
01368	Y	3	1	114	0	0	0
01368	Z	0	0	542	0	0	0
01369	X	0	0	68	0	0	0
01369	Y	0	1	115	0	0	0
01369	Z	0	0	537	0	0	0
01370	X	0	0	68	0	0	0
01370	Y	5	2	116	0	0	0
01370	Z	0	0	532	0	0	0
01371	X	0	0	67	0	0	0
01371	Y	1	5	117	0	0	0
01371	Z	0	0	527	0	0	0
01372	X	0	0	65	0	0	0
01372	Y	6	3	119	0	0	0
01372	Z	0	0	523	0	0	0
01373	X	0	0	62	0	0	0
01373	Y	0	0	122	0	0	0
01373	Z	0	0	521	0	0	0
01374	X	0	0	58	0	0	0
01374	Y	2	1	127	0	0	0
01374	Z	0	0	520	0	0	0
01375	X	0	0	54	0	0	0
01375	Y	4	0	132	0	0	0
01375	Z	0	0	521	0	0	0
01376	X	0	0	49	0	0	0
01376	Y	1	3	139	0	0	0
01376	Z	0	0	523	0	0	0
01377	X	0	0	43	0	0	0
01377	Y	1	3	146	0	0	0
01377	Z	0	0	526	0	0	0
01378	X	0	0	37	0	0	0
01378	Y	1	2	153	0	0	0
01378	Z	0	0	529	0	0	0
01379	X	0	0	31	0	0	0
01379	Y	0	1	159	0	0	0
01379	Z	0	0	531	0	0	0
01380	X	0	0	25	0	0	0
01380	Y	2	2	164	0	0	0
01380	Z	0	0	533	0	0	0
01381	X	0	0	20	0	0	0
01381	Y	5	1	167	0	0	0
01381	Z	0	0	534	0	0	0
01382	X	0	0	17	0	0	0
01382	Y	1	2	168	0	0	0
01382	Z	0	0	534	0	0	0
01383	X	0	0	17	0	0	0
01383	Y	1	2	167	0	0	0
01383	Z	0	0	533	0	0	0
01384	X	0	0	20	0	0	0
01384	Y	2	1	165	0	0	0
01384	Z	0	0	532	0	0	0
01385	X	0	0	23	0	0	0
01385	Y	6	3	162	0	0	0
01385	Z	1	0	531	0	0	0
01386	X	0	0	28	0	0	0
01386	Y	1	7	159	0	0	0
01386	Z	0	1	531	0	0	0
01387	X	0	0	32	0	0	0
01387	Y	8	4	155	0	0	0
01387	Z	1	0	532	0	0	0
01388	X	0	0	37	0	0	0
01388	Y	1	0	150	0	0	0
01388	Z	0	0	534	0	0	0
01389	X	0	0	42	0	0	0
01389	Y	2	0	145	0	0	0
01389	Z	0	0	536	0	0	0
01390	X	0	0	48	0	0	0
01390	Y	10	4	140	0	0	0
01390	Z	1	0	540	0	0	0
01391	X	0	0	53	0	0	0
01391	Y	4	7	134	0	0	0
01391	Z	1	1	543	0	0	0
01392	X	0	0	59	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01392	Y	4	3	129	0	0	0
01392	Z	0	0	547	0	0	0
01393	X	0	0	63	0	0	0
01393	Y	1	1	123	0	0	0
01393	Z	0	0	550	0	0	0
01394	X	0	0	66	0	0	0
01394	Y	2	2	117	0	0	0
01394	Z	0	0	553	0	0	0
01395	X	0	0	68	0	0	0
01395	Y	1	2	112	0	0	0
01395	Z	0	0	555	0	0	0
01396	X	0	0	68	0	0	0
01396	Y	4	0	109	0	0	0
01396	Z	0	0	556	0	0	0
01397	X	0	0	65	0	0	0
01397	Y	1	2	107	0	0	0
01397	Z	0	0	556	0	0	0
01398	X	0	0	61	0	0	0
01398	Y	1	1	108	0	0	0
01398	Z	0	0	557	0	0	0
01399	X	0	0	57	0	0	0
01399	Y	2	2	112	0	0	0
01399	Z	0	0	557	0	0	0
01400	X	0	0	56	0	0	0
01400	Y	1	3	118	0	0	0
01400	Z	0	0	558	0	0	0
01401	X	0	0	61	0	0	0
01401	Y	1	3	128	0	0	0
01401	Z	0	0	559	0	0	0
01402	X	0	0	70	0	0	0
01402	Y	3	1	139	0	0	0
01402	Z	0	0	560	0	0	0
01403	X	0	0	82	0	0	0
01403	Y	2	2	152	0	0	0
01403	Z	0	0	561	0	0	0
01404	X	0	0	95	0	0	0
01404	Y	4	0	164	0	0	0
01404	Z	1	0	563	0	0	0
01405	X	1	0	108	0	0	0
01405	Y	3	0	174	0	0	0
01405	Z	1	0	563	0	0	0
01406	X	0	0	120	0	0	0
01406	Y	4	3	180	0	0	0
01406	Z	1	1	564	0	0	0
01407	X	0	0	131	0	0	0
01407	Y	5	3	181	0	0	0
01407	Z	0	0	565	0	0	0
01408	X	0	0	144	0	0	0
01408	Y	3	2	176	0	0	0
01408	Z	0	0	567	0	0	0
01409	X	1	0	159	0	0	0
01409	Y	5	1	169	0	0	0
01409	Z	1	0	572	0	0	0
01410	X	1	0	179	0	0	0
01410	Y	6	1	162	0	0	0
01410	Z	2	0	582	0	0	0
01411	X	0	1	208	0	0	0
01411	Y	5	8	164	0	0	0
01411	Z	0	1	597	0	0	0
01412	X	2	8	241	0	0	0
01412	Y	16	190	173	0	0	0
01412	Z	2	31	602	0	0	0
01413	X	1	19	243	0	0	0
01413	Y	4	96	103	0	0	0
01413	Z	7	33	386	0	0	0
01414	X	0	0	338	0	0	0
01414	Y	2	2	139	0	0	0
01414	Z	0	1	571	0	0	0
01415	X	0	0	293	0	0	0
01415	Y	0	0	118	0	0	0
01415	Z	0	0	533	0	0	0
01416	X	0	0	251	0	0	0
01416	Y	0	0	106	0	0	0
01416	Z	0	0	506	0	0	0
01417	X	0	0	212	0	0	0
01417	Y	0	0	101	0	0	0
01417	Z	0	0	490	0	0	0
01418	X	0	0	174	0	0	0
01418	Y	0	0	101	0	0	0
01418	Z	0	0	485	0	0	0
01419	X	0	0	138	0	0	0
01419	Y	0	0	104	0	0	0
01419	Z	0	0	490	0	0	0
01420	X	0	0	104	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01420	Y	0	0	110	0	0	0
01420	Z	0	0	505	0	0	0
01421	X	0	0	74	0	0	0
01421	Y	0	1	120	0	0	0
01421	Z	0	0	530	0	0	0
01422	X	0	1	57	0	0	0
01422	Y	1	12	145	0	0	0
01422	Z	0	1	611	0	0	0
01423	X	0	2	43	0	0	0
01423	Y	3	16	129	0	0	0
01423	Z	0	1	581	0	0	0
01424	X	0	0	48	0	0	0
01424	Y	0	1	105	0	0	0
01424	Z	0	0	549	0	0	0
01425	X	0	0	51	0	0	0
01425	Y	0	0	82	0	0	0
01425	Z	0	0	532	0	0	0
01426	X	0	0	50	0	0	0
01426	Y	0	0	66	0	0	0
01426	Z	0	0	520	0	0	0
01427	X	0	0	46	0	0	0
01427	Y	0	0	59	0	0	0
01427	Z	0	0	515	0	0	0
01428	X	0	0	40	0	0	0
01428	Y	0	0	60	0	0	0
01428	Z	0	0	514	0	0	0
01429	X	0	0	32	0	0	0
01429	Y	0	0	66	0	0	0
01429	Z	0	0	515	0	0	0
01430	X	0	0	25	0	0	0
01430	Y	0	0	73	0	0	0
01430	Z	0	0	517	0	0	0
01431	X	0	0	20	0	0	0
01431	Y	0	0	80	0	0	0
01431	Z	0	0	521	0	0	0
01432	X	0	0	17	0	0	0
01432	Y	0	0	86	0	0	0
01432	Z	0	0	525	0	0	0
01433	X	0	0	17	0	0	0
01433	Y	0	0	92	0	0	0
01433	Z	0	0	529	0	0	0
01434	X	0	0	19	0	0	0
01434	Y	0	0	97	0	0	0
01434	Z	0	0	534	0	0	0
01435	X	0	0	21	0	0	0
01435	Y	0	0	104	0	0	0
01435	Z	0	0	539	0	0	0
01436	X	0	0	24	0	0	0
01436	Y	0	0	110	0	0	0
01436	Z	0	0	544	0	0	0
01437	X	0	0	27	0	0	0
01437	Y	0	0	117	0	0	0
01437	Z	0	0	547	0	0	0
01438	X	0	0	32	0	0	0
01438	Y	0	0	123	0	0	0
01438	Z	0	0	550	0	0	0
01439	X	0	0	37	0	0	0
01439	Y	0	0	128	0	0	0
01439	Z	0	0	549	0	0	0
01440	X	0	0	43	0	0	0
01440	Y	0	0	131	0	0	0
01440	Z	0	0	547	0	0	0
01441	X	0	0	48	0	0	0
01441	Y	0	0	133	0	0	0
01441	Z	0	0	542	0	0	0
01442	X	0	0	52	0	0	0
01442	Y	0	0	133	0	0	0
01442	Z	0	0	536	0	0	0
01443	X	0	0	56	0	0	0
01443	Y	0	0	132	0	0	0
01443	Z	0	0	528	0	0	0
01444	X	0	0	59	0	0	0
01444	Y	0	0	131	0	0	0
01444	Z	0	0	520	0	0	0
01445	X	0	0	61	0	0	0
01445	Y	0	0	130	0	0	0
01445	Z	0	0	514	0	0	0
01446	X	0	0	62	0	0	0
01446	Y	0	0	132	0	0	0
01446	Z	0	0	509	0	0	0
01447	X	0	0	62	0	0	0
01447	Y	0	0	135	0	0	0
01447	Z	0	0	506	0	0	0
01448	X	0	0	62	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01448	Y	0	0	139	0	0	0
01448	Z	0	0	506	0	0	0
01449	X	0	0	60	0	0	0
01449	Y	0	0	146	0	0	0
01449	Z	0	0	509	0	0	0
01450	X	0	0	58	0	0	0
01450	Y	0	0	153	0	0	0
01450	Z	0	0	513	0	0	0
01451	X	0	0	55	0	0	0
01451	Y	0	0	161	0	0	0
01451	Z	0	0	518	0	0	0
01452	X	0	0	51	0	0	0
01452	Y	0	0	169	0	0	0
01452	Z	0	0	523	0	0	0
01453	X	0	0	46	0	0	0
01453	Y	0	0	175	0	0	0
01453	Z	0	0	526	0	0	0
01454	X	0	0	40	0	0	0
01454	Y	0	0	179	0	0	0
01454	Z	0	0	528	0	0	0
01455	X	0	0	35	0	0	0
01455	Y	0	0	181	0	0	0
01455	Z	0	0	528	0	0	0
01456	X	0	0	29	0	0	0
01456	Y	0	0	182	0	0	0
01456	Z	0	0	527	0	0	0
01457	X	0	0	24	0	0	0
01457	Y	0	0	180	0	0	0
01457	Z	0	0	524	0	0	0
01458	X	0	0	19	0	0	0
01458	Y	0	0	176	0	0	0
01458	Z	0	0	521	0	0	0
01459	X	0	0	16	0	0	0
01459	Y	0	0	172	0	0	0
01459	Z	0	0	519	0	0	0
01460	X	0	0	14	0	0	0
01460	Y	0	0	166	0	0	0
01460	Z	0	0	517	0	0	0
01461	X	0	0	15	0	0	0
01461	Y	0	0	160	0	0	0
01461	Z	0	0	517	0	0	0
01462	X	0	0	20	0	0	0
01462	Y	0	0	153	0	0	0
01462	Z	0	0	519	0	0	0
01463	X	0	0	29	0	0	0
01463	Y	0	0	146	0	0	0
01463	Z	0	0	522	0	0	0
01464	X	0	0	39	0	0	0
01464	Y	0	0	138	0	0	0
01464	Z	0	0	526	0	0	0
01465	X	0	0	51	0	0	0
01465	Y	0	0	131	0	0	0
01465	Z	0	0	531	0	0	0
01466	X	0	0	63	0	0	0
01466	Y	0	0	125	0	0	0
01466	Z	0	0	536	0	0	0
01467	X	0	0	74	0	0	0
01467	Y	0	0	119	0	0	0
01467	Z	0	0	539	0	0	0
01468	X	0	0	83	0	0	0
01468	Y	0	0	115	0	0	0
01468	Z	0	0	541	0	0	0
01469	X	0	0	88	0	0	0
01469	Y	0	0	113	0	0	0
01469	Z	0	0	542	0	0	0
01470	X	0	0	89	0	0	0
01470	Y	0	0	112	0	0	0
01470	Z	0	0	542	0	0	0
01471	X	0	0	85	0	0	0
01471	Y	0	0	115	0	0	0
01471	Z	0	0	541	0	0	0
01472	X	0	0	77	0	0	0
01472	Y	0	0	120	0	0	0
01472	Z	0	0	539	0	0	0
01473	X	0	0	66	0	0	0
01473	Y	0	0	127	0	0	0
01473	Z	0	0	538	0	0	0
01474	X	0	0	56	0	0	0
01474	Y	0	0	138	0	0	0
01474	Z	0	0	537	0	0	0
01475	X	0	0	51	0	0	0
01475	Y	0	0	151	0	0	0
01475	Z	0	0	536	0	0	0
01476	X	0	0	53	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01476	Y	0	0	165	0	0	0
01476	Z	0	0	535	0	0	0
01477	X	0	0	60	0	0	0
01477	Y	0	0	178	0	0	0
01477	Z	0	0	534	0	0	0
01478	X	0	0	69	0	0	0
01478	Y	0	0	189	0	0	0
01478	Z	0	0	532	0	0	0
01479	X	0	0	75	0	0	0
01479	Y	0	0	196	0	0	0
01479	Z	0	0	530	0	0	0
01480	X	0	0	81	0	0	0
01480	Y	0	0	195	0	0	0
01480	Z	0	0	527	0	0	0
01481	X	0	0	86	0	0	0
01481	Y	0	0	187	0	0	0
01481	Z	0	0	526	0	0	0
01482	X	0	0	95	0	0	0
01482	Y	0	0	170	0	0	0
01482	Z	0	0	528	0	0	0
01483	X	0	0	111	0	0	0
01483	Y	0	0	150	0	0	0
01483	Z	0	0	536	0	0	0
01484	X	0	0	139	0	0	0
01484	Y	1	0	136	0	0	0
01484	Z	0	0	554	0	0	0
01485	X	1	0	185	0	0	0
01485	Y	17	1	140	0	0	0
01485	Z	3	0	583	0	0	0
01486	X	3	53	159	0	0	0
01486	Y	99	590	100	0	0	0
01486	Z	14	97	388	0	0	0
01487	X	2	1	341	0	0	0
01487	Y	5	11	124	0	0	0
01487	Z	7	9	567	0	0	0
01488	X	0	0	301	0	0	0
01488	Y	0	1	103	0	0	0
01488	Z	0	1	533	0	0	0
01489	X	0	0	255	0	0	0
01489	Y	0	0	85	0	0	0
01489	Z	0	0	494	0	0	0
01490	X	0	0	212	0	0	0
01490	Y	0	0	77	0	0	0
01490	Z	0	0	468	0	0	0
01491	X	0	0	172	0	0	0
01491	Y	0	0	76	0	0	0
01491	Z	0	0	456	0	0	0
01492	X	0	0	133	0	0	0
01492	Y	0	0	78	0	0	0
01492	Z	0	0	457	0	0	0
01493	X	0	0	97	0	0	0
01493	Y	0	0	82	0	0	0
01493	Z	0	0	471	0	0	0
01494	X	0	0	63	0	0	0
01494	Y	0	0	92	0	0	0
01494	Z	0	0	497	0	0	0
01495	X	0	0	41	0	0	0
01495	Y	1	1	104	0	0	0
01495	Z	0	0	531	0	0	0
01496	X	0	5	31	0	0	0
01496	Y	3	22	90	0	0	0
01496	Z	0	3	441	0	0	0
01497	X	1	4	36	0	0	0
01497	Y	8	11	77	0	0	0
01497	Z	1	3	394	0	0	0
01498	X	0	0	65	0	0	0
01498	Y	1	0	93	0	0	0
01498	Z	0	0	550	0	0	0
01499	X	0	0	71	0	0	0
01499	Y	0	0	72	0	0	0
01499	Z	0	0	527	0	0	0
01500	X	0	0	69	0	0	0
01500	Y	0	0	58	0	0	0
01500	Z	0	0	511	0	0	0
01501	X	0	0	61	0	0	0
01501	Y	0	0	57	0	0	0
01501	Z	0	0	502	0	0	0
01502	X	0	0	48	0	0	0
01502	Y	0	0	65	0	0	0
01502	Z	0	0	500	0	0	0
01503	X	0	0	33	0	0	0
01503	Y	0	0	76	0	0	0
01503	Z	0	0	502	0	0	0
01504	X	0	0	19	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01504	Y	0	0	87	0	0	0
01504	Z	0	0	507	0	0	0
01505	X	0	0	14	0	0	0
01505	Y	0	0	96	0	0	0
01505	Z	0	0	512	0	0	0
01506	X	0	0	21	0	0	0
01506	Y	0	0	104	0	0	0
01506	Z	0	0	518	0	0	0
01507	X	0	0	29	0	0	0
01507	Y	0	0	110	0	0	0
01507	Z	0	0	525	0	0	0
01508	X	0	0	34	0	0	0
01508	Y	0	0	116	0	0	0
01508	Z	0	0	532	0	0	0
01509	X	0	0	36	0	0	0
01509	Y	0	0	121	0	0	0
01509	Z	0	0	539	0	0	0
01510	X	0	0	34	0	0	0
01510	Y	0	0	126	0	0	0
01510	Z	0	0	547	0	0	0
01511	X	0	0	31	0	0	0
01511	Y	0	0	132	0	0	0
01511	Z	0	0	554	0	0	0
01512	X	0	0	27	0	0	0
01512	Y	0	0	137	0	0	0
01512	Z	0	0	559	0	0	0
01513	X	0	0	25	0	0	0
01513	Y	0	0	142	0	0	0
01513	Z	0	0	562	0	0	0
01514	X	0	0	27	0	0	0
01514	Y	0	0	145	0	0	0
01514	Z	0	0	562	0	0	0
01515	X	0	0	30	0	0	0
01515	Y	0	0	147	0	0	0
01515	Z	0	0	559	0	0	0
01516	X	0	0	36	0	0	0
01516	Y	0	0	147	0	0	0
01516	Z	0	0	552	0	0	0
01517	X	0	0	41	0	0	0
01517	Y	0	0	146	0	0	0
01517	Z	0	0	543	0	0	0
01518	X	0	0	46	0	0	0
01518	Y	0	0	145	0	0	0
01518	Z	0	0	533	0	0	0
01519	X	0	0	51	0	0	0
01519	Y	0	0	144	0	0	0
01519	Z	0	0	523	0	0	0
01520	X	0	0	55	0	0	0
01520	Y	0	0	144	0	0	0
01520	Z	0	0	515	0	0	0
01521	X	0	0	60	0	0	0
01521	Y	0	0	146	0	0	0
01521	Z	0	0	510	0	0	0
01522	X	0	0	63	0	0	0
01522	Y	0	0	149	0	0	0
01522	Z	0	0	508	0	0	0
01523	X	0	0	66	0	0	0
01523	Y	0	0	154	0	0	0
01523	Z	0	0	510	0	0	0
01524	X	0	0	68	0	0	0
01524	Y	0	0	160	0	0	0
01524	Z	0	0	514	0	0	0
01525	X	0	0	69	0	0	0
01525	Y	0	0	167	0	0	0
01525	Z	0	0	521	0	0	0
01526	X	0	0	68	0	0	0
01526	Y	0	0	174	0	0	0
01526	Z	0	0	528	0	0	0
01527	X	0	0	65	0	0	0
01527	Y	0	0	180	0	0	0
01527	Z	0	0	534	0	0	0
01528	X	0	0	61	0	0	0
01528	Y	0	0	185	0	0	0
01528	Z	0	0	538	0	0	0
01529	X	0	0	57	0	0	0
01529	Y	0	0	188	0	0	0
01529	Z	0	0	539	0	0	0
01530	X	0	0	52	0	0	0
01530	Y	0	0	189	0	0	0
01530	Z	0	0	538	0	0	0
01531	X	0	0	46	0	0	0
01531	Y	0	0	188	0	0	0
01531	Z	0	0	534	0	0	0
01532	X	0	0	42	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01532	Y	0	0	185	0	0	0
01532	Z	0	0	529	0	0	0
01533	X	0	0	37	0	0	0
01533	Y	0	0	180	0	0	0
01533	Z	0	0	523	0	0	0
01534	X	0	0	31	0	0	0
01534	Y	0	0	174	0	0	0
01534	Z	0	0	518	0	0	0
01535	X	0	0	25	0	0	0
01535	Y	0	0	167	0	0	0
01535	Z	0	0	516	0	0	0
01536	X	0	0	17	0	0	0
01536	Y	0	0	159	0	0	0
01536	Z	0	0	515	0	0	0
01537	X	0	0	11	0	0	0
01537	Y	0	0	151	0	0	0
01537	Z	0	0	517	0	0	0
01538	X	0	0	18	0	0	0
01538	Y	0	0	144	0	0	0
01538	Z	0	0	521	0	0	0
01539	X	0	0	34	0	0	0
01539	Y	0	0	137	0	0	0
01539	Z	0	0	527	0	0	0
01540	X	0	0	53	0	0	0
01540	Y	0	0	131	0	0	0
01540	Z	0	0	532	0	0	0
01541	X	0	0	72	0	0	0
01541	Y	0	0	127	0	0	0
01541	Z	0	0	537	0	0	0
01542	X	0	0	90	0	0	0
01542	Y	0	0	124	0	0	0
01542	Z	0	0	541	0	0	0
01543	X	0	0	104	0	0	0
01543	Y	0	0	122	0	0	0
01543	Z	0	0	542	0	0	0
01544	X	0	0	111	0	0	0
01544	Y	0	0	122	0	0	0
01544	Z	0	0	542	0	0	0
01545	X	0	0	112	0	0	0
01545	Y	0	0	124	0	0	0
01545	Z	0	0	540	0	0	0
01546	X	0	0	106	0	0	0
01546	Y	0	0	127	0	0	0
01546	Z	0	0	538	0	0	0
01547	X	0	0	93	0	0	0
01547	Y	0	0	133	0	0	0
01547	Z	0	0	535	0	0	0
01548	X	0	0	75	0	0	0
01548	Y	0	0	141	0	0	0
01548	Z	0	0	532	0	0	0
01549	X	0	0	57	0	0	0
01549	Y	0	0	152	0	0	0
01549	Z	0	0	530	0	0	0
01550	X	0	0	43	0	0	0
01550	Y	0	0	165	0	0	0
01550	Z	0	0	527	0	0	0
01551	X	0	0	37	0	0	0
01551	Y	0	0	178	0	0	0
01551	Z	0	0	524	0	0	0
01552	X	0	0	38	0	0	0
01552	Y	0	0	189	0	0	0
01552	Z	0	0	520	0	0	0
01553	X	0	0	39	0	0	0
01553	Y	0	0	195	0	0	0
01553	Z	0	0	515	0	0	0
01554	X	0	0	39	0	0	0
01554	Y	0	0	196	0	0	0
01554	Z	0	0	508	0	0	0
01555	X	0	0	38	0	0	0
01555	Y	0	0	188	0	0	0
01555	Z	0	0	502	0	0	0
01556	X	0	0	41	0	0	0
01556	Y	0	0	171	0	0	0
01556	Z	0	0	499	0	0	0
01557	X	0	0	51	0	0	0
01557	Y	0	0	147	0	0	0
01557	Z	0	0	503	0	0	0
01558	X	0	0	72	0	0	0
01558	Y	0	0	122	0	0	0
01558	Z	0	0	517	0	0	0
01559	X	0	1	113	0	0	0
01559	Y	0	10	112	0	0	0
01559	Z	0	2	546	0	0	0
01560	X	4	6	181	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01560	Y	52	237	122	0	0	0
01560	Z	8	36	571	0	0	0
01561	X	9	1	197	0	0	0
01561	Y	44	19	63	0	0	0
01561	Z	31	8	322	0	0	0
01562	X	0	0	315	0	0	0
01562	Y	2	0	96	0	0	0
01562	Z	2	0	553	0	0	0
01563	X	0	0	266	0	0	0
01563	Y	0	0	74	0	0	0
01563	Z	0	0	507	0	0	0
01564	X	0	0	221	0	0	0
01564	Y	0	0	60	0	0	0
01564	Z	0	0	473	0	0	0
01565	X	0	0	178	0	0	0
01565	Y	0	0	55	0	0	0
01565	Z	0	0	454	0	0	0
01566	X	0	0	137	0	0	0
01566	Y	0	0	55	0	0	0
01566	Z	0	0	448	0	0	0
01567	X	0	0	97	0	0	0
01567	Y	0	0	59	0	0	0
01567	Z	0	0	456	0	0	0
01568	X	0	0	60	0	0	0
01568	Y	0	0	67	0	0	0
01568	Z	0	0	477	0	0	0
01569	X	0	0	35	0	0	0
01569	Y	0	0	80	0	0	0
01569	Z	0	0	509	0	0	0
01570	X	1	0	46	0	0	0
01570	Y	4	1	103	0	0	0
01570	Z	0	1	597	0	0	0
01571	X	0	0	87	0	0	0
01571	Y	2	2	90	0	0	0
01571	Z	0	1	571	0	0	0
01572	X	0	0	95	0	0	0
01572	Y	0	0	71	0	0	0
01572	Z	0	0	536	0	0	0
01573	X	0	0	95	0	0	0
01573	Y	0	0	58	0	0	0
01573	Z	0	0	516	0	0	0
01574	X	0	0	86	0	0	0
01574	Y	0	0	56	0	0	0
01574	Z	0	0	505	0	0	0
01575	X	0	0	69	0	0	0
01575	Y	0	0	64	0	0	0
01575	Z	0	0	502	0	0	0
01576	X	0	0	47	0	0	0
01576	Y	0	0	75	0	0	0
01576	Z	0	0	505	0	0	0
01577	X	0	0	25	0	0	0
01577	Y	0	0	86	0	0	0
01577	Z	0	0	511	0	0	0
01578	X	0	0	16	0	0	0
01578	Y	0	0	96	0	0	0
01578	Z	0	0	518	0	0	0
01579	X	0	0	29	0	0	0
01579	Y	0	0	103	0	0	0
01579	Z	0	0	526	0	0	0
01580	X	0	0	44	0	0	0
01580	Y	0	0	109	0	0	0
01580	Z	0	0	534	0	0	0
01581	X	0	0	54	0	0	0
01581	Y	0	0	114	0	0	0
01581	Z	0	0	542	0	0	0
01582	X	0	0	58	0	0	0
01582	Y	0	0	118	0	0	0
01582	Z	0	0	550	0	0	0
01583	X	0	0	57	0	0	0
01583	Y	0	0	123	0	0	0
01583	Z	0	0	560	0	0	0
01584	X	0	0	52	0	0	0
01584	Y	0	0	127	0	0	0
01584	Z	0	0	569	0	0	0
01585	X	0	0	44	0	0	0
01585	Y	0	0	131	0	0	0
01585	Z	0	0	578	0	0	0
01586	X	0	0	35	0	0	0
01586	Y	0	0	135	0	0	0
01586	Z	0	0	584	0	0	0
01587	X	0	0	27	0	0	0
01587	Y	0	0	139	0	0	0
01587	Z	0	0	587	0	0	0
01588	X	0	0	23	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01588	Y	0	0	141	0	0	0
01588	Z	0	0	586	0	0	0
01589	X	0	0	24	0	0	0
01589	Y	0	0	141	0	0	0
01589	Z	0	0	581	0	0	0
01590	X	0	0	28	0	0	0
01590	Y	0	0	141	0	0	0
01590	Z	0	0	572	0	0	0
01591	X	0	0	33	0	0	0
01591	Y	0	0	141	0	0	0
01591	Z	0	0	561	0	0	0
01592	X	0	0	39	0	0	0
01592	Y	0	0	140	0	0	0
01592	Z	0	0	548	0	0	0
01593	X	0	0	45	0	0	0
01593	Y	0	0	140	0	0	0
01593	Z	0	0	537	0	0	0
01594	X	0	0	52	0	0	0
01594	Y	0	0	140	0	0	0
01594	Z	0	0	528	0	0	0
01595	X	0	0	58	0	0	0
01595	Y	0	0	142	0	0	0
01595	Z	0	0	523	0	0	0
01596	X	0	0	64	0	0	0
01596	Y	0	0	146	0	0	0
01596	Z	0	0	523	0	0	0
01597	X	0	0	69	0	0	0
01597	Y	0	0	151	0	0	0
01597	Z	0	0	527	0	0	0
01598	X	0	0	72	0	0	0
01598	Y	0	0	156	0	0	0
01598	Z	0	0	534	0	0	0
01599	X	0	0	74	0	0	0
01599	Y	0	0	163	0	0	0
01599	Z	0	0	543	0	0	0
01600	X	0	0	74	0	0	0
01600	Y	0	0	168	0	0	0
01600	Z	0	0	552	0	0	0
01601	X	0	0	72	0	0	0
01601	Y	0	0	174	0	0	0
01601	Z	0	0	559	0	0	0
01602	X	0	0	69	0	0	0
01602	Y	0	0	177	0	0	0
01602	Z	0	0	563	0	0	0
01603	X	0	0	65	0	0	0
01603	Y	0	0	179	0	0	0
01603	Z	0	0	562	0	0	0
01604	X	0	0	61	0	0	0
01604	Y	0	0	179	0	0	0
01604	Z	0	0	558	0	0	0
01605	X	0	0	57	0	0	0
01605	Y	0	0	177	0	0	0
01605	Z	0	0	552	0	0	0
01606	X	0	0	54	0	0	0
01606	Y	0	0	173	0	0	0
01606	Z	0	0	543	0	0	0
01607	X	0	0	51	0	0	0
01607	Y	0	0	167	0	0	0
01607	Z	0	0	535	0	0	0
01608	X	0	0	46	0	0	0
01608	Y	0	0	160	0	0	0
01608	Z	0	0	529	0	0	0
01609	X	0	0	39	0	0	0
01609	Y	0	0	152	0	0	0
01609	Z	0	0	525	0	0	0
01610	X	0	0	29	0	0	0
01610	Y	0	0	144	0	0	0
01610	Z	0	0	524	0	0	0
01611	X	0	0	15	0	0	0
01611	Y	0	0	136	0	0	0
01611	Z	0	0	527	0	0	0
01612	X	0	0	13	0	0	0
01612	Y	0	0	130	0	0	0
01612	Z	0	0	532	0	0	0
01613	X	0	0	34	0	0	0
01613	Y	0	0	125	0	0	0
01613	Z	0	0	539	0	0	0
01614	X	0	0	59	0	0	0
01614	Y	0	0	122	0	0	0
01614	Z	0	0	545	0	0	0
01615	X	0	0	84	0	0	0
01615	Y	0	0	121	0	0	0
01615	Z	0	0	550	0	0	0
01616	X	0	0	106	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01616	Y	0	0	121	0	0	0
01616	Z	0	0	553	0	0	0
01617	X	0	0	122	0	0	0
01617	Y	0	0	121	0	0	0
01617	Z	0	0	554	0	0	0
01618	X	0	0	129	0	0	0
01618	Y	0	0	121	0	0	0
01618	Z	0	0	553	0	0	0
01619	X	0	0	128	0	0	0
01619	Y	0	0	122	0	0	0
01619	Z	0	0	550	0	0	0
01620	X	0	0	117	0	0	0
01620	Y	0	0	125	0	0	0
01620	Z	0	0	546	0	0	0
01621	X	0	0	98	0	0	0
01621	Y	0	0	130	0	0	0
01621	Z	0	0	542	0	0	0
01622	X	0	0	76	0	0	0
01622	Y	0	0	138	0	0	0
01622	Z	0	0	539	0	0	0
01623	X	0	0	54	0	0	0
01623	Y	0	0	149	0	0	0
01623	Z	0	0	535	0	0	0
01624	X	0	0	35	0	0	0
01624	Y	0	0	160	0	0	0
01624	Z	0	0	531	0	0	0
01625	X	0	0	24	0	0	0
01625	Y	0	0	171	0	0	0
01625	Z	0	0	526	0	0	0
01626	X	0	0	19	0	0	0
01626	Y	0	0	178	0	0	0
01626	Z	0	0	519	0	0	0
01627	X	0	0	18	0	0	0
01627	Y	0	0	180	0	0	0
01627	Z	0	0	510	0	0	0
01628	X	0	0	24	0	0	0
01628	Y	0	0	175	0	0	0
01628	Z	0	0	500	0	0	0
01629	X	0	0	36	0	0	0
01629	Y	0	0	161	0	0	0
01629	Z	0	0	491	0	0	0
01630	X	0	0	46	0	0	0
01630	Y	0	0	139	0	0	0
01630	Z	0	0	487	0	0	0
01631	X	0	0	50	0	0	0
01631	Y	0	0	113	0	0	0
01631	Z	0	0	494	0	0	0
01632	X	0	0	60	0	0	0
01632	Y	0	1	93	0	0	0
01632	Z	0	0	515	0	0	0
01633	X	1	2	112	0	0	0
01633	Y	1	12	94	0	0	0
01633	Z	0	2	553	0	0	0
01634	X	8	155	117	0	0	0
01634	Y	57	140	61	0	0	0
01634	Z	12	46	320	0	0	0
01635	X	2	3	339	0	0	0
01635	Y	9	21	93	0	0	0
01635	Z	7	8	588	0	0	0
01636	X	0	0	283	0	0	0
01636	Y	0	2	70	0	0	0
01636	Z	0	1	537	0	0	0
01637	X	0	0	235	0	0	0
01637	Y	0	0	53	0	0	0
01637	Z	0	0	501	0	0	0
01638	X	0	0	190	0	0	0
01638	Y	0	0	44	0	0	0
01638	Z	0	0	477	0	0	0
01639	X	0	0	147	0	0	0
01639	Y	0	0	42	0	0	0
01639	Z	0	0	465	0	0	0
01640	X	0	0	104	0	0	0
01640	Y	0	0	43	0	0	0
01640	Z	0	0	466	0	0	0
01641	X	0	0	64	0	0	0
01641	Y	0	0	48	0	0	0
01641	Z	0	0	478	0	0	0
01642	X	0	0	35	0	0	0
01642	Y	0	0	58	0	0	0
01642	Z	0	0	502	0	0	0
01643	X	0	0	46	0	0	0
01643	Y	0	0	73	0	0	0
01643	Z	0	0	533	0	0	0
01644	X	2	5	59	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01644	Y	7	34	67	0	0	0
01644	Z	1	10	439	0	0	0
01645	X	0	5	71	0	0	0
01645	Y	1	32	58	0	0	0
01645	Z	1	9	392	0	0	0
01646	X	0	0	119	0	0	0
01646	Y	0	0	71	0	0	0
01646	Z	0	0	549	0	0	0
01647	X	0	0	124	0	0	0
01647	Y	0	0	58	0	0	0
01647	Z	0	0	530	0	0	0
01648	X	0	0	116	0	0	0
01648	Y	0	0	54	0	0	0
01648	Z	0	0	518	0	0	0
01649	X	0	0	97	0	0	0
01649	Y	0	0	58	0	0	0
01649	Z	0	0	515	0	0	0
01650	X	0	0	72	0	0	0
01650	Y	0	0	67	0	0	0
01650	Z	0	0	519	0	0	0
01651	X	0	0	43	0	0	0
01651	Y	0	0	76	0	0	0
01651	Z	0	0	527	0	0	0
01652	X	0	0	19	0	0	0
01652	Y	0	0	85	0	0	0
01652	Z	0	0	535	0	0	0
01653	X	0	0	27	0	0	0
01653	Y	0	0	92	0	0	0
01653	Z	0	0	544	0	0	0
01654	X	0	0	46	0	0	0
01654	Y	0	0	97	0	0	0
01654	Z	0	0	552	0	0	0
01655	X	0	0	62	0	0	0
01655	Y	0	0	101	0	0	0
01655	Z	0	0	560	0	0	0
01656	X	0	0	70	0	0	0
01656	Y	0	0	104	0	0	0
01656	Z	0	0	569	0	0	0
01657	X	0	0	71	0	0	0
01657	Y	0	0	107	0	0	0
01657	Z	0	0	578	0	0	0
01658	X	0	0	66	0	0	0
01658	Y	0	0	110	0	0	0
01658	Z	0	0	589	0	0	0
01659	X	0	0	57	0	0	0
01659	Y	0	0	113	0	0	0
01659	Z	0	0	599	0	0	0
01660	X	0	0	45	0	0	0
01660	Y	0	0	116	0	0	0
01660	Z	0	0	608	0	0	0
01661	X	0	0	33	0	0	0
01661	Y	0	0	118	0	0	0
01661	Z	0	0	614	0	0	0
01662	X	0	0	23	0	0	0
01662	Y	0	0	120	0	0	0
01662	Z	0	0	616	0	0	0
01663	X	0	0	18	0	0	0
01663	Y	0	0	121	0	0	0
01663	Z	0	0	613	0	0	0
01664	X	0	0	19	0	0	0
01664	Y	0	0	121	0	0	0
01664	Z	0	0	605	0	0	0
01665	X	0	0	24	0	0	0
01665	Y	0	0	121	0	0	0
01665	Z	0	0	593	0	0	0
01666	X	0	0	29	0	0	0
01666	Y	0	0	121	0	0	0
01666	Z	0	0	579	0	0	0
01667	X	0	0	35	0	0	0
01667	Y	0	0	121	0	0	0
01667	Z	0	0	565	0	0	0
01668	X	0	0	41	0	0	0
01668	Y	0	0	121	0	0	0
01668	Z	0	0	553	0	0	0
01669	X	0	0	47	0	0	0
01669	Y	0	0	123	0	0	0
01669	Z	0	0	545	0	0	0
01670	X	0	0	54	0	0	0
01670	Y	0	0	125	0	0	0
01670	Z	0	0	542	0	0	0
01671	X	0	0	60	0	0	0
01671	Y	0	0	128	0	0	0
01671	Z	0	0	545	0	0	0
01672	X	0	0	65	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01672	Y	0	0	133	0	0	0
01672	Z	0	0	552	0	0	0
01673	X	0	0	69	0	0	0
01673	Y	0	0	138	0	0	0
01673	Z	0	0	562	0	0	0
01674	X	0	0	70	0	0	0
01674	Y	0	0	143	0	0	0
01674	Z	0	0	574	0	0	0
01675	X	0	0	69	0	0	0
01675	Y	0	0	148	0	0	0
01675	Z	0	0	584	0	0	0
01676	X	0	0	67	0	0	0
01676	Y	0	0	152	0	0	0
01676	Z	0	0	590	0	0	0
01677	X	0	0	64	0	0	0
01677	Y	0	0	155	0	0	0
01677	Z	0	0	593	0	0	0
01678	X	0	0	61	0	0	0
01678	Y	0	0	157	0	0	0
01678	Z	0	0	590	0	0	0
01679	X	0	0	60	0	0	0
01679	Y	0	0	156	0	0	0
01679	Z	0	0	582	0	0	0
01680	X	0	0	59	0	0	0
01680	Y	0	0	154	0	0	0
01680	Z	0	0	572	0	0	0
01681	X	0	0	59	0	0	0
01681	Y	0	0	149	0	0	0
01681	Z	0	0	561	0	0	0
01682	X	0	0	58	0	0	0
01682	Y	0	0	143	0	0	0
01682	Z	0	0	550	0	0	0
01683	X	0	0	56	0	0	0
01683	Y	0	0	135	0	0	0
01683	Z	0	0	542	0	0	0
01684	X	0	0	49	0	0	0
01684	Y	0	0	127	0	0	0
01684	Z	0	0	538	0	0	0
01685	X	0	0	37	0	0	0
01685	Y	0	0	119	0	0	0
01685	Z	0	0	538	0	0	0
01686	X	0	0	20	0	0	0
01686	Y	0	0	113	0	0	0
01686	Z	0	0	542	0	0	0
01687	X	0	0	10	0	0	0
01687	Y	0	0	110	0	0	0
01687	Z	0	0	548	0	0	0
01688	X	0	0	36	0	0	0
01688	Y	0	0	109	0	0	0
01688	Z	0	0	555	0	0	0
01689	X	0	0	66	0	0	0
01689	Y	0	0	110	0	0	0
01689	Z	0	0	562	0	0	0
01690	X	0	0	94	0	0	0
01690	Y	0	0	111	0	0	0
01690	Z	0	0	566	0	0	0
01691	X	0	0	117	0	0	0
01691	Y	0	0	111	0	0	0
01691	Z	0	0	569	0	0	0
01692	X	0	0	132	0	0	0
01692	Y	0	0	111	0	0	0
01692	Z	0	0	569	0	0	0
01693	X	0	0	136	0	0	0
01693	Y	0	0	110	0	0	0
01693	Z	0	0	566	0	0	0
01694	X	0	0	129	0	0	0
01694	Y	0	0	109	0	0	0
01694	Z	0	0	563	0	0	0
01695	X	0	0	113	0	0	0
01695	Y	0	0	111	0	0	0
01695	Z	0	0	559	0	0	0
01696	X	0	0	90	0	0	0
01696	Y	0	0	115	0	0	0
01696	Z	0	0	555	0	0	0
01697	X	0	0	64	0	0	0
01697	Y	0	0	124	0	0	0
01697	Z	0	0	552	0	0	0
01698	X	0	0	40	0	0	0
01698	Y	0	0	134	0	0	0
01698	Z	0	0	548	0	0	0
01699	X	0	0	23	0	0	0
01699	Y	0	0	144	0	0	0
01699	Z	0	0	544	0	0	0
01700	X	0	0	16	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01700	Y	0	0	151	0	0	0
01700	Z	0	0	537	0	0	0
01701	X	0	0	20	0	0	0
01701	Y	0	0	154	0	0	0
01701	Z	0	0	527	0	0	0
01702	X	0	0	36	0	0	0
01702	Y	0	0	151	0	0	0
01702	Z	0	0	515	0	0	0
01703	X	0	0	57	0	0	0
01703	Y	0	0	141	0	0	0
01703	Z	0	0	502	0	0	0
01704	X	0	0	77	0	0	0
01704	Y	0	0	124	0	0	0
01704	Z	0	0	491	0	0	0
01705	X	0	0	86	0	0	0
01705	Y	0	0	101	0	0	0
01705	Z	0	0	488	0	0	0
01706	X	0	0	78	0	0	0
01706	Y	0	0	78	0	0	0
01706	Z	0	0	498	0	0	0
01707	X	0	0	70	0	0	0
01707	Y	0	9	69	0	0	0
01707	Z	0	2	526	0	0	0
01708	X	2	25	139	0	0	0
01708	Y	22	172	85	0	0	0
01708	Z	5	36	577	0	0	0
01709	X	4	10	190	0	0	0
01709	Y	20	52	46	0	0	0
01709	Z	17	21	323	0	0	0
01710	X	0	0	303	0	0	0
01710	Y	1	1	70	0	0	0
01710	Z	0	1	572	0	0	0
01711	X	0	0	253	0	0	0
01711	Y	0	0	53	0	0	0
01711	Z	0	0	541	0	0	0
01712	X	0	0	206	0	0	0
01712	Y	1	1	42	0	0	0
01712	Z	0	0	517	0	0	0
01713	X	0	0	160	0	0	0
01713	Y	0	2	38	0	0	0
01713	Z	0	0	503	0	0	0
01714	X	0	0	116	0	0	0
01714	Y	2	1	37	0	0	0
01714	Z	0	0	498	0	0	0
01715	X	0	0	73	0	0	0
01715	Y	1	1	38	0	0	0
01715	Z	0	0	501	0	0	0
01716	X	0	0	40	0	0	0
01716	Y	0	1	43	0	0	0
01716	Z	0	0	514	0	0	0
01717	X	0	0	46	0	0	0
01717	Y	1	0	55	0	0	0
01717	Z	0	0	533	0	0	0
01718	X	1	1	88	0	0	0
01718	Y	4	3	76	0	0	0
01718	Z	1	1	608	0	0	0
01719	X	0	0	143	0	0	0
01719	Y	1	2	71	0	0	0
01719	Z	0	1	574	0	0	0
01720	X	0	0	150	0	0	0
01720	Y	0	0	59	0	0	0
01720	Z	0	0	546	0	0	0
01721	X	0	0	146	0	0	0
01721	Y	0	0	51	0	0	0
01721	Z	0	0	535	0	0	0
01722	X	0	0	130	0	0	0
01722	Y	0	0	51	0	0	0
01722	Z	0	0	533	0	0	0
01723	X	0	0	104	0	0	0
01723	Y	0	0	57	0	0	0
01723	Z	0	0	538	0	0	0
01724	X	0	0	71	0	0	0
01724	Y	0	0	64	0	0	0
01724	Z	0	0	548	0	0	0
01725	X	0	0	38	0	0	0
01725	Y	0	0	70	0	0	0
01725	Z	0	0	558	0	0	0
01726	X	0	0	19	0	0	0
01726	Y	0	0	76	0	0	0
01726	Z	0	0	567	0	0	0
01727	X	0	0	36	0	0	0
01727	Y	0	0	80	0	0	0
01727	Z	0	0	575	0	0	0
01728	X	0	0	56	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01728	Y	0	0	83	0	0	0
01728	Z	0	0	582	0	0	0
01729	X	0	0	69	0	0	0
01729	Y	0	0	85	0	0	0
01729	Z	0	0	589	0	0	0
01730	X	0	0	73	0	0	0
01730	Y	0	0	87	0	0	0
01730	Z	0	0	597	0	0	0
01731	X	0	0	69	0	0	0
01731	Y	0	0	88	0	0	0
01731	Z	0	0	607	0	0	0
01732	X	0	0	60	0	0	0
01732	Y	0	0	90	0	0	0
01732	Z	0	0	617	0	0	0
01733	X	0	0	47	0	0	0
01733	Y	0	0	91	0	0	0
01733	Z	0	0	627	0	0	0
01734	X	0	0	33	0	0	0
01734	Y	0	0	92	0	0	0
01734	Z	0	0	635	0	0	0
01735	X	0	0	21	0	0	0
01735	Y	0	0	93	0	0	0
01735	Z	0	0	640	0	0	0
01736	X	0	0	13	0	0	0
01736	Y	0	0	94	0	0	0
01736	Z	0	0	640	0	0	0
01737	X	0	0	14	0	0	0
01737	Y	0	0	94	0	0	0
01737	Z	0	0	634	0	0	0
01738	X	0	0	18	0	0	0
01738	Y	0	0	94	0	0	0
01738	Z	0	0	623	0	0	0
01739	X	0	0	22	0	0	0
01739	Y	0	0	93	0	0	0
01739	Z	0	0	608	0	0	0
01740	X	0	0	26	0	0	0
01740	Y	0	0	93	0	0	0
01740	Z	0	0	592	0	0	0
01741	X	0	0	30	0	0	0
01741	Y	0	0	94	0	0	0
01741	Z	0	0	577	0	0	0
01742	X	0	0	34	0	0	0
01742	Y	0	0	95	0	0	0
01742	Z	0	0	566	0	0	0
01743	X	0	0	39	0	0	0
01743	Y	0	0	97	0	0	0
01743	Z	0	0	560	0	0	0
01744	X	0	0	44	0	0	0
01744	Y	0	0	99	0	0	0
01744	Z	0	0	560	0	0	0
01745	X	0	0	49	0	0	0
01745	Y	0	0	102	0	0	0
01745	Z	0	0	566	0	0	0
01746	X	0	0	52	0	0	0
01746	Y	0	0	106	0	0	0
01746	Z	0	0	577	0	0	0
01747	X	0	0	54	0	0	0
01747	Y	0	0	110	0	0	0
01747	Z	0	0	590	0	0	0
01748	X	0	0	53	0	0	0
01748	Y	0	0	115	0	0	0
01748	Z	0	0	604	0	0	0
01749	X	0	0	51	0	0	0
01749	Y	0	0	119	0	0	0
01749	Z	0	0	614	0	0	0
01750	X	0	0	49	0	0	0
01750	Y	0	0	123	0	0	0
01750	Z	0	0	619	0	0	0
01751	X	0	0	47	0	0	0
01751	Y	0	0	126	0	0	0
01751	Z	0	0	619	0	0	0
01752	X	0	0	46	0	0	0
01752	Y	0	0	128	0	0	0
01752	Z	0	0	613	0	0	0
01753	X	0	0	48	0	0	0
01753	Y	0	0	128	0	0	0
01753	Z	0	0	602	0	0	0
01754	X	0	0	52	0	0	0
01754	Y	0	0	125	0	0	0
01754	Z	0	0	588	0	0	0
01755	X	0	0	57	0	0	0
01755	Y	0	0	121	0	0	0
01755	Z	0	0	574	0	0	0
01756	X	0	0	60	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01756	Y	0	0	114	0	0	0
01756	Z	0	0	562	0	0	0
01757	X	0	0	60	0	0	0
01757	Y	0	0	107	0	0	0
01757	Z	0	0	553	0	0	0
01758	X	0	0	55	0	0	0
01758	Y	0	0	99	0	0	0
01758	Z	0	0	549	0	0	0
01759	X	0	0	42	0	0	0
01759	Y	0	0	93	0	0	0
01759	Z	0	0	549	0	0	0
01760	X	0	0	22	0	0	0
01760	Y	0	0	90	0	0	0
01760	Z	0	0	554	0	0	0
01761	X	0	0	10	0	0	0
01761	Y	0	0	90	0	0	0
01761	Z	0	0	561	0	0	0
01762	X	0	0	38	0	0	0
01762	Y	0	0	93	0	0	0
01762	Z	0	0	568	0	0	0
01763	X	0	0	70	0	0	0
01763	Y	0	0	96	0	0	0
01763	Z	0	0	575	0	0	0
01764	X	0	0	98	0	0	0
01764	Y	0	0	98	0	0	0
01764	Z	0	0	579	0	0	0
01765	X	0	0	119	0	0	0
01765	Y	0	0	97	0	0	0
01765	Z	0	0	581	0	0	0
01766	X	0	0	130	0	0	0
01766	Y	0	0	95	0	0	0
01766	Z	0	0	580	0	0	0
01767	X	0	0	128	0	0	0
01767	Y	0	0	91	0	0	0
01767	Z	0	0	577	0	0	0
01768	X	0	0	115	0	0	0
01768	Y	0	0	89	0	0	0
01768	Z	0	0	574	0	0	0
01769	X	0	0	92	0	0	0
01769	Y	0	0	91	0	0	0
01769	Z	0	0	571	0	0	0
01770	X	0	0	65	0	0	0
01770	Y	0	0	96	0	0	0
01770	Z	0	0	568	0	0	0
01771	X	0	0	39	0	0	0
01771	Y	0	0	105	0	0	0
01771	Z	0	0	566	0	0	0
01772	X	0	0	19	0	0	0
01772	Y	0	0	115	0	0	0
01772	Z	0	0	562	0	0	0
01773	X	0	0	12	0	0	0
01773	Y	0	0	122	0	0	0
01773	Z	0	0	557	0	0	0
01774	X	0	0	20	0	0	0
01774	Y	0	0	126	0	0	0
01774	Z	0	0	549	0	0	0
01775	X	0	0	38	0	0	0
01775	Y	0	0	124	0	0	0
01775	Z	0	0	538	0	0	0
01776	X	0	0	65	0	0	0
01776	Y	0	0	117	0	0	0
01776	Z	0	0	523	0	0	0
01777	X	0	0	95	0	0	0
01777	Y	0	0	103	0	0	0
01777	Z	0	0	508	0	0	0
01778	X	0	0	118	0	0	0
01778	Y	0	0	85	0	0	0
01778	Z	0	0	496	0	0	0
01779	X	0	0	122	0	0	0
01779	Y	0	0	64	0	0	0
01779	Z	0	0	495	0	0	0
01780	X	0	0	98	0	0	0
01780	Y	0	0	50	0	0	0
01780	Z	0	0	511	0	0	0
01781	X	1	1	84	0	0	0
01781	Y	8	3	57	0	0	0
01781	Z	2	1	545	0	0	0
01782	X	21	39	104	0	0	0
01782	Y	15	74	41	0	0	0
01782	Z	5	16	314	0	0	0
01783	X	1	4	282	0	0	0
01783	Y	37	20	59	0	0	0
01783	Z	2	17	522	0	0	0
01784	X	2	1	264	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01784	Y	2	3	55	0	0	0
01784	Z	2	2	563	0	0	0
01785	X	5	1	195	0	0	0
01785	Y	31	7	41	0	0	0
01785	Z	5	1	496	0	0	0
01786	X	3	1	168	0	0	0
01786	Y	23	8	38	0	0	0
01786	Z	4	1	534	0	0	0
01787	X	7	2	123	0	0	0
01787	Y	32	7	35	0	0	0
01787	Z	5	1	526	0	0	0
01788	X	5	1	73	0	0	0
01788	Y	27	7	31	0	0	0
01788	Z	4	1	476	0	0	0
01789	X	3	1	47	0	0	0
01789	Y	12	6	38	0	0	0
01789	Z	2	1	527	0	0	0
01790	X	4	1	47	0	0	0
01790	Y	20	9	45	0	0	0
01790	Z	3	1	534	0	0	0
01791	X	0	0	72	0	0	0
01791	Y	14	15	50	0	0	0
01791	Z	2	2	495	0	0	0
01792	X	3	20	84	0	0	0
01792	Y	54	77	46	0	0	0
01792	Z	8	21	399	0	0	0
01793	X	3	16	106	0	0	0
01793	Y	23	44	45	0	0	0
01793	Z	3	24	394	0	0	0
01794	X	0	0	172	0	0	0
01794	Y	3	0	57	0	0	0
01794	Z	0	0	560	0	0	0
01795	X	0	0	175	0	0	0
01795	Y	0	0	50	0	0	0
01795	Z	0	0	552	0	0	0
01796	X	0	0	163	0	0	0
01796	Y	0	0	46	0	0	0
01796	Z	0	0	552	0	0	0
01797	X	0	0	139	0	0	0
01797	Y	0	0	48	0	0	0
01797	Z	0	0	558	0	0	0
01798	X	0	0	106	0	0	0
01798	Y	0	0	52	0	0	0
01798	Z	0	0	569	0	0	0
01799	X	0	0	69	0	0	0
01799	Y	0	0	56	0	0	0
01799	Z	0	0	580	0	0	0
01800	X	0	0	34	0	0	0
01800	Y	0	0	60	0	0	0
01800	Z	0	0	590	0	0	0
01801	X	0	0	20	0	0	0
01801	Y	0	0	63	0	0	0
01801	Z	0	0	598	0	0	0
01802	X	0	0	40	0	0	0
01802	Y	0	0	65	0	0	0
01802	Z	0	0	604	0	0	0
01803	X	0	0	56	0	0	0
01803	Y	0	0	66	0	0	0
01803	Z	0	0	609	0	0	0
01804	X	0	0	64	0	0	0
01804	Y	0	0	67	0	0	0
01804	Z	0	0	614	0	0	0
01805	X	0	0	62	0	0	0
01805	Y	0	0	67	0	0	0
01805	Z	0	0	621	0	0	0
01806	X	0	0	54	0	0	0
01806	Y	0	0	67	0	0	0
01806	Z	0	0	630	0	0	0
01807	X	0	0	41	0	0	0
01807	Y	0	0	67	0	0	0
01807	Z	0	0	640	0	0	0
01808	X	0	0	26	0	0	0
01808	Y	0	0	67	0	0	0
01808	Z	0	0	649	0	0	0
01809	X	0	0	12	0	0	0
01809	Y	0	0	66	0	0	0
01809	Z	0	0	655	0	0	0
01810	X	0	0	5	0	0	0
01810	Y	0	0	66	0	0	0
01810	Z	0	0	657	0	0	0
01811	X	0	0	12	0	0	0
01811	Y	0	0	65	0	0	0
01811	Z	0	0	654	0	0	0
01812	X	0	0	18	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01812	Y	0	0	65	0	0	0
01812	Z	0	0	645	0	0	0
01813	X	0	0	21	0	0	0
01813	Y	0	0	65	0	0	0
01813	Z	0	0	631	0	0	0
01814	X	0	0	23	0	0	0
01814	Y	0	0	65	0	0	0
01814	Z	0	0	614	0	0	0
01815	X	0	0	23	0	0	0
01815	Y	0	0	65	0	0	0
01815	Z	0	0	597	0	0	0
01816	X	0	0	23	0	0	0
01816	Y	0	0	66	0	0	0
01816	Z	0	0	582	0	0	0
01817	X	0	0	24	0	0	0
01817	Y	0	0	67	0	0	0
01817	Z	0	0	573	0	0	0
01818	X	0	0	26	0	0	0
01818	Y	0	0	68	0	0	0
01818	Z	0	0	570	0	0	0
01819	X	0	0	28	0	0	0
01819	Y	0	0	70	0	0	0
01819	Z	0	0	574	0	0	0
01820	X	0	0	29	0	0	0
01820	Y	0	0	73	0	0	0
01820	Z	0	0	585	0	0	0
01821	X	0	0	29	0	0	0
01821	Y	0	0	76	0	0	0
01821	Z	0	0	599	0	0	0
01822	X	0	0	28	0	0	0
01822	Y	0	0	79	0	0	0
01822	Z	0	0	615	0	0	0
01823	X	0	0	25	0	0	0
01823	Y	0	0	83	0	0	0
01823	Z	0	0	628	0	0	0
01824	X	0	0	22	0	0	0
01824	Y	0	0	88	0	0	0
01824	Z	0	0	638	0	0	0
01825	X	0	0	20	0	0	0
01825	Y	0	0	92	0	0	0
01825	Z	0	0	641	0	0	0
01826	X	0	0	20	0	0	0
01826	Y	0	0	96	0	0	0
01826	Z	0	0	637	0	0	0
01827	X	0	0	23	0	0	0
01827	Y	0	0	98	0	0	0
01827	Z	0	0	627	0	0	0
01828	X	0	0	31	0	0	0
01828	Y	0	0	99	0	0	0
01828	Z	0	0	612	0	0	0
01829	X	0	0	40	0	0	0
01829	Y	0	0	98	0	0	0
01829	Z	0	0	595	0	0	0
01830	X	0	0	51	0	0	0
01830	Y	0	0	94	0	0	0
01830	Z	0	0	579	0	0	0
01831	X	0	0	59	0	0	0
01831	Y	0	0	88	0	0	0
01831	Z	0	0	565	0	0	0
01832	X	0	0	62	0	0	0
01832	Y	0	0	80	0	0	0
01832	Z	0	0	556	0	0	0
01833	X	0	0	57	0	0	0
01833	Y	0	0	73	0	0	0
01833	Z	0	0	553	0	0	0
01834	X	0	0	44	0	0	0
01834	Y	0	0	68	0	0	0
01834	Z	0	0	554	0	0	0
01835	X	0	0	23	0	0	0
01835	Y	0	0	68	0	0	0
01835	Z	0	0	560	0	0	0
01836	X	0	0	10	0	0	0
01836	Y	0	0	71	0	0	0
01836	Z	0	0	567	0	0	0
01837	X	0	0	39	0	0	0
01837	Y	0	0	76	0	0	0
01837	Z	0	0	575	0	0	0
01838	X	0	0	70	0	0	0
01838	Y	0	0	80	0	0	0
01838	Z	0	0	581	0	0	0
01839	X	0	0	95	0	0	0
01839	Y	0	0	81	0	0	0
01839	Z	0	0	584	0	0	0
01840	X	0	0	111	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01840	Y	0	0	78	0	0	0
01840	Z	0	0	585	0	0	0
01841	X	0	0	115	0	0	0
01841	Y	0	0	73	0	0	0
01841	Z	0	0	584	0	0	0
01842	X	0	0	105	0	0	0
01842	Y	0	0	69	0	0	0
01842	Z	0	0	582	0	0	0
01843	X	0	0	85	0	0	0
01843	Y	0	0	67	0	0	0
01843	Z	0	0	580	0	0	0
01844	X	0	0	58	0	0	0
01844	Y	0	0	71	0	0	0
01844	Z	0	0	578	0	0	0
01845	X	0	0	30	0	0	0
01845	Y	0	0	79	0	0	0
01845	Z	0	0	577	0	0	0
01846	X	0	0	9	0	0	0
01846	Y	0	0	88	0	0	0
01846	Z	0	0	577	0	0	0
01847	X	0	0	15	0	0	0
01847	Y	0	0	95	0	0	0
01847	Z	0	0	574	0	0	0
01848	X	0	0	22	0	0	0
01848	Y	0	0	99	0	0	0
01848	Z	0	0	569	0	0	0
01849	X	0	0	33	0	0	0
01849	Y	0	0	98	0	0	0
01849	Z	0	0	560	0	0	0
01850	X	0	0	59	0	0	0
01850	Y	0	0	92	0	0	0
01850	Z	0	0	546	0	0	0
01851	X	0	0	95	0	0	0
01851	Y	0	0	81	0	0	0
01851	Z	0	0	530	0	0	0
01852	X	0	0	131	0	0	0
01852	Y	0	0	67	0	0	0
01852	Z	0	0	514	0	0	0
01853	X	0	0	151	0	0	0
01853	Y	0	0	50	0	0	0
01853	Z	0	0	504	0	0	0
01854	X	0	0	143	0	0	0
01854	Y	0	0	35	0	0	0
01854	Z	0	0	507	0	0	0
01855	X	0	1	102	0	0	0
01855	Y	0	1	34	0	0	0
01855	Z	0	0	528	0	0	0
01856	X	7	20	111	0	0	0
01856	Y	4	22	50	0	0	0
01856	Z	1	3	551	0	0	0
01857	X	2	7	190	0	0	0
01857	Y	12	49	54	0	0	0
01857	Z	1	4	583	0	0	0
01858	X	0	0	197	0	0	0
01858	Y	0	3	46	0	0	0
01858	Z	0	0	566	0	0	0
01859	X	0	0	192	0	0	0
01859	Y	0	0	42	0	0	0
01859	Z	0	0	567	0	0	0
01860	X	0	0	172	0	0	0
01860	Y	0	0	41	0	0	0
01860	Z	0	0	575	0	0	0
01861	X	0	0	142	0	0	0
01861	Y	0	0	42	0	0	0
01861	Z	0	0	587	0	0	0
01862	X	0	0	105	0	0	0
01862	Y	0	0	45	0	0	0
01862	Z	0	0	600	0	0	0
01863	X	0	0	65	0	0	0
01863	Y	0	0	48	0	0	0
01863	Z	0	0	611	0	0	0
01864	X	0	0	29	0	0	0
01864	Y	0	0	50	0	0	0
01864	Z	0	0	618	0	0	0
01865	X	0	0	19	0	0	0
01865	Y	0	0	51	0	0	0
01865	Z	0	0	623	0	0	0
01866	X	0	0	35	0	0	0
01866	Y	0	0	51	0	0	0
01866	Z	0	0	626	0	0	0
01867	X	0	0	46	0	0	0
01867	Y	0	0	50	0	0	0
01867	Z	0	0	628	0	0	0
01868	X	0	0	48	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01868	Y	0	0	49	0	0	0
01868	Z	0	0	632	0	0	0
01869	X	0	0	41	0	0	0
01869	Y	0	0	48	0	0	0
01869	Z	0	0	638	0	0	0
01870	X	0	0	29	0	0	0
01870	Y	0	0	47	0	0	0
01870	Z	0	0	646	0	0	0
01871	X	0	0	14	0	0	0
01871	Y	0	0	46	0	0	0
01871	Z	0	0	654	0	0	0
01872	X	0	0	4	0	0	0
01872	Y	0	0	45	0	0	0
01872	Z	0	0	661	0	0	0
01873	X	0	0	15	0	0	0
01873	Y	0	0	44	0	0	0
01873	Z	0	0	665	0	0	0
01874	X	0	0	23	0	0	0
01874	Y	0	0	43	0	0	0
01874	Z	0	0	664	0	0	0
01875	X	0	0	27	0	0	0
01875	Y	0	0	43	0	0	0
01875	Z	0	0	657	0	0	0
01876	X	0	0	27	0	0	0
01876	Y	0	0	43	0	0	0
01876	Z	0	0	645	0	0	0
01877	X	0	0	25	0	0	0
01877	Y	0	0	42	0	0	0
01877	Z	0	0	628	0	0	0
01878	X	0	0	21	0	0	0
01878	Y	0	0	42	0	0	0
01878	Z	0	0	610	0	0	0
01879	X	0	0	17	0	0	0
01879	Y	0	0	42	0	0	0
01879	Z	0	0	593	0	0	0
01880	X	0	0	13	0	0	0
01880	Y	0	0	42	0	0	0
01880	Z	0	0	580	0	0	0
01881	X	0	0	9	0	0	0
01881	Y	0	0	43	0	0	0
01881	Z	0	0	574	0	0	0
01882	X	0	0	6	0	0	0
01882	Y	0	0	44	0	0	0
01882	Z	0	0	576	0	0	0
01883	X	0	0	5	0	0	0
01883	Y	0	0	45	0	0	0
01883	Z	0	0	584	0	0	0
01884	X	0	0	6	0	0	0
01884	Y	0	0	46	0	0	0
01884	Z	0	0	599	0	0	0
01885	X	0	0	8	0	0	0
01885	Y	0	0	48	0	0	0
01885	Z	0	0	616	0	0	0
01886	X	0	0	12	0	0	0
01886	Y	0	0	50	0	0	0
01886	Z	0	0	633	0	0	0
01887	X	0	0	15	0	0	0
01887	Y	0	0	53	0	0	0
01887	Z	0	0	646	0	0	0
01888	X	0	0	17	0	0	0
01888	Y	0	0	57	0	0	0
01888	Z	0	0	653	0	0	0
01889	X	0	0	16	0	0	0
01889	Y	0	0	62	0	0	0
01889	Z	0	0	653	0	0	0
01890	X	0	0	12	0	0	0
01890	Y	0	0	67	0	0	0
01890	Z	0	0	645	0	0	0
01891	X	0	0	3	0	0	0
01891	Y	0	0	71	0	0	0
01891	Z	0	0	630	0	0	0
01892	X	0	0	13	0	0	0
01892	Y	0	0	74	0	0	0
01892	Z	0	0	612	0	0	0
01893	X	0	0	28	0	0	0
01893	Y	0	0	74	0	0	0
01893	Z	0	0	592	0	0	0
01894	X	0	0	44	0	0	0
01894	Y	0	0	72	0	0	0
01894	Z	0	0	574	0	0	0
01895	X	0	0	57	0	0	0
01895	Y	0	0	66	0	0	0
01895	Z	0	0	561	0	0	0
01896	X	0	0	62	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01896	Y	0	0	59	0	0	0
01896	Z	0	0	552	0	0	0
01897	X	0	0	59	0	0	0
01897	Y	0	0	52	0	0	0
01897	Z	0	0	550	0	0	0
01898	X	0	0	46	0	0	0
01898	Y	0	0	48	0	0	0
01898	Z	0	0	553	0	0	0
01899	X	0	0	25	0	0	0
01899	Y	0	0	49	0	0	0
01899	Z	0	0	559	0	0	0
01900	X	0	0	9	0	0	0
01900	Y	0	0	54	0	0	0
01900	Z	0	0	567	0	0	0
01901	X	0	0	36	0	0	0
01901	Y	0	0	59	0	0	0
01901	Z	0	0	574	0	0	0
01902	X	0	0	64	0	0	0
01902	Y	0	0	61	0	0	0
01902	Z	0	0	579	0	0	0
01903	X	0	0	84	0	0	0
01903	Y	0	0	60	0	0	0
01903	Z	0	0	582	0	0	0
01904	X	0	0	92	0	0	0
01904	Y	0	0	55	0	0	0
01904	Z	0	0	583	0	0	0
01905	X	0	0	88	0	0	0
01905	Y	0	0	50	0	0	0
01905	Z	0	0	582	0	0	0
01906	X	0	0	71	0	0	0
01906	Y	0	0	47	0	0	0
01906	Z	0	0	581	0	0	0
01907	X	0	0	45	0	0	0
01907	Y	0	0	51	0	0	0
01907	Z	0	0	581	0	0	0
01908	X	0	0	17	0	0	0
01908	Y	0	0	59	0	0	0
01908	Z	0	0	582	0	0	0
01909	X	0	0	16	0	0	0
01909	Y	0	0	68	0	0	0
01909	Z	0	0	583	0	0	0
01910	X	0	0	34	0	0	0
01910	Y	0	0	75	0	0	0
01910	Z	0	0	584	0	0	0
01911	X	0	0	41	0	0	0
01911	Y	0	0	78	0	0	0
01911	Z	0	0	582	0	0	0
01912	X	0	0	39	0	0	0
01912	Y	0	0	76	0	0	0
01912	Z	0	0	577	0	0	0
01913	X	0	0	48	0	0	0
01913	Y	0	0	70	0	0	0
01913	Z	0	0	567	0	0	0
01914	X	0	0	81	0	0	0
01914	Y	0	0	61	0	0	0
01914	Z	0	0	552	0	0	0
01915	X	0	0	125	0	0	0
01915	Y	0	0	49	0	0	0
01915	Z	0	0	534	0	0	0
01916	X	0	0	161	0	0	0
01916	Y	0	0	36	0	0	0
01916	Z	0	0	519	0	0	0
01917	X	0	0	173	0	0	0
01917	Y	0	0	22	0	0	0
01917	Z	0	0	512	0	0	0
01918	X	0	0	148	0	0	0
01918	Y	0	0	18	0	0	0
01918	Z	0	0	520	0	0	0
01919	X	0	0	95	0	0	0
01919	Y	0	0	30	0	0	0
01919	Z	0	0	546	0	0	0
01920	X	12	110	114	0	0	0
01920	Y	11	89	30	0	0	0
01920	Z	2	25	367	0	0	0
01921	X	2	6	295	0	0	0
01921	Y	26	10	53	0	0	0
01921	Z	5	11	590	0	0	0
01922	X	2	1	258	0	0	0
01922	Y	3	7	73	0	0	0
01922	Z	1	1	652	0	0	0
01923	X	5	0	170	0	0	0
01923	Y	30	8	78	0	0	0
01923	Z	4	1	577	0	0	0
01924	X	2	1	131	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01924	Y	20	9	98	0	0	0
01924	Z	4	1	639	0	0	0
01925	X	7	2	86	0	0	0
01925	Y	31	10	104	0	0	0
01925	Z	5	2	635	0	0	0
01926	X	4	2	60	0	0	0
01926	Y	26	10	93	0	0	0
01926	Z	4	2	567	0	0	0
01927	X	3	2	80	0	0	0
01927	Y	11	10	96	0	0	0
01927	Z	2	2	630	0	0	0
01928	X	4	2	108	0	0	0
01928	Y	20	14	84	0	0	0
01928	Z	3	2	629	0	0	0
01929	X	0	1	125	0	0	0
01929	Y	16	20	62	0	0	0
01929	Z	3	5	565	0	0	0
01930	X	7	29	140	0	0	0
01930	Y	49	49	45	0	0	0
01930	Z	1	29	510	0	0	0
01931	X	4	43	130	0	0	0
01931	Y	10	87	30	0	0	0
01931	Z	3	41	395	0	0	0
01932	X	1	1	210	0	0	0
01932	Y	3	2	40	0	0	0
01932	Z	0	0	576	0	0	0
01933	X	0	0	213	0	0	0
01933	Y	0	0	36	0	0	0
01933	Z	0	0	578	0	0	0
01934	X	0	0	201	0	0	0
01934	Y	0	0	34	0	0	0
01934	Z	0	0	587	0	0	0
01935	X	0	0	176	0	0	0
01935	Y	0	0	35	0	0	0
01935	Z	0	0	600	0	0	0
01936	X	0	0	140	0	0	0
01936	Y	0	0	37	0	0	0
01936	Z	0	0	614	0	0	0
01937	X	0	0	100	0	0	0
01937	Y	0	0	39	0	0	0
01937	Z	0	0	626	0	0	0
01938	X	0	0	60	0	0	0
01938	Y	0	0	41	0	0	0
01938	Z	0	0	635	0	0	0
01939	X	0	0	26	0	0	0
01939	Y	0	0	41	0	0	0
01939	Z	0	0	639	0	0	0
01940	X	0	0	13	0	0	0
01940	Y	0	0	41	0	0	0
01940	Z	0	0	640	0	0	0
01941	X	0	0	25	0	0	0
01941	Y	0	0	39	0	0	0
01941	Z	0	0	640	0	0	0
01942	X	0	0	30	0	0	0
01942	Y	0	0	37	0	0	0
01942	Z	0	0	640	0	0	0
01943	X	0	0	26	0	0	0
01943	Y	0	0	34	0	0	0
01943	Z	0	0	643	0	0	0
01944	X	0	0	16	0	0	0
01944	Y	0	0	31	0	0	0
01944	Z	0	0	648	0	0	0
01945	X	0	0	9	0	0	0
01945	Y	0	0	30	0	0	0
01945	Z	0	0	654	0	0	0
01946	X	0	0	19	0	0	0
01946	Y	0	0	30	0	0	0
01946	Z	0	0	661	0	0	0
01947	X	0	0	31	0	0	0
01947	Y	0	0	32	0	0	0
01947	Z	0	0	666	0	0	0
01948	X	0	0	39	0	0	0
01948	Y	0	0	34	0	0	0
01948	Z	0	0	667	0	0	0
01949	X	0	0	42	0	0	0
01949	Y	0	0	35	0	0	0
01949	Z	0	0	662	0	0	0
01950	X	0	0	40	0	0	0
01950	Y	0	0	36	0	0	0
01950	Z	0	0	652	0	0	0
01951	X	0	0	34	0	0	0
01951	Y	0	0	36	0	0	0
01951	Z	0	0	636	0	0	0
01952	X	0	0	25	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01952	Y	0	0	36	0	0	0
01952	Z	0	0	618	0	0	0
01953	X	0	0	16	0	0	0
01953	Y	0	0	35	0	0	0
01953	Z	0	0	600	0	0	0
01954	X	0	0	8	0	0	0
01954	Y	0	0	34	0	0	0
01954	Z	0	0	584	0	0	0
01955	X	0	0	5	0	0	0
01955	Y	0	0	33	0	0	0
01955	Z	0	0	575	0	0	0
01956	X	0	0	11	0	0	0
01956	Y	0	0	32	0	0	0
01956	Z	0	0	573	0	0	0
01957	X	0	0	18	0	0	0
01957	Y	0	0	32	0	0	0
01957	Z	0	0	579	0	0	0
01958	X	0	0	25	0	0	0
01958	Y	0	0	32	0	0	0
01958	Z	0	0	591	0	0	0
01959	X	0	0	32	0	0	0
01959	Y	0	0	32	0	0	0
01959	Z	0	0	609	0	0	0
01960	X	0	0	40	0	0	0
01960	Y	0	0	31	0	0	0
01960	Z	0	0	628	0	0	0
01961	X	0	0	47	0	0	0
01961	Y	0	0	31	0	0	0
01961	Z	0	0	645	0	0	0
01962	X	0	0	51	0	0	0
01962	Y	0	0	31	0	0	0
01962	Z	0	0	656	0	0	0
01963	X	0	0	53	0	0	0
01963	Y	0	0	33	0	0	0
01963	Z	0	0	660	0	0	0
01964	X	0	0	49	0	0	0
01964	Y	0	0	37	0	0	0
01964	Z	0	0	655	0	0	0
01965	X	0	0	40	0	0	0
01965	Y	0	0	43	0	0	0
01965	Z	0	0	643	0	0	0
01966	X	0	0	25	0	0	0
01966	Y	0	0	50	0	0	0
01966	Z	0	0	624	0	0	0
01967	X	0	0	10	0	0	0
01967	Y	0	0	55	0	0	0
01967	Z	0	0	603	0	0	0
01968	X	0	0	22	0	0	0
01968	Y	0	0	57	0	0	0
01968	Z	0	0	582	0	0	0
01969	X	0	0	41	0	0	0
01969	Y	0	0	56	0	0	0
01969	Z	0	0	564	0	0	0
01970	X	0	0	57	0	0	0
01970	Y	0	0	52	0	0	0
01970	Z	0	0	551	0	0	0
01971	X	0	0	64	0	0	0
01971	Y	0	0	45	0	0	0
01971	Z	0	0	544	0	0	0
01972	X	0	0	61	0	0	0
01972	Y	0	0	37	0	0	0
01972	Z	0	0	543	0	0	0
01973	X	0	0	48	0	0	0
01973	Y	0	0	32	0	0	0
01973	Z	0	0	547	0	0	0
01974	X	0	0	26	0	0	0
01974	Y	0	0	32	0	0	0
01974	Z	0	0	554	0	0	0
01975	X	0	0	9	0	0	0
01975	Y	0	0	36	0	0	0
01975	Z	0	0	561	0	0	0
01976	X	0	0	32	0	0	0
01976	Y	0	0	39	0	0	0
01976	Z	0	0	568	0	0	0
01977	X	0	0	54	0	0	0
01977	Y	0	0	40	0	0	0
01977	Z	0	0	573	0	0	0
01978	X	0	0	67	0	0	0
01978	Y	0	0	37	0	0	0
01978	Z	0	0	575	0	0	0
01979	X	0	0	67	0	0	0
01979	Y	0	0	32	0	0	0
01979	Z	0	0	576	0	0	0
01980	X	0	0	55	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
01980	Y	0	0	31	0	0	0
01980	Z	0	0	577	0	0	0
01981	X	0	0	31	0	0	0
01981	Y	0	0	36	0	0	0
01981	Z	0	0	578	0	0	0
01982	X	0	0	10	0	0	0
01982	Y	0	0	46	0	0	0
01982	Z	0	0	580	0	0	0
01983	X	0	0	33	0	0	0
01983	Y	0	0	55	0	0	0
01983	Z	0	0	583	0	0	0
01984	X	0	0	56	0	0	0
01984	Y	0	0	62	0	0	0
01984	Z	0	0	586	0	0	0
01985	X	0	0	66	0	0	0
01985	Y	0	0	64	0	0	0
01985	Z	0	0	588	0	0	0
01986	X	0	0	63	0	0	0
01986	Y	0	0	61	0	0	0
01986	Z	0	0	587	0	0	0
01987	X	0	0	52	0	0	0
01987	Y	0	0	53	0	0	0
01987	Z	0	0	581	0	0	0
01988	X	0	0	64	0	0	0
01988	Y	0	0	44	0	0	0
01988	Z	0	0	570	0	0	0
01989	X	0	0	106	0	0	0
01989	Y	0	0	33	0	0	0
01989	Z	0	0	553	0	0	0
01990	X	0	0	153	0	0	0
01990	Y	0	0	24	0	0	0
01990	Z	0	0	536	0	0	0
01991	X	0	0	184	0	0	0
01991	Y	0	0	18	0	0	0
01991	Z	0	0	522	0	0	0
01992	X	0	0	182	0	0	0
01992	Y	0	0	16	0	0	0
01992	Z	0	0	520	0	0	0
01993	X	0	1	134	0	0	0
01993	Y	0	0	21	0	0	0
01993	Z	0	0	534	0	0	0
01994	X	2	16	105	0	0	0
01994	Y	0	8	30	0	0	0
01994	Z	1	3	550	0	0	0
01995	X	0	1	206	0	0	0
01995	Y	1	11	25	0	0	0
01995	Z	0	6	381	0	0	0
01996	X	0	0	248	0	0	0
01996	Y	1	1	52	0	0	0
01996	Z	0	1	589	0	0	0
01997	X	0	0	175	0	0	0
01997	Y	0	1	67	0	0	0
01997	Z	0	0	575	0	0	0
01998	X	0	0	116	0	0	0
01998	Y	1	2	79	0	0	0
01998	Z	0	0	568	0	0	0
01999	X	0	0	77	0	0	0
01999	Y	1	3	87	0	0	0
01999	Z	0	0	564	0	0	0
02000	X	0	0	71	0	0	0
02000	Y	2	2	89	0	0	0
02000	Z	0	0	562	0	0	0
02001	X	0	0	89	0	0	0
02001	Y	1	1	85	0	0	0
02001	Z	0	0	561	0	0	0
02002	X	0	0	113	0	0	0
02002	Y	1	1	74	0	0	0
02002	Z	0	0	561	0	0	0
02003	X	0	0	136	0	0	0
02003	Y	1	0	60	0	0	0
02003	Z	0	0	564	0	0	0
02004	X	0	5	163	0	0	0
02004	Y	2	9	46	0	0	0
02004	Z	2	5	585	0	0	0
02005	X	2	6	217	0	0	0
02005	Y	4	13	30	0	0	0
02005	Z	2	6	594	0	0	0
02006	X	0	0	225	0	0	0
02006	Y	0	1	27	0	0	0
02006	Z	0	0	585	0	0	0
02007	X	0	0	221	0	0	0
02007	Y	0	0	26	0	0	0
02007	Z	0	0	594	0	0	0
02008	X	0	0	203	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02008	Y	0	0	28	0	0	0
02008	Z	0	0	607	0	0	0
02009	X	0	0	172	0	0	0
02009	Y	0	0	30	0	0	0
02009	Z	0	0	622	0	0	0
02010	X	0	0	134	0	0	0
02010	Y	0	0	33	0	0	0
02010	Z	0	0	636	0	0	0
02011	X	0	0	93	0	0	0
02011	Y	0	0	36	0	0	0
02011	Z	0	0	646	0	0	0
02012	X	0	0	54	0	0	0
02012	Y	0	0	37	0	0	0
02012	Z	0	0	651	0	0	0
02013	X	0	0	23	0	0	0
02013	Y	0	0	37	0	0	0
02013	Z	0	0	651	0	0	0
02014	X	0	0	6	0	0	0
02014	Y	0	0	35	0	0	0
02014	Z	0	0	649	0	0	0
02015	X	0	0	12	0	0	0
02015	Y	0	0	31	0	0	0
02015	Z	0	0	647	0	0	0
02016	X	0	0	13	0	0	0
02016	Y	0	0	26	0	0	0
02016	Z	0	0	646	0	0	0
02017	X	0	0	10	0	0	0
02017	Y	0	0	20	0	0	0
02017	Z	0	0	648	0	0	0
02018	X	0	0	18	0	0	0
02018	Y	0	0	18	0	0	0
02018	Z	0	0	652	0	0	0
02019	X	0	0	33	0	0	0
02019	Y	0	0	21	0	0	0
02019	Z	0	0	658	0	0	0
02020	X	0	0	46	0	0	0
02020	Y	0	0	27	0	0	0
02020	Z	0	0	663	0	0	0
02021	X	0	0	55	0	0	0
02021	Y	0	0	34	0	0	0
02021	Z	0	0	666	0	0	0
02022	X	0	0	58	0	0	0
02022	Y	0	0	39	0	0	0
02022	Z	0	0	663	0	0	0
02023	X	0	0	55	0	0	0
02023	Y	0	0	42	0	0	0
02023	Z	0	0	655	0	0	0
02024	X	0	0	46	0	0	0
02024	Y	0	0	44	0	0	0
02024	Z	0	0	642	0	0	0
02025	X	0	0	34	0	0	0
02025	Y	0	0	43	0	0	0
02025	Z	0	0	624	0	0	0
02026	X	0	0	20	0	0	0
02026	Y	0	0	42	0	0	0
02026	Z	0	0	605	0	0	0
02027	X	0	0	8	0	0	0
02027	Y	0	0	40	0	0	0
02027	Z	0	0	587	0	0	0
02028	X	0	0	10	0	0	0
02028	Y	0	0	38	0	0	0
02028	Z	0	0	574	0	0	0
02029	X	0	0	21	0	0	0
02029	Y	0	0	37	0	0	0
02029	Z	0	0	568	0	0	0
02030	X	0	0	32	0	0	0
02030	Y	0	0	37	0	0	0
02030	Z	0	0	571	0	0	0
02031	X	0	0	42	0	0	0
02031	Y	0	0	37	0	0	0
02031	Z	0	0	581	0	0	0
02032	X	0	0	53	0	0	0
02032	Y	0	0	38	0	0	0
02032	Z	0	0	598	0	0	0
02033	X	0	0	63	0	0	0
02033	Y	0	0	37	0	0	0
02033	Z	0	0	618	0	0	0
02034	X	0	0	73	0	0	0
02034	Y	0	0	36	0	0	0
02034	Z	0	0	637	0	0	0
02035	X	0	0	80	0	0	0
02035	Y	0	0	32	0	0	0
02035	Z	0	0	653	0	0	0
02036	X	0	0	84	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02036	Y	0	0	27	0	0	0
02036	Z	0	0	661	0	0	0
02037	X	0	0	83	0	0	0
02037	Y	0	0	21	0	0	0
02037	Z	0	0	661	0	0	0
02038	X	0	0	75	0	0	0
02038	Y	0	0	20	0	0	0
02038	Z	0	0	651	0	0	0
02039	X	0	0	60	0	0	0
02039	Y	0	0	25	0	0	0
02039	Z	0	0	634	0	0	0
02040	X	0	0	39	0	0	0
02040	Y	0	0	34	0	0	0
02040	Z	0	0	613	0	0	0
02041	X	0	0	17	0	0	0
02041	Y	0	0	42	0	0	0
02041	Z	0	0	589	0	0	0
02042	X	0	0	21	0	0	0
02042	Y	0	0	47	0	0	0
02042	Z	0	0	568	0	0	0
02043	X	0	0	43	0	0	0
02043	Y	0	0	48	0	0	0
02043	Z	0	0	550	0	0	0
02044	X	0	0	59	0	0	0
02044	Y	0	0	45	0	0	0
02044	Z	0	0	539	0	0	0
02045	X	0	0	67	0	0	0
02045	Y	0	0	39	0	0	0
02045	Z	0	0	534	0	0	0
02046	X	0	0	63	0	0	0
02046	Y	0	0	30	0	0	0
02046	Z	0	0	535	0	0	0
02047	X	0	0	48	0	0	0
02047	Y	0	0	22	0	0	0
02047	Z	0	0	540	0	0	0
02048	X	0	0	27	0	0	0
02048	Y	0	0	18	0	0	0
02048	Z	0	0	547	0	0	0
02049	X	0	0	9	0	0	0
02049	Y	0	0	19	0	0	0
02049	Z	0	0	555	0	0	0
02050	X	0	0	26	0	0	0
02050	Y	0	0	20	0	0	0
02050	Z	0	0	561	0	0	0
02051	X	0	0	42	0	0	0
02051	Y	0	0	19	0	0	0
02051	Z	0	0	565	0	0	0
02052	X	0	0	48	0	0	0
02052	Y	0	0	18	0	0	0
02052	Z	0	0	568	0	0	0
02053	X	0	0	40	0	0	0
02053	Y	0	0	21	0	0	0
02053	Z	0	0	569	0	0	0
02054	X	0	0	21	0	0	0
02054	Y	0	0	30	0	0	0
02054	Z	0	0	571	0	0	0
02055	X	0	0	15	0	0	0
02055	Y	0	0	41	0	0	0
02055	Z	0	0	574	0	0	0
02056	X	0	0	44	0	0	0
02056	Y	0	0	50	0	0	0
02056	Z	0	0	578	0	0	0
02057	X	0	0	72	0	0	0
02057	Y	0	0	56	0	0	0
02057	Z	0	0	583	0	0	0
02058	X	0	0	88	0	0	0
02058	Y	0	0	57	0	0	0
02058	Z	0	0	588	0	0	0
02059	X	0	0	89	0	0	0
02059	Y	0	0	52	0	0	0
02059	Z	0	0	591	0	0	0
02060	X	0	0	75	0	0	0
02060	Y	0	0	43	0	0	0
02060	Z	0	0	589	0	0	0
02061	X	0	0	61	0	0	0
02061	Y	0	0	31	0	0	0
02061	Z	0	0	582	0	0	0
02062	X	0	0	83	0	0	0
02062	Y	0	0	20	0	0	0
02062	Z	0	0	569	0	0	0
02063	X	0	0	132	0	0	0
02063	Y	0	0	18	0	0	0
02063	Z	0	0	552	0	0	0
02064	X	0	0	177	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02064	Y	0	0	22	0	0	0
02064	Z	0	0	535	0	0	0
02065	X	0	0	197	0	0	0
02065	Y	0	0	26	0	0	0
02065	Z	0	0	525	0	0	0
02066	X	0	0	174	0	0	0
02066	Y	0	0	28	0	0	0
02066	Z	0	0	528	0	0	0
02067	X	2	5	109	0	0	0
02067	Y	1	1	29	0	0	0
02067	Z	0	1	549	0	0	0
02068	X	33	66	110	0	0	0
02068	Y	9	38	19	0	0	0
02068	Z	5	11	365	0	0	0
02069	X	0	3	271	0	0	0
02069	Y	0	3	31	0	0	0
02069	Z	1	12	577	0	0	0
02070	X	0	0	192	0	0	0
02070	Y	0	0	42	0	0	0
02070	Z	0	1	569	0	0	0
02071	X	0	0	123	0	0	0
02071	Y	0	0	51	0	0	0
02071	Z	0	0	555	0	0	0
02072	X	0	0	80	0	0	0
02072	Y	0	0	57	0	0	0
02072	Z	0	0	547	0	0	0
02073	X	0	0	77	0	0	0
02073	Y	0	0	58	0	0	0
02073	Z	0	0	544	0	0	0
02074	X	0	0	99	0	0	0
02074	Y	0	0	57	0	0	0
02074	Z	0	0	544	0	0	0
02075	X	0	0	123	0	0	0
02075	Y	0	0	51	0	0	0
02075	Z	0	0	546	0	0	0
02076	X	0	0	144	0	0	0
02076	Y	0	0	42	0	0	0
02076	Z	0	0	551	0	0	0
02077	X	0	1	161	0	0	0
02077	Y	0	1	32	0	0	0
02077	Z	0	0	560	0	0	0
02078	X	0	8	162	0	0	0
02078	Y	8	11	19	0	0	0
02078	Z	5	5	515	0	0	0
02079	X	1	27	120	0	0	0
02079	Y	0	9	9	0	0	0
02079	Z	0	4	338	0	0	0
02080	X	0	1	227	0	0	0
02080	Y	0	0	14	0	0	0
02080	Z	0	0	589	0	0	0
02081	X	0	0	232	0	0	0
02081	Y	0	0	15	0	0	0
02081	Z	0	0	596	0	0	0
02082	X	0	0	222	0	0	0
02082	Y	0	0	18	0	0	0
02082	Z	0	0	608	0	0	0
02083	X	0	0	197	0	0	0
02083	Y	0	0	22	0	0	0
02083	Z	0	0	624	0	0	0
02084	X	0	0	163	0	0	0
02084	Y	0	0	27	0	0	0
02084	Z	0	0	639	0	0	0
02085	X	0	0	122	0	0	0
02085	Y	0	0	31	0	0	0
02085	Z	0	0	651	0	0	0
02086	X	0	0	82	0	0	0
02086	Y	0	0	35	0	0	0
02086	Z	0	0	657	0	0	0
02087	X	0	0	47	0	0	0
02087	Y	0	0	36	0	0	0
02087	Z	0	0	659	0	0	0
02088	X	0	0	20	0	0	0
02088	Y	0	0	35	0	0	0
02088	Z	0	0	656	0	0	0
02089	X	0	0	5	0	0	0
02089	Y	0	0	31	0	0	0
02089	Z	0	0	652	0	0	0
02090	X	0	0	7	0	0	0
02090	Y	0	0	25	0	0	0
02090	Z	0	0	649	0	0	0
02091	X	0	0	13	0	0	0
02091	Y	0	0	16	0	0	0
02091	Z	0	0	648	0	0	0
02092	X	0	0	24	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02092	Y	0	0	9	0	0	0
02092	Z	0	0	650	0	0	0
02093	X	0	0	39	0	0	0
02093	Y	0	0	14	0	0	0
02093	Z	0	0	654	0	0	0
02094	X	0	0	54	0	0	0
02094	Y	0	0	24	0	0	0
02094	Z	0	0	659	0	0	0
02095	X	0	0	65	0	0	0
02095	Y	0	0	35	0	0	0
02095	Z	0	0	663	0	0	0
02096	X	0	0	70	0	0	0
02096	Y	0	0	43	0	0	0
02096	Z	0	0	663	0	0	0
02097	X	0	0	67	0	0	0
02097	Y	0	0	49	0	0	0
02097	Z	0	0	657	0	0	0
02098	X	0	0	59	0	0	0
02098	Y	0	0	51	0	0	0
02098	Z	0	0	646	0	0	0
02099	X	0	0	45	0	0	0
02099	Y	0	0	51	0	0	0
02099	Z	0	0	630	0	0	0
02100	X	0	0	29	0	0	0
02100	Y	0	0	50	0	0	0
02100	Z	0	0	611	0	0	0
02101	X	0	0	12	0	0	0
02101	Y	0	0	47	0	0	0
02101	Z	0	0	592	0	0	0
02102	X	0	0	9	0	0	0
02102	Y	0	0	45	0	0	0
02102	Z	0	0	576	0	0	0
02103	X	0	0	23	0	0	0
02103	Y	0	0	43	0	0	0
02103	Z	0	0	567	0	0	0
02104	X	0	0	37	0	0	0
02104	Y	0	0	43	0	0	0
02104	Z	0	0	565	0	0	0
02105	X	0	0	50	0	0	0
02105	Y	0	0	45	0	0	0
02105	Z	0	0	572	0	0	0
02106	X	0	0	63	0	0	0
02106	Y	0	0	47	0	0	0
02106	Z	0	0	587	0	0	0
02107	X	0	0	76	0	0	0
02107	Y	0	0	49	0	0	0
02107	Z	0	0	606	0	0	0
02108	X	0	0	87	0	0	0
02108	Y	0	0	49	0	0	0
02108	Z	0	0	627	0	0	0
02109	X	0	0	97	0	0	0
02109	Y	0	0	48	0	0	0
02109	Z	0	0	645	0	0	0
02110	X	0	0	104	0	0	0
02110	Y	0	0	43	0	0	0
02110	Z	0	0	658	0	0	0
02111	X	0	0	106	0	0	0
02111	Y	0	0	35	0	0	0
02111	Z	0	0	662	0	0	0
02112	X	0	0	101	0	0	0
02112	Y	0	0	24	0	0	0
02112	Z	0	0	657	0	0	0
02113	X	0	0	88	0	0	0
02113	Y	0	0	12	0	0	0
02113	Z	0	0	643	0	0	0
02114	X	0	0	68	0	0	0
02114	Y	0	0	12	0	0	0
02114	Z	0	0	623	0	0	0
02115	X	0	0	42	0	0	0
02115	Y	0	0	23	0	0	0
02115	Z	0	0	599	0	0	0
02116	X	0	0	18	0	0	0
02116	Y	0	0	35	0	0	0
02116	Z	0	0	575	0	0	0
02117	X	0	0	26	0	0	0
02117	Y	0	0	43	0	0	0
02117	Z	0	0	554	0	0	0
02118	X	0	0	49	0	0	0
02118	Y	0	0	46	0	0	0
02118	Z	0	0	538	0	0	0
02119	X	0	0	64	0	0	0
02119	Y	0	0	45	0	0	0
02119	Z	0	0	529	0	0	0
02120	X	0	0	69	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02120	Y	0	0	40	0	0	0
02120	Z	0	0	527	0	0	0
02121	X	0	0	63	0	0	0
02121	Y	0	0	32	0	0	0
02121	Z	0	0	530	0	0	0
02122	X	0	0	47	0	0	0
02122	Y	0	0	23	0	0	0
02122	Z	0	0	536	0	0	0
02123	X	0	0	25	0	0	0
02123	Y	0	0	16	0	0	0
02123	Z	0	0	544	0	0	0
02124	X	0	0	10	0	0	0
02124	Y	0	0	12	0	0	0
02124	Z	0	0	551	0	0	0
02125	X	0	0	23	0	0	0
02125	Y	0	0	12	0	0	0
02125	Z	0	0	556	0	0	0
02126	X	0	0	33	0	0	0
02126	Y	0	0	15	0	0	0
02126	Z	0	0	560	0	0	0
02127	X	0	0	31	0	0	0
02127	Y	0	0	21	0	0	0
02127	Z	0	0	562	0	0	0
02128	X	0	0	17	0	0	0
02128	Y	0	0	31	0	0	0
02128	Z	0	0	564	0	0	0
02129	X	0	0	17	0	0	0
02129	Y	0	0	41	0	0	0
02129	Z	0	0	567	0	0	0
02130	X	0	0	46	0	0	0
02130	Y	0	0	50	0	0	0
02130	Z	0	0	572	0	0	0
02131	X	0	0	77	0	0	0
02131	Y	0	0	55	0	0	0
02131	Z	0	0	578	0	0	0
02132	X	0	0	99	0	0	0
02132	Y	0	0	55	0	0	0
02132	Z	0	0	584	0	0	0
02133	X	0	0	107	0	0	0
02133	Y	0	0	49	0	0	0
02133	Z	0	0	590	0	0	0
02134	X	0	0	97	0	0	0
02134	Y	0	0	37	0	0	0
02134	Z	0	0	592	0	0	0
02135	X	0	0	76	0	0	0
02135	Y	0	0	22	0	0	0
02135	Z	0	0	589	0	0	0
02136	X	0	0	69	0	0	0
02136	Y	0	0	9	0	0	0
02136	Z	0	0	579	0	0	0
02137	X	0	0	106	0	0	0
02137	Y	0	0	17	0	0	0
02137	Z	0	0	564	0	0	0
02138	X	0	0	158	0	0	0
02138	Y	0	0	29	0	0	0
02138	Z	0	0	547	0	0	0
02139	X	0	0	195	0	0	0
02139	Y	0	0	38	0	0	0
02139	Z	0	0	532	0	0	0
02140	X	0	0	197	0	0	0
02140	Y	0	0	40	0	0	0
02140	Z	0	0	527	0	0	0
02141	X	0	3	149	0	0	0
02141	Y	0	1	38	0	0	0
02141	Z	0	1	538	0	0	0
02142	X	10	51	105	0	0	0
02142	Y	2	15	33	0	0	0
02142	Z	2	8	550	0	0	0
02143	X	1	1	201	0	0	0
02143	Y	0	10	11	0	0	0
02143	Z	4	5	378	0	0	0
02144	X	0	0	225	0	0	0
02144	Y	0	0	19	0	0	0
02144	Z	0	1	574	0	0	0
02145	X	0	0	144	0	0	0
02145	Y	0	0	19	0	0	0
02145	Z	0	0	551	0	0	0
02146	X	0	0	89	0	0	0
02146	Y	0	0	17	0	0	0
02146	Z	0	0	538	0	0	0
02147	X	0	0	77	0	0	0
02147	Y	0	0	15	0	0	0
02147	Z	0	0	532	0	0	0
02148	X	0	0	98	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02148	Y	0	0	12	0	0	0
02148	Z	0	0	530	0	0	0
02149	X	0	0	124	0	0	0
02149	Y	0	0	10	0	0	0
02149	Z	0	0	532	0	0	0
02150	X	0	0	145	0	0	0
02150	Y	0	0	9	0	0	0
02150	Z	0	0	538	0	0	0
02151	X	0	0	161	0	0	0
02151	Y	0	0	7	0	0	0
02151	Z	0	0	548	0	0	0
02152	X	0	5	179	0	0	0
02152	Y	1	3	5	0	0	0
02152	Z	0	1	577	0	0	0
02153	X	2	7	225	0	0	0
02153	Y	1	4	2	0	0	0
02153	Z	0	1	601	0	0	0
02154	X	0	0	233	0	0	0
02154	Y	0	0	1	0	0	0
02154	Z	0	0	594	0	0	0
02155	X	0	0	231	0	0	0
02155	Y	0	0	5	0	0	0
02155	Z	0	0	605	0	0	0
02156	X	0	0	214	0	0	0
02156	Y	0	0	10	0	0	0
02156	Z	0	0	619	0	0	0
02157	X	0	0	184	0	0	0
02157	Y	0	0	17	0	0	0
02157	Z	0	0	635	0	0	0
02158	X	0	0	146	0	0	0
02158	Y	0	0	23	0	0	0
02158	Z	0	0	649	0	0	0
02159	X	0	0	105	0	0	0
02159	Y	0	0	29	0	0	0
02159	Z	0	0	658	0	0	0
02160	X	0	0	67	0	0	0
02160	Y	0	0	34	0	0	0
02160	Z	0	0	661	0	0	0
02161	X	0	0	36	0	0	0
02161	Y	0	0	36	0	0	0
02161	Z	0	0	660	0	0	0
02162	X	0	0	15	0	0	0
02162	Y	0	0	34	0	0	0
02162	Z	0	0	656	0	0	0
02163	X	0	0	7	0	0	0
02163	Y	0	0	29	0	0	0
02163	Z	0	0	651	0	0	0
02164	X	0	0	12	0	0	0
02164	Y	0	0	20	0	0	0
02164	Z	0	0	649	0	0	0
02165	X	0	0	23	0	0	0
02165	Y	0	0	8	0	0	0
02165	Z	0	0	649	0	0	0
02166	X	0	0	37	0	0	0
02166	Y	0	0	5	0	0	0
02166	Z	0	0	652	0	0	0
02167	X	0	0	53	0	0	0
02167	Y	0	0	19	0	0	0
02167	Z	0	0	657	0	0	0
02168	X	0	0	65	0	0	0
02168	Y	0	0	32	0	0	0
02168	Z	0	0	661	0	0	0
02169	X	0	0	73	0	0	0
02169	Y	0	0	43	0	0	0
02169	Z	0	0	663	0	0	0
02170	X	0	0	73	0	0	0
02170	Y	0	0	50	0	0	0
02170	Z	0	0	660	0	0	0
02171	X	0	0	67	0	0	0
02171	Y	0	0	54	0	0	0
02171	Z	0	0	652	0	0	0
02172	X	0	0	54	0	0	0
02172	Y	0	0	55	0	0	0
02172	Z	0	0	638	0	0	0
02173	X	0	0	38	0	0	0
02173	Y	0	0	53	0	0	0
02173	Z	0	0	619	0	0	0
02174	X	0	0	20	0	0	0
02174	Y	0	0	49	0	0	0
02174	Z	0	0	600	0	0	0
02175	X	0	0	5	0	0	0
02175	Y	0	0	46	0	0	0
02175	Z	0	0	582	0	0	0
02176	X	0	0	18	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02176	Y	0	0	44	0	0	0
02176	Z	0	0	569	0	0	0
02177	X	0	0	34	0	0	0
02177	Y	0	0	43	0	0	0
02177	Z	0	0	564	0	0	0
02178	X	0	0	48	0	0	0
02178	Y	0	0	45	0	0	0
02178	Z	0	0	567	0	0	0
02179	X	0	0	62	0	0	0
02179	Y	0	0	48	0	0	0
02179	Z	0	0	578	0	0	0
02180	X	0	0	75	0	0	0
02180	Y	0	0	52	0	0	0
02180	Z	0	0	595	0	0	0
02181	X	0	0	88	0	0	0
02181	Y	0	0	57	0	0	0
02181	Z	0	0	616	0	0	0
02182	X	0	0	100	0	0	0
02182	Y	0	0	59	0	0	0
02182	Z	0	0	636	0	0	0
02183	X	0	0	109	0	0	0
02183	Y	0	0	58	0	0	0
02183	Z	0	0	652	0	0	0
02184	X	0	0	114	0	0	0
02184	Y	0	0	53	0	0	0
02184	Z	0	0	661	0	0	0
02185	X	0	0	112	0	0	0
02185	Y	0	0	44	0	0	0
02185	Z	0	0	661	0	0	0
02186	X	0	0	103	0	0	0
02186	Y	0	0	31	0	0	0
02186	Z	0	0	651	0	0	0
02187	X	0	0	86	0	0	0
02187	Y	0	0	15	0	0	0
02187	Z	0	0	633	0	0	0
02188	X	0	0	62	0	0	0
02188	Y	0	0	2	0	0	0
02188	Z	0	0	610	0	0	0
02189	X	0	0	33	0	0	0
02189	Y	0	0	18	0	0	0
02189	Z	0	0	586	0	0	0
02190	X	0	0	17	0	0	0
02190	Y	0	0	32	0	0	0
02190	Z	0	0	562	0	0	0
02191	X	0	0	36	0	0	0
02191	Y	0	0	42	0	0	0
02191	Z	0	0	544	0	0	0
02192	X	0	0	57	0	0	0
02192	Y	0	0	47	0	0	0
02192	Z	0	0	531	0	0	0
02193	X	0	0	69	0	0	0
02193	Y	0	0	47	0	0	0
02193	Z	0	0	525	0	0	0
02194	X	0	0	69	0	0	0
02194	Y	0	0	43	0	0	0
02194	Z	0	0	526	0	0	0
02195	X	0	0	59	0	0	0
02195	Y	0	0	36	0	0	0
02195	Z	0	0	530	0	0	0
02196	X	0	0	40	0	0	0
02196	Y	0	0	29	0	0	0
02196	Z	0	0	537	0	0	0
02197	X	0	0	18	0	0	0
02197	Y	0	0	24	0	0	0
02197	Z	0	0	545	0	0	0
02198	X	0	0	13	0	0	0
02198	Y	0	0	21	0	0	0
02198	Z	0	0	551	0	0	0
02199	X	0	0	24	0	0	0
02199	Y	0	0	22	0	0	0
02199	Z	0	0	556	0	0	0
02200	X	0	0	28	0	0	0
02200	Y	0	0	27	0	0	0
02200	Z	0	0	559	0	0	0
02201	X	0	0	20	0	0	0
02201	Y	0	0	34	0	0	0
02201	Z	0	0	561	0	0	0
02202	X	0	0	13	0	0	0
02202	Y	0	0	43	0	0	0
02202	Z	0	0	564	0	0	0
02203	X	0	0	37	0	0	0
02203	Y	0	0	50	0	0	0
02203	Z	0	0	568	0	0	0
02204	X	0	0	68	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02204	Y	0	0	55	0	0	0
02204	Z	0	0	574	0	0	0
02205	X	0	0	96	0	0	0
02205	Y	0	0	54	0	0	0
02205	Z	0	0	580	0	0	0
02206	X	0	0	111	0	0	0
02206	Y	0	0	48	0	0	0
02206	Z	0	0	587	0	0	0
02207	X	0	0	110	0	0	0
02207	Y	0	0	36	0	0	0
02207	Z	0	0	591	0	0	0
02208	X	0	0	91	0	0	0
02208	Y	0	0	19	0	0	0
02208	Z	0	0	591	0	0	0
02209	X	0	0	70	0	0	0
02209	Y	0	0	0	0	0	0
02209	Z	0	0	585	0	0	0
02210	X	0	0	83	0	0	0
02210	Y	0	0	19	0	0	0
02210	Z	0	0	573	0	0	0
02211	X	0	0	132	0	0	0
02211	Y	0	0	36	0	0	0
02211	Z	0	0	557	0	0	0
02212	X	0	0	180	0	0	0
02212	Y	0	0	47	0	0	0
02212	Z	0	0	540	0	0	0
02213	X	0	0	203	0	0	0
02213	Y	0	0	52	0	0	0
02213	Z	0	0	529	0	0	0
02214	X	0	0	181	0	0	0
02214	Y	0	0	51	0	0	0
02214	Z	0	0	531	0	0	0
02215	X	0	7	114	0	0	0
02215	Y	0	1	45	0	0	0
02215	Z	0	1	550	0	0	0
02216	X	9	60	110	0	0	0
02216	Y	1	43	24	0	0	0
02216	Z	1	10	365	0	0	0
02217	X	0	1	264	0	0	0
02217	Y	1	7	9	0	0	0
02217	Z	2	6	572	0	0	0
02218	X	0	0	181	0	0	0
02218	Y	0	0	8	0	0	0
02218	Z	0	0	558	0	0	0
02219	X	0	0	111	0	0	0
02219	Y	0	0	19	0	0	0
02219	Z	0	0	540	0	0	0
02220	X	0	0	76	0	0	0
02220	Y	0	0	31	0	0	0
02220	Z	0	0	530	0	0	0
02221	X	0	0	86	0	0	0
02221	Y	0	0	38	0	0	0
02221	Z	0	0	527	0	0	0
02222	X	0	0	112	0	0	0
02222	Y	0	0	41	0	0	0
02222	Z	0	0	527	0	0	0
02223	X	0	0	135	0	0	0
02223	Y	0	0	38	0	0	0
02223	Z	0	0	531	0	0	0
02224	X	0	0	152	0	0	0
02224	Y	0	0	31	0	0	0
02224	Z	0	0	539	0	0	0
02225	X	0	0	166	0	0	0
02225	Y	0	0	23	0	0	0
02225	Z	0	0	553	0	0	0
02226	X	5	10	141	0	0	0
02226	Y	2	20	14	0	0	0
02226	Z	1	3	442	0	0	0
02227	X	4	11	141	0	0	0
02227	Y	4	21	12	0	0	0
02227	Z	1	3	400	0	0	0
02228	X	0	0	226	0	0	0
02228	Y	0	0	16	0	0	0
02228	Z	0	0	590	0	0	0
02229	X	0	0	231	0	0	0
02229	Y	0	0	13	0	0	0
02229	Z	0	0	597	0	0	0
02230	X	0	0	221	0	0	0
02230	Y	0	0	8	0	0	0
02230	Z	0	0	609	0	0	0
02231	X	0	0	197	0	0	0
02231	Y	0	0	7	0	0	0
02231	Z	0	0	625	0	0	0
02232	X	0	0	162	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02232	Y	0	0	13	0	0	0
02232	Z	0	0	640	0	0	0
02233	X	0	0	123	0	0	0
02233	Y	0	0	21	0	0	0
02233	Z	0	0	652	0	0	0
02234	X	0	0	83	0	0	0
02234	Y	0	0	28	0	0	0
02234	Z	0	0	658	0	0	0
02235	X	0	0	48	0	0	0
02235	Y	0	0	33	0	0	0
02235	Z	0	0	659	0	0	0
02236	X	0	0	21	0	0	0
02236	Y	0	0	34	0	0	0
02236	Z	0	0	657	0	0	0
02237	X	0	0	6	0	0	0
02237	Y	0	0	32	0	0	0
02237	Z	0	0	653	0	0	0
02238	X	0	0	7	0	0	0
02238	Y	0	0	26	0	0	0
02238	Z	0	0	649	0	0	0
02239	X	0	0	14	0	0	0
02239	Y	0	0	17	0	0	0
02239	Z	0	0	649	0	0	0
02240	X	0	0	26	0	0	0
02240	Y	0	0	9	0	0	0
02240	Z	0	0	651	0	0	0
02241	X	0	0	41	0	0	0
02241	Y	0	0	15	0	0	0
02241	Z	0	0	655	0	0	0
02242	X	0	0	55	0	0	0
02242	Y	0	0	27	0	0	0
02242	Z	0	0	660	0	0	0
02243	X	0	0	65	0	0	0
02243	Y	0	0	38	0	0	0
02243	Z	0	0	664	0	0	0
02244	X	0	0	69	0	0	0
02244	Y	0	0	46	0	0	0
02244	Z	0	0	664	0	0	0
02245	X	0	0	67	0	0	0
02245	Y	0	0	51	0	0	0
02245	Z	0	0	658	0	0	0
02246	X	0	0	58	0	0	0
02246	Y	0	0	52	0	0	0
02246	Z	0	0	647	0	0	0
02247	X	0	0	44	0	0	0
02247	Y	0	0	50	0	0	0
02247	Z	0	0	631	0	0	0
02248	X	0	0	27	0	0	0
02248	Y	0	0	46	0	0	0
02248	Z	0	0	612	0	0	0
02249	X	0	0	11	0	0	0
02249	Y	0	0	41	0	0	0
02249	Z	0	0	593	0	0	0
02250	X	0	0	10	0	0	0
02250	Y	0	0	37	0	0	0
02250	Z	0	0	578	0	0	0
02251	X	0	0	24	0	0	0
02251	Y	0	0	36	0	0	0
02251	Z	0	0	568	0	0	0
02252	X	0	0	38	0	0	0
02252	Y	0	0	37	0	0	0
02252	Z	0	0	567	0	0	0
02253	X	0	0	51	0	0	0
02253	Y	0	0	40	0	0	0
02253	Z	0	0	574	0	0	0
02254	X	0	0	63	0	0	0
02254	Y	0	0	46	0	0	0
02254	Z	0	0	588	0	0	0
02255	X	0	0	76	0	0	0
02255	Y	0	0	54	0	0	0
02255	Z	0	0	607	0	0	0
02256	X	0	0	87	0	0	0
02256	Y	0	0	60	0	0	0
02256	Z	0	0	628	0	0	0
02257	X	0	0	98	0	0	0
02257	Y	0	0	64	0	0	0
02257	Z	0	0	646	0	0	0
02258	X	0	0	105	0	0	0
02258	Y	0	0	65	0	0	0
02258	Z	0	0	659	0	0	0
02259	X	0	0	107	0	0	0
02259	Y	0	0	60	0	0	0
02259	Z	0	0	663	0	0	0
02260	X	0	0	102	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02260	Y	0	0	51	0	0	0
02260	Z	0	0	658	0	0	0
02261	X	0	0	89	0	0	0
02261	Y	0	0	37	0	0	0
02261	Z	0	0	644	0	0	0
02262	X	0	0	69	0	0	0
02262	Y	0	0	21	0	0	0
02262	Z	0	0	623	0	0	0
02263	X	0	0	43	0	0	0
02263	Y	0	0	9	0	0	0
02263	Z	0	0	599	0	0	0
02264	X	0	0	18	0	0	0
02264	Y	0	0	19	0	0	0
02264	Z	0	0	575	0	0	0
02265	X	0	0	26	0	0	0
02265	Y	0	0	32	0	0	0
02265	Z	0	0	555	0	0	0
02266	X	0	0	49	0	0	0
02266	Y	0	0	42	0	0	0
02266	Z	0	0	539	0	0	0
02267	X	0	0	65	0	0	0
02267	Y	0	0	47	0	0	0
02267	Z	0	0	530	0	0	0
02268	X	0	0	70	0	0	0
02268	Y	0	0	47	0	0	0
02268	Z	0	0	528	0	0	0
02269	X	0	0	64	0	0	0
02269	Y	0	0	44	0	0	0
02269	Z	0	0	531	0	0	0
02270	X	0	0	48	0	0	0
02270	Y	0	0	39	0	0	0
02270	Z	0	0	537	0	0	0
02271	X	0	0	27	0	0	0
02271	Y	0	0	34	0	0	0
02271	Z	0	0	544	0	0	0
02272	X	0	0	10	0	0	0
02272	Y	0	0	30	0	0	0
02272	Z	0	0	551	0	0	0
02273	X	0	0	22	0	0	0
02273	Y	0	0	29	0	0	0
02273	Z	0	0	557	0	0	0
02274	X	0	0	31	0	0	0
02274	Y	0	0	31	0	0	0
02274	Z	0	0	560	0	0	0
02275	X	0	0	30	0	0	0
02275	Y	0	0	36	0	0	0
02275	Z	0	0	562	0	0	0
02276	X	0	0	17	0	0	0
02276	Y	0	0	42	0	0	0
02276	Z	0	0	565	0	0	0
02277	X	0	0	17	0	0	0
02277	Y	0	0	48	0	0	0
02277	Z	0	0	568	0	0	0
02278	X	0	0	46	0	0	0
02278	Y	0	0	52	0	0	0
02278	Z	0	0	572	0	0	0
02279	X	0	0	76	0	0	0
02279	Y	0	0	52	0	0	0
02279	Z	0	0	578	0	0	0
02280	X	0	0	99	0	0	0
02280	Y	0	0	46	0	0	0
02280	Z	0	0	585	0	0	0
02281	X	0	0	106	0	0	0
02281	Y	0	0	35	0	0	0
02281	Z	0	0	590	0	0	0
02282	X	0	0	97	0	0	0
02282	Y	0	0	20	0	0	0
02282	Z	0	0	592	0	0	0
02283	X	0	0	75	0	0	0
02283	Y	0	0	10	0	0	0
02283	Z	0	0	589	0	0	0
02284	X	0	0	69	0	0	0
02284	Y	0	0	24	0	0	0
02284	Z	0	0	579	0	0	0
02285	X	0	0	106	0	0	0
02285	Y	0	0	41	0	0	0
02285	Z	0	0	564	0	0	0
02286	X	0	0	157	0	0	0
02286	Y	0	0	54	0	0	0
02286	Z	0	0	547	0	0	0
02287	X	0	0	194	0	0	0
02287	Y	0	0	61	0	0	0
02287	Z	0	0	532	0	0	0
02288	X	0	0	196	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02288	Y	0	0	62	0	0	0
02288	Z	0	0	528	0	0	0
02289	X	0	3	148	0	0	0
02289	Y	0	1	57	0	0	0
02289	Z	0	1	538	0	0	0
02290	X	2	61	105	0	0	0
02290	Y	1	14	49	0	0	0
02290	Z	0	10	550	0	0	0
02291	X	1	8	203	0	0	0
02291	Y	4	2	13	0	0	0
02291	Z	4	24	378	0	0	0
02292	X	0	0	231	0	0	0
02292	Y	0	1	24	0	0	0
02292	Z	0	1	575	0	0	0
02293	X	0	0	152	0	0	0
02293	Y	0	0	43	0	0	0
02293	Z	0	0	553	0	0	0
02294	X	0	0	94	0	0	0
02294	Y	0	0	64	0	0	0
02294	Z	0	0	540	0	0	0
02295	X	0	0	73	0	0	0
02295	Y	0	0	80	0	0	0
02295	Z	0	0	534	0	0	0
02296	X	0	0	87	0	0	0
02296	Y	0	0	88	0	0	0
02296	Z	0	0	533	0	0	0
02297	X	0	0	111	0	0	0
02297	Y	0	0	86	0	0	0
02297	Z	0	0	534	0	0	0
02298	X	0	0	132	0	0	0
02298	Y	0	0	75	0	0	0
02298	Z	0	0	539	0	0	0
02299	X	0	1	149	0	0	0
02299	Y	0	0	59	0	0	0
02299	Z	0	0	549	0	0	0
02300	X	3	7	180	0	0	0
02300	Y	1	4	46	0	0	0
02300	Z	0	1	615	0	0	0
02301	X	2	7	215	0	0	0
02301	Y	1	3	34	0	0	0
02301	Z	0	1	597	0	0	0
02302	X	0	0	223	0	0	0
02302	Y	0	0	30	0	0	0
02302	Z	0	0	588	0	0	0
02303	X	0	0	220	0	0	0
02303	Y	0	0	26	0	0	0
02303	Z	0	0	596	0	0	0
02304	X	0	0	202	0	0	0
02304	Y	0	0	20	0	0	0
02304	Z	0	0	608	0	0	0
02305	X	0	0	172	0	0	0
02305	Y	0	0	16	0	0	0
02305	Z	0	0	624	0	0	0
02306	X	0	0	134	0	0	0
02306	Y	0	0	16	0	0	0
02306	Z	0	0	637	0	0	0
02307	X	0	0	94	0	0	0
02307	Y	0	0	22	0	0	0
02307	Z	0	0	647	0	0	0
02308	X	0	0	56	0	0	0
02308	Y	0	0	28	0	0	0
02308	Z	0	0	652	0	0	0
02309	X	0	0	25	0	0	0
02309	Y	0	0	32	0	0	0
02309	Z	0	0	652	0	0	0
02310	X	0	0	6	0	0	0
02310	Y	0	0	33	0	0	0
02310	Z	0	0	650	0	0	0
02311	X	0	0	9	0	0	0
02311	Y	0	0	31	0	0	0
02311	Z	0	0	648	0	0	0
02312	X	0	0	10	0	0	0
02312	Y	0	0	26	0	0	0
02312	Z	0	0	647	0	0	0
02313	X	0	0	11	0	0	0
02313	Y	0	0	20	0	0	0
02313	Z	0	0	649	0	0	0
02314	X	0	0	20	0	0	0
02314	Y	0	0	18	0	0	0
02314	Z	0	0	653	0	0	0
02315	X	0	0	35	0	0	0
02315	Y	0	0	25	0	0	0
02315	Z	0	0	659	0	0	0
02316	X	0	0	47	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02316	Y	0	0	33	0	0	0
02316	Z	0	0	665	0	0	0
02317	X	0	0	55	0	0	0
02317	Y	0	0	41	0	0	0
02317	Z	0	0	667	0	0	0
02318	X	0	0	57	0	0	0
02318	Y	0	0	46	0	0	0
02318	Z	0	0	665	0	0	0
02319	X	0	0	53	0	0	0
02319	Y	0	0	47	0	0	0
02319	Z	0	0	657	0	0	0
02320	X	0	0	44	0	0	0
02320	Y	0	0	45	0	0	0
02320	Z	0	0	644	0	0	0
02321	X	0	0	32	0	0	0
02321	Y	0	0	40	0	0	0
02321	Z	0	0	626	0	0	0
02322	X	0	0	18	0	0	0
02322	Y	0	0	34	0	0	0
02322	Z	0	0	607	0	0	0
02323	X	0	0	7	0	0	0
02323	Y	0	0	29	0	0	0
02323	Z	0	0	590	0	0	0
02324	X	0	0	12	0	0	0
02324	Y	0	0	26	0	0	0
02324	Z	0	0	577	0	0	0
02325	X	0	0	23	0	0	0
02325	Y	0	0	26	0	0	0
02325	Z	0	0	571	0	0	0
02326	X	0	0	33	0	0	0
02326	Y	0	0	28	0	0	0
02326	Z	0	0	574	0	0	0
02327	X	0	0	43	0	0	0
02327	Y	0	0	34	0	0	0
02327	Z	0	0	584	0	0	0
02328	X	0	0	53	0	0	0
02328	Y	0	0	43	0	0	0
02328	Z	0	0	600	0	0	0
02329	X	0	0	63	0	0	0
02329	Y	0	0	52	0	0	0
02329	Z	0	0	620	0	0	0
02330	X	0	0	73	0	0	0
02330	Y	0	0	61	0	0	0
02330	Z	0	0	639	0	0	0
02331	X	0	0	81	0	0	0
02331	Y	0	0	67	0	0	0
02331	Z	0	0	655	0	0	0
02332	X	0	0	85	0	0	0
02332	Y	0	0	69	0	0	0
02332	Z	0	0	663	0	0	0
02333	X	0	0	84	0	0	0
02333	Y	0	0	65	0	0	0
02333	Z	0	0	662	0	0	0
02334	X	0	0	77	0	0	0
02334	Y	0	0	57	0	0	0
02334	Z	0	0	653	0	0	0
02335	X	0	0	62	0	0	0
02335	Y	0	0	44	0	0	0
02335	Z	0	0	636	0	0	0
02336	X	0	0	41	0	0	0
02336	Y	0	0	30	0	0	0
02336	Z	0	0	614	0	0	0
02337	X	0	0	19	0	0	0
02337	Y	0	0	20	0	0	0
02337	Z	0	0	591	0	0	0
02338	X	0	0	21	0	0	0
02338	Y	0	0	23	0	0	0
02338	Z	0	0	569	0	0	0
02339	X	0	0	43	0	0	0
02339	Y	0	0	33	0	0	0
02339	Z	0	0	552	0	0	0
02340	X	0	0	60	0	0	0
02340	Y	0	0	41	0	0	0
02340	Z	0	0	540	0	0	0
02341	X	0	0	68	0	0	0
02341	Y	0	0	45	0	0	0
02341	Z	0	0	535	0	0	0
02342	X	0	0	65	0	0	0
02342	Y	0	0	45	0	0	0
02342	Z	0	0	536	0	0	0
02343	X	0	0	52	0	0	0
02343	Y	0	0	43	0	0	0
02343	Z	0	0	541	0	0	0
02344	X	0	0	30	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02344	Y	0	0	38	0	0	0
02344	Z	0	0	549	0	0	0
02345	X	0	0	10	0	0	0
02345	Y	0	0	34	0	0	0
02345	Z	0	0	556	0	0	0
02346	X	0	0	23	0	0	0
02346	Y	0	0	32	0	0	0
02346	Z	0	0	562	0	0	0
02347	X	0	0	39	0	0	0
02347	Y	0	0	32	0	0	0
02347	Z	0	0	566	0	0	0
02348	X	0	0	45	0	0	0
02348	Y	0	0	34	0	0	0
02348	Z	0	0	568	0	0	0
02349	X	0	0	39	0	0	0
02349	Y	0	0	38	0	0	0
02349	Z	0	0	570	0	0	0
02350	X	0	0	21	0	0	0
02350	Y	0	0	43	0	0	0
02350	Z	0	0	571	0	0	0
02351	X	0	0	15	0	0	0
02351	Y	0	0	46	0	0	0
02351	Z	0	0	574	0	0	0
02352	X	0	0	43	0	0	0
02352	Y	0	0	47	0	0	0
02352	Z	0	0	578	0	0	0
02353	X	0	0	70	0	0	0
02353	Y	0	0	43	0	0	0
02353	Z	0	0	583	0	0	0
02354	X	0	0	87	0	0	0
02354	Y	0	0	35	0	0	0
02354	Z	0	0	588	0	0	0
02355	X	0	0	88	0	0	0
02355	Y	0	0	25	0	0	0
02355	Z	0	0	591	0	0	0
02356	X	0	0	74	0	0	0
02356	Y	0	0	22	0	0	0
02356	Z	0	0	589	0	0	0
02357	X	0	0	61	0	0	0
02357	Y	0	0	32	0	0	0
02357	Z	0	0	582	0	0	0
02358	X	0	0	83	0	0	0
02358	Y	0	0	48	0	0	0
02358	Z	0	0	569	0	0	0
02359	X	0	0	131	0	0	0
02359	Y	0	0	61	0	0	0
02359	Z	0	0	552	0	0	0
02360	X	0	0	176	0	0	0
02360	Y	0	0	70	0	0	0
02360	Z	0	0	535	0	0	0
02361	X	0	0	196	0	0	0
02361	Y	0	0	72	0	0	0
02361	Z	0	0	525	0	0	0
02362	X	0	0	172	0	0	0
02362	Y	0	0	68	0	0	0
02362	Z	0	0	528	0	0	0
02363	X	0	5	108	0	0	0
02363	Y	0	0	61	0	0	0
02363	Z	0	1	549	0	0	0
02364	X	25	69	111	0	0	0
02364	Y	6	68	35	0	0	0
02364	Z	4	18	365	0	0	0
02365	X	0	1	279	0	0	0
02365	Y	2	6	33	0	0	0
02365	Z	1	1	578	0	0	0
02366	X	0	0	207	0	0	0
02366	Y	0	0	52	0	0	0
02366	Z	0	0	572	0	0	0
02367	X	0	0	139	0	0	0
02367	Y	0	0	79	0	0	0
02367	Z	0	0	558	0	0	0
02368	X	0	0	89	0	0	0
02368	Y	0	0	103	0	0	0
02368	Z	0	0	551	0	0	0
02369	X	0	0	68	0	0	0
02369	Y	0	0	118	0	0	0
02369	Z	0	0	548	0	0	0
02370	X	0	0	78	0	0	0
02370	Y	0	0	121	0	0	0
02370	Z	0	0	547	0	0	0
02371	X	0	0	99	0	0	0
02371	Y	0	0	113	0	0	0
02371	Z	0	0	548	0	0	0
02372	X	0	0	121	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02372	Y	0	0	94	0	0	0
02372	Z	0	0	553	0	0	0
02373	X	0	0	140	0	0	0
02373	Y	1	0	72	0	0	0
02373	Z	0	0	561	0	0	0
02374	X	5	2	125	0	0	0
02374	Y	3	30	41	0	0	0
02374	Z	1	14	443	0	0	0
02375	X	4	3	129	0	0	0
02375	Y	3	31	34	0	0	0
02375	Z	1	14	396	0	0	0
02376	X	0	0	207	0	0	0
02376	Y	1	0	48	0	0	0
02376	Z	0	0	579	0	0	0
02377	X	0	0	211	0	0	0
02377	Y	0	0	44	0	0	0
02377	Z	0	0	581	0	0	0
02378	X	0	0	199	0	0	0
02378	Y	0	0	40	0	0	0
02378	Z	0	0	589	0	0	0
02379	X	0	0	175	0	0	0
02379	Y	0	0	35	0	0	0
02379	Z	0	0	601	0	0	0
02380	X	0	0	140	0	0	0
02380	Y	0	0	31	0	0	0
02380	Z	0	0	616	0	0	0
02381	X	0	0	101	0	0	0
02381	Y	0	0	28	0	0	0
02381	Z	0	0	628	0	0	0
02382	X	0	0	62	0	0	0
02382	Y	0	0	29	0	0	0
02382	Z	0	0	636	0	0	0
02383	X	0	0	28	0	0	0
02383	Y	0	0	32	0	0	0
02383	Z	0	0	641	0	0	0
02384	X	0	0	11	0	0	0
02384	Y	0	0	35	0	0	0
02384	Z	0	0	642	0	0	0
02385	X	0	0	21	0	0	0
02385	Y	0	0	36	0	0	0
02385	Z	0	0	641	0	0	0
02386	X	0	0	26	0	0	0
02386	Y	0	0	35	0	0	0
02386	Z	0	0	642	0	0	0
02387	X	0	0	22	0	0	0
02387	Y	0	0	32	0	0	0
02387	Z	0	0	644	0	0	0
02388	X	0	0	13	0	0	0
02388	Y	0	0	30	0	0	0
02388	Z	0	0	650	0	0	0
02389	X	0	0	10	0	0	0
02389	Y	0	0	31	0	0	0
02389	Z	0	0	656	0	0	0
02390	X	0	0	21	0	0	0
02390	Y	0	0	35	0	0	0
02390	Z	0	0	663	0	0	0
02391	X	0	0	32	0	0	0
02391	Y	0	0	40	0	0	0
02391	Z	0	0	669	0	0	0
02392	X	0	0	39	0	0	0
02392	Y	0	0	44	0	0	0
02392	Z	0	0	670	0	0	0
02393	X	0	0	41	0	0	0
02393	Y	0	0	44	0	0	0
02393	Z	0	0	665	0	0	0
02394	X	0	0	37	0	0	0
02394	Y	0	0	42	0	0	0
02394	Z	0	0	655	0	0	0
02395	X	0	0	31	0	0	0
02395	Y	0	0	37	0	0	0
02395	Z	0	0	640	0	0	0
02396	X	0	0	22	0	0	0
02396	Y	0	0	33	0	0	0
02396	Z	0	0	622	0	0	0
02397	X	0	0	13	0	0	0
02397	Y	0	0	29	0	0	0
02397	Z	0	0	603	0	0	0
02398	X	0	0	7	0	0	0
02398	Y	0	0	28	0	0	0
02398	Z	0	0	588	0	0	0
02399	X	0	0	7	0	0	0
02399	Y	0	0	28	0	0	0
02399	Z	0	0	579	0	0	0
02400	X	0	0	12	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02400	Y	0	0	28	0	0	0
02400	Z	0	0	576	0	0	0
02401	X	0	0	19	0	0	0
02401	Y	0	0	30	0	0	0
02401	Z	0	0	582	0	0	0
02402	X	0	0	25	0	0	0
02402	Y	0	0	34	0	0	0
02402	Z	0	0	595	0	0	0
02403	X	0	0	32	0	0	0
02403	Y	0	0	42	0	0	0
02403	Z	0	0	612	0	0	0
02404	X	0	0	40	0	0	0
02404	Y	0	0	53	0	0	0
02404	Z	0	0	631	0	0	0
02405	X	0	0	47	0	0	0
02405	Y	0	0	63	0	0	0
02405	Z	0	0	648	0	0	0
02406	X	0	0	52	0	0	0
02406	Y	0	0	71	0	0	0
02406	Z	0	0	659	0	0	0
02407	X	0	0	54	0	0	0
02407	Y	0	0	74	0	0	0
02407	Z	0	0	662	0	0	0
02408	X	0	0	51	0	0	0
02408	Y	0	0	72	0	0	0
02408	Z	0	0	658	0	0	0
02409	X	0	0	43	0	0	0
02409	Y	0	0	65	0	0	0
02409	Z	0	0	645	0	0	0
02410	X	0	0	28	0	0	0
02410	Y	0	0	54	0	0	0
02410	Z	0	0	626	0	0	0
02411	X	0	0	12	0	0	0
02411	Y	0	0	42	0	0	0
02411	Z	0	0	605	0	0	0
02412	X	0	0	20	0	0	0
02412	Y	0	0	34	0	0	0
02412	Z	0	0	584	0	0	0
02413	X	0	0	40	0	0	0
02413	Y	0	0	33	0	0	0
02413	Z	0	0	566	0	0	0
02414	X	0	0	57	0	0	0
02414	Y	0	0	38	0	0	0
02414	Z	0	0	553	0	0	0
02415	X	0	0	65	0	0	0
02415	Y	0	0	42	0	0	0
02415	Z	0	0	546	0	0	0
02416	X	0	0	64	0	0	0
02416	Y	0	0	44	0	0	0
02416	Z	0	0	545	0	0	0
02417	X	0	0	52	0	0	0
02417	Y	0	0	43	0	0	0
02417	Z	0	0	549	0	0	0
02418	X	0	0	31	0	0	0
02418	Y	0	0	41	0	0	0
02418	Z	0	0	555	0	0	0
02419	X	0	0	9	0	0	0
02419	Y	0	0	38	0	0	0
02419	Z	0	0	563	0	0	0
02420	X	0	0	27	0	0	0
02420	Y	0	0	35	0	0	0
02420	Z	0	0	569	0	0	0
02421	X	0	0	49	0	0	0
02421	Y	0	0	34	0	0	0
02421	Z	0	0	574	0	0	0
02422	X	0	0	63	0	0	0
02422	Y	0	0	34	0	0	0
02422	Z	0	0	576	0	0	0
02423	X	0	0	65	0	0	0
02423	Y	0	0	36	0	0	0
02423	Z	0	0	577	0	0	0
02424	X	0	0	53	0	0	0
02424	Y	0	0	38	0	0	0
02424	Z	0	0	577	0	0	0
02425	X	0	0	31	0	0	0
02425	Y	0	0	41	0	0	0
02425	Z	0	0	578	0	0	0
02426	X	0	0	10	0	0	0
02426	Y	0	0	43	0	0	0
02426	Z	0	0	580	0	0	0
02427	X	0	0	31	0	0	0
02427	Y	0	0	42	0	0	0
02427	Z	0	0	583	0	0	0
02428	X	0	0	54	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02428	Y	0	0	39	0	0	0
02428	Z	0	0	586	0	0	0
02429	X	0	0	64	0	0	0
02429	Y	0	0	35	0	0	0
02429	Z	0	0	589	0	0	0
02430	X	0	0	61	0	0	0
02430	Y	0	0	36	0	0	0
02430	Z	0	0	588	0	0	0
02431	X	0	0	52	0	0	0
02431	Y	0	0	45	0	0	0
02431	Z	0	0	582	0	0	0
02432	X	0	0	64	0	0	0
02432	Y	0	0	58	0	0	0
02432	Z	0	0	570	0	0	0
02433	X	0	0	105	0	0	0
02433	Y	0	0	70	0	0	0
02433	Z	0	0	554	0	0	0
02434	X	0	0	151	0	0	0
02434	Y	0	0	78	0	0	0
02434	Z	0	0	536	0	0	0
02435	X	0	0	182	0	0	0
02435	Y	0	0	80	0	0	0
02435	Z	0	0	523	0	0	0
02436	X	0	0	179	0	0	0
02436	Y	0	0	77	0	0	0
02436	Z	0	0	520	0	0	0
02437	X	0	3	132	0	0	0
02437	Y	0	1	70	0	0	0
02437	Z	0	1	534	0	0	0
02438	X	9	72	105	0	0	0
02438	Y	4	12	64	0	0	0
02438	Z	2	11	550	0	0	0
02439	X	0	13	211	0	0	0
02439	Y	2	16	29	0	0	0
02439	Z	1	30	380	0	0	0
02440	X	0	0	265	0	0	0
02440	Y	2	0	53	0	0	0
02440	Z	0	0	591	0	0	0
02441	X	0	0	198	0	0	0
02441	Y	1	1	75	0	0	0
02441	Z	0	0	578	0	0	0
02442	X	0	0	140	0	0	0
02442	Y	1	0	100	0	0	0
02442	Z	0	0	571	0	0	0
02443	X	0	0	93	0	0	0
02443	Y	1	0	119	0	0	0
02443	Z	0	0	567	0	0	0
02444	X	0	0	65	0	0	0
02444	Y	0	0	129	0	0	0
02444	Z	0	0	564	0	0	0
02445	X	0	0	64	0	0	0
02445	Y	1	0	126	0	0	0
02445	Z	0	0	563	0	0	0
02446	X	0	0	82	0	0	0
02446	Y	2	0	114	0	0	0
02446	Z	0	0	563	0	0	0
02447	X	0	0	105	0	0	0
02447	Y	2	1	94	0	0	0
02447	Z	0	0	565	0	0	0
02448	X	2	6	143	0	0	0
02448	Y	5	14	81	0	0	0
02448	Z	3	5	623	0	0	0
02449	X	1	6	189	0	0	0
02449	Y	2	14	64	0	0	0
02449	Z	1	6	585	0	0	0
02450	X	0	0	195	0	0	0
02450	Y	0	1	61	0	0	0
02450	Z	0	0	568	0	0	0
02451	X	0	0	190	0	0	0
02451	Y	0	0	59	0	0	0
02451	Z	0	0	569	0	0	0
02452	X	0	0	171	0	0	0
02452	Y	0	0	57	0	0	0
02452	Z	0	0	576	0	0	0
02453	X	0	0	141	0	0	0
02453	Y	0	0	53	0	0	0
02453	Z	0	0	588	0	0	0
02454	X	0	0	105	0	0	0
02454	Y	0	0	49	0	0	0
02454	Z	0	0	601	0	0	0
02455	X	0	0	66	0	0	0
02455	Y	0	0	46	0	0	0
02455	Z	0	0	612	0	0	0
02456	X	0	0	31	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02456	Y	0	0	44	0	0	0
02456	Z	0	0	620	0	0	0
02457	X	0	0	17	0	0	0
02457	Y	0	0	45	0	0	0
02457	Z	0	0	625	0	0	0
02458	X	0	0	31	0	0	0
02458	Y	0	0	46	0	0	0
02458	Z	0	0	628	0	0	0
02459	X	0	0	41	0	0	0
02459	Y	0	0	46	0	0	0
02459	Z	0	0	630	0	0	0
02460	X	0	0	43	0	0	0
02460	Y	0	0	46	0	0	0
02460	Z	0	0	634	0	0	0
02461	X	0	0	36	0	0	0
02461	Y	0	0	45	0	0	0
02461	Z	0	0	640	0	0	0
02462	X	0	0	24	0	0	0
02462	Y	0	0	45	0	0	0
02462	Z	0	0	648	0	0	0
02463	X	0	0	10	0	0	0
02463	Y	0	0	46	0	0	0
02463	Z	0	0	657	0	0	0
02464	X	0	0	5	0	0	0
02464	Y	0	0	48	0	0	0
02464	Z	0	0	664	0	0	0
02465	X	0	0	15	0	0	0
02465	Y	0	0	50	0	0	0
02465	Z	0	0	668	0	0	0
02466	X	0	0	22	0	0	0
02466	Y	0	0	50	0	0	0
02466	Z	0	0	667	0	0	0
02467	X	0	0	25	0	0	0
02467	Y	0	0	48	0	0	0
02467	Z	0	0	661	0	0	0
02468	X	0	0	24	0	0	0
02468	Y	0	0	45	0	0	0
02468	Z	0	0	649	0	0	0
02469	X	0	0	22	0	0	0
02469	Y	0	0	43	0	0	0
02469	Z	0	0	632	0	0	0
02470	X	0	0	18	0	0	0
02470	Y	0	0	43	0	0	0
02470	Z	0	0	615	0	0	0
02471	X	0	0	14	0	0	0
02471	Y	0	0	45	0	0	0
02471	Z	0	0	598	0	0	0
02472	X	0	0	11	0	0	0
02472	Y	0	0	47	0	0	0
02472	Z	0	0	585	0	0	0
02473	X	0	0	7	0	0	0
02473	Y	0	0	48	0	0	0
02473	Z	0	0	579	0	0	0
02474	X	0	0	5	0	0	0
02474	Y	0	0	46	0	0	0
02474	Z	0	0	580	0	0	0
02475	X	0	0	5	0	0	0
02475	Y	0	0	44	0	0	0
02475	Z	0	0	589	0	0	0
02476	X	0	0	6	0	0	0
02476	Y	0	0	44	0	0	0
02476	Z	0	0	603	0	0	0
02477	X	0	0	8	0	0	0
02477	Y	0	0	50	0	0	0
02477	Z	0	0	619	0	0	0
02478	X	0	0	12	0	0	0
02478	Y	0	0	60	0	0	0
02478	Z	0	0	636	0	0	0
02479	X	0	0	16	0	0	0
02479	Y	0	0	71	0	0	0
02479	Z	0	0	649	0	0	0
02480	X	0	0	18	0	0	0
02480	Y	0	0	80	0	0	0
02480	Z	0	0	656	0	0	0
02481	X	0	0	18	0	0	0
02481	Y	0	0	84	0	0	0
02481	Z	0	0	655	0	0	0
02482	X	0	0	14	0	0	0
02482	Y	0	0	83	0	0	0
02482	Z	0	0	647	0	0	0
02483	X	0	0	6	0	0	0
02483	Y	0	0	78	0	0	0
02483	Z	0	0	633	0	0	0
02484	X	0	0	10	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02484	Y	0	0	69	0	0	0
02484	Z	0	0	614	0	0	0
02485	X	0	0	26	0	0	0
02485	Y	0	0	60	0	0	0
02485	Z	0	0	594	0	0	0
02486	X	0	0	42	0	0	0
02486	Y	0	0	53	0	0	0
02486	Z	0	0	577	0	0	0
02487	X	0	0	56	0	0	0
02487	Y	0	0	50	0	0	0
02487	Z	0	0	563	0	0	0
02488	X	0	0	63	0	0	0
02488	Y	0	0	49	0	0	0
02488	Z	0	0	555	0	0	0
02489	X	0	0	62	0	0	0
02489	Y	0	0	50	0	0	0
02489	Z	0	0	552	0	0	0
02490	X	0	0	50	0	0	0
02490	Y	0	0	50	0	0	0
02490	Z	0	0	555	0	0	0
02491	X	0	0	30	0	0	0
02491	Y	0	0	49	0	0	0
02491	Z	0	0	561	0	0	0
02492	X	0	0	8	0	0	0
02492	Y	0	0	47	0	0	0
02492	Z	0	0	569	0	0	0
02493	X	0	0	31	0	0	0
02493	Y	0	0	46	0	0	0
02493	Z	0	0	576	0	0	0
02494	X	0	0	58	0	0	0
02494	Y	0	0	46	0	0	0
02494	Z	0	0	581	0	0	0
02495	X	0	0	79	0	0	0
02495	Y	0	0	46	0	0	0
02495	Z	0	0	584	0	0	0
02496	X	0	0	89	0	0	0
02496	Y	0	0	46	0	0	0
02496	Z	0	0	584	0	0	0
02497	X	0	0	86	0	0	0
02497	Y	0	0	46	0	0	0
02497	Z	0	0	583	0	0	0
02498	X	0	0	71	0	0	0
02498	Y	0	0	47	0	0	0
02498	Z	0	0	582	0	0	0
02499	X	0	0	46	0	0	0
02499	Y	0	0	49	0	0	0
02499	Z	0	0	582	0	0	0
02500	X	0	0	19	0	0	0
02500	Y	0	0	50	0	0	0
02500	Z	0	0	582	0	0	0
02501	X	0	0	14	0	0	0
02501	Y	0	0	50	0	0	0
02501	Z	0	0	584	0	0	0
02502	X	0	0	32	0	0	0
02502	Y	0	0	52	0	0	0
02502	Z	0	0	584	0	0	0
02503	X	0	0	39	0	0	0
02503	Y	0	0	55	0	0	0
02503	Z	0	0	583	0	0	0
02504	X	0	0	38	0	0	0
02504	Y	0	0	63	0	0	0
02504	Z	0	0	577	0	0	0
02505	X	0	0	48	0	0	0
02505	Y	0	0	73	0	0	0
02505	Z	0	0	567	0	0	0
02506	X	0	0	81	0	0	0
02506	Y	0	0	83	0	0	0
02506	Z	0	0	552	0	0	0
02507	X	0	0	123	0	0	0
02507	Y	0	0	89	0	0	0
02507	Z	0	0	535	0	0	0
02508	X	0	0	159	0	0	0
02508	Y	0	0	91	0	0	0
02508	Z	0	0	519	0	0	0
02509	X	0	0	171	0	0	0
02509	Y	0	0	86	0	0	0
02509	Z	0	0	512	0	0	0
02510	X	0	0	145	0	0	0
02510	Y	0	0	79	0	0	0
02510	Z	0	0	520	0	0	0
02511	X	0	1	93	0	0	0
02511	Y	1	1	73	0	0	0
02511	Z	0	0	546	0	0	0
02512	X	50	79	115	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02512	Y	2	154	46	0	0	0
02512	Z	8	38	366	0	0	0
02513	X	5	2	217	0	0	0
02513	Y	63	4	40	0	0	0
02513	Z	15	6	415	0	0	0
02514	X	4	1	206	0	0	0
02514	Y	8	6	50	0	0	0
02514	Z	3	1	475	0	0	0
02515	X	7	1	149	0	0	0
02515	Y	80	8	54	0	0	0
02515	Z	12	1	434	0	0	0
02516	X	2	1	119	0	0	0
02516	Y	49	8	67	0	0	0
02516	Z	10	1	463	0	0	0
02517	X	9	0	83	0	0	0
02517	Y	68	0	75	0	0	0
02517	Z	11	0	460	0	0	0
02518	X	8	0	50	0	0	0
02518	Y	80	0	72	0	0	0
02518	Z	13	0	424	0	0	0
02519	X	3	2	41	0	0	0
02519	Y	16	14	76	0	0	0
02519	Z	3	2	456	0	0	0
02520	X	7	2	52	0	0	0
02520	Y	56	12	72	0	0	0
02520	Z	8	2	456	0	0	0
02521	X	1	0	68	0	0	0
02521	Y	29	2	60	0	0	0
02521	Z	8	0	424	0	0	0
02522	X	3	18	83	0	0	0
02522	Y	72	52	50	0	0	0
02522	Z	21	24	385	0	0	0
02523	X	4	33	106	0	0	0
02523	Y	13	125	51	0	0	0
02523	Z	3	17	391	0	0	0
02524	X	0	0	173	0	0	0
02524	Y	1	1	74	0	0	0
02524	Z	1	0	561	0	0	0
02525	X	0	0	174	0	0	0
02525	Y	0	0	75	0	0	0
02525	Z	0	0	553	0	0	0
02526	X	0	0	162	0	0	0
02526	Y	0	0	76	0	0	0
02526	Z	0	0	552	0	0	0
02527	X	0	0	138	0	0	0
02527	Y	0	0	76	0	0	0
02527	Z	0	0	559	0	0	0
02528	X	0	0	106	0	0	0
02528	Y	0	0	74	0	0	0
02528	Z	0	0	570	0	0	0
02529	X	0	0	69	0	0	0
02529	Y	0	0	71	0	0	0
02529	Z	0	0	582	0	0	0
02530	X	0	0	35	0	0	0
02530	Y	0	0	68	0	0	0
02530	Z	0	0	592	0	0	0
02531	X	0	0	19	0	0	0
02531	Y	0	0	65	0	0	0
02531	Z	0	0	600	0	0	0
02532	X	0	0	36	0	0	0
02532	Y	0	0	64	0	0	0
02532	Z	0	0	606	0	0	0
02533	X	0	0	51	0	0	0
02533	Y	0	0	63	0	0	0
02533	Z	0	0	611	0	0	0
02534	X	0	0	58	0	0	0
02534	Y	0	0	63	0	0	0
02534	Z	0	0	617	0	0	0
02535	X	0	0	57	0	0	0
02535	Y	0	0	63	0	0	0
02535	Z	0	0	624	0	0	0
02536	X	0	0	49	0	0	0
02536	Y	0	0	63	0	0	0
02536	Z	0	0	633	0	0	0
02537	X	0	0	36	0	0	0
02537	Y	0	0	64	0	0	0
02537	Z	0	0	642	0	0	0
02538	X	0	0	23	0	0	0
02538	Y	0	0	64	0	0	0
02538	Z	0	0	651	0	0	0
02539	X	0	0	10	0	0	0
02539	Y	0	0	64	0	0	0
02539	Z	0	0	658	0	0	0
02540	X	0	0	6	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02540	Y	0	0	64	0	0	0
02540	Z	0	0	661	0	0	0
02541	X	0	0	11	0	0	0
02541	Y	0	0	62	0	0	0
02541	Z	0	0	658	0	0	0
02542	X	0	0	16	0	0	0
02542	Y	0	0	60	0	0	0
02542	Z	0	0	649	0	0	0
02543	X	0	0	19	0	0	0
02543	Y	0	0	60	0	0	0
02543	Z	0	0	635	0	0	0
02544	X	0	0	20	0	0	0
02544	Y	0	0	61	0	0	0
02544	Z	0	0	619	0	0	0
02545	X	0	0	20	0	0	0
02545	Y	0	0	65	0	0	0
02545	Z	0	0	602	0	0	0
02546	X	0	0	21	0	0	0
02546	Y	0	0	69	0	0	0
02546	Z	0	0	588	0	0	0
02547	X	0	0	22	0	0	0
02547	Y	0	0	71	0	0	0
02547	Z	0	0	578	0	0	0
02548	X	0	0	25	0	0	0
02548	Y	0	0	71	0	0	0
02548	Z	0	0	576	0	0	0
02549	X	0	0	28	0	0	0
02549	Y	0	0	68	0	0	0
02549	Z	0	0	580	0	0	0
02550	X	0	0	30	0	0	0
02550	Y	0	0	64	0	0	0
02550	Z	0	0	589	0	0	0
02551	X	0	0	30	0	0	0
02551	Y	0	0	62	0	0	0
02551	Z	0	0	603	0	0	0
02552	X	0	0	29	0	0	0
02552	Y	0	0	66	0	0	0
02552	Z	0	0	619	0	0	0
02553	X	0	0	26	0	0	0
02553	Y	0	0	75	0	0	0
02553	Z	0	0	632	0	0	0
02554	X	0	0	22	0	0	0
02554	Y	0	0	86	0	0	0
02554	Z	0	0	641	0	0	0
02555	X	0	0	19	0	0	0
02555	Y	0	0	95	0	0	0
02555	Z	0	0	644	0	0	0
02556	X	0	0	18	0	0	0
02556	Y	0	0	100	0	0	0
02556	Z	0	0	640	0	0	0
02557	X	0	0	20	0	0	0
02557	Y	0	0	101	0	0	0
02557	Z	0	0	629	0	0	0
02558	X	0	0	27	0	0	0
02558	Y	0	0	97	0	0	0
02558	Z	0	0	614	0	0	0
02559	X	0	0	37	0	0	0
02559	Y	0	0	91	0	0	0
02559	Z	0	0	597	0	0	0
02560	X	0	0	48	0	0	0
02560	Y	0	0	84	0	0	0
02560	Z	0	0	581	0	0	0
02561	X	0	0	57	0	0	0
02561	Y	0	0	77	0	0	0
02561	Z	0	0	568	0	0	0
02562	X	0	0	62	0	0	0
02562	Y	0	0	73	0	0	0
02562	Z	0	0	559	0	0	0
02563	X	0	0	59	0	0	0
02563	Y	0	0	71	0	0	0
02563	Z	0	0	555	0	0	0
02564	X	0	0	48	0	0	0
02564	Y	0	0	69	0	0	0
02564	Z	0	0	557	0	0	0
02565	X	0	0	28	0	0	0
02565	Y	0	0	69	0	0	0
02565	Z	0	0	562	0	0	0
02566	X	0	0	8	0	0	0
02566	Y	0	0	69	0	0	0
02566	Z	0	0	569	0	0	0
02567	X	0	0	33	0	0	0
02567	Y	0	0	69	0	0	0
02567	Z	0	0	577	0	0	0
02568	X	0	0	64	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02568	Y	0	0	70	0	0	0
02568	Z	0	0	582	0	0	0
02569	X	0	0	90	0	0	0
02569	Y	0	0	70	0	0	0
02569	Z	0	0	586	0	0	0
02570	X	0	0	107	0	0	0
02570	Y	0	0	71	0	0	0
02570	Z	0	0	587	0	0	0
02571	X	0	0	112	0	0	0
02571	Y	0	0	70	0	0	0
02571	Z	0	0	585	0	0	0
02572	X	0	0	105	0	0	0
02572	Y	0	0	70	0	0	0
02572	Z	0	0	583	0	0	0
02573	X	0	0	86	0	0	0
02573	Y	0	0	70	0	0	0
02573	Z	0	0	581	0	0	0
02574	X	0	0	60	0	0	0
02574	Y	0	0	71	0	0	0
02574	Z	0	0	579	0	0	0
02575	X	0	0	33	0	0	0
02575	Y	0	0	73	0	0	0
02575	Z	0	0	578	0	0	0
02576	X	0	0	12	0	0	0
02576	Y	0	0	75	0	0	0
02576	Z	0	0	577	0	0	0
02577	X	0	0	14	0	0	0
02577	Y	0	0	80	0	0	0
02577	Z	0	0	575	0	0	0
02578	X	0	0	21	0	0	0
02578	Y	0	0	86	0	0	0
02578	Z	0	0	569	0	0	0
02579	X	0	0	33	0	0	0
02579	Y	0	0	94	0	0	0
02579	Z	0	0	560	0	0	0
02580	X	0	0	59	0	0	0
02580	Y	0	0	101	0	0	0
02580	Z	0	0	547	0	0	0
02581	X	0	0	94	0	0	0
02581	Y	0	0	105	0	0	0
02581	Z	0	0	530	0	0	0
02582	X	0	0	128	0	0	0
02582	Y	0	0	105	0	0	0
02582	Z	0	0	514	0	0	0
02583	X	0	0	148	0	0	0
02583	Y	0	0	98	0	0	0
02583	Z	0	0	504	0	0	0
02584	X	0	0	140	0	0	0
02584	Y	0	0	88	0	0	0
02584	Z	0	0	507	0	0	0
02585	X	0	3	99	0	0	0
02585	Y	0	0	79	0	0	0
02585	Z	0	0	527	0	0	0
02586	X	18	71	112	0	0	0
02586	Y	2	7	76	0	0	0
02586	Z	3	13	550	0	0	0
02587	X	2	10	140	0	0	0
02587	Y	19	38	30	0	0	0
02587	Z	4	32	241	0	0	0
02588	X	2	2	222	0	0	0
02588	Y	50	10	49	0	0	0
02588	Z	10	3	436	0	0	0
02589	X	9	2	185	0	0	0
02589	Y	19	8	44	0	0	0
02589	Z	6	3	426	0	0	0
02590	X	1	1	140	0	0	0
02590	Y	20	15	37	0	0	0
02590	Z	2	3	392	0	0	0
02591	X	6	4	115	0	0	0
02591	Y	32	45	37	0	0	0
02591	Z	4	8	412	0	0	0
02592	X	2	4	83	0	0	0
02592	Y	22	33	35	0	0	0
02592	Z	4	5	408	0	0	0
02593	X	11	3	50	0	0	0
02593	Y	69	24	33	0	0	0
02593	Z	11	4	383	0	0	0
02594	X	6	3	34	0	0	0
02594	Y	54	23	38	0	0	0
02594	Z	7	3	409	0	0	0
02595	X	2	0	36	0	0	0
02595	Y	40	2	42	0	0	0
02595	Z	8	0	388	0	0	0
02596	X	11	1	63	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02596	Y	146	11	55	0	0	0
02596	Z	32	4	427	0	0	0
02597	X	1	2	146	0	0	0
02597	Y	4	12	86	0	0	0
02597	Z	1	6	573	0	0	0
02598	X	0	0	152	0	0	0
02598	Y	0	1	86	0	0	0
02598	Z	0	0	545	0	0	0
02599	X	0	0	147	0	0	0
02599	Y	0	0	90	0	0	0
02599	Z	0	0	534	0	0	0
02600	X	0	0	130	0	0	0
02600	Y	0	0	95	0	0	0
02600	Z	0	0	533	0	0	0
02601	X	0	0	103	0	0	0
02601	Y	0	0	97	0	0	0
02601	Z	0	0	539	0	0	0
02602	X	0	0	71	0	0	0
02602	Y	0	0	97	0	0	0
02602	Z	0	0	549	0	0	0
02603	X	0	0	39	0	0	0
02603	Y	0	0	95	0	0	0
02603	Z	0	0	559	0	0	0
02604	X	0	0	19	0	0	0
02604	Y	0	0	92	0	0	0
02604	Z	0	0	569	0	0	0
02605	X	0	0	34	0	0	0
02605	Y	0	0	88	0	0	0
02605	Z	0	0	577	0	0	0
02606	X	0	0	52	0	0	0
02606	Y	0	0	86	0	0	0
02606	Z	0	0	584	0	0	0
02607	X	0	0	64	0	0	0
02607	Y	0	0	85	0	0	0
02607	Z	0	0	592	0	0	0
02608	X	0	0	67	0	0	0
02608	Y	0	0	84	0	0	0
02608	Z	0	0	600	0	0	0
02609	X	0	0	64	0	0	0
02609	Y	0	0	84	0	0	0
02609	Z	0	0	609	0	0	0
02610	X	0	0	55	0	0	0
02610	Y	0	0	84	0	0	0
02610	Z	0	0	620	0	0	0
02611	X	0	0	43	0	0	0
02611	Y	0	0	84	0	0	0
02611	Z	0	0	630	0	0	0
02612	X	0	0	31	0	0	0
02612	Y	0	0	83	0	0	0
02612	Z	0	0	638	0	0	0
02613	X	0	0	20	0	0	0
02613	Y	0	0	82	0	0	0
02613	Z	0	0	643	0	0	0
02614	X	0	0	14	0	0	0
02614	Y	0	0	81	0	0	0
02614	Z	0	0	643	0	0	0
02615	X	0	0	14	0	0	0
02615	Y	0	0	79	0	0	0
02615	Z	0	0	638	0	0	0
02616	X	0	0	17	0	0	0
02616	Y	0	0	78	0	0	0
02616	Z	0	0	628	0	0	0
02617	X	0	0	20	0	0	0
02617	Y	0	0	79	0	0	0
02617	Z	0	0	613	0	0	0
02618	X	0	0	24	0	0	0
02618	Y	0	0	83	0	0	0
02618	Z	0	0	598	0	0	0
02619	X	0	0	28	0	0	0
02619	Y	0	0	87	0	0	0
02619	Z	0	0	583	0	0	0
02620	X	0	0	33	0	0	0
02620	Y	0	0	92	0	0	0
02620	Z	0	0	572	0	0	0
02621	X	0	0	38	0	0	0
02621	Y	0	0	93	0	0	0
02621	Z	0	0	566	0	0	0
02622	X	0	0	44	0	0	0
02622	Y	0	0	92	0	0	0
02622	Z	0	0	566	0	0	0
02623	X	0	0	50	0	0	0
02623	Y	0	0	88	0	0	0
02623	Z	0	0	572	0	0	0
02624	X	0	0	54	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02624	Y	0	0	83	0	0	0
02624	Z	0	0	582	0	0	0
02625	X	0	0	55	0	0	0
02625	Y	0	0	82	0	0	0
02625	Z	0	0	595	0	0	0
02626	X	0	0	54	0	0	0
02626	Y	0	0	86	0	0	0
02626	Z	0	0	608	0	0	0
02627	X	0	0	51	0	0	0
02627	Y	0	0	95	0	0	0
02627	Z	0	0	617	0	0	0
02628	X	0	0	48	0	0	0
02628	Y	0	0	106	0	0	0
02628	Z	0	0	623	0	0	0
02629	X	0	0	45	0	0	0
02629	Y	0	0	116	0	0	0
02629	Z	0	0	622	0	0	0
02630	X	0	0	44	0	0	0
02630	Y	0	0	122	0	0	0
02630	Z	0	0	615	0	0	0
02631	X	0	0	45	0	0	0
02631	Y	0	0	123	0	0	0
02631	Z	0	0	604	0	0	0
02632	X	0	0	49	0	0	0
02632	Y	0	0	121	0	0	0
02632	Z	0	0	590	0	0	0
02633	X	0	0	54	0	0	0
02633	Y	0	0	117	0	0	0
02633	Z	0	0	576	0	0	0
02634	X	0	0	58	0	0	0
02634	Y	0	0	111	0	0	0
02634	Z	0	0	564	0	0	0
02635	X	0	0	59	0	0	0
02635	Y	0	0	106	0	0	0
02635	Z	0	0	555	0	0	0
02636	X	0	0	55	0	0	0
02636	Y	0	0	102	0	0	0
02636	Z	0	0	551	0	0	0
02637	X	0	0	44	0	0	0
02637	Y	0	0	100	0	0	0
02637	Z	0	0	552	0	0	0
02638	X	0	0	26	0	0	0
02638	Y	0	0	99	0	0	0
02638	Z	0	0	556	0	0	0
02639	X	0	0	8	0	0	0
02639	Y	0	0	99	0	0	0
02639	Z	0	0	563	0	0	0
02640	X	0	0	33	0	0	0
02640	Y	0	0	100	0	0	0
02640	Z	0	0	570	0	0	0
02641	X	0	0	64	0	0	0
02641	Y	0	0	101	0	0	0
02641	Z	0	0	577	0	0	0
02642	X	0	0	93	0	0	0
02642	Y	0	0	102	0	0	0
02642	Z	0	0	581	0	0	0
02643	X	0	0	115	0	0	0
02643	Y	0	0	103	0	0	0
02643	Z	0	0	582	0	0	0
02644	X	0	0	127	0	0	0
02644	Y	0	0	103	0	0	0
02644	Z	0	0	581	0	0	0
02645	X	0	0	127	0	0	0
02645	Y	0	0	102	0	0	0
02645	Z	0	0	578	0	0	0
02646	X	0	0	116	0	0	0
02646	Y	0	0	101	0	0	0
02646	Z	0	0	575	0	0	0
02647	X	0	0	95	0	0	0
02647	Y	0	0	101	0	0	0
02647	Z	0	0	571	0	0	0
02648	X	0	0	69	0	0	0
02648	Y	0	0	102	0	0	0
02648	Z	0	0	568	0	0	0
02649	X	0	0	43	0	0	0
02649	Y	0	0	105	0	0	0
02649	Z	0	0	566	0	0	0
02650	X	0	0	23	0	0	0
02650	Y	0	0	109	0	0	0
02650	Z	0	0	563	0	0	0
02651	X	0	0	15	0	0	0
02651	Y	0	0	114	0	0	0
02651	Z	0	0	557	0	0	0
02652	X	0	0	21	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02652	Y	0	0	120	0	0	0
02652	Z	0	0	549	0	0	0
02653	X	0	0	39	0	0	0
02653	Y	0	0	125	0	0	0
02653	Z	0	0	538	0	0	0
02654	X	0	0	65	0	0	0
02654	Y	0	0	127	0	0	0
02654	Z	0	0	523	0	0	0
02655	X	0	0	93	0	0	0
02655	Y	0	0	124	0	0	0
02655	Z	0	0	507	0	0	0
02656	X	0	0	115	0	0	0
02656	Y	0	0	115	0	0	0
02656	Z	0	0	496	0	0	0
02657	X	0	0	118	0	0	0
02657	Y	0	0	101	0	0	0
02657	Z	0	0	495	0	0	0
02658	X	0	0	95	0	0	0
02658	Y	0	0	87	0	0	0
02658	Z	0	0	510	0	0	0
02659	X	0	3	83	0	0	0
02659	Y	2	4	82	0	0	0
02659	Z	1	1	544	0	0	0
02660	X	17	49	106	0	0	0
02660	Y	37	289	49	0	0	0
02660	Z	9	58	314	0	0	0
02661	X	0	4	339	0	0	0
02661	Y	3	10	87	0	0	0
02661	Z	1	11	600	0	0	0
02662	X	0	0	287	0	0	0
02662	Y	1	1	75	0	0	0
02662	Z	0	1	569	0	0	0
02663	X	0	0	242	0	0	0
02663	Y	0	1	70	0	0	0
02663	Z	0	0	549	0	0	0
02664	X	0	0	197	0	0	0
02664	Y	0	1	69	0	0	0
02664	Z	0	0	534	0	0	0
02665	X	0	0	154	0	0	0
02665	Y	2	0	68	0	0	0
02665	Z	0	0	526	0	0	0
02666	X	0	0	112	0	0	0
02666	Y	2	0	63	0	0	0
02666	Z	0	0	524	0	0	0
02667	X	1	0	71	0	0	0
02667	Y	4	1	57	0	0	0
02667	Z	0	0	528	0	0	0
02668	X	0	0	42	0	0	0
02668	Y	2	1	57	0	0	0
02668	Z	0	0	539	0	0	0
02669	X	0	0	47	0	0	0
02669	Y	1	0	69	0	0	0
02669	Z	0	0	553	0	0	0
02670	X	0	5	60	0	0	0
02670	Y	1	21	68	0	0	0
02670	Z	2	5	444	0	0	0
02671	X	0	4	73	0	0	0
02671	Y	1	19	64	0	0	0
02671	Z	1	6	390	0	0	0
02672	X	0	0	122	0	0	0
02672	Y	2	0	94	0	0	0
02672	Z	0	0	547	0	0	0
02673	X	0	0	125	0	0	0
02673	Y	0	0	98	0	0	0
02673	Z	0	0	527	0	0	0
02674	X	0	0	116	0	0	0
02674	Y	0	0	106	0	0	0
02674	Z	0	0	516	0	0	0
02675	X	0	0	97	0	0	0
02675	Y	0	0	113	0	0	0
02675	Z	0	0	515	0	0	0
02676	X	0	0	72	0	0	0
02676	Y	0	0	118	0	0	0
02676	Z	0	0	520	0	0	0
02677	X	0	0	43	0	0	0
02677	Y	0	0	119	0	0	0
02677	Z	0	0	528	0	0	0
02678	X	0	0	20	0	0	0
02678	Y	0	0	117	0	0	0
02678	Z	0	0	537	0	0	0
02679	X	0	0	25	0	0	0
02679	Y	0	0	114	0	0	0
02679	Z	0	0	546	0	0	0
02680	X	0	0	44	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02680	Y	0	0	111	0	0	0
02680	Z	0	0	554	0	0	0
02681	X	0	0	58	0	0	0
02681	Y	0	0	108	0	0	0
02681	Z	0	0	563	0	0	0
02682	X	0	0	65	0	0	0
02682	Y	0	0	106	0	0	0
02682	Z	0	0	571	0	0	0
02683	X	0	0	66	0	0	0
02683	Y	0	0	105	0	0	0
02683	Z	0	0	581	0	0	0
02684	X	0	0	61	0	0	0
02684	Y	0	0	104	0	0	0
02684	Z	0	0	591	0	0	0
02685	X	0	0	53	0	0	0
02685	Y	0	0	103	0	0	0
02685	Z	0	0	601	0	0	0
02686	X	0	0	42	0	0	0
02686	Y	0	0	102	0	0	0
02686	Z	0	0	611	0	0	0
02687	X	0	0	31	0	0	0
02687	Y	0	0	101	0	0	0
02687	Z	0	0	617	0	0	0
02688	X	0	0	23	0	0	0
02688	Y	0	0	99	0	0	0
02688	Z	0	0	619	0	0	0
02689	X	0	0	19	0	0	0
02689	Y	0	0	97	0	0	0
02689	Z	0	0	617	0	0	0
02690	X	0	0	20	0	0	0
02690	Y	0	0	95	0	0	0
02690	Z	0	0	609	0	0	0
02691	X	0	0	23	0	0	0
02691	Y	0	0	95	0	0	0
02691	Z	0	0	598	0	0	0
02692	X	0	0	27	0	0	0
02692	Y	0	0	97	0	0	0
02692	Z	0	0	584	0	0	0
02693	X	0	0	33	0	0	0
02693	Y	0	0	100	0	0	0
02693	Z	0	0	571	0	0	0
02694	X	0	0	39	0	0	0
02694	Y	0	0	105	0	0	0
02694	Z	0	0	559	0	0	0
02695	X	0	0	46	0	0	0
02695	Y	0	0	108	0	0	0
02695	Z	0	0	551	0	0	0
02696	X	0	0	54	0	0	0
02696	Y	0	0	108	0	0	0
02696	Z	0	0	548	0	0	0
02697	X	0	0	61	0	0	0
02697	Y	0	0	106	0	0	0
02697	Z	0	0	550	0	0	0
02698	X	0	0	67	0	0	0
02698	Y	0	0	102	0	0	0
02698	Z	0	0	557	0	0	0
02699	X	0	0	70	0	0	0
02699	Y	0	0	99	0	0	0
02699	Z	0	0	567	0	0	0
02700	X	0	0	71	0	0	0
02700	Y	0	0	101	0	0	0
02700	Z	0	0	578	0	0	0
02701	X	0	0	70	0	0	0
02701	Y	0	0	108	0	0	0
02701	Z	0	0	587	0	0	0
02702	X	0	0	67	0	0	0
02702	Y	0	0	118	0	0	0
02702	Z	0	0	594	0	0	0
02703	X	0	0	63	0	0	0
02703	Y	0	0	130	0	0	0
02703	Z	0	0	595	0	0	0
02704	X	0	0	59	0	0	0
02704	Y	0	0	140	0	0	0
02704	Z	0	0	592	0	0	0
02705	X	0	0	57	0	0	0
02705	Y	0	0	146	0	0	0
02705	Z	0	0	584	0	0	0
02706	X	0	0	56	0	0	0
02706	Y	0	0	149	0	0	0
02706	Z	0	0	574	0	0	0
02707	X	0	0	56	0	0	0
02707	Y	0	0	148	0	0	0
02707	Z	0	0	563	0	0	0
02708	X	0	0	56	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02708	Y	0	0	145	0	0	0
02708	Z	0	0	552	0	0	0
02709	X	0	0	54	0	0	0
02709	Y	0	0	141	0	0	0
02709	Z	0	0	544	0	0	0
02710	X	0	0	49	0	0	0
02710	Y	0	0	137	0	0	0
02710	Z	0	0	540	0	0	0
02711	X	0	0	38	0	0	0
02711	Y	0	0	134	0	0	0
02711	Z	0	0	540	0	0	0
02712	X	0	0	22	0	0	0
02712	Y	0	0	132	0	0	0
02712	Z	0	0	543	0	0	0
02713	X	0	0	9	0	0	0
02713	Y	0	0	132	0	0	0
02713	Z	0	0	550	0	0	0
02714	X	0	0	32	0	0	0
02714	Y	0	0	133	0	0	0
02714	Z	0	0	557	0	0	0
02715	X	0	0	61	0	0	0
02715	Y	0	0	134	0	0	0
02715	Z	0	0	563	0	0	0
02716	X	0	0	90	0	0	0
02716	Y	0	0	136	0	0	0
02716	Z	0	0	568	0	0	0
02717	X	0	0	114	0	0	0
02717	Y	0	0	137	0	0	0
02717	Z	0	0	570	0	0	0
02718	X	0	0	130	0	0	0
02718	Y	0	0	137	0	0	0
02718	Z	0	0	570	0	0	0
02719	X	0	0	136	0	0	0
02719	Y	0	0	137	0	0	0
02719	Z	0	0	567	0	0	0
02720	X	0	0	130	0	0	0
02720	Y	0	0	135	0	0	0
02720	Z	0	0	564	0	0	0
02721	X	0	0	115	0	0	0
02721	Y	0	0	134	0	0	0
02721	Z	0	0	560	0	0	0
02722	X	0	0	93	0	0	0
02722	Y	0	0	134	0	0	0
02722	Z	0	0	556	0	0	0
02723	X	0	0	68	0	0	0
02723	Y	0	0	136	0	0	0
02723	Z	0	0	552	0	0	0
02724	X	0	0	45	0	0	0
02724	Y	0	0	139	0	0	0
02724	Z	0	0	548	0	0	0
02725	X	0	0	27	0	0	0
02725	Y	0	0	143	0	0	0
02725	Z	0	0	543	0	0	0
02726	X	0	0	18	0	0	0
02726	Y	0	0	147	0	0	0
02726	Z	0	0	536	0	0	0
02727	X	0	0	22	0	0	0
02727	Y	0	0	151	0	0	0
02727	Z	0	0	527	0	0	0
02728	X	0	0	36	0	0	0
02728	Y	0	0	151	0	0	0
02728	Z	0	0	514	0	0	0
02729	X	0	0	56	0	0	0
02729	Y	0	0	147	0	0	0
02729	Z	0	0	501	0	0	0
02730	X	0	0	74	0	0	0
02730	Y	0	0	136	0	0	0
02730	Z	0	0	490	0	0	0
02731	X	0	0	82	0	0	0
02731	Y	0	0	119	0	0	0
02731	Z	0	0	487	0	0	0
02732	X	0	0	74	0	0	0
02732	Y	0	0	99	0	0	0
02732	Z	0	0	497	0	0	0
02733	X	0	3	68	0	0	0
02733	Y	0	2	87	0	0	0
02733	Z	0	1	525	0	0	0
02734	X	6	54	142	0	0	0
02734	Y	11	67	94	0	0	0
02734	Z	3	22	575	0	0	0
02735	X	4	23	196	0	0	0
02735	Y	18	119	60	0	0	0
02735	Z	12	66	323	0	0	0
02736	X	0	0	319	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02736	Y	1	1	94	0	0	0
02736	Z	1	0	572	0	0	0
02737	X	0	0	274	0	0	0
02737	Y	0	0	80	0	0	0
02737	Z	0	0	542	0	0	0
02738	X	0	0	230	0	0	0
02738	Y	0	0	74	0	0	0
02738	Z	0	0	520	0	0	0
02739	X	0	0	189	0	0	0
02739	Y	0	0	72	0	0	0
02739	Z	0	0	506	0	0	0
02740	X	0	0	148	0	0	0
02740	Y	0	0	70	0	0	0
02740	Z	0	0	501	0	0	0
02741	X	0	0	107	0	0	0
02741	Y	0	0	67	0	0	0
02741	Z	0	0	504	0	0	0
02742	X	0	0	68	0	0	0
02742	Y	0	0	66	0	0	0
02742	Z	0	0	515	0	0	0
02743	X	0	0	40	0	0	0
02743	Y	0	1	74	0	0	0
02743	Z	0	0	534	0	0	0
02744	X	0	2	47	0	0	0
02744	Y	0	16	100	0	0	0
02744	Z	0	1	610	0	0	0
02745	X	0	3	89	0	0	0
02745	Y	3	20	106	0	0	0
02745	Z	0	2	569	0	0	0
02746	X	0	0	97	0	0	0
02746	Y	0	1	103	0	0	0
02746	Z	0	0	533	0	0	0
02747	X	0	0	96	0	0	0
02747	Y	0	0	109	0	0	0
02747	Z	0	0	514	0	0	0
02748	X	0	0	86	0	0	0
02748	Y	0	0	119	0	0	0
02748	Z	0	0	504	0	0	0
02749	X	0	0	68	0	0	0
02749	Y	0	0	128	0	0	0
02749	Z	0	0	502	0	0	0
02750	X	0	0	47	0	0	0
02750	Y	0	0	134	0	0	0
02750	Z	0	0	506	0	0	0
02751	X	0	0	25	0	0	0
02751	Y	0	0	136	0	0	0
02751	Z	0	0	513	0	0	0
02752	X	0	0	16	0	0	0
02752	Y	0	0	134	0	0	0
02752	Z	0	0	520	0	0	0
02753	X	0	0	28	0	0	0
02753	Y	0	0	131	0	0	0
02753	Z	0	0	528	0	0	0
02754	X	0	0	41	0	0	0
02754	Y	0	0	127	0	0	0
02754	Z	0	0	536	0	0	0
02755	X	0	0	51	0	0	0
02755	Y	0	0	123	0	0	0
02755	Z	0	0	544	0	0	0
02756	X	0	0	54	0	0	0
02756	Y	0	0	121	0	0	0
02756	Z	0	0	553	0	0	0
02757	X	0	0	53	0	0	0
02757	Y	0	0	119	0	0	0
02757	Z	0	0	562	0	0	0
02758	X	0	0	48	0	0	0
02758	Y	0	0	117	0	0	0
02758	Z	0	0	572	0	0	0
02759	X	0	0	41	0	0	0
02759	Y	0	0	116	0	0	0
02759	Z	0	0	580	0	0	0
02760	X	0	0	33	0	0	0
02760	Y	0	0	114	0	0	0
02760	Z	0	0	587	0	0	0
02761	X	0	0	27	0	0	0
02761	Y	0	0	112	0	0	0
02761	Z	0	0	590	0	0	0
02762	X	0	0	23	0	0	0
02762	Y	0	0	110	0	0	0
02762	Z	0	0	590	0	0	0
02763	X	0	0	24	0	0	0
02763	Y	0	0	107	0	0	0
02763	Z	0	0	585	0	0	0
02764	X	0	0	28	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02764	Y	0	0	105	0	0	0
02764	Z	0	0	576	0	0	0
02765	X	0	0	33	0	0	0
02765	Y	0	0	104	0	0	0
02765	Z	0	0	565	0	0	0
02766	X	0	0	38	0	0	0
02766	Y	0	0	105	0	0	0
02766	Z	0	0	553	0	0	0
02767	X	0	0	45	0	0	0
02767	Y	0	0	108	0	0	0
02767	Z	0	0	542	0	0	0
02768	X	0	0	51	0	0	0
02768	Y	0	0	111	0	0	0
02768	Z	0	0	534	0	0	0
02769	X	0	0	58	0	0	0
02769	Y	0	0	113	0	0	0
02769	Z	0	0	529	0	0	0
02770	X	0	0	65	0	0	0
02770	Y	0	0	113	0	0	0
02770	Z	0	0	529	0	0	0
02771	X	0	0	71	0	0	0
02771	Y	0	0	111	0	0	0
02771	Z	0	0	532	0	0	0
02772	X	0	0	75	0	0	0
02772	Y	0	0	110	0	0	0
02772	Z	0	0	539	0	0	0
02773	X	0	0	76	0	0	0
02773	Y	0	0	110	0	0	0
02773	Z	0	0	548	0	0	0
02774	X	0	0	76	0	0	0
02774	Y	0	0	116	0	0	0
02774	Z	0	0	556	0	0	0
02775	X	0	0	73	0	0	0
02775	Y	0	0	126	0	0	0
02775	Z	0	0	562	0	0	0
02776	X	0	0	69	0	0	0
02776	Y	0	0	139	0	0	0
02776	Z	0	0	565	0	0	0
02777	X	0	0	64	0	0	0
02777	Y	0	0	152	0	0	0
02777	Z	0	0	564	0	0	0
02778	X	0	0	59	0	0	0
02778	Y	0	0	162	0	0	0
02778	Z	0	0	560	0	0	0
02779	X	0	0	55	0	0	0
02779	Y	0	0	169	0	0	0
02779	Z	0	0	553	0	0	0
02780	X	0	0	51	0	0	0
02780	Y	0	0	172	0	0	0
02780	Z	0	0	544	0	0	0
02781	X	0	0	48	0	0	0
02781	Y	0	0	172	0	0	0
02781	Z	0	0	536	0	0	0
02782	X	0	0	44	0	0	0
02782	Y	0	0	170	0	0	0
02782	Z	0	0	530	0	0	0
02783	X	0	0	38	0	0	0
02783	Y	0	0	167	0	0	0
02783	Z	0	0	526	0	0	0
02784	X	0	0	28	0	0	0
02784	Y	0	0	164	0	0	0
02784	Z	0	0	525	0	0	0
02785	X	0	0	16	0	0	0
02785	Y	0	0	162	0	0	0
02785	Z	0	0	528	0	0	0
02786	X	0	0	11	0	0	0
02786	Y	0	0	161	0	0	0
02786	Z	0	0	533	0	0	0
02787	X	0	0	31	0	0	0
02787	Y	0	0	162	0	0	0
02787	Z	0	0	540	0	0	0
02788	X	0	0	56	0	0	0
02788	Y	0	0	163	0	0	0
02788	Z	0	0	546	0	0	0
02789	X	0	0	81	0	0	0
02789	Y	0	0	165	0	0	0
02789	Z	0	0	551	0	0	0
02790	X	0	0	104	0	0	0
02790	Y	0	0	166	0	0	0
02790	Z	0	0	554	0	0	0
02791	X	0	0	121	0	0	0
02791	Y	0	0	167	0	0	0
02791	Z	0	0	555	0	0	0
02792	X	0	0	129	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02792	Y	0	0	166	0	0	0
02792	Z	0	0	553	0	0	0
02793	X	0	0	129	0	0	0
02793	Y	0	0	165	0	0	0
02793	Z	0	0	550	0	0	0
02794	X	0	0	119	0	0	0
02794	Y	0	0	163	0	0	0
02794	Z	0	0	547	0	0	0
02795	X	0	0	102	0	0	0
02795	Y	0	0	162	0	0	0
02795	Z	0	0	543	0	0	0
02796	X	0	0	80	0	0	0
02796	Y	0	0	162	0	0	0
02796	Z	0	0	539	0	0	0
02797	X	0	0	58	0	0	0
02797	Y	0	0	164	0	0	0
02797	Z	0	0	535	0	0	0
02798	X	0	0	39	0	0	0
02798	Y	0	0	167	0	0	0
02798	Z	0	0	531	0	0	0
02799	X	0	0	26	0	0	0
02799	Y	0	0	171	0	0	0
02799	Z	0	0	526	0	0	0
02800	X	0	0	20	0	0	0
02800	Y	0	0	174	0	0	0
02800	Z	0	0	518	0	0	0
02801	X	0	0	19	0	0	0
02801	Y	0	0	174	0	0	0
02801	Z	0	0	509	0	0	0
02802	X	0	0	24	0	0	0
02802	Y	0	0	170	0	0	0
02802	Z	0	0	499	0	0	0
02803	X	0	0	34	0	0	0
02803	Y	0	0	159	0	0	0
02803	Z	0	0	490	0	0	0
02804	X	0	0	43	0	0	0
02804	Y	0	0	140	0	0	0
02804	Z	0	0	486	0	0	0
02805	X	0	0	47	0	0	0
02805	Y	0	0	116	0	0	0
02805	Z	0	0	492	0	0	0
02806	X	0	0	61	0	0	0
02806	Y	0	0	96	0	0	0
02806	Z	0	0	514	0	0	0
02807	X	2	1	115	0	0	0
02807	Y	1	6	95	0	0	0
02807	Z	0	1	551	0	0	0
02808	X	4	12	119	0	0	0
02808	Y	75	429	61	0	0	0
02808	Z	12	62	319	0	0	0
02809	X	0	8	342	0	0	0
02809	Y	1	37	120	0	0	0
02809	Z	1	24	574	0	0	0
02810	X	0	0	306	0	0	0
02810	Y	0	1	101	0	0	0
02810	Z	0	0	553	0	0	0
02811	X	0	0	263	0	0	0
02811	Y	0	0	83	0	0	0
02811	Z	0	0	525	0	0	0
02812	X	0	0	222	0	0	0
02812	Y	0	0	74	0	0	0
02812	Z	0	0	506	0	0	0
02813	X	0	0	182	0	0	0
02813	Y	0	0	71	0	0	0
02813	Z	0	0	496	0	0	0
02814	X	0	0	143	0	0	0
02814	Y	0	0	72	0	0	0
02814	Z	0	0	496	0	0	0
02815	X	0	0	105	0	0	0
02815	Y	0	0	76	0	0	0
02815	Z	0	0	504	0	0	0
02816	X	0	0	69	0	0	0
02816	Y	0	0	86	0	0	0
02816	Z	0	0	521	0	0	0
02817	X	0	0	43	0	0	0
02817	Y	0	2	101	0	0	0
02817	Z	0	0	545	0	0	0
02818	X	0	4	31	0	0	0
02818	Y	2	32	91	0	0	0
02818	Z	0	7	444	0	0	0
02819	X	1	7	37	0	0	0
02819	Y	10	57	82	0	0	0
02819	Z	1	9	393	0	0	0
02820	X	0	0	66	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02820	Y	0	1	112	0	0	0
02820	Z	0	0	548	0	0	0
02821	X	0	0	72	0	0	0
02821	Y	0	0	110	0	0	0
02821	Z	0	0	525	0	0	0
02822	X	0	0	69	0	0	0
02822	Y	0	0	116	0	0	0
02822	Z	0	0	509	0	0	0
02823	X	0	0	60	0	0	0
02823	Y	0	0	126	0	0	0
02823	Z	0	0	502	0	0	0
02824	X	0	0	48	0	0	0
02824	Y	0	0	135	0	0	0
02824	Z	0	0	501	0	0	0
02825	X	0	0	33	0	0	0
02825	Y	0	0	140	0	0	0
02825	Z	0	0	504	0	0	0
02826	X	0	0	19	0	0	0
02826	Y	0	0	141	0	0	0
02826	Z	0	0	509	0	0	0
02827	X	0	0	15	0	0	0
02827	Y	0	0	138	0	0	0
02827	Z	0	0	514	0	0	0
02828	X	0	0	20	0	0	0
02828	Y	0	0	134	0	0	0
02828	Z	0	0	520	0	0	0
02829	X	0	0	27	0	0	0
02829	Y	0	0	130	0	0	0
02829	Z	0	0	527	0	0	0
02830	X	0	0	32	0	0	0
02830	Y	0	0	125	0	0	0
02830	Z	0	0	534	0	0	0
02831	X	0	0	33	0	0	0
02831	Y	0	0	122	0	0	0
02831	Z	0	0	541	0	0	0
02832	X	0	0	32	0	0	0
02832	Y	0	0	119	0	0	0
02832	Z	0	0	549	0	0	0
02833	X	0	0	29	0	0	0
02833	Y	0	0	117	0	0	0
02833	Z	0	0	556	0	0	0
02834	X	0	0	26	0	0	0
02834	Y	0	0	115	0	0	0
02834	Z	0	0	561	0	0	0
02835	X	0	0	26	0	0	0
02835	Y	0	0	113	0	0	0
02835	Z	0	0	565	0	0	0
02836	X	0	0	27	0	0	0
02836	Y	0	0	110	0	0	0
02836	Z	0	0	565	0	0	0
02837	X	0	0	31	0	0	0
02837	Y	0	0	107	0	0	0
02837	Z	0	0	562	0	0	0
02838	X	0	0	36	0	0	0
02838	Y	0	0	104	0	0	0
02838	Z	0	0	556	0	0	0
02839	X	0	0	41	0	0	0
02839	Y	0	0	101	0	0	0
02839	Z	0	0	547	0	0	0
02840	X	0	0	46	0	0	0
02840	Y	0	0	99	0	0	0
02840	Z	0	0	537	0	0	0
02841	X	0	0	51	0	0	0
02841	Y	0	0	100	0	0	0
02841	Z	0	0	528	0	0	0
02842	X	0	0	56	0	0	0
02842	Y	0	0	101	0	0	0
02842	Z	0	0	520	0	0	0
02843	X	0	0	60	0	0	0
02843	Y	0	0	103	0	0	0
02843	Z	0	0	515	0	0	0
02844	X	0	0	65	0	0	0
02844	Y	0	0	104	0	0	0
02844	Z	0	0	513	0	0	0
02845	X	0	0	68	0	0	0
02845	Y	0	0	105	0	0	0
02845	Z	0	0	515	0	0	0
02846	X	0	0	70	0	0	0
02846	Y	0	0	105	0	0	0
02846	Z	0	0	519	0	0	0
02847	X	0	0	71	0	0	0
02847	Y	0	0	107	0	0	0
02847	Z	0	0	525	0	0	0
02848	X	0	0	70	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02848	Y	0	0	113	0	0	0
02848	Z	0	0	531	0	0	0
02849	X	0	0	67	0	0	0
02849	Y	0	0	123	0	0	0
02849	Z	0	0	537	0	0	0
02850	X	0	0	62	0	0	0
02850	Y	0	0	137	0	0	0
02850	Z	0	0	540	0	0	0
02851	X	0	0	57	0	0	0
02851	Y	0	0	151	0	0	0
02851	Z	0	0	541	0	0	0
02852	X	0	0	51	0	0	0
02852	Y	0	0	165	0	0	0
02852	Z	0	0	539	0	0	0
02853	X	0	0	45	0	0	0
02853	Y	0	0	175	0	0	0
02853	Z	0	0	535	0	0	0
02854	X	0	0	39	0	0	0
02854	Y	0	0	182	0	0	0
02854	Z	0	0	529	0	0	0
02855	X	0	0	34	0	0	0
02855	Y	0	0	185	0	0	0
02855	Z	0	0	523	0	0	0
02856	X	0	0	29	0	0	0
02856	Y	0	0	186	0	0	0
02856	Z	0	0	518	0	0	0
02857	X	0	0	23	0	0	0
02857	Y	0	0	185	0	0	0
02857	Z	0	0	516	0	0	0
02858	X	0	0	16	0	0	0
02858	Y	0	0	183	0	0	0
02858	Z	0	0	515	0	0	0
02859	X	0	0	11	0	0	0
02859	Y	0	0	181	0	0	0
02859	Z	0	0	517	0	0	0
02860	X	0	0	18	0	0	0
02860	Y	0	0	180	0	0	0
02860	Z	0	0	522	0	0	0
02861	X	0	0	33	0	0	0
02861	Y	0	0	180	0	0	0
02861	Z	0	0	527	0	0	0
02862	X	0	0	52	0	0	0
02862	Y	0	0	181	0	0	0
02862	Z	0	0	533	0	0	0
02863	X	0	0	71	0	0	0
02863	Y	0	0	182	0	0	0
02863	Z	0	0	538	0	0	0
02864	X	0	0	89	0	0	0
02864	Y	0	0	184	0	0	0
02864	Z	0	0	541	0	0	0
02865	X	0	0	104	0	0	0
02865	Y	0	0	184	0	0	0
02865	Z	0	0	543	0	0	0
02866	X	0	0	112	0	0	0
02866	Y	0	0	184	0	0	0
02866	Z	0	0	543	0	0	0
02867	X	0	0	114	0	0	0
02867	Y	0	0	182	0	0	0
02867	Z	0	0	541	0	0	0
02868	X	0	0	109	0	0	0
02868	Y	0	0	180	0	0	0
02868	Z	0	0	538	0	0	0
02869	X	0	0	96	0	0	0
02869	Y	0	0	178	0	0	0
02869	Z	0	0	535	0	0	0
02870	X	0	0	79	0	0	0
02870	Y	0	0	177	0	0	0
02870	Z	0	0	532	0	0	0
02871	X	0	0	61	0	0	0
02871	Y	0	0	178	0	0	0
02871	Z	0	0	529	0	0	0
02872	X	0	0	46	0	0	0
02872	Y	0	0	180	0	0	0
02872	Z	0	0	526	0	0	0
02873	X	0	0	38	0	0	0
02873	Y	0	0	183	0	0	0
02873	Z	0	0	523	0	0	0
02874	X	0	0	38	0	0	0
02874	Y	0	0	186	0	0	0
02874	Z	0	0	518	0	0	0
02875	X	0	0	39	0	0	0
02875	Y	0	0	187	0	0	0
02875	Z	0	0	513	0	0	0
02876	X	0	0	40	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02876	Y	0	0	184	0	0	0
02876	Z	0	0	506	0	0	0
02877	X	0	0	40	0	0	0
02877	Y	0	0	174	0	0	0
02877	Z	0	0	500	0	0	0
02878	X	0	0	43	0	0	0
02878	Y	0	0	158	0	0	0
02878	Z	0	0	497	0	0	0
02879	X	0	0	53	0	0	0
02879	Y	0	0	134	0	0	0
02879	Z	0	0	500	0	0	0
02880	X	0	0	75	0	0	0
02880	Y	0	0	110	0	0	0
02880	Z	0	0	515	0	0	0
02881	X	0	1	117	0	0	0
02881	Y	0	3	102	0	0	0
02881	Z	0	1	544	0	0	0
02882	X	3	20	185	0	0	0
02882	Y	4	159	116	0	0	0
02882	Z	2	31	569	0	0	0
02883	X	1	15	242	0	0	0
02883	Y	6	114	101	0	0	0
02883	Z	9	13	385	0	0	0
02884	X	0	0	339	0	0	0
02884	Y	0	0	136	0	0	0
02884	Z	0	0	579	0	0	0
02885	X	0	0	297	0	0	0
02885	Y	0	0	112	0	0	0
02885	Z	0	0	549	0	0	0
02886	X	0	0	257	0	0	0
02886	Y	0	0	97	0	0	0
02886	Z	0	0	528	0	0	0
02887	X	0	0	219	0	0	0
02887	Y	0	0	90	0	0	0
02887	Z	0	0	516	0	0	0
02888	X	0	0	181	0	0	0
02888	Y	0	0	90	0	0	0
02888	Z	0	0	511	0	0	0
02889	X	0	0	145	0	0	0
02889	Y	0	0	95	0	0	0
02889	Z	0	0	514	0	0	0
02890	X	0	0	109	0	0	0
02890	Y	0	0	105	0	0	0
02890	Z	0	0	524	0	0	0
02891	X	0	0	77	0	0	0
02891	Y	0	2	119	0	0	0
02891	Z	0	0	542	0	0	0
02892	X	0	2	57	0	0	0
02892	Y	2	21	146	0	0	0
02892	Z	0	2	617	0	0	0
02893	X	1	3	43	0	0	0
02893	Y	6	25	137	0	0	0
02893	Z	1	2	580	0	0	0
02894	X	0	0	47	0	0	0
02894	Y	0	2	123	0	0	0
02894	Z	0	0	547	0	0	0
02895	X	0	0	50	0	0	0
02895	Y	0	0	118	0	0	0
02895	Z	0	0	530	0	0	0
02896	X	0	0	49	0	0	0
02896	Y	0	0	119	0	0	0
02896	Z	0	0	520	0	0	0
02897	X	0	0	45	0	0	0
02897	Y	0	0	124	0	0	0
02897	Z	0	0	516	0	0	0
02898	X	0	0	39	0	0	0
02898	Y	0	0	129	0	0	0
02898	Z	0	0	515	0	0	0
02899	X	0	0	32	0	0	0
02899	Y	0	0	130	0	0	0
02899	Z	0	0	517	0	0	0
02900	X	0	0	25	0	0	0
02900	Y	0	0	128	0	0	0
02900	Z	0	0	520	0	0	0
02901	X	0	0	20	0	0	0
02901	Y	0	0	124	0	0	0
02901	Z	0	0	523	0	0	0
02902	X	0	0	18	0	0	0
02902	Y	0	0	118	0	0	0
02902	Z	0	0	527	0	0	0
02903	X	0	0	18	0	0	0
02903	Y	0	0	112	0	0	0
02903	Z	0	0	532	0	0	0
02904	X	0	0	19	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02904	Y	0	0	107	0	0	0
02904	Z	0	0	536	0	0	0
02905	X	0	0	22	0	0	0
02905	Y	0	0	102	0	0	0
02905	Z	0	0	541	0	0	0
02906	X	0	0	25	0	0	0
02906	Y	0	0	99	0	0	0
02906	Z	0	0	546	0	0	0
02907	X	0	0	29	0	0	0
02907	Y	0	0	97	0	0	0
02907	Z	0	0	549	0	0	0
02908	X	0	0	34	0	0	0
02908	Y	0	0	95	0	0	0
02908	Z	0	0	552	0	0	0
02909	X	0	0	39	0	0	0
02909	Y	0	0	93	0	0	0
02909	Z	0	0	552	0	0	0
02910	X	0	0	44	0	0	0
02910	Y	0	0	90	0	0	0
02910	Z	0	0	549	0	0	0
02911	X	0	0	48	0	0	0
02911	Y	0	0	87	0	0	0
02911	Z	0	0	545	0	0	0
02912	X	0	0	53	0	0	0
02912	Y	0	0	83	0	0	0
02912	Z	0	0	539	0	0	0
02913	X	0	0	56	0	0	0
02913	Y	0	0	80	0	0	0
02913	Z	0	0	532	0	0	0
02914	X	0	0	59	0	0	0
02914	Y	0	0	77	0	0	0
02914	Z	0	0	524	0	0	0
02915	X	0	0	61	0	0	0
02915	Y	0	0	77	0	0	0
02915	Z	0	0	518	0	0	0
02916	X	0	0	63	0	0	0
02916	Y	0	0	77	0	0	0
02916	Z	0	0	513	0	0	0
02917	X	0	0	64	0	0	0
02917	Y	0	0	79	0	0	0
02917	Z	0	0	511	0	0	0
02918	X	0	0	64	0	0	0
02918	Y	0	0	81	0	0	0
02918	Z	0	0	511	0	0	0
02919	X	0	0	62	0	0	0
02919	Y	0	0	83	0	0	0
02919	Z	0	0	513	0	0	0
02920	X	0	0	60	0	0	0
02920	Y	0	0	87	0	0	0
02920	Z	0	0	517	0	0	0
02921	X	0	0	57	0	0	0
02921	Y	0	0	94	0	0	0
02921	Z	0	0	521	0	0	0
02922	X	0	0	52	0	0	0
02922	Y	0	0	105	0	0	0
02922	Z	0	0	526	0	0	0
02923	X	0	0	47	0	0	0
02923	Y	0	0	120	0	0	0
02923	Z	0	0	529	0	0	0
02924	X	0	0	41	0	0	0
02924	Y	0	0	136	0	0	0
02924	Z	0	0	530	0	0	0
02925	X	0	0	34	0	0	0
02925	Y	0	0	151	0	0	0
02925	Z	0	0	529	0	0	0
02926	X	0	0	28	0	0	0
02926	Y	0	0	164	0	0	0
02926	Z	0	0	527	0	0	0
02927	X	0	0	23	0	0	0
02927	Y	0	0	174	0	0	0
02927	Z	0	0	524	0	0	0
02928	X	0	0	18	0	0	0
02928	Y	0	0	181	0	0	0
02928	Z	0	0	521	0	0	0
02929	X	0	0	15	0	0	0
02929	Y	0	0	184	0	0	0
02929	Z	0	0	518	0	0	0
02930	X	0	0	14	0	0	0
02930	Y	0	0	185	0	0	0
02930	Z	0	0	516	0	0	0
02931	X	0	0	16	0	0	0
02931	Y	0	0	184	0	0	0
02931	Z	0	0	516	0	0	0
02932	X	0	0	21	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02932	Y	0	0	183	0	0	0
02932	Z	0	0	518	0	0	0
02933	X	0	0	29	0	0	0
02933	Y	0	0	182	0	0	0
02933	Z	0	0	522	0	0	0
02934	X	0	0	39	0	0	0
02934	Y	0	0	181	0	0	0
02934	Z	0	0	526	0	0	0
02935	X	0	0	51	0	0	0
02935	Y	0	0	182	0	0	0
02935	Z	0	0	531	0	0	0
02936	X	0	0	63	0	0	0
02936	Y	0	0	183	0	0	0
02936	Z	0	0	535	0	0	0
02937	X	0	0	75	0	0	0
02937	Y	0	0	184	0	0	0
02937	Z	0	0	539	0	0	0
02938	X	0	0	84	0	0	0
02938	Y	0	0	184	0	0	0
02938	Z	0	0	541	0	0	0
02939	X	0	0	90	0	0	0
02939	Y	0	0	184	0	0	0
02939	Z	0	0	542	0	0	0
02940	X	0	0	92	0	0	0
02940	Y	0	0	182	0	0	0
02940	Z	0	0	542	0	0	0
02941	X	0	0	88	0	0	0
02941	Y	0	0	179	0	0	0
02941	Z	0	0	540	0	0	0
02942	X	0	0	80	0	0	0
02942	Y	0	0	176	0	0	0
02942	Z	0	0	539	0	0	0
02943	X	0	0	69	0	0	0
02943	Y	0	0	174	0	0	0
02943	Z	0	0	537	0	0	0
02944	X	0	0	58	0	0	0
02944	Y	0	0	173	0	0	0
02944	Z	0	0	536	0	0	0
02945	X	0	0	52	0	0	0
02945	Y	0	0	174	0	0	0
02945	Z	0	0	535	0	0	0
02946	X	0	0	53	0	0	0
02946	Y	0	0	176	0	0	0
02946	Z	0	0	533	0	0	0
02947	X	0	0	60	0	0	0
02947	Y	0	0	179	0	0	0
02947	Z	0	0	532	0	0	0
02948	X	0	0	69	0	0	0
02948	Y	0	0	181	0	0	0
02948	Z	0	0	530	0	0	0
02949	X	0	0	76	0	0	0
02949	Y	0	0	180	0	0	0
02949	Z	0	0	527	0	0	0
02950	X	0	0	82	0	0	0
02950	Y	0	0	175	0	0	0
02950	Z	0	0	524	0	0	0
02951	X	0	0	89	0	0	0
02951	Y	0	0	163	0	0	0
02951	Z	0	0	523	0	0	0
02952	X	0	0	98	0	0	0
02952	Y	0	0	145	0	0	0
02952	Z	0	0	525	0	0	0
02953	X	0	0	115	0	0	0
02953	Y	0	0	125	0	0	0
02953	Z	0	0	534	0	0	0
02954	X	0	0	143	0	0	0
02954	Y	0	0	115	0	0	0
02954	Z	0	0	552	0	0	0
02955	X	0	0	190	0	0	0
02955	Y	1	1	127	0	0	0
02955	Z	0	0	581	0	0	0
02956	X	16	74	162	0	0	0
02956	Y	15	313	96	0	0	0
02956	Z	10	33	386	0	0	0
02957	X	2	8	363	0	0	0
02957	Y	9	32	175	0	0	0
02957	Z	3	17	592	0	0	0
02958	X	0	0	333	0	0	0
02958	Y	0	0	157	0	0	0
02958	Z	0	0	585	0	0	0
02959	X	0	0	295	0	0	0
02959	Y	2	0	139	0	0	0
02959	Z	1	0	567	0	0	0
02960	X	0	0	258	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02960	Y	0	1	129	0	0	0
02960	Z	0	0	555	0	0	0
02961	X	0	0	222	0	0	0
02961	Y	1	2	127	0	0	0
02961	Z	0	0	548	0	0	0
02962	X	0	0	187	0	0	0
02962	Y	1	2	129	0	0	0
02962	Z	0	1	546	0	0	0
02963	X	0	0	152	0	0	0
02963	Y	0	1	137	0	0	0
02963	Z	0	0	549	0	0	0
02964	X	0	0	119	0	0	0
02964	Y	0	1	148	0	0	0
02964	Z	0	0	557	0	0	0
02965	X	0	0	89	0	0	0
02965	Y	2	5	160	0	0	0
02965	Z	1	1	570	0	0	0
02966	X	1	8	51	0	0	0
02966	Y	16	93	132	0	0	0
02966	Z	1	7	455	0	0	0
02967	X	1	13	33	0	0	0
02967	Y	2	132	116	0	0	0
02967	Z	0	10	402	0	0	0
02968	X	0	0	40	0	0	0
02968	Y	5	1	157	0	0	0
02968	Z	0	0	571	0	0	0
02969	X	0	0	39	0	0	0
02969	Y	4	1	144	0	0	0
02969	Z	0	0	559	0	0	0
02970	X	0	0	39	0	0	0
02970	Y	5	2	133	0	0	0
02970	Z	1	1	551	0	0	0
02971	X	0	0	40	0	0	0
02971	Y	5	2	127	0	0	0
02971	Z	1	1	546	0	0	0
02972	X	0	0	41	0	0	0
02972	Y	2	0	123	0	0	0
02972	Z	0	0	544	0	0	0
02973	X	0	0	41	0	0	0
02973	Y	2	1	120	0	0	0
02973	Z	0	0	543	0	0	0
02974	X	0	0	41	0	0	0
02974	Y	5	1	115	0	0	0
02974	Z	1	0	543	0	0	0
02975	X	0	0	41	0	0	0
02975	Y	2	2	108	0	0	0
02975	Z	1	0	544	0	0	0
02976	X	0	0	42	0	0	0
02976	Y	1	1	101	0	0	0
02976	Z	0	0	546	0	0	0
02977	X	0	0	43	0	0	0
02977	Y	1	1	93	0	0	0
02977	Z	0	0	547	0	0	0
02978	X	0	0	45	0	0	0
02978	Y	1	1	86	0	0	0
02978	Z	0	0	549	0	0	0
02979	X	0	0	47	0	0	0
02979	Y	1	2	81	0	0	0
02979	Z	0	0	551	0	0	0
02980	X	0	0	50	0	0	0
02980	Y	5	0	77	0	0	0
02980	Z	1	0	553	0	0	0
02981	X	0	0	53	0	0	0
02981	Y	1	2	75	0	0	0
02981	Z	0	0	555	0	0	0
02982	X	0	0	57	0	0	0
02982	Y	2	1	74	0	0	0
02982	Z	0	0	555	0	0	0
02983	X	0	0	60	0	0	0
02983	Y	2	1	74	0	0	0
02983	Z	0	0	555	0	0	0
02984	X	0	0	63	0	0	0
02984	Y	5	5	74	0	0	0
02984	Z	1	0	553	0	0	0
02985	X	0	0	66	0	0	0
02985	Y	10	3	74	0	0	0
02985	Z	1	0	549	0	0	0
02986	X	0	0	68	0	0	0
02986	Y	3	1	74	0	0	0
02986	Z	0	0	545	0	0	0
02987	X	0	0	69	0	0	0
02987	Y	0	1	73	0	0	0
02987	Z	0	0	540	0	0	0
02988	X	0	0	69	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
02988	Y	5	2	72	0	0	0
02988	Z	0	0	535	0	0	0
02989	X	0	0	68	0	0	0
02989	Y	1	5	72	0	0	0
02989	Z	0	0	531	0	0	0
02990	X	0	0	66	0	0	0
02990	Y	6	3	72	0	0	0
02990	Z	0	0	527	0	0	0
02991	X	0	0	64	0	0	0
02991	Y	0	0	74	0	0	0
02991	Z	0	0	525	0	0	0
02992	X	0	0	60	0	0	0
02992	Y	2	1	76	0	0	0
02992	Z	0	0	524	0	0	0
02993	X	0	0	55	0	0	0
02993	Y	4	0	79	0	0	0
02993	Z	0	0	525	0	0	0
02994	X	0	0	50	0	0	0
02994	Y	1	3	84	0	0	0
02994	Z	0	0	527	0	0	0
02995	X	0	0	44	0	0	0
02995	Y	1	3	90	0	0	0
02995	Z	0	0	529	0	0	0
02996	X	0	0	38	0	0	0
02996	Y	1	2	99	0	0	0
02996	Z	0	0	532	0	0	0
02997	X	0	0	31	0	0	0
02997	Y	0	1	110	0	0	0
02997	Z	0	0	534	0	0	0
02998	X	0	0	25	0	0	0
02998	Y	2	2	123	0	0	0
02998	Z	0	0	535	0	0	0
02999	X	0	0	20	0	0	0
02999	Y	5	1	137	0	0	0
02999	Z	0	0	535	0	0	0
03000	X	0	0	17	0	0	0
03000	Y	1	2	149	0	0	0
03000	Z	0	0	534	0	0	0
03001	X	0	0	17	0	0	0
03001	Y	1	2	159	0	0	0
03001	Z	0	0	533	0	0	0
03002	X	0	0	20	0	0	0
03002	Y	2	1	167	0	0	0
03002	Z	0	0	532	0	0	0
03003	X	0	0	24	0	0	0
03003	Y	6	3	172	0	0	0
03003	Z	1	0	531	0	0	0
03004	X	0	0	29	0	0	0
03004	Y	1	7	175	0	0	0
03004	Z	0	1	530	0	0	0
03005	X	0	0	34	0	0	0
03005	Y	8	4	176	0	0	0
03005	Z	1	0	531	0	0	0
03006	X	0	0	39	0	0	0
03006	Y	1	0	176	0	0	0
03006	Z	0	0	532	0	0	0
03007	X	0	0	44	0	0	0
03007	Y	2	0	176	0	0	0
03007	Z	0	0	535	0	0	0
03008	X	0	0	49	0	0	0
03008	Y	10	4	176	0	0	0
03008	Z	1	0	539	0	0	0
03009	X	0	0	55	0	0	0
03009	Y	4	7	176	0	0	0
03009	Z	1	1	543	0	0	0
03010	X	0	0	60	0	0	0
03010	Y	4	3	176	0	0	0
03010	Z	0	0	546	0	0	0
03011	X	0	0	65	0	0	0
03011	Y	1	1	176	0	0	0
03011	Z	0	0	550	0	0	0
03012	X	0	0	69	0	0	0
03012	Y	2	2	176	0	0	0
03012	Z	0	0	552	0	0	0
03013	X	0	0	71	0	0	0
03013	Y	1	2	175	0	0	0
03013	Z	0	0	554	0	0	0
03014	X	0	0	70	0	0	0
03014	Y	4	0	173	0	0	0
03014	Z	0	0	555	0	0	0
03015	X	0	0	68	0	0	0
03015	Y	1	2	169	0	0	0
03015	Z	0	0	556	0	0	0
03016	X	0	0	63	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03016	Y	1	1	165	0	0	0
03016	Z	0	0	556	0	0	0
03017	X	0	0	59	0	0	0
03017	Y	2	2	161	0	0	0
03017	Z	0	0	556	0	0	0
03018	X	0	0	57	0	0	0
03018	Y	1	3	157	0	0	0
03018	Z	0	0	557	0	0	0
03019	X	0	0	61	0	0	0
03019	Y	1	3	156	0	0	0
03019	Z	0	0	557	0	0	0
03020	X	0	0	69	0	0	0
03020	Y	3	1	155	0	0	0
03020	Z	0	0	558	0	0	0
03021	X	0	0	82	0	0	0
03021	Y	2	2	156	0	0	0
03021	Z	0	0	559	0	0	0
03022	X	0	0	95	0	0	0
03022	Y	4	0	158	0	0	0
03022	Z	1	0	560	0	0	0
03023	X	1	0	109	0	0	0
03023	Y	3	0	159	0	0	0
03023	Z	1	0	560	0	0	0
03024	X	0	0	122	0	0	0
03024	Y	4	3	158	0	0	0
03024	Z	1	1	561	0	0	0
03025	X	0	0	134	0	0	0
03025	Y	5	3	154	0	0	0
03025	Z	0	0	562	0	0	0
03026	X	0	0	147	0	0	0
03026	Y	3	2	146	0	0	0
03026	Z	0	0	564	0	0	0
03027	X	1	0	163	0	0	0
03027	Y	5	1	138	0	0	0
03027	Z	1	0	569	0	0	0
03028	X	1	0	184	0	0	0
03028	Y	6	2	135	0	0	0
03028	Z	2	0	578	0	0	0
03029	X	0	2	213	0	0	0
03029	Y	4	1	145	0	0	0
03029	Z	0	1	594	0	0	0
03030	X	3	15	246	0	0	0
03030	Y	28	136	163	0	0	0
03030	Z	4	17	600	0	0	0
03031	X	4	33	213	0	0	0
03031	Y	26	174	119	0	0	0
03031	Z	4	57	332	0	0	0
03032	X	13	1	311	0	0	0
03032	Y	62	4	179	0	0	0
03032	Z	37	1	521	0	0	0
03033	X	6	2	281	0	0	0
03033	Y	29	15	168	0	0	0
03033	Z	8	7	513	0	0	0
03034	X	10	3	232	0	0	0
03034	Y	57	22	147	0	0	0
03034	Z	26	9	467	0	0	0
03035	X	3	0	223	0	0	0
03035	Y	40	3	155	0	0	0
03035	Z	7	1	502	0	0	0
03036	X	3	0	194	0	0	0
03036	Y	52	9	155	0	0	0
03036	Z	14	2	499	0	0	0
03037	X	2	0	153	0	0	0
03037	Y	114	8	145	0	0	0
03037	Z	22	1	458	0	0	0
03038	X	7	0	139	0	0	0
03038	Y	102	5	162	0	0	0
03038	Z	28	1	496	0	0	0
03039	X	6	1	104	0	0	0
03039	Y	219	22	155	0	0	0
03039	Z	27	3	459	0	0	0
03040	X	20	1	91	0	0	0
03040	Y	16	24	178	0	0	0
03040	Z	39	4	512	0	0	0
03041	X	25	1	46	0	0	0
03041	Y	16	7	155	0	0	0
03041	Z	51	1	446	0	0	0
03042	X	4	1	40	0	0	0
03042	Y	145	6	167	0	0	0
03042	Z	13	2	495	0	0	0
03043	X	15	3	31	0	0	0
03043	Y	44	16	147	0	0	0
03043	Z	52	11	453	0	0	0
03044	X	7	3	32	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03044	Y	137	20	153	0	0	0
03044	Z	29	11	489	0	0	0
03045	X	9	0	34	0	0	0
03045	Y	56	3	147	0	0	0
03045	Z	32	2	488	0	0	0
03046	X	2	1	36	0	0	0
03046	Y	104	4	131	0	0	0
03046	Z	28	2	448	0	0	0
03047	X	7	0	44	0	0	0
03047	Y	106	2	138	0	0	0
03047	Z	16	2	485	0	0	0
03048	X	1	3	50	0	0	0
03048	Y	53	34	134	0	0	0
03048	Z	10	9	485	0	0	0
03049	X	18	3	50	0	0	0
03049	Y	191	34	121	0	0	0
03049	Z	37	7	446	0	0	0
03050	X	4	1	59	0	0	0
03050	Y	127	13	129	0	0	0
03050	Z	18	2	484	0	0	0
03051	X	10	0	58	0	0	0
03051	Y	161	4	117	0	0	0
03051	Z	27	1	445	0	0	0
03052	X	3	1	66	0	0	0
03052	Y	137	15	127	0	0	0
03052	Z	13	2	483	0	0	0
03053	X	2	1	69	0	0	0
03053	Y	40	39	127	0	0	0
03053	Z	10	3	483	0	0	0
03054	X	1	1	65	0	0	0
03054	Y	90	38	118	0	0	0
03054	Z	6	3	444	0	0	0
03055	X	2	0	72	0	0	0
03055	Y	111	4	129	0	0	0
03055	Z	7	1	482	0	0	0
03056	X	1	1	67	0	0	0
03056	Y	48	31	120	0	0	0
03056	Z	9	3	442	0	0	0
03057	X	2	1	73	0	0	0
03057	Y	143	37	133	0	0	0
03057	Z	12	4	479	0	0	0
03058	X	6	1	72	0	0	0
03058	Y	242	42	135	0	0	0
03058	Z	22	4	477	0	0	0
03059	X	3	1	65	0	0	0
03059	Y	152	46	126	0	0	0
03059	Z	15	5	437	0	0	0
03060	X	3	0	69	0	0	0
03060	Y	29	6	138	0	0	0
03060	Z	3	1	472	0	0	0
03061	X	3	0	61	0	0	0
03061	Y	44	28	129	0	0	0
03061	Z	6	3	432	0	0	0
03062	X	6	0	63	0	0	0
03062	Y	188	3	142	0	0	0
03062	Z	14	1	467	0	0	0
03063	X	3	2	59	0	0	0
03063	Y	178	54	143	0	0	0
03063	Z	17	4	465	0	0	0
03064	X	9	2	50	0	0	0
03064	Y	205	34	133	0	0	0
03064	Z	16	3	427	0	0	0
03065	X	6	0	49	0	0	0
03065	Y	75	3	146	0	0	0
03065	Z	5	0	463	0	0	0
03066	X	1	1	40	0	0	0
03066	Y	28	29	136	0	0	0
03066	Z	5	3	426	0	0	0
03067	X	2	0	37	0	0	0
03067	Y	53	3	149	0	0	0
03067	Z	7	0	462	0	0	0
03068	X	2	0	31	0	0	0
03068	Y	117	33	151	0	0	0
03068	Z	10	3	462	0	0	0
03069	X	2	0	24	0	0	0
03069	Y	257	18	141	0	0	0
03069	Z	26	2	426	0	0	0
03070	X	3	0	22	0	0	0
03070	Y	178	8	156	0	0	0
03070	Z	15	1	463	0	0	0
03071	X	3	0	19	0	0	0
03071	Y	395	39	147	0	0	0
03071	Z	40	4	427	0	0	0
03072	X	1	1	21	0	0	0

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03072	Y	144	68	164	0	0	0
03072	Z	11	7	464	0	0	0
03073	X	1	0	24	0	0	0
03073	Y	106	14	168	0	0	0
03073	Z	12	1	464	0	0	0
03074	X	2	0	26	0	0	0
03074	Y	141	9	158	0	0	0
03074	Z	15	1	427	0	0	0
03075	X	1	0	32	0	0	0
03075	Y	175	7	175	0	0	0
03075	Z	17	1	464	0	0	0
03076	X	2	0	34	0	0	0
03076	Y	282	42	164	0	0	0
03076	Z	31	5	427	0	0	0
03077	X	2	0	40	0	0	0
03077	Y	247	47	180	0	0	0
03077	Z	25	5	464	0	0	0
03078	X	2	0	44	0	0	0
03078	Y	300	39	182	0	0	0
03078	Z	33	5	465	0	0	0
03079	X	2	0	43	0	0	0
03079	Y	221	43	168	0	0	0
03079	Z	26	5	430	0	0	0
03080	X	1	0	49	0	0	0
03080	Y	12	7	183	0	0	0
03080	Z	2	1	468	0	0	0
03081	X	5	1	47	0	0	0
03081	Y	239	51	169	0	0	0
03081	Z	29	6	433	0	0	0
03082	X	4	1	52	0	0	0
03082	Y	339	48	184	0	0	0
03082	Z	38	6	473	0	0	0
03083	X	5	0	53	0	0	0
03083	Y	229	41	184	0	0	0
03083	Z	22	4	476	0	0	0
03084	X	2	0	49	0	0	0
03084	Y	292	34	169	0	0	0
03084	Z	32	4	440	0	0	0
03085	X	5	0	52	0	0	0
03085	Y	155	11	183	0	0	0
03085	Z	15	1	481	0	0	0
03086	X	1	1	47	0	0	0
03086	Y	138	5	167	0	0	0
03086	Z	15	0	445	0	0	0
03087	X	4	0	49	0	0	0
03087	Y	90	12	179	0	0	0
03087	Z	10	1	485	0	0	0
03088	X	3	1	47	0	0	0
03088	Y	133	60	176	0	0	0
03088	Z	12	6	487	0	0	0
03089	X	10	1	43	0	0	0
03089	Y	434	30	159	0	0	0
03089	Z	41	3	450	0	0	0
03090	X	5	0	48	0	0	0
03090	Y	141	15	168	0	0	0
03090	Z	15	1	491	0	0	0
03091	X	7	1	48	0	0	0
03091	Y	289	31	151	0	0	0
03091	Z	27	3	454	0	0	0
03092	X	5	1	59	0	0	0
03092	Y	79	40	160	0	0	0
03092	Z	10	4	495	0	0	0
03093	X	1	0	70	0	0	0
03093	Y	62	7	156	0	0	0
03093	Z	7	0	498	0	0	0
03094	X	1	1	76	0	0	0
03094	Y	55	20	141	0	0	0
03094	Z	5	3	460	0	0	0
03095	X	8	0	96	0	0	0
03095	Y	135	2	151	0	0	0
03095	Z	11	0	503	0	0	0
03096	X	9	3	101	0	0	0
03096	Y	70	29	138	0	0	0
03096	Z	33	8	465	0	0	0
03097	X	11	4	125	0	0	0
03097	Y	27	48	148	0	0	0
03097	Z	28	12	508	0	0	0
03098	X	4	1	140	0	0	0
03098	Y	239	17	147	0	0	0
03098	Z	16	2	510	0	0	0
03099	X	6	3	142	0	0	0
03099	Y	84	2	136	0	0	0
03099	Z	10	5	472	0	0	0
03100	X	7	1	170	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id_{Nd}	Dir	F_X	F_Y	F_Z	M_X	M_Y	M_Z
		[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]
03100	Y	122	12	148	0	0	0
03100	Z	11	1	516	0	0	0
03101	X	31	9	172	0	0	0
03101	Y	18	13	139	0	0	0
03101	Z	52	15	479	0	0	0
03102	X	20	10	206	0	0	0
03102	Y	193	9	158	0	0	0
03102	Z	27	16	526	0	0	0
03103	X	34	1	227	0	0	0
03103	Y	40	11	169	0	0	0
03103	Z	60	1	533	0	0	0
03104	X	3	26	156	0	0	0
03104	Y	31	684	112	0	0	0
03104	Z	5	78	338	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_X, F_Y, F_Z, M_X, M_Y, M_Z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Terra					**Parete P1-P2-P3**											**Parete P1-P2**			
P	A	00003	-9.121	24.001	0,08042	0,08042	6,18	00005	-9.791	24.140	0,08042	0,08042	6,15	00020	-41.358	41.649	0,08042	0,08042	3,73
	P		-9.121	24.020	0,08042	0,08042	6,17		-9.791	24.059	0,08042	0,08042	6,17		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		80.074	51.067	0,08042	0,08042	2,53		868	109.805	0,08042	0,08042	1,33		8.030	11.544	0,08042	0,08042	12,52
	P		80.074	104.577	0,08042	0,08042	1,23		868	109.614	0,08042	0,08042	1,33		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00021	-138.928	23.932	0,08042	0,08042	7,37	00022	53.876	26.410	0,08042	0,08042	5,10	00023	-37.140	103.206	0,08042	0,08042	1,50
	P		-73.091	67.274	0,08042	0,08042	2,41		0	0	0,08042	0,08042	-		-37.140	126.829	0,08042	0,08042	1,22
S	A		12.561	3.929	0,08042	0,08042	36,55		17.654	6.455	0,08042	0,08042	22,08		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		17.003	89.490	0,08042	0,08042	1,59		0	0	0,08042	0,08042	-		16.742	26.718	0,08042	0,08042	5,34
P	A	00495	-57.719	917	0,08042	0,08042	NS	00496	0	0	0,08042	0,08042	-	00497	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-57.719	58.795	0,08042	0,08042	2,70		-65.771	34.401	0,08042	0,08042	4,67		-50.638	23.701	0,08042	0,08042	6,63
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		10.948	79.519	0,08042	0,08042	1,81		-1.413	59.929	0,08042	0,08042	2,45		-6.746	47.009	0,08042	0,08042	3,14
P	A	00498	0	0	0,08042	0,08042	-	00499	-35.682	5.732	0,08042	0,08042	26,87	00518	84.581	32.705	0,08042	0,08042	3,91
	P		-29.761	12.358	0,08042	0,08042	12,36		0	0	0,08042	0,08042	-		84.581	56.589	0,08042	0,08042	2,26
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		592	34.077	0,08042	0,08042	4,29		-55	18.211	0,08042	0,08042	8,03		64.139	30.655	0,08042	0,08042	4,32
P	A	00519	60.746	3.603	0,08042	0,08042	36,97	00520	24.159	1.865	0,08042	0,08042	75,65	00521	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		60.746	19.564	0,08042	0,08042	6,81		24.159	13.440	0,08042	0,08042	10,50		16.738	4.597	0,08042	0,08042	31,04
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		28.445	28.092	0,08042	0,08042	4,99		21.719	22.700	0,08042	0,08042	6,24		29.917	20.920	0,08042	0,08042	6,68
P	A	00522	32.181	1.596	0,08042	0,08042	87,32	00810	-15.830	7.416	0,08042	0,08042	20,19	00811	-76.632	7.405	0,08042	0,08042	21,99
	P		43.516	344	0,08042	0,08042	NS		-15.830	8.156	0,08042	0,08042	18,36		-26.487	11.962	0,08042	0,08042	12,71
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		41.790	1.193	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		55.060	13.229	0,08042	0,08042	10,16		49.210	55.033	0,08042	0,08042	2,47		36.462	53.184	0,08042	0,08042	2,60
P	A	00812	-103.315	12.255	0,08042	0,08042	13,76	01050	-54.402	19.705	0,08042	0,08042	8,02	01051	-71.397	23.311	0,08042	0,08042	6,94
	P		-44.870	26.924	0,08042	0,08042	5,79		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		26.343	84	0,08042	0,08042	NS		1.049	4.972	0,08042	0,08042	29,38		-1.584	5.774	0,08042	0,08042	25,40
	P		31.745	65.365	0,08042	0,08042	2,13		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01052	-86.641	30.616	0,08042	0,08042	5,39	01053	-74.250	32.783	0,08042	0,08042	4,95	01054	-79.542	35.463	0,08042	0,08042	4,61
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-14.758	5.233	0,08042	0,08042	28,5		-17.506	6.845	0,08042	0,08042	21,9		-11.741	8.403	0,08042	0,08042	17,7

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,08042	0,08042	7 -		0	0	0,08042	0,08042	3 -		0	0	0,08042	0,08042	1 -
P	A	01055	-85.286	38.570	0,08042	0,08042	4,27	01056	-84.575	40.688	0,08042	0,08042	4,04	01057	-84.087	39.995	0,08042	0,08042	4,11
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-17.094	7.567	0,08042	0,08042	19,82		-16.718	8.391	0,08042	0,08042	17,87		-16.351	8.509	0,08042	0,08042	17,61
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01058	-81.796	39.443	0,08042	0,08042	4,16	01059	-91.420	43.093	0,08042	0,08042	3,85	01060	-89.944	39.344	0,08042	0,08042	4,21
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-17.374	8.143	0,08042	0,08042	18,43		-15.929	8.881	0,08042	0,08042	16,86		-17.902	7.686	0,08042	0,08042	19,54
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01061	-78.857	35.498	0,08042	0,08042	4,60	01062	-74.859	34.422	0,08042	0,08042	4,72	01063	-82.148	33.310	0,08042	0,08042	4,92
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-13.865	8.146	0,08042	0,08042	18,33		-17.187	7.216	0,08042	0,08042	20,79		-14.991	6.028	0,08042	0,08042	24,81
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01064	-72.028	28.126	0,08042	0,08042	5,75	01065	-60.941	33.704	0,08042	0,08042	4,73	01066	-9.353	1.058	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-9.353	1.085	0,08042	0,08042	NS
S	A		-7.713	5.993	0,08042	0,08042	24,69		-18.497	8.449	0,08042	0,08042	17,79		55.652	4.622	0,08042	0,08042	29,05
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		64.005	54.723	0,08042	0,08042	2,42
P	A	01067	-8.656	1.711	0,08042	0,08042	86,60	01068	-10.355	1.861	0,08042	0,08042	79,82	01069	-12.081	9.251	0,08042	0,08042	16,10
	P		-8.656	3.304	0,08042	0,08042	44,85		-10.355	4.863	0,08042	0,08042	30,55		-12.081	6.051	0,08042	0,08042	24,61
S	A		53.616	5.767	0,08042	0,08042	23,36		53.897	5.685	0,08042	0,08042	23,69		39.508	46	0,08042	0,08042	NS
	P		61.187	48.347	0,08042	0,08042	2,75		53.897	36.417	0,08042	0,08042	3,70		39.508	22.733	0,08042	0,08042	6,06
P	A	01070	-12.379	1.380	0,08042	0,08042	NS	01071	-12.162	1.537	0,08042	0,08042	96,90	01072	-11.347	3.702	0,08042	0,08042	40,18
	P		-12.379	2.576	0,08042	0,08042	57,83		-12.162	3.495	0,08042	0,08042	42,61		-11.347	2.450	0,08042	0,08042	60,72
S	A		28.486	10.322	0,08042	0,08042	13,58		29.511	13.530	0,08042	0,08042	10,34		14.023	8.749	0,08042	0,08042	16,38
	P		28.486	22.415	0,08042	0,08042	6,25		29.511	16.799	0,08042	0,08042	8,33		14.023	7.657	0,08042	0,08042	18,71
P	A	01073	-13.878	2.414	0,08042	0,08042	61,85	01074	-13.177	1.053	0,08042	0,08042	NS	01075	-11.366	1.430	0,08042	0,08042	NS
	P		-13.878	2.782	0,08042	0,08042	53,67		-13.177	1.870	0,08042	0,08042	79,76		-11.366	999	0,08042	0,08042	NS
S	A		10.558	23.048	0,08042	0,08042	6,25		16.208	21.751	0,08042	0,08042	6,57		3.462	15.458	0,08042	0,08042	9,42
	P		10.558	17.278	0,08042	0,08042	8,34		16.208	13.083	0,08042	0,08042	10,92		3.462	6.586	0,08042	0,08042	22,10
P	A	01076	-14.003	2.793	0,08042	0,08042	53,47	01077	-14.687	430	0,08042	0,08042	NS	01078	-12.039	4.627	0,08042	0,08042	32,18
	P		-14.003	3.398	0,08042	0,08042	43,95		-14.687	975	0,08042	0,08042	NS		-12.039	3.886	0,08042	0,08042	38,32
S	A		3.346	28.426	0,08042	0,08042	5,12		13.468	17.216	0,08042	0,08042	8,33		2.883	13.899	0,08042	0,08042	10,48
	P		3.346	19.493	0,08042	0,08042	7,47		13.468	10.165	0,08042	0,08042	14,11		2.883	9.952	0,08042	0,08042	14,64
P	A	01079	-12.356	3.299	0,08042	0,08042	45,16	01080	-11.707	3.063	0,08042	0,08042	48,59	01081	-9.120	611	0,08042	0,08042	NS
	P		-12.356	4.174	0,08042	0,08042	35,69		-11.707	3.512	0,08042	0,08042	42,38		-9.120	874	0,08042	0,08042	NS
S	A		3.355	26.444	0,08042	0,08042	5,51		2.694	5.074	0,08042	0,08042	28,72		6.240	6.071	0,08042	0,08042	23,88
	P		3.355	24.585	0,08042	0,08042	5,92		2.694	5.859	0,08042	0,08042	24,87		6.240	7.469	0,08042	0,08042	19,41
P	A	01082	-21.339	4.369	0,08042	0,08042	34,54	01083	-21.271	20.218	0,08042	0,08042	7,46	01084	-11.454	41.448	0,08042	0,08042	3,59
	P		-21.339	5.755	0,08042	0,08042	26,22		-21.271	22.926	0,08042	0,08042	6,58		-11.454	47.036	0,08042	0,08042	3,16
S	A		-813	2.756	0,08042	0,08042	53,15		402	5.995	0,08042	0,08042	24,39		24.281	5.678	0,08042	0,08042	24,84
	P		-813	2.451	0,08042	0,08042	59,77		402	7.356	0,08042	0,08042	19,88		24.281	10.891	0,08042	0,08042	12,95
P	A	04043	-47.038	16.065	0,08042	0,08042	9,74	04044	-12.196	4.858	0,08042	0,08042	30,66	04045	-11.443	3.977	0,08042	0,08042	37,41
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-12.196	4.732	0,08042	0,08042	31,48		-11.443	4.373	0,08042	0,08042	34,02
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		48.378	3.029	0,08042	0,08042	44,85		920	13.677	0,08042	0,08042	10,68
	P		3.655	2.039	0,08042	0,08042	71,37		56.333	54.417	0,08042	0,08042	2,47		920	14.267	0,08042	0,08042	10,24

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	04046	-104	11.428	0,08042	0,08042	12,80	04047	-44.143	15.806	0,08042	0,08042	9,86	04048	-2.251	10.532	0,08042	0,08042	13,94
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-2.251	3.811	0,08042	0,08042	38,52
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		18.123	2.464	0,08042	0,08042	57,79		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		27.419	2.283	0,08042	0,08042	61,49		0	0	0,08042	0,08042	-		21.938	4.727	0,08042	0,08042	29,95
P	A	04049	12.561	18.696	0,08042	0,08042	7,68	04050	-10.647	43.087	0,08042	0,08042	3,45	04051	-25.043	26.537	0,08042	0,08042	5,72
	P		12.561	23.633	0,08042	0,08042	6,08		-10.647	52.131	0,08042	0,08042	2,85		-25.043	28.955	0,08042	0,08042	5,24
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		4.869	4.132	0,08042	0,08042	35,15		2.944	3.112	0,08042	0,08042	46,81
	P		23.966	6.365	0,08042	0,08042	22,17		4.869	9.366	0,08042	0,08042	15,51		2.944	5.223	0,08042	0,08042	27,89
P	A	04052	-15.435	6.529	0,08042	0,08042	22,92	04053	-73.856	21.657	0,08042	0,08042	7,49	04054	-22.333	19.008	0,08042	0,08042	7,95
	P		-15.435	6.867	0,08042	0,08042	21,79		0	0	0,08042	0,08042	-		-22.333	7.911	0,08042	0,08042	19,10
S	A		2.571	15.980	0,08042	0,08042	9,12		8.782	7.406	0,08042	0,08042	19,50		19.339	5.752	0,08042	0,08042	24,71
	P		2.571	16.832	0,08042	0,08042	8,66		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04055	-22.510	25.058	0,08042	0,08042	6,03	04056	-13.101	24.471	0,08042	0,08042	6,09	04057	-14.794	11.290	0,08042	0,08042	13,24
	P		-22.510	23.848	0,08042	0,08042	6,34		-13.101	25.944	0,08042	0,08042	5,75		-14.794	11.742	0,08042	0,08042	12,73
S	A		9.197	8.664	0,08042	0,08042	16,66		6.446	7.747	0,08042	0,08042	18,71		3.699	9.388	0,08042	0,08042	15,50
	P		9.197	2.053	0,08042	0,08042	70,30		6.446	3.492	0,08042	0,08042	41,50		3.699	6.936	0,08042	0,08042	20,98
P	A	04058	-75.450	31.985	0,08042	0,08042	5,08	04059	-80.371	24.684	0,08042	0,08042	6,63	04060	-30.981	21.569	0,08042	0,08042	7,09
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-30.981	7.848	0,08042	0,08042	19,50
S	A		-8.333	8.634	0,08042	0,08042	17,15		1.688	9.727	0,08042	0,08042	15,00		7.114	10.879	0,08042	0,08042	13,31
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04061	-23.605	20.623	0,08042	0,08042	7,34	04062	-17.809	14.009	0,08042	0,08042	10,72	04063	-13.440	2.451	0,08042	0,08042	60,88
	P		-23.605	16.129	0,08042	0,08042	9,39		-17.809	13.020	0,08042	0,08042	11,53		-13.440	2.194	0,08042	0,08042	68,01
S	A		513	12.562	0,08042	0,08042	11,64		2.464	11.014	0,08042	0,08042	13,24		3.255	12.107	0,08042	0,08042	12,03
	P		513	701	0,08042	0,08042	NS		2.464	2.328	0,08042	0,08042	62,62		3.255	6.094	0,08042	0,08042	23,89
P	A	04064	-83.994	33.677	0,08042	0,08042	4,88	04065	-79.610	25.198	0,08042	0,08042	6,49	04066	-30.716	19.330	0,08042	0,08042	7,91
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-30.716	6.190	0,08042	0,08042	24,71
S	A		-7.758	10.738	0,08042	0,08042	13,78		2.297	10.984	0,08042	0,08042	13,28		1.326	12.836	0,08042	0,08042	11,38
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04067	-23.470	14.053	0,08042	0,08042	10,77	04068	-16.561	6.288	0,08042	0,08042	23,84	04069	-82.336	38.875	0,08042	0,08042	4,22
	P		-23.470	9.423	0,08042	0,08042	16,06		-16.561	5.236	0,08042	0,08042	28,63		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		4.184	13.511	0,08042	0,08042	10,76		3.858	14.192	0,08042	0,08042	10,25		-15.667	10.068	0,08042	0,08042	14,87
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		3.858	3.633	0,08042	0,08042	40,04		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04070	-81.715	32.019	0,08042	0,08042	5,12	04071	-76.673	22.886	0,08042	0,08042	7,12	04072	-28.198	14.803	0,08042	0,08042	10,30
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-28.198	4.908	0,08042	0,08042	31,05
S	A		-10.036	11.560	0,08042	0,08042	12,84		494	12.683	0,08042	0,08042	11,53		3.327	14.368	0,08042	0,08042	10,13
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04073	-21.269	8.650	0,08042	0,08042	17,45	04074	-54.671	2.465	0,08042	0,08042	64,14	04075	-83.700	37.078	0,08042	0,08042	4,43
	P		-21.269	5.668	0,08042	0,08042	26,62		-14.093	1.278	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		4.435	13.991	0,08042	0,08042	10,39		4.887	14.540	0,08042	0,08042	9,99		-13.941	11.000	0,08042	0,08042	13,57
	P		4.435	821	0,08042	0,08042	NS		4.887	4.295	0,08042	0,08042	33,82		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04076	-78.487	28.140	0,08042	0,08042	5,80	04077	-73.016	18.546	0,08042	0,08042	8,74	04078	-24.669	10.170	0,08042	0,08042	14,91
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-30.912	1.038	0,08042	0,08042	NS		-24.669	4.832	0,08042	0,08042	31,38
S	A		-888	11.145	0,08042	0,08042	13,14		3.284	13.045	0,08042	0,08042	11,16		4.862	12.656	0,08042	0,08042	11,48
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	04079	-17.074	4.504	0,08042	0,08042	33,30	04080	-82.422	38.901	0,08042	0,08042	4,22	04081	-80.182	31.572	0,08042	0,08042	5,18
	P		-17.074	3.543	0,08042	0,08042	42,34		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		8.224	12.774	0,08042	0,08042	11,31		-16.897	10.237	0,08042	0,08042	14,65		-15.118	11.046	0,08042	0,08042	13,54
	P		8.224	2.860	0,08042	0,08042	50,54		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04082	-74.547	22.123	0,08042	0,08042	7,34	04083	-63.176	13.566	0,08042	0,08042	11,79	04084	-59.729	7.339	0,08042	0,08042	21,69
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-26.847	4.619	0,08042	0,08042	32,93		-20.844	5.370	0,08042	0,08042	28,08
S	A		1.730	10.595	0,08042	0,08042	13,77		4.889	9.883	0,08042	0,08042	14,70		9.556	9.188	0,08042	0,08042	15,70
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		9.556	1.708	0,08042	0,08042	84,45
P	A	04085	-13.877	2.358	0,08042	0,08042	63,32	04086	-81.457	33.276	0,08042	0,08042	4,93	04087	-76.302	23.836	0,08042	0,08042	6,83
	P		-13.877	2.446	0,08042	0,08042	61,04		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		13.325	9.185	0,08042	0,08042	15,62		-17.265	9.932	0,08042	0,08042	15,11		-16.838	8.783	0,08042	0,08042	17,07
	P		13.325	5.773	0,08042	0,08042	24,85		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04088	-63.998	15.533	0,08042	0,08042	10,31	04089	-60.806	9.568	0,08042	0,08042	16,66	04090	-56.863	4.639	0,08042	0,08042	34,19
	P		-28.726	5.577	0,08042	0,08042	27,35		-23.199	8.416	0,08042	0,08042	17,98		-16.683	5.931	0,08042	0,08042	25,28
S	A		771	6.673	0,08042	0,08042	21,90		11.245	4.782	0,08042	0,08042	30,09		17.765	3.618	0,08042	0,08042	39,38
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		11.245	1.913	0,08042	0,08042	75,21		17.765	6.378	0,08042	0,08042	22,34
P	A	04091	-77.011	32.179	0,08042	0,08042	5,06	04092	-78.493	23.074	0,08042	0,08042	7,08	04093	-66.820	15.221	0,08042	0,08042	10,56
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-31.477	7.466	0,08042	0,08042	20,51
S	A		-15.936	7.907	0,08042	0,08042	18,94		-17.367	7.602	0,08042	0,08042	19,74		-4.065	4.310	0,08042	0,08042	34,15
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-5.292	891	0,08042	0,08042	NS
P	A	04094	-63.917	11.092	0,08042	0,08042	14,43	04095	-59.903	7.096	0,08042	0,08042	22,44	04096	-13.774	3.168	0,08042	0,08042	47,12
	P		-26.568	13.736	0,08042	0,08042	11,07		-20.586	10.433	0,08042	0,08042	14,45		-13.774	4.652	0,08042	0,08042	32,09
S	A		6.674	1.936	0,08042	0,08042	74,83		17.134	464	0,08042	0,08042	NS		30.342	1.291	0,08042	0,08042	NS
	P		6.674	5.727	0,08042	0,08042	25,30		17.134	11.783	0,08042	0,08042	12,10		30.342	18.743	0,08042	0,08042	7,46
P	A	04097	-75.178	20.712	0,08042	0,08042	7,85	04098	-73.079	11.394	0,08042	0,08042	14,23	04099	-34.350	9.042	0,08042	0,08042	17,00
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-36.115	8.954	0,08042	0,08042	17,21		-34.350	21.253	0,08042	0,08042	7,23
S	A		-16.331	5.143	0,08042	0,08042	29,13		-6.002	3.043	0,08042	0,08042	48,51		-1.795	376	0,08042	0,08042	NS
	P		-6.493	1.164	0,08042	0,08042	NS		-6.002	8.323	0,08042	0,08042	17,73		-1.795	14.546	0,08042	0,08042	10,09
P	A	04100	-69.222	9.501	0,08042	0,08042	16,97	04101	-59.569	5.285	0,08042	0,08042	30,12	04102	-56.410	18.828	0,08042	0,08042	8,42
	P		-27.799	19.404	0,08042	0,08042	7,85		-18.231	10.399	0,08042	0,08042	14,45		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-16.357	820	0,08042	0,08042	NS
	P		14.087	21.846	0,08042	0,08042	6,56		36.863	28.336	0,08042	0,08042	4,88		-16.357	3.180	0,08042	0,08042	47,12
P	A	04103	-38.753	5.260	0,08042	0,08042	29,41	04104	-50.865	4.349	0,08042	0,08042	36,17	04105	-106.470	12.721	0,08042	0,08042	13,31
	P		-38.753	7.146	0,08042	0,08042	21,65		-50.865	25.476	0,08042	0,08042	6,17		-52.786	36.439	0,08042	0,08042	4,33
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-4.587	19.345	0,08042	0,08042	7,61		10.979	32.771	0,08042	0,08042	4,39		17.257	38.453	0,08042	0,08042	3,71
P	A	04106	-80.402	9.065	0,08042	0,08042	18,05	04107	-60.813	3.193	0,08042	0,08042	49,93						
	P		-33.440	16.400	0,08042	0,08042	9,36		-17.841	3.920	0,08042	0,08042	38,31						
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-						
	P		29.069	44.390	0,08042	0,08042	3,15		58.255	43.263	0,08042	0,08042	3,09						
Piano Terra					**Parete P1-P2-P3**											**Parete P2-P3**			
P	A	00003	-9.121	24.001	0,08042	0,08042	6,18	00020	-41.358	41.649	0,08042	0,08042	3,73	00021	-138.928	23.932	0,08042	0,08042	7,37
	P		-9.121	24.020	0,08042	0,08042	6,17		0	0	0,08042	0,08042	-		-73.091	67.274	0,08042	0,08042	2,41
S	A		80.074	51.067	0,08042	0,08042	2,53		8.030	11.544	0,08042	0,08042	12,52		12.561	3.929	0,08042	0,08042	36,55
	P		80.074	104.50	0,08042	0,08042	1,23		0	0	0,08042	0,08042	-		17.003	89.49	0,08042	0,08042	1,59

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				77												0			
P	A	00024	-48.776	78.171	0,08042	0,08042	1,55	00025	-9.965	24.228	0,08042	0,08042	6,13	00026	160.704	59.374	0,08042	0,08042	1,88
	P		-48.776	241.872	0,16085	0,16085	1,28		-9.965	23.830	0,08042	0,08042	6,23		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		434	110.480	0,08042	0,08042	1,32		40.889	15.154	0,08042	0,08042	9,07
	P		28.101	78.142	0,08042	0,08042	1,79		434	108.228	0,08042	0,08042	1,35		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00495	-57.719	917	0,08042	0,08042	NS	00496	0	0	0,08042	0,08042	-	00497	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-57.719	58.795	0,08042	0,08042	2,70		-65.771	34.401	0,08042	0,08042	4,67		-50.638	23.701	0,08042	0,08042	6,63
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		10.948	79.519	0,08042	0,08042	1,81		-1.413	59.929	0,08042	0,08042	2,45		-6.746	47.009	0,08042	0,08042	3,14
P	A	00498	0	0	0,08042	0,08042	-	00499	-35.682	5.732	0,08042	0,08042	26,87	00598	69.343	15.802	0,08042	0,08042	8,31
	P		-29.761	12.358	0,08042	0,08042	12,36		0	0	0,08042	0,08042	-		69.343	112.768	0,08042	0,08042	1,16
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		592	34.077	0,08042	0,08042	4,29		-55	18.211	0,08042	0,08042	8,03		78.786	81.020	0,08042	0,08042	1,60
P	A	00599	0	0	0,08042	0,08042	-	00600	0	0	0,08042	0,08042	-	00601	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		37.128	39.922	0,08042	0,08042	3,46		17.342	29.720	0,08042	0,08042	4,80		33.067	18.223	0,08042	0,08042	7,64
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		25.908	80.139	0,08042	0,08042	1,76		41.388	54.081	0,08042	0,08042	2,54		56.409	47.499	0,08042	0,08042	2,82
P	A	00602	133.298	6.525	0,08042	0,08042	18,01	00603	-61.985	36.524	0,08042	0,08042	4,37	00604	-73.078	31.327	0,08042	0,08042	5,17
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-10.467	8.600	0,08042	0,08042	17,28		-10.769	7.021	0,08042	0,08042	21,17
	P		182.262	43.815	0,08042	0,08042	2,44		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00605	-94.735	35.675	0,08042	0,08042	4,67	00606	-77.601	39.226	0,08042	0,08042	4,16	00607	-85.367	41.739	0,08042	0,08042	3,95
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-13.904	6.089	0,08042	0,08042	24,52		-20.286	8.154	0,08042	0,08042	18,48		-15.273	9.887	0,08042	0,08042	15,13
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00608	-106.323	45.360	0,08042	0,08042	3,73	00609	-98.762	49.794	0,08042	0,08042	3,37	00610	-85.022	48.253	0,08042	0,08042	3,41
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-19.879	8.771	0,08042	0,08042	17,17		-19.864	10.237	0,08042	0,08042	14,71		-20.523	10.141	0,08042	0,08042	14,86
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00611	-106.860	49.691	0,08042	0,08042	3,41	00612	-107.726	51.177	0,08042	0,08042	3,31	00613	-80.401	49.255	0,08042	0,08042	3,32
	P		-54.894	265	0,08042	0,08042	NS		-56.070	2.953	0,08042	0,08042	53,64		-41.115	4.632	0,08042	0,08042	33,50
S	A		-19.900	10.384	0,08042	0,08042	14,50		-18.320	10.446	0,08042	0,08042	14,38		-21.122	9.651	0,08042	0,08042	15,63
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-9.713	713	0,08042	0,08042	NS		-10.190	1.654	0,08042	0,08042	89,79
P	A	00614	-94.319	48.057	0,08042	0,08042	3,47	00615	-104.885	45.837	0,08042	0,08042	3,69	00616	-121.924	46.515	0,08042	0,08042	3,71
	P		-48.458	9.122	0,08042	0,08042	17,19		-53.670	12.633	0,08042	0,08042	12,50		-62.295	16.502	0,08042	0,08042	9,68
S	A		-20.347	10.243	0,08042	0,08042	14,71		-28.682	9.370	0,08042	0,08042	16,28		-19.988	9.528	0,08042	0,08042	15,81
	P		-9.558	2.183	0,08042	0,08042	67,97		-13.678	3.286	0,08042	0,08042	45,42		-9.811	3.065	0,08042	0,08042	48,43
P	A	00617	-94.696	44.708	0,08042	0,08042	3,73	00618	-96.372	43.013	0,08042	0,08042	3,89	00619	-116.211	42.332	0,08042	0,08042	4,05
	P		-49.163	19.719	0,08042	0,08042	7,96		-49.494	20.598	0,08042	0,08042	7,62		-59.364	24.096	0,08042	0,08042	6,60
S	A		-22.402	8.938	0,08042	0,08042	16,91		-24.342	8.294	0,08042	0,08042	18,27		-24.855	8.571	0,08042	0,08042	17,70
	P		-11.841	4.318	0,08042	0,08042	34,48		-11.708	5.397	0,08042	0,08042	27,58		-12.147	4.937	0,08042	0,08042	30,17
P	A	00620	-102.881	42.039	0,08042	0,08042	4,01	00621	-91.216	40.033	0,08042	0,08042	4,15	00622	-106.152	39.161	0,08042	0,08042	4,32
	P		-53.044	27.011	0,08042	0,08042	5,84		-45.151	27.063	0,08042	0,08042	5,77		-53.726	29.682	0,08042	0,08042	5,32
S	A		-19.549	8.363	0,08042	0,08042	18,00		-23.376	7.559	0,08042	0,08042	20,02		-26.586	7.911	0,08042	0,08042	19,22
	P		-9.897	5.833	0,08042	0,08042	25,45		-11.234	6.556	0,08042	0,08042	22,69		-12.848	6.432	0,08042	0,08042	23,18
P	A	00623	-101.282	35.778	0,08042	0,08042	4,70	00624	-91.247	38.682	0,08042	0,08042	4,29	00625	-100.780	36.926	0,08042	0,08042	4,55

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-51.555	34.254	0,08042	0,08042	4,60		-44.683	31.971	0,08042	0,08042	4,88		-51.066	33.826	0,08042	0,08042	4,65
S	A		-18.529	7.085	0,08042	0,08042	21,22		-22.263	7.708	0,08042	0,08042	19,61		-28.272	7.250	0,08042	0,08042	21,02
	P		-9.297	7.286	0,08042	0,08042	20,36		-10.918	7.134	0,08042	0,08042	20,84		-13.651	7.875	0,08042	0,08042	18,95
P	A	0062	-105.802	34.357	0,08042	0,08042	4,92	0062	-97.386	36.075	0,08042	0,08042	4,64	0062	-98.460	36.221	0,08042	0,08042	4,63
	P		-53.392	38.364	0,08042	0,08042	4,11	7	-46.058	36.194	0,08042	0,08042	4,32	8	-47.544	36.220	0,08042	0,08042	4,32
S	A		-16.483	6.767	0,08042	0,08042	22,15		-27.035	7.098	0,08042	0,08042	21,44		-26.459	7.168	0,08042	0,08042	21,21
	P		-7.807	8.203	0,08042	0,08042	18,04		-13.271	7.591	0,08042	0,08042	19,65		-12.442	8.745	0,08042	0,08042	17,04
P	A	0062	-101.125	34.447	0,08042	0,08042	4,88	0063	-115.411	34.442	0,08042	0,08042	4,97	0063	-103.094	31.339	0,08042	0,08042	5,38
	P	9	-50.804	37.524	0,08042	0,08042	4,19	0	-57.372	39.297	0,08042	0,08042	4,04	1	-51.550	43.241	0,08042	0,08042	3,64
S	A		-27.765	6.447	0,08042	0,08042	23,62		-28.763	6.933	0,08042	0,08042	22,00		-19.958	6.156	0,08042	0,08042	24,47
	P		-13.395	9.131	0,08042	0,08042	16,34		-14.167	7.971	0,08042	0,08042	18,74		-10.161	9.187	0,08042	0,08042	16,16
P	A	0063	-101.682	35.066	0,08042	0,08042	4,80	0063	-109.320	33.611	0,08042	0,08042	5,05	0063	-112.238	31.379	0,08042	0,08042	5,43
	P	2	-50.821	39.675	0,08042	0,08042	3,96	3	-55.033	40.969	0,08042	0,08042	3,86	4	-56.330	44.967	0,08042	0,08042	3,52
S	A		-25.703	7.007	0,08042	0,08042	21,67		-30.499	6.615	0,08042	0,08042	23,11		-18.212	6.171	0,08042	0,08042	24,35
	P		-12.380	9.156	0,08042	0,08042	16,27		-14.978	8.834	0,08042	0,08042	16,93		-9.004	9.514	0,08042	0,08042	15,58
P	A	0063	-104.427	33.565	0,08042	0,08042	5,03	0063	-105.442	33.825	0,08042	0,08042	5,00	0063	-111.672	30.640	0,08042	0,08042	5,56
	P	5	-50.931	41.678	0,08042	0,08042	3,77	6	-53.029	41.869	0,08042	0,08042	3,77	7	-56.309	46.428	0,08042	0,08042	3,41
S	A		-29.460	6.572	0,08042	0,08042	23,23		-28.043	6.730	0,08042	0,08042	22,64		-18.657	5.999	0,08042	0,08042	25,06
	P		-14.452	9.205	0,08042	0,08042	16,23		-13.738	9.400	0,08042	0,08042	15,88		-8.951	9.850	0,08042	0,08042	15,05
P	A	0063	-111.064	32.993	0,08042	0,08042	5,16	0063	-102.368	31.788	0,08042	0,08042	5,30	0064	-112.829	33.697	0,08042	0,08042	5,06
	P	8	-53.970	43.079	0,08042	0,08042	3,67	9	-49.842	43.414	0,08042	0,08042	3,62	0	-56.997	45.773	0,08042	0,08042	3,47
S	A		-30.341	6.558	0,08042	0,08042	23,31		-29.308	5.776	0,08042	0,08042	26,43		-17.942	6.668	0,08042	0,08042	22,52
	P		-14.955	8.975	0,08042	0,08042	16,66		-14.698	10.262	0,08042	0,08042	14,57		-8.345	9.519	0,08042	0,08042	15,56
P	A	0064	-123.734	32.682	0,08042	0,08042	5,29	0064	-111.302	30.362	0,08042	0,08042	5,61	0064	-107.634	32.614	0,08042	0,08042	5,20
	P	1	-62.386	44.114	0,08042	0,08042	3,62	2	-54.413	47.541	0,08042	0,08042	3,32	3	-53.165	44.145	0,08042	0,08042	3,57
S	A		-35.521	6.377	0,08042	0,08042	24,15		-18.289	5.999	0,08042	0,08042	25,05		-31.746	6.269	0,08042	0,08042	24,43
	P		-17.317	9.425	0,08042	0,08042	15,92		-9.162	9.833	0,08042	0,08042	15,08		-15.624	10.349	0,08042	0,08042	14,46
P	A	0064	-109.158	32.815	0,08042	0,08042	5,18	0064	-99.705	28.988	0,08042	0,08042	5,79	0064	-110.780	32.330	0,08042	0,08042	5,26
	P	4	-55.664	44.754	0,08042	0,08042	3,54	5	-58.289	48.866	0,08042	0,08042	3,25	6	-54.339	44.888	0,08042	0,08042	3,52
S	A		-27.488	6.622	0,08042	0,08042	22,99		-19.301	5.817	0,08042	0,08042	25,87		-31.721	6.302	0,08042	0,08042	24,30
	P		-13.703	9.305	0,08042	0,08042	16,04		-9.544	10.337	0,08042	0,08042	14,35		-15.802	10.031	0,08042	0,08042	14,93
P	A	0064	-91.697	30.571	0,08042	0,08042	5,43	0064	-121.350	33.015	0,08042	0,08042	5,22	0064	-102.789	31.399	0,08042	0,08042	5,37
	P	7	-53.480	45.654	0,08042	0,08042	3,46	8	-61.563	48.269	0,08042	0,08042	3,31	9	-58.575	45.739	0,08042	0,08042	3,48
S	A		-28.394	5.793	0,08042	0,08042	26,31		-19.380	6.460	0,08042	0,08042	23,30		-31.568	6.270	0,08042	0,08042	24,42
	P		-13.803	10.093	0,08042	0,08042	14,79		-9.475	10.255	0,08042	0,08042	14,47		-15.367	9.591	0,08042	0,08042	15,60
P	A	0065	-92.300	30.682	0,08042	0,08042	5,42	0065	-110.646	31.257	0,08042	0,08042	5,44	0065	-105.325	31.810	0,08042	0,08042	5,31
	P	0	-52.548	45.963	0,08042	0,08042	3,43	1	-56.485	49.407	0,08042	0,08042	3,21	2	-61.090	46.296	0,08042	0,08042	3,45
S	A		-27.416	5.825	0,08042	0,08042	26,13		-21.912	6.081	0,08042	0,08042	24,84		-26.769	6.614	0,08042	0,08042	22,99
	P		-13.032	10.394	0,08042	0,08042	14,35		-10.292	10.320	0,08042	0,08042	14,39		-13.215	9.278	0,08042	0,08042	16,08
P	A	0065	-52.786	28.433	0,08042	0,08042	5,55	0065	-52.209	29.088	0,08042	0,08042	5,42	0065	-54.672	28.703	0,08042	0,08042	5,51
	P	3	-52.786	46.062	0,08042	0,08042	3,42	4	-52.209	45.893	0,08042	0,08042	3,43	5	-54.672	47.428	0,08042	0,08042	3,33
S	A		-29.546	5.757	0,08042	0,08042	26,52		-31.203	6.190	0,08042	0,08042	24,72		-27.270	5.989	0,08042	0,08042	25,41

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-14.073	10.864	0,08042	0,08042	13,75		-15.432	10.751	0,08042	0,08042	13,92		-13.227	9.616	0,08042	0,08042	15,51
P	A	00656	-121.363	32.597	0,08042	0,08042	5,29	00657	-55.667	29.374	0,08042	0,08042	5,39	00658	-52.308	29.130	0,08042	0,08042	5,41
	P		-60.776	49.569	0,08042	0,08042	3,22		-55.667	46.787	0,08042	0,08042	3,38		-52.308	47.398	0,08042	0,08042	3,33
S	A		-19.650	6.389	0,08042	0,08042	23,56		-31.026	6.121	0,08042	0,08042	25,00		-25.641	5.987	0,08042	0,08042	25,36
	P		-9.310	10.554	0,08042	0,08042	14,05		-15.794	10.547	0,08042	0,08042	14,20		-12.496	9.976	0,08042	0,08042	14,94
P	A	00659	-57.774	28.445	0,08042	0,08042	5,58	00660	-58.751	30.132	0,08042	0,08042	5,28	00661	-52.796	29.358	0,08042	0,08042	5,37
	P		-57.774	50.675	0,08042	0,08042	3,13		-58.751	46.827	0,08042	0,08042	3,40		-52.796	47.336	0,08042	0,08042	3,33
S	A		-22.105	6.086	0,08042	0,08042	24,82		-26.545	6.577	0,08042	0,08042	23,12		-27.704	5.838	0,08042	0,08042	26,09
	P		-10.322	10.740	0,08042	0,08042	13,83		-13.284	10.196	0,08042	0,08042	14,63		-13.537	10.614	0,08042	0,08042	14,06
P	A	00662	-55.744	29.027	0,08042	0,08042	5,46	00663	-58.071	29.446	0,08042	0,08042	5,39	00664	-54.689	30.595	0,08042	0,08042	5,17
	P		-55.744	50.394	0,08042	0,08042	3,14		-58.071	47.642	0,08042	0,08042	3,33		-54.689	46.423	0,08042	0,08042	3,41
S	A		-22.523	6.195	0,08042	0,08042	24,40		-26.341	6.024	0,08042	0,08042	25,23		-27.209	6.521	0,08042	0,08042	23,34
	P		-10.530	10.741	0,08042	0,08042	13,83		-13.082	10.020	0,08042	0,08042	14,88		-13.305	10.701	0,08042	0,08042	13,94
P	A	00665	-55.937	29.139	0,08042	0,08042	5,44	00666	-55.329	30.051	0,08042	0,08042	5,27	00667	-56.167	29.273	0,08042	0,08042	5,41
	P		-55.937	50.016	0,08042	0,08042	3,17		-55.329	47.131	0,08042	0,08042	3,36		-56.167	49.595	0,08042	0,08042	3,19
S	A		-23.173	6.271	0,08042	0,08042	24,13		-29.310	6.121	0,08042	0,08042	24,94		-21.504	6.301	0,08042	0,08042	23,96
	P		-11.130	10.314	0,08042	0,08042	14,42		-14.340	10.118	0,08042	0,08042	14,77		-9.712	10.241	0,08042	0,08042	14,49
P	A	00668	-53.551	30.942	0,08042	0,08042	5,10	00669	-51.767	30.044	0,08042	0,08042	5,24	00670	-55.376	29.768	0,08042	0,08042	5,32
	P		-53.551	45.853	0,08042	0,08042	3,44		-51.767	46.593	0,08042	0,08042	3,38		-55.376	49.096	0,08042	0,08042	3,22
S	A		-24.986	6.635	0,08042	0,08042	22,86		-26.246	6.161	0,08042	0,08042	24,67		-21.783	6.380	0,08042	0,08042	23,67
	P		-12.454	10.636	0,08042	0,08042	14,01		-12.982	9.739	0,08042	0,08042	15,31		-9.928	10.491	0,08042	0,08042	14,15
P	A	00671	-55.092	30.277	0,08042	0,08042	5,23	00672	-53.451	31.352	0,08042	0,08042	5,03	00673	-56.173	29.965	0,08042	0,08042	5,29
	P		-55.092	45.775	0,08042	0,08042	3,46		-53.451	44.760	0,08042	0,08042	3,53		-56.173	48.327	0,08042	0,08042	3,28
S	A		-25.556	6.110	0,08042	0,08042	24,85		-25.828	6.844	0,08042	0,08042	22,19		-22.196	6.466	0,08042	0,08042	23,37
	P		-12.475	10.355	0,08042	0,08042	14,39		-12.789	9.716	0,08042	0,08042	15,34		-10.657	10.262	0,08042	0,08042	14,48
P	A	00674	-55.942	30.761	0,08042	0,08042	5,15	00675	-54.314	31.375	0,08042	0,08042	5,04	00676	-117.869	35.499	0,08042	0,08042	4,84
	P		-55.942	44.783	0,08042	0,08042	3,54		-54.314	43.628	0,08042	0,08042	3,62		-59.350	45.782	0,08042	0,08042	3,48
S	A		-23.835	6.414	0,08042	0,08042	23,61		-29.888	6.573	0,08042	0,08042	23,24		-20.656	6.982	0,08042	0,08042	21,59
	P		-11.616	9.656	0,08042	0,08042	15,41		-14.909	9.997	0,08042	0,08042	14,96		-10.355	9.772	0,08042	0,08042	15,20
P	A	00677	-56.529	31.054	0,08042	0,08042	5,10	00678	-108.419	35.787	0,08042	0,08042	4,74	00679	-101.975	35.494	0,08042	0,08042	4,74
	P		-56.529	43.319	0,08042	0,08042	3,66		-53.317	41.363	0,08042	0,08042	3,82		-48.931	40.911	0,08042	0,08042	3,83
S	A		-25.548	6.629	0,08042	0,08042	22,90		-30.338	6.926	0,08042	0,08042	22,07		-23.279	6.692	0,08042	0,08042	22,61
	P		-12.521	8.927	0,08042	0,08042	16,69		-14.980	9.920	0,08042	0,08042	15,07		-11.362	9.893	0,08042	0,08042	15,04
P	A	00680	-105.313	37.827	0,08042	0,08042	4,47	00681	-108.876	36.690	0,08042	0,08042	4,63	00682	-104.751	37.520	0,08042	0,08042	4,50
	P		-49.472	40.007	0,08042	0,08042	3,92		-54.760	42.678	0,08042	0,08042	3,71		-51.780	38.438	0,08042	0,08042	4,10
S	A		-24.484	7.511	0,08042	0,08042	20,18		-20.471	7.196	0,08042	0,08042	20,95		-22.259	7.204	0,08042	0,08042	20,98
	P		-12.154	8.198	0,08042	0,08042	18,17		-9.523	9.177	0,08042	0,08042	16,17		-10.750	8.890	0,08042	0,08042	16,72
P	A	00683	-105.392	39.756	0,08042	0,08042	4,25	00684	-118.285	41.205	0,08042	0,08042	4,17	00685	-109.132	40.310	0,08042	0,08042	4,21
	P		-50.450	36.592	0,08042	0,08042	4,30		-59.719	38.204	0,08042	0,08042	4,17		-53.344	34.558	0,08042	0,08042	4,57
S	A		-28.180	7.617	0,08042	0,08042	20,01		-19.088	8.157	0,08042	0,08042	18,44		-24.364	7.869	0,08042	0,08042	19,26
	P		-14.088	8.039	0,08042	0,08042	18,58		-9.412	8.175	0,08042	0,08042	18,15		-11.946	7.586	0,08042	0,08042	19,63
P	A	00686	-104.403	43.185	0,08042	0,08042	3,91	00687	-112.715	42.710	0,08042	0,08042	4,00	00688	-116.477	46.331	0,08042	0,08042	3,70

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-52.243	31.669	0,08042	0,08042	4,98		-57.311	33.087	0,08042	0,08042	4,80		-57.564	28.156	0,08042	0,08042	5,64
S	A		-28.158	8.302	0,08042	0,08042	18,36		-20.337	8.514	0,08042	0,08042	17,70		-23.743	9.696	0,08042	0,08042	15,62
	P		-14.139	7.495	0,08042	0,08042	19,93		-10.155	7.058	0,08042	0,08042	21,04		-11.803	5.582	0,08042	0,08042	26,67
P	A	00689	-108.918	48.093	0,08042	0,08042	3,53	00690	-111.339	49.674	0,08042	0,08042	3,43	00691	-127.541	51.840	0,08042	0,08042	3,35
	P		-53.689	25.249	0,08042	0,08042	6,25		-56.554	24.056	0,08042	0,08042	6,59		-63.469	20.469	0,08042	0,08042	7,82
S	A		-28.520	9.388	0,08042	0,08042	16,24		-21.944	10.002	0,08042	0,08042	15,10		-27.095	10.628	0,08042	0,08042	14,32
	P		-14.456	6.463	0,08042	0,08042	23,12		-10.940	5.196	0,08042	0,08042	28,61		-13.628	3.811	0,08042	0,08042	39,16
P	A	00692	-120.291	55.146	0,08042	0,08042	3,12	00693	-106.533	56.230	0,08042	0,08042	3,01	00694	-107.718	61.136	0,08042	0,08042	2,77
	P		-59.610	16.149	0,08042	0,08042	9,86		-52.926	12.304	0,08042	0,08042	12,82		-53.170	6.744	0,08042	0,08042	23,40
S	A		-26.868	11.929	0,08042	0,08042	12,75		-22.310	12.042	0,08042	0,08042	12,55		-27.269	11.836	0,08042	0,08042	12,86
	P		-13.026	3.779	0,08042	0,08042	39,46		-10.762	2.587	0,08042	0,08042	57,45		-13.387	2.267	0,08042	0,08042	65,81
P	A	00695	-124.080	63.117	0,08042	0,08042	2,74	00696	-123.791	64.301	0,08042	0,08042	2,69	00697	-112.514	65.341	0,08042	0,08042	2,61
	P		-62.853	4.747	0,08042	0,08042	33,68		-62.756	189	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-21.381	13.042	0,08042	0,08042	11,57		-23.675	14.220	0,08042	0,08042	10,65		-25.740	13.611	0,08042	0,08042	11,16
	P		-10.757	889	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00698	-127.349	69.895	0,08042	0,08042	2,49	00699	-138.656	65.181	0,08042	0,08042	2,70	00700	-118.878	62.720	0,08042	0,08042	2,74
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-24.603	14.616	0,08042	0,08042	10,37		-27.616	13.525	0,08042	0,08042	11,26		-17.696	15.377	0,08042	0,08042	9,76
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00701	-115.773	61.701	0,08042	0,08042	2,78	00702	-144.126	56.434	0,08042	0,08042	3,14	00703	-117.754	46.067	0,08042	0,08042	3,73
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-28.808	13.118	0,08042	0,08042	11,63		-23.189	10.305	0,08042	0,08042	14,68		1.652	11.703	0,08042	0,08042	12,47
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00704	-86.260	39.398	0,08042	0,08042	4,19	00705	-3.509	32.513	0,08042	0,08042	4,52	00706	-21.104	14.974	0,08042	0,08042	10,08
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-2.994	93.522	0,08042	0,08042	1,57		-20.774	48.814	0,08042	0,08042	3,09
S	A		11.499	9.264	0,08042	0,08042	15,53		0	0	0,08042	0,08042	-		659	3.956	0,08042	0,08042	36,95
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		35.608	26.365	0,08042	0,08042	5,26		659	14.003	0,08042	0,08042	10,44
P	A	00707	-20.024	1.256	0,08042	0,08042	NS	00708	-8.710	1.000	0,08042	0,08042	NS	00709	-11.636	2.257	0,08042	0,08042	65,94
	P		-20.024	20.276	0,08042	0,08042	7,43		-8.710	2.785	0,08042	0,08042	53,21		-11.636	7.291	0,08042	0,08042	20,41
S	A		392	5.021	0,08042	0,08042	29,12		7.479	975	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		392	1.966	0,08042	0,08042	74,38		7.479	11.515	0,08042	0,08042	12,57		4.493	12.071	0,08042	0,08042	12,04
P	A	00710	-12.215	3.123	0,08042	0,08042	47,69	00711	-11.790	5.442	0,08042	0,08042	27,35	00712	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-12.215	5.871	0,08042	0,08042	25,37		-11.790	1.701	0,08042	0,08042	87,51		-12.194	1.809	0,08042	0,08042	82,33
S	A		5.524	18.569	0,08042	0,08042	7,81		5.296	7.457	0,08042	0,08042	19,47		21.434	12.048	0,08042	0,08042	11,76
	P		5.524	28.397	0,08042	0,08042	5,11		5.296	11.518	0,08042	0,08042	12,60		21.434	6.258	0,08042	0,08042	22,64
P	A	00713	-13.517	2.336	0,08042	0,08042	63,88	00714	-10.583	2.783	0,08042	0,08042	53,39	00715	-12.835	1.792	0,08042	0,08042	83,19
	P		-13.517	4.323	0,08042	0,08042	34,52		-10.583	1.997	0,08042	0,08042	74,41		-12.835	1.864	0,08042	0,08042	79,98
S	A		-1.273	28.494	0,08042	0,08042	5,14		-298	19.812	0,08042	0,08042	7,39		360	29.980	0,08042	0,08042	4,88
	P		-1.273	15.635	0,08042	0,08042	9,38		-2.815	2.592	0,08042	0,08042	56,68		360	8.043	0,08042	0,08042	18,18
P	A	00716	-14.617	1.809	0,08042	0,08042	82,62	00717	-9.676	5.903	0,08042	0,08042	25,14	00718	-13.174	2.347	0,08042	0,08042	63,55
	P		-14.617	1.711	0,08042	0,08042	87,36		-9.676	6.816	0,08042	0,08042	21,77		-13.174	2.173	0,08042	0,08042	68,64
S	A		-20.691	32.606	0,08042	0,08042	4,62		-28.566	25.209	0,08042	0,08042	6,05		-16.460	33.823	0,08042	0,08042	4,43
	P		-23.977	8.020	0,08042	0,08042	18,89		0	0	0,08042	0,08042	-		-16.460	6.311	0,08042	0,08042	23,75
P	A	00719	-16.639	1.950	0,08042	0,08042	76,87	00720	-12.192	1.304	0,08042	0,08042	NS	00721	-12.458	2.692	0,08042	0,08042	55,35

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-16.639	404	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-12.458	2.105	0,08042	0,08042	70,78
S	A		-48.106	30.097	0,08042	0,08042	5,21		-27.950	27.516	0,08042	0,08042	5,54		-61.254	34.052	0,08042	0,08042	4,68
	P		-49.568	3.509	0,08042	0,08042	44,74		-27.950	1.119	0,08042	0,08042	NS		-61.254	7.868	0,08042	0,08042	20,28
P	A	00722	-13.052	6.138	0,08042	0,08042	24,30	00723	-13.267	1.827	0,08042	0,08042	81,65	00724	-13.410	3.289	0,08042	0,08042	45,36
	P		-13.052	7.836	0,08042	0,08042	19,03		-13.267	247	0,08042	0,08042	NS		-13.410	2.208	0,08042	0,08042	67,57
S	A		-38.099	20.747	0,08042	0,08042	7,45		-41.813	27.188	0,08042	0,08042	5,71		-76.622	30.753	0,08042	0,08042	5,30
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-41.813	3.909	0,08042	0,08042	39,74		-76.622	8.702	0,08042	0,08042	18,71
P	A	00725	-11.672	1.320	0,08042	0,08042	NS	00726	-13.838	2.599	0,08042	0,08042	57,44	00727	-14.643	2.852	0,08042	0,08042	52,41
	P		-11.672	3.199	0,08042	0,08042	46,52		-13.838	1.576	0,08042	0,08042	94,73		-14.643	1.481	0,08042	0,08042	NS
S	A		-53.699	16.954	0,08042	0,08042	9,31		-54.977	26.171	0,08042	0,08042	6,04		-89.756	25.799	0,08042	0,08042	6,42
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-54.977	6.856	0,08042	0,08042	23,07		-89.756	8.156	0,08042	0,08042	20,31
P	A	00728	-10.796	2.367	0,08042	0,08042	62,80	00729	-13.873	2.803	0,08042	0,08042	53,27	00730	-16.165	1.646	0,08042	0,08042	91,01
	P		-10.796	3.866	0,08042	0,08042	38,45		-13.873	2.345	0,08042	0,08042	63,67		-16.165	221	0,08042	0,08042	NS
S	A		-95.505	14.986	0,08042	0,08042	11,14		-67.451	24.345	0,08042	0,08042	6,61		-100.830	20.441	0,08042	0,08042	8,22
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-67.451	8.621	0,08042	0,08042	18,66		-100.830	6.483	0,08042	0,08042	25,92
P	A	00731	-11.025	7.295	0,08042	0,08042	20,38	00732	-13.562	2.413	0,08042	0,08042	61,85	00733	-64.409	1.243	0,08042	0,08042	NS
	P		-11.025	8.229	0,08042	0,08042	18,07		-13.562	2.355	0,08042	0,08042	63,37		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-107.366	12.255	0,08042	0,08042	13,83		-78.972	21.398	0,08042	0,08042	7,63		-111.011	15.838	0,08042	0,08042	10,75
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-78.972	8.585	0,08042	0,08042	19,03		-111.011	4.755	0,08042	0,08042	35,81
P	A	00734	-14.645	1.842	0,08042	0,08042	81,15	00735	-13.523	2.677	0,08042	0,08042	55,74	00736	-12.415	4.942	0,08042	0,08042	30,15
	P		-14.645	572	0,08042	0,08042	NS		-13.523	2.282	0,08042	0,08042	65,39		-12.415	6.122	0,08042	0,08042	24,34
S	A		-85.732	15.300	0,08042	0,08042	10,77		-118.558	20.598	0,08042	0,08042	8,35		-94.844	8.434	0,08042	0,08042	19,77
	P		-85.732	4.959	0,08042	0,08042	33,24		-118.558	10.484	0,08042	0,08042	16,40		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00737	-14.606	1.795	0,08042	0,08042	83,27	00738	-14.490	2.583	0,08042	0,08042	57,85	00739	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-14.606	1.011	0,08042	0,08042	NS		-14.490	2.018	0,08042	0,08042	74,05		-53.292	1.508	0,08042	0,08042	NS
S	A		-94.543	16.682	0,08042	0,08042	9,99		-125.939	18.979	0,08042	0,08042	9,14		-130.823	6.677	0,08042	0,08042	26,14
	P		-94.543	8.102	0,08042	0,08042	20,58		-125.939	10.837	0,08042	0,08042	16,01		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00740	-14.447	2.405	0,08042	0,08042	62,13	00741	-15.699	1.954	0,08042	0,08042	76,61	00742	-11.126	4.608	0,08042	0,08042	32,27
	P		-14.447	1.969	0,08042	0,08042	75,89		-15.699	1.266	0,08042	0,08042	NS		-11.126	5.474	0,08042	0,08042	27,17
S	A		-103.267	17.635	0,08042	0,08042	9,56		-131.957	16.228	0,08042	0,08042	10,77		-137.729	6.889	0,08042	0,08042	25,55
	P		-103.267	10.318	0,08042	0,08042	16,34		-131.957	9.449	0,08042	0,08042	18,50		-137.729	66	0,08042	0,08042	NS
P	A	00743	-14.049	2.560	0,08042	0,08042	58,34	00744	-62.968	901	0,08042	0,08042	NS	00745	-12.188	9.294	0,08042	0,08042	16,03
	P		-14.049	2.399	0,08042	0,08042	62,25		0	0	0,08042	0,08042	-		-12.188	9.884	0,08042	0,08042	15,07
S	A		-111.725	17.534	0,08042	0,08042	9,72		-136.975	13.080	0,08042	0,08042	13,44		-143.670	6.580	0,08042	0,08042	26,95
	P		-111.725	11.052	0,08042	0,08042	15,42		-136.975	7.190	0,08042	0,08042	24,46		-143.670	906	0,08042	0,08042	NS
P	A	00746	-12.523	258	0,08042	0,08042	NS	00747	-13.271	8.303	0,08042	0,08042	17,97	00748	-15.243	758	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-13.271	9.005	0,08042	0,08042	16,57		-15.243	105	0,08042	0,08042	NS
S	A		-139.744	5.311	0,08042	0,08042	33,22		-124.730	6.123	0,08042	0,08042	28,29		-122.687	12.964	0,08042	0,08042	13,33
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-124.730	749	0,08042	0,08042	NS		-122.687	7.829	0,08042	0,08042	22,07
P	A	00749	-14.224	2.591	0,08042	0,08042	57,65	00750	-11.875	3.415	0,08042	0,08042	43,59	00751	-15.168	1.926	0,08042	0,08042	77,67
	P		-14.224	2.368	0,08042	0,08042	63,08		-11.875	4.238	0,08042	0,08042	35,13		-15.168	1.484	0,08042	0,08042	NS
S	A		-146.868	17.258	0,08042	0,08042	10,31		-131.828	5.356	0,08042	0,08042	32,63		-129.396	15.235	0,08042	0,08042	11,44

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-146.868	12.054	0,08042	0,08042	14,7		-131.828	148	0,08042	0,08042	NS		-129.396	10.407	0,08042	0,08042	16,74
P	A	00752	-15.290	2.246	0,08042	0,08042	66,61	00753	-11.282	1.555	0,08042	0,08042	95,66	00754	-14.692	2.482	0,08042	0,08042	60,23
	P		-15.290	1.861	0,08042	0,08042	80,39		-11.282	2.358	0,08042	0,08042	63,08		-14.692	2.232	0,08042	0,08042	66,97
S	A		-149.853	16.137	0,08042	0,08042	11,07		-155.046	5.019	0,08042	0,08042	35,81		-135.856	16.501	0,08042	0,08042	10,64
	P		-149.853	11.368	0,08042	0,08042	15,71		-155.046	44	0,08042	0,08042	NS		-135.856	11.769	0,08042	0,08042	14,92
P	A	00755	-16.333	1.265	0,08042	0,08042	NS	00756	-11.825	6.415	0,08042	0,08042	23,21	00757	-14.020	2.441	0,08042	0,08042	61,18
	P		-16.333	734	0,08042	0,08042	NS		-11.825	7.139	0,08042	0,08042	20,85		-14.020	2.363	0,08042	0,08042	63,20
S	A		-152.162	13.685	0,08042	0,08042	13,09		-157.657	5.392	0,08042	0,08042	33,44		-141.878	15.948	0,08042	0,08042	11,09
	P		-152.162	9.145	0,08042	0,08042	19,59		-157.657	692	0,08042	0,08042	NS		-141.878	11.153	0,08042	0,08042	15,86
P	A	00758	-17.353	871	0,08042	0,08042	NS	00759	-16.413	932	0,08042	0,08042	NS	00760	-14.017	2.471	0,08042	0,08042	60,44
	P		-17.353	206	0,08042	0,08042	NS		-16.413	267	0,08042	0,08042	NS		-14.017	2.396	0,08042	0,08042	62,33
S	A		-154.659	10.776	0,08042	0,08042	16,67		-144.092	10.529	0,08042	0,08042	16,85		-157.461	15.856	0,08042	0,08042	11,37
	P		-154.659	6.341	0,08042	0,08042	28,33		-144.092	6.088	0,08042	0,08042	29,14		-157.461	11.037	0,08042	0,08042	16,33
P	A	00761	-12.436	6.380	0,08042	0,08042	23,35	00762	-15.971	1.297	0,08042	0,08042	NS	00763	-14.911	2.467	0,08042	0,08042	60,61
	P		-12.436	7.101	0,08042	0,08042	20,98		-15.971	761	0,08042	0,08042	NS		-14.911	2.217	0,08042	0,08042	67,45
S	A		-152.058	4.828	0,08042	0,08042	37,10		-148.025	13.095	0,08042	0,08042	13,61		-157.740	16.230	0,08042	0,08042	11,11
	P		-152.058	83	0,08042	0,08042	NS		-148.025	8.500	0,08042	0,08042	20,97		-157.740	11.428	0,08042	0,08042	15,78
P	A	00764	-11.538	1.570	0,08042	0,08042	94,78	00765	-15.367	2.223	0,08042	0,08042	67,31	00766	-15.764	1.954	0,08042	0,08042	76,62
	P		-11.538	2.377	0,08042	0,08042	62,60		-15.367	1.833	0,08042	0,08042	81,63		-15.764	1.508	0,08042	0,08042	99,28
S	A		-157.788	4.454	0,08042	0,08042	40,49		-151.807	15.619	0,08042	0,08042	11,46		-156.187	15.167	0,08042	0,08042	11,87
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-151.807	10.759	0,08042	0,08042	16,64		-156.187	10.234	0,08042	0,08042	17,59
P	A	00767	-11.669	3.470	0,08042	0,08042	42,89	00768	-14.550	2.545	0,08042	0,08042	58,72	00769	-16.234	873	0,08042	0,08042	NS
	P		-11.669	4.299	0,08042	0,08042	34,62		-14.550	2.317	0,08042	0,08042	64,50		-16.234	214	0,08042	0,08042	NS
S	A		-160.654	5.412	0,08042	0,08042	33,44		-154.174	16.975	0,08042	0,08042	10,58		-153.468	13.103	0,08042	0,08042	13,69
	P		-160.654	86	0,08042	0,08042	NS		-154.174	11.648	0,08042	0,08042	15,42		-153.468	7.840	0,08042	0,08042	22,88
P	A	00770	-12.981	8.287	0,08042	0,08042	17,99	00771	-54.591	274	0,08042	0,08042	NS	00772	-13.137	9.307	0,08042	0,08042	16,03
	P		-12.981	8.993	0,08042	0,08042	16,58		0	0	0,08042	0,08042	-		-13.137	9.899	0,08042	0,08042	15,07
S	A		-158.146	6.381	0,08042	0,08042	28,27		-152.642	5.151	0,08042	0,08042	34,80		-158.135	6.328	0,08042	0,08042	28,51
	P		-158.146	872	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-158.135	523	0,08042	0,08042	NS
P	A	00773	-63.238	888	0,08042	0,08042	NS	00774	-14.424	2.526	0,08042	0,08042	59,15	00775	-11.638	4.603	0,08042	0,08042	32,33
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-14.424	2.362	0,08042	0,08042	63,26		-11.638	5.472	0,08042	0,08042	27,20
S	A		-152.528	12.878	0,08042	0,08042	13,92		-149.099	17.916	0,08042	0,08042	9,96		-157.064	6.754	0,08042	0,08042	26,68
	P		-152.528	6.865	0,08042	0,08042	26,11		-149.099	11.322	0,08042	0,08042	15,76		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00776	-16.016	1.901	0,08042	0,08042	78,78	00777	-15.085	2.426	0,08042	0,08042	61,65	00778	-11.485	28	0,08042	0,08042	NS
	P		-16.016	1.218	0,08042	0,08042	NS		-15.085	1.992	0,08042	0,08042	75,08		-53.568	1.477	0,08042	0,08042	NS
S	A		-151.703	16.123	0,08042	0,08042	11,10		-142.943	18.189	0,08042	0,08042	9,74		-146.014	6.860	0,08042	0,08042	25,92
	P		-151.703	9.267	0,08042	0,08042	19,32		-142.943	10.829	0,08042	0,08042	16,36		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00779	-14.981	2.603	0,08042	0,08042	57,45	00780	-15.528	1.804	0,08042	0,08042	82,96	00781	-12.425	4.917	0,08042	0,08042	30,30
	P		-14.981	2.055	0,08042	0,08042	72,77		-15.528	1.038	0,08042	0,08042	NS		-12.425	6.056	0,08042	0,08042	24,60
S	A		-149.596	18.882	0,08042	0,08042	9,46		-135.614	17.359	0,08042	0,08042	10,11		-137.722	9.166	0,08042	0,08042	19,20
	P		-149.596	10.778	0,08042	0,08042	16,57		-135.614	8.883	0,08042	0,08042	19,76		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00782	-13.935	2.660	0,08042	0,08042	56,13	00783	-15.741	1.860	0,08042	0,08042	80,49	00784	-65.537	1.144	0,08042	0,08042	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-13.935	2.296	0,08042	0,08042	65,03		-15.741	649	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-145.712	20.497	0,08042	0,08042	8,67		-127.468	16.062	0,08042	0,08042	10,82		-139.797	15.708	0,08042	0,08042	11,23
	P		-145.712	10.665	0,08042	0,08042	16,67		-127.468	6.106	0,08042	0,08042	28,47		-139.797	5.143	0,08042	0,08042	34,31
P	A	00785	-13.984	2.457	0,08042	0,08042	60,78	00786	-11.586	7.203	0,08042	0,08042	20,66	00787	-16.750	1.572	0,08042	0,08042	95,37
	P		-13.984	2.389	0,08042	0,08042	62,51		-11.586	8.126	0,08042	0,08042	18,31		-16.750	282	0,08042	0,08042	NS
S	A		-121.318	22.195	0,08042	0,08042	7,77		-138.837	11.978	0,08042	0,08042	14,72		-131.808	19.969	0,08042	0,08042	8,75
	P		-121.318	10.150	0,08042	0,08042	16,99		0	0	0,08042	0,08042	-		-131.808	7.165	0,08042	0,08042	24,39
P	A	00788	-14.500	2.784	0,08042	0,08042	53,68	00789	-11.032	2.281	0,08042	0,08042	65,19	00790	-15.315	2.698	0,08042	0,08042	55,45
	P		-14.500	2.343	0,08042	0,08042	63,78		-11.032	3.665	0,08042	0,08042	40,57		-15.315	1.538	0,08042	0,08042	97,28
S	A		-108.575	24.789	0,08042	0,08042	6,85		-129.022	13.918	0,08042	0,08042	12,51		-122.424	24.471	0,08042	0,08042	7,06
	P		-108.575	10.631	0,08042	0,08042	15,97		0	0	0,08042	0,08042	-		-122.424	9.089	0,08042	0,08042	19,00
P	A	00791	-14.602	2.645	0,08042	0,08042	56,51	00792	-11.872	1.556	0,08042	0,08042	95,68	00793	-13.970	2.758	0,08042	0,08042	54,14
	P		-14.602	1.719	0,08042	0,08042	86,95		-11.872	3.164	0,08042	0,08042	47,05		-13.970	1.941	0,08042	0,08042	76,93
S	A		-93.708	25.713	0,08042	0,08042	6,48		-93.243	15.995	0,08042	0,08042	10,41		-110.308	27.868	0,08042	0,08042	6,10
	P		-93.708	9.284	0,08042	0,08042	17,94		0	0	0,08042	0,08042	-		-110.308	9.869	0,08042	0,08042	17,24
P	A	00794	-14.003	1.869	0,08042	0,08042	79,90	00795	-13.576	6.432	0,08042	0,08042	23,20	00796	-12.785	2.473	0,08042	0,08042	60,28
	P		-14.003	516	0,08042	0,08042	NS		-13.576	7.727	0,08042	0,08042	19,31		-12.785	2.160	0,08042	0,08042	69,01
S	A		-77.105	25.101	0,08042	0,08042	6,49		-73.577	17.687	0,08042	0,08042	9,17		-94.708	28.611	0,08042	0,08042	5,83
	P		-77.105	6.747	0,08042	0,08042	24,15		0	0	0,08042	0,08042	-		-94.708	9.137	0,08042	0,08042	18,25
P	A	00797	-12.940	1.189	0,08042	0,08042	NS	00798	-18.025	1.539	0,08042	0,08042	97,60	00799	-13.976	2.796	0,08042	0,08042	53,41
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-18.025	330	0,08042	0,08042	NS		-13.976	2.397	0,08042	0,08042	62,30
S	A		-58.495	22.789	0,08042	0,08042	6,97		-80.795	22.616	0,08042	0,08042	7,24		-42.293	26.655	0,08042	0,08042	5,83
	P		-58.495	4.240	0,08042	0,08042	37,48		-80.795	4.744	0,08042	0,08042	34,52		-42.293	9.682	0,08042	0,08042	16,05
P	A	00800	-9.725	5.414	0,08042	0,08042	27,41	00801	-15.567	1.244	0,08042	0,08042	NS	00802	-13.661	2.522	0,08042	0,08042	59,18
	P		-9.725	6.502	0,08042	0,08042	22,83		-15.567	1.343	0,08042	0,08042	NS		-13.661	2.078	0,08042	0,08042	71,83
S	A		-68.615	14.269	0,08042	0,08042	11,29		-59.843	17.913	0,08042	0,08042	8,89		-16.029	18.348	0,08042	0,08042	8,16
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-59.843	5.986	0,08042	0,08042	26,60		-16.029	11.272	0,08042	0,08042	13,29
P	A	00803	-10.687	1.699	0,08042	0,08042	87,47	00804	-13.155	1.875	0,08042	0,08042	79,55	00805	-12.100	1.586	0,08042	0,08042	93,90
	P		-10.687	1.385	0,08042	0,08042	NS		-13.155	3.848	0,08042	0,08042	38,76		-12.100	2.137	0,08042	0,08042	69,69
S	A		-40.548	3.382	0,08042	0,08042	45,85		-33.103	12.739	0,08042	0,08042	12,05		17.481	7.634	0,08042	0,08042	18,67
	P		-40.548	1.926	0,08042	0,08042	80,51		-24.880	16.836	0,08042	0,08042	9,01		17.481	22.409	0,08042	0,08042	6,36
P	A	00806	-13.125	6.974	0,08042	0,08042	21,39	00807	-10.617	2.277	0,08042	0,08042	65,26	00808	-7.219	1.666	0,08042	0,08042	88,76
	P		-13.125	4.140	0,08042	0,08042	36,02		-10.617	5.397	0,08042	0,08042	27,53		-7.219	2.637	0,08042	0,08042	56,07
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		23.255	9.670	0,08042	0,08042	14,61		61.511	265	0,08042	0,08042	NS
	P		17.997	22.605	0,08042	0,08042	6,30		23.255	44.027	0,08042	0,08042	3,21		61.511	46.929	0,08042	0,08042	2,83
P	A	00809	-8.468	1.371	0,08042	0,08042	NS	00810	-15.830	7.416	0,08042	0,08042	20,19	00811	-76.632	7.405	0,08042	0,08042	21,99
	P		-8.468	1.327	0,08042	0,08042	NS		-15.830	8.156	0,08042	0,08042	18,36		-26.487	11.962	0,08042	0,08042	12,71
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		41.790	1.193	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		75.101	51.435	0,08042	0,08042	2,53		49.210	55.033	0,08042	0,08042	2,47		36.462	53.184	0,08042	0,08042	2,60
P	A	00812	-103.315	12.255	0,08042	0,08042	13,76	03207	32.842	22.793	0,08042	0,08042	6,11	03208	-11.300	2.798	0,08042	0,08042	53,16
	P		-44.870	26.924	0,08042	0,08042	5,79		0	0	0,08042	0,08042	-		-11.300	10.828	0,08042	0,08042	13,74
S	A		26.343	84	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		945	11.317	0,08042	0,08042	12,91
	P		31.745	65.36	0,08042	0,08042	2,13		61.403	5.435	0,08042	0,08042	24,4		945	16.49	0,08042	0,08042	8,86

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				5									8			4			
P	A	03209	-11.920	5.082	0,08042	0,08042	29,30	03210	-53.371	20.307	0,08042	0,08042	7,77	03211	-62.065	18.001	0,08042	0,08042	8,87
	P		-11.920	5.042	0,08042	0,08042	29,53		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-14.150	337	0,08042	0,08042	NS
	P		67.208	49.528	0,08042	0,08042	2,66		-11.279	5.693	0,08042	0,08042	26,13		-14.150	5.081	0,08042	0,08042	29,40
P	A	03212	-38.345	4.489	0,08042	0,08042	34,44	03213	-51.068	2.772	0,08042	0,08042	56,76	03214	-107.793	11.577	0,08042	0,08042	14,65
	P		-38.345	9.992	0,08042	0,08042	15,47		-51.068	28.845	0,08042	0,08042	5,45		-53.366	38.726	0,08042	0,08042	4,08
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		2.240	24.920	0,08042	0,08042	5,85		12.715	40.019	0,08042	0,08042	3,59		14.656	44.819	0,08042	0,08042	3,19
P	A	03215	-79.865	9.575	0,08042	0,08042	17,08	03216	-60.208	3.476	0,08042	0,08042	45,83	03217	-76.233	21.294	0,08042	0,08042	7,64
	P		-33.004	17.023	0,08042	0,08042	9,01		-17.809	3.108	0,08042	0,08042	48,31		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		31.516	643	0,08042	0,08042	NS		-16.308	3.840	0,08042	0,08042	39,02
	P		20.527	47.904	0,08042	0,08042	2,96		39.634	51.384	0,08042	0,08042	2,68		-6.994	3.947	0,08042	0,08042	37,45
P	A	03218	-74.417	11.448	0,08042	0,08042	14,18	03219	-76.050	9.819	0,08042	0,08042	16,57	03220	-69.370	9.948	0,08042	0,08042	16,21
	P		-36.979	12.225	0,08042	0,08042	12,62		-34.964	23.565	0,08042	0,08042	6,53		-27.713	20.234	0,08042	0,08042	7,53
S	A		-8.935	1.823	0,08042	0,08042	81,32		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-8.935	12.431	0,08042	0,08042	11,92		-6.401	19.106	0,08042	0,08042	7,73		4.331	26.236	0,08042	0,08042	5,54
P	A	03221	-59.496	5.921	0,08042	0,08042	26,88	03222	-83.723	35.274	0,08042	0,08042	4,66	03223	-84.296	24.998	0,08042	0,08042	6,58
	P		-18.658	8.774	0,08042	0,08042	17,13		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-19.972	8.307	0,08042	0,08042	18,13		-29.025	7.114	0,08042	0,08042	21,45
	P		18.166	32.015	0,08042	0,08042	4,45		0	0	0,08042	0,08042	-		-11.488	42	0,08042	0,08042	NS
P	A	03224	-70.162	16.630	0,08042	0,08042	9,71	03225	-65.572	12.511	0,08042	0,08042	12,83	03226	-60.352	8.277	0,08042	0,08042	19,25
	P		-32.657	9.713	0,08042	0,08042	15,79		-26.981	14.543	0,08042	0,08042	10,46		-20.868	10.395	0,08042	0,08042	14,51
S	A		-14.512	3.927	0,08042	0,08042	38,06		-14.716	1.235	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-14.512	4.085	0,08042	0,08042	36,58		-11.420	9.077	0,08042	0,08042	16,39		-3.112	14.719	0,08042	0,08042	9,99
P	A	03227	-53.970	2.883	0,08042	0,08042	54,79	03228	-90.157	37.463	0,08042	0,08042	4,42	03229	-82.795	27.398	0,08042	0,08042	5,99
	P		-13.778	3.701	0,08042	0,08042	40,34		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-30.505	10.521	0,08042	0,08042	14,53		-41.106	9.107	0,08042	0,08042	17,04
	P		21.823	18.503	0,08042	0,08042	7,65		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03230	-67.379	18.380	0,08042	0,08042	8,75	03231	-62.379	11.880	0,08042	0,08042	13,45	03232	-57.101	5.888	0,08042	0,08042	26,94
	P		-29.521	6.025	0,08042	0,08042	25,34		-23.420	7.621	0,08042	0,08042	19,86		-16.743	4.172	0,08042	0,08042	35,94
S	A		-51.786	5.314	0,08042	0,08042	29,64		-20.872	2.667	0,08042	0,08042	56,55		-20.657	1.026	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-20.872	2.778	0,08042	0,08042	54,29		-20.657	6.548	0,08042	0,08042	23,03
P	A	03233	-99.709	45.767	0,08042	0,08042	3,67	03234	-89.672	37.501	0,08042	0,08042	4,42	03235	-80.782	27.449	0,08042	0,08042	5,97
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-26.420	11.228	0,08042	0,08042	13,54		-40.337	12.038	0,08042	0,08042	12,88		-54.594	10.172	0,08042	0,08042	15,54
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03236	-66.172	17.508	0,08042	0,08042	9,17	03237	-60.855	9.907	0,08042	0,08042	16,09	03238	-54.751	3.140	0,08042	0,08042	50,36
	P		-27.286	2.740	0,08042	0,08042	55,55		-20.870	3.156	0,08042	0,08042	47,79		-14.052	1.300	0,08042	0,08042	NS
S	A		-26.263	6.301	0,08042	0,08042	24,12		-30.046	4.774	0,08042	0,08042	32,01		-35.583	3.752	0,08042	0,08042	41,04
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-35.583	1.093	0,08042	0,08042	NS
P	A	03239	-98.323	45.100	0,08042	0,08042	3,71	03240	-87.587	36.209	0,08042	0,08042	4,56	03241	-78.652	25.507	0,08042	0,08042	6,40
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-37.389	12.436	0,08042	0,08042	12,41		-54.016	12.594	0,08042	0,08042	12,54		-71.371	10.660	0,08042	0,08042	15,17
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0324	-70.174	15.51	0,08042	0,08042	10,4	0324	-60.037	7.181	0,08042	0,08042	22,1	0324	-109.57	49.63	0,08042	0,08042	3,42

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	2	-24.959	9309	0,08042	0,08042	0 NS	3	-16.985	945	0,08042	0,08042	8 NS	4	20	20	0,08042	0,08042	-
S	A		-17.511	8.787	0,08042	0,08042	17,08		-42.942	8.733	0,08042	0,08042	17,82		-32.206	11.860	0,08042	0,08042	12,92
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03245	-93.993	42.992	0,08042	0,08042	3,88	03246	-84.746	33.318	0,08042	0,08042	4,94	03247	-75.812	22.296	0,08042	0,08042	7,30
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-50.668	13.364	0,08042	0,08042	11,77		-71.176	12.696	0,08042	0,08042	12,73		-22.839	10.058	0,08042	0,08042	15,04
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03248	-66.595	12.449	0,08042	0,08042	12,91	03249	-13.976	3.434	0,08042	0,08042	43,48	03250	-101.262	47.434	0,08042	0,08042	3,55
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-13.976	1.276	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-26.989	11.336	0,08042	0,08042	13,42		-58.803	12.616	0,08042	0,08042	12,60		-43.315	12.540	0,08042	0,08042	12,41
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03251	-89.997	39.911	0,08042	0,08042	4,15	03252	-81.228	29.305	0,08042	0,08042	5,59	03253	-72.041	18.412	0,08042	0,08042	8,79
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-67.680	13.307	0,08042	0,08042	12,09		-91.988	12.432	0,08042	0,08042	13,37		-31.938	12.708	0,08042	0,08042	12,06
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03254	-60.389	8.639	0,08042	0,08042	18,44	03255	-102.351	48.711	0,08042	0,08042	3,46	03256	-94.612	44.344	0,08042	0,08042	3,76
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-51.219	3.310	0,08042	0,08042	47,54		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-39.111	13.468	0,08042	0,08042	11,49		-35.798	10.859	0,08042	0,08042	14,19		-61.171	12.961	0,08042	0,08042	12,31
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03257	-86.210	35.726	0,08042	0,08042	4,62	03258	-77.209	24.680	0,08042	0,08042	6,60	03259	-67.449	14.160	0,08042	0,08042	11,36
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-88.064	12.985	0,08042	0,08042	12,73		-35.062	11.253	0,08042	0,08042	13,67		-43.134	13.899	0,08042	0,08042	11,20
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03260	-55.430	4.215	0,08042	0,08042	37,55	03261	-98.156	46.871	0,08042	0,08042	3,57	03262	-90.913	40.709	0,08042	0,08042	4,08
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-48.198	895	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-52.264	16.111	0,08042	0,08042	9,78		-50.439	11.820	0,08042	0,08042	13,30		-80.834	12.791	0,08042	0,08042	12,80
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03263	-82.117	30.782	0,08042	0,08042	5,33	03264	-72.663	19.833	0,08042	0,08042	8,17	03265	-61.103	9.433	0,08042	0,08042	16,91
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-111.572	12.408	0,08042	0,08042	13,73		-45.519	12.836	0,08042	0,08042	12,16		-56.124	15.331	0,08042	0,08042	10,33
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03266	-99.590	46.521	0,08042	0,08042	3,61	03267	-95.169	43.653	0,08042	0,08042	3,82	03268	-86.698	36.121	0,08042	0,08042	4,57
	P		-49.935	9.761	0,08042	0,08042	16,09		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-36.329	10.358	0,08042	0,08042	14,88		-70.493	12.072	0,08042	0,08042	13,38		-103.544	12.320	0,08042	0,08042	13,69
	P		-15.217	223	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03269	-77.563	25.529	0,08042	0,08042	6,39	03270	-67.443	14.916	0,08042	0,08042	10,78	03271	-54.927	4.565	0,08042	0,08042	34,65
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-13.519	659	0,08042	0,08042	NS
S	A		-46.083	10.493	0,08042	0,08042	14,89		-56.977	13.732	0,08042	0,08042	11,55		-68.940	17.918	0,08042	0,08042	9,00
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03272	-99.482	45.079	0,08042	0,08042	3,72	03273	-91.056	40.064	0,08042	0,08042	4,14	03274	-82.290	30.909	0,08042	0,08042	5,31
	P		-48.673	6.071	0,08042	0,08042	25,83		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-56.277	10.792	0,08042	0,08042	14,68		-92.536	11.842	0,08042	0,08042	14,04		-128.981	11.618	0,08042	0,08042	14,99
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03275	-72.767	20.247	0,08042	0,08042	8,00	03276	-61.141	9.777	0,08042	0,08042	16,31	03277	-102.448	43.755	0,08042	0,08042	3,85
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-51.093	15.919	0,08042	0,08042	9,88
S	A		-57.087	11.723	0,08042	0,08042	13,53		-70.705	14.231	0,08042	0,08042	11,35		-39.991	9.860	0,08042	0,08042	15,71
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-17.209	1.548	0,08042	0,08042	96,92
P	A	03278	-95.636	42.131	0,08042	0,08042	3,96	03279	-86.799	35.526	0,08042	0,08042	4,65	03280	-77.650	25.482	0,08042	0,08042	6,40
	P		-45.078	3.296	0,08042	0,08042	47,34		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-78.837	11.125	0,08042	0,08042	14,68		-117.165	11.330	0,08042	0,08042	15,14		-55.581	9.108	0,08042	0,08042	17,38
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03281	-67.522	15.067	0,08042	0,08042	10,68	03282	-55.514	4.650	0,08042	0,08042	34,04	03283	-100.703	43.052	0,08042	0,08042	3,90
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-49.065	10.644	0,08042	0,08042	14,74
S	A		-69.442	12.094	0,08042	0,08042	13,34		-84.764	14.915	0,08042	0,08042	11,04		-59.565	9.991	0,08042	0,08042	15,93
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03284	-91.114	38.847	0,08042	0,08042	4,27	03285	-82.379	30.375	0,08042	0,08042	5,40	03286	-72.816	20.106	0,08042	0,08042	8,06
	P		-41.425	1.498	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-102.689	10.846	0,08042	0,08042	15,53		-143.968	10.620	0,08042	0,08042	16,70		-67.457	10.000	0,08042	0,08042	16,09
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03287	-60.905	9.784	0,08042	0,08042	16,30	03288	-106.277	41.426	0,08042	0,08042	4,09	03289	-96.011	40.660	0,08042	0,08042	4,11
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-52.862	20.811	0,08042	0,08042	7,58		-45.096	6.800	0,08042	0,08042	22,95
S	A		-83.774	12.347	0,08042	0,08042	13,31		-43.803	8.696	0,08042	0,08042	17,91		-85.799	10.201	0,08042	0,08042	16,16
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-19.253	2.935	0,08042	0,08042	51,27		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03290	-87.073	34.565	0,08042	0,08042	4,78	03291	-77.804	25.012	0,08042	0,08042	6,52	03292	-67.573	14.896	0,08042	0,08042	10,80
	P		-37.909	446	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-128.683	10.372	0,08042	0,08042	16,78		-172.718	9.809	0,08042	0,08042	18,71		-80.253	10.140	0,08042	0,08042	16,14
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03293	-55.761	4.622	0,08042	0,08042	34,26	03294	-103.428	41.304	0,08042	0,08042	4,08	03295	-91.923	37.558	0,08042	0,08042	4,42
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-50.299	14.398	0,08042	0,08042	10,92		-41.735	4.235	0,08042	0,08042	36,68
S	A		-115.988	13.076	0,08042	0,08042	13,10		-62.653	9.590	0,08042	0,08042	16,67		-111.098	10.048	0,08042	0,08042	16,95
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-26.249	835	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03296	-82.788	29.604	0,08042	0,08042	5,55	03297	-72.970	19.709	0,08042	0,08042	8,22	03298	-60.786	9.621	0,08042	0,08042	16,57
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-156.490	9.709	0,08042	0,08042	18,55		-76.391	8.275	0,08042	0,08042	19,67		-94.957	10.294	0,08042	0,08042	16,20
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03299	-107.617	39.534	0,08042	0,08042	4,29	03300	-97.222	39.359	0,08042	0,08042	4,25	03301	-87.776	33.564	0,08042	0,08042	4,92
	P		-53.494	24.422	0,08042	0,08042	6,46		-45.614	9.716	0,08042	0,08042	16,07		-38.209	2.578	0,08042	0,08042	59,95
S	A		-46.110	8.383	0,08042	0,08042	18,64		-91.587	9.593	0,08042	0,08042	17,31		-138.172	9.616	0,08042	0,08042	18,32
	P		-20.540	3.787	0,08042	0,08042	39,81		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03302	-78.127	24.404	0,08042	0,08042	6,69	03303	-67.608	14.590	0,08042	0,08042	11,03	03304	-13.313	4.212	0,08042	0,08042	35,42
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-13.313	1.172	0,08042	0,08042	NS
S	A		-185.914	8.942	0,08042	0,08042	20,85		-101.878	8.545	0,08042	0,08042	19,70		-124.792	12.682	0,08042	0,08042	13,66
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-124.792	92	0,08042	0,08042	NS
P	A	03305	-105.413	39.949	0,08042	0,08042	4,23	03306	-92.742	36.423	0,08042	0,08042	4,57	03307	-83.280	28.828	0,08042	0,08042	5,70
	P		-51.334	17.352	0,08042	0,08042	9,07		-42.089	6.518	0,08042	0,08042	23,84		-34.506	1.578	0,08042	0,08042	97,44
S	A		-65.686	9.078	0,08042	0,08042	17,68		-117.975	9.431	0,08042	0,08042	18,21		-166.778	8.983	0,08042	0,08042	20,29
	P		-28.184	1.787	0,08042	0,08042	85,28		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03308	-73.196	19.253	0,08042	0,08042	8,42	03309	-60.700	9.390	0,08042	0,08042	16,98	03310	-107.142	38.161	0,08042	0,08042	4,44
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-52.617	27.569	0,08042	0,08042	5,72
S	A		-83.995	6.814	0,08042	0,08042	24,13		-117.362	8.939	0,08042	0,08042	19,20		-50.434	8.231	0,08042	0,08042	19,10
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-22.444	4.330	0,08042	0,08042	34,91
P	A	03311	-98.030	38.281	0,08042	0,08042	4,37	03312	-88.391	32.682	0,08042	0,08042	5,06	03313	-78.492	23.811	0,08042	0,08042	6,86
	P		-45.944	12.049	0,08042	0,08042	12,97		-38.477	4.364	0,08042	0,08042	35,43		-30.773	903	0,08042	0,08042	NS
S	A		-96.497	9.126	0,08042	0,08042	18,31		-146.010	9.007	0,08042	0,08042	19,74		-196.618	8.247	0,08042	0,08042	22,88
	P		-39.602	194	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03314	-67.935	14.271	0,08042	0,08042	11,28	03315	-53.706	4.340	0,08042	0,08042	36,38	03316	-104.175	38.856	0,08042	0,08042	4,34
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-50.410	19.672	0,08042	0,08042	7,99
S	A		-97.165	6.927	0,08042	0,08042	24,1		-129.54	9.467	0,08042	0,08042	18,4		-69.475	8.630	0,08042	0,08042	18,6

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,08042	0,08042	5 -		8 0	0	0,08042	0,08042	1 -		-30.428	2.563	0,08042	0,08042	9 59,65
P	A	03317	-93.514	35.501	0,08042	0,08042	4,69	03318	-83.780	28.157	0,08042	0,08042	5,84	03319	-73.436	18.822	0,08042	0,08042	8,62
	P		-42.432	8.356	0,08042	0,08042	18,61		-34.745	2.956	0,08042	0,08042	52,03		-26.851	347	0,08042	0,08042	NS
S	A		-123.673	8.937	0,08042	0,08042	19,36		-175.075	8.400	0,08042	0,08042	21,91		-227.660	7.517	0,08042	0,08042	25,99
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03320	-60.984	9.209	0,08042	0,08042	17,32	03321	-106.548	37.427	0,08042	0,08042	4,52	03322	-99.225	37.473	0,08042	0,08042	4,48
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-52.763	29.320	0,08042	0,08042	5,38		-46.526	13.849	0,08042	0,08042	11,29
S	A		-112.224	7.409	0,08042	0,08042	23,02		-47.622	7.747	0,08042	0,08042	20,21		-98.459	8.726	0,08042	0,08042	19,20
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-21.440	4.988	0,08042	0,08042	30,26		-41.864	922	0,08042	0,08042	NS
P	A	03323	-89.133	31.971	0,08042	0,08042	5,18	03324	-78.885	23.311	0,08042	0,08042	7,01	03325	-67.899	13.955	0,08042	0,08042	11,53
	P		-38.831	5.809	0,08042	0,08042	26,63		-30.812	1.937	0,08042	0,08042	78,97		-22.586	29	0,08042	0,08042	NS
S	A		-152.195	8.546	0,08042	0,08042	20,96		-205.084	7.683	0,08042	0,08042	24,80		-103.672	5.836	0,08042	0,08042	28,90
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03326	-54.883	4.352	0,08042	0,08042	36,34	03327	-106.949	38.098	0,08042	0,08042	4,45	03328	-94.830	34.836	0,08042	0,08042	4,79
	P		-13.416	1.048	0,08042	0,08042	NS		-51.893	21.391	0,08042	0,08042	7,36		-42.953	9.814	0,08042	0,08042	15,85
S	A		-125.879	8.858	0,08042	0,08042	19,58		-70.589	8.547	0,08042	0,08042	18,90		-128.114	8.619	0,08042	0,08042	20,18
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-31.302	2.901	0,08042	0,08042	52,76		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03329	-84.411	27.610	0,08042	0,08042	5,96	03330	-73.741	18.447	0,08042	0,08042	8,79	03331	-61.104	9.052	0,08042	0,08042	17,62
	P		-35.043	4.076	0,08042	0,08042	37,75		-26.973	1.130	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-181.504	7.967	0,08042	0,08042	23,28		-235.954	6.998	0,08042	0,08042	28,17		-118.697	6.116	0,08042	0,08042	28,11
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03332	-108.931	36.582	0,08042	0,08042	4,64	03333	-100.466	36.884	0,08042	0,08042	4,55	03334	-89.936	31.413	0,08042	0,08042	5,28
	P		-53.978	31.059	0,08042	0,08042	5,09		-47.124	15.249	0,08042	0,08042	10,26		-39.205	6.968	0,08042	0,08042	22,21
S	A		-49.624	7.644	0,08042	0,08042	20,54		-101.335	8.529	0,08042	0,08042	19,72		-156.922	8.237	0,08042	0,08042	21,87
	P		-22.650	5.378	0,08042	0,08042	28,11		-43.777	1.424	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03335	-79.335	22.898	0,08042	0,08042	7,14	03336	-68.123	13.707	0,08042	0,08042	11,75	03337	-55.583	4.297	0,08042	0,08042	36,84
	P		-31.065	2.807	0,08042	0,08042	54,51		-22.698	421	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-211.505	7.285	0,08042	0,08042	26,34		-267.162	6.328	0,08042	0,08042	32,22		-132.528	6.279	0,08042	0,08042	27,86
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03338	-108.358	37.540	0,08042	0,08042	4,52	03339	-95.628	34.356	0,08042	0,08042	4,86	03340	-84.914	27.183	0,08042	0,08042	6,06
	P		-52.658	22.723	0,08042	0,08042	6,94		-43.320	10.961	0,08042	0,08042	14,20		-35.267	5.004	0,08042	0,08042	30,76
S	A		-71.999	8.404	0,08042	0,08042	19,26		-131.479	8.375	0,08042	0,08042	20,86		-186.339	7.655	0,08042	0,08042	24,36
	P		-32.156	3.285	0,08042	0,08042	46,65		-55.397	484	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03341	-73.987	18.156	0,08042	0,08042	8,94	03342	-61.082	8.910	0,08042	0,08042	17,90	03343	-110.622	36.156	0,08042	0,08042	4,71
	P		-27.124	1.718	0,08042	0,08042	88,57		-17.496	230	0,08042	0,08042	NS		-55.029	32.237	0,08042	0,08042	4,91
S	A		-242.150	6.615	0,08042	0,08042	30,01		-129.824	5.205	0,08042	0,08042	33,49		-50.056	7.537	0,08042	0,08042	20,85
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.040	5.682	0,08042	0,08042	26,63
P	A	03344	-101.180	36.413	0,08042	0,08042	4,62	03345	-90.431	30.990	0,08042	0,08042	5,35	03346	-79.623	22.583	0,08042	0,08042	7,24
	P		-47.444	16.352	0,08042	0,08042	9,57		-39.417	7.897	0,08042	0,08042	19,60		-31.182	3.436	0,08042	0,08042	44,54
S	A		-103.486	8.349	0,08042	0,08042	20,20		-160.466	7.979	0,08042	0,08042	22,67		-216.206	6.981	0,08042	0,08042	27,63
	P		-45.555	1.981	0,08042	0,08042	78,82		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03347	-68.213	13.518	0,08042	0,08042	11,91	03348	-55.195	4.241	0,08042	0,08042	37,31	03349	-108.389	37.113	0,08042	0,08042	4,57
	P		-22.802	957	0,08042	0,08042	NS		-13.529	1.249	0,08042	0,08042	NS		-52.663	23.725	0,08042	0,08042	6,65
S	A		-272.90	5.962	0,08042	0,08042	34,4		-142.62	6.665	0,08042	0,08042	26,5		-74.071	8.148	0,08042	0,08042	19,9

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		20	0	0,08042	0,08042	0 -		50	0	0,08042	0,08042	7 -		-33.503	3.721	0,08042	0,08042	241,26
P	A	03350	-96.098	34.000	0,08042	0,08042	4,91	03351	-85.266	26.859	0,08042	0,08042	6,13	03352	-74.187	17.933	0,08042	0,08042	9,05
	P		-43.521	11.798	0,08042	0,08042	13,20		-35.416	5.652	0,08042	0,08042	27,24		-27.138	2.328	0,08042	0,08042	65,36
S	A		-133.887	8.170	0,08042	0,08042	21,44		-189.760	7.423	0,08042	0,08042	25,22		-246.478	6.331	0,08042	0,08042	31,50
	P		-57.212	920	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03353	-61.119	8.805	0,08042	0,08042	18,11	03354	-110.113	35.593	0,08042	0,08042	4,78	03355	-89.588	35.249	0,08042	0,08042	4,70
	P		-17.566	1.282	0,08042	0,08042	NS		-54.558	33.151	0,08042	0,08042	4,77		-47.811	17.242	0,08042	0,08042	9,08
S	A		-131.576	4.806	0,08042	0,08042	36,35		-49.805	7.851	0,08042	0,08042	20,01		-104.919	8.268	0,08042	0,08042	20,43
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.106	5.729	0,08042	0,08042	26,41		-46.969	2.292	0,08042	0,08042	68,26
P	A	03356	-90.981	30.662	0,08042	0,08042	5,41	03357	-79.910	22.332	0,08042	0,08042	7,32	03358	-68.414	13.361	0,08042	0,08042	12,06
	P		-39.662	8.630	0,08042	0,08042	17,95		-31.335	3.994	0,08042	0,08042	38,33		-22.802	1.474	0,08042	0,08042	NS
S	A		-162.800	7.813	0,08042	0,08042	23,22		-219.304	6.776	0,08042	0,08042	28,57		-276.575	5.717	0,08042	0,08042	36,01
	P		-69.524	159	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03359	-13.588	4.192	0,08042	0,08042	35,60	03360	-94.316	35.928	0,08042	0,08042	4,64	03361	-97.025	33.724	0,08042	0,08042	4,96
	P		-13.588	1.882	0,08042	0,08042	79,30		-52.257	24.298	0,08042	0,08042	6,49		-43.969	12.574	0,08042	0,08042	12,39
S	A		-143.679	7.846	0,08042	0,08042	22,60		-77.804	8.067	0,08042	0,08042	20,22		-132.447	8.012	0,08042	0,08042	21,83
	P		-143.679	1.600	0,08042	0,08042	NS		-35.206	4.273	0,08042	0,08042	36,02		-58.555	1.312	0,08042	0,08042	NS
P	A	03362	-85.719	26.606	0,08042	0,08042	6,19	03363	-74.301	17.757	0,08042	0,08042	9,14	03364	-62.547	8.780	0,08042	0,08042	18,20
	P		-35.617	6.296	0,08042	0,08042	24,46		-27.177	2.688	0,08042	0,08042	56,61		-18.513	468	0,08042	0,08042	NS
S	A		-191.855	7.258	0,08042	0,08042	25,86		-249.101	6.109	0,08042	0,08042	32,74		-130.252	4.380	0,08042	0,08042	39,82
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03365	-96.733	34.571	0,08042	0,08042	4,84	03366	-90.281	35.076	0,08042	0,08042	4,73	03367	-91.511	30.425	0,08042	0,08042	5,46
	P		-55.279	33.855	0,08042	0,08042	4,67		-48.177	17.930	0,08042	0,08042	8,74		-39.899	9.190	0,08042	0,08042	16,86
S	A		-51.372	7.426	0,08042	0,08042	21,20		-105.729	8.154	0,08042	0,08042	20,74		-164.112	7.692	0,08042	0,08042	23,62
	P		-23.910	6.056	0,08042	0,08042	25,01		-47.673	2.610	0,08042	0,08042	60,00		-70.904	520	0,08042	0,08042	NS
P	A	03368	-80.191	22.151	0,08042	0,08042	7,39	03369	-68.517	13.245	0,08042	0,08042	12,16	03370	-13.754	4.052	0,08042	0,08042	36,84
	P		-31.455	4.469	0,08042	0,08042	34,26		-22.860	1.744	0,08042	0,08042	86,72		-13.754	1.832	0,08042	0,08042	81,48
S	A		-221.017	6.618	0,08042	0,08042	29,31		-118.997	4.334	0,08042	0,08042	39,68		-144.058	7.221	0,08042	0,08042	24,57
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-144.058	1.468	0,08042	0,08042	NS
P	A	03371	-96.616	35.765	0,08042	0,08042	4,67	03372	-86.228	32.865	0,08042	0,08042	5,02	03373	-86.014	26.433	0,08042	0,08042	6,24
	P		-53.955	25.255	0,08042	0,08042	6,25		-44.118	13.134	0,08042	0,08042	11,86		-35.760	6.701	0,08042	0,08042	22,99
S	A		-74.222	8.153	0,08042	0,08042	19,91		-133.253	7.927	0,08042	0,08042	22,08		-192.889	7.129	0,08042	0,08042	26,36
	P		-33.929	4.094	0,08042	0,08042	37,53		-59.870	1.532	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03374	-74.526	17.636	0,08042	0,08042	9,21	03375	-61.218	8.662	0,08042	0,08042	18,42	03376	-99.354	34.398	0,08042	0,08042	4,88
	P		-27.328	3.000	0,08042	0,08042	50,74		-17.563	1.471	0,08042	0,08042	NS		-56.742	34.648	0,08042	0,08042	4,58
S	A		-250.269	5.969	0,08042	0,08042	33,55		-133.594	4.448	0,08042	0,08042	39,37		-51.580	7.281	0,08042	0,08042	21,62
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-24.214	6.269	0,08042	0,08042	24,17
P	A	03377	-90.618	34.934	0,08042	0,08042	4,75	03378	-81.918	29.697	0,08042	0,08042	5,52	03379	-80.344	22.033	0,08042	0,08042	7,43
	P		-48.349	18.458	0,08042	0,08042	8,49		-40.014	9.617	0,08042	0,08042	16,11		-31.534	4.772	0,08042	0,08042	32,09
S	A		-106.152	8.049	0,08042	0,08042	21,02		-164.673	7.571	0,08042	0,08042	24,02		-221.566	6.479	0,08042	0,08042	29,95
	P		-48.179	2.806	0,08042	0,08042	55,85		-72.354	733	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03380	-68.477	13.173	0,08042	0,08042	12,23	03381	-55.349	4.142	0,08042	0,08042	38,21	03382	-95.997	35.640	0,08042	0,08042	4,69
	P		-22.849	1.730	0,08042	0,08042	87,42		-13.506	1.176	0,08042	0,08042	NS		-53.798	25.833	0,08042	0,08042	6,11

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-120.719	4.240	0,08042	0,08042	40,65		-146.304	5.336	0,08042	0,08042	33,33		-75.247	7.908	0,08042	0,08042	20,56
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-34.802	4.239	0,08042	0,08042	36,29
P	A	03383	-86.437	32.769	0,08042	0,08042	5,03	03384	-86.204	26.311	0,08042	0,08042	6,27	03385	-74.590	17.546	0,08042	0,08042	9,26
	P		-44.240	13.578	0,08042	0,08042	11,48		-35.855	7.044	0,08042	0,08042	21,87		-27.258	3.179	0,08042	0,08042	47,87
S	A		-133.405	7.835	0,08042	0,08042	22,35		-192.937	7.033	0,08042	0,08042	26,72		-250.147	5.860	0,08042	0,08042	34,17
	P		-60.585	1.684	0,08042	0,08042	94,65		-84.851	51	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03386	-61.212	8.608	0,08042	0,08042	18,53	03387	-99.396	34.178	0,08042	0,08042	4,91	03388	-91.225	34.839	0,08042	0,08042	4,76
	P		-17.547	812	0,08042	0,08042	NS		-57.000	35.290	0,08042	0,08042	4,49		-48.732	18.898	0,08042	0,08042	8,30
S	A		-135.028	4.060	0,08042	0,08042	43,21		-50.624	7.817	0,08042	0,08042	20,11		-106.090	8.084	0,08042	0,08042	20,93
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.894	6.175	0,08042	0,08042	24,53		-48.547	2.868	0,08042	0,08042	54,67
P	A	03389	-82.245	29.606	0,08042	0,08042	5,54	03390	-80.520	21.943	0,08042	0,08042	7,46	03391	-68.547	13.114	0,08042	0,08042	12,29
	P		-40.206	9.959	0,08042	0,08042	15,56		-31.632	5.035	0,08042	0,08042	30,41		-22.892	1.833	0,08042	0,08042	82,52
S	A		-164.342	7.514	0,08042	0,08042	24,19		-220.996	6.402	0,08042	0,08042	30,29		-278.218	5.271	0,08042	0,08042	39,13
	P		-72.918	802	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03392	-55.545	4.124	0,08042	0,08042	38,39	03393	-96.474	35.601	0,08042	0,08042	4,69	03394	-86.903	32.703	0,08042	0,08042	5,05
	P		-13.736	642	0,08042	0,08042	NS		-54.179	26.210	0,08042	0,08042	6,03		-44.547	13.885	0,08042	0,08042	11,23
S	A		-143.069	4.305	0,08042	0,08042	41,16		-76.428	7.949	0,08042	0,08042	20,48		-132.818	7.829	0,08042	0,08042	22,35
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-35.697	4.325	0,08042	0,08042	35,61		-60.491	1.712	0,08042	0,08042	93,09
P	A	03395	-86.461	26.225	0,08042	0,08042	6,29	03396	-74.680	17.486	0,08042	0,08042	9,29	03397	-61.254	8.573	0,08042	0,08042	18,61
	P		-35.995	7.314	0,08042	0,08042	21,07		-27.317	3.358	0,08042	0,08042	45,33		-17.614	1.287	0,08042	0,08042	NS
S	A		-192.045	6.988	0,08042	0,08042	26,86		-248.883	5.796	0,08042	0,08042	34,50		-130.094	3.637	0,08042	0,08042	47,95
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03398	-100.361	34.171	0,08042	0,08042	4,92	03399	-91.456	34.794	0,08042	0,08042	4,77	03400	-82.425	29.552	0,08042	0,08042	5,55
	P		-57.365	35.715	0,08042	0,08042	4,44		-48.868	19.279	0,08042	0,08042	8,14		-40.322	10.206	0,08042	0,08042	15,19
S	A		-49.930	7.457	0,08042	0,08042	21,07		-105.357	8.019	0,08042	0,08042	21,08		-163.257	7.485	0,08042	0,08042	24,25
	P		-23.657	6.380	0,08042	0,08042	23,73		-48.557	2.947	0,08042	0,08042	53,20		-72.715	789	0,08042	0,08042	NS
P	A	03401	-80.606	21.890	0,08042	0,08042	7,48	03402	-68.503	13.080	0,08042	0,08042	12,32	03403	-13.433	3.957	0,08042	0,08042	37,71
	P		-31.674	5.222	0,08042	0,08042	29,33		-22.913	2.021	0,08042	0,08042	74,84		-13.433	1.894	0,08042	0,08042	78,78
S	A		-219.471	6.360	0,08042	0,08042	30,44		-276.134	5.211	0,08042	0,08042	39,49		-139.183	5.441	0,08042	0,08042	32,41
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-139.183	454	0,08042	0,08042	NS
P	A	03404	-96.406	35.520	0,08042	0,08042	4,70	03405	-87.022	32.661	0,08042	0,08042	5,05	03406	-86.533	26.181	0,08042	0,08042	6,30
	P		-54.136	26.723	0,08042	0,08042	5,91		-44.565	14.220	0,08042	0,08042	10,97		-36.029	7.452	0,08042	0,08042	20,68
S	A		-76.655	8.054	0,08042	0,08042	20,22		-131.828	7.803	0,08042	0,08042	22,40		-190.418	6.957	0,08042	0,08042	26,93
	P		-35.955	4.414	0,08042	0,08042	34,91		-60.258	1.710	0,08042	0,08042	93,17		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03407	-74.712	17.463	0,08042	0,08042	9,30	03408	-61.169	8.545	0,08042	0,08042	18,67	03409	-57.523	31.410	0,08042	0,08042	5,05
	P		-27.333	3.432	0,08042	0,08042	44,35		-17.564	1.724	0,08042	0,08042	87,07		-57.523	36.525	0,08042	0,08042	4,35
S	A		-246.651	5.766	0,08042	0,08042	34,59		-126.101	3.476	0,08042	0,08042	49,92		-53.758	7.334	0,08042	0,08042	21,53
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-25.475	6.379	0,08042	0,08042	23,80
P	A	03410	-91.148	34.763	0,08042	0,08042	4,77	03411	-82.374	29.531	0,08042	0,08042	5,56	03412	-80.630	21.869	0,08042	0,08042	7,49
	P		-48.585	19.592	0,08042	0,08042	8,00		-40.256	10.417	0,08042	0,08042	14,88		-31.673	5.291	0,08042	0,08042	28,94
S	A		-104.642	7.962	0,08042	0,08042	21,21		-161.671	7.453	0,08042	0,08042	24,31		-217.083	6.348	0,08042	0,08042	30,42
	P		-48.283	2.943	0,08042	0,08042	53,26		-72.026	700	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03413	-68.735	13.077	0,08042	0,08042	12,32	03414	-53.812	4.014	0,08042	0,08042	39,34	03415	-54.372	32.830	0,08042	0,08042	4,81

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-23.027	1.905	0,08042	0,08042	79,41		-13.040	228	0,08042	0,08042	NS		-54.372	27.033	0,08042	0,08042	5,85
S	A		-272.868	5.234	0,08042	0,08042	39,18		-143.605	3.615	0,08042	0,08042	49,04		-73.567	7.814	0,08042	0,08042	20,76
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-34.401	4.552	0,08042	0,08042	33,77
P	A	03416	-86.897	32.662	0,08042	0,08042	5,05	03417	-86.529	26.181	0,08042	0,08042	6,30	03418	-74.720	17.463	0,08042	0,08042	9,30
	P		-44.433	14.411	0,08042	0,08042	10,82		-35.980	7.553	0,08042	0,08042	20,40		-27.312	3.448	0,08042	0,08042	44,14
S	A		-130.344	7.772	0,08042	0,08042	22,44		-188.027	6.948	0,08042	0,08042	26,89		-243.399	5.759	0,08042	0,08042	34,51
	P		-59.725	1.663	0,08042	0,08042	95,73		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03419	-61.096	8.546	0,08042	0,08042	18,66	03420	-59.043	31.954	0,08042	0,08042	4,98	03421	-91.774	34.773	0,08042	0,08042	4,78
	P		-17.463	1.774	0,08042	0,08042	84,60		-59.043	36.415	0,08042	0,08042	4,37		-48.948	19.791	0,08042	0,08042	7,93
S	A		-133.023	3.704	0,08042	0,08042	47,25		-50.407	7.790	0,08042	0,08042	20,18		-103.342	8.059	0,08042	0,08042	20,92
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.999	6.363	0,08042	0,08042	23,81		-47.759	2.903	0,08042	0,08042	53,95
P	A	03422	-82.569	29.547	0,08042	0,08042	5,55	03423	-80.692	21.888	0,08042	0,08042	7,48	03424	-68.542	13.081	0,08042	0,08042	12,32
	P		-40.336	10.524	0,08042	0,08042	14,73		-31.659	5.309	0,08042	0,08042	28,85		-22.830	1.985	0,08042	0,08042	76,19
S	A		-159.343	7.466	0,08042	0,08042	24,20		-213.843	6.344	0,08042	0,08042	30,33		-268.790	5.198	0,08042	0,08042	39,29
	P		-71.166	608	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03425	-13.441	3.966	0,08042	0,08042	37,62	03426	-54.196	33.133	0,08042	0,08042	4,77	03427	-87.177	32.702	0,08042	0,08042	5,05
	P		-13.441	1.906	0,08042	0,08042	78,28		-54.196	27.164	0,08042	0,08042	5,82		-44.579	14.508	0,08042	0,08042	10,75
S	A		-143.577	5.852	0,08042	0,08042	30,29		-74.406	7.889	0,08042	0,08042	20,58		-128.329	7.815	0,08042	0,08042	22,26
	P		-143.577	909	0,08042	0,08042	NS		-34.975	4.440	0,08042	0,08042	34,65		-58.911	1.610	0,08042	0,08042	98,77
P	A	03428	-86.672	26.219	0,08042	0,08042	6,29	03429	-74.775	17.485	0,08042	0,08042	9,29	03430	-61.224	8.574	0,08042	0,08042	18,61
	P		-36.027	7.601	0,08042	0,08042	20,27		-27.312	3.427	0,08042	0,08042	44,41		-17.514	1.260	0,08042	0,08042	NS
S	A		-184.847	6.974	0,08042	0,08042	26,69		-239.149	5.780	0,08042	0,08042	34,23		-131.320	3.789	0,08042	0,08042	46,09
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03431	-59.249	32.300	0,08042	0,08042	4,93	03432	-91.693	34.839	0,08042	0,08042	4,77	03433	-82.572	29.604	0,08042	0,08042	5,54
	P		-59.249	36.600	0,08042	0,08042	4,35		-48.874	19.859	0,08042	0,08042	7,90		-40.277	10.546	0,08042	0,08042	14,70
S	A		-49.268	7.532	0,08042	0,08042	20,84		-101.504	8.051	0,08042	0,08042	20,89		-156.402	7.500	0,08042	0,08042	24,01
	P		-23.468	6.524	0,08042	0,08042	23,20		-46.982	2.891	0,08042	0,08042	54,12		-70.804	561	0,08042	0,08042	NS
P	A	03434	-80.728	21.941	0,08042	0,08042	7,46	03435	-68.626	13.115	0,08042	0,08042	12,29	03436	-55.664	4.125	0,08042	0,08042	38,38
	P		-31.650	5.279	0,08042	0,08042	29,01		-22.921	1.841	0,08042	0,08042	82,16		-13.749	579	0,08042	0,08042	NS
S	A		-209.753	6.387	0,08042	0,08042	29,99		-263.570	5.256	0,08042	0,08042	38,64		-141.080	4.623	0,08042	0,08042	38,23
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03437	-53.670	33.376	0,08042	0,08042	4,73	03438	-87.023	32.771	0,08042	0,08042	5,04	03439	-86.583	26.306	0,08042	0,08042	6,27
	P		-53.670	27.210	0,08042	0,08042	5,80		-44.465	14.506	0,08042	0,08042	10,75		-35.914	7.598	0,08042	0,08042	20,28
S	A		-74.245	8.000	0,08042	0,08042	20,29		-125.964	7.839	0,08042	0,08042	22,13		-181.041	7.017	0,08042	0,08042	26,41
	P		-35.033	4.369	0,08042	0,08042	35,22		-58.388	1.575	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03440	-74.756	17.549	0,08042	0,08042	9,26	03441	-61.275	8.611	0,08042	0,08042	18,53	03442	-57.913	32.383	0,08042	0,08042	4,90
	P		-27.254	3.405	0,08042	0,08042	44,70		-17.580	771	0,08042	0,08042	NS		-57.913	36.682	0,08042	0,08042	4,33
S	A		-234.052	5.843	0,08042	0,08042	33,67		-128.282	3.842	0,08042	0,08042	45,29		-48.110	7.570	0,08042	0,08042	20,70
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.054	6.487	0,08042	0,08042	23,32
P	A	03443	-48.532	32.132	0,08042	0,08042	4,88	03444	-82.352	29.705	0,08042	0,08042	5,52	03445	-80.625	22.039	0,08042	0,08042	7,43
	P		-48.532	19.802	0,08042	0,08042	7,92		-40.127	10.486	0,08042	0,08042	14,78		-31.547	5.254	0,08042	0,08042	29,14
S	A		-99.587	8.046	0,08042	0,08042	20,86		-152.932	7.552	0,08042	0,08042	23,74		-204.889	6.463	0,08042	0,08042	29,47
	P		-46.357	2.874	0,08042	0,08042	54,39		-68.584	506	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0344	-68.584	13.18	0,08042	0,08042	12,2	0344	-55.382	4.145	0,08042	0,08042	38,1	0344	-53.305	33.62	0,08042	0,08042	4,69

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	6	-22.880	1.887	0,08042	0,08042	280,15	7	-13.630	1.149	0,08042	0,08042	8 NS	8	-53.305	3 27.051	0,08042	0,08042	5,83
S	A		-257.339	5.348	0,08042	0,08042	37,73		-120.676	5.062	0,08042	0,08042	34,05		-72.727	7.946	0,08042	0,08042	20,39
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-34.375	4.430	0,08042	0,08042	34,70
P	A	03449	-86.801	32.889	0,08042	0,08042	5,02	03450	-86.464	26.444	0,08042	0,08042	6,24	03451	-74.732	17.651	0,08042	0,08042	9,20
	P		-44.314	14.376	0,08042	0,08042	10,84		-35.837	7.496	0,08042	0,08042	20,55		-27.223	3.358	0,08042	0,08042	45,32
S	A		-123.037	7.898	0,08042	0,08042	21,89		-176.476	7.111	0,08042	0,08042	25,93		-228.023	5.957	0,08042	0,08042	32,81
	P		-56.864	1.527	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03452	-61.356	8.624	0,08042	0,08042	18,50	03453	-58.733	32.949	0,08042	0,08042	4,83	03454	-48.585	32.341	0,08042	0,08042	4,85
	P		-17.604	1.439	0,08042	0,08042	NS		-58.733	36.117	0,08042	0,08042	4,40		-48.585	19.617	0,08042	0,08042	7,99
S	A		-108.623	3.838	0,08042	0,08042	44,23		-47.250	7.706	0,08042	0,08042	20,31		-97.201	8.180	0,08042	0,08042	20,45
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-22.585	6.391	0,08042	0,08042	23,66		-45.477	2.767	0,08042	0,08042	56,42
P	A	03455	-92.253	30.440	0,08042	0,08042	5,46	03456	-80.581	22.177	0,08042	0,08042	7,38	03457	-68.642	13.267	0,08042	0,08042	12,14
	P		-40.106	10.306	0,08042	0,08042	15,04		-31.502	5.116	0,08042	0,08042	29,93		-22.878	1.956	0,08042	0,08042	77,33
S	A		-148.758	7.666	0,08042	0,08042	23,27		-199.125	6.606	0,08042	0,08042	28,65		-249.980	5.527	0,08042	0,08042	36,22
	P		-66.831	392	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03458	-13.876	4.019	0,08042	0,08042	37,15	03459	-52.609	33.833	0,08042	0,08042	4,66	03460	-86.760	33.070	0,08042	0,08042	4,99
	P		-13.876	1.810	0,08042	0,08042	82,49		-52.609	26.457	0,08042	0,08042	5,96		-44.308	14.093	0,08042	0,08042	11,06
S	A		-114.674	6.814	0,08042	0,08042	25,10		-71.737	7.946	0,08042	0,08042	20,36		-119.510	8.010	0,08042	0,08042	21,49
	P		-114.674	1.191	0,08042	0,08042	NS		-33.872	4.684	0,08042	0,08042	32,80		-55.070	1.428	0,08042	0,08042	NS
P	A	03461	-86.381	26.644	0,08042	0,08042	6,19	03462	-74.605	17.795	0,08042	0,08042	9,13	03463	-62.607	8.807	0,08042	0,08042	18,15
	P		-35.788	7.251	0,08042	0,08042	21,24		-27.261	3.150	0,08042	0,08042	48,32		-18.551	611	0,08042	0,08042	NS
S	A		-171.089	7.257	0,08042	0,08042	25,25		-220.968	6.116	0,08042	0,08042	31,71		-120.466	4.054	0,08042	0,08042	42,50
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03464	-59.543	33.191	0,08042	0,08042	4,80	03465	-48.429	32.576	0,08042	0,08042	4,81	03466	-92.023	30.721	0,08042	0,08042	5,41
	P		-59.543	35.709	0,08042	0,08042	4,46		-48.429	19.223	0,08042	0,08042	8,16		-39.988	9.965	0,08042	0,08042	15,55
S	A		-47.444	7.786	0,08042	0,08042	20,11		-94.381	8.288	0,08042	0,08042	20,11		-143.936	7.815	0,08042	0,08042	22,69
	P		-22.691	6.292	0,08042	0,08042	24,03		-44.033	2.601	0,08042	0,08042	59,91		-64.775	232	0,08042	0,08042	NS
P	A	03467	-80.463	22.394	0,08042	0,08042	7,31	03468	-68.624	13.408	0,08042	0,08042	12,02	03469	-13.630	4.267	0,08042	0,08042	34,98
	P		-31.435	4.856	0,08042	0,08042	31,53		-22.905	1.662	0,08042	0,08042	91,01		-13.630	1.965	0,08042	0,08042	75,96
S	A		-192.458	6.793	0,08042	0,08042	27,65		-241.533	5.750	0,08042	0,08042	34,50		-129.916	7.914	0,08042	0,08042	22,03
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-129.916	1.795	0,08042	0,08042	97,13
P	A	03470	-53.010	34.129	0,08042	0,08042	4,62	03471	-97.467	34.099	0,08042	0,08042	4,91	03472	-86.106	26.952	0,08042	0,08042	6,12
	P		-53.010	26.195	0,08042	0,08042	6,02		-43.993	13.632	0,08042	0,08042	11,43		-35.646	6.859	0,08042	0,08042	22,45
S	A		-69.285	8.116	0,08042	0,08042	19,87		-117.678	8.191	0,08042	0,08042	20,96		-164.952	7.451	0,08042	0,08042	24,41
	P		-33.090	4.222	0,08042	0,08042	36,35		-53.329	1.181	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03473	-74.565	18.012	0,08042	0,08042	9,02	03474	-61.152	8.848	0,08042	0,08042	18,03	03475	-57.781	33.179	0,08042	0,08042	4,79
	P		-27.096	2.840	0,08042	0,08042	53,58		-17.524	1.515	0,08042	0,08042	99,07		-57.781	35.343	0,08042	0,08042	4,49
S	A		-212.844	6.379	0,08042	0,08042	30,13		-117.119	4.791	0,08042	0,08042	35,81		-45.609	7.796	0,08042	0,08042	20,03
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-21.829	6.190	0,08042	0,08042	24,40
P	A	03476	-47.976	32.856	0,08042	0,08042	4,77	03477	-91.573	31.127	0,08042	0,08042	5,34	03478	-80.249	22.708	0,08042	0,08042	7,21
	P		-47.976	18.584	0,08042	0,08042	8,43		-39.756	9.442	0,08042	0,08042	16,40		-31.325	4.453	0,08042	0,08042	34,38
S	A		-91.131	8.369	0,08042	0,08042	19,83		-138.406	8.015	0,08042	0,08042	21,98		-184.799	7.045	0,08042	0,08042	26,42
	P		-42.381	2.444	0,08042	0,08042	63,61		-62.392	16	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03479	-68.453	13.606	0,08042	0,08042	11,84	03480	-55.538	4.269	0,08042	0,08042	37,08	03481	-52.541	34.441	0,08042	0,08042	4,58
	P		-22.909	1.235	0,08042	0,08042	NS		-13.659	1.373	0,08042	0,08042	NS		-52.541	25.447	0,08042	0,08042	6,20
S	A		-231.856	6.056	0,08042	0,08042	32,41		-124.942	6.751	0,08042	0,08042	25,67		-67.139	8.390	0,08042	0,08042	19,17
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-32.104	3.905	0,08042	0,08042	39,24
P	A	03482	-97.177	34.565	0,08042	0,08042	4,84	03483	-85.881	27.366	0,08042	0,08042	6,02	03484	-74.427	18.302	0,08042	0,08042	8,87
	P		-43.847	12.961	0,08042	0,08042	12,02		-35.530	6.338	0,08042	0,08042	24,29		-27.360	2.511	0,08042	0,08042	60,62
S	A		-112.878	8.420	0,08042	0,08042	20,27		-157.855	7.733	0,08042	0,08042	23,32		-203.498	6.732	0,08042	0,08042	28,25
	P		-51.243	977	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03485	-61.181	8.989	0,08042	0,08042	17,75	03486	-57.310	33.682	0,08042	0,08042	4,71	03487	-102.619	37.143	0,08042	0,08042	4,54
	P		-17.549	506	0,08042	0,08042	NS		-57.310	34.210	0,08042	0,08042	4,64		-47.904	17.727	0,08042	0,08042	8,84
S	A		-112.097	5.282	0,08042	0,08042	32,28		-44.131	7.945	0,08042	0,08042	19,61		-87.320	8.618	0,08042	0,08042	19,16
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-21.138	6.002	0,08042	0,08042	25,14		-40.634	2.075	0,08042	0,08042	74,74
P	A	03488	-91.372	31.669	0,08042	0,08042	5,24	03489	-80.104	23.122	0,08042	0,08042	7,08	03490	-68.410	13.861	0,08042	0,08042	11,62
	P		-39.646	8.738	0,08042	0,08042	17,72		-31.247	3.948	0,08042	0,08042	38,77		-22.873	1.010	0,08042	0,08042	NS
S	A		-131.999	8.323	0,08042	0,08042	21,00		-175.983	7.424	0,08042	0,08042	24,82		-220.686	6.521	0,08042	0,08042	29,73
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03491	-55.800	4.343	0,08042	0,08042	36,46	03492	-52.042	34.859	0,08042	0,08042	4,52	03493	-96.784	35.208	0,08042	0,08042	4,75
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-52.042	24.359	0,08042	0,08042	6,47		-43.630	12.032	0,08042	0,08042	12,94
S	A		-119.015	6.085	0,08042	0,08042	28,26		-63.368	8.485	0,08042	0,08042	18,86		-107.336	8.737	0,08042	0,08042	19,40
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-30.270	3.677	0,08042	0,08042	41,57		-48.812	598	0,08042	0,08042	NS
P	A	03494	-85.627	27.927	0,08042	0,08042	5,90	03495	-74.292	18.696	0,08042	0,08042	8,68	03496	-61.289	9.093	0,08042	0,08042	17,55
	P		-35.392	5.620	0,08042	0,08042	27,39		-27.261	2.057	0,08042	0,08042	73,99		-17.646	138	0,08042	0,08042	NS
S	A		-149.734	8.140	0,08042	0,08042	21,94		-192.836	7.229	0,08042	0,08042	25,99		-106.311	5.977	0,08042	0,08042	28,32
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03497	-55.651	34.183	0,08042	0,08042	4,63	03498	-102.044	37.936	0,08042	0,08042	4,44	03499	-90.930	32.407	0,08042	0,08042	5,12
	P		-55.651	32.873	0,08042	0,08042	4,82		-47.579	16.543	0,08042	0,08042	9,47		-39.400	7.753	0,08042	0,08042	19,97
S	A		-42.676	8.436	0,08042	0,08042	18,44		-83.290	8.933	0,08042	0,08042	18,39		-124.821	8.737	0,08042	0,08042	19,83
	P		-20.632	5.550	0,08042	0,08042	27,16		-38.793	1.673	0,08042	0,08042	92,46		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03500	-79.824	23.683	0,08042	0,08042	6,91	03501	-68.248	14.207	0,08042	0,08042	11,34	03502	-55.175	4.426	0,08042	0,08042	35,75
	P		-31.096	3.231	0,08042	0,08042	47,36		-22.786	676	0,08042	0,08042	NS		-13.629	1.122	0,08042	0,08042	NS
S	A		-166.007	7.948	0,08042	0,08042	22,91		-207.971	7.153	0,08042	0,08042	26,72		-87.546	8.190	0,08042	0,08042	20,17
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03503	-106.841	39.454	0,08042	0,08042	4,29	03504	-95.802	36.075	0,08042	0,08042	4,63	03505	-85.154	28.684	0,08042	0,08042	5,74
	P		-51.682	22.902	0,08042	0,08042	6,88		-43.158	10.741	0,08042	0,08042	14,49		-35.130	4.602	0,08042	0,08042	33,44
S	A		-58.679	8.684	0,08042	0,08042	18,31		-101.221	9.144	0,08042	0,08042	18,39		-140.619	8.699	0,08042	0,08042	20,31
	P		-28.057	3.383	0,08042	0,08042	45,04		-46.119	37	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03506	-74.059	19.227	0,08042	0,08042	8,44	03507	-61.186	9.421	0,08042	0,08042	16,93	03508	-54.623	34.622	0,08042	0,08042	4,57
	P		-26.985	1.345	0,08042	0,08042	NS		-17.595	171	0,08042	0,08042	NS		-54.623	31.441	0,08042	0,08042	5,03
S	A		-180.782	7.923	0,08042	0,08042	23,39		-77.156	6.776	0,08042	0,08042	24,05		-43.522	8.237	0,08042	0,08042	18,90
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-20.881	5.199	0,08042	0,08042	29,01
P	A	03509	-100.807	39.055	0,08042	0,08042	4,30	03510	-90.303	33.402	0,08042	0,08042	4,96	03511	-79.512	24.409	0,08042	0,08042	6,70
	P		-46.874	14.909	0,08042	0,08042	10,49		-39.042	6.419	0,08042	0,08042	24,11		-31.114	2.225	0,08042	0,08042	68,78
S	A		-79.470	9.291	0,08042	0,08042	17,59		-116.708	9.328	0,08042	0,08042	18,38		-154.687	8.709	0,08042	0,08042	20,63
	P		-36.623	1.045	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0351	-68.281	14.67	0,08042	0,08042	10,9	0351	-54.539	4.455	0,08042	0,08042	35,4	0351	-107.82	40.91	0,08042	0,08042	4,14

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
		2		4			8	3					8	4	2	3			
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-51.889	20.774	0,08042	0,08042	7,58
S	A		-86.429	7.011	0,08042	0,08042	23,53		-103.329	9.594	0,08042	0,08042	17,57		-58.589	9.433	0,08042	0,08042	16,85
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-28.124	2.563	0,08042	0,08042	59,45
P	A	03515	-95.437	37.360	0,08042	0,08042	4,47	03516	-84.839	29.665	0,08042	0,08042	5,55	03517	-73.887	19.884	0,08042	0,08042	8,16
	P		-42.921	9.025	0,08042	0,08042	17,24		-34.933	3.273	0,08042	0,08042	47,01		-26.880	429	0,08042	0,08042	NS
S	A		-94.299	9.800	0,08042	0,08042	17,01		-130.271	9.500	0,08042	0,08042	18,36		-167.046	8.889	0,08042	0,08042	20,51
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03518	-60.838	9.707	0,08042	0,08042	16,43	03519	-113.832	40.678	0,08042	0,08042	4,20	03520	-100.526	40.599	0,08042	0,08042	4,14
	P		-17.341	448	0,08042	0,08042	NS		-55.655	28.518	0,08042	0,08042	5,55		-46.704	12.708	0,08042	0,08042	12,31
S	A		-92.267	9.120	0,08042	0,08042	18,23		-39.539	8.782	0,08042	0,08042	17,63		-73.700	9.992	0,08042	0,08042	16,23
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-19.034	4.643	0,08042	0,08042	32,40		-34.019	241	0,08042	0,08042	NS
P	A	03521	-89.985	34.698	0,08042	0,08042	4,78	03522	-79.295	25.323	0,08042	0,08042	6,45	03523	-68.043	15.194	0,08042	0,08042	10,60
	P		-38.839	4.682	0,08042	0,08042	33,04		-30.971	961	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-107.502	10.192	0,08042	0,08042	16,63		-141.899	9.731	0,08042	0,08042	18,18		-79.238	8.811	0,08042	0,08042	18,55
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03524	-13.476	4.538	0,08042	0,08042	32,88	03525	-106.937	42.935	0,08042	0,08042	3,95	03526	-94.992	39.057	0,08042	0,08042	4,27
	P		-13.476	1.345	0,08042	0,08042	NS		-51.353	17.932	0,08042	0,08042	8,78		-42.653	6.787	0,08042	0,08042	22,91
S	A		-96.309	13.018	0,08042	0,08042	12,84		-54.119	9.894	0,08042	0,08042	15,97		-86.559	10.694	0,08042	0,08042	15,43
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-25.964	1.696	0,08042	0,08042	89,57		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03527	-84.571	30.882	0,08042	0,08042	5,33	03528	-73.760	20.644	0,08042	0,08042	7,86	03529	-60.957	10.095	0,08042	0,08042	15,80
	P		-34.762	1.620	0,08042	0,08042	94,95		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-118.655	10.609	0,08042	0,08042	16,20		-151.502	10.183	0,08042	0,08042	17,58		-83.515	11.035	0,08042	0,08042	14,89
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03530	-110.322	43.232	0,08042	0,08042	3,93	03531	-100.139	42.615	0,08042	0,08042	3,94	03532	-89.704	36.291	0,08042	0,08042	4,57
	P		-54.152	24.970	0,08042	0,08042	6,33		-46.471	9.837	0,08042	0,08042	15,89		-38.668	2.547	0,08042	0,08042	60,72
S	A		-37.585	9.744	0,08042	0,08042	15,85		-67.839	10.963	0,08042	0,08042	14,68		-97.398	11.372	0,08042	0,08042	14,71
	P		-18.222	3.648	0,08042	0,08042	41,19		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03533	-79.154	26.363	0,08042	0,08042	6,20	03534	-68.054	15.759	0,08042	0,08042	10,22	03535	-56.128	4.793	0,08042	0,08042	33,05
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-13.933	18	0,08042	0,08042	NS
S	A		-127.570	11.128	0,08042	0,08042	15,62		-70.953	10.957	0,08042	0,08042	14,75		-86.034	14.074	0,08042	0,08042	11,72
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03536	-105.751	45.598	0,08042	0,08042	3,71	03537	-94.660	41.142	0,08042	0,08042	4,05	03538	-84.443	32.244	0,08042	0,08042	5,10
	P		-50.673	14.209	0,08042	0,08042	11,07		-42.474	4.027	0,08042	0,08042	38,61		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-48.896	10.667	0,08042	0,08042	14,71		-78.162	11.935	0,08042	0,08042	13,67		-105.778	12.112	0,08042	0,08042	13,96
	P		-23.385	509	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03539	-73.725	21.420	0,08042	0,08042	7,57	03540	-61.131	10.444	0,08042	0,08042	15,27	03541	-108.145	47.097	0,08042	0,08042	3,60
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-52.975	19.900	0,08042	0,08042	7,93
S	A		-60.109	10.898	0,08042	0,08042	14,62		-73.565	13.582	0,08042	0,08042	11,94		-36.063	10.212	0,08042	0,08042	15,09
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-17.421	2.514	0,08042	0,08042	59,69
P	A	03542	-100.093	45.149	0,08042	0,08042	3,72	03543	-89.823	38.050	0,08042	0,08042	4,35	03544	-79.247	27.353	0,08042	0,08042	5,97
	P		-46.489	6.240	0,08042	0,08042	25,06		-38.762	137	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-61.282	12.251	0,08042	0,08042	13,02		-86.178	12.995	0,08042	0,08042	12,69		-111.627	12.941	0,08042	0,08042	13,17
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03545	-68.089	16.213	0,08042	0,08042	9,93	03546	-55.860	4.980	0,08042	0,08042	31,80	03547	-107.094	49.068	0,08042	0,08042	3,45
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-51.429	9.401	0,08042	0,08042	16,7

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-61.5770	13.5840	0,08042	0,08042	11,75		-49.6470	15.7590	0,08042	0,08042	9,96		-43.5680	12.1170	0,08042	0,08042	412,85
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03548	-95.509	43.429	0,08042	0,08042	3,84	03549	-84.952	33.465	0,08042	0,08042	4,92	03550	-73.967	21.943	0,08042	0,08042	7,40
	P		-42.993	892	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-68.7400	13.7010	0,08042	0,08042	11,76		-91.4850	14.0580	0,08042	0,08042	11,81		-51.3320	13.7740	0,08042	0,08042	11,43
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03551	-61.410	10.603	0,08042	0,08042	15,05	03552	-106.165	51.930	0,08042	0,08042	3,26	03553	-101.600	48.168	0,08042	0,08042	3,49
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-52.254	13.318	0,08042	0,08042	11,83		-47.443	2.102	0,08042	0,08042	74,48
S	A		-62.3130	16.5600	0,08042	0,08042	9,65		-33.272	11.635	0,08042	0,08042	13,19		-53.853	14.129	0,08042	0,08042	11,18
	P				0,08042	0,08042	-		-16.054	689	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03554	-90.974	39.553	0,08042	0,08042	4,20	03555	-79.910	27.878	0,08042	0,08042	5,87	03556	-68.313	16.260	0,08042	0,08042	9,90
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-73.6690	15.0900	0,08042	0,08042	10,75		-41.9810	13.7530	0,08042	0,08042	11,30		-32.7580	15.9880	0,08042	0,08042	9,59
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03557	-55.524	4.923	0,08042	0,08042	32,15	03558	-108.953	53.002	0,08042	0,08042	3,20	03559	-97.450	45.320	0,08042	0,08042	3,69
	P		-13.817	380	0,08042	0,08042	NS		-52.663	3.634	0,08042	0,08042	43,39		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-37.2590	20.4150	0,08042	0,08042	7,56		-38.7580	13.7840	0,08042	0,08042	11,22		-58.1970	15.8580	0,08042	0,08042	10,02
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03560	-86.305	33.930	0,08042	0,08042	4,86	03561	-74.677	21.722	0,08042	0,08042	7,48	03562	-61.526	10.287	0,08042	0,08042	15,51
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-75.7440	16.2640	0,08042	0,08042	10,00		-41.5950	16.9700	0,08042	0,08042	9,15		-29.5810	18.9250	0,08042	0,08042	8,07
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03563	-113.014	57.297	0,08042	0,08042	2,98	03564	-104.501	50.564	0,08042	0,08042	3,34	03565	-93.255	39.907	0,08042	0,08042	4,17
	P		-55.399	5.724	0,08042	0,08042	27,65		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-32.9170	13.1070	0,08042	0,08042	11,70		-45.5220	16.3800	0,08042	0,08042	9,53		-59.8480	17.3220	0,08042	0,08042	9,19
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03566	-81.373	27.157	0,08042	0,08042	6,03	03567	-69.043	15.399	0,08042	0,08042	10,47	03568	-56.631	4.513	0,08042	0,08042	35,13
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-20.8670	16.3440	0,08042	0,08042	9,23		-39.9100	19.6710	0,08042	0,08042	7,88		-47.1630	22.3110	0,08042	0,08042	7,01
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03569	-114.212	56.065	0,08042	0,08042	3,05	03570	-100.898	45.520	0,08042	0,08042	3,69	03571	-88.773	32.466	0,08042	0,08042	5,10
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-35.2660	16.0830	0,08042	0,08042	9,57		-46.2780	18.0980	0,08042	0,08042	8,64		-58.4120	18.1720	0,08042	0,08042	8,75
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03572	-75.955	19.893	0,08042	0,08042	8,18	03573	-61.328	9.113	0,08042	0,08042	17,51	03574	-120.741	61.711	0,08042	0,08042	2,79
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-17.801	525	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-17.6080	19.0420	0,08042	0,08042	7,88		-34.8420	22.1190	0,08042	0,08042	6,95		-29.2250	15.1070	0,08042	0,08042	10,10
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03575	-109.584	50.668	0,08042	0,08042	3,35	03576	-97.088	37.368	0,08042	0,08042	4,48	03577	-83.627	23.885	0,08042	0,08042	6,88
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-34.493	1.021	0,08042	0,08042	NS
S	A		-35.1950	18.5570	0,08042	0,08042	8,29		-43.9640	19.0940	0,08042	0,08042	8,16		-13.2640	18.9680	0,08042	0,08042	7,86
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03578	-69.849	12.792	0,08042	0,08042	12,62	03579	-14.147	4.260	0,08042	0,08042	35,06	03580	-121.844	56.237	0,08042	0,08042	3,07
	P		-24.234	1.472	0,08042	0,08042	NS		-14.147	1.984	0,08042	0,08042	75,28		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-24.9990	21.1160	0,08042	0,08042	7,18		-25.5430	24.7280	0,08042	0,08042	6,14		-25.6420	17.6790	0,08042	0,08042	8,59
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03581	-106.321	41.587	0,08042	0,08042	4,07	03582	-92.107	27.102	0,08042	0,08042	6,13	03583	-29.992	14.422	0,08042	0,08042	10,59
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-40.693	3.533	0,08042	0,08042	43,90		-29.992	5.563	0,08042	0,08042	27,46
S	A		-31.3460	19.5290	0,08042	0,08042	7,84		-9.8940	18.6790	0,08042	0,08042	7,95		-9.2210	19.7840	0,08042	0,08042	7,50
	P				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-				0,08042	0,08042	-
P	A	03584	-18.246	6.615	0,08042	0,08042	22,71	03585	-124.075	61.485	0,08042	0,08042	2,82	03586	-115.935	44.986	0,08042	0,08042	3,81

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-18.246	3.876	0,08042	0,08042	38,76		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-14.954	21.248	0,08042	0,08042	7,04		-24.082	16.342	0,08042	0,08042	9,27		-20.496	19.286	0,08042	0,08042	7,82
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03587	-46.819	28.056	0,08042	0,08042	5,58	03588	-35.630	18.607	0,08042	0,08042	8,28	03589	-24.590	10.144	0,08042	0,08042	14,95
	P		-46.819	6.190	0,08042	0,08042	25,27		-35.630	11.550	0,08042	0,08042	13,33		-24.590	9.873	0,08042	0,08042	15,36
S	A		-25.052	18.677	0,08042	0,08042	8,12		-6.261	19.069	0,08042	0,08042	7,74		-11.623	18.864	0,08042	0,08042	7,89
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03590	-14.170	3.007	0,08042	0,08042	49,67	03591	-126.288	48.691	0,08042	0,08042	3,56	03592	-51.976	29.481	0,08042	0,08042	5,34
	P		-14.170	3.288	0,08042	0,08042	45,43		0	0	0,08042	0,08042	-		-51.976	7.394	0,08042	0,08042	21,31
S	A		-4.207	19.423	0,08042	0,08042	7,58		-11.198	17.100	0,08042	0,08042	8,70		-10.986	17.507	0,08042	0,08042	8,49
	P		-6.517	519	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03593	-40.692	21.921	0,08042	0,08042	7,08	03594	-28.828	14.451	0,08042	0,08042	10,56	03595	-17.715	6.439	0,08042	0,08042	23,32
	P		-40.692	19.031	0,08042	0,08042	8,15		-28.828	20.577	0,08042	0,08042	7,41		-17.715	11.334	0,08042	0,08042	13,25
S	A		-2.950	17.369	0,08042	0,08042	8,46		-2.039	16.099	0,08042	0,08042	9,12		-767	14.001	0,08042	0,08042	10,46
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03596	-120.834	51.455	0,08042	0,08042	3,35	03597	-53.127	28.869	0,08042	0,08042	5,47	03598	-43.064	22.446	0,08042	0,08042	6,93
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-53.127	6.487	0,08042	0,08042	24,32		-43.064	25.392	0,08042	0,08042	6,13
S	A		-8.635	13.710	0,08042	0,08042	10,81		5.170	14.154	0,08042	0,08042	10,26		1.902	12.254	0,08042	0,08042	11,91
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03599	-31.286	18.617	0,08042	0,08042	8,22	03600	-20.460	12.275	0,08042	0,08042	12,28	03601	-13.508	2.275	0,08042	0,08042	65,59
	P		-31.286	36.664	0,08042	0,08042	4,17		-20.460	27.308	0,08042	0,08042	5,52		-13.508	6.725	0,08042	0,08042	22,19
S	A		304	12.979	0,08042	0,08042	11,27		1.733	10.148	0,08042	0,08042	14,38		2.723	4.218	0,08042	0,08042	34,55
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		1.733	1.667	0,08042	0,08042	87,54		-23.138	3.722	0,08042	0,08042	40,65
P	A	03602	-47.073	24.801	0,08042	0,08042	6,31	03603	-34.907	18.438	0,08042	0,08042	8,34	03604	-32.005	19.855	0,08042	0,08042	7,72
	P		-47.073	74	0,08042	0,08042	NS		-34.907	26.040	0,08042	0,08042	5,91		-32.005	53.669	0,08042	0,08042	2,85
S	A		23.688	7.666	0,08042	0,08042	18,42		25.149	2.509	0,08042	0,08042	56,15		4.226	5.030	0,08042	0,08042	28,91
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		25.149	52	0,08042	0,08042	NS		4.226	3.182	0,08042	0,08042	45,69
P	A	03605	-18.210	19.217	0,08042	0,08042	7,82	03606	-15.437	9.220	0,08042	0,08042	16,23	03607	-61.774	24.849	0,08042	0,08042	6,42
	P		-18.210	54.217	0,08042	0,08042	2,77		-15.437	25.550	0,08042	0,08042	5,86		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		11.804	4.356	0,08042	0,08042	33,00		4.529	1.459	0,08042	0,08042	99,61		35.224	851	0,08042	0,08042	NS
	P		11.804	4.494	0,08042	0,08042	31,99		4.529	6.942	0,08042	0,08042	20,94		35.224	3.653	0,08042	0,08042	37,97
P	A	03608	-11.714	10.232	0,08042	0,08042	14,55	03609	370	11.268	0,08042	0,08042	12,98	03610	-20.780	30.954	0,08042	0,08042	4,87
	P		-11.714	15.606	0,08042	0,08042	9,54		370	52.691	0,08042	0,08042	2,78		-20.780	105.632	0,08042	0,08042	1,43
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		38.621	19.622	0,08042	0,08042	7,03		31.449	26.252	0,08042	0,08042	5,31		10.486	17.633	0,08042	0,08042	8,17
P	A	03611	-23.107	21.086	0,08042	0,08042	7,18	03612	-14.305	5.071	0,08042	0,08042	29,46						
	P		-23.107	58.775	0,08042	0,08042	2,57		-14.305	16.302	0,08042	0,08042	9,16						
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		2.798	10.922	0,08042	0,08042	13,34						
	P		-5.667	11.253	0,08042	0,08042	13,11		2.798	23.246	0,08042	0,08042	6,27						
Piano Terra					**Parete P4-P5**										**Parete P4-P5**				
P	A	00016	7.856	5.985	0,08042	0,08042	13,78	00017	0	0	0,08042	0,08042	-	00018	-1.447	17.464	0,08042	0,08042	4,78
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-54.576	3.335	0,08042	0,08042	26,89		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		29.159	1.310	0,08042	0,08042	61,06		0	0	0,08042	0,08042	-		-119.550	6.784	0,08042	0,08042	14,33
	P		19.906	283	0,08042	0,08042	NS		42.068	10.810	0,08042	0,08042	7,26		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00019	-69.582	832	0,08042	0,08042	NS	00062	-87.448	156	0,08042	0,08042	NS	00063	-62.216	64	0,08042	0,08042	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-69.582	595	0,08042	0,08042	NS		-87.448	1.231	0,08042	0,08042	75,95		-107.922	1.110	0,08042	0,08042	86,36
S	A		51.626	7.134	0,08042	0,08042	10,85		-5.500	4.834	0,08042	0,08042	17,38		-12.408	3.136	0,08042	0,08042	27,04
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00064	0	0	0,08042	0,08042	-	00065	0	0	0,08042	0,08042	-	00066	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-140.621	1.738	0,08042	0,08042	57,33		-82.106	938	0,08042	0,08042	99,02		-119.124	3.326	0,08042	0,08042	29,21
S	A		-17.458	1.641	0,08042	0,08042	52,04		-36.000	1.085	0,08042	0,08042	80,68		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-17.458	102	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-128.040	2.055	0,08042	0,08042	47,78
P	A	00104	-46.029	6.925	0,08042	0,08042	12,81	00105	-75.164	4.213	0,08042	0,08042	21,86	00106	-47.919	4.278	0,08042	0,08042	20,79
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		956	2.370	0,08042	0,08042	35,13		12	1.057	0,08042	0,08042	78,87		-11.992	1.065	0,08042	0,08042	79,58
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00107	-65.356	4.363	0,08042	0,08042	20,84	00108	-64.814	4.054	0,08042	0,08042	22,42	00109	-60.790	4.099	0,08042	0,08042	22,06
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-64.814	451	0,08042	0,08042	NS		-60.790	1.136	0,08042	0,08042	79,59
S	A		-12.893	899	0,08042	0,08042	94,40		-4.928	988	0,08042	0,08042	84,96		-8.694	985	0,08042	0,08042	85,66
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-4.928	240	0,08042	0,08042	NS		-8.694	85	0,08042	0,08042	NS
P	A	00110	-65.435	3.708	0,08042	0,08042	24,53	00111	-57.723	3.782	0,08042	0,08042	23,81	00112	-60.735	3.165	0,08042	0,08042	28,56
	P		-65.435	2.318	0,08042	0,08042	39,24		-57.723	2.140	0,08042	0,08042	42,08		-60.735	2.797	0,08042	0,08042	32,32
S	A		-13.073	266	0,08042	0,08042	NS		-8.054	864	0,08042	0,08042	97,57		-5.966	795	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-8.054	555	0,08042	0,08042	NS		-5.966	637	0,08042	0,08042	NS
P	A	00113	-58.477	3.055	0,08042	0,08042	29,51	00114	-40.507	2.410	0,08042	0,08042	36,54	00115	-43.111	1.586	0,08042	0,08042	55,72
	P		-58.477	2.941	0,08042	0,08042	30,65		-40.507	2.881	0,08042	0,08042	30,57		-43.111	2.982	0,08042	0,08042	29,63
S	A		-11.432	624	0,08042	0,08042	NS		-6.074	412	0,08042	0,08042	NS		-2.701	358	0,08042	0,08042	NS
	P		-11.432	605	0,08042	0,08042	NS		-6.074	641	0,08042	0,08042	NS		-2.701	832	0,08042	0,08042	NS
P	A	00116	-31.466	1.962	0,08042	0,08042	44,35	00117	5.969	829	0,08042	0,08042	99,73	00118	20.586	1.820	0,08042	0,08042	44,49
	P		-31.466	1.760	0,08042	0,08042	49,44		5.969	2.302	0,08042	0,08042	35,91		20.586	343	0,08042	0,08042	NS
S	A		-5.667	404	0,08042	0,08042	NS		150	64	0,08042	0,08042	NS		-8.447	574	0,08042	0,08042	NS
	P		-5.667	362	0,08042	0,08042	NS		150	498	0,08042	0,08042	NS		-8.447	39	0,08042	0,08042	NS
P	A	00119	118.225	4.198	0,08042	0,08042	16,59	00120	9.343	20	0,08042	0,08042	NS	00121	3.093	186	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		12.543	28	0,08042	0,08042	NS		3.093	55	0,08042	0,08042	NS
S	A		-8.259	1.153	0,08042	0,08042	73,14		88.388	3.397	0,08042	0,08042	21,52		94.565	2.310	0,08042	0,08042	31,34
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00122	2.546	141	0,08042	0,08042	NS	00123	0	0	0,08042	0,08042	-	00124	15	176	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		6.260	139	0,08042	0,08042	NS		15	101	0,08042	0,08042	NS
S	A		137.016	1.509	0,08042	0,08042	44,71		150.481	1.164	0,08042	0,08042	56,62		160.440	797	0,08042	0,08042	81,24
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		105.450	224	0,08042	0,08042	NS
P	A	00125	1.307	146	0,08042	0,08042	NS	00126	2.634	42	0,08042	0,08042	NS	00127	3.055	65	0,08042	0,08042	NS
	P		1.954	52	0,08042	0,08042	NS		2.634	122	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		213.650	559	0,08042	0,08042	NS		238.456	514	0,08042	0,08042	NS		237.687	408	0,08042	0,08042	NS
	P		140.966	624	0,08042	0,08042	NS		164.767	707	0,08042	0,08042	90,88		157.353	858	0,08042	0,08042	75,89
P	A	00128	3.876	182	0,08042	0,08042	NS	00129	2.309	85	0,08042	0,08042	NS	00130	2.605	63	0,08042	0,08042	NS
	P		3.876	134	0,08042	0,08042	NS		2.309	74	0,08042	0,08042	NS		2.605	118	0,08042	0,08042	NS
S	A		256.482	353	0,08042	0,08042	NS		273.715	276	0,08042	0,08042	NS		171.172	969	0,08042	0,08042	65,54
	P		170.918	937	0,08042	0,08042	67,81		182.808	995	0,08042	0,08042	62,46		171.172	942	0,08042	0,08042	67,42
P	A	00131	1.923	77	0,08042	0,08042	NS	00132	8.296	318	0,08042	0,08042	NS	00133	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		1.923	172	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-1.423	289	0,08042	0,08042	NS
S	A		153.689	429	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		227.795	316	0,08042	0,08042	NS		218.362	1.151	0,08042	0,08042	50,00		193.857	2.057	0,08042	0,08042	29,52
P	A	00134	0	0	0,08042	0,08042	-	00135	0	0	0,08042	0,08042	-	00136	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-8.590	776	0,08042	0,08042	NS		-5.055	102	0,08042	0,08042	NS		-48.202	2.357	0,08042	0,08042	37,74
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		124.817	3.784	0,08042	0,08042	18,20		70.832	6.219	0,08042	0,08042	12,08		53.761	8.920	0,08042	0,08042	8,65

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	00137	0	0	0,08042	0,08042	-	00138	0	0	0,08042	0,08042	-	00139	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-51.158	2.740	0,08042	0,08042	32,59		-10.330	1.718	0,08042	0,08042	49,22		-13.363	1.638	0,08042	0,08042	51,84
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		46.690	7.288	0,08042	0,08042	10,70		54.743	4.748	0,08042	0,08042	16,22		51.909	4.600	0,08042	0,08042	16,81
P	A	00140	0	0	0,08042	0,08042	-	01206	48.666	1.918	0,08042	0,08042	40,52	01207	-35.489	316	0,08042	0,08042	NS
	P		7.014	2.134	0,08042	0,08042	38,69		0	0	0,08042	0,08042	-		-35.489	193	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-107.508	292	0,08042	0,08042	NS		35.137	4.609	0,08042	0,08042	17,20
	P		54.160	4.112	0,08042	0,08042	18,75		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01208	0	0	0,08042	0,08042	-	01209	-10.391	1.377	0,08042	0,08042	61,42	01210	-48.516	1.443	0,08042	0,08042	61,67
	P		-30.633	963	0,08042	0,08042	90,26		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		31.706	187	0,08042	0,08042	NS
	P		56.385	7.523	0,08042	0,08042	10,21		22.413	409	0,08042	0,08042	NS		31.706	372	0,08042	0,08042	NS
P	A	01211	0	0	0,08042	0,08042	-	01212	0	0	0,08042	0,08042	-	01213	-62.853	663	0,08042	0,08042	NS
	P		-32.282	629	0,08042	0,08042	NS		-15.747	1.049	0,08042	0,08042	81,21		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		36.871	142	0,08042	0,08042	NS
	P		61.747	2.914	0,08042	0,08042	26,15		78.192	4.682	0,08042	0,08042	15,87		36.871	458	0,08042	0,08042	NS
P	A	01214	0	0	0,08042	0,08042	-	01215	-55.987	2.800	0,08042	0,08042	32,09	01216	-27.243	483	0,08042	0,08042	NS
	P		-19.003	639	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-27.243	155	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		17.413	429	0,08042	0,08042	NS		61.201	118	0,08042	0,08042	NS
	P		106.308	1.517	0,08042	0,08042	46,83		0	0	0,08042	0,08042	-		61.201	281	0,08042	0,08042	NS
P	A	01217	0	0	0,08042	0,08042	-	01218	-42.429	1.369	0,08042	0,08042	64,49	01219	-13.210	153	0,08042	0,08042	NS
	P		-9.167	133	0,08042	0,08042	NS		-42.429	95	0,08042	0,08042	NS		-14.697	44	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		59.413	327	0,08042	0,08042	NS		100.766	622	0,08042	0,08042	NS
	P		170.164	676	0,08042	0,08042	94,12		0	0	0,08042	0,08042	-		100.766	520	0,08042	0,08042	NS
P	A	01220	-51.854	2.240	0,08042	0,08042	39,90	01221	-25.417	776	0,08042	0,08042	NS	01222	-5.977	164	0,08042	0,08042	NS
	P		-51.854	550	0,08042	0,08042	NS		-25.417	221	0,08042	0,08042	NS		-5.977	84	0,08042	0,08042	NS
S	A		17.279	291	0,08042	0,08042	NS		69.617	569	0,08042	0,08042	NS		137.213	1.118	0,08042	0,08042	60,33
	P		17.279	29	0,08042	0,08042	NS		69.617	196	0,08042	0,08042	NS		137.213	803	0,08042	0,08042	83,99
P	A	01223	-38.202	1.535	0,08042	0,08042	57,20	01224	-11.675	253	0,08042	0,08042	NS	01225	-46.974	2.078	0,08042	0,08042	42,74
	P		-38.202	847	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-46.974	1.856	0,08042	0,08042	47,85
S	A		56.171	232	0,08042	0,08042	NS		100.529	954	0,08042	0,08042	75,16		14.825	272	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		100.529	565	0,08042	0,08042	NS		14.825	182	0,08042	0,08042	NS
P	A	01226	-21.082	660	0,08042	0,08042	NS	01227	-5.432	92	0,08042	0,08042	NS	01228	-28.705	1.130	0,08042	0,08042	76,72
	P		-21.082	337	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-28.705	940	0,08042	0,08042	92,23
S	A		58.568	525	0,08042	0,08042	NS		119.753	1.216	0,08042	0,08042	57,13		24.064	208	0,08042	0,08042	NS
	P		58.568	242	0,08042	0,08042	NS		119.753	705	0,08042	0,08042	98,54		24.064	79	0,08042	0,08042	NS
P	A	01229	-7.962	176	0,08042	0,08042	NS	01230	-30.294	1.149	0,08042	0,08042	75,61	01231	-9.544	454	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-30.294	1.597	0,08042	0,08042	54,40		-9.544	306	0,08042	0,08042	NS
S	A		112.003	482	0,08042	0,08042	NS		4.219	290	0,08042	0,08042	NS		41.326	619	0,08042	0,08042	NS
	P		73.276	33	0,08042	0,08042	NS		4.219	37	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01232	-3.365	82	0,08042	0,08042	NS	01233	-4.371	690	0,08042	0,08042	NS	01234	-3.490	180	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-4.371	545	0,08042	0,08042	NS		-3.490	97	0,08042	0,08042	NS
S	A		114.601	960	0,08042	0,08042	72,99		-17.036	670	0,08042	0,08042	NS		41.774	1.493	0,08042	0,08042	52,59
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01235	26.696	944	0,08042	0,08042	85,03	01236	-27.735	67	0,08042	0,08042	NS	01237	-16.256	157	0,08042	0,08042	NS
	P		16.955	55	0,08042	0,08042	NS		-27.735	363	0,08042	0,08042	NS		-16.256	182	0,08042	0,08042	NS
S	A		-55.304	1.560	0,08042	0,08042	57,55		-15.834	1.729	0,08042	0,08042	49,28		31.569	2.509	0,08042	0,08042	31,77
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
Piano Terra						**Parete P6-P7**											**Parete P6-P7**		
P	A	0000	-25.252	1.897	0,08042	0,08042	45,4	0000	-72.991	308	0,08042	0,08042	NS	0001	0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	6	0	0	0,08042	0,08042	9 -	7	-72.991	997	0,08042	0,08042	92,10	0	87	10.561	0,08042	0,08042	7,89
S	A		40.035	6.313	0,08042	0,08042	12,47		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		50.436	6.339	0,08042	0,08042	12,23		-101.011	3.860	0,08042	0,08042	24,63
P	A	00014	0	0	0,08042	0,08042	-	00044	-56.941	1.698	0,08042	0,08042	52,98	00045	-43.772	415	0,08042	0,08042	NS
	P		9.086	4.427	0,08042	0,08042	18,59		0	0	0,08042	0,08042	-		-43.772	54	0,08042	0,08042	NS
S	A		20.902	184	0,08042	0,08042	NS		-58.483	1.223	0,08042	0,08042	73,71		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		30.121	1.233	0,08042	0,08042	64,78		-58.483	414	0,08042	0,08042	NS		-32.499	1.172	0,08042	0,08042	74,35
P	A	00046	-79.205	1.218	0,08042	0,08042	75,98	00047	-63.562	375	0,08042	0,08042	NS	00048	-90.376	1.000	0,08042	0,08042	93,84
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-63.562	426	0,08042	0,08042	NS		-90.376	519	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-16.281	1.929	0,08042	0,08042	44,20		-13.341	2.944	0,08042	0,08042	28,84		-7.033	4.146	0,08042	0,08042	20,30
P	A	00067	0	0	0,08042	0,08042	-	00068	0	0	0,08042	0,08042	-	00069	-46.915	46	0,08042	0,08042	NS
	P		-33.660	3.514	0,08042	0,08042	24,83		-49.520	2.611	0,08042	0,08042	34,13		-46.915	2.402	0,08042	0,08042	36,97
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		2.916	1.214	0,08042	0,08042	68,39		2.211	737	0,08042	0,08042	NS		-9.538	507	0,08042	0,08042	NS
P	A	00070	-71.005	199	0,08042	0,08042	NS	00071	-68.546	934	0,08042	0,08042	97,76	00072	-64.037	1.731	0,08042	0,08042	52,45
	P		-71.005	2.789	0,08042	0,08042	32,84		-68.546	2.490	0,08042	0,08042	36,67		-64.037	2.225	0,08042	0,08042	40,80
S	A		-13.088	39	0,08042	0,08042	NS		-4.331	303	0,08042	0,08042	NS		-10.404	322	0,08042	0,08042	NS
	P		-13.088	568	0,08042	0,08042	NS		-4.331	619	0,08042	0,08042	NS		-10.404	502	0,08042	0,08042	NS
P	A	00073	-69.120	1.832	0,08042	0,08042	49,88	00074	-60.847	2.425	0,08042	0,08042	37,29	00075	-66.691	2.474	0,08042	0,08042	36,82
	P		-69.120	2.675	0,08042	0,08042	34,16		-60.847	1.972	0,08042	0,08042	45,85		-66.691	1.971	0,08042	0,08042	46,22
S	A		-13.971	373	0,08042	0,08042	NS		-9.880	668	0,08042	0,08042	NS		-5.519	561	0,08042	0,08042	NS
	P		-13.971	542	0,08042	0,08042	NS		-9.880	389	0,08042	0,08042	NS		-5.519	516	0,08042	0,08042	NS
P	A	00076	-62.346	2.620	0,08042	0,08042	34,58	00077	-39.273	2.671	0,08042	0,08042	32,92	00078	-42.268	2.342	0,08042	0,08042	37,69
	P		-62.346	1.887	0,08042	0,08042	48,01		-39.273	1.268	0,08042	0,08042	69,34		-42.268	1.088	0,08042	0,08042	81,13
S	A		-11.453	532	0,08042	0,08042	NS		-8.271	607	0,08042	0,08042	NS		-1.579	616	0,08042	0,08042	NS
	P		-11.453	381	0,08042	0,08042	NS		-8.271	170	0,08042	0,08042	NS		-1.579	259	0,08042	0,08042	NS
P	A	00079	-28.061	2.270	0,08042	0,08042	38,16	00080	5.637	1.541	0,08042	0,08042	53,68	00081	21.601	814	0,08042	0,08042	99,34
	P		-28.061	629	0,08042	0,08042	NS		5.637	905	0,08042	0,08042	91,40		21.601	1.232	0,08042	0,08042	65,64
S	A		-5.595	459	0,08042	0,08042	NS		-2.489	212	0,08042	0,08042	NS		-4.809	218	0,08042	0,08042	NS
	P		-5.595	130	0,08042	0,08042	NS		-2.489	227	0,08042	0,08042	NS		-4.809	355	0,08042	0,08042	NS
P	A	00082	0	0	0,08042	0,08042	-	00083	9.335	25	0,08042	0,08042	NS	00084	2.725	24	0,08042	0,08042	NS
	P		108.452	3.958	0,08042	0,08042	17,88		0	0	0,08042	0,08042	-		2.725	195	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-2.786	1.320	0,08042	0,08042	63,40		88.001	3.080	0,08042	0,08042	23,75		93.490	1.957	0,08042	0,08042	37,06
P	A	00085	0	0	0,08042	0,08042	-	00086	6.163	118	0,08042	0,08042	NS	00087	-62	98	0,08042	0,08042	NS
	P		2.504	117	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-62	87	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		108.085	365	0,08042	0,08042	NS
	P		135.563	1.069	0,08042	0,08042	63,27		148.704	609	0,08042	0,08042	NS		108.085	630	0,08042	0,08042	NS
P	A	00088	2.016	57	0,08042	0,08042	NS	00089	2.467	51	0,08042	0,08042	NS	00090	3.295	88	0,08042	0,08042	NS
	P		2.016	81	0,08042	0,08042	NS		2.467	57	0,08042	0,08042	NS		3.295	40	0,08042	0,08042	NS
S	A		213.566	133	0,08042	0,08042	NS		239.082	288	0,08042	0,08042	NS		239.218	359	0,08042	0,08042	NS
	P		145.529	232	0,08042	0,08042	NS		162.879	645	0,08042	0,08042	99,95		163.287	598	0,08042	0,08042	NS
P	A	00091	4.369	125	0,08042	0,08042	NS	00092	2.086	14	0,08042	0,08042	NS	00093	2.889	102	0,08042	0,08042	NS
	P		4.369	78	0,08042	0,08042	NS		3.797	55	0,08042	0,08042	NS		2.889	23	0,08042	0,08042	NS
S	A		259.711	413	0,08042	0,08042	NS		277.748	489	0,08042	0,08042	NS		260.117	506	0,08042	0,08042	NS
	P		178.239	565	0,08042	0,08042	NS		191.036	516	0,08042	0,08042	NS		179.299	362	0,08042	0,08042	NS
P	A	00094	2.330	148	0,08042	0,08042	NS	00095	0	0	0,08042	0,08042	-	00096	-1.158	156	0,08042	0,08042	NS
	P		2.330	25	0,08042	0,08042	NS		8.348	174	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		233.321	616	0,08042	0,08042	90,27		224.692	977	0,08042	0,08042	58,07		200.250	1.310	0,08042	0,08042	45,73
	P		162.185	84	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0009	-7.939	435	0,08042	0,08042	NS	0009	-4.828	73	0,08042	0,08042	NS	0009	-18.376	1.389	0,08042	0,08042	61,5

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P	7	0	0	0,08042	0,08042	-	8	0	0	0,08042	0,08042	-	9	0	0	0,08042	0,08042	5 -
S	A		131.803	2.018	0,08042	0,08042	33,73		79.118	3.154	0,08042	0,08042	23,52		46.214	4.924	0,08042	0,08042	15,84
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00100	-25.099	1.376	0,08042	0,08042	62,70	00101	-5.045	1.548	0,08042	0,08042	54,23	00102	-14.287	1.086	0,08042	0,08042	78,29
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-5.045	242	0,08042	0,08042	NS		-14.287	273	0,08042	0,08042	NS
S	A		40.284	3.351	0,08042	0,08042	23,48		55.797	2.464	0,08042	0,08042	31,21		40.914	1.862	0,08042	0,08042	42,22
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00103	5.703	1.243	0,08042	0,08042	66,54	01174	0	0	0,08042	0,08042	-	01175	-36.922	151	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		44.262	1.534	0,08042	0,08042	51,00		-36.922	295	0,08042	0,08042	NS
S	A		55.225	1.831	0,08042	0,08042	42,03		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-93.955	508	0,08042	0,08042	NS		33.536	4.129	0,08042	0,08042	19,25
P	A	01176	-15.829	544	0,08042	0,08042	NS	01177	0	0	0,08042	0,08042	-	01178	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-11.965	944	0,08042	0,08042	89,78		-30.837	889	0,08042	0,08042	97,80
S	A		63.477	3.849	0,08042	0,08042	19,75		18.457	209	0,08042	0,08042	NS		31.278	221	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		18.457	59	0,08042	0,08042	NS		31.278	281	0,08042	0,08042	NS
P	A	01179	-18.544	457	0,08042	0,08042	NS	01180	-15.579	579	0,08042	0,08042	NS	01181	-41.251	50	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-41.251	227	0,08042	0,08042	NS
S	A		65.134	1.361	0,08042	0,08042	55,70		83.471	2.366	0,08042	0,08042	31,14		39.790	435	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		39.790	49	0,08042	0,08042	NS
P	A	01182	-18.924	462	0,08042	0,08042	NS	01183	-59.967	592	0,08042	0,08042	NS	01184	-28.324	350	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-59.967	1.573	0,08042	0,08042	57,42		-28.324	153	0,08042	0,08042	NS
S	A		110.357	953	0,08042	0,08042	74,04		18.325	79	0,08042	0,08042	NS		65.282	413	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		18.325	219	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01185	-9.253	163	0,08042	0,08042	NS	01186	-44.481	448	0,08042	0,08042	NS	01187	-13.519	241	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-44.481	517	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		175.033	723	0,08042	0,08042	87,22		41.733	282	0,08042	0,08042	NS		105.913	663	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		41.733	81	0,08042	0,08042	NS		105.913	174	0,08042	0,08042	NS
P	A	01188	-54.339	1.545	0,08042	0,08042	58,04	01189	-26.502	528	0,08042	0,08042	NS	01190	-6.654	151	0,08042	0,08042	NS
	P		-54.339	1.435	0,08042	0,08042	62,48		-26.502	295	0,08042	0,08042	NS		-6.227	32	0,08042	0,08042	NS
S	A		18.866	162	0,08042	0,08042	NS		73.170	468	0,08042	0,08042	NS		208.379	419	0,08042	0,08042	NS
	P		18.866	95	0,08042	0,08042	NS		73.170	124	0,08042	0,08042	NS		143.570	434	0,08042	0,08042	NS
P	A	01191	-40.395	1.111	0,08042	0,08042	79,25	01192	-12.114	241	0,08042	0,08042	NS	01193	-49.414	1.885	0,08042	0,08042	47,26
	P		-40.395	738	0,08042	0,08042	NS		-12.114	23	0,08042	0,08042	NS		-49.414	1.096	0,08042	0,08042	81,29
S	A		60.379	271	0,08042	0,08042	NS		105.005	754	0,08042	0,08042	94,41		16.236	317	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		105.005	340	0,08042	0,08042	NS		16.236	67	0,08042	0,08042	NS
P	A	01194	-21.948	583	0,08042	0,08042	NS	01195	-5.564	144	0,08042	0,08042	NS	01196	-29.658	1.070	0,08042	0,08042	81,13
	P		-21.948	235	0,08042	0,08042	NS		-5.564	56	0,08042	0,08042	NS		-29.658	541	0,08042	0,08042	NS
S	A		61.629	473	0,08042	0,08042	NS		124.277	846	0,08042	0,08042	81,50		27.737	292	0,08042	0,08042	NS
	P		61.629	118	0,08042	0,08042	NS		124.277	516	0,08042	0,08042	NS		27.737	10	0,08042	0,08042	NS
P	A	01197	-7.981	178	0,08042	0,08042	NS	01198	-28.926	1.370	0,08042	0,08042	63,30	01199	-9.410	419	0,08042	0,08042	NS
	P		-7.981	20	0,08042	0,08042	NS		-28.926	705	0,08042	0,08042	NS		-9.410	181	0,08042	0,08042	NS
S	A		76.376	333	0,08042	0,08042	NS		4.792	241	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		76.376	241	0,08042	0,08042	NS		4.792	42	0,08042	0,08042	NS		40.420	220	0,08042	0,08042	NS
P	A	01200	-3.381	32	0,08042	0,08042	NS	01201	-6.295	572	0,08042	0,08042	NS	01202	-3.947	100	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-6.295	385	0,08042	0,08042	NS		-3.947	105	0,08042	0,08042	NS
S	A		76.825	38	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,07717	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		76.825	603	0,08042	0,08042	NS		-13.677	520	0,08042	0,07717	NS		41.714	1.081	0,08042	0,08042	72,65
P	A	01203	17.036	244	0,08042	0,08042	NS	01204	-27.667	253	0,08042	0,08042	NS	01205	-16.405	98	0,08042	0,08042	NS
	P		17.036	702	0,08042	0,08042	NS		-27.667	45	0,08042	0,08042	NS		-16.405	243	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-53.920	1.247	0,08042	0,08042	71,87		-14.003	1.534	0,08042	0,08042	55,40		30.839	2.231	0,08042	0,08042	35,76
Piano Terra					**Parete P8-P9-P10**												**Parete P8-P9**		
P	A	0000	-9.273	24.02	0,08042	0,08042	6,17	0000	-9.152	24.07	0,08042	0,08042	6,16	0000	-74.242	68.06	0,08042	0,08042	2,38

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P	2	-9.273	2 24.000	0,08042	0,08042	6,18	4	-9.152	9 24.151	0,08042	0,08042	6,14	8	-137.210	6 25.975	0,08042	0,08042	6,77
S	A		60.216	104.380	0,08042	0,08042	1,28		-439	109.575	0,08042	0,08042	1,34		22.815	91.521	0,08042	0,08042	1,54
	P		60.216	50.443	0,08042	0,08042	2,64		-439	109.772	0,08042	0,08042	1,33		22.815	4.093	0,08042	0,08042	34,54
P	A	00009	0	0	0,08042	0,08042	-	00013	-45.300	126.576	0,08042	0,08042	1,23	00015	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-34.361	40.578	0,08042	0,08042	3,79		-45.300	102.728	0,08042	0,08042	1,52		63.088	25.549	0,08042	0,08042	5,19
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		12.051	28.573	0,08042	0,08042	5,03		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		9.701	11.106	0,08042	0,08042	12,99		0	0	0,08042	0,08042	-		26.533	5.672	0,08042	0,08042	24,78
P	A	01020	-15.596	8.103	0,08042	0,08042	18,47	01021	-26.136	11.971	0,08042	0,08042	12,69	01022	-44.344	27.039	0,08042	0,08042	5,77
	P		-15.596	7.475	0,08042	0,08042	20,02		-76.483	7.822	0,08042	0,08042	20,82		-102.972	13.011	0,08042	0,08042	12,95
S	A		61.155	55.530	0,08042	0,08042	2,40		44.805	53.820	0,08042	0,08042	2,54		40.618	66.475	0,08042	0,08042	2,07
	P		61.155	929	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		40.618	33	0,08042	0,08042	NS
P	A	01023	-60.294	56.591	0,08042	0,08042	2,82	01024	-70.953	39.288	0,08042	0,08042	4,11	01025	-52.125	21.461	0,08042	0,08042	7,34
	P		-60.294	556	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		17.624	80.047	0,08042	0,08042	1,78		5.792	64.138	0,08042	0,08042	2,26		-2.388	47.290	0,08042	0,08042	3,10
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01026	-30.471	13.637	0,08042	0,08042	11,21	01027	0	0	0,08042	0,08042	-	01085	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-35.046	6.611	0,08042	0,08042	23,28		-54.327	21.488	0,08042	0,08042	7,35
S	A		2.278	36.066	0,08042	0,08042	4,04		3.077	18.040	0,08042	0,08042	8,07		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		1.087	5.472	0,08042	0,08042	26,69
P	A	01086	0	0	0,08042	0,08042	-	01087	0	0	0,08042	0,08042	-	01088	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-75.847	26.921	0,08042	0,08042	6,04		-90.891	35.747	0,08042	0,08042	4,64		-79.248	38.843	0,08042	0,08042	4,21
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-793	6.674	0,08042	0,08042	21,95		-15.120	6.109	0,08042	0,08042	24,48		-18.614	8.149	0,08042	0,08042	18,45
P	A	01089	0	0	0,08042	0,08042	-	01090	0	0	0,08042	0,08042	-	01091	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-85.041	41.983	0,08042	0,08042	3,92		-91.568	45.850	0,08042	0,08042	3,62		-90.611	49.058	0,08042	0,08042	3,38
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-12.252	10.102	0,08042	0,08042	14,75		-18.008	9.056	0,08042	0,08042	16,59		-18.182	10.178	0,08042	0,08042	14,76
P	A	01092	0	0	0,08042	0,08042	-	01093	0	0	0,08042	0,08042	-	01094	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-90.255	47.401	0,08042	0,08042	3,50		-87.980	46.426	0,08042	0,08042	3,56		-97.430	50.173	0,08042	0,08042	3,34
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-17.072	10.161	0,08042	0,08042	14,76		-18.566	9.802	0,08042	0,08042	15,34		-16.927	10.394	0,08042	0,08042	14,43
P	A	01095	0	0	0,08042	0,08042	-	01096	0	0	0,08042	0,08042	-	01097	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-93.731	45.299	0,08042	0,08042	3,68		-82.220	39.917	0,08042	0,08042	4,11		-76.963	37.758	0,08042	0,08042	4,31
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-18.412	8.807	0,08042	0,08042	17,06		-14.177	9.314	0,08042	0,08042	16,04		-17.552	7.924	0,08042	0,08042	18,94
P	A	01098	0	0	0,08042	0,08042	-	01099	0	0	0,08042	0,08042	-	01100	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-80.930	36.131	0,08042	0,08042	4,53		-70.525	29.343	0,08042	0,08042	5,50		-55.488	33.782	0,08042	0,08042	4,69
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-14.835	6.464	0,08042	0,08042	23,13		-6.821	6.212	0,08042	0,08042	23,79		-17.006	8.322	0,08042	0,08042	18,02
P	A	01101	-8.993	1.081	0,08042	0,08042	NS	01102	-7.859	3.274	0,08042	0,08042	45,21	01103	-10.770	4.888	0,08042	0,08042	30,41
	P		-8.993	1.058	0,08042	0,08042	NS		-7.859	1.718	0,08042	0,08042	86,15		-10.770	1.823	0,08042	0,08042	81,53
S	A		80.977	55.179	0,08042	0,08042	2,33		70.831	48.704	0,08042	0,08042	2,69		51.077	35.698	0,08042	0,08042	3,79
	P		80.977	4.330	0,08042	0,08042	29,75		70.831	5.529	0,08042	0,08042	23,69		44.642	5.635	0,08042	0,08042	24,25
P	A	01104	-12.147	6.039	0,08042	0,08042	24,66	01105	-11.609	2.561	0,08042	0,08042	58,11	01106	-12.573	3.504	0,08042	0,08042	42,53
	P		-12.147	9.267	0,08042	0,08042	16,07		-11.609	1.392	0,08042	0,08042	NS		-12.573	1.501	0,08042	0,08042	99,28

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		54.232	22.393	0,08042	0,08042	6,01		43.678	22.104	0,08042	0,08042	6,19		21.249	16.546	0,08042	0,08042	8,57
	P		54.232	126	0,08042	0,08042	NS		43.678	10.719	0,08042	0,08042	12,7		21.249	14.306	0,08042	0,08042	9,91
P	A	01107	-11.418	2.439	0,08042	0,08042	61,00	01108	-13.027	2.767	0,08042	0,08042	53,89	01109	-13.939	1.876	0,08042	0,08042	79,59
	P		-11.418	3.695	0,08042	0,08042	40,26		-13.027	2.398	0,08042	0,08042	62,19		-13.939	1.053	0,08042	0,08042	NS
S	A		31.186	7.248	0,08042	0,08042	19,26		26.495	16.743	0,08042	0,08042	8,40		9.706	12.498	0,08042	0,08042	11,54
	P		31.186	9.501	0,08042	0,08042	14,69		26.495	23.761	0,08042	0,08042	5,92		9.706	22.398	0,08042	0,08042	6,44
P	A	01110	-11.098	990	0,08042	0,08042	NS	01111	-12.931	3.413	0,08042	0,08042	43,69	01112	-13.350	958	0,08042	0,08042	NS
	P		-11.098	1.444	0,08042	0,08042	NS		-12.931	2.749	0,08042	0,08042	54,24		-13.350	425	0,08042	0,08042	NS
S	A		19.695	5.890	0,08042	0,08042	24,12		18.397	18.810	0,08042	0,08042	7,57		5.646	9.666	0,08042	0,08042	15,01
	P		19.695	15.854	0,08042	0,08042	8,96		18.397	28.660	0,08042	0,08042	4,97		5.646	17.253	0,08042	0,08042	8,41
P	A	01113	-10.739	3.855	0,08042	0,08042	38,55	01114	-12.823	4.214	0,08042	0,08042	35,38	01115	-14.043	3.490	0,08042	0,08042	42,79
	P		-10.739	4.646	0,08042	0,08042	31,99		-12.823	3.282	0,08042	0,08042	45,42		-14.043	3.133	0,08042	0,08042	47,67
S	A		15.253	9.521	0,08042	0,08042	15,02		13.940	24.289	0,08042	0,08042	5,90		7.160	5.742	0,08042	0,08042	25,21
	P		15.253	13.669	0,08042	0,08042	10,46		13.940	26.103	0,08042	0,08042	5,49		7.160	4.679	0,08042	0,08042	30,94
P	A	01116	-9.232	873	0,08042	0,08042	NS	01117	-15.211	5.844	0,08042	0,08042	25,60	01118	-16.460	22.940	0,08042	0,08042	6,53
	P		-9.232	618	0,08042	0,08042	NS		-15.211	4.303	0,08042	0,08042	34,76		-16.460	20.047	0,08042	0,08042	7,48
S	A		7.521	7.392	0,08042	0,08042	19,57		-405	2.413	0,08042	0,08042	60,67		3.042	7.503	0,08042	0,08042	19,41
	P		7.521	5.812	0,08042	0,08042	24,89		-405	2.799	0,08042	0,08042	52,30		3.042	5.871	0,08042	0,08042	24,81
P	A	01119	11.486	46.882	0,08042	0,08042	3,07	01120	29.411	53.599	0,08042	0,08042	2,61	01121	9.612	23.670	0,08042	0,08042	6,09
	P		11.486	41.184	0,08042	0,08042	3,49		29.411	29.062	0,08042	0,08042	4,82		6.915	5.033	0,08042	0,08042	28,77
S	A		47.372	11.442	0,08042	0,08042	11,89		45.798	32.825	0,08042	0,08042	4,16		25.752	29.695	0,08042	0,08042	4,74
	P		47.372	5.238	0,08042	0,08042	25,98		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01122	893	12.283	0,08042	0,08042	11,90	01123	13.383	4.779	0,08042	0,08042	30,01	01124	50.296	204	0,08042	0,08042	NS
	P		893	940	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		53.922	2.077	0,08042	0,08042	64,84
S	A		29.691	27.351	0,08042	0,08042	5,11		37.490	21.720	0,08042	0,08042	6,36		64.210	15.468	0,08042	0,08042	8,56
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04108	0	0	0,08042	0,08042	-	04109	-12.033	4.709	0,08042	0,08042	31,62	04110	-11.003	4.412	0,08042	0,08042	33,70
	P		-40.589	15.552	0,08042	0,08042	9,97		-12.033	4.904	0,08042	0,08042	30,36		-11.003	3.946	0,08042	0,08042	37,68
S	A		5.554	2.603	0,08042	0,08042	55,75		71.682	54.875	0,08042	0,08042	2,38		1.451	14.228	0,08042	0,08042	10,26
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		71.682	2.751	0,08042	0,08042	47,56		1.451	13.537	0,08042	0,08042	10,78
P	A	04111	0	0	0,08042	0,08042	-	04112	0	0	0,08042	0,08042	-	04113	-14.848	3.879	0,08042	0,08042	38,54
	P		6.626	11.937	0,08042	0,08042	12,14		-44.927	17.782	0,08042	0,08042	8,77		-14.848	10.473	0,08042	0,08042	14,28
S	A		30.741	2.583	0,08042	0,08042	54,07		0	0	0,08042	0,08042	-		21.749	5.377	0,08042	0,08042	26,34
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		23.722	2.322	0,08042	0,08042	60,80		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04114	-13.742	22.844	0,08042	0,08042	6,53	04115	-26.229	52.098	0,08042	0,08042	2,92	04116	-19.142	28.786	0,08042	0,08042	5,23
	P		-13.742	17.912	0,08042	0,08042	8,33		-26.229	42.502	0,08042	0,08042	3,58		-19.142	26.340	0,08042	0,08042	5,71
S	A		20.947	7.905	0,08042	0,08042	17,94		9.893	10.355	0,08042	0,08042	13,92		8.118	5.486	0,08042	0,08042	26,35
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		9.893	3.154	0,08042	0,08042	45,71		8.118	2.535	0,08042	0,08042	57,02
P	A	04117	-12.734	6.851	0,08042	0,08042	21,76	04118	0	0	0,08042	0,08042	-	04119	-34.371	7.206	0,08042	0,08042	21,33
	P		-12.734	6.511	0,08042	0,08042	22,89		-76.112	24.109	0,08042	0,08042	6,75		-34.371	19.161	0,08042	0,08042	8,02
S	A		4.752	16.810	0,08042	0,08042	8,64		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		4.752	15.671	0,08042	0,08042	9,27		12.985	7.917	0,08042	0,08042	18,13		23.144	5.642	0,08042	0,08042	25,05
P	A	0412	-31.103	23.47	0,08042	0,08042	6,52	0412	-20.251	25.59	0,08042	0,08042	5,89	0412	-17.557	11.65	0,08042	0,08042	12,8

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	0	-31.103	0 24.573	0,08042	0,08042	6,23	1	-20.251	3 23.970	0,08042	0,08042	6,29	2	-17.557	0 11.223	0,08042	0,08042	8 13,37
S	A		18.891	2.109	0,08042	0,08042	67,44		4.873	3.534	0,08042	0,08042	41,10		11.227	6.809	0,08042	0,08042	21,13
	P		18.891	8.318	0,08042	0,08042	17,10		4.873	7.385	0,08042	0,08042	19,67		11.227	8.999	0,08042	0,08042	15,99
P	A	04123	0	0	0,08042	0,08042	-	04124	0	0	0,08042	0,08042	-	04125	-36.817	6.945	0,08042	0,08042	22,21
	P		-80.027	36.924	0,08042	0,08042	4,43		-84.104	27.129	0,08042	0,08042	6,06		-36.817	21.618	0,08042	0,08042	7,14
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-6.840	9.848	0,08042	0,08042	15,01		6.090	10.776	0,08042	0,08042	13,46		15.892	11.244	0,08042	0,08042	12,71
P	A	04126	-29.404	15.725	0,08042	0,08042	9,71	04127	-21.071	12.862	0,08042	0,08042	11,73	04128	-14.485	2.156	0,08042	0,08042	69,31
	P		-29.404	20.375	0,08042	0,08042	7,49		-21.071	13.919	0,08042	0,08042	10,84		-54.197	2.765	0,08042	0,08042	57,15
S	A		6.183	339	0,08042	0,08042	NS		9.428	1.917	0,08042	0,08042	75,26		13.617	5.652	0,08042	0,08042	25,37
	P		6.183	12.719	0,08042	0,08042	11,40		9.428	10.976	0,08042	0,08042	13,14		13.617	11.972	0,08042	0,08042	11,98
P	A	04129	0	0	0,08042	0,08042	-	04130	0	0	0,08042	0,08042	-	04131	-32.293	5.479	0,08042	0,08042	27,98
	P		-89.468	38.073	0,08042	0,08042	4,35		-83.713	27.433	0,08042	0,08042	5,99		-32.293	19.493	0,08042	0,08042	7,86
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-5.371	12.264	0,08042	0,08042	12,02		5.418	12.067	0,08042	0,08042	12,03		6.564	13.483	0,08042	0,08042	10,75
P	A	04132	-25.485	9.126	0,08042	0,08042	16,64	04133	-17.488	5.140	0,08042	0,08042	29,20	04134	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-25.485	14.031	0,08042	0,08042	10,82		-17.488	6.274	0,08042	0,08042	23,92		-88.437	45.238	0,08042	0,08042	3,66
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		13.690	3.001	0,08042	0,08042	47,77		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		4.641	13.963	0,08042	0,08042	10,41		13.690	14.426	0,08042	0,08042	9,94		-15.146	11.797	0,08042	0,08042	12,68
P	A	04135	0	0	0,08042	0,08042	-	04136	0	0	0,08042	0,08042	-	04137	-28.151	4.372	0,08042	0,08042	34,86
	P		-86.695	35.542	0,08042	0,08042	4,64		-80.340	24.721	0,08042	0,08042	6,62		-28.151	14.990	0,08042	0,08042	10,17
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-7.173	13.254	0,08042	0,08042	11,16		5.474	13.674	0,08042	0,08042	10,61		3.810	15.180	0,08042	0,08042	9,58
P	A	04138	-21.326	5.450	0,08042	0,08042	27,69	04139	-14.241	1.232	0,08042	0,08042	NS	04140	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-21.326	8.700	0,08042	0,08042	17,35		-54.687	2.569	0,08042	0,08042	61,55		-89.030	41.884	0,08042	0,08042	3,95
S	A		12.126	96	0,08042	0,08042	NS		17.821	3.601	0,08042	0,08042	39,56		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		12.126	14.581	0,08042	0,08042	9,85		17.821	15.004	0,08042	0,08042	9,49		-12.467	12.662	0,08042	0,08042	11,77
P	A	04141	0	0	0,08042	0,08042	-	04142	-30.736	186	0,08042	0,08042	NS	04143	-24.218	4.460	0,08042	0,08042	33,98
	P		-82.572	30.825	0,08042	0,08042	5,32		-75.804	19.940	0,08042	0,08042	8,16		-63.701	11.275	0,08042	0,08042	14,20
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		178	12.295	0,08042	0,08042	11,90		2.228	14.061	0,08042	0,08042	10,37		10.938	13.480	0,08042	0,08042	10,68
P	A	04144	-16.874	3.415	0,08042	0,08042	43,91	04145	0	0	0,08042	0,08042	-	04146	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-57.616	5.119	0,08042	0,08042	31,01		-87.394	44.571	0,08042	0,08042	3,71		-84.156	34.925	0,08042	0,08042	4,71
S	A		18.968	2.214	0,08042	0,08042	64,23		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		18.968	13.486	0,08042	0,08042	10,55		-16.525	11.731	0,08042	0,08042	12,78		-13.072	12.572	0,08042	0,08042	11,86
P	A	04147	0	0	0,08042	0,08042	-	04148	-26.598	4.069	0,08042	0,08042	37,37	04149	-20.531	5.132	0,08042	0,08042	29,37
	P		-77.432	24.021	0,08042	0,08042	6,79		-64.698	14.448	0,08042	0,08042	11,09		-60.373	7.797	0,08042	0,08042	20,44
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		17.642	1.265	0,08042	0,08042	NS
	P		-296	11.652	0,08042	0,08042	12,56		10.039	10.798	0,08042	0,08042	13,35		17.642	10.099	0,08042	0,08042	14,11
P	A	04150	-14.005	2.380	0,08042	0,08042	62,75	04151	0	0	0,08042	0,08042	-	04152	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-14.005	2.381	0,08042	0,08042	62,72		-84.669	36.985	0,08042	0,08042	4,45		-78.761	26.042	0,08042	0,08042	6,27
S	A		26.784	5.319	0,08042	0,08042	26,42		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		26.784	9.952	0,08042	0,08042	14,12		-16.313	11.150	0,08042	0,08042	13,44		-14.537	9.923	0,08042	0,08042	15,06
P	A	04153	-28.978	4.869	0,08042	0,08042	31,33	04154	-23.067	8.091	0,08042	0,08042	18,70	04155	-16.584	5.804	0,08042	0,08042	25,83

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-65.376	16.648	0,08042	0,08042	9,64		-61.443	10.236	0,08042	0,08042	15,59		-56.905	4.957	0,08042	0,08042	31,99
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		15.902	1.522	0,08042	0,08042	93,87		28.280	6.109	0,08042	0,08042	22,95
	P		7.414	7.477	0,08042	0,08042	19,35		15.902	5.527	0,08042	0,08042	25,85		28.280	4.347	0,08042	0,08042	32,25
P	A	04156	0	0	0,08042	0,08042	-	04157	0	0	0,08042	0,08042	-	04158	-32.384	6.692	0,08042	0,08042	22,91
	P		-79.128	35.519	0,08042	0,08042	4,60		-79.918	25.204	0,08042	0,08042	6,49		-67.590	16.376	0,08042	0,08042	9,83
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		4.209	474	0,08042	0,08042	NS
	P		-15.426	8.628	0,08042	0,08042	17,34		-15.708	8.401	0,08042	0,08042	17,82		4.209	4.777	0,08042	0,08042	30,44
P	A	04159	-26.833	13.380	0,08042	0,08042	11,37	04160	-20.597	10.264	0,08042	0,08042	14,69	04161	-13.948	4.600	0,08042	0,08042	32,46
	P		-64.248	11.896	0,08042	0,08042	13,46		-59.979	7.612	0,08042	0,08042	20,92		-13.948	3.221	0,08042	0,08042	46,36
S	A		12.655	5.360	0,08042	0,08042	26,79		25.268	11.472	0,08042	0,08042	12,28		42.348	18.378	0,08042	0,08042	7,46
	P		12.655	2.303	0,08042	0,08042	62,34		25.268	781	0,08042	0,08042	NS		42.348	1.470	0,08042	0,08042	93,31
P	A	04162	0	0	0,08042	0,08042	-	04163	-37.587	8.327	0,08042	0,08042	18,54	04164	-35.185	20.919	0,08042	0,08042	7,36
	P		-74.854	22.501	0,08042	0,08042	7,22		-72.672	12.314	0,08042	0,08042	13,16		-74.050	10.488	0,08042	0,08042	15,47
S	A		-2.479	980	0,08042	0,08042	NS		2.319	8.176	0,08042	0,08042	17,83		9.612	14.391	0,08042	0,08042	10,02
	P		-15.280	5.380	0,08042	0,08042	27,81		2.319	3.074	0,08042	0,08042	47,43		9.612	397	0,08042	0,08042	NS
P	A	04165	-28.108	19.294	0,08042	0,08042	7,90	04166	-18.219	10.326	0,08042	0,08042	14,55	04167	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-68.813	10.182	0,08042	0,08042	15,83		-59.456	5.666	0,08042	0,08042	28,09		-53.394	20.177	0,08042	0,08042	7,82
S	A		21.665	21.630	0,08042	0,08042	6,55		41.483	28.538	0,08042	0,08042	4,81		-13.077	3.608	0,08042	0,08042	41,33
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-13.077	422	0,08042	0,08042	NS
P	A	04168	-40.422	7.592	0,08042	0,08042	20,42	04169	-53.936	25.378	0,08042	0,08042	6,22	04170	-53.477	36.614	0,08042	0,08042	4,31
	P		-40.422	4.874	0,08042	0,08042	31,81		-53.936	4.125	0,08042	0,08042	38,29		-104.649	13.674	0,08042	0,08042	12,35
S	A		2.141	19.510	0,08042	0,08042	7,48		13.599	33.344	0,08042	0,08042	4,30		21.224	38.905	0,08042	0,08042	3,64
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04171	-33.263	16.367	0,08042	0,08042	9,38	04172	-18.074	3.862	0,08042	0,08042	38,89						
	P		-79.933	9.667	0,08042	0,08042	16,92		-60.646	3.395	0,08042	0,08042	46,95						
S	A		36.339	44.867	0,08042	0,08042	3,09		60.222	42.282	0,08042	0,08042	3,15						
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-						
Piano Terra					**Parete P8-P9-P10**											**Parete P9-P10**			
P	A	00001	-10.611	23.834	0,08042	0,08042	6,23	00002	-9.273	24.022	0,08042	0,08042	6,17	00008	-74.242	68.066	0,08042	0,08042	2,38
	P		-10.611	24.230	0,08042	0,08042	6,13		-9.273	24.000	0,08042	0,08042	6,18		-137.210	25.975	0,08042	0,08042	6,77
S	A		-290	108.220	0,08042	0,08042	1,35		60.216	104.380	0,08042	0,08042	1,28		22.815	91.521	0,08042	0,08042	1,54
	P		-290	110.477	0,08042	0,08042	1,32		60.216	50.443	0,08042	0,08042	2,64		22.815	4.093	0,08042	0,08042	34,54
P	A	00009	0	0	0,08042	0,08042	-	00011	-63.374	242.327	0,16085	0,16085	1,29	00012	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-34.361	40.578	0,08042	0,08042	3,79		-63.374	78.718	0,08042	0,08042	1,56		146.097	58.306	0,08042	0,08042	1,97
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		21.917	78.126	0,08042	0,08042	1,81		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		9.701	11.106	0,08042	0,08042	12,99		0	0	0,08042	0,08042	-		44.446	14.220	0,08042	0,08042	9,61
P	A	00558	0	0	0,08042	0,08042	-	00559	18.975	17.163	0,08042	0,08042	8,29	00560	-47.860	26.472	0,08042	0,08042	5,92
	P		152.379	7.451	0,08042	0,08042	15,22		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		158.519	44.582	0,08042	0,08042	2,51		63.941	43.868	0,08042	0,08042	3,02		49.443	56.415	0,08042	0,08042	2,40
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00561	-107.012	48.437	0,08042	0,08042	3,50	00562	-102.448	106.768	0,08042	0,08042	1,58	00813	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-103.458	13.290	0,08042	0,08042	12,69		-58.100	35.197	0,08042	0,08042	4,51
S	A		27.263	73.741	0,08042	0,08042	1,90		14.139	81.459	0,08042	0,08042	1,76		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-9.936	8.000	0,08042	0,08042	18,56
P	A	00814	0	0	0,08042	0,08042	-	00815	0	0	0,08042	0,08042	-	00816	0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-70.426	30.756	0,08042	0,08042	5,25		-92.999	35.040	0,08042	0,08042	4,75		-76.401	38.594	0,08042	0,08042	4,22
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-11.042	6.851	0,08042	0,08042	21,70		-13.433	5.978	0,08042	0,08042	24,96		-19.983	8.009	0,08042	0,08042	18,81
P	A	00817	0	0	0,08042	0,08042	-	00818	0	0	0,08042	0,08042	-	00819	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-84.419	41.254	0,08042	0,08042	3,99		-105.666	45.039	0,08042	0,08042	3,75		-98.318	49.505	0,08042	0,08042	3,38
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-15.258	9.779	0,08042	0,08042	15,30		-19.750	8.690	0,08042	0,08042	17,33		-19.736	10.174	0,08042	0,08042	14,80
P	A	00820	0	0	0,08042	0,08042	-	00821	-52.060	298	0,08042	0,08042	NS	00822	-53.509	2.958	0,08042	0,08042	53,37
	P		-84.596	48.050	0,08042	0,08042	3,42		-106.533	49.578	0,08042	0,08042	3,41		-107.460	51.099	0,08042	0,08042	3,32
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-9.116	714	0,08042	0,08042	NS
	P		-20.493	10.113	0,08042	0,08042	14,90		-19.852	10.355	0,08042	0,08042	14,54		-18.246	10.430	0,08042	0,08042	14,41
P	A	00823	-39.622	4.612	0,08042	0,08042	33,58	00824	-46.360	9.060	0,08042	0,08042	17,25	00825	-51.314	12.556	0,08042	0,08042	12,53
	P		-80.123	49.202	0,08042	0,08042	3,33		-94.072	48.041	0,08042	0,08042	3,47		-104.690	45.842	0,08042	0,08042	3,68
S	A		-10.252	1.642	0,08042	0,08042	90,45		-9.829	2.171	0,08042	0,08042	68,37		-13.728	3.269	0,08042	0,08042	45,66
	P		-21.118	9.648	0,08042	0,08042	15,64		-20.330	10.241	0,08042	0,08042	14,72		-28.701	9.374	0,08042	0,08042	16,27
P	A	00826	-59.919	16.420	0,08042	0,08042	9,70	00827	-47.567	19.635	0,08042	0,08042	7,97	00828	-47.865	20.521	0,08042	0,08042	7,63
	P		-121.788	46.536	0,08042	0,08042	3,71		-94.504	44.737	0,08042	0,08042	3,73		-96.179	43.045	0,08042	0,08042	3,88
S	A		-9.933	3.048	0,08042	0,08042	48,71		-11.260	4.301	0,08042	0,08042	34,58		-11.834	5.380	0,08042	0,08042	27,67
	P		-20.001	9.531	0,08042	0,08042	15,80		-22.352	8.945	0,08042	0,08042	16,90		-24.366	8.304	0,08042	0,08042	18,25
P	A	00829	-57.226	24.034	0,08042	0,08042	6,60	00830	-51.736	26.956	0,08042	0,08042	5,84	00831	-44.454	27.023	0,08042	0,08042	5,77
	P		-116.052	42.370	0,08042	0,08042	4,04		-102.718	42.081	0,08042	0,08042	4,00		-91.045	40.073	0,08042	0,08042	4,14
S	A		-12.263	4.922	0,08042	0,08042	30,26		-9.505	5.822	0,08042	0,08042	25,48		-11.385	6.550	0,08042	0,08042	22,71
	P		-24.870	8.578	0,08042	0,08042	17,68		-19.500	8.372	0,08042	0,08042	17,98		-23.400	7.569	0,08042	0,08042	20,00
P	A	00832	-52.102	29.663	0,08042	0,08042	5,31	00833	-50.682	34.239	0,08042	0,08042	4,59	00834	-44.713	31.971	0,08042	0,08042	4,88
	P		-105.986	39.202	0,08042	0,08042	4,32		-101.140	35.826	0,08042	0,08042	4,69		-91.119	38.724	0,08042	0,08042	4,29
S	A		-13.077	6.426	0,08042	0,08042	23,21		-9.053	7.283	0,08042	0,08042	20,36		-11.033	7.136	0,08042	0,08042	20,84
	P		-26.607	7.920	0,08042	0,08042	19,20		-18.483	7.095	0,08042	0,08042	21,18		-22.288	7.716	0,08042	0,08042	19,59
P	A	00835	-50.025	33.839	0,08042	0,08042	4,64	00836	-52.525	38.373	0,08042	0,08042	4,11	00837	-46.781	36.205	0,08042	0,08042	4,32
	P		-100.624	36.967	0,08042	0,08042	4,55		-105.657	34.401	0,08042	0,08042	4,92		-97.306	36.116	0,08042	0,08042	4,63
S	A		-14.042	7.877	0,08042	0,08042	18,96		-7.748	8.205	0,08042	0,08042	18,04		-13.349	7.594	0,08042	0,08042	19,65
	P		-28.302	7.259	0,08042	0,08042	21,00		-16.444	6.777	0,08042	0,08042	22,11		-27.055	7.106	0,08042	0,08042	21,41
P	A	00838	-47.386	36.233	0,08042	0,08042	4,32	00839	-49.730	37.521	0,08042	0,08042	4,19	00840	-57.172	39.356	0,08042	0,08042	4,03
	P		-98.333	36.259	0,08042	0,08042	4,62		-100.988	34.485	0,08042	0,08042	4,87		-115.289	34.477	0,08042	0,08042	4,97
S	A		-13.033	8.747	0,08042	0,08042	17,05		-13.354	9.128	0,08042	0,08042	16,34		-14.275	7.970	0,08042	0,08042	18,74
	P		-26.505	7.177	0,08042	0,08042	21,18		-27.796	6.456	0,08042	0,08042	23,59		-28.786	6.940	0,08042	0,08042	21,98
P	A	00841	-51.368	43.211	0,08042	0,08042	3,64	00842	-50.574	39.625	0,08042	0,08042	3,97	00843	-54.805	40.967	0,08042	0,08042	3,86
	P		-102.999	31.376	0,08042	0,08042	5,37		-101.581	35.098	0,08042	0,08042	4,79		-109.201	33.641	0,08042	0,08042	5,05
S	A		-9.910	9.181	0,08042	0,08042	16,17		-12.437	9.143	0,08042	0,08042	16,30		-15.000	8.807	0,08042	0,08042	16,98
	P		-19.920	6.164	0,08042	0,08042	24,43		-25.734	7.014	0,08042	0,08042	21,65		-30.530	6.621	0,08042	0,08042	23,09
P	A	00844	-56.181	44.882	0,08042	0,08042	3,53	00845	-51.440	41.580	0,08042	0,08042	3,79	00846	-52.588	41.754	0,08042	0,08042	3,78
	P		-112.160	31.411	0,08042	0,08042	5,43		-104.371	33.593	0,08042	0,08042	5,03		-105.340	33.850	0,08042	0,08042	4,99
S	A		-8.912	9.497	0,08042	0,08042	15,61		-14.490	9.182	0,08042	0,08042	16,28		-14.032	9.377	0,08042	0,08042	15,93
	P		-18.180	6.178	0,08042	0,08042	24,32		-29.487	6.577	0,08042	0,08042	23,21		-28.085	6.736	0,08042	0,08042	22,62
P	A	0084	-56.114	46.30	0,08042	0,08042	3,42	0084	-54.052	42.91	0,08042	0,08042	3,68	0084	-50.108	43.28	0,08042	0,08042	3,63

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	7	-111.597	5 30.669	0,08042	0,08042	5,56	8	-111.057	1 33.019	0,08042	0,08042	5,16	9	-102.295	8 31.812	0,08042	0,08042	5,29
S	A		-8.944	9.819	0,08042	0,08042	15,10		-14.994	8.948	0,08042	0,08042	16,71		-15.075	10.235	0,08042	0,08042	14,61
	P		-18.633	6.005	0,08042	0,08042	25,03		-30.367	6.562	0,08042	0,08042	23,30		-29.361	5.781	0,08042	0,08042	26,41
P	A	0085 0	-56.859	45.643	0,08042	0,08042	3,47	0085 1	-62.563	43.996	0,08042	0,08042	3,63	0085 2	-54.848	47.429	0,08042	0,08042	3,33
	P		-112.748	33.723	0,08042	0,08042	5,06		-123.726	32.707	0,08042	0,08042	5,29		-111.250	30.389	0,08042	0,08042	5,60
S	A		-8.488	9.493	0,08042	0,08042	15,61		-17.430	9.400	0,08042	0,08042	15,97		-8.954	9.811	0,08042	0,08042	15,11
	P		-17.925	6.673	0,08042	0,08042	22,51		-35.579	6.382	0,08042	0,08042	24,13		-18.256	6.004	0,08042	0,08042	25,03
P	A	0085 3	-53.432	44.048	0,08042	0,08042	3,58	0085 4	-54.666	44.672	0,08042	0,08042	3,54	0085 5	-58.508	48.790	0,08042	0,08042	3,26
	P		-107.567	32.639	0,08042	0,08042	5,19		-109.074	32.841	0,08042	0,08042	5,17		-99.686	29.012	0,08042	0,08042	5,78
S	A		-15.461	10.329	0,08042	0,08042	14,49		-13.766	9.287	0,08042	0,08042	16,07		-9.480	10.322	0,08042	0,08042	14,37
	P		-31.775	6.275	0,08042	0,08042	24,41		-27.520	6.627	0,08042	0,08042	22,97		-19.277	5.823	0,08042	0,08042	25,84
P	A	0085 6	-55.163	44.828	0,08042	0,08042	3,53	0085 7	-53.135	45.609	0,08042	0,08042	3,46	0085 8	-62.019	48.227	0,08042	0,08042	3,31
	P		-110.756	32.357	0,08042	0,08042	5,26		-91.643	30.594	0,08042	0,08042	5,43		-121.331	33.045	0,08042	0,08042	5,22
S	A		-15.764	10.020	0,08042	0,08042	14,94		-13.911	10.082	0,08042	0,08042	14,81		-9.452	10.246	0,08042	0,08042	14,48
	P		-31.751	6.307	0,08042	0,08042	24,28		-28.431	5.799	0,08042	0,08042	26,29		-19.363	6.466	0,08042	0,08042	23,27
P	A	0085 9	-59.916	45.705	0,08042	0,08042	3,48	0086 0	-52.994	45.937	0,08042	0,08042	3,43	0086 1	-56.782	49.380	0,08042	0,08042	3,21
	P		-102.808	31.422	0,08042	0,08042	5,36		-92.268	30.707	0,08042	0,08042	5,41		-110.621	31.288	0,08042	0,08042	5,44
S	A		-15.442	9.602	0,08042	0,08042	15,58		-13.159	10.389	0,08042	0,08042	14,36		-10.561	10.315	0,08042	0,08042	14,41
	P		-31.597	6.276	0,08042	0,08042	24,40		-27.459	5.831	0,08042	0,08042	26,11		-21.904	6.087	0,08042	0,08042	24,81
P	A	0086 2	-62.679	46.268	0,08042	0,08042	3,45	0086 3	-53.810	46.032	0,08042	0,08042	3,43	0086 4	-52.580	45.857	0,08042	0,08042	3,44
	P		-105.373	31.835	0,08042	0,08042	5,31		-53.810	28.439	0,08042	0,08042	5,55		-52.580	29.085	0,08042	0,08042	5,42
S	A		-13.130	9.274	0,08042	0,08042	16,08		-14.286	10.861	0,08042	0,08042	13,76		-15.138	10.753	0,08042	0,08042	13,91
	P		-26.795	6.620	0,08042	0,08042	22,97		-29.597	5.764	0,08042	0,08042	26,49		-31.225	6.196	0,08042	0,08042	24,70
P	A	0086 5	-53.957	47.385	0,08042	0,08042	3,33	0086 6	-61.744	49.522	0,08042	0,08042	3,22	0086 7	-56.595	46.735	0,08042	0,08042	3,39
	P		-53.957	28.692	0,08042	0,08042	5,51		-121.371	32.624	0,08042	0,08042	5,29		-56.595	29.353	0,08042	0,08042	5,40
S	A		-13.255	9.607	0,08042	0,08042	15,53		-9.389	10.544	0,08042	0,08042	14,07		-15.153	10.679	0,08042	0,08042	14,01
	P		-27.295	5.995	0,08042	0,08042	25,39		-19.633	6.395	0,08042	0,08042	23,54		-31.052	6.126	0,08042	0,08042	24,98
P	A	0086 8	-52.423	47.345	0,08042	0,08042	3,33	0086 9	-58.369	50.624	0,08042	0,08042	3,14	0087 0	-60.252	46.774	0,08042	0,08042	3,41
	P		-52.423	29.107	0,08042	0,08042	5,42		-58.369	28.424	0,08042	0,08042	5,59		-60.252	30.106	0,08042	0,08042	5,29
S	A		-12.472	9.964	0,08042	0,08042	14,95		-10.504	10.730	0,08042	0,08042	13,85		-13.039	10.185	0,08042	0,08042	14,64
	P		-25.667	5.992	0,08042	0,08042	25,34		-22.094	6.091	0,08042	0,08042	24,80		-26.569	6.581	0,08042	0,08042	23,10
P	A	0087 1	-53.460	47.293	0,08042	0,08042	3,34	0087 2	-56.295	50.359	0,08042	0,08042	3,15	0087 3	-59.793	47.613	0,08042	0,08042	3,34
	P		-53.460	29.342	0,08042	0,08042	5,38		-56.295	29.020	0,08042	0,08042	5,46		-59.793	29.442	0,08042	0,08042	5,41
S	A		-13.509	10.604	0,08042	0,08042	14,07		-10.967	10.734	0,08042	0,08042	13,85		-12.919	10.015	0,08042	0,08042	14,89
	P		-27.733	5.842	0,08042	0,08042	26,07		-22.520	6.199	0,08042	0,08042	24,39		-26.361	6.027	0,08042	0,08042	25,22
P	A	0087 4	-55.840	46.414	0,08042	0,08042	3,41	0087 5	-56.989	50.019	0,08042	0,08042	3,17	0087 6	-55.849	47.149	0,08042	0,08042	3,36
	P		-55.840	30.610	0,08042	0,08042	5,17		-56.989	29.166	0,08042	0,08042	5,44		-55.849	30.093	0,08042	0,08042	5,26
S	A		-13.147	10.698	0,08042	0,08042	13,94		-11.667	10.314	0,08042	0,08042	14,43		-13.947	10.122	0,08042	0,08042	14,75
	P		-27.241	6.525	0,08042	0,08042	23,32		-23.178	6.274	0,08042	0,08042	24,12		-29.343	6.124	0,08042	0,08042	24,93
P	A	0087 7	-57.543	49.628	0,08042	0,08042	3,20	0087 8	-54.731	45.902	0,08042	0,08042	3,44	0087 9	-52.414	46.656	0,08042	0,08042	3,38
	P		-57.543	29.329	0,08042	0,08042	5,41		-54.731	31.011	0,08042	0,08042	5,10		-52.414	30.129	0,08042	0,08042	5,23
S	A		-10.049	10.24	0,08042	0,08042	14,4		-12.040	10.64	0,08042	0,08042	13,9		-12.814	9.751	0,08042	0,08042	15,2

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-21.490	8 6.303	0,08042	0,08042	9 23,95		-25.002	7 6.638	0,08042	0,08042	9 22,85		-26.263	6.163	0,08042	0,08042	9 24,66
P	A	00880	-56.743	49.164	0,08042	0,08042	3,23	00881	-56.730	45.849	0,08042	0,08042	3,46	00882	-54.687	44.837	0,08042	0,08042	3,53
	P		-56.743	29.859	0,08042	0,08042	5,31		-56.730	30.371	0,08042	0,08042	5,22		-54.687	31.452	0,08042	0,08042	5,03
S	A		-10.327	10.505	0,08042	0,08042	14,14		-12.208	10.371	0,08042	0,08042	14,36		-12.608	9.732	0,08042	0,08042	15,31
	P		-21.777	6.382	0,08042	0,08042	23,66		-25.571	6.112	0,08042	0,08042	24,84		-25.844	6.847	0,08042	0,08042	22,18
P	A	00883	-57.621	48.401	0,08042	0,08042	3,28	00884	-57.979	44.852	0,08042	0,08042	3,54	00885	-56.216	43.684	0,08042	0,08042	3,63
	P		-57.621	30.063	0,08042	0,08042	5,28		-57.979	30.852	0,08042	0,08042	5,15		-56.216	31.455	0,08042	0,08042	5,04
S	A		-11.137	10.277	0,08042	0,08042	14,47		-11.424	9.669	0,08042	0,08042	15,39		-14.797	10.010	0,08042	0,08042	14,94
	P		-22.197	6.468	0,08042	0,08042	23,36		-23.848	6.416	0,08042	0,08042	23,61		-29.909	6.576	0,08042	0,08042	23,23
P	A	00886	-61.115	46.077	0,08042	0,08042	3,46	00887	-58.256	43.350	0,08042	0,08042	3,67	00888	-55.236	41.376	0,08042	0,08042	3,82
	P		-117.885	35.514	0,08042	0,08042	4,84		-58.256	31.110	0,08042	0,08042	5,11		-108.447	35.805	0,08042	0,08042	4,74
S	A		-10.886	9.780	0,08042	0,08042	15,20		-12.412	8.932	0,08042	0,08042	16,68		-14.892	9.925	0,08042	0,08042	15,07
	P		-20.661	6.985	0,08042	0,08042	21,58		-25.560	6.632	0,08042	0,08042	22,89		-30.364	6.930	0,08042	0,08042	22,06
P	A	00889	-50.946	40.907	0,08042	0,08042	3,85	00890	-51.253	39.983	0,08042	0,08042	3,94	00891	-57.021	42.651	0,08042	0,08042	3,72
	P		-101.979	35.512	0,08042	0,08042	4,74		-105.304	37.847	0,08042	0,08042	4,47		-108.907	36.711	0,08042	0,08042	4,63
S	A		-11.108	9.893	0,08042	0,08042	15,03		-12.106	8.194	0,08042	0,08042	18,17		-10.082	9.172	0,08042	0,08042	16,19
	P		-23.286	6.696	0,08042	0,08042	22,60		-24.495	7.515	0,08042	0,08042	20,17		-20.471	7.201	0,08042	0,08042	20,93
P	A	00892	-54.026	38.396	0,08042	0,08042	4,11	00893	-52.909	36.539	0,08042	0,08042	4,32	00894	-62.129	38.151	0,08042	0,08042	4,19
	P		-104.775	37.541	0,08042	0,08042	4,50		-105.396	39.778	0,08042	0,08042	4,25		-118.320	41.228	0,08042	0,08042	4,17
S	A		-10.643	8.880	0,08042	0,08042	16,74		-14.125	8.028	0,08042	0,08042	18,60		-9.989	8.165	0,08042	0,08042	18,18
	P		-22.268	7.208	0,08042	0,08042	20,97		-28.193	7.622	0,08042	0,08042	19,99		-19.090	8.161	0,08042	0,08042	18,43
P	A	00895	-55.508	34.502	0,08042	0,08042	4,59	00896	-54.540	31.616	0,08042	0,08042	5,00	00897	-59.873	33.038	0,08042	0,08042	4,82
	P		-109.172	40.332	0,08042	0,08042	4,21		-104.420	43.209	0,08042	0,08042	3,91		-112.747	42.735	0,08042	0,08042	3,99
S	A		-11.946	7.574	0,08042	0,08042	19,66		-14.168	7.484	0,08042	0,08042	19,96		-10.784	7.048	0,08042	0,08042	21,09
	P		-24.374	7.874	0,08042	0,08042	19,25		-28.172	8.307	0,08042	0,08042	18,34		-20.342	8.519	0,08042	0,08042	17,69
P	A	00898	-59.630	28.114	0,08042	0,08042	5,66	00899	-56.418	25.220	0,08042	0,08042	6,28	00900	-59.633	24.032	0,08042	0,08042	6,62
	P		-116.528	46.356	0,08042	0,08042	3,70		-108.947	48.118	0,08042	0,08042	3,53		-111.371	49.702	0,08042	0,08042	3,43
S	A		-11.889	5.574	0,08042	0,08042	26,71		-14.480	6.456	0,08042	0,08042	23,15		-11.494	5.191	0,08042	0,08042	28,66
	P		-23.752	9.702	0,08042	0,08042	15,61		-28.536	9.394	0,08042	0,08042	16,23		-21.952	10.007	0,08042	0,08042	15,09
P	A	00901	-65.180	20.455	0,08042	0,08042	7,84	00902	-62.060	16.149	0,08042	0,08042	9,89	00903	-56.129	12.310	0,08042	0,08042	12,87
	P		-127.599	51.867	0,08042	0,08042	3,35		-120.331	55.174	0,08042	0,08042	3,12		-106.557	56.258	0,08042	0,08042	3,01
S	A		-13.851	3.809	0,08042	0,08042	39,20		-12.982	3.777	0,08042	0,08042	39,48		-11.555	2.587	0,08042	0,08042	57,52
	P		-27.104	10.634	0,08042	0,08042	14,31		-26.885	11.935	0,08042	0,08042	12,75		-22.317	12.048	0,08042	0,08042	12,54
P	A	00904	-57.881	6.749	0,08042	0,08042	23,53	00905	-65.729	4.751	0,08042	0,08042	33,78	00906	-65.113	195	0,08042	0,08042	NS
	P		-107.741	61.166	0,08042	0,08042	2,77		-124.117	63.147	0,08042	0,08042	2,74		-123.814	64.332	0,08042	0,08042	2,69
S	A		-13.838	2.269	0,08042	0,08042	65,80		-11.584	890	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-27.279	11.842	0,08042	0,08042	12,85		-21.384	13.048	0,08042	0,08042	11,57		-23.683	14.226	0,08042	0,08042	10,64
P	A	00907	0	0	0,08042	0,08042	-	00908	0	0	0,08042	0,08042	-	00909	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-112.533	65.372	0,08042	0,08042	2,61		-127.371	69.922	0,08042	0,08042	2,49		-138.631	65.209	0,08042	0,08042	2,70
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-25.757	13.617	0,08042	0,08042	11,15		-24.600	14.621	0,08042	0,08042	10,37		-27.620	13.531	0,08042	0,08042	11,25
P	A	00910	0	0	0,08042	0,08042	-	00911	0	0	0,08042	0,08042	-	00912	0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-118.824	62.758	0,08042	0,08042	2,74		-115.777	61.723	0,08042	0,08042	2,78		-144.256	56.529	0,08042	0,08042	3,14
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-17.763	15.379	0,08042	0,08042	9,76		-28.783	13.120	0,08042	0,08042	11,63		-23.345	10.359	0,08042	0,08042	14,61
P	A	00913	0	0	0,08042	0,08042	-	00914	0	0	0,08042	0,08042	-	00915	43.569	93.759	0,08042	0,08042	1,46
	P		-118.543	46.289	0,08042	0,08042	3,71		-86.259	39.363	0,08042	0,08042	4,19		43.569	32.607	0,08042	0,08042	4,20
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		89.641	26.596	0,08042	0,08042	4,77
	P		1.437	11.723	0,08042	0,08042	12,45		9.271	9.370	0,08042	0,08042	15,40		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00916	-14.053	48.973	0,08042	0,08042	3,05	00917	-14.574	20.381	0,08042	0,08042	7,33	00918	-8.789	2.790	0,08042	0,08042	53,12
	P		-14.053	15.024	0,08042	0,08042	9,94		-14.574	1.283	0,08042	0,08042	NS		-8.789	1.005	0,08042	0,08042	NS
S	A		6.030	14.060	0,08042	0,08042	10,31		-1.159	1.962	0,08042	0,08042	74,70		10.831	11.604	0,08042	0,08042	12,41
	P		6.030	3.926	0,08042	0,08042	36,93		-1.159	5.043	0,08042	0,08042	29,06		10.831	986	0,08042	0,08042	NS
P	A	00919	-13.300	7.311	0,08042	0,08042	20,40	00920	-12.365	5.884	0,08042	0,08042	25,32	00921	-10.587	1.697	0,08042	0,08042	87,56
	P		-13.300	2.286	0,08042	0,08042	65,26		-12.365	3.124	0,08042	0,08042	47,69		-10.587	5.453	0,08042	0,08042	27,25
S	A		14.935	12.036	0,08042	0,08042	11,89		23.474	28.298	0,08042	0,08042	4,99		25.445	11.415	0,08042	0,08042	12,34
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		23.474	18.348	0,08042	0,08042	7,70		25.445	7.268	0,08042	0,08042	19,37
P	A	00922	-13.465	1.810	0,08042	0,08042	82,44	00923	-12.494	4.322	0,08042	0,08042	34,48	00924	-10.912	1.991	0,08042	0,08042	74,67
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-12.494	2.332	0,08042	0,08042	63,90		-10.912	2.776	0,08042	0,08042	53,55
S	A		3.764	6.267	0,08042	0,08042	23,22		8.864	15.765	0,08042	0,08042	9,16		1.950	2.720	0,08042	0,08042	53,64
	P		3.764	12.009	0,08042	0,08042	12,12		8.864	28.598	0,08042	0,08042	5,05		1.950	20.009	0,08042	0,08042	7,29
P	A	00925	-13.481	1.882	0,08042	0,08042	79,29	00926	-13.800	1.716	0,08042	0,08042	87,00	00927	-9.983	6.807	0,08042	0,08042	21,81
	P		-13.481	1.813	0,08042	0,08042	82,31		-13.800	1.816	0,08042	0,08042	82,21		-9.983	5.892	0,08042	0,08042	25,20
S	A		-8.760	8.243	0,08042	0,08042	17,98		-10.979	8.250	0,08042	0,08042	18,02		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-6.132	30.076	0,08042	0,08042	4,91		-10.979	32.917	0,08042	0,08042	4,52		-15.229	25.556	0,08042	0,08042	5,85
P	A	00928	-13.480	2.170	0,08042	0,08042	68,76	00929	-15.846	406	0,08042	0,08042	NS	00930	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-13.480	2.345	0,08042	0,08042	63,63		-15.846	1.955	0,08042	0,08042	76,59		-12.663	1.326	0,08042	0,08042	NS
S	A		-35.010	6.582	0,08042	0,08042	23,38		-25.708	3.724	0,08042	0,08042	40,78		-52.276	1.314	0,08042	0,08042	NS
	P		-31.368	34.034	0,08042	0,08042	4,50		-25.708	30.414	0,08042	0,08042	4,99		-52.276	27.729	0,08042	0,08042	5,68
P	A	00931	-12.246	2.124	0,08042	0,08042	70,13	00932	-12.649	7.854	0,08042	0,08042	18,98	00933	-13.787	250	0,08042	0,08042	NS
	P		-12.246	2.711	0,08042	0,08042	54,94		-12.649	6.154	0,08042	0,08042	24,22		-13.787	1.832	0,08042	0,08042	81,49
S	A		-36.108	7.993	0,08042	0,08042	19,28		0	0	0,08042	0,08042	-		-67.316	3.951	0,08042	0,08042	40,71
	P		-36.108	34.199	0,08042	0,08042	4,51		-38.234	20.243	0,08042	0,08042	7,64		-67.316	27.251	0,08042	0,08042	5,90
P	A	00934	-13.050	2.216	0,08042	0,08042	67,30	00935	-11.497	3.202	0,08042	0,08042	46,47	00936	-14.350	1.594	0,08042	0,08042	93,73
	P		-13.050	3.298	0,08042	0,08042	45,22		-11.497	1.321	0,08042	0,08042	NS		-14.350	2.619	0,08042	0,08042	57,05
S	A		-50.421	8.687	0,08042	0,08042	18,10		0	0	0,08042	0,08042	-		-81.690	6.829	0,08042	0,08042	24,01
	P		-50.421	30.760	0,08042	0,08042	5,11		-53.837	17.209	0,08042	0,08042	9,18		-81.690	26.164	0,08042	0,08042	6,27
P	A	00937	-14.135	1.474	0,08042	0,08042	NS	00938	-10.946	3.884	0,08042	0,08042	38,28	00939	-14.282	2.366	0,08042	0,08042	63,14
	P		-14.135	2.847	0,08042	0,08042	52,46		-10.946	2.384	0,08042	0,08042	62,36		-14.282	2.825	0,08042	0,08042	52,88
S	A		-62.958	8.130	0,08042	0,08042	19,67		0	0	0,08042	0,08042	-		-94.971	8.643	0,08042	0,08042	19,30
	P		-62.958	25.792	0,08042	0,08042	6,20		-67.690	14.999	0,08042	0,08042	10,73		-94.971	24.384	0,08042	0,08042	6,84
P	A	00940	-15.581	233	0,08042	0,08042	NS	00941	-11.415	8.231	0,08042	0,08042	18,07	00942	-13.821	2.354	0,08042	0,08042	63,42
	P		-15.581	1.660	0,08042	0,08042	90,16		-11.415	7.295	0,08042	0,08042	20,39		-13.821	2.413	0,08042	0,08042	61,87
S	A		-73.966	6.513	0,08042	0,08042	24,92		0	0	0,08042	0,08042	-		-106.729	8.632	0,08042	0,08042	19,62
	P		-73.966	20.48	0,08042	0,08042	7,92		-79.556	12.29	0,08042	0,08042	13,3		-106.72	21.45	0,08042	0,08042	7,89

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				6						4			0		9	7			
P	A	0094 3	0	0	0,08042	0,08042	-	0094 4	-15.400	577	0,08042	0,08042	NS	0094 5	-13.197	2.266	0,08042	0,08042	65,82
	P		-64.354	1.243	0,08042	0,08042	NS		-15.400	1.849	0,08042	0,08042	80,93		-13.197	2.659	0,08042	0,08042	56,10
S	A		-84.416	4.771	0,08042	0,08042	34,49		-112.839	4.966	0,08042	0,08042	34,37		-92.105	10.477	0,08042	0,08042	15,86
	P		-84.416	15.866	0,08042	0,08042	10,37		-112.839	15.319	0,08042	0,08042	11,14		-92.105	20.600	0,08042	0,08042	8,07
P	A	0094 6	-12.221	6.134	0,08042	0,08042	24,28	0094 7	-15.193	999	0,08042	0,08042	NS	0094 8	-14.110	2.022	0,08042	0,08042	73,87
	P		-12.221	4.954	0,08042	0,08042	30,07		-15.193	1.784	0,08042	0,08042	83,85		-14.110	2.587	0,08042	0,08042	57,73
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-120.989	8.089	0,08042	0,08042	21,31		-100.761	10.827	0,08042	0,08042	15,52
	P		-122.466	8.432	0,08042	0,08042	20,49		-120.989	16.685	0,08042	0,08042	10,33		-100.761	18.991	0,08042	0,08042	8,85
P	A	0094 9	-53.296	1.508	0,08042	0,08042	NS	0095 0	-14.868	1.983	0,08042	0,08042	75,40	0095 1	-15.284	1.254	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-14.868	2.419	0,08042	0,08042	61,81		-15.284	1.943	0,08042	0,08042	77,00
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-128.824	10.346	0,08042	0,08042	16,83		-108.409	9.499	0,08042	0,08042	17,87
	P		-105.147	6.702	0,08042	0,08042	25,22		-128.824	17.682	0,08042	0,08042	9,85		-108.409	16.297	0,08042	0,08042	10,41
P	A	0095 2	-11.445	5.472	0,08042	0,08042	27,19	0095 3	-14.291	2.402	0,08042	0,08042	62,20	0095 4	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-11.445	4.606	0,08042	0,08042	32,30		-14.291	2.564	0,08042	0,08042	58,27		-62.996	905	0,08042	0,08042	NS
S	A		-113.838	128	0,08042	0,08042	NS		-135.993	11.123	0,08042	0,08042	15,79		-115.308	7.256	0,08042	0,08042	23,59
	P		-113.838	6.975	0,08042	0,08042	24,50		-135.993	17.624	0,08042	0,08042	9,97		-115.308	13.168	0,08042	0,08042	13,00
P	A	0095 5	-12.764	9.893	0,08042	0,08042	15,07	0095 6	-12.476	15	0,08042	0,08042	NS	0095 7	-13.198	8.995	0,08042	0,08042	16,58
	P		-12.764	9.303	0,08042	0,08042	16,02		-12.476	262	0,08042	0,08042	NS		-13.198	8.294	0,08042	0,08042	17,98
S	A		-121.941	965	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-147.040	737	0,08042	0,08042	NS
	P		-121.941	6.658	0,08042	0,08042	25,93		-119.245	5.360	0,08042	0,08042	32,10		-147.040	6.135	0,08042	0,08042	29,02
P	A	0095 8	-15.851	113	0,08042	0,08042	NS	0095 9	-13.960	2.368	0,08042	0,08042	63,06	0096 0	-11.879	4.240	0,08042	0,08042	35,11
	P		-15.851	767	0,08042	0,08042	NS		-13.960	2.592	0,08042	0,08042	57,61		-11.879	3.416	0,08042	0,08042	43,58
S	A		-143.497	7.786	0,08042	0,08042	22,77		-128.815	11.949	0,08042	0,08042	14,57		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-143.497	12.939	0,08042	0,08042	13,70		-128.815	17.171	0,08042	0,08042	10,14		-151.892	5.223	0,08042	0,08042	34,29
P	A	0096 1	-15.556	1.477	0,08042	0,08042	NS	0096 2	-15.023	1.852	0,08042	0,08042	80,75	0096 3	-11.425	2.362	0,08042	0,08042	62,99
	P		-15.556	1.920	0,08042	0,08042	77,95		-15.023	2.238	0,08042	0,08042	66,82		-11.425	1.558	0,08042	0,08042	95,49
S	A		-148.299	10.226	0,08042	0,08042	17,44		-134.456	11.156	0,08042	0,08042	15,72		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-148.299	15.071	0,08042	0,08042	11,83		-134.456	15.941	0,08042	0,08042	11,00		-139.732	4.809	0,08042	0,08042	36,69
P	A	0096 4	-14.879	2.229	0,08042	0,08042	67,08	0096 5	-16.205	739	0,08042	0,08042	NS	0096 6	-12.220	7.133	0,08042	0,08042	20,88
	P		-14.879	2.480	0,08042	0,08042	60,29		-16.205	1.271	0,08042	0,08042	NS		-12.220	6.408	0,08042	0,08042	23,24
S	A		-152.619	11.569	0,08042	0,08042	15,49		-139.513	8.996	0,08042	0,08042	19,61		-145.448	596	0,08042	0,08042	NS
	P		-152.619	16.316	0,08042	0,08042	10,98		-139.513	13.551	0,08042	0,08042	13,02		-145.448	5.311	0,08042	0,08042	33,46
P	A	0096 7	-14.055	2.369	0,08042	0,08042	63,04	0096 8	-17.444	206	0,08042	0,08042	NS	0096 9	-16.977	264	0,08042	0,08042	NS
	P		-14.055	2.446	0,08042	0,08042	61,06		-17.444	872	0,08042	0,08042	NS		-16.977	931	0,08042	0,08042	NS
S	A		-156.252	11.113	0,08042	0,08042	16,20		-144.803	6.360	0,08042	0,08042	27,92		-156.378	6.129	0,08042	0,08042	29,38
	P		-156.252	15.919	0,08042	0,08042	11,31		-144.803	10.807	0,08042	0,08042	16,43		-156.378	10.583	0,08042	0,08042	17,01
P	A	0097 0	-13.817	2.395	0,08042	0,08042	62,34	0097 1	-12.634	7.104	0,08042	0,08042	20,98	0097 2	-16.308	750	0,08042	0,08042	NS
	P		-13.817	2.470	0,08042	0,08042	60,44		-12.634	6.381	0,08042	0,08042	23,36		-16.308	1.287	0,08042	0,08042	NS
S	A		-149.677	11.065	0,08042	0,08042	16,14		-162.969	81	0,08042	0,08042	NS		-157.774	8.428	0,08042	0,08042	21,40
	P		-149.677	15.897	0,08042	0,08042	11,23		-162.969	4.837	0,08042	0,08042	37,51		-157.774	13.038	0,08042	0,08042	13,83
P	A	0097 3	-14.759	2.224	0,08042	0,08042	67,22	0097 4	-11.536	2.369	0,08042	0,08042	62,81	0097 5	-15.466	1.825	0,08042	0,08042	82,00
	P		-14.759	2.475	0,08042	0,08042	60,4		-11.536	1.560	0,08042	0,08042	95,3		-15.466	2.217	0,08042	0,08042	67,5

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
							0						8						0
S	A		-153.093	11.265	0,08042	0,08042	15,92		0	0	0,08042	0,08042	-		-158.929	10.567	0,08042	0,08042	17,09
	P		-153.093	16.085	0,08042	0,08042	11,15		-165.701	4.262	0,08042	0,08042	42,71		-158.929	15.448	0,08042	0,08042	11,69
P	A	00976	-15.775	1.495	0,08042	0,08042	NS	00977	-11.825	4.303	0,08042	0,08042	34,60	00978	-14.516	2.307	0,08042	0,08042	64,78
	P		-15.775	1.942	0,08042	0,08042	77,09		-11.825	3.472	0,08042	0,08042	42,88		-14.516	2.535	0,08042	0,08042	58,95
S	A		-154.706	10.077	0,08042	0,08042	17,83		0	0	0,08042	0,08042	-		-158.584	11.611	0,08042	0,08042	15,55
	P		-154.706	15.032	0,08042	0,08042	11,95		-159.914	5.324	0,08042	0,08042	33,96		-158.584	16.961	0,08042	0,08042	10,64
P	A	00979	-16.499	212	0,08042	0,08042	NS	00980	-13.267	9.002	0,08042	0,08042	16,57	00981	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-16.499	873	0,08042	0,08042	NS		-13.267	8.295	0,08042	0,08042	17,98		-54.594	274	0,08042	0,08042	NS
S	A		-155.076	7.888	0,08042	0,08042	22,79		-160.954	986	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-155.076	13.175	0,08042	0,08042	13,64		-160.954	6.520	0,08042	0,08042	27,76		-153.701	5.341	0,08042	0,08042	33,60
P	A	00982	-13.513	9.892	0,08042	0,08042	15,09	00983	0	0	0,08042	0,08042	-	00984	-14.396	2.350	0,08042	0,08042	63,58
	P		-13.513	9.299	0,08042	0,08042	16,05		-63.271	893	0,08042	0,08042	NS		-14.396	2.514	0,08042	0,08042	59,43
S	A		-158.592	666	0,08042	0,08042	NS		-151.911	6.983	0,08042	0,08042	25,64		-156.336	11.391	0,08042	0,08042	15,80
	P		-158.592	6.500	0,08042	0,08042	27,77		-151.911	13.029	0,08042	0,08042	13,74		-156.336	18.016	0,08042	0,08042	9,99
P	A	00985	-11.887	5.480	0,08042	0,08042	27,17	00986	-16.031	1.217	0,08042	0,08042	NS	00987	-15.215	1.974	0,08042	0,08042	75,78
	P		-11.887	4.611	0,08042	0,08042	32,29		-16.031	1.902	0,08042	0,08042	78,74		-15.215	2.409	0,08042	0,08042	62,10
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-148.269	9.223	0,08042	0,08042	19,33		-153.302	10.757	0,08042	0,08042	16,68
	P		-154.320	6.796	0,08042	0,08042	26,43		-148.269	16.108	0,08042	0,08042	11,07		-153.302	18.147	0,08042	0,08042	9,88
P	A	00988	-53.578	1.477	0,08042	0,08042	NS	00989	-14.847	2.048	0,08042	0,08042	73,01	00990	-15.894	1.039	0,08042	0,08042	NS
	P		-11.473	29	0,08042	0,08042	NS		-14.847	2.597	0,08042	0,08042	57,57		-15.894	1.808	0,08042	0,08042	82,82
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-143.215	10.730	0,08042	0,08042	16,51		-148.899	8.887	0,08042	0,08042	20,08
	P		-157.270	6.820	0,08042	0,08042	26,43		-143.215	18.865	0,08042	0,08042	9,39		-148.899	17.388	0,08042	0,08042	10,26
P	A	00991	-12.548	6.044	0,08042	0,08042	24,66	00992	-13.752	2.291	0,08042	0,08042	65,16	00993	-16.423	660	0,08042	0,08042	NS
	P		-12.548	4.904	0,08042	0,08042	30,39		-13.752	2.655	0,08042	0,08042	56,23		-16.423	1.871	0,08042	0,08042	80,09
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-136.274	10.763	0,08042	0,08042	16,33		-143.619	6.248	0,08042	0,08042	28,38
	P		-152.324	9.243	0,08042	0,08042	19,38		-136.274	20.615	0,08042	0,08042	8,52		-143.619	16.218	0,08042	0,08042	10,93
P	A	00994	0	0	0,08042	0,08042	-	00995	-14.045	2.394	0,08042	0,08042	62,38	00996	-12.103	8.121	0,08042	0,08042	18,34
	P		-65.601	1.145	0,08042	0,08042	NS		-14.045	2.462	0,08042	0,08042	60,66		-12.103	7.197	0,08042	0,08042	20,69
S	A		-128.284	5.302	0,08042	0,08042	32,82		-139.783	10.324	0,08042	0,08042	17,09		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-128.284	15.881	0,08042	0,08042	10,96		-139.783	22.382	0,08042	0,08042	7,88		-124.938	12.162	0,08042	0,08042	14,25
P	A	00997	-16.605	291	0,08042	0,08042	NS	00998	-14.700	2.339	0,08042	0,08042	63,91	00999	-11.241	3.649	0,08042	0,08042	40,76
	P		-16.605	1.580	0,08042	0,08042	94,87		-14.700	2.780	0,08042	0,08042	53,77		-11.241	2.266	0,08042	0,08042	65,64
S	A		-117.438	7.314	0,08042	0,08042	23,47		-129.700	10.756	0,08042	0,08042	16,20		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-117.438	20.122	0,08042	0,08042	8,53		-129.700	24.917	0,08042	0,08042	6,99		-111.928	14.016	0,08042	0,08042	12,16
P	A	01000	-15.014	1.537	0,08042	0,08042	97,30	01001	-15.001	1.720	0,08042	0,08042	86,95	01002	-11.844	3.159	0,08042	0,08042	47,12
	P		-15.014	2.696	0,08042	0,08042	55,47		-15.001	2.646	0,08042	0,08042	56,52		-11.844	1.554	0,08042	0,08042	95,80
S	A		-105.220	9.149	0,08042	0,08042	18,47		-117.188	9.291	0,08042	0,08042	18,47		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-105.220	24.526	0,08042	0,08042	6,89		-117.188	25.708	0,08042	0,08042	6,67		-118.007	15.938	0,08042	0,08042	10,78
P	A	01003	-13.617	1.937	0,08042	0,08042	77,05	01004	-14.682	510	0,08042	0,08042	NS	01005	-13.513	7.710	0,08042	0,08042	19,35
	P		-13.617	2.750	0,08042	0,08042	54,27		-14.682	1.859	0,08042	0,08042	80,41		-13.513	6.423	0,08042	0,08042	23,23
S	A		-90.348	9.786	0,08042	0,08042	16,94		-102.636	6.608	0,08042	0,08042	25,49		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-90.348	27.75	0,08042	0,08042	5,97		-102.63	24.91	0,08042	0,08042	6,76		-100.69	17.43	0,08042	0,08042	9,64

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				5					6	9					1	9			
P	A	01006	-12.469	2.182	0,08042	0,08042	68,29	01007	0	0	0,08042	0,08042	-	01008	-17.642	320	0,08042	0,08042	NS
	P		-12.469	2.490	0,08042	0,08042	59,84		-13.768	1.169	0,08042	0,08042	NS		-17.642	1.519	0,08042	0,08042	98,83
S	A		-72.171	8.917	0,08042	0,08042	18,15		-85.916	4.012	0,08042	0,08042	41,09		-57.076	4.517	0,08042	0,08042	35,12
	P		-72.171	28.315	0,08042	0,08042	5,72		-85.916	22.464	0,08042	0,08042	7,34		-57.076	22.271	0,08042	0,08042	7,12
P	A	01009	-14.243	2.384	0,08042	0,08042	62,66	01010	-10.088	6.511	0,08042	0,08042	22,81	01011	-15.082	1.353	0,08042	0,08042	NS
	P		-14.243	2.785	0,08042	0,08042	53,64		-10.088	5.425	0,08042	0,08042	27,37		-15.082	1.242	0,08042	0,08042	NS
S	A		-71.392	9.487	0,08042	0,08042	17,05		0	0	0,08042	0,08042	-		-34.393	6.028	0,08042	0,08042	25,50
	P		-71.392	26.305	0,08042	0,08042	6,15		-42.722	13.933	0,08042	0,08042	11,16		-34.393	17.749	0,08042	0,08042	8,66
P	A	01012	-14.157	2.065	0,08042	0,08042	72,33	01013	-10.827	1.387	0,08042	0,08042	NS	01014	-12.642	3.843	0,08042	0,08042	38,78
	P		-14.157	2.510	0,08042	0,08042	59,51		-10.827	1.707	0,08042	0,08042	87,08		-12.642	1.858	0,08042	0,08042	80,21
S	A		-46.324	11.327	0,08042	0,08042	13,80		-13.052	2.103	0,08042	0,08042	70,91		-6.233	17.323	0,08042	0,08042	8,52
	P		-46.324	18.154	0,08042	0,08042	8,61		-13.052	3.277	0,08042	0,08042	45,51		-6.233	12.627	0,08042	0,08042	11,69
P	A	01015	-12.757	2.137	0,08042	0,08042	69,75	01016	-12.958	4.140	0,08042	0,08042	36,02	01017	-10.243	5.393	0,08042	0,08042	27,54
	P		-12.757	1.586	0,08042	0,08042	93,99		-12.958	6.979	0,08042	0,08042	21,37		-10.243	2.266	0,08042	0,08042	65,54
S	A		1.146	22.313	0,08042	0,08042	6,55		29.559	22.986	0,08042	0,08042	6,09		35.386	44.173	0,08042	0,08042	3,14
	P		-8.395	7.399	0,08042	0,08042	20,02		0	0	0,08042	0,08042	-		35.386	9.423	0,08042	0,08042	14,72
P	A	01018	-7.804	2.613	0,08042	0,08042	56,64	01019	-8.677	1.322	0,08042	0,08042	NS	01020	-15.596	8.103	0,08042	0,08042	18,47
	P		-7.804	1.667	0,08042	0,08042	88,78		-8.677	1.378	0,08042	0,08042	NS		-15.596	7.475	0,08042	0,08042	20,02
S	A		45.227	46.893	0,08042	0,08042	2,91		54.654	51.329	0,08042	0,08042	2,62		61.155	55.530	0,08042	0,08042	2,40
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		61.155	929	0,08042	0,08042	NS
P	A	01021	-26.136	11.971	0,08042	0,08042	12,69	01022	-44.344	27.039	0,08042	0,08042	5,77	01023	-60.294	56.591	0,08042	0,08042	2,82
	P		-76.483	7.822	0,08042	0,08042	20,82		-102.972	13.011	0,08042	0,08042	12,95		-60.294	556	0,08042	0,08042	NS
S	A		44.805	53.820	0,08042	0,08042	2,54		40.618	66.475	0,08042	0,08042	2,07		17.624	80.047	0,08042	0,08042	1,78
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		40.618	33	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01024	-70.953	39.288	0,08042	0,08042	4,11	01025	-52.125	21.461	0,08042	0,08042	7,34	01026	-30.471	13.637	0,08042	0,08042	11,21
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		5.792	64.138	0,08042	0,08042	2,26		-2.388	47.290	0,08042	0,08042	3,10		2.278	36.066	0,08042	0,08042	4,04
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01027	0	0	0,08042	0,08042	-	03613	0	0	0,08042	0,08042	-	03614	-11.623	10.875	0,08042	0,08042	13,68
	P		-35.046	6.611	0,08042	0,08042	23,28		32.978	22.308	0,08042	0,08042	6,24		-11.623	2.804	0,08042	0,08042	53,07
S	A		3.077	18.040	0,08042	0,08042	8,07		59.176	4.662	0,08042	0,08042	28,64		2.536	16.517	0,08042	0,08042	8,82
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		2.536	11.291	0,08042	0,08042	12,91
P	A	03615	-11.799	5.030	0,08042	0,08042	29,59	03616	0	0	0,08042	0,08042	-	03617	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-11.799	5.114	0,08042	0,08042	29,11		-52.129	20.071	0,08042	0,08042	7,85		-59.749	18.362	0,08042	0,08042	8,67
S	A		49.480	49.385	0,08042	0,08042	2,75		-13.477	5.119	0,08042	0,08042	29,15		-13.081	5.616	0,08042	0,08042	26,56
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03618	-38.778	10.819	0,08042	0,08042	14,30	03619	-54.190	28.738	0,08042	0,08042	5,50	03620	-54.522	39.036	0,08042	0,08042	4,05
	P		-38.778	3.802	0,08042	0,08042	40,68		-54.190	2.552	0,08042	0,08042	61,92		-106.509	12.287	0,08042	0,08042	13,78
S	A		1.161	24.907	0,08042	0,08042	5,86		11.996	40.490	0,08042	0,08042	3,55		18.412	45.201	0,08042	0,08042	3,15
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03621	-33.135	17.099	0,08042	0,08042	8,97	03622	-17.402	3.093	0,08042	0,08042	48,52	03623	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-79.561	10.010	0,08042	0,08042	16,33		-60.129	3.599	0,08042	0,08042	44,26		-74.018	21.116	0,08042	0,08042	7,69
S	A		30.452	48.391	0,08042	0,08042	2,89		54.083	51.733	0,08042	0,08042	2,60		-4.176	4.180	0,08042	0,08042	35,22
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		54.083	369	0,08042	0,08042	NS		-4.176	3.445	0,08042	0,08042	42,73

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0362 4	-37.908	12.296	0,08042	0,08042	12,56	0362 5	-35.744	23.618	0,08042	0,08042	6,52	0362 6	-28.232	20.358	0,08042	0,08042	7,49
	P		-72.683	11.358	0,08042	0,08042	14,26		-74.884	9.899	0,08042	0,08042	16,41		-68.716	10.253	0,08042	0,08042	15,72
S	A		-1.621	12.613	0,08042	0,08042	11,63		3.243	19.347	0,08042	0,08042	7,53		12.661	26.447	0,08042	0,08042	5,43
	P		-1.621	1.612	0,08042	0,08042	90,98		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0362 7	-18.369	8.811	0,08042	0,08042	17,06	0362 8	0	0	0,08042	0,08042	-	0362 9	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-59.407	6.103	0,08042	0,08042	26,07		-82.434	34.866	0,08042	0,08042	4,71		-82.878	24.753	0,08042	0,08042	6,63
S	A		29.352	32.216	0,08042	0,08042	4,34		0	0	0,08042	0,08042	-		-5.907	169	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-20.166	8.116	0,08042	0,08042	18,56		-29.860	6.920	0,08042	0,08042	22,07
P	A	0363 0	-33.198	9.781	0,08042	0,08042	15,69	0363 1	-27.338	14.633	0,08042	0,08042	10,40	0363 2	-21.070	10.455	0,08042	0,08042	14,43
	P		-69.166	16.616	0,08042	0,08042	9,70		-64.991	12.648	0,08042	0,08042	12,68		-60.106	8.430	0,08042	0,08042	18,89
S	A		-4.460	4.240	0,08042	0,08042	34,73		331	9.269	0,08042	0,08042	15,78		9.215	14.916	0,08042	0,08042	9,68
	P		-4.460	3.748	0,08042	0,08042	39,29		331	1.024	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0363 3	-13.547	3.716	0,08042	0,08042	40,16	0363 4	0	0	0,08042	0,08042	-	0363 5	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-53.931	2.933	0,08042	0,08042	53,85		-89.293	37.191	0,08042	0,08042	4,45		-81.989	27.260	0,08042	0,08042	6,02
S	A		20.842	18.780	0,08042	0,08042	7,55		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-30.791	10.385	0,08042	0,08042	14,73		-41.852	8.938	0,08042	0,08042	17,38
P	A	0363 6	-29.886	6.105	0,08042	0,08042	25,02	0363 7	-23.577	7.689	0,08042	0,08042	19,69	0363 8	-16.787	4.203	0,08042	0,08042	35,67
	P		-66.884	18.406	0,08042	0,08042	8,73		-62.137	11.961	0,08042	0,08042	13,35		-57.048	5.950	0,08042	0,08042	26,66
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-3.395	2.946	0,08042	0,08042	49,91		2.204	6.707	0,08042	0,08042	21,74
	P		-7.096	4.728	0,08042	0,08042	31,27		-3.395	2.528	0,08042	0,08042	58,17		2.204	865	0,08042	0,08042	NS
P	A	0363 9	0	0	0,08042	0,08042	-	0364 0	0	0	0,08042	0,08042	-	0364 1	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-99.215	45.515	0,08042	0,08042	3,68		-89.155	37.331	0,08042	0,08042	4,43		-80.370	27.370	0,08042	0,08042	5,98
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-26.494	11.153	0,08042	0,08042	13,63		-40.812	11.927	0,08042	0,08042	13,01		-55.469	10.033	0,08042	0,08042	15,78
P	A	0364 2	-27.530	2.813	0,08042	0,08042	54,12	0364 3	-20.941	3.205	0,08042	0,08042	47,06	0364 4	-14.145	1.315	0,08042	0,08042	NS
	P		-65.956	17.534	0,08042	0,08042	9,16		-60.780	9.946	0,08042	0,08042	16,03		-54.736	3.155	0,08042	0,08042	50,12
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-10.873	1.268	0,08042	0,08042	NS
	P		-11.415	6.202	0,08042	0,08042	23,99		-10.372	4.674	0,08042	0,08042	31,78		-10.873	3.650	0,08042	0,08042	40,73
P	A	0364 5	0	0	0,08042	0,08042	-	0364 6	0	0	0,08042	0,08042	-	0364 7	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-98.003	44.940	0,08042	0,08042	3,73		-87.311	36.106	0,08042	0,08042	4,57		-78.465	25.460	0,08042	0,08042	6,41
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-37.648	12.379	0,08042	0,08042	12,48		-54.695	12.506	0,08042	0,08042	12,64		-72.496	10.546	0,08042	0,08042	15,36
P	A	0364 8	-25.104	372	0,08042	0,08042	NS	0364 9	-17.006	999	0,08042	0,08042	NS	0365 0	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-70.084	15.511	0,08042	0,08042	10,41		-57.529	7.153	0,08042	0,08042	22,19		-109.352	49.532	0,08042	0,08042	3,43
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-18.466	8.844	0,08042	0,08042	16,99		-20.998	8.523	0,08042	0,08042	17,70		-32.325	11.835	0,08042	0,08042	12,95
P	A	0365 1	0	0	0,08042	0,08042	-	0365 2	0	0	0,08042	0,08042	-	0365 3	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-93.802	42.898	0,08042	0,08042	3,88		-84.612	33.256	0,08042	0,08042	4,95		-75.740	22.265	0,08042	0,08042	7,31
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-51.172	13.317	0,08042	0,08042	11,82		-72.118	12.625	0,08042	0,08042	12,82		-23.716	9.847	0,08042	0,08042	15,38
P	A	0365 4	0	0	0,08042	0,08042	-	0365 5	-14.122	1.293	0,08042	0,08042	NS	0365 6	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-66.571	12.440	0,08042	0,08042	12,92		-14.122	3.437	0,08042	0,08042	43,46		-101.111	47.370	0,08042	0,08042	3,55
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-28.213	11.519	0,08042	0,08042	13,23		-35.345	12.388	0,08042	0,08042	12,43		-43.639	12.521	0,08042	0,08042	12,44
P	A	0365 7	0	0	0,08042	0,08042	-	0365 8	0	0	0,08042	0,08042	-	0365 9	0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-89.891	39.854	0,08042	0,08042	4,16		-81.169	29.267	0,08042	0,08042	5,60		-72.019	18.391	0,08042	0,08042	8,80
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-68.442	13.271	0,08042	0,08042	12,14		-93.222	12.377	0,08042	0,08042	13,45		-33.061	12.180	0,08042	0,08042	12,60
P	A	03660	0	0	0,08042	0,08042	-	03661	-49.924	3.286	0,08042	0,08042	47,80	03662	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-60.385	8.632	0,08042	0,08042	18,46		-102.203	48.691	0,08042	0,08042	3,46		-94.508	44.306	0,08042	0,08042	3,76
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-40.619	13.778	0,08042	0,08042	11,26		-35.983	10.856	0,08042	0,08042	14,19		-61.755	12.948	0,08042	0,08042	12,33
P	A	03663	0	0	0,08042	0,08042	-	03664	0	0	0,08042	0,08042	-	03665	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-86.151	35.691	0,08042	0,08042	4,62		-77.184	24.655	0,08042	0,08042	6,61		-67.444	14.146	0,08042	0,08042	11,37
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-89.101	12.958	0,08042	0,08042	12,78		-35.829	10.981	0,08042	0,08042	14,03		-44.496	13.565	0,08042	0,08042	11,49
P	A	03666	0	0	0,08042	0,08042	-	03667	-47.145	881	0,08042	0,08042	NS	03668	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-55.394	4.211	0,08042	0,08042	37,58		-98.033	46.860	0,08042	0,08042	3,57		-90.843	40.688	0,08042	0,08042	4,08
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-77.151	15.787	0,08042	0,08042	10,32		-50.809	11.821	0,08042	0,08042	13,30		-81.674	12.781	0,08042	0,08042	12,83
P	A	03669	0	0	0,08042	0,08042	-	03670	0	0	0,08042	0,08042	-	03671	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-82.081	30.761	0,08042	0,08042	5,33		-72.651	19.818	0,08042	0,08042	8,17		-61.101	9.425	0,08042	0,08042	16,92
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-112.890	12.388	0,08042	0,08042	13,78		-47.324	12.738	0,08042	0,08042	12,29		-78.849	15.083	0,08042	0,08042	10,83
P	A	03672	-49.069	9.715	0,08042	0,08042	16,15	03673	0	0	0,08042	0,08042	-	03674	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-99.451	46.537	0,08042	0,08042	3,61		-95.081	43.649	0,08042	0,08042	3,82		-86.644	36.110	0,08042	0,08042	4,57
S	A		-17.153	225	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-36.515	10.363	0,08042	0,08042	14,88		-71.133	12.073	0,08042	0,08042	13,39		-104.649	12.315	0,08042	0,08042	13,71
P	A	03675	0	0	0,08042	0,08042	-	03676	0	0	0,08042	0,08042	-	03677	-13.376	667	0,08042	0,08042	NS
	P		-77.535	25.517	0,08042	0,08042	6,39		-67.433	14.908	0,08042	0,08042	10,79		-54.909	4.562	0,08042	0,08042	34,67
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-47.214	10.330	0,08042	0,08042	15,15		-76.332	13.568	0,08042	0,08042	12,00		-93.121	17.711	0,08042	0,08042	9,40
P	A	03678	-47.847	6.044	0,08042	0,08042	25,92	03679	0	0	0,08042	0,08042	-	03680	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-99.372	45.094	0,08042	0,08042	3,72		-90.982	40.066	0,08042	0,08042	4,14		-82.242	30.905	0,08042	0,08042	5,31
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-56.681	10.798	0,08042	0,08042	14,68		-93.427	11.844	0,08042	0,08042	14,06		-130.350	11.615	0,08042	0,08042	15,02
P	A	03681	0	0	0,08042	0,08042	-	03682	0	0	0,08042	0,08042	-	03683	-50.358	15.881	0,08042	0,08042	9,90
	P		-72.736	20.241	0,08042	0,08042	8,00		-61.127	9.773	0,08042	0,08042	16,32		-102.332	43.787	0,08042	0,08042	3,85
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-19.029	1.542	0,08042	0,08042	97,55
	P		-58.454	11.526	0,08042	0,08042	13,79		-72.457	13.700	0,08042	0,08042	11,82		-40.191	9.868	0,08042	0,08042	15,71
P	A	03684	-44.450	3.278	0,08042	0,08042	47,56	03685	0	0	0,08042	0,08042	-	03686	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-95.546	42.146	0,08042	0,08042	3,96		-86.732	35.531	0,08042	0,08042	4,64		-77.597	25.481	0,08042	0,08042	6,40
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-79.509	11.132	0,08042	0,08042	14,68		-118.309	11.334	0,08042	0,08042	15,16		-56.814	8.981	0,08042	0,08042	17,66
P	A	03687	0	0	0,08042	0,08042	-	03688	0	0	0,08042	0,08042	-	03689	-48.399	10.620	0,08042	0,08042	14,76
	P		-67.470	15.065	0,08042	0,08042	10,68		-55.432	4.649	0,08042	0,08042	34,05		-100.603	43.079	0,08042	0,08042	3,90
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-71.045	11.786	0,08042	0,08042	13,71		-107.000	14.839	0,08042	0,08042	11,42		-59.971	9.999	0,08042	0,08042	15,93
P	A	03690	-40.987	1.481	0,08042	0,08042	NS	03691	0	0	0,08042	0,08042	-	03692	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-91.037	38.862	0,08042	0,08042	4,27		-82.316	30.382	0,08042	0,08042	5,40		-72.756	20.108	0,08042	0,08042	8,06
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-103.603	10.853	0,08042	0,08042	15,54		-145.361	10.624	0,08042	0,08042	16,72		-68.920	9.890	0,08042	0,08042	16,30

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	03693	0	0	0,08042	0,08042	-	03694	-52.111	20.792	0,08042	0,08042	7,58	03695	-44.625	6.778	0,08042	0,08042	23,01
	P		-60.823	9.784	0,08042	0,08042	16,30		-106.178	41.463	0,08042	0,08042	4,08		-95.929	40.683	0,08042	0,08042	4,11
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-20.861	2.923	0,08042	0,08042	51,60		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-85.641	12.245	0,08042	0,08042	13,46		-44.008	8.705	0,08042	0,08042	17,90		-86.480	10.209	0,08042	0,08042	16,16
P	A	03696	-37.622	424	0,08042	0,08042	NS	03697	0	0	0,08042	0,08042	-	03698	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-87.009	34.579	0,08042	0,08042	4,77		-77.749	25.019	0,08042	0,08042	6,52		-67.519	14.899	0,08042	0,08042	10,80
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-129.838	10.380	0,08042	0,08042	16,79		-174.354	9.815	0,08042	0,08042	18,74		-81.952	10.246	0,08042	0,08042	16,01
P	A	03699	0	0	0,08042	0,08042	-	03700	-49.737	14.379	0,08042	0,08042	10,92	03701	-41.408	4.209	0,08042	0,08042	36,88
	P		-55.732	4.623	0,08042	0,08042	34,25		-103.343	41.336	0,08042	0,08042	4,08		-91.861	37.579	0,08042	0,08042	4,42
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-29.298	809	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-100.408	13.158	0,08042	0,08042	12,77		-63.062	9.599	0,08042	0,08042	16,66		-112.011	10.057	0,08042	0,08042	16,95
P	A	03702	0	0	0,08042	0,08042	-	03703	0	0	0,08042	0,08042	-	03704	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-82.743	29.617	0,08042	0,08042	5,54		-72.933	19.717	0,08042	0,08042	8,22		-60.725	9.625	0,08042	0,08042	16,56
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-157.877	9.716	0,08042	0,08042	18,56		-77.928	8.214	0,08042	0,08042	19,86		-96.922	10.592	0,08042	0,08042	15,79
P	A	03705	-52.783	24.417	0,08042	0,08042	6,46	03706	-45.268	9.690	0,08042	0,08042	16,11	03707	-37.998	2.544	0,08042	0,08042	60,74
	P		-107.536	39.571	0,08042	0,08042	4,28		-97.161	39.386	0,08042	0,08042	4,25		-87.739	33.583	0,08042	0,08042	4,92
S	A		-21.930	3.772	0,08042	0,08042	40,04		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-46.316	8.392	0,08042	0,08042	18,63		-92.262	9.602	0,08042	0,08042	17,31		-139.312	9.625	0,08042	0,08042	18,32
P	A	03708	0	0	0,08042	0,08042	-	03709	0	0	0,08042	0,08042	-	03710	-13.417	1.162	0,08042	0,08042	NS
	P		-78.109	24.416	0,08042	0,08042	6,68		-67.604	14.597	0,08042	0,08042	11,02		-13.417	4.203	0,08042	0,08042	35,50
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-111.783	238	0,08042	0,08042	NS
	P		-187.527	8.949	0,08042	0,08042	20,87		-91.244	8.660	0,08042	0,08042	19,17		-111.783	12.837	0,08042	0,08042	13,28
P	A	03711	-50.854	17.329	0,08042	0,08042	9,08	03712	-41.851	6.484	0,08042	0,08042	23,96	03713	-34.396	1.539	0,08042	0,08042	99,89
	P		-105.348	39.981	0,08042	0,08042	4,23		-92.707	36.446	0,08042	0,08042	4,56		-83.271	28.844	0,08042	0,08042	5,70
S	A		-30.818	1.757	0,08042	0,08042	87,06		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-66.089	9.087	0,08042	0,08042	17,67		-118.871	9.440	0,08042	0,08042	18,22		-168.138	8.991	0,08042	0,08042	20,31
P	A	03714	0	0	0,08042	0,08042	-	03715	0	0	0,08042	0,08042	-	03716	-52.423	27.550	0,08042	0,08042	5,72
	P		-73.211	19.263	0,08042	0,08042	8,42		-60.739	9.395	0,08042	0,08042	16,97		-107.091	38.196	0,08042	0,08042	4,44
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.896	4.317	0,08042	0,08042	35,09
	P		-95.870	6.908	0,08042	0,08042	24,17		-106.499	9.085	0,08042	0,08042	18,63		-50.667	8.239	0,08042	0,08042	19,09
P	A	03717	-45.697	12.016	0,08042	0,08042	13,00	03718	-38.344	4.323	0,08042	0,08042	35,76	03719	-30.688	863	0,08042	0,08042	NS
	P		-97.989	38.307	0,08042	0,08042	4,37		-88.380	32.702	0,08042	0,08042	5,06		-78.509	23.824	0,08042	0,08042	6,85
S	A		-43.831	150	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-97.158	9.136	0,08042	0,08042	18,31		-147.123	9.017	0,08042	0,08042	19,75		-198.192	8.257	0,08042	0,08042	22,89
P	A	03720	0	0	0,08042	0,08042	-	03721	0	0	0,08042	0,08042	-	03722	-50.316	19.635	0,08042	0,08042	8,00
	P		-67.977	14.279	0,08042	0,08042	11,27		-53.701	4.344	0,08042	0,08042	36,35		-104.129	38.886	0,08042	0,08042	4,34
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-30.788	2.526	0,08042	0,08042	60,55
	P		-98.981	6.958	0,08042	0,08042	24,10		-119.099	9.622	0,08042	0,08042	17,88		-69.872	8.638	0,08042	0,08042	18,68
P	A	03723	-42.289	8.314	0,08042	0,08042	18,70	03724	-34.668	2.915	0,08042	0,08042	52,76	03725	-26.795	312	0,08042	0,08042	NS
	P		-93.495	35.524	0,08042	0,08042	4,69		-83.788	28.173	0,08042	0,08042	5,84		-73.472	18.832	0,08042	0,08042	8,61
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-124.547	8.947	0,08042	0,08042	19,36		-176.400	8.412	0,08042	0,08042	21,92		-229.448	7.529	0,08042	0,08042	26,00
P	A	0372	0	0	0,08042	0,08042	-	0372	-52.752	29.27	0,08042	0,08042	5,39	0372	-46.398	13.80	0,08042	0,08042	11,3

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	6	-61.058	9.213	0,08042	0,08042	17,31	7	-106.509	5 37.459	0,08042	0,08042	4,52	8	-99.195	2 37.498	0,08042	0,08042	3 4,47
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-22.579	4.974	0,08042	0,08042	30,39		-42.453	897	0,08042	0,08042	NS
	P		-125.123	7.511	0,08042	0,08042	23,07		-47.826	7.755	0,08042	0,08042	20,20		-99.087	8.737	0,08042	0,08042	19,19
P	A	03729	-38.744	5.765	0,08042	0,08042	26,83	03730	-30.866	1.901	0,08042	0,08042	80,47	03731	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-89.127	31.990	0,08042	0,08042	5,17		-78.900	23.323	0,08042	0,08042	7,00		-67.931	13.962	0,08042	0,08042	11,53
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-153.278	8.559	0,08042	0,08042	20,96		-206.616	7.698	0,08042	0,08042	24,79		-114.041	5.878	0,08042	0,08042	29,08
P	A	03732	-13.387	1.043	0,08042	0,08042	NS	03733	-51.860	21.333	0,08042	0,08042	7,38	03734	-42.875	9.763	0,08042	0,08042	15,93
	P		-54.925	4.354	0,08042	0,08042	36,33		-106.909	38.125	0,08042	0,08042	4,44		-94.810	34.856	0,08042	0,08042	4,78
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-31.664	2.881	0,08042	0,08042	53,16		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-138.786	8.915	0,08042	0,08042	19,77		-70.978	8.556	0,08042	0,08042	18,89		-128.964	8.631	0,08042	0,08042	20,18
P	A	03735	-34.994	4.037	0,08042	0,08042	38,11	03736	-26.979	1.104	0,08042	0,08042	NS	03737	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-84.409	27.624	0,08042	0,08042	5,96		-73.749	18.456	0,08042	0,08042	8,79		-61.107	9.055	0,08042	0,08042	17,61
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-182.790	7.982	0,08042	0,08042	23,27		-237.686	7.017	0,08042	0,08042	28,15		-129.207	6.117	0,08042	0,08042	28,48
P	A	03738	-53.923	30.982	0,08042	0,08042	5,10	03739	-47.081	15.187	0,08042	0,08042	10,30	03740	-39.164	6.921	0,08042	0,08042	22,36
	P		-108.893	36.611	0,08042	0,08042	4,64		-100.437	36.906	0,08042	0,08042	4,55		-89.923	31.430	0,08042	0,08042	5,27
S	A		-23.517	5.365	0,08042	0,08042	28,22		-46.457	1.421	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-49.820	7.652	0,08042	0,08042	20,53		-101.944	8.540	0,08042	0,08042	19,71		-157.969	8.252	0,08042	0,08042	21,86
P	A	03741	-31.039	2.777	0,08042	0,08042	55,10	03742	-22.695	408	0,08042	0,08042	NS	03743	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-79.331	22.909	0,08042	0,08042	7,13		-68.122	13.712	0,08042	0,08042	11,74		-55.575	4.294	0,08042	0,08042	36,87
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-212.984	7.304	0,08042	0,08042	26,32		-269.077	6.352	0,08042	0,08042	32,16		-142.688	6.247	0,08042	0,08042	28,35
P	A	03744	-52.648	22.644	0,08042	0,08042	6,96	03745	-43.306	10.903	0,08042	0,08042	14,28	03746	-35.247	4.967	0,08042	0,08042	30,99
	P		-108.323	37.565	0,08042	0,08042	4,52		-95.606	34.374	0,08042	0,08042	4,86		-84.903	27.196	0,08042	0,08042	6,05
S	A		-33.602	3.279	0,08042	0,08042	46,83		-58.510	499	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-72.373	8.413	0,08042	0,08042	19,25		-132.295	8.389	0,08042	0,08042	20,84		-187.573	7.672	0,08042	0,08042	24,34
P	A	03747	-27.120	1.700	0,08042	0,08042	89,51	03748	-17.483	230	0,08042	0,08042	NS	03749	-54.802	32.136	0,08042	0,08042	4,92
	P		-73.983	18.163	0,08042	0,08042	8,93		-61.080	8.911	0,08042	0,08042	17,90		-110.583	36.182	0,08042	0,08042	4,70
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.618	5.668	0,08042	0,08042	26,71
	P		-243.806	6.638	0,08042	0,08042	29,96		-126.025	5.217	0,08042	0,08042	33,26		-50.242	7.545	0,08042	0,08042	20,83
P	A	03750	-47.474	16.279	0,08042	0,08042	9,62	03751	-39.418	7.847	0,08042	0,08042	19,73	03752	-31.185	3.410	0,08042	0,08042	44,88
	P		-101.155	36.434	0,08042	0,08042	4,61		-90.416	31.006	0,08042	0,08042	5,35		-79.616	22.594	0,08042	0,08042	7,24
S	A		-47.525	1.992	0,08042	0,08042	78,60		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-104.070	8.360	0,08042	0,08042	20,19		-161.465	7.994	0,08042	0,08042	22,66		-217.613	7.002	0,08042	0,08042	27,59
P	A	03753	-22.790	951	0,08042	0,08042	NS	03754	-13.573	1.251	0,08042	0,08042	NS	03755	-52.669	23.635	0,08042	0,08042	6,67
	P		-68.210	13.523	0,08042	0,08042	11,91		-55.183	4.239	0,08042	0,08042	37,33		-108.360	37.135	0,08042	0,08042	4,57
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-34.450	3.717	0,08042	0,08042	41,36
	P		-274.718	5.987	0,08042	0,08042	34,32		-139.860	6.719	0,08042	0,08042	26,27		-74.424	8.156	0,08042	0,08042	19,91
P	A	03756	-43.551	11.734	0,08042	0,08042	13,27	03757	-35.418	5.613	0,08042	0,08042	27,43	03758	-27.132	2.312	0,08042	0,08042	65,82
	P		-96.080	34.017	0,08042	0,08042	4,91		-85.256	26.872	0,08042	0,08042	6,13		-74.183	17.940	0,08042	0,08042	9,05
S	A		-59.360	949	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-134.663	8.183	0,08042	0,08042	21,43		-190.930	7.441	0,08042	0,08042	25,20		-248.044	6.354	0,08042	0,08042	31,44
P	A	0375	-17.548	1.284	0,08042	0,08042	NS	0376	-54.238	33.04	0,08042	0,08042	4,78	0376	-47.886	17.16	0,08042	0,08042	9,13

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	9	-61.118	8.807	0,08042	0,08042	18,11	0	-110.070	6 35.617	0,08042	0,08042	4,77	1	-89.573	4 35.264	0,08042	0,08042	4,70
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.360	5.712	0,08042	0,08042	26,50		-48.215	2.300	0,08042	0,08042	68,14
	P		-130.136	4.979	0,08042	0,08042	35,02		-49.978	7.858	0,08042	0,08042	19,99		-105.473	8.279	0,08042	0,08042	20,42
P	A	03762	-39.693	8.577	0,08042	0,08042	18,06	03763	-31.325	3.965	0,08042	0,08042	38,61	03764	-22.796	1.467	0,08042	0,08042	NS
	P		-90.969	30.677	0,08042	0,08042	5,41		-79.904	22.343	0,08042	0,08042	7,32		-68.411	13.366	0,08042	0,08042	12,05
S	A		-71.607	206	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-163.744	7.828	0,08042	0,08042	23,20		-220.631	6.795	0,08042	0,08042	28,53		-118.213	4.536	0,08042	0,08042	37,88
P	A	03765	-13.588	1.884	0,08042	0,08042	79,22	03766	-52.385	24.209	0,08042	0,08042	6,51	03767	-44.035	12.507	0,08042	0,08042	12,46
	P		-13.588	4.197	0,08042	0,08042	35,56		-94.300	35.946	0,08042	0,08042	4,64		-97.011	33.742	0,08042	0,08042	4,96
S	A		-143.547	1.775	0,08042	0,08042	99,87		-35.787	4.262	0,08042	0,08042	36,14		-59.727	1.324	0,08042	0,08042	NS
	P		-143.547	8.049	0,08042	0,08042	22,02		-78.160	8.075	0,08042	0,08042	20,21		-133.164	8.024	0,08042	0,08042	21,81
P	A	03768	-35.641	6.253	0,08042	0,08042	24,63	03769	-27.183	2.667	0,08042	0,08042	57,06	03770	-18.515	464	0,08042	0,08042	NS
	P		-85.711	26.619	0,08042	0,08042	6,19		-74.297	17.765	0,08042	0,08042	9,14		-62.547	8.784	0,08042	0,08042	18,19
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-192.955	7.274	0,08042	0,08042	25,83		-250.573	6.128	0,08042	0,08042	32,69		-133.209	4.575	0,08042	0,08042	38,26
P	A	03771	-55.796	33.759	0,08042	0,08042	4,69	03772	-48.294	17.855	0,08042	0,08042	8,78	03773	-39.953	9.134	0,08042	0,08042	16,96
	P		-96.738	34.591	0,08042	0,08042	4,83		-90.270	35.092	0,08042	0,08042	4,72		-91.501	30.440	0,08042	0,08042	5,46
S	A		-24.206	6.038	0,08042	0,08042	25,10		-48.183	2.587	0,08042	0,08042	60,58		-71.839	525	0,08042	0,08042	NS
	P		-51.548	7.432	0,08042	0,08042	21,18		-106.250	8.163	0,08042	0,08042	20,73		-164.998	7.704	0,08042	0,08042	23,61
P	A	03774	-31.473	4.432	0,08042	0,08042	34,55	03775	-22.844	1.728	0,08042	0,08042	87,52	03776	-13.763	1.827	0,08042	0,08042	81,71
	P		-80.185	22.162	0,08042	0,08042	7,38		-68.515	13.251	0,08042	0,08042	12,16		-13.763	4.050	0,08042	0,08042	36,86
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-146.086	1.512	0,08042	0,08042	NS
	P		-222.260	6.634	0,08042	0,08042	29,28		-120.526	4.380	0,08042	0,08042	39,34		-146.086	7.289	0,08042	0,08042	24,40
P	A	03777	-54.180	25.178	0,08042	0,08042	6,28	03778	-44.211	13.070	0,08042	0,08042	11,92	03779	-35.800	6.652	0,08042	0,08042	23,16
	P		-96.610	35.784	0,08042	0,08042	4,67		-86.218	32.879	0,08042	0,08042	5,02		-86.004	26.446	0,08042	0,08042	6,23
S	A		-34.065	4.073	0,08042	0,08042	37,73		-60.058	1.509	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-74.540	8.160	0,08042	0,08042	19,90		-133.926	7.937	0,08042	0,08042	22,07		-193.919	7.141	0,08042	0,08042	26,34
P	A	03780	-27.306	2.969	0,08042	0,08042	51,26	03781	-17.540	1.459	0,08042	0,08042	NS	03782	-57.125	34.575	0,08042	0,08042	4,59
	P		-74.520	17.645	0,08042	0,08042	9,20		-61.215	8.667	0,08042	0,08042	18,41		-99.358	34.419	0,08042	0,08042	4,87
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-24.209	6.250	0,08042	0,08042	24,25
	P		-251.643	5.983	0,08042	0,08042	33,52		-134.039	4.447	0,08042	0,08042	39,40		-51.741	7.287	0,08042	0,08042	21,61
P	A	03783	-48.488	18.392	0,08042	0,08042	8,52	03784	-40.087	9.561	0,08042	0,08042	16,21	03785	-31.561	4.728	0,08042	0,08042	32,39
	P		-90.608	34.951	0,08042	0,08042	4,75		-91.746	30.278	0,08042	0,08042	5,49		-80.330	22.044	0,08042	0,08042	7,42
S	A		-47.960	2.774	0,08042	0,08042	56,48		-71.967	682	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-106.641	8.057	0,08042	0,08042	21,02		-165.503	7.581	0,08042	0,08042	24,01		-222.727	6.491	0,08042	0,08042	29,94
P	A	03786	-22.834	1.703	0,08042	0,08042	88,81	03787	-13.542	1.167	0,08042	0,08042	NS	03788	-53.976	25.771	0,08042	0,08042	6,13
	P		-68.466	13.180	0,08042	0,08042	12,22		-55.344	4.144	0,08042	0,08042	38,19		-95.992	35.659	0,08042	0,08042	4,68
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-34.431	4.211	0,08042	0,08042	36,51
	P		-280.594	5.375	0,08042	0,08042	38,46		-145.438	5.224	0,08042	0,08042	34,01		-75.544	7.915	0,08042	0,08042	20,55
P	A	03789	-44.358	13.519	0,08042	0,08042	11,53	03790	-35.911	6.993	0,08042	0,08042	22,03	03791	-27.269	3.141	0,08042	0,08042	48,45
	P		-86.424	32.784	0,08042	0,08042	5,03		-86.185	26.325	0,08042	0,08042	6,26		-74.564	17.555	0,08042	0,08042	9,25
S	A		-59.793	1.631	0,08042	0,08042	97,62		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-134.03	7.843	0,08042	0,08042	22,3		-193.89	7.042	0,08042	0,08042	26,7		-251.42	5.870	0,08042	0,08042	34,1

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
			6				4		9				1		9				5
P	A	03792	-17.545	791	0,08042	0,08042	NS	03793	-57.157	35.239	0,08042	0,08042	4,50	03794	-48.906	18.866	0,08042	0,08042	8,31
	P		-61.183	8.612	0,08042	0,08042	18,52		-99.394	34.201	0,08042	0,08042	4,91		-91.216	34.857	0,08042	0,08042	4,76
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.588	6.156	0,08042	0,08042	24,59		-47.606	2.824	0,08042	0,08042	55,45
	P		-132.908	3.864	0,08042	0,08042	45,29		-50.774	7.823	0,08042	0,08042	20,10		-106.546	8.090	0,08042	0,08042	20,93
P	A	03795	-40.303	9.906	0,08042	0,08042	15,65	03796	-31.670	4.990	0,08042	0,08042	30,69	03797	-22.907	1.800	0,08042	0,08042	84,03
	P		-82.231	29.620	0,08042	0,08042	5,54		-80.495	21.955	0,08042	0,08042	7,46		-68.500	13.121	0,08042	0,08042	12,28
S	A		-71.310	725	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-165.114	7.522	0,08042	0,08042	24,19		-222.077	6.409	0,08042	0,08042	30,30		-279.603	5.279	0,08042	0,08042	39,12
P	A	03798	-13.704	631	0,08042	0,08042	NS	03799	-54.357	26.160	0,08042	0,08042	6,04	03800	-44.698	13.854	0,08042	0,08042	11,26
	P		-55.457	4.126	0,08042	0,08042	38,36		-96.472	35.621	0,08042	0,08042	4,69		-86.896	32.719	0,08042	0,08042	5,04
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-34.858	4.297	0,08042	0,08042	35,80		-58.743	1.655	0,08042	0,08042	96,07
	P		-150.143	4.086	0,08042	0,08042	43,73		-76.702	7.955	0,08042	0,08042	20,47		-133.403	7.835	0,08042	0,08042	22,35
P	A	03801	-36.071	7.267	0,08042	0,08042	21,21	03802	-27.341	3.320	0,08042	0,08042	45,85	03803	-17.570	1.264	0,08042	0,08042	NS
	P		-86.450	26.240	0,08042	0,08042	6,29		-74.663	17.496	0,08042	0,08042	9,28		-61.229	8.578	0,08042	0,08042	18,60
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-192.935	6.994	0,08042	0,08042	26,87		-250.066	5.801	0,08042	0,08042	34,51		-310.660	4.672	0,08042	0,08042	45,63
P	A	03804	-57.386	35.676	0,08042	0,08042	4,45	03805	-49.106	19.233	0,08042	0,08042	8,16	03806	-40.447	10.160	0,08042	0,08042	15,26
	P		-100.357	34.194	0,08042	0,08042	4,91		-91.457	34.813	0,08042	0,08042	4,77		-82.424	29.567	0,08042	0,08042	5,55
S	A		-23.070	6.365	0,08042	0,08042	23,77		-46.910	2.911	0,08042	0,08042	53,74		-69.921	726	0,08042	0,08042	NS
	P		-50.065	7.463	0,08042	0,08042	21,05		-105.778	8.025	0,08042	0,08042	21,08		-163.968	7.489	0,08042	0,08042	24,26
P	A	03807	-31.731	5.183	0,08042	0,08042	29,55	03808	-22.922	1.992	0,08042	0,08042	75,93	03809	-13.415	1.884	0,08042	0,08042	79,20
	P		-80.604	21.902	0,08042	0,08042	7,47		-68.515	13.088	0,08042	0,08042	12,31		-13.415	3.950	0,08042	0,08042	37,77
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-148.679	380	0,08042	0,08042	NS
	P		-220.464	6.364	0,08042	0,08042	30,46		-277.404	5.213	0,08042	0,08042	39,53		-148.679	5.380	0,08042	0,08042	33,16
P	A	03810	-54.318	26.683	0,08042	0,08042	5,92	03811	-44.772	14.179	0,08042	0,08042	11,00	03812	-36.128	7.415	0,08042	0,08042	20,78
	P		-96.410	35.541	0,08042	0,08042	4,70		-87.026	32.677	0,08042	0,08042	5,05		-86.536	26.196	0,08042	0,08042	6,30
S	A		-34.697	4.395	0,08042	0,08042	34,99		-57.584	1.674	0,08042	0,08042	94,83		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-76.906	8.059	0,08042	0,08042	20,21		-132.365	7.808	0,08042	0,08042	22,40		-191.234	6.961	0,08042	0,08042	26,94
P	A	03813	-27.372	3.403	0,08042	0,08042	44,73	03814	-17.521	1.708	0,08042	0,08042	87,88	03815	-57.844	36.488	0,08042	0,08042	4,35
	P		-74.712	17.473	0,08042	0,08042	9,30		-61.150	8.551	0,08042	0,08042	18,65		-57.844	31.406	0,08042	0,08042	5,06
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-24.649	6.369	0,08042	0,08042	23,81
	P		-247.740	5.768	0,08042	0,08042	34,62		-307.652	4.575	0,08042	0,08042	46,46		-53.904	7.339	0,08042	0,08042	21,52
P	A	03816	-48.864	19.555	0,08042	0,08042	8,02	03817	-40.408	10.383	0,08042	0,08042	14,93	03818	-31.749	5.264	0,08042	0,08042	29,10
	P		-91.157	34.781	0,08042	0,08042	4,77		-82.383	29.545	0,08042	0,08042	5,55		-80.636	21.881	0,08042	0,08042	7,48
S	A		-45.957	2.926	0,08042	0,08042	53,39		-68.090	676	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-105.028	7.967	0,08042	0,08042	21,21		-162.322	7.457	0,08042	0,08042	24,32		-217.995	6.350	0,08042	0,08042	30,44
P	A	03819	-23.035	1.888	0,08042	0,08042	80,13	03820	-13.132	223	0,08042	0,08042	NS	03821	-54.866	26.996	0,08042	0,08042	5,86
	P		-68.727	13.084	0,08042	0,08042	12,32		-53.725	4.017	0,08042	0,08042	39,31		-54.866	32.821	0,08042	0,08042	4,82
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-32.784	4.545	0,08042	0,08042	33,75
	P		-274.044	5.234	0,08042	0,08042	39,23		-134.740	3.657	0,08042	0,08042	47,96		-73.800	7.819	0,08042	0,08042	20,75
P	A	03822	-44.675	14.380	0,08042	0,08042	10,85	03823	-36.105	7.529	0,08042	0,08042	20,47	03824	-27.370	3.433	0,08042	0,08042	44,34
	P		-86.912	32.677	0,08042	0,08042	5,05		-86.547	26.194	0,08042	0,08042	6,30		-74.742	17.473	0,08042	0,08042	9,30
S	A		-56.158	1.658	0,08042	0,08042	95,5		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-130.834	7.776	0,08042	0,08042	622,45		-188.772	6.951	0,08042	0,08042	26,90		-244.393	5.761	0,08042	0,08042	34,54
P	A	03825	-17.479	1.766	0,08042	0,08042	84,98	03826	-59.736	36.375	0,08042	0,08042	4,38	03827	-49.274	19.760	0,08042	0,08042	7,94
	P		-61.129	8.551	0,08042	0,08042	18,65		-59.736	31.944	0,08042	0,08042	4,98		-91.790	34.789	0,08042	0,08042	4,78
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-23.142	6.358	0,08042	0,08042	23,80		-44.782	2.908	0,08042	0,08042	53,64
	P		-123.663	3.692	0,08042	0,08042	46,86		-50.529	7.795	0,08042	0,08042	20,17		-103.693	8.064	0,08042	0,08042	20,92
P	A	03828	-40.546	10.503	0,08042	0,08042	14,76	03829	-31.763	5.297	0,08042	0,08042	28,92	03830	-22.802	1.982	0,08042	0,08042	76,30
	P		-82.589	29.559	0,08042	0,08042	5,55		-80.721	21.899	0,08042	0,08042	7,48		-68.588	13.087	0,08042	0,08042	12,31
S	A		-66.127	621	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-159.934	7.471	0,08042	0,08042	24,20		-214.670	6.348	0,08042	0,08042	30,34		-269.854	5.200	0,08042	0,08042	39,32
P	A	03831	-13.537	1.907	0,08042	0,08042	78,25	03832	-54.667	27.131	0,08042	0,08042	5,83	03833	-44.872	14.487	0,08042	0,08042	10,77
	P		-13.537	3.969	0,08042	0,08042	37,60		-54.667	33.127	0,08042	0,08042	4,77		-87.195	32.715	0,08042	0,08042	5,05
S	A		-132.189	797	0,08042	0,08042	NS		-32.931	4.444	0,08042	0,08042	34,52		-54.486	1.629	0,08042	0,08042	97,04
	P		-132.189	5.753	0,08042	0,08042	30,39		-74.619	7.894	0,08042	0,08042	20,57		-128.775	7.820	0,08042	0,08042	22,26
P	A	03834	-36.185	7.591	0,08042	0,08042	20,30	03835	-27.393	3.425	0,08042	0,08042	44,44	03836	-17.555	1.263	0,08042	0,08042	NS
	P		-86.694	26.231	0,08042	0,08042	6,29		-74.801	17.493	0,08042	0,08042	9,29		-61.244	8.578	0,08042	0,08042	18,60
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-185.522	6.979	0,08042	0,08042	26,70		-240.050	5.785	0,08042	0,08042	34,23		-119.713	3.640	0,08042	0,08042	47,29
P	A	03837	-59.734	36.561	0,08042	0,08042	4,35	03838	-49.265	19.836	0,08042	0,08042	7,91	03839	-40.533	10.536	0,08042	0,08042	14,72
	P		-59.734	32.289	0,08042	0,08042	4,93		-91.709	34.853	0,08042	0,08042	4,77		-82.588	29.615	0,08042	0,08042	5,54
S	A		-22.359	6.523	0,08042	0,08042	23,17		-43.385	2.909	0,08042	0,08042	53,52		-64.473	594	0,08042	0,08042	NS
	P		-49.377	7.537	0,08042	0,08042	20,83		-101.824	8.056	0,08042	0,08042	20,89		-156.939	7.506	0,08042	0,08042	24,00
P	A	03840	-31.779	5.278	0,08042	0,08042	29,02	03841	-22.916	1.813	0,08042	0,08042	83,43	03842	-13.804	596	0,08042	0,08042	NS
	P		-80.744	21.950	0,08042	0,08042	7,46		-68.636	13.120	0,08042	0,08042	12,28		-55.660	4.126	0,08042	0,08042	38,37
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-210.506	6.393	0,08042	0,08042	29,98		-264.539	5.263	0,08042	0,08042	38,63		-127.191	4.423	0,08042	0,08042	39,28
P	A	03843	-54.173	27.185	0,08042	0,08042	5,81	03844	-44.817	14.494	0,08042	0,08042	10,76	03845	-36.131	7.597	0,08042	0,08042	20,29
	P		-54.173	33.376	0,08042	0,08042	4,73		-87.036	32.782	0,08042	0,08042	5,04		-86.594	26.316	0,08042	0,08042	6,27
S	A		-32.609	4.377	0,08042	0,08042	35,04		-52.920	1.604	0,08042	0,08042	98,34		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-74.438	8.004	0,08042	0,08042	20,29		-126.369	7.845	0,08042	0,08042	22,13		-181.654	7.024	0,08042	0,08042	26,41
P	A	03846	-27.357	3.410	0,08042	0,08042	44,64	03847	-17.557	783	0,08042	0,08042	NS	03848	-58.276	36.658	0,08042	0,08042	4,33
	P		-74.763	17.555	0,08042	0,08042	9,25		-61.276	8.614	0,08042	0,08042	18,52		-58.276	32.383	0,08042	0,08042	4,91
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-21.709	6.483	0,08042	0,08042	23,29
	P		-234.868	5.851	0,08042	0,08042	33,66		-114.542	3.679	0,08042	0,08042	46,49		-48.205	7.575	0,08042	0,08042	20,69
P	A	03849	-48.989	19.790	0,08042	0,08042	7,93	03850	-40.432	10.484	0,08042	0,08042	14,79	03851	-31.706	5.258	0,08042	0,08042	29,13
	P		-48.989	32.141	0,08042	0,08042	4,88		-82.362	29.714	0,08042	0,08042	5,52		-80.632	22.046	0,08042	0,08042	7,43
S	A		-42.186	2.891	0,08042	0,08042	53,76		-61.519	538	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-99.876	8.052	0,08042	0,08042	20,85		-153.416	7.559	0,08042	0,08042	23,73		-205.565	6.471	0,08042	0,08042	29,46
P	A	03852	-22.937	1.895	0,08042	0,08042	79,82	03853	-13.561	1.153	0,08042	0,08042	NS	03854	-53.834	27.042	0,08042	0,08042	5,84
	P		-68.586	13.185	0,08042	0,08042	12,22		-55.377	4.146	0,08042	0,08042	38,17		-53.834	33.636	0,08042	0,08042	4,70
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-31.623	4.434	0,08042	0,08042	34,54
	P		-258.203	5.358	0,08042	0,08042	37,69		-138.657	4.930	0,08042	0,08042	35,75		-72.899	7.951	0,08042	0,08042	20,38
P	A	03855	-44.725	14.374	0,08042	0,08042	10,85	03856	-36.095	7.499	0,08042	0,08042	20,55	03857	-27.350	3.363	0,08042	0,08042	45,26
	P		-86.811	32.898	0,08042	0,08042	5,02		-86.472	26.452	0,08042	0,08042	6,24		-74.736	17.656	0,08042	0,08042	9,20

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		-50.891	1.544	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-123.400	7.905	0,08042	0,08042	21,88		-177.023	7.120	0,08042	0,08042	25,91		-228.748	5.967	0,08042	0,08042	32,78
P	A	03858	-17.584	1.444	0,08042	0,08042	NS	03859	-59.089	36.118	0,08042	0,08042	4,40	03860	-49.110	19.620	0,08042	0,08042	8,00
	P		-61.357	8.625	0,08042	0,08042	18,50		-59.089	32.973	0,08042	0,08042	4,82		-49.110	32.362	0,08042	0,08042	4,85
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-21.023	6.391	0,08042	0,08042	23,60		-40.786	2.768	0,08042	0,08042	56,04
	P		-109.386	3.748	0,08042	0,08042	45,33		-47.331	7.709	0,08042	0,08042	20,30		-97.459	8.186	0,08042	0,08042	20,44
P	A	03861	-40.461	10.309	0,08042	0,08042	15,04	03862	-31.712	5.120	0,08042	0,08042	29,91	03863	-22.948	1.959	0,08042	0,08042	77,21
	P		-92.262	30.449	0,08042	0,08042	5,46		-80.586	22.183	0,08042	0,08042	7,38		-68.644	13.269	0,08042	0,08042	12,14
S	A		-58.874	395	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-149.188	7.675	0,08042	0,08042	23,26		-199.723	6.616	0,08042	0,08042	28,62		-250.743	5.540	0,08042	0,08042	36,16
P	A	03864	-13.786	1.813	0,08042	0,08042	82,34	03865	-53.263	26.469	0,08042	0,08042	5,96	03866	-44.772	14.102	0,08042	0,08042	11,06
	P		-13.786	4.022	0,08042	0,08042	37,12		-53.263	33.865	0,08042	0,08042	4,66		-86.769	33.077	0,08042	0,08042	4,99
S	A		-134.491	1.140	0,08042	0,08042	NS		-30.652	4.681	0,08042	0,08042	32,67		-48.431	1.419	0,08042	0,08042	NS
	P		-134.491	6.780	0,08042	0,08042	25,86		-71.900	7.951	0,08042	0,08042	20,35		-119.830	8.017	0,08042	0,08042	21,48
P	A	03867	-36.087	7.255	0,08042	0,08042	21,24	03868	-27.392	3.151	0,08042	0,08042	48,31	03869	-18.518	609	0,08042	0,08042	NS
	P		-86.388	26.650	0,08042	0,08042	6,19		-74.608	17.798	0,08042	0,08042	9,13		-62.608	8.808	0,08042	0,08042	18,15
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-171.571	7.268	0,08042	0,08042	25,22		-221.606	6.129	0,08042	0,08042	31,67		-103.150	4.092	0,08042	0,08042	41,19
P	A	03870	-60.573	35.735	0,08042	0,08042	4,46	03871	-49.018	19.240	0,08042	0,08042	8,15	03872	-40.389	9.974	0,08042	0,08042	15,54
	P		-60.573	33.239	0,08042	0,08042	4,80		-49.018	32.612	0,08042	0,08042	4,81		-92.033	30.728	0,08042	0,08042	5,41
S	A		-21.184	6.293	0,08042	0,08042	23,98		-38.871	2.586	0,08042	0,08042	59,82		-56.023	163	0,08042	0,08042	NS
	P		-47.527	7.789	0,08042	0,08042	20,10		-94.607	8.294	0,08042	0,08042	20,10		-144.313	7.824	0,08042	0,08042	22,68
P	A	03873	-31.679	4.857	0,08042	0,08042	31,53	03874	-22.855	1.658	0,08042	0,08042	91,22	03875	-13.796	1.960	0,08042	0,08042	76,17
	P		-80.468	22.398	0,08042	0,08042	7,31		-68.626	13.409	0,08042	0,08042	12,02		-13.796	4.263	0,08042	0,08042	35,02
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-109.949	1.843	0,08042	0,08042	92,26
	P		-192.982	6.806	0,08042	0,08042	27,61		-242.202	5.766	0,08042	0,08042	34,43		-109.949	7.981	0,08042	0,08042	21,30
P	A	03876	-53.782	26.227	0,08042	0,08042	6,02	03877	-44.511	13.649	0,08042	0,08042	11,42	03878	-35.983	6.864	0,08042	0,08042	22,45
	P		-53.782	34.181	0,08042	0,08042	4,62		-97.478	34.107	0,08042	0,08042	4,91		-86.113	26.957	0,08042	0,08042	6,12
S	A		-29.810	4.214	0,08042	0,08042	36,25		-46.108	1.147	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-69.421	8.120	0,08042	0,08042	19,86		-117.961	8.199	0,08042	0,08042	20,95		-165.372	7.462	0,08042	0,08042	24,39
P	A	03879	-27.268	2.836	0,08042	0,08042	53,67	03880	-17.519	1.508	0,08042	0,08042	99,53	03881	-58.751	35.392	0,08042	0,08042	4,49
	P		-74.568	18.015	0,08042	0,08042	9,01		-61.151	8.848	0,08042	0,08042	18,03		-58.751	33.250	0,08042	0,08042	4,78
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-20.143	6.192	0,08042	0,08042	24,33
	P		-213.400	6.394	0,08042	0,08042	30,08		-98.024	4.820	0,08042	0,08042	34,74		-45.679	7.799	0,08042	0,08042	20,02
P	A	03882	-48.621	18.614	0,08042	0,08042	8,42	03883	-40.204	9.456	0,08042	0,08042	16,39	03884	-31.599	4.453	0,08042	0,08042	34,39
	P		-48.621	32.904	0,08042	0,08042	4,77		-91.582	31.134	0,08042	0,08042	5,33		-80.253	22.712	0,08042	0,08042	7,20
S	A		-36.828	2.419	0,08042	0,08042	63,77		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-91.329	8.375	0,08042	0,08042	19,82		-138.734	8.024	0,08042	0,08042	21,96		-185.253	7.058	0,08042	0,08042	26,39
P	A	03885	-22.957	1.226	0,08042	0,08042	NS	03886	-13.795	1.368	0,08042	0,08042	NS	03887	-53.364	25.490	0,08042	0,08042	6,19
	P		-68.455	13.607	0,08042	0,08042	11,84		-55.536	4.265	0,08042	0,08042	37,12		-53.364	34.504	0,08042	0,08042	4,57
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-28.592	3.897	0,08042	0,08042	39,13
	P		-232.434	6.072	0,08042	0,08042	32,35		-103.260	6.802	0,08042	0,08042	24,79		-67.258	8.394	0,08042	0,08042	19,16
P	A	03888	-44.430	12.986	0,08042	0,08042	12,01	03889	-35.909	6.347	0,08042	0,08042	24,27	03890	-27.483	2.507	0,08042	0,08042	60,73
	P		-97.187	34.57	0,08042	0,08042	4,84		-85.886	27.37	0,08042	0,08042	6,02		-74.428	18.30	0,08042	0,08042	8,87

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				3						2						5			
S	A		-43.531	935	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-113.124	8.427	0,08042	0,08042	20,26		-158.218	7.743	0,08042	0,08042	23,30		-203.976	6.746	0,08042	0,08042	28,21
P	A	03891	-17.571	495	0,08042	0,08042	NS	03892	-58.308	34.211	0,08042	0,08042	4,64	03893	-48.642	17.762	0,08042	0,08042	8,83
	P		-61.181	8.988	0,08042	0,08042	17,75		-58.308	33.705	0,08042	0,08042	4,71		-102.634	37.153	0,08042	0,08042	4,53
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-19.334	6.007	0,08042	0,08042	25,05		-34.763	2.100	0,08042	0,08042	73,25
	P		-91.651	5.265	0,08042	0,08042	31,55		-44.189	7.949	0,08042	0,08042	19,61		-87.491	8.624	0,08042	0,08042	19,15
P	A	03894	-40.153	8.756	0,08042	0,08042	17,70	03895	-31.553	3.952	0,08042	0,08042	38,75	03896	-22.943	1.005	0,08042	0,08042	NS
	P		-91.378	31.677	0,08042	0,08042	5,24		-80.103	23.126	0,08042	0,08042	7,07		-68.406	13.862	0,08042	0,08042	11,62
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-132.283	8.330	0,08042	0,08042	20,99		-176.374	7.434	0,08042	0,08042	24,80		-221.179	6.535	0,08042	0,08042	29,68
P	A	03897	0	0	0,08042	0,08042	-	03898	-52.958	24.400	0,08042	0,08042	6,46	03899	-44.296	12.059	0,08042	0,08042	12,93
	P		-55.798	4.340	0,08042	0,08042	36,49		-52.958	34.922	0,08042	0,08042	4,52		-96.794	35.217	0,08042	0,08042	4,75
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-26.574	3.677	0,08042	0,08042	41,35		-40.722	577	0,08042	0,08042	NS
	P		-95.919	6.086	0,08042	0,08042	27,44		-63.470	8.489	0,08042	0,08042	18,85		-107.547	8.743	0,08042	0,08042	19,39
P	A	03900	-35.818	5.635	0,08042	0,08042	27,34	03901	-27.438	2.060	0,08042	0,08042	73,90	03902	-17.582	135	0,08042	0,08042	NS
	P		-85.627	27.934	0,08042	0,08042	5,90		-74.282	18.700	0,08042	0,08042	8,68		-61.272	9.093	0,08042	0,08042	17,54
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-150.046	8.147	0,08042	0,08042	21,93		-193.246	7.238	0,08042	0,08042	25,97		-84.781	5.944	0,08042	0,08042	27,69
P	A	03903	-56.734	32.913	0,08042	0,08042	4,82	03904	-48.427	16.574	0,08042	0,08042	9,46	03905	-39.977	7.775	0,08042	0,08042	19,93
	P		-56.734	34.247	0,08042	0,08042	4,63		-102.059	37.947	0,08042	0,08042	4,44		-90.936	32.416	0,08042	0,08042	5,12
S	A		-18.722	5.559	0,08042	0,08042	27,05		-32.697	1.674	0,08042	0,08042	91,62		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-42.724	8.440	0,08042	0,08042	18,43		-83.436	8.937	0,08042	0,08042	18,39		-125.062	8.742	0,08042	0,08042	19,82
P	A	03906	-31.434	3.245	0,08042	0,08042	47,18	03907	-22.880	680	0,08042	0,08042	NS	03908	-13.507	1.122	0,08042	0,08042	NS
	P		-79.820	23.689	0,08042	0,08042	6,90		-68.230	14.211	0,08042	0,08042	11,33		-55.139	4.427	0,08042	0,08042	35,74
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-166.339	7.953	0,08042	0,08042	22,91		-73.466	5.689	0,08042	0,08042	28,51		-112.356	8.183	0,08042	0,08042	20,84
P	A	03909	-52.761	22.929	0,08042	0,08042	6,88	03910	-43.918	10.766	0,08042	0,08042	14,47	03911	-35.609	4.623	0,08042	0,08042	33,31
	P		-106.860	39.468	0,08042	0,08042	4,29		-95.816	36.087	0,08042	0,08042	4,63		-85.160	28.694	0,08042	0,08042	5,74
S	A		-24.247	3.395	0,08042	0,08042	44,64		-37.783	56	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-58.764	8.688	0,08042	0,08042	18,30		-101.399	9.147	0,08042	0,08042	18,39		-140.882	8.702	0,08042	0,08042	20,31
P	A	03912	-27.204	1.360	0,08042	0,08042	NS	03913	-17.546	194	0,08042	0,08042	NS	03914	-55.775	31.455	0,08042	0,08042	5,03
	P		-74.062	19.233	0,08042	0,08042	8,44		-61.210	9.425	0,08042	0,08042	16,93		-112.206	38.688	0,08042	0,08042	4,41
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-18.720	5.207	0,08042	0,08042	28,87
	P		-181.126	7.926	0,08042	0,08042	23,39		-77.426	6.963	0,08042	0,08042	23,41		-43.570	8.240	0,08042	0,08042	18,90
P	A	03915	-47.853	14.928	0,08042	0,08042	10,49	03916	-39.695	6.442	0,08042	0,08042	24,04	03917	-31.473	2.246	0,08042	0,08042	68,17
	P		-100.826	39.069	0,08042	0,08042	4,30		-90.316	33.414	0,08042	0,08042	4,96		-79.518	24.418	0,08042	0,08042	6,69
S	A		-30.397	1.069	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-79.594	9.295	0,08042	0,08042	17,59		-116.909	9.331	0,08042	0,08042	18,38		-154.963	8.711	0,08042	0,08042	20,63
P	A	03918	0	0	0,08042	0,08042	-	03919	0	0	0,08042	0,08042	-	03920	-53.132	20.780	0,08042	0,08042	7,59
	P		-68.282	14.680	0,08042	0,08042	10,97		-54.531	4.457	0,08042	0,08042	35,47		-107.852	40.930	0,08042	0,08042	4,14
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-24.329	2.581	0,08042	0,08042	58,72
	P		-66.585	7.093	0,08042	0,08042	22,65		-78.920	9.636	0,08042	0,08042	16,95		-58.663	9.437	0,08042	0,08042	16,85
P	A	03921	-43.787	9.042	0,08042	0,08042	17,23	03922	-35.468	3.296	0,08042	0,08042	46,71	03923	-27.129	452	0,08042	0,08042	NS
	P		-95.456	37.37	0,08042	0,08042	4,47		-84.852	29.67	0,08042	0,08042	5,55		-73.893	19.89	0,08042	0,08042	8,16

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				4						6						1			
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-94.446	9.803	0,08042	0,08042	17,0		-130.48	9.502	0,08042	0,08042	18,3		-167.32	8.889	0,08042	0,08042	20,5
									7				6		8				2
P	A	0392	-17.402	462	0,08042	0,08042	NS	0392	-57.089	28.50	0,08042	0,08042	5,57	0392	-47.813	12.71	0,08042	0,08042	12,3
	P	4	-60.816	9.711	0,08042	0,08042	16,4	5	-113.87	40.69	0,08042	0,08042	4,20	6	-100.54	40.61	0,08042	0,08042	4,14
							2		6	7					9	5			
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-17.162	4.650	0,08042	0,08042	32,2		-27.782	283	0,08042	0,08042	NS
	P		-69.542	9.195	0,08042	0,08042	17,5		-39.578	8.786	0,08042	0,08042	17,6		-73.801	9.995	0,08042	0,08042	16,2
							4						3						3
P	A	0392	-39.571	4.699	0,08042	0,08042	32,9	0392	-31.375	985	0,08042	0,08042	NS	0392	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	7	-90.004	34.71	0,08042	0,08042	4,77	8	-79.312	25.33	0,08042	0,08042	6,45	9	-68.066	15.20	0,08042	0,08042	10,5
				1						3						1			9
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-107.66	10.19	0,08042	0,08042	16,6		-142.12	9.733	0,08042	0,08042	18,1		-59.208	8.913	0,08042	0,08042	17,8
			6	5			3		4				8						5
P	A	0393	-13.669	1.355	0,08042	0,08042	NS	0393	-52.773	17.91	0,08042	0,08042	8,80	0393	-43.621	6.793	0,08042	0,08042	22,9
	P	0	-13.669	4.551	0,08042	0,08042	32,8	1	-106.96	42.95	0,08042	0,08042	3,94	2	-95.014	39.07	0,08042	0,08042	4,27
							0		8	3						2			
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-22.171	1.716	0,08042	0,08042	88,0		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-71.267	13.07	0,08042	0,08042	12,3		-54.179	9.898	0,08042	0,08042	15,9		-86.679	10.69	0,08042	0,08042	15,4
				9			6						6			7			3
P	A	0393	-35.346	1.638	0,08042	0,08042	93,9	0393	0	0	0,08042	0,08042	-	0393	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	3	-84.589	30.89	0,08042	0,08042	5,33	4	-73.778	20.65	0,08042	0,08042	7,86	5	-60.973	10.09	0,08042	0,08042	15,7
				4						2						9			9
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-118.82	10.61	0,08042	0,08042	16,2		-50.345	8.713	0,08042	0,08042	18,0		-60.767	11.09	0,08042	0,08042	14,3
			9	2			0						4			3			7
P	A	0393	-55.806	24.93	0,08042	0,08042	6,35	0393	-47.709	9.828	0,08042	0,08042	15,9	0393	-39.460	2.554	0,08042	0,08042	60,6
	P	6	-110.36	43.25	0,08042	0,08042	3,93	7	-100.16	42.63	0,08042	0,08042	3,94	8	-89.723	36.30	0,08042	0,08042	4,56
			0	2					3	2						4			
S	A		-16.389	3.650	0,08042	0,08042	41,0		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-37.616	9.749	0,08042	0,08042	15,8		-67.921	10.96	0,08042	0,08042	14,6		-97.530	11.37	0,08042	0,08042	14,7
							4			8			8			6			1
P	A	0393	0	0	0,08042	0,08042	-	0394	0	0	0,08042	0,08042	-	0394	-14.055	26	0,08042	0,08042	NS
	P	9	-79.168	26.37	0,08042	0,08042	6,20	0	-68.063	15.76	0,08042	0,08042	10,2	1	-56.127	4.794	0,08042	0,08042	33,0
				2						5			1						5
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-127.75	11.13	0,08042	0,08042	15,6		-51.101	10.99	0,08042	0,08042	14,3		-61.118	14.09	0,08042	0,08042	11,3
			1	2			2			7			1			0			2
P	A	0394	-52.273	14.18	0,08042	0,08042	11,1	0394	-43.507	4.021	0,08042	0,08042	38,7	0394	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	2	-105.78	45.61	0,08042	0,08042	3,71	3	-94.681	41.15	0,08042	0,08042	4,05	4	-84.457	32.25	0,08042	0,08042	5,10
			0	7						8						6			
S	A		-19.713	517	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-48.944	10.67	0,08042	0,08042	14,7		-78.259	11.94	0,08042	0,08042	13,6		-105.91	12.11	0,08042	0,08042	13,9
				2			0			0			7		9	8			6
P	A	0394	0	0	0,08042	0,08042	-	0394	0	0	0,08042	0,08042	-	0394	-54.959	19.86	0,08042	0,08042	7,96
	P	5	-73.732	21.42	0,08042	0,08042	7,57	6	-61.132	10.44	0,08042	0,08042	15,2	7	-108.17	47.11	0,08042	0,08042	3,60
				8						7			7		6	9			
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-15.739	2.509	0,08042	0,08042	59,6
	P		-42.889	10.91	0,08042	0,08042	14,2		-51.203	13.57	0,08042	0,08042	11,5		-36.088	10.21	0,08042	0,08042	15,0
				7			5			8			9			7			8
P	A	0394	-47.802	6.222	0,08042	0,08042	25,1	0394	-39.546	129	0,08042	0,08042	NS	0395	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	8	-100.11	45.16	0,08042	0,08042	3,72	9	-89.839	38.06	0,08042	0,08042	4,35	0	-79.255	27.36	0,08042	0,08042	5,97
			7	7						4						2			
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-61.349	12.25	0,08042	0,08042	13,0		-86.284	13.00	0,08042	0,08042	12,6		-111.76	12.94	0,08042	0,08042	13,1
				6			2			1			9		9	7			6
P	A	0395	0	0	0,08042	0,08042	-	0395	0	0	0,08042	0,08042	-	0395	-53.208	9.373	0,08042	0,08042	16,8
	P	1	-68.092	16.21	0,08042	0,08042	9,93	2	-55.859	4.981	0,08042	0,08042	31,7	3	-107.12	49.08	0,08042	0,08042	3,45
				8									9		2	9			
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-42.298	13.57	0,08042	0,08042	11,4		-49.782	15.66	0,08042	0,08042	10,0		-43.607	12.12	0,08042	0,08042	12,8
				9			5			7			2			2			5
P	A	0395	-43.995	874	0,08042	0,08042	NS	0395	0	0	0,08042	0,08042	-	0395	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	4	-95.527	43.44	0,08042	0,08042	3,84	5	-84.963	33.47	0,08042	0,08042	4,92	6	-73.972	21.95	0,08042	0,08042	7,39
				6						8						0			
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		-68.817	13.707	0,08042	0,08042	11,76		-91.594	14.065	0,08042	0,08042	11,81		-34.875	13.787	0,08042	0,08042	11,16
P	A	03957	0	0	0,08042	0,08042	-	03958	-54.586	13.291	0,08042	0,08042	11,89	03959	-48.709	2.076	0,08042	0,08042	75,54
	P		-61.411	10.607	0,08042	0,08042	15,04		-106.192	51.954	0,08042	0,08042	3,26		-101.623	48.188	0,08042	0,08042	3,49
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		-14.651	677	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-40.751	16.577	0,08042	0,08042	9,36		-33.291	11.640	0,08042	0,08042	13,19		-53.906	14.135	0,08042	0,08042	11,17
P	A	03960	0	0	0,08042	0,08042	-	03961	0	0	0,08042	0,08042	-	03962	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-90.988	39.568	0,08042	0,08042	4,19		-79.917	27.888	0,08042	0,08042	5,86		-68.315	16.266	0,08042	0,08042	9,90
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-73.751	15.097	0,08042	0,08042	10,75		-28.424	13.800	0,08042	0,08042	11,05		-32.872	16.668	0,08042	0,08042	9,20
P	A	03963	-13.655	381	0,08042	0,08042	NS	03964	-54.531	3.606	0,08042	0,08042	43,84	03965	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-55.524	4.925	0,08042	0,08042	32,14		-108.979	53.025	0,08042	0,08042	3,20		-97.466	45.339	0,08042	0,08042	3,69
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-60.788	20.503	0,08042	0,08042	7,78		-38.789	13.790	0,08042	0,08042	11,22		-58.257	15.865	0,08042	0,08042	10,01
P	A	03966	0	0	0,08042	0,08042	-	03967	0	0	0,08042	0,08042	-	03968	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-86.313	33.943	0,08042	0,08042	4,86		-74.680	21.730	0,08042	0,08042	7,47		-61.527	10.290	0,08042	0,08042	15,51
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-75.827	16.270	0,08042	0,08042	10,00		-26.406	17.074	0,08042	0,08042	8,90		-29.707	19.593	0,08042	0,08042	7,79
P	A	03969	-57.704	5.705	0,08042	0,08042	27,83	03970	0	0	0,08042	0,08042	-	03971	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-113.049	57.323	0,08042	0,08042	2,98		-104.520	50.586	0,08042	0,08042	3,34		-93.264	39.923	0,08042	0,08042	4,17
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-32.936	13.113	0,08042	0,08042	11,70		-45.566	16.386	0,08042	0,08042	9,53		-59.913	17.328	0,08042	0,08042	9,19
P	A	03972	0	0	0,08042	0,08042	-	03973	0	0	0,08042	0,08042	-	03974	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-81.376	27.167	0,08042	0,08042	6,03		-69.044	15.404	0,08042	0,08042	10,47		-56.631	4.514	0,08042	0,08042	35,12
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-20.952	16.901	0,08042	0,08042	8,92		-23.053	19.837	0,08042	0,08042	7,63		-25.385	22.519	0,08042	0,08042	6,74
P	A	03975	0	0	0,08042	0,08042	-	03976	0	0	0,08042	0,08042	-	03977	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-114.238	56.089	0,08042	0,08042	3,05		-100.907	45.541	0,08042	0,08042	3,69		-88.776	32.479	0,08042	0,08042	5,09
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-35.297	16.088	0,08042	0,08042	9,57		-46.331	18.102	0,08042	0,08042	8,64		-16.558	16.605	0,08042	0,08042	9,03
P	A	03978	0	0	0,08042	0,08042	-	03979	-17.627	498	0,08042	0,08042	NS	03980	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-75.957	19.900	0,08042	0,08042	8,18		-61.328	9.115	0,08042	0,08042	17,50		-120.773	61.738	0,08042	0,08042	2,79
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-17.710	19.479	0,08042	0,08042	7,71		-18.534	22.405	0,08042	0,08042	6,71		-29.244	15.112	0,08042	0,08042	10,10
P	A	03981	0	0	0,08042	0,08042	-	03982	0	0	0,08042	0,08042	-	03983	-33.317	960	0,08042	0,08042	NS
	P		-109.591	50.693	0,08042	0,08042	3,35		-97.089	37.386	0,08042	0,08042	4,47		-83.629	23.895	0,08042	0,08042	6,88
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-35.245	18.559	0,08042	0,08042	8,29		-44.025	19.095	0,08042	0,08042	8,16		-13.336	18.988	0,08042	0,08042	7,86
P	A	03984	-23.544	1.428	0,08042	0,08042	NS	03985	-14.284	1.970	0,08042	0,08042	75,83	03986	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-69.850	12.796	0,08042	0,08042	12,61		-14.284	4.250	0,08042	0,08042	35,15		-121.850	56.267	0,08042	0,08042	3,07
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-13.344	21.394	0,08042	0,08042	6,97		-13.585	25.042	0,08042	0,08042	5,96		-25.688	17.681	0,08042	0,08042	8,59
P	A	03987	0	0	0,08042	0,08042	-	03988	-39.175	3.452	0,08042	0,08042	44,83	03989	-28.780	5.504	0,08042	0,08042	27,71
	P		-106.315	41.610	0,08042	0,08042	4,07		-92.109	27.116	0,08042	0,08042	6,13		-28.780	14.389	0,08042	0,08042	10,60
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-31.415	19.528	0,08042	0,08042	7,84		-13.666	18.762	0,08042	0,08042	7,96		-9.315	20.019	0,08042	0,08042	7,41
P	A	03990	-17.891	3.845	0,08042	0,08042	39,06	03991	0	0	0,08042	0,08042	-	03992	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-17.891	6.592	0,08042	0,08042	22,78		-124.081	61.515	0,08042	0,08042	2,81		-115.909	45.016	0,08042	0,08042	3,81

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-7.517	21.508	0,08042	0,08042	6,88		-24.125	16.343	0,08042	0,08042	9,27		-20.597	19.284	0,08042	0,08042	7,82
P	A	03993	-45.646	6.074	0,08042	0,08042	25,71	03994	-34.546	11.467	0,08042	0,08042	13,41	03995	-24.220	9.831	0,08042	0,08042	15,41
	P		-45.646	28.020	0,08042	0,08042	5,57		-34.546	18.566	0,08042	0,08042	8,28		-24.220	10.114	0,08042	0,08042	14,98
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-25.125	18.670	0,08042	0,08042	8,13		-10.006	19.115	0,08042	0,08042	7,77		-4.311	18.933	0,08042	0,08042	7,78
P	A	03996	-14.293	3.276	0,08042	0,08042	45,60	03997	0	0	0,08042	0,08042	-	03998	-52.917	7.253	0,08042	0,08042	21,75
	P		-14.293	2.997	0,08042	0,08042	49,85		-126.245	48.734	0,08042	0,08042	3,56		-52.917	29.453	0,08042	0,08042	5,36
S	A		-233	628	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-233	19.605	0,08042	0,08042	7,47		-11.350	17.096	0,08042	0,08042	8,70		-11.119	17.498	0,08042	0,08042	8,50
P	A	03999	-41.019	18.793	0,08042	0,08042	8,26	04000	-30.218	20.520	0,08042	0,08042	7,45	04001	-18.547	11.294	0,08042	0,08042	13,31
	P		-41.019	21.768	0,08042	0,08042	7,13		-30.218	14.408	0,08042	0,08042	10,61		-18.547	6.396	0,08042	0,08042	23,50
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		1.038	17.333	0,08042	0,08042	8,43		-7.786	16.092	0,08042	0,08042	9,20		3.348	13.978	0,08042	0,08042	10,42
P	A	04002	0	0	0,08042	0,08042	-	04003	-60.495	6.352	0,08042	0,08042	25,09	04004	-47.875	25.095	0,08042	0,08042	6,24
	P		-120.842	51.547	0,08042	0,08042	3,34		-60.495	28.815	0,08042	0,08042	5,53		-47.875	22.347	0,08042	0,08042	7,01
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-8.831	13.695	0,08042	0,08042	10,82		4.882	14.175	0,08042	0,08042	10,25		13.910	12.147	0,08042	0,08042	11,80
P	A	04005	-37.210	36.563	0,08042	0,08042	4,22	04006	-26.311	27.302	0,08042	0,08042	5,57	04007	-14.427	6.730	0,08042	0,08042	22,20
	P		-37.210	18.545	0,08042	0,08042	8,32		-26.311	12.247	0,08042	0,08042	12,41		-14.427	2.266	0,08042	0,08042	65,94
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		5.104	1.606	0,08042	0,08042	90,42		-23.142	3.767	0,08042	0,08042	40,17
	P		2.786	12.926	0,08042	0,08042	11,27		5.104	10.043	0,08042	0,08042	14,46		16.590	4.157	0,08042	0,08042	34,33
P	A	04008	0	0	0,08042	0,08042	-	04009	-55.669	25.725	0,08042	0,08042	6,15	04010	-45.105	53.265	0,08042	0,08042	2,93
	P		-113.508	28.039	0,08042	0,08042	6,09		-55.669	18.375	0,08042	0,08042	8,62		-45.105	19.633	0,08042	0,08042	7,95
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		15.499	16	0,08042	0,08042	NS		20.125	3.061	0,08042	0,08042	46,38
	P		23.157	7.615	0,08042	0,08042	18,56		15.499	2.474	0,08042	0,08042	57,79		20.125	4.909	0,08042	0,08042	28,92
P	A	04011	-36.891	54.261	0,08042	0,08042	2,84	04012	-19.251	25.579	0,08042	0,08042	5,88	04013	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-36.891	19.166	0,08042	0,08042	8,05		-19.251	9.214	0,08042	0,08042	16,33		-64.800	25.402	0,08042	0,08042	6,31
S	A		6.508	4.502	0,08042	0,08042	32,19		15.867	7.014	0,08042	0,08042	20,37		41.039	3.836	0,08042	0,08042	35,83
	P		6.508	4.284	0,08042	0,08042	33,82		15.867	1.385	0,08042	0,08042	NS		41.039	849	0,08042	0,08042	NS
P	A	04014	-41.463	16.569	0,08042	0,08042	9,37	04015	-68.321	51.053	0,08042	0,08042	3,15	04016	-59.627	105.907	0,08042	0,08042	1,50
	P		-41.463	9.697	0,08042	0,08042	16,01		-68.321	11.179	0,08042	0,08042	14,41		-59.627	31.079	0,08042	0,08042	5,12
S	A		26.221	19.188	0,08042	0,08042	7,33		19.272	27.227	0,08042	0,08042	5,22		13.567	18.116	0,08042	0,08042	7,91
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04017	-22.137	58.899	0,08042	0,08042	2,57	04018	-12.974	16.349	0,08042	0,08042	9,12						
	P		-22.137	21.151	0,08042	0,08042	7,14		-12.974	5.092	0,08042	0,08042	29,28						
S	A		-5.680	11.460	0,08042	0,08042	12,87		7.791	23.313	0,08042	0,08042	6,20						
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		7.791	10.867	0,08042	0,08042	13,31						
Piano Terra					**Parete P1-P4-P6-P8**											**Parete P1-P4**			
P	A	00016	0	0	0,08042	0,08042	-	00017	30.118	3.779	0,08042	0,08042	21,14	00022	30.764	173	0,08042	0,08042	NS
	P		1.174	7.179	0,08042	0,08042	11,59		0	0	0,08042	0,08042	-		30.764	2.732	0,08042	0,08042	29,21
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		463.177	4.020	0,16085	0,16085	2,16		27.610	1.600	0,08042	0,08042	50,10
	P		-5.424	1.710	0,08042	0,08042	49,12		259.412	3.631	0,08042	0,08042	2,32		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00023	244.034	14.473	0,08042	0,08042	3,74	00136	10.831	4.169	0,08042	0,08042	19,70	00137	-9.711	3.328	0,08042	0,08042	25,39
	P		244.034	4.069	0,08042	0,08042	13,32		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		470.332	7.636	0,16085	0,15733	2,30		343.686	9.103	0,08042	0,08042	4,49		267.345	11.48	0,08042	0,08042	4,45

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,08042	0,07691	-		190.796	1.141	0,08042	0,08042	53,57		0	60	0,08042	0,08042	-
P	A	00138	6.931	3.416	0,08042	0,08042	24,17	00139	1.001	1.700	0,08042	0,08042	48,97	00140	8.986	332	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		2.419	514	0,08042	0,08042	NS
S	A		194.678	9.544	0,08042	0,08042	6,35		121.360	10.255	0,08042	0,08042	6,76		62.568	6.008	0,08042	0,08042	12,67
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00500	0	0	0,08042	0,08042	-	00501	0	0	0,08042	0,08042	-	00502	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-9.345	8.116	0,08042	0,08042	10,41		-24.880	7.834	0,08042	0,08042	11,01		-22.124	8.920	0,08042	0,08042	9,63
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		26	39	0,08042	0,08042	NS
	P		7.807	2.436	0,08042	0,08042	33,85		4.258	2.394	0,08042	0,08042	34,62		-2.455	1.828	0,08042	0,08042	45,76
P	A	00503	-29.204	572	0,08042	0,08042	NS	00504	-29.917	597	0,08042	0,08042	NS	00505	-14.306	568	0,08042	0,08042	NS
	P		-40.448	10.003	0,08042	0,08042	8,80		-40.737	8.610	0,08042	0,08042	10,23		-26.762	7.482	0,08042	0,08042	11,56
S	A		-6.778	141	0,08042	0,08042	NS		5.165	322	0,08042	0,08042	NS		3.573	241	0,08042	0,08042	NS
	P		-8.571	2.068	0,08042	0,08042	40,79		4.089	2.352	0,08042	0,08042	35,24		124	2.113	0,08042	0,08042	39,45
P	A	00506	-23.395	1.386	0,08042	0,08042	62,11	00507	0	0	0,08042	0,08042	-	00508	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-34.416	6.555	0,08042	0,08042	13,33		-3.854	4.196	0,08042	0,08042	19,97		-29.560	5.001	0,08042	0,08042	17,36
S	A		-3.898	302	0,08042	0,08042	NS		7.639	48	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-7.555	1.338	0,08042	0,08042	62,96		5.509	903	0,08042	0,08042	91,62		-3.282	1.022	0,08042	0,08042	81,95
P	A	00509	19.618	862	0,08042	0,08042	94,08	00510	0	0	0,08042	0,08042	-	00511	2.126	274	0,08042	0,08042	NS
	P		24.407	250	0,08042	0,08042	NS		2.017	273	0,08042	0,08042	NS		2.556	19	0,08042	0,08042	NS
S	A		452.216	3.697	0,08042	0,08042	6,98		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		251.368	1.373	0,08042	0,08042	38,77		372.314	1.584	0,08042	0,08042	23,33		343.023	4.755	0,08042	0,08042	8,62
P	A	00512	76	54	0,08042	0,08042	NS	00513	-2.189	51	0,08042	0,08042	NS	00514	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		2.331	492	0,08042	0,08042	NS		-1.777	647	0,08042	0,08042	NS		6.391	727	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		126.213	564	0,08042	0,08042	NS
	P		304.990	5.175	0,08042	0,08042	8,91		246.717	4.958	0,08042	0,08042	10,86		254.428	4.059	0,08042	0,08042	13,02
P	A	00515	12.696	588	0,08042	0,08042	NS	00516	42.148	1.628	0,08042	0,08042	48,21	00517	124.775	266	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		263.859	1.635	0,08042	0,08042	31,55		273.862	8.839	0,08042	0,08042	5,69		567.885	6.530	0,16085	0,15697	1,74
	P		263.859	2.127	0,08042	0,08042	24,25		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07654	-
P	A	00518	-4.015	5.671	0,08042	0,08042	14,78	00519	2.446	5.337	0,08042	0,08042	15,57	00520	37.522	3.863	0,08042	0,08042	20,45
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		58.845	30.418	0,08042	0,08042	2,52		60.558	21.684	0,08042	0,08042	3,52		65.925	22.976	0,08042	0,08042	3,30
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00521	-14.136	4.761	0,08042	0,08042	17,85	00522	35.949	3.787	0,08042	0,08042	20,91	03124	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-19.807	2.437	0,08042	0,08042	35,15
S	A		61.083	17.569	0,08042	0,08042	4,34		61.196	13.479	0,08042	0,08042	5,66		16.759	363	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		9.596	126	0,08042	0,08042	NS
P	A	03125	15.555	2.003	0,08042	0,08042	40,72	03126	103.679	4.074	0,08042	0,08042	17,51	03127	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		14.633	1.260	0,08042	0,08042	64,82
S	A		401.896	3.359	0,08042	0,08042	9,79		297.442	24.658	0,08042	0,08042	1,91		31.850	3.131	0,08042	0,08042	25,45
	P		225.591	1.990	0,08042	0,08042	28,45		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03128	0	0	0,08042	0,08042	-	03129	-8.639	670	0,08042	0,08042	NS	03130	43.672	2.102	0,08042	0,08042	37,25
	P		-9.487	3.556	0,08042	0,08042	23,75		5.291	515	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		51.092	1.120	0,08042	0,08042	69,14		73.307	6.441	0,08042	0,08042	11,62		149.936	12.185	0,08042	0,08042	5,41
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	03131	0	0	0,08042	0,08042	-	03132	-6.235	514	0,08042	0,08042	NS	03133	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-24.359	5.122	0,08042	0,08042	16,83		18.473	1.333	0,08042	0,08042	60,93		-50.395	7.697	0,08042	0,08042	11,59
S	A		0	0	0,08042	0,07718	-		67.853	1.596	0,08042	0,08042	47,30		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		63.031	2.908	0,08042	0,07718	25,15		134.818	1.995	0,08042	0,08042	33,95		36.648	3.645	0,08042	0,08042	21,71
P	A	03134	0	0	0,08042	0,08042	-	03135	-5.655	34	0,08042	0,08042	NS	03136	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-16.566	4.862	0,08042	0,08042	17,54		-5.971	1.305	0,08042	0,08042	64,41		-33.913	7.365	0,08042	0,08042	11,85
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		117.054	5.524	0,08042	0,08042	12,63		211.074	4.450	0,08042	0,08042	13,15		88.734	5.282	0,08042	0,08042	13,83
P	A	03137	0	0	0,08042	0,08042	-	03138	0	0	0,08042	0,08042	-	03139	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-10.685	3.253	0,08042	0,08042	26,01		-31.755	6.107	0,08042	0,08042	14,25		-11.501	4.216	0,08042	0,08042	20,09
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		194.507	6.407	0,08042	0,08042	9,47		52.061	2.960	0,08042	0,08042	26,12		163.690	4.859	0,08042	0,08042	13,25
P	A	03140	0	0	0,08042	0,08042	-	03141	0	0	0,08042	0,08042	-	03142	-4.643	68	0,08042	0,08042	NS
	P		-5.574	1.003	0,08042	0,08042	83,76		-3.025	3.066	0,08042	0,08042	27,31		-2.088	488	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		263.088	281	0,08042	0,08042	NS
	P		285.717	4.561	0,08042	0,08042	10,67		113.765	965	0,08042	0,08042	72,71		259.797	64	0,08042	0,08042	NS
Piano Terra						**Parete P1-P4-P6-P8**										**Parete P4-P6**			
P	A	00006	43.612	6.578	0,08042	0,08042	11,90	00014	0	0	0,08042	0,08042	-	00016	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		4.051	8.452	0,08042	0,08042	9,81		1.174	7.179	0,08042	0,08042	11,59
S	A		513.794	18.250	0,16085	0,16085	3,67		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		18.957	2.276	0,08042	0,08042	35,66		-5.424	1.710	0,08042	0,08042	49,12
P	A	00017	30.118	3.779	0,08042	0,08042	21,14	00099	14.072	5.958	0,08042	0,08042	13,72	00100	2.598	5.721	0,08042	0,08042	14,52
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		463.177	4.020	0,16085	0,16085	2,16		410.379	19.117	0,16085	0,16085	4,62		313.702	16.914	0,08042	0,08042	2,66
	P		259.412	3.631	0,08042	0,08042	2,32		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00101	7.862	4.339	0,08042	0,08042	19,00	00102	5.330	2.935	0,08042	0,08042	28,19	00103	21.289	2.008	0,08042	0,08042	40,29
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		224.857	17.084	0,08042	0,08042	3,32		145.452	12.129	0,08042	0,08042	5,48		75.000	8.984	0,08042	0,08042	8,31
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00136	10.831	4.169	0,08042	0,08042	19,70	00137	-9.711	3.328	0,08042	0,08042	25,39	00138	6.931	3.416	0,08042	0,08042	24,17
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		343.686	9.103	0,08042	0,08042	4,49		267.345	11.486	0,08042	0,08042	4,45		194.678	9.544	0,08042	0,08042	6,35
	P		190.796	1.141	0,08042	0,08042	53,57		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00139	1.001	1.700	0,08042	0,08042	48,97	00140	8.986	332	0,08042	0,08042	NS	00141	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		2.419	514	0,08042	0,08042	NS		-7.600	5.700	0,08042	0,08042	14,78
S	A		121.360	10.255	0,08042	0,08042	6,76		62.568	6.008	0,08042	0,08042	12,67		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		469	1.485	0,08042	0,08042	56,10
P	A	00142	-15.751	861	0,08042	0,08042	98,95	00143	-17.328	3.061	0,08042	0,08042	27,89	00144	-23.994	5.215	0,08042	0,08042	16,52
	P		-23.695	4.546	0,08042	0,08042	18,94		-24.014	5.506	0,08042	0,08042	15,65		-35.158	6.588	0,08042	0,08042	13,27
S	A		7.351	655	0,08042	0,08042	NS		4.963	782	0,08042	0,08042	NS		-7.608	1.116	0,08042	0,08042	75,49
	P		7.304	1.341	0,08042	0,08042	61,54		4.956	931	0,08042	0,08042	88,93		-10.056	1.382	0,08042	0,08042	61,17
P	A	00145	-27.825	5.010	0,08042	0,08042	17,28	00146	-28.612	5.769	0,08042	0,08042	15,03	00147	-28.425	7.052	0,08042	0,08042	12,29
	P		-40.381	7.247	0,08042	0,08042	12,15		-39.308	7.468	0,08042	0,08042	11,77		-40.550	8.282	0,08042	0,08042	10,63
S	A		5.311	1.558	0,08042	0,08042	53,11		3.689	1.589	0,08042	0,08042	52,20		-8.966	1.505	0,08042	0,08042	56,08
	P		5.098	2.110	0,08042	0,08042	39,23		3.517	1.739	0,08042	0,08042	47,71		-11.929	1.725	0,08042	0,08042	49,13
P	A	00148	-27.406	5.490	0,08042	0,08042	15,76	00149	-27.823	5.338	0,08042	0,08042	16,22	00150	-24.189	5.509	0,08042	0,08042	15,64
	P		-40.248	7.683	0,08042	0,08042	11,46		-39.078	6.735	0,08042	0,08042	13,05		-34.327	6.490	0,08042	0,08042	13,46
S	A		4.447	1.481	0,08042	0,08042	55,94		4.861	1.667	0,08042	0,08042	49,67		-7.601	1.183	0,08042	0,08042	71,22
	P		3.973	1.841	0,08042	0,08042	45,03		5.110	1.909	0,08042	0,08042	43,36		-10.193	1.352	0,08042	0,08042	62,54

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	00151	-16.406	3.037	0,08042	0,08042	28,08	00152	-13.581	988	0,08042	0,08042	85,97	00153	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-24.986	5.342	0,08042	0,08042	16,15		-21.594	3.994	0,08042	0,08042	21,50		-5.136	5.816	0,08042	0,08042	14,44
S	A		5.473	734	0,08042	0,08042	NS		7.623	737	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		5.266	919	0,08042	0,08042	90,05		8.203	1.089	0,08042	0,08042	75,68		1.406	1.504	0,08042	0,08042	55,32
P	A	00154	13.259	179	0,08042	0,08042	NS	00155	19.554	860	0,08042	0,08042	94,30	00156	9.115	151	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		511.661	10.443	0,16085	0,16085	2,50		471.846	3.471	0,08042	0,08042	6,64		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		477.509	2.111	0,08042	0,08042	10,53
P	A	00157	0	0	0,08042	0,08042	-	00158	0	0	0,08042	0,08042	-	00159	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		5.655	92	0,08042	0,08042	NS		12.554	1.039	0,08042	0,08042	78,84		10.564	878	0,08042	0,08042	93,56
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		494.331	5.487	0,08042	0,08042	3,61		470.075	7.417	0,08042	0,08042	3,14		474.934	8.878	0,08042	0,08042	2,54
P	A	00160	4.495	863	0,08042	0,08042	96,00	00161	0	0	0,08042	0,08042	-	00162	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		10.526	888	0,08042	0,08042	92,51		11.813	1.041	0,08042	0,08042	78,77
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		496.950	9.932	0,08042	0,08042	1,96		472.728	8.939	0,08042	0,08042	2,56		461.320	7.558	0,08042	0,08042	3,25
P	A	00163	2.576	16	0,08042	0,08042	NS	00164	8.585	137	0,08042	0,08042	NS	00165	17.747	786	0,08042	0,08042	NS
	P		2.492	77	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		450.894	3.100	0,08042	0,08042	8,39
	P		481.723	5.699	0,08042	0,08042	3,79		463.699	2.386	0,08042	0,08042	10,14		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00166	12.137	179	0,08042	0,08042	NS	01238	0	0	0,08042	0,08042	-	01239	10.542	2.603	0,08042	0,08042	31,56
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		12.949	1.816	0,08042	0,08042	45,08		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		485.851	9.877	0,08042	0,08042	2,13		44.313	1.878	0,08042	0,08042	41,66		459.777	13.492	0,16085	0,16085	3,14
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01240	8.582	2.542	0,08042	0,08042	32,40	01241	0	0	0,08042	0,08042	-	01242	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		12.125	1.703	0,08042	0,08042	48,13		2.369	2.487	0,08042	0,08042	33,41
S	A		434.974	12.872	0,16085	0,16085	3,18		41.858	2.019	0,08042	0,08042	38,89		41.470	301	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		40.423	42	0,08042	0,08042	NS
P	A	01243	-2.174	196	0,08042	0,08042	NS	01244	-4.900	1.354	0,08042	0,08042	61,99	01245	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		303	730	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-12.773	4.466	0,08042	0,08042	19,00
S	A		218.428	3.788	0,08042	0,08042	15,19		382.065	6.283	0,08042	0,08042	5,67		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		142.282	2.503	0,08042	0,08042	26,71
P	A	01246	0	0	0,08042	0,08042	-	01247	0	0	0,08042	0,08042	-	01248	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-4.208	1.592	0,08042	0,08042	52,67		-24.718	4.903	0,08042	0,08042	17,59		-14.112	5.149	0,08042	0,08042	16,51
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		317.613	2.021	0,08042	0,08042	21,97		74.431	2.647	0,08042	0,08042	28,23		235.158	5.301	0,08042	0,08042	10,44
P	A	01249	0	0	0,08042	0,08042	-	01250	0	0	0,08042	0,08042	-	01251	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-7.189	1.639	0,08042	0,08042	51,37		-26.691	6.820	0,08042	0,08042	12,68		-10.070	4.383	0,08042	0,08042	19,29
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		398.775	5.940	0,08042	0,08042	5,61		150.053	5.050	0,08042	0,08042	13,06		328.831	7.603	0,08042	0,08042	5,64
P	A	01252	0	0	0,08042	0,08042	-	01253	0	0	0,08042	0,08042	-	01254	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-29.964	6.008	0,08042	0,08042	14,45		-19.163	6.471	0,08042	0,08042	13,23		-7.474	2.293	0,08042	0,08042	36,74
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		76.229	3.120	0,08042	0,08042	23,89		241.493	6.962	0,08042	0,08042	7,83		407.967	8.922	0,08042	0,08042	3,59
P	A	01255	0	0	0,08042	0,08042	-	01256	0	0	0,08042	0,08042	-	01257	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-25.895	6.751	0,08042	0,08042	12,79		-9.941	4.359	0,08042	0,08042	19,39		-23.406	4.690	0,08042	0,08042	18,35
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		152.004	4.992	0,08042	0,08042	13,17		332.797	7.512	0,08042	0,08042	5,64		76.716	2.485	0,08042	0,08042	29,97
P	A	0125	0	0	0,08042	0,08042	-	0125	0	0	0,08042	0,08042	-	0126	0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P	8	-13.421	5.097	0,08042	0,08042	16,66	9	-7.208	1.619	0,08042	0,08042	52,01	0	-10.529	4.374	0,08042	0,08042	19,34
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		241.059	5.129	0,08042	0,08042	10,64		408.700	5.757	0,08042	0,08042	5,55		148.364	2.331	0,08042	0,08042	28,38
P	A	01261	0	0	0,08042	0,08042	-	01262	0	0	0,08042	0,08042	-	01263	-1.528	198	0,08042	0,08042	NS
	P		-3.993	1.521	0,08042	0,08042	55,12		8.122	2.356	0,08042	0,08042	34,99		746	747	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		76.561	383	0,08042	0,08042	NS		230.973	4.092	0,08042	0,08042	13,66
	P		330.089	1.782	0,08042	0,08042	23,97		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01264	-6.1050	1.4620	0,08042	0,08042	57,51												
	P				0,08042	0,08042	-												
S	A		403.6920	6.7450	0,08042	0,08042	4,84												
	P				0,08042	0,08042	-												
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**												**Parete P6-P8**				
P	A	00006	43.612	6.578	0,08042	0,08042	11,90	00013	199.446	15.322	0,08042	0,08042	3,92	00014	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		199.446	2.932	0,08042	0,08042	20,47		4.051	8.452	0,08042	0,08042	9,81
S	A		513.794	18.250	0,16085	0,16085	3,67		460.666	41.584	0,16085	0,15699	9,04		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07657	-		18.957	2.276	0,08042	0,08042	35,66
P	A	00015	0	0	0,08042	0,08042	-	00099	14.072	5.958	0,08042	0,08042	13,72	00100	2.598	5.721	0,08042	0,08042	14,52
	P		39.036	2.964	0,08042	0,08042	26,60		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		29.390	2.374	0,08042	0,08042	33,68		410.379	19.117	0,16085	0,16085	4,62		313.702	16.914	0,08042	0,08042	2,66
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00101	7.862	4.339	0,08042	0,08042	19,00	00102	5.330	2.935	0,08042	0,08042	28,19	00103	21.289	2.008	0,08042	0,08042	40,29
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		224.857	17.084	0,08042	0,08042	3,32		145.452	12.129	0,08042	0,08042	5,48		75.000	8.984	0,08042	0,08042	8,31
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01120	-11.819	7.081	0,08042	0,08042	11,97	01121	53.293	4.778	0,08042	0,08042	16,15	01122	-27.564	6.521	0,08042	0,08042	13,27
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		51.584	31.214	0,08042	0,08042	2,48		65.791	28.084	0,08042	0,08042	2,70		63.066	23.900	0,08042	0,08042	3,18
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	01123	14.118	4.417	0,08042	0,08042	18,50	01124	57.903	3.534	0,08042	0,08042	21,69	01125	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-12.379	5.621	0,08042	0,08042	15,09
S	A		70.458	23.394	0,08042	0,08042	3,21		102.771	15.459	0,08042	0,08042	4,62		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-2.537	1.490	0,08042	0,08042	56,15
P	A	01126	0	0	0,08042	0,08042	-	01127	-26.817	770	0,08042	0,08042	NS	01128	-24.632	1.929	0,08042	0,08042	44,70
	P		-23.937	4.579	0,08042	0,08042	18,81		-37.965	6.798	0,08042	0,08042	12,91		-34.317	8.840	0,08042	0,08042	9,88
S	A		4.458	297	0,08042	0,08042	NS		4.212	509	0,08042	0,08042	NS		-8.917	416	0,08042	0,08042	NS
	P		4.105	1.408	0,08042	0,08042	58,87		3.686	1.224	0,08042	0,08042	67,76		-10.977	1.812	0,08042	0,08042	46,71
P	A	01129	-19.244	1.183	0,08042	0,08042	72,36	01130	-33.145	757	0,08042	0,08042	NS	01131	-34.138	856	0,08042	0,08042	NS
	P		-33.285	9.312	0,08042	0,08042	9,37		-47.048	10.687	0,08042	0,08042	8,31		-48.667	11.823	0,08042	0,08042	7,53
S	A		2.205	467	0,08042	0,08042	NS		2.291	407	0,08042	0,08042	NS		-5.170	186	0,08042	0,08042	NS
	P		369	2.536	0,08042	0,08042	32,86		1.059	2.886	0,08042	0,08042	28,84		-6.978	2.400	0,08042	0,08042	35,07
P	A	01132	0	0	0,08042	0,08042	-	01133	0	0	0,08042	0,08042	-	01134	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-39.704	10.894	0,08042	0,08042	8,08		-35.979	11.172	0,08042	0,08042	7,84		-22.104	8.684	0,08042	0,08042	9,90
S	A		3.274	113	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		1.033	2.665	0,08042	0,08042	31,24		-11.804	2.213	0,08042	0,08042	38,29		8.907	2.372	0,08042	0,08042	34,71
P	A	01135	0	0	0,08042	0,08042	-	01136	206.371	1.822	0,08042	0,08042	32,44	01137	4.040	161	0,08042	0,08042	NS
	P		-113	10.481	0,08042	0,08042	7,96		0	0	0,08042	0,08042	-		29.013	198	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		631.251	21.579	0,16085	0,15418	3,56		305.515	9.605	0,08042	0,08042	4,79
	P		-2.455	2.037	0,08042	0,08042	41,0		0	0	0,16085	0,15418	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
							7												
P	A	01138	-5.689	1.042	0,08042	0,08042	80,64	01139	-1.952	15	0,08042	0,08042	NS	01140	6.323	43	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-447	458	0,08042	0,08042	NS		5.334	250	0,08042	0,08042	NS
S	A		266.346	2.601	0,08042	0,08042	19,71		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		266.346	1.180	0,08042	0,08042	43,44		244.852	4.139	0,08042	0,08042	13,07		253.174	7.430	0,08042	0,08042	7,13
P	A	01141	0	0	0,08042	0,08042	-	01142	0	0	0,08042	0,08042	-	01143	2.803	457	0,08042	0,08042	NS
	P		-452	1.060	0,08042	0,08042	78,70		5.873	791	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		276.985	8.500	0,08042	0,08042	5,86		335.486	8.542	0,08042	0,08042	4,92		370.850	7.468	0,08042	0,08042	4,98
P	A	01144	0	0	0,08042	0,08042	-	01145	22.988	409	0,08042	0,08042	NS	01146	15.662	57	0,08042	0,08042	NS
	P		4.034	120	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		421.795	221	0,08042	0,08042	NS		492.485	6.805	0,08042	0,08042	2,95
	P		370.725	3.884	0,08042	0,08042	9,57		235.636	771	0,08042	0,08042	71,73		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04173	0	0	0,08042	0,08042	-	04174	95.286	6.111	0,08042	0,08042	11,83	04175	13.335	2.165	0,08042	0,08042	37,79
	P		5.358	1.632	0,08042	0,08042	50,70		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		34.342	3.259	0,08042	0,08042	24,36		266.565	26.595	0,08042	0,08042	1,93		444.257	9.390	0,16085	0,16085	2,70
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		246.380	52	0,08042	0,08042	2,60
P	A	04176	0	0	0,08042	0,08042	-	04177	0	0	0,08042	0,08042	-	04178	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		6.434	2.381	0,08042	0,08042	34,70		601	3.567	0,08042	0,08042	23,35		-1.900	1.324	0,08042	0,08042	63,13
S	A		39.955	1.236	0,08042	0,08042	63,70		0	0	0,08042	0,08042	-		207.577	2.229	0,08042	0,08042	26,45
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		61.475	424	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	04179	-2.744	993	0,08042	0,08042	84,28	04180	0	0	0,08042	0,08042	-	04181	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-14.425	6.038	0,08042	0,08042	14,08		-4.537	2.125	0,08042	0,08042	39,48
S	A		372.472	4.016	0,08042	0,08042	9,20		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		206.875	34	0,08042	0,08042	NS		121.026	3.531	0,08042	0,08042	19,63		270.770	3.500	0,08042	0,08042	14,48
P	A	04182	0	0	0,08042	0,08042	-	04183	0	0	0,08042	0,08042	-	04184	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-36.279	7.475	0,08042	0,08042	11,72		-17.216	6.161	0,08042	0,08042	13,86		-6.437	1.809	0,08042	0,08042	46,50
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		54.520	3.642	0,08042	0,08042	21,15		175.833	6.430	0,08042	0,08042	9,79		303.327	7.061	0,08042	0,08042	6,56
P	A	04185	0	0	0,08042	0,08042	-	04186	0	0	0,08042	0,08042	-	04187	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-37.225	8.992	0,08042	0,08042	9,75		-12.450	4.606	0,08042	0,08042	18,41		-55.593	9.176	0,08042	0,08042	9,79
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		96.595	5.996	0,08042	0,08042	12,03		214.698	8.121	0,08042	0,08042	7,15		36.987	4.240	0,08042	0,08042	18,65
P	A	04188	0	0	0,08042	0,08042	-	04189	0	0	0,08042	0,08042	-	04190	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-27.647	6.890	0,08042	0,08042	12,56		-7.286	2.086	0,08042	0,08042	40,37		-39.006	7.681	0,08042	0,08042	11,44
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		133.518	7.095	0,08042	0,08042	9,57		218.076	7.734	0,08042	0,08042	7,45		76.917	4.938	0,08042	0,08042	15,08
P	A	04191	0	0	0,08042	0,08042	-	04192	0	0	0,08042	0,08042	-	04193	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-17.563	3.384	0,08042	0,08042	25,24		-16.993	6.778	0,08042	0,08042	12,59		-11.732	2.977	0,08042	0,08042	28,46
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07722	-		48.082	1.126	0,08042	0,08042	69,09
	P		143.377	4.847	0,08042	0,08042	13,77		37.495	2.444	0,08042	0,07722	31,15		75.331	1.419	0,08042	0,08042	52,59
P	A	04194	-4.185	341	0,08042	0,08042	NS	04195	0	0	0,08042	0,08042	-	04196	39.988	1.431	0,08042	0,08042	55,02
	P		4.882	533	0,08042	0,08042	NS		-4.584	1.219	0,08042	0,08042	68,83		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		199.385	3.670	0,08042	0,08042	16,35		60.407	5.202	0,08042	0,08042	14,68		79.441	11.116	0,08042	0,08042	6,67
	P		199.385	286	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
Piano Terra							**Parete P2-P5-P7-P9**										**Parete P2-P5**		
P	A	00018	0	0	0,08042	0,08042	-	00019	0	0	0,08042	0,08042	-	00020	48.788	273	0,08042	0,08042	NS
	P		-136.441	20.728	0,08042	0,08042	4,78		61.954	7.495	0,08042	0,08042	10,16		36.870	235	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,18096	0,18096	-		33.248	1.918	0,10053	0,10053	50,8

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-53.970	5.978	0,10053	0,10053	17,99		1.247.234	5.025	0,20106	0,20106	9,82		0	0	0,10053	0,10053	4 -
P	A	00021	190.784	5.413	0,08042	0,08042	11,29	00062	0	0	0,08042	0,08042	-	00063	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		17.862	3.046	0,08042	0,08042	26,69		-7.571	1.427	0,08042	0,08042	59,04
S	A		572.912	11.616	0,10053	0,10053	2,67		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		920.656	3.161	0,20106	0,20106	13,90		758.473	672	0,20106	0,20106	11,84
P	A	00064	-2.366	432	0,08042	0,08042	NS	00065	-43.763	932	0,08042	0,08042	94,89	00066	-91.323	2.197	0,08042	0,08042	42,76
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		558.240	1.619	0,10053	0,10053	20,39		359.350	5.389	0,10053	0,09658	10,33		193.101	7.573	0,10053	0,09657	9,98
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,09658	-		0	0	0,10053	0,09657	-
P	A	00477	0	0	0,08042	0,08042	-	00478	0	0	0,08042	0,08042	-	00479	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-1.504	8.822	0,08042	0,08042	9,47		-41.336	9.371	0,08042	0,08042	9,41		-441	8.892	0,08042	0,08042	9,38
S	A		0	0	0,10053	0,09396	-		0	0	0,10053	0,09375	-		0	0	0,10053	0,09442	-
	P		17.653	3.052	0,10053	0,09396	30,62		14.931	2.779	0,10053	0,09375	33,67		14.850	1.866	0,10053	0,09442	50,47
P	A	00480	0	0	0,08042	0,08042	-	00481	0	0	0,08042	0,08042	-	00482	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-72.338	9.026	0,08042	0,08042	10,16		-90.216	8.418	0,08042	0,08042	11,14		-66.457	8.964	0,08042	0,08042	10,16
S	A		0	0	0,10053	0,09349	-		0	0	0,10053	0,09480	-		0	0	0,10053	0,09582	-
	P		-18.541	1.869	0,10053	0,09349	52,00		22.837	2.544	0,10053	0,09480	36,79		14.122	1.805	0,10053	0,09582	52,91
P	A	00483	0	0	0,08042	0,08042	-	00484	0	0	0,08042	0,08042	-	00485	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-136.327	9.933	0,08042	0,08042	9,98		-72.682	12.938	0,08042	0,08042	7,09		-184.903	18.072	0,08042	0,08042	5,80
S	A		0	0	0,10053	0,09507	-		0	0	0,10053	0,09650	-		0	0	0,10053	0,09676	-
	P		-42.038	2.011	0,10053	0,09507	50,37		18.941	3.406	0,10053	0,09650	28,06		-27.068	3.574	0,10053	0,09676	28,28
P	A	00486	87.029	946	0,08042	0,08042	77,45	00487	0	0	0,08042	0,08042	-	00488	22.351	101	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		19.445	227	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		1.224.409	2.678	0,20106	0,20106	6,49		1.058.510	2.409	0,20106	0,20106	9,74		803.596	1.039	0,20106	0,20106	11,75
P	A	00489	14.403	45	0,08042	0,08042	NS	00490	12.403	28	0,08042	0,08042	NS	00491	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		4.438	14	0,08042	0,08042	NS		20.428	680	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-		658.118	1.375	0,10053	0,10053	13,74
	P		746.059	828	0,20106	0,20106	12,25		734.884	576	0,20106	0,20106	12,02		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00492	10.263	601	0,08042	0,08042	NS	00493	21.171	1.302	0,08042	0,08042	62,15	00494	64.668	228	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		594.962	3.601	0,10053	0,10053	7,74		491.508	7.357	0,10053	0,10053	5,73		632.097	6.458	0,10053	0,10053	3,50
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00495	8.252	3.493	0,08042	0,08042	23,59	00496	-46.502	3.577	0,08042	0,08042	24,81	00497	-5.695	2.486	0,08042	0,08042	33,80
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		273.115	17.850	0,10053	0,10053	3,91		177.270	13.974	0,10053	0,10053	5,79		189.974	12.587	0,10053	0,09486	5,91
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,09486	-
P	A	00498	-19.442	2.525	0,08042	0,08042	33,91	00499	29.507	3.182	0,08042	0,08042	25,12	03105	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-141.043	7.044	0,08042	0,08042	14,15
S	A		154.181	9.972	0,10053	0,09664	8,03		108.885	8.273	0,10053	0,09484	10,12		0	0	0,10053	0,09631	-
	P		0	0	0,10053	0,09664	-		0	0	0,10053	0,09484	-		62.168	1.136	0,10053	0,09631	79,59
P	A	03106	0	0	0,08042	0,08042	-	03107	63.830	1.933	0,08042	0,08042	39,30	03108	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		35.929	2.488	0,08042	0,08042	31,83		0	0	0,08042	0,08042	-		31.868	1.095	0,08042	0,08042	72,76
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		441.845	8.103	0,10053	0,09699	5,57		36.577	1.722	0,10053	0,09421	53,13
	P		1.109.633	2.055	0,20106	0,20106	8,21		0	0	0,10053	0,09699	-		0	0	0,10053	0,09421	-
P	A	03109	0	0	0,08042	0,08042	-	03110	15.589	928	0,08042	0,08042	87,89	03111	28.310	1.629	0,08042	0,08042	49,16
	P		-24.552	2.676	0,08042	0,08042	32,22		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		136.254	1.026	0,10053	0,09094	75,09		208.392	6.189	0,10053	0,09173	11,22		328.367	4.767	0,10053	0,09463	12,10

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		0	0	0,10053	0,09094	-		0	0	0,10053	0,09173	-		0	0	0,10053	0,09463	-
P	A	03112	0	0	0,08042	0,08042	-	03113	6.004	790	0,08042	0,08042	NS	03114	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-38.743	1.977	0,08042	0,08042	44,44		0	0	0,08042	0,08042	-		-77.314	5.856	0,08042	0,08042	15,77
S	A		168.553	393	0,10053	0,09111	NS		347.512	1.527	0,10053	0,09458	36,12		0	0	0,10053	0,09155	-
	P		0	0	0,10053	0,09111	-		0	0	0,10053	0,09458	-		106.602	1.385	0,10053	0,09155	58,50
P	A	03115	0	0	0,08042	0,08042	-	03116	-8.062	32	0,08042	0,08042	NS	03117	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-59.430	1.491	0,08042	0,08042	60,53		-13.419	56	0,08042	0,08042	NS		-89.181	4.074	0,08042	0,08042	23,00
S	A		0	0	0,10053	0,09336	-		564.860	405	0,18096	0,17728	2,02		0	0	0,10053	0,09292	-
	P		343.429	647	0,10053	0,09336	84,14		0	0	0,10053	0,09685	-		254.911	1.936	0,10053	0,09292	33,64
P	A	03118	0	0	0,08042	0,08042	-	03119	0	0	0,08042	0,08042	-	03120	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-23.715	943	0,08042	0,08042	91,32		-115.040	7.451	0,08042	0,08042	12,98		-41.347	1.968	0,08042	0,08042	44,80
S	A		0	0	0,18096	0,17658	-		0	0	0,10053	0,09351	-		0	0	0,10053	0,09518	-
	P		575.402	1.686	0,20106	0,19669	15,91		149.819	2.402	0,10053	0,09351	32,39		476.653	2.480	0,10053	0,09518	15,52
P	A	03121	0	0	0,08042	0,08042	-	03122	0	0	0,08042	0,08042	-	03123	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-12.906	548	0,08042	0,08042	NS		-52.507	2.307	0,08042	0,08042	38,77		-12.419	1.327	0,08042	0,08042	63,91
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,10053	0,09521	-		0	0	0,18096	0,17736	-
	P		833.808	2.088	0,20106	0,20106	13,10		330.857	2.293	0,10053	0,09521	25,28		746.669	1.430	0,20106	0,19747	12,82
Piano Terra					**Parete P2-P5-P7-P9**											**Parete P5-P7**			
P	A	00007	0	0	0,08042	0,08042	-	00010	0	0	0,08042	0,08042	-	00018	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		108.468	5.474	0,08042	0,08042	12,93		-139.141	17.027	0,08042	0,08042	5,84		-136.441	20.728	0,08042	0,08042	4,78
S	A		1.347.662	3.095	0,18096	0,18096	1,83		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,20106	0,20106	-		24.797	4.260	0,10053	0,10053	23,12		-53.970	5.978	0,10053	0,10053	17,99
P	A	00019	0	0	0,08042	0,08042	-	00031	0	0	0,08042	0,08042	-	00032	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		61.954	7.495	0,08042	0,08042	10,16		-116.192	16.962	0,08042	0,08042	5,71		-109.999	9.780	0,08042	0,08042	9,83
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		1.247.234	5.025	0,20106	0,20106	9,82		-8.095	5.152	0,10053	0,10053	19,85		40.102	2.822	0,10053	0,10053	34,27
P	A	00033	0	0	0,08042	0,08042	-	00034	0	0	0,08042	0,08042	-	00035	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-79.633	7.587	0,08042	0,08042	12,20		-101.781	6.522	0,08042	0,08042	14,59		-113.338	4.113	0,08042	0,08042	23,46
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		25.635	2.059	0,10053	0,10053	47,78		-40.259	1.326	0,10053	0,10053	79,90		40.673	622	0,10053	0,10053	NS
P	A	00036	0	0	0,08042	0,08042	-	00037	0	0	0,08042	0,08042	-	00038	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-104.547	3.138	0,08042	0,08042	30,43		-96.460	3.002	0,08042	0,08042	31,49		-101.241	2.796	0,08042	0,08042	34,01
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		32.889	710	0,10053	0,10053	NS		-43.209	607	0,10053	0,10053	NS		37.696	544	0,10053	0,10053	NS
P	A	00039	0	0	0,08042	0,08042	-	00040	0	0	0,08042	0,08042	-	00041	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-112.318	4.233	0,08042	0,08042	22,77		-97.157	5.768	0,08042	0,08042	16,40		-72.043	6.707	0,08042	0,08042	13,67
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		35.429	776	0,10053	0,10053	NS		-37.966	1.181	0,10053	0,10053	89,49		33.318	1.740	0,10053	0,10053	56,03
P	A	00042	0	0	0,08042	0,08042	-	00043	0	0	0,08042	0,08042	-	00044	-58.652	2.576	0,08042	0,08042	35,00
	P		-106.747	9.440	0,08042	0,08042	10,14		-104.742	14.891	0,08042	0,08042	6,41		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		195.252	6.319	0,10053	0,10053	12,48
	P		33.962	2.826	0,10053	0,10053	34,47		-4.919	4.538	0,10053	0,10053	22,45		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00045	-32.620	1.035	0,08042	0,08042	84,20	00046	12.569	691	0,08042	0,08042	NS	00047	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		7.346	717	0,08042	0,08042	NS
S	A		413.101	4.422	0,10053	0,10053	11,91		631.606	3.841	0,10053	0,10053	5,91		862.584	1.857	0,18096	0,18096	7,89
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,20106	0,20106	-
P	A	00048	0	0	0,08042	0,08042	-	00049	0	0	0,08042	0,08042	-	00050	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		41.737	2.172	0,08042	0,08042	36,1		30.625	151	0,08042	0,08042	NS		52.906	375	0,08042	0,08042	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
							5												
S	A		1.115.633	1.584	0,18096	0,18096	5,21		1.360.727	1.232	0,18096	0,18096	1,99		1.302.102	229	0,18096	0,18096	3,15
	P		764.128	119	0,20106	0,20106	11,00		0	0	0,20106	0,20106	-		874.300	301	0,20106	0,20106	9,77
P	A	00051	19.815	43	0,08042	0,08042	NS	00052	13.519	78	0,08042	0,08042	NS	00053	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		43.269	253	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		1.340.033	956	0,20106	0,20106	2,94		1.395.856	1.505	0,20106	0,20106	2,04		1.327.076	1.659	0,20106	0,20106	3,50
P	A	00054	0	0	0,08042	0,08042	-	00055	15.742	259	0,08042	0,08042	NS	00056	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		36.442	222	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		37.219	231	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		1.340.718	1.811	0,20106	0,20106	3,29		1.405.505	2.095	0,20106	0,20106	2,01		1.335.366	1.871	0,20106	0,20106	3,44
P	A	00057	0	0	0,08042	0,08042	-	00058	13.620	90	0,08042	0,08042	NS	00059	19.856	45	0,08042	0,08042	NS
	P		41.471	257	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		1.305.090	1.792	0,20106	0,20106	4,02		1.364.409	1.693	0,20106	0,20106	2,75		1.305.288	1.167	0,20106	0,20106	3,68
P	A	00060	0	0	0,08042	0,08042	-	00061	0	0	0,08042	0,08042	-	00062	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		48.382	376	0,08042	0,08042	NS		28.497	146	0,08042	0,08042	NS		17.862	3.046	0,08042	0,08042	26,69
S	A		1.218.857	27	0,18096	0,18096	4,56		1.294.516	994	0,18096	0,18096	3,01		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		869.014	514	0,20106	0,20106	10,10		918.646	205	0,20106	0,20106	9,07		920.656	3.161	0,20106	0,20106	13,90
P	A	00063	0	0	0,08042	0,08042	-	00064	-2.366	432	0,08042	0,08042	NS	00065	-43.763	932	0,08042	0,08042	94,89
	P		-7.571	1.427	0,08042	0,08042	59,04		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		558.240	1.619	0,10053	0,10053	20,39		359.350	5.389	0,10053	0,09658	10,33
	P		758.473	672	0,20106	0,20106	11,84		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,09658	-
P	A	00066	-91.323	2.197	0,08042	0,08042	42,76	01147	0	0	0,08042	0,08042	-	01148	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		-84.428	7.724	0,08042	0,08042	12,06		26.712	1.784	0,08042	0,08042	44,99
S	A		193.101	7.573	0,10053	0,09657	9,98		0	0	0,10053	0,10053	-		1.228.118	2.128	0,18096	0,18096	3,55
	P		0	0	0,10053	0,09657	-		103.163	877	0,10053	0,10053	NS		0	0	0,20106	0,20106	-
P	A	01149	0	0	0,08042	0,08042	-	01150	0	0	0,08042	0,08042	-	01151	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		23.665	1.729	0,08042	0,08042	46,63		-109.210	8.931	0,08042	0,08042	10,75		-53.487	5.308	0,08042	0,08042	16,87
S	A		1.161.192	1.906	0,18096	0,18096	4,48		0	0	0,10053	0,09734	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,20106	0,20106	-		101.723	1.166	0,10053	0,09734	74,42		214.776	2.378	0,10053	0,10053	32,21
P	A	01152	0	0	0,08042	0,08042	-	01153	0	0	0,08042	0,08042	-	01154	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-10.175	894	0,08042	0,08042	94,57		-11.478	1.074	0,08042	0,08042	78,86		-44.538	3.071	0,08042	0,08042	28,83
S	A		426.717	119	0,10053	0,10053	NS		1.038.681	602	0,18096	0,18096	6,83		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		606.748	149	0,10053	0,10053	NS		731.231	226	0,20106	0,20106	11,57		388.038	1.667	0,10053	0,10053	33,56
P	A	01155	0	0	0,08042	0,08042	-	01156	0	0	0,08042	0,08042	-	01157	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-10.020	967	0,08042	0,08042	87,41		-64.689	4.703	0,08042	0,08042	19,32		-28.124	1.974	0,08042	0,08042	43,88
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		884.788	1.002	0,20106	0,20106	10,51		208.162	1.197	0,10053	0,10053	64,63		652.562	1.507	0,10053	0,10053	13,07
P	A	01158	0	0	0,08042	0,08042	-	01159	0	0	0,08042	0,08042	-	01160	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-13.147	500	0,08042	0,08042	NS		-45.316	3.024	0,08042	0,08042	29,31		-14.756	1.263	0,08042	0,08042	67,36
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		1.120.021	1.596	0,20106	0,20106	7,48		411.483	947	0,10053	0,10053	55,83		919.262	1.544	0,20106	0,20106	10,77
P	A	01161	0	0	0,08042	0,08042	-	01162	0	0	0,08042	0,08042	-	01163	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-62.641	3.158	0,08042	0,08042	28,70		-29.367	2.042	0,08042	0,08042	42,49		-11.994	568	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		215.126	623	0,10053	0,10053	NS		670.831	1.164	0,10053	0,10053	14,66		1.148.072	1.757	0,20106	0,20106	7,12

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	A	01164	0	0	0,08042	0,08042	-	01165	0	0	0,08042	0,08042	-	01166	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-42.818	2.918	0,08042	0,08042	30,27		-14.256	1.232	0,08042	0,08042	69,01		-57.041	4.411	0,08042	0,08042	20,40
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		300.484	483	0,10053	0,10053	NS		929.897	1.457	0,20106	0,20106	10,47		212.410	1.076	0,10053	0,10053	71,44
P	A	01167	0	0	0,08042	0,08042	-	01168	0	0	0,08042	0,08042	-	01169	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-25.594	1.874	0,08042	0,08042	46,07		-13.106	480	0,08042	0,08042	NS		-36.554	2.819	0,08042	0,08042	31,08
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		669.443	1.343	0,10053	0,10053	12,85		1.145.849	1.423	0,20106	0,20106	6,83		408.383	1.439	0,10053	0,10053	37,03
P	A	01170	0	0	0,08042	0,08042	-	01171	0	0	0,08042	0,08042	-	01172	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-8.615	917	0,08042	0,08042	92,00		-41.164	4.861	0,08042	0,08042	18,13		-4.851	867	0,08042	0,08042	96,81
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,10053	0,10053	-		642.681	120	0,10053	0,10053	NS
	P		918.782	773	0,20106	0,20106	9,72		227.751	2.021	0,10053	0,10053	37,16		435.024	225	0,10053	0,10053	NS
P	A	01173	0	0	0,08042	0,08042	-												
	P		-12.913	1.071	0,08042	0,08042	79,24												
S	A		731.934	14	0,18096	0,18096	11,25												
	P		743.140	21	0,20106	0,20106	11,15												
Piano Terra			**Parete P2-P5-P7-P9**												**Parete P7-P9**				
P	A	00007	0	0	0,08042	0,08042	-	00008	158.897	4.984	0,08042	0,08042	13,03	00009	81.170	799	0,08042	0,08042	92,56
	P		108.468	5.474	0,08042	0,08042	12,93		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		1.347.662	3.095	0,18096	0,18096	1,83		576.631	10.743	0,18096	0,18096	2,97		24.698	2.650	0,10053	0,10053	37,16
	P		0	0	0,20106	0,20106	-		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00010	0	0	0,08042	0,08042	-	00004	-58.652	2.576	0,08042	0,08042	35,00	00045	-32.620	1.035	0,08042	0,08042	84,20
	P		-139.141	17.027	0,08042	0,08042	5,84		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		195.252	6.319	0,10053	0,10053	12,48		413.101	4.422	0,10053	0,10053	11,91
	P		24.797	4.260	0,10053	0,10053	23,12		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	00046	12.569	691	0,08042	0,08042	NS	00047	0	0	0,08042	0,08042	-	00048	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		7.346	717	0,08042	0,08042	NS		41.737	2.172	0,08042	0,08042	36,15
S	A		631.606	3.841	0,10053	0,10053	5,91		862.584	1.857	0,18096	0,18096	7,89		1.115.633	1.584	0,18096	0,18096	5,21
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,20106	0,20106	-		764.128	119	0,20106	0,20106	11,00
P	A	01023	-39.128	3.904	0,08042	0,08042	22,52	01024	-3.911	2.712	0,08042	0,08042	30,91	01025	-33.338	2.783	0,08042	0,08042	31,34
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		167.488	17.818	0,10053	0,10053	4,60		196.703	13.719	0,10053	0,09599	5,44		168.493	10.674	0,10053	0,09700	7,38
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,09599	-		0	0	0,10053	0,09700	-
P	A	01026	3.843	1.819	0,08042	0,08042	45,59	01027	81.673	2.118	0,08042	0,08042	34,89	01028	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-125.131	14.156	0,08042	0,08042	6,91
S	A		167.708	9.547	0,10053	0,09451	8,03		223.961	6.939	0,10053	0,09658	10,38		0	0	0,10053	0,10053	-
	P		0	0	0,10053	0,09451	-		0	0	0,10053	0,09658	-		-18.219	4.209	0,10053	0,10053	24,57
P	A	01029	0	0	0,08042	0,08042	-	01030	0	0	0,08042	0,08042	-	01031	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-130.433	9.404	0,08042	0,08042	10,47		-157.950	8.618	0,08042	0,08042	11,79		-138.563	8.695	0,08042	0,08042	11,43
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,09669	-		0	0	0,10053	0,09618	-
	P		12.346	2.866	0,10053	0,10053	34,86		28.394	2.234	0,10053	0,09669	42,36		-46.086	1.772	0,10053	0,09618	57,99
P	A	01032	0	0	0,08042	0,08042	-	01033	0	0	0,08042	0,08042	-	01034	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-112.091	6.867	0,08042	0,08042	14,03		-87.059	6.269	0,08042	0,08042	14,91		-84.522	8.020	0,08042	0,08042	11,62
S	A		0	0	0,10053	0,09623	-		0	0	0,10053	0,09533	-		0	0	0,10053	0,09410	-
	P		-1.707	1.375	0,10053	0,09623	71,05		34.154	1.634	0,10053	0,09533	56,77		-18.196	1.611	0,10053	0,09410	60,65
P	A	01035	0	0	0,08042	0,08042	-	01036	0	0	0,08042	0,08042	-	01037	0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-74.971	8.073	0,08042	0,08042	11,40		-77.510	9.330	0,08042	0,08042	9,90		-84.132	8.962	0,08042	0,08042	10,39
S	A		0	0	0,10053	0,09495	-		0	0	0,10053	0,09366	-		0	0	0,10053	0,09408	-
	P		13.208	1.913	0,10053	0,09495	49,58		-17.221	1.845	0,10053	0,09366	52,68		12.577	2.613	0,10053	0,09408	36,03
P	A	0103 8	0	0	0,08042	0,08042	-	0103 9	107.851	940	0,08042	0,08042	75,38	0104 0	30.744	256	0,08042	0,08042	NS
	P		26.267	10.059	0,08042	0,08042	7,99		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,10053	0,09542	-		699.395	6.198	0,18096	0,17675	1,83		528.718	7.051	0,10053	0,10053	5,26
	P		-4.669	2.020	0,10053	0,09542	48,17		0	0	0,10053	0,09633	-		0	0	0,10053	0,10053	-
P	A	0104 1	5.117	354	0,08042	0,08042	NS	0104 2	3.095	79	0,08042	0,08042	NS	0104 3	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		39.614	315	0,08042	0,08042	NS
S	A		616.595	2.078	0,10053	0,10053	11,95		636.990	1.578	0,10053	0,10053	13,89		696.400	125	0,18096	0,18096	11,55
	P		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,10053	-		791.351	80	0,20106	0,20106	10,60
P	A	0104 4	0	0	0,08042	0,08042	-	0104 5	0	0	0,08042	0,08042	-	0104 6	12.927	169	0,08042	0,08042	NS
	P		9.630	152	0,08042	0,08042	NS		25.202	85	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		849.106	1.191	0,20106	0,20106	11,31		1.008.742	1.973	0,20106	0,20106	9,96		1.107.923	2.405	0,20106	0,20106	8,71
P	A	0104 7	0	0	0,08042	0,08042	-	0104 8	0	0	0,08042	0,08042	-	0104 9	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		31.425	126	0,08042	0,08042	NS		63.083	702	0,08042	0,08042	NS		34.171	92	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		1.102.689	2.354	0,20106	0,20106	8,74		1.202.446	1.912	0,20106	0,20106	6,20		1.319.623	2.007	0,20106	0,20106	3,84
P	A	0401 9	0	0	0,08042	0,08042	-	0402 0	68.367	2.950	0,08042	0,08042	25,57	0402 1	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		25.332	1.095	0,08042	0,08042	73,45		0	0	0,08042	0,08042	-		28.084	2.181	0,08042	0,08042	36,73
S	A		63.029	1.271	0,10053	0,09301	68,74		430.363	7.471	0,10053	0,10053	6,74		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		0	0	0,10053	0,09301	-		0	0	0,10053	0,10053	-		1.200.438	1.993	0,20106	0,20106	6,31
P	A	0402 2	0	0	0,08042	0,08042	-	0402 3	0	0	0,08042	0,08042	-	0402 4	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-100.115	7.424	0,08042	0,08042	12,79		-64.314	4.876	0,08042	0,08042	18,63		-17.576	1.213	0,08042	0,08042	70,41
S	A		0	0	0,10053	0,10053	-		0	0	0,10053	0,09650	-		0	0	0,10053	0,09729	-
	P		96.974	674	0,10053	0,10053	NS		200.746	2.332	0,10053	0,09650	31,99		589.214	1.209	0,10053	0,09729	20,77
P	A	0402 5	0	0	0,08042	0,08042	-	0402 6	0	0	0,08042	0,08042	-	0402 7	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-7.934	1.527	0,08042	0,08042	55,20		-55.130	3.407	0,08042	0,08042	26,34		-13.805	1.253	0,08042	0,08042	67,81
S	A		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,10053	0,09553	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		1.028.926	1.600	0,20106	0,20106	9,12		252.085	1.114	0,10053	0,09553	60,87		778.152	2.037	0,20106	0,20106	13,94
P	A	0402 8	0	0	0,08042	0,08042	-	0402 9	0	0	0,08042	0,08042	-	0403 0	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-103.466	6.042	0,08042	0,08042	15,78		-45.216	2.201	0,08042	0,08042	40,26		-12.059	523	0,08042	0,08042	NS
S	A		0	0	0,10053	0,09476	-		0	0	0,10053	0,09591	-		0	0	0,18096	0,18096	-
	P		162.061	1.835	0,10053	0,09476	42,23		509.241	2.157	0,10053	0,09591	16,13		681.636	1.051	0,20106	0,20106	13,54
P	A	0403 1	0	0	0,08042	0,08042	-	0403 2	0	0	0,08042	0,08042	-	0403 3	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-89.353	3.753	0,08042	0,08042	24,97		-25.078	1.100	0,08042	0,08042	78,43		-78.671	5.121	0,08042	0,08042	18,06
S	A		0	0	0,10053	0,09368	-		0	0	0,18096	0,17719	-		0	0	0,10053	0,09276	-
	P		276.065	1.488	0,10053	0,09368	42,59		509.640	751	0,20106	0,19730	15,03		118.751	1.258	0,10053	0,09276	64,16
P	A	0403 4	0	0	0,08042	0,08042	-	0403 5	0	0	0,08042	0,08042	-	0403 6	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		-32.827	1.591	0,08042	0,08042	54,79		-12.094	277	0,08042	0,08042	NS		-47.016	2.523	0,08042	0,08042	35,20
S	A		0	0	0,10053	0,09415	-		0	0	0,18096	0,18096	-		0	0	0,10053	0,09200	-
	P		393.509	952	0,10053	0,09415	51,08		667.018	570	0,20106	0,20106	12,94		218.659	504	0,10053	0,09200	NS
P	A	0403 7	0	0	0,08042	0,08042	-	0403 8	0	0	0,08042	0,08042	-	0403 9	-13.163	108	0,08042	0,08042	NS
	P		-35.137	196	0,08042	0,08042	NS		-29.519	4.525	0,08042	0,08042	19,18		-21.396	48	0,08042	0,08042	NS
S	A		435.206	798	0,10053	0,09508	55,16		0	0	0,10053	0,09106	-		266.330	2.367	0,10053	0,09246	26,78
	P		0	0	0,10053	0,09508	-		76.007	604	0,10053	0,09106	NS		0	0	0,10053	0,09246	-
P	A	0404 0	163	527	0,08042	0,08042	NS	0404 1	-19.700	431	0,08042	0,08042	NS	0404 2	35.092	1.588	0,08042	0,08042	49,94

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		458.373	2.268	0,10053	0,09603	18,47		147.929	3.989	0,10053	0,09068	18,92		233.248	8.195	0,10053	0,09311	8,27
	P		0	0	0,10053	0,09603	-		0	0	0,10053	0,09068	-		0	0	0,10053	0,09311	-
Piano Terra					**Parete P3-P10**												**Parete P3-P10**		
P	A	00011	0	0	0,08042	0,08042	-	00012	108.945	3.998	0,08042	0,08042	17,69	00024	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		404.176	28.667	0,16085	0,16085	12,02		0	0	0,08042	0,08042	-		485.148	29.281	0,16085	0,16085	11,88
S	A		0	0	0,08042	0,07296	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07361	-
	P		869.986	106.147	0,28149	0,27403	3,43		55.697	5.930	0,08042	0,08042	12,97		884.746	107.305	0,28149	0,27467	3,18
P	A	00026	99.875	4.891	0,08042	0,08042	14,68	00523	-5.493	26.330	0,08042	0,08042	3,19	00524	-20.090	26.931	0,08042	0,08042	3,18
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		17.593	7.978	0,08042	0,08042	10,19		11.885	7.163	0,08042	0,07712	11,03
	P		57.328	3.899	0,08042	0,08042	19,68		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07712	-
P	A	00525	-15.889	24.351	0,08042	0,08042	3,50	00526	-43.961	22.478	0,08042	0,08042	3,94	00527	-62.563	19.837	0,08042	0,08042	4,57
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		2.898	5.430	0,08042	0,08042	15,29		-10.007	4.594	0,08042	0,07710	17,75		6.400	5.151	0,08042	0,08042	16,04
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07710	-		8.254	397	0,08042	0,08042	NS
P	A	00528	-49.810	18.440	0,08042	0,08042	4,83	00529	-69.924	17.876	0,08042	0,08042	5,12	00530	-64.588	14.600	0,08042	0,08042	6,22
	P		-35.269	2.230	0,08042	0,08042	39,22		-52.969	5.457	0,08042	0,08042	16,40		-49.891	6.713	0,08042	0,08042	13,28
S	A		-733	4.435	0,08042	0,08042	18,82		-14.482	3.679	0,08042	0,08042	23,12		3.853	3.284	0,08042	0,08042	25,25
	P		4.308	167	0,08042	0,08042	NS		-11.415	1.149	0,08042	0,08042	73,71		6.321	2.272	0,08042	0,08042	36,37
P	A	00531	-53.858	13.007	0,08042	0,08042	6,89	00532	-60.521	11.833	0,08042	0,08042	7,64	00533	-58.514	9.684	0,08042	0,08042	9,31
	P		-39.849	8.946	0,08042	0,08042	9,84		-45.706	12.365	0,08042	0,08042	7,17		-47.284	12.846	0,08042	0,08042	6,92
S	A		3.546	3.386	0,08042	0,08042	24,50		-16.359	2.429	0,08042	0,08042	35,10		6.438	1.895	0,08042	0,08042	43,60
	P		7.585	1.731	0,08042	0,08042	47,65		-12.971	2.568	0,08042	0,08042	33,05		8.387	3.773	0,08042	0,08042	21,84
P	A	00534	-52.768	8.147	0,08042	0,08042	10,98	00535	-53.521	7.221	0,08042	0,08042	12,40	00536	-50.632	5.999	0,08042	0,08042	14,88
	P		-42.074	15.116	0,08042	0,08042	5,84		-42.288	18.637	0,08042	0,08042	4,74		-39.086	17.892	0,08042	0,08042	4,91
S	A		5.336	2.166	0,08042	0,08042	38,20		-15.502	1.494	0,08042	0,08042	57,00		6.950	1.050	0,08042	0,08042	78,63
	P		7.889	3.368	0,08042	0,08042	24,48		-13.139	3.887	0,08042	0,08042	21,84		8.966	4.678	0,08042	0,08042	17,60
P	A	00537	-51.962	5.209	0,08042	0,08042	17,16	00538	-49.124	4.517	0,08042	0,08042	19,72	00539	-43.734	4.165	0,08042	0,08042	21,23
	P		-38.916	18.968	0,08042	0,08042	4,63		-38.457	21.916	0,08042	0,08042	4,01		-31.287	20.273	0,08042	0,08042	4,29
S	A		8.873	1.342	0,08042	0,08042	61,36		-15.303	932	0,08042	0,08042	91,35		7.052	757	0,08042	0,08042	NS
	P		10.905	4.656	0,08042	0,08042	17,63		-12.719	4.572	0,08042	0,08042	18,56		8.824	4.863	0,08042	0,08042	16,93
P	A	00540	-51.984	4.205	0,08042	0,08042	21,26	00541	-49.358	4.144	0,08042	0,08042	21,50	00542	-39.059	4.413	0,08042	0,08042	19,92
	P		-40.326	20.306	0,08042	0,08042	4,34		-38.232	22.074	0,08042	0,08042	3,98		-26.537	20.017	0,08042	0,08042	4,32
S	A		11.050	961	0,08042	0,08042	85,42		-14.892	852	0,08042	0,08042	99,88		6.480	968	0,08042	0,08042	85,35
	P		12.637	5.329	0,08042	0,08042	15,37		-12.159	4.610	0,08042	0,08042	18,39		7.769	4.476	0,08042	0,08042	18,42
P	A	00543	-53.286	5.216	0,08042	0,08042	17,17	00544	-54.148	6.140	0,08042	0,08042	14,60	00545	-39.675	7.192	0,08042	0,08042	12,23
	P		-41.156	19.173	0,08042	0,08042	4,60		-39.337	19.166	0,08042	0,08042	4,59		-29.650	16.670	0,08042	0,08042	5,21
S	A		11.705	1.139	0,08042	0,08042	72,00		-14.683	1.240	0,08042	0,08042	68,60		16.809	1.414	0,08042	0,08042	57,58
	P		12.968	5.308	0,08042	0,08042	15,42		-12.547	3.983	0,08042	0,08042	21,30		18.629	4.214	0,08042	0,08042	19,27
P	A	00546	-61.798	8.595	0,08042	0,08042	10,53	00547	-58.359	10.490	0,08042	0,08042	8,59	00548	-47.218	11.290	0,08042	0,08042	7,87
	P		-46.529	17.200	0,08042	0,08042	5,16		-44.632	14.229	0,08042	0,08042	6,22		-33.098	11.017	0,08042	0,08042	7,92
S	A		-19.083	1.729	0,08042	0,08042	49,50		-10.734	2.076	0,08042	0,08042	40,76		12.881	2.388	0,08042	0,08042	34,29
	P		-13.897	3.478	0,08042	0,08042	24,43		-9.694	2.953	0,08042	0,08042	28,61		18.896	2.875	0,08042	0,08042	28,24
P	A	00549	-66.979	13.944	0,08042	0,08042	6,54	00550	-62.301	14.838	0,08042	0,08042	6,11	00551	-80.659	17.210	0,08042	0,08042	5,39

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-51.280	9.689	0,08042	0,08042	9,22		-48.018	6.594	0,08042	0,08042	13,49		-59.937	4.003	0,08042	0,08042	22,56
S	A		-18.720	2.864	0,08042	0,08042	29,87		912	4.070	0,08042	0,08042	20,46		2.744	3.489	0,08042	0,08042	23,80
	P		-15.081	1.942	0,08042	0,08042	43,83		6.584	1.561	0,08042	0,08042	52,92		5.657	1.570	0,08042	0,08042	52,68
P	A	00552	-66.631	19.965	0,08042	0,08042	4,56	00553	-56.297	20.063	0,08042	0,08042	4,48	00554	-56.647	22.442	0,08042	0,08042	4,01
	P		-49.879	2.340	0,08042	0,08042	38,10		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-19.558	4.110	0,08042	0,08042	20,84		3.308	5.181	0,08042	0,08042	16,02		-1.811	5.322	0,08042	0,08042	15,70
	P		-14.817	506	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00555	-34.051	26.975	0,08042	0,08042	3,24	00556	-26.409	26.444	0,08042	0,08042	3,27	00557	8.556	30.977	0,08042	0,08042	2,66
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		-11.810	5.379	0,08042	0,07697	15,18		16.882	7.389	0,08042	0,08042	11,02		-3.340	6.047	0,08042	0,08042	13,85
	P		0	0	0,08042	0,07697	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00558	0	0	0,08042	0,08042	-	00559	0	0	0,08042	0,08042	-	00560	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		113.129	7.251	0,08042	0,08042	9,69		28.994	9.520	0,08042	0,08042	8,40		1.309	12.847	0,08042	0,08042	6,48
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07684	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		168.192	31.380	0,08042	0,08042	2,03		99.956	48.710	0,08042	0,07684	1,41		75.049	54.501	0,08042	0,08042	1,37
P	A	00561	0	0	0,08042	0,08042	-	00562	0	0	0,08042	0,08042	-	00563	0	0	0,08042	0,08042	-
	P		53.989	11.888	0,08042	0,08042	6,49		-5.532	18.241	0,08042	0,08042	4,61		386.371	4.317	0,16085	0,16085	2,46
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,16085	0,14812	-
	P		89.169	68.791	0,28149	0,28149	8,78		79.254	84.466	0,28149	0,28149	59,97		1.198.767	55.731	0,28149	0,26875	15,86
P	A	00564	0	0	0,08042	0,08042	-	00565	7.752	917	0,08042	0,08042	89,93	00566	9.613	732	0,08042	0,08042	NS
	P		45.373	979	0,08042	0,08042	79,78		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		575.910	31.178	0,28149	0,28149	1,91		497.726	16.988	0,28149	0,28149	1,65		451.500	5.769	0,08042	0,08042	4,49
P	A	00567	13.951	186	0,08042	0,08042	NS	00568	0	0	0,08042	0,08042	-	00569	12.973	950	0,08042	0,08042	86,17
	P		12.648	338	0,08042	0,08042	NS		2.285	1.038	0,08042	0,08042	80,06		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		459.357	2.392	0,08042	0,08042	10,37		535.670	8.193	0,16085	0,16085	2,17		479.472	6.128	0,16085	0,16085	2,25
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00570	26.655	1.703	0,08042	0,08042	47,14	00571	0	0	0,08042	0,08042	-	00572	651	1.031	0,08042	0,08042	80,79
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		10.185	724	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		573.138	11.026	0,16085	0,16085	2,22		647.394	12.059	0,16085	0,16085	1,88		613.107	11.441	0,16085	0,16085	2,03
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	00573	0	0	0,08042	0,08042	-	00574	0	0	0,08042	0,08042	-	00575	717	900	0,08042	0,08042	92,54
	P		21.816	602	0,08042	0,08042	NS		15.329	91	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		666.321	10.624	0,16085	0,16085	7,41		698.155	9.758	0,16085	0,16085	7,70		660.586	9.031	0,16085	0,16085	8,79
	P		0	0	0,16085	0,16085	-		0	0	0,16085	0,16085	-		0	0	0,16085	0,16085	-
P	A	00576	0	0	0,08042	0,08042	-	00577	21.122	1.484	0,08042	0,08042	54,53	00578	12.318	715	0,08042	0,08042	NS
	P		19.412	732	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		718.718	8.382	0,16085	0,16085	8,68		676.829	7.069	0,16085	0,16085	10,97		695.291	6.531	0,16085	0,16085	11,55
	P		0	0	0,16085	0,16085	-		0	0	0,16085	0,16085	-		0	0	0,16085	0,16085	-
P	A	00579	0	0	0,08042	0,08042	-	00580	22.615	1.260	0,08042	0,08042	64,08	00581	15.300	788	0,08042	0,08042	NS
	P		12.421	785	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		732.804	7.100	0,16085	0,16085	10,03		681.597	5.816	0,16085	0,16085	13,24		701.695	6.674	0,16085	0,16085	11,20
	P		0	0	0,16085	0,16085	-		0	0	0,16085	0,16085	-		0	0	0,16085	0,16085	-
P	A	00582	0	0	0,08042	0,08042	-	00583	21.524	1.273	0,08042	0,08042	63,53	00584	17.203	1.014	0,08042	0,08042	80,25
	P		8.687	857	0,08042	0,08042	96,10		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		732.319	7.495	0,16085	0,16085	9,50		678.300	6.669	0,16085	0,16085	11,60		680.138	8.046	0,16085	0,16085	9,59
	P		0	0	0,16085	0,16085	-		0	0	0,16085	0,16085	-		0	0	0,16085	0,16085	-
P	A	00585	0	0	0,08042	0,08042	-	00586	18.696	1.363	0,08042	0,08042	59,57	00587	17.310	1.384	0,08042	0,08042	58,79
	P		7.298	1.114	0,08042	0,08042	74,08		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		710.201	9.606	0,16085	0,16085	7,68		665.242	9.475	0,16085	0,16085	8,32		635.544	10.35	0,16085	0,16085	1,81

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	P		0	0	0,16085	0,16085	-		0	0	0,16085	0,16085	-		0	50	0,08042	0,08042	-
P	A	0058	0	0	0,08042	0,08042	-	0058	13.971	1.217	0,08042	0,08042	67,17	0059	13.705	1.562	0,08042	0,08042	52,36
	P	8	8.638	1.291	0,08042	0,08042	63,80	9	0	0	0,08042	0,08042	-	0	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		658.728	12.087	0,16085	0,16085	1,81		615.296	11.487	0,16085	0,16085	2,02		558.088	11.057	0,16085	0,16085	2,30
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0059	0	0	0,08042	0,08042	-	0059	6.076	317	0,08042	0,08042	NS	0059	3.134	493	0,08042	0,08042	NS
	P	1	12.687	565	0,08042	0,08042	NS	2	3.814	59	0,08042	0,08042	NS	3	2.550	55	0,08042	0,08042	NS
S	A		562.714	10.769	0,16085	0,16085	2,25		521.779	8.024	0,16085	0,16085	2,22		448.229	1.917	0,08042	0,08042	13,76
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0059	16.639	2.811	0,08042	0,08042	28,97	0059	0	0	0,08042	0,08042	-	0059	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	4	0	0	0,08042	0,08042	-	5	8.007	2.305	0,08042	0,08042	35,77	6	83.745	5.244	0,08042	0,08042	14,05
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		467.915	2.703	0,08042	0,08042	8,73		487.549	8.555	0,28149	0,28149	1,49		511.176	32.029	0,28149	0,28149	2,07
P	A	0059	0	0	0,08042	0,08042	-	0059	0	0	0,08042	0,08042	-	0059	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	7	237.960	891	0,08042	0,08042	61,73	8	11.270	15.386	0,08042	0,08042	5,33	9	1.199	15.034	0,08042	0,08042	5,54
S	A		0	0	0,16085	0,15343	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		1.068.652	54.955	0,28149	0,27407	27,45		94.517	90.533	0,28149	0,28149	48,52		75.484	64.183	0,28149	0,28149	7,10
P	A	0060	0	0	0,08042	0,08042	-	0060	0	0	0,08042	0,08042	-	0060	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	0	36.371	10.399	0,08042	0,08042	7,61	1	-752	11.252	0,08042	0,08042	7,42	2	94.838	9.373	0,08042	0,08042	7,72
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07690	-
	P		86.718	59.120	0,28149	0,28149	5,77		97.247	43.252	0,08042	0,08042	1,67		114.757	31.506	0,08042	0,07690	2,12
P	A	0314	22.207	4.447	0,08042	0,08042	18,17	0314	0	0	0,08042	0,08042	-	0314	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	3	0	0	0,08042	0,08042	-	4	191.035	12.715	0,08042	0,08042	4,80	5	209.496	8.023	0,08042	0,08042	7,32
S	A		0	0	0,08042	0,07650	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07615	-
	P		62.789	7.223	0,08042	0,07650	10,04		501.315	68.977	0,28149	0,28149	6,30		559.377	70.505	0,28149	0,27722	6,29
P	A	0314	32.633	4.124	0,08042	0,08042	19,30	0314	-6.110	8.564	0,08042	0,08042	9,82	0314	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	6	0	0	0,08042	0,08042	-	7	0	0	0,08042	0,08042	-	8	42.030	3.103	0,08042	0,08042	25,30
S	A		0	0	0,08042	0,07704	-		0	0	0,08042	0,07563	-		0	0	0,08042	0,07615	-
	P		63.943	7.494	0,08042	0,07704	9,73		90.842	5.850	0,08042	0,07563	11,71		113.053	26.745	0,28149	0,27721	2,57
P	A	0314	0	0	0,08042	0,08042	-	0315	-11.161	7.374	0,08042	0,08042	11,48	0315	0	0	0,08042	0,08042	-
	P	9	86.001	6.323	0,08042	0,08042	11,61	0	0	0	0,08042	0,08042	-	1	39.011	2.195	0,08042	0,08042	35,92
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07602	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	P		278.892	39.310	0,28149	0,28149	2,92		105.119	1.478	0,08042	0,07602	45,46		243.946	11.538	0,28149	0,28149	1,91
P	A	0315	-33.839	16.222	0,08042	0,08042	5,38	0315	-947	5.865	0,08042	0,08042	14,23	0315	-6.989	761	0,08042	0,08042	NS
	P	2	0	0	0,08042	0,08042	-	3	0	0	0,08042	0,08042	-	4	-6.208	60	0,08042	0,08042	NS
S	A		63.725	4.270	0,08042	0,07660	16,98		202.326	2.718	0,08042	0,07723	20,75		259.428	372	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,07660	-		0	0	0,08042	0,07723	-		381.991	1.728	0,08042	0,08042	20,62
P	A	0315	-26.192	11.394	0,08042	0,08042	7,58	0315	-15.998	4.646	0,08042	0,08042	18,34	0315	-50.254	13.313	0,08042	0,08042	6,70
	P	5	0	0	0,08042	0,08042	-	6	0	0	0,08042	0,08042	-	7	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		143.654	6.292	0,08042	0,07710	10,12		314.466	4.364	0,08042	0,08042	10,27		80.214	4.511	0,08042	0,08042	16,42
	P		0	0	0,08042	0,07710	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0315	-32.997	8.743	0,08042	0,08042	9,97	0315	-10.208	2.712	0,08042	0,08042	31,18	0316	-48.477	9.510	0,08042	0,08042	9,36
	P	8	0	0	0,08042	0,08042	-	9	0	0	0,08042	0,08042	-	0	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		263.126	8.415	0,08042	0,08042	6,14		458.962	10.149	0,16085	0,16085	2,72		175.196	6.178	0,08042	0,08042	10,20
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0316	-15.104	6.021	0,08042	0,08042	14,14	0316	-43.034	10.019	0,08042	0,08042	8,82	0316	-28.146	7.360	0,08042	0,08042	11,77
	P	1	0	0	0,08042	0,08042	-	2	-30.977	3.276	0,08042	0,08042	26,54	3	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		332.910	5.584	0,08042	0,08042	7,58		92.548	2.967	0,08042	0,08042	24,48		239.550	4.131	0,08042	0,08042	13,26
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0316	-9.668	2.839	0,08042	0,08042	29,76	0316	-30.661	6.588	0,08042	0,08042	13,19	0316	-13.065	5.141	0,08042	0,08042	16,51
	P	4	0	0	0,08042	0,08042	-	5	0	0	0,08042	0,08042	-	6	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		532.682	10.495	0,16085	0,16085	2,39		197.763	4.341	0,08042	0,08042	13,87		447.451	8.074	0,08042	0,08042	3,28
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0316	-35.476	6.772	0,08042	0,08042	12,92	0316	-24.046	5.127	0,08042	0,08042	16,80	0316	-9.327	2.380	0,08042	0,08042	35,48
	P	7	-26.295	7.618	0,08042	0,08042	11,34	8	0	0	0,08042	0,08042	-	9	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		63.328	1.854	0,08042	0,08042	41,00		331.589	5.288	0,08042	0,08042	8,04		575.144	8.232	0,16085	0,16085	1,97
	P		67.175	201	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0317	-27.047	4.829	0,08042	0,08042	17,91	0317	-11.720	3.954	0,08042	0,08042	21,43	0317	-32.112	4.784	0,08042	0,08042	18,20
	P	0	-19.734	2.181	0,08042	0,08042	39,27	1	0	0	0,08042	0,08042	-	2	-23.108	10.239	0,08042	0,08042	8,40
S	A		210.780	2.717	0,08042	0,08042	21,55		473.268	5.972	0,08042	0,08042	3,82		65.660	1.248	0,08042	0,08042	60,70
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		66.888	940	0,08042	0,08042	80,44
P	A	0317	-21.714	3.610	0,08042	0,08042	23,79	0317	-9.643	1.975	0,08042	0,08042	42,78	0317	-25.592	3.968	0,08042	0,08042	21,76
	P	3	0	0	0,08042	0,08042	-	4	0	0	0,08042	0,08042	-	5	-18.388	3.264	0,08042	0,08042	26,19
S	A		345.146	3.770	0,08042	0,08042	10,79		595.261	6.398	0,16085	0,16085	1,75		215.884	1.898	0,08042	0,08042	30,49
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0317	-11.186	3.331	0,08042	0,08042	25,42	0317	-32.147	4.413	0,08042	0,08042	19,74	0317	-21.266	3.284	0,08042	0,08042	26,14
	P	6	0	0	0,08042	0,08042	-	7	-22.152	10.666	0,08042	0,08042	8,06	8	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		483.571	4.893	0,08042	0,08042	4,37		65.771	1.119	0,08042	0,08042	67,68		215.940	2.022	0,08042	0,08042	28,62
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		66.005	1.092	0,08042	0,08042	69,33		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0317	-10.412	1.889	0,08042	0,08042	44,77	0318	-26.380	4.237	0,08042	0,08042	20,40	0318	-11.540	3.559	0,08042	0,08042	23,80
	P	9	0	0	0,08042	0,08042	-	0	-18.960	2.908	0,08042	0,08042	29,42	1	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		598.209	5.989	0,16085	0,16085	1,71		213.671	2.070	0,08042	0,08042	28,10		480.627	5.211	0,08042	0,08042	4,18
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0318	-36.158	5.704	0,08042	0,08042	15,35	0318	-22.549	4.224	0,08042	0,08042	20,36	0318	-9.013	2.224	0,08042	0,08042	37,96
	P	2	-25.814	8.951	0,08042	0,08042	9,65	3	0	0	0,08042	0,08042	-	4	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		63.760	1.463	0,08042	0,08042	51,93		229.147	2.572	0,08042	0,08042	21,83		584.954	7.130	0,16085	0,16085	1,85
	P		66.764	736	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0318	-27.886	5.495	0,08042	0,08042	15,76	0318	-12.843	4.627	0,08042	0,08042	18,34	0318	-41.814	8.150	0,08042	0,08042	10,82
	P	5	-20.732	992	0,08042	0,08042	86,46	6	0	0	0,08042	0,08042	-	7	-32.230	4.980	0,08042	0,08042	17,49
S	A		215.651	3.144	0,08042	0,08042	18,42		318.268	3.878	0,08042	0,08042	11,43		87.518	2.343	0,08042	0,08042	31,25
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0318	-25.702	6.149	0,08042	0,08042	14,04	0318	-6.037	2.821	0,08042	0,08042	29,80	0319	-32.308	7.478	0,08042	0,08042	11,65
	P	8	0	0	0,08042	0,08042	-	9	0	0	0,08042	0,08042	-	0	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		320.357	6.403	0,08042	0,08042	6,88		566.421	9.088	0,16085	0,16085	2,08		197.516	5.285	0,08042	0,08042	11,40
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0319	-15.477	5.869	0,08042	0,08042	14,51	0319	-40.256	11.536	0,08042	0,08042	7,63	0319	-30.399	8.344	0,08042	0,08042	10,41
	P	1	0	0	0,08042	0,08042	-	2	-28.607	1.229	0,08042	0,08042	70,53	3	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		408.973	8.276	0,08042	0,08042	3,85		89.356	4.202	0,08042	0,08042	17,37		237.276	4.687	0,08042	0,08042	11,75
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0319	-10.078	3.040	0,08042	0,08042	27,81	0319	-25.184	10.598	0,08042	0,08042	8,14	0319	-16.588	5.987	0,08042	0,08042	14,25
	P	4	0	0	0,08042	0,08042	-	5	0	0	0,08042	0,08042	-	6	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		505.647	10.945	0,16085	0,16085	2,58		162.078	6.860	0,08042	0,08042	9,41		369.814	9.364	0,08042	0,08042	3,98
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0319	-31.215	13.787	0,08042	0,08042	6,31	0319	-14.869	7.733	0,08042	0,08042	11,00	0319	-10.490	2.199	0,08042	0,08042	38,46
	P	7	0	0	0,08042	0,08042	-	8	0	0	0,08042	0,08042	-	9	0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		75.175	5.362	0,08042	0,07691	13,33		235.697	7.092	0,08042	0,08042	7,80		417.075	6.942	0,16085	0,16085	2,57
	P		0	0	0,08042	0,07691	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	A	0320	-19.152	10.807	0,08042	0,08042	7,92	0320	-13.963	2.730	0,08042	0,08042	31,13	0320	-19.990	15.171	0,08042	0,08042	5,65

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	A		126.249	4.166	0,08042	0,07657	15,66		291.716	930	0,08042	0,08042	51,49		52.782	2.582	0,08042	0,07578	28,29
	P		0	0	0,08042	0,07657	-		185.504	1.039	0,08042	0,08042	59,48		0	0	0,08042	0,07578	-
P	A	03203	28.236	2.053	0,08042	0,08042	39,01	03204	0	0	0,08042	0,08042	-	03205	900	448	0,08042	0,08042	NS
	P		0	0	0,08042	0,08042	-		1.577	1.263	0,08042	0,08042	65,86		900	883	0,08042	0,08042	94,30
S	A		0	0	0,08042	0,07679	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,07527	-
	P		162.142	6.855	0,08042	0,07679	8,92		369.014	9.282	0,28149	0,28149	1,67		96.249	16.040	0,08042	0,07527	4,21
P	A	03206	0	0	0,08042	0,08042	-												
	P		85.759	5.285	0,08042	0,08042	13,89												
S	A		0	0	0,08042	0,08042	-												
	P		137.564	35.106	0,28149	0,28149	3,00												

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgθ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			**Parete P1-P2-P3**						**Parete P1-P2**		
00003	1.467	NS	198.883	0	-80.074	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00005	1.521	NS	198.996	0	755	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00020	11.118	17,89	198.883	0	-3.883	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00021	14.106	14,12	199.143	0	1.736	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00022	52.505	3,79	198.883	0	-18.528	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00023	33.020	6,02	198.883	0	-16.742	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00495	9.874	20,14	198.883	0	-3.668	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00496	25.087	8,05	201.993	0	20.737	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00497	14.820	13,76	203.854	0	33.141	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00498	13.305	14,95	198.913	0	200	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00499	27.625	7,20	198.958	0	502	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00518	45.562	4,37	198.883	0	-24.279	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00519	46.235	4,30	198.883	0	-12.622	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00520	53.014	3,75	198.883	0	-17.807	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00521	60.940	3,26	198.883	0	-26.305	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00522	59.837	3,32	198.883	0	-50.514	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00810	3.276	60,71	198.883	0	-34.521	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00811	8.017	24,81	198.883	0	-21.572	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00812	13.151	15,12	198.883	0	-22.146	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01050	55.242	3,60	198.883	0	-1.049	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01051	42.264	4,71	199.044	0	1.073	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01052	32.938	6,11	201.100	0	14.780	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01053	25.135	8,02	201.549	0	17.774	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01054	12.635	15,88	200.620	0	11.579	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01055	12.181	16,54	201.444	0	17.076	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01056	7.163	27,95	200.198	0	8.768	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01057	8.680	23,10	200.502	0	10.791	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01058	9.889	20,29	200.659	0	11.842	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01059	14.011	14,31	200.474	0	10.605	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01060	12.071	16,63	200.724	0	12.276	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01061	14.577	13,79	200.967	0	13.891	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01062	23.254	8,66	201.472	0	17.260	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01063	29.849	6,74	201.153	0	15.133	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01064	40.374	4,95	200.030	0	7.645	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01065	53.040	3,80	201.657	0	18.497	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01066	2.275	87,42	198.883	0	-69.198	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01067	4.339	45,84	198.883	0	-53.866	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01068	9.819	20,25	198.883	0	-29.383	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01069	5.415	36,73	198.883	0	-18.947	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01070	4.358	45,64	198.883	0	-5.128	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01071	4.480	44,90	201.161	0	15.188	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01072	3.481	58,04	202.041	0	21.053	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01073	3.024	67,01	202.648	0	25.102	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01074	1.099	NS	198.883	0	-5.467	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01075	1.011	NS	198.883	0	-2.706	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01076	1.990	NS	202.652	0	25.126	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01077	2.210	92,30	203.981	0	33.987	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01078	3.432	59,24	203.307	0	29.494	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01079	4.899	41,32	202.431	0	23.654	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01080	4.316	46,26	199.660	0	5.183	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01081	15.780	12,60	198.883	0	-25.657	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01082	11.270	17,83	200.968	0	13.903	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01083	7.952	25,01	198.883	0	-402	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01084	34.381	5,92	203.399	0	30.109	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04043	45.041	4,42	198.883	0	-3.277	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04044	3.028	65,68	198.883	0	-56.250	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04045	3.117	63,82	198.937	0	363	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04046	65.816	3,02	198.883	0	-31.750	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04047	59.131	3,36	198.883	0	-17.957	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04048	44.153	4,50	198.883	0	-17.195	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04049	38.138	5,21	198.883	0	-7.783	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04050	20.673	9,67	199.820	0	6.249	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04051	18.261	10,98	200.522	0	10.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04052	9.978	20,00	199.519	0	4.240	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04053	38.604	5,15	198.883	0	-8.782	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04054	23.819	8,35	198.883	0	-5.446	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04055	16.807	11,86	199.366	0	3.223	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04056	14.313	14,06	201.214	0	15.544	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04057	11.518	17,48	201.375	0	16.616	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04058	30.147	6,64	200.133	0	8.333	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04059	19.703	10,10	198.902	0	127	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04060	12.701	15,70	199.461	0	3.856	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04061	9.484	21,16	200.659	0	11.838	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04062	8.100	24,90	201.665	0	18.546	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04063	4.945	40,98	202.650	0	25.112	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04064	14.982	13,35	200.047	0	7.758	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04065	9.145	21,84	199.723	0	5.603	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04066	5.436	36,84	200.280	0	9.315	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04067	4.575	43,47	198.883	0	-3.586	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04068	2.864	69,44	198.883	0	-3.393	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04069	8.747	22,91	200.408	0	10.168	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04070	8.231	24,29	199.952	0	7.127	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04071	8.284	24,08	199.485	0	4.015	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04072	7.336	27,14	199.117	0	1.562	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04073	5.758	34,54	198.883	0	-5.582	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04074	2.956	67,28	198.883	0	-4.921	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04075	12.091	16,56	200.172	0	8.595	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04076	11.570	17,27	199.756	0	5.824	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04077	10.773	18,51	199.369	0	3.242	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04078	9.237	21,53	198.913	0	198	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04079	5.868	33,89	198.883	0	-9.841	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04080	16.822	11,92	200.443	0	10.401	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04081	14.895	13,43	200.095	0	8.078	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04082	14.308	13,94	199.496	0	4.086	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04083	14.511	13,85	200.952	0	13.793	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04084	12.609	15,93	200.864	0	13.206	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04085	6.872	29,31	201.385	0	16.682	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04086	18.065	11,09	200.390	0	10.045	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04087	18.260	11,03	201.409	0	16.838	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04088	20.483	9,83	201.266	0	15.890	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04089	20.301	9,88	200.630	0	11.646	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04090	14.016	14,25	199.756	0	5.820	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04091	27.275	7,38	201.273	0	15.936	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04092	24.939	8,08	201.488	0	17.367	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04093	26.345	7,66	201.692	0	18.726	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04094	27.508	7,31	200.972	0	13.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04095	23.920	8,33	199.316	0	2.887	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04096	13.908	14,30	198.883	0	-11.568	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04097	39.374	5,11	201.333	0	16.331	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04098	35.778	5,64	201.714	0	18.872	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04099	34.750	5,79	201.265	0	15.879	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04100	30.993	6,44	199.615	0	4.882	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04101	21.089	9,43	198.883	0	-14.358	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04102	67.284	3,03	203.994	0	34.073	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04103	63.672	3,16	201.234	0	15.673	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04104	57.588	3,46	199.530	0	4.313	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04105	41.562	4,80	199.435	0	3.682	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04106	21.792	9,13	198.883	0	-10.772	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04107	10.802	18,41	198.883	0	-40.590	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P1-P2-P3**						**Parete P2-P3**		
00003	1.509	NS	198.883	0	-71.303	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00020	57.817	3,50	202.113	0	21.533	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00021	48.063	4,14	198.981	0	654	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00024	41.215	5,52	227.664	0	-21.470	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00025	1.582	NS	199.027	0	963	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00026	94.156	2,11	198.883	0	-31.160	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00495	46.092	4,31	198.883	0	-848	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00496	75.522	2,66	200.995	0	14.079	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00497	69.001	2,94	202.954	0	27.139	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00498	75.041	2,65	198.883	0	-58.189	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00499	85.307	2,33	198.883	0	-37.361	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00598	50.926	3,91	198.883	0	-28.966	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00599	68.171	2,92	198.883	0	-25.863	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00600	83.061	2,39	198.883	0	-41.290	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00601	94.564	2,10	198.883	0	-56.263	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00602	96.579	2,06	198.883	0	-102.177	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00603	113.137	1,77	200.453	0	10.467	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00604	89.542	2,24	200.481	0	10.656	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00605	80.340	2,50	200.972	0	13.929	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00606	72.844	2,77	201.945	0	20.416	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00607	65.959	3,05	201.175	0	15.281	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00608	62.136	3,25	201.860	0	19.846	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00609	65.542	3,08	201.860	0	19.850	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00610	58.074	3,48	201.974	0	20.606	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00611	53.209	3,79	201.863	0	19.868	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00612	59.262	3,40	201.613	0	18.201	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00613	54.541	3,70	202.056	0	21.157	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00614	52.841	3,82	201.915	0	20.216	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00615	49.562	4,10	203.211	0	28.851	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00616	46.793	4,31	201.885	0	20.015	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00617	49.313	4,10	202.230	0	22.313	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00618	41.653	4,86	202.551	0	24.452	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00619	36.352	5,57	202.610	0	24.847	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00620	42.882	4,71	201.798	0	19.432	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00621	35.756	5,66	202.402	0	23.459	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00622	30.421	6,67	202.860	0	26.512	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00623	31.825	6,34	201.642	0	18.397	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00624	27.988	7,23	202.227	0	22.297	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00625	25.997	7,81	203.114	0	28.208	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00626	22.888	8,74	200.054	0	7.807	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00627	25.071	8,09	202.936	0	27.021	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00628	22.923	8,76	200.749	0	12.442	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00629	21.626	9,29	200.892	0	13.395	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00630	17.897	11,23	201.008	0	14.167	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00631	20.429	9,81	200.407	0	10.161	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00632	16.725	12,00	200.740	0	12.380	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00633	14.460	13,91	201.130	0	14.978	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00634	15.561	12,87	200.233	0	9.004	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00635	14.585	13,78	201.051	0	14.452	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00636	11.703	17,17	200.944	0	13.738	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00637	10.417	19,22	200.226	0	8.951	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00638	12.984	15,49	201.126	0	14.955	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00639	8.032	25,04	201.088	0	14.698	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00640	4.468	44,79	200.135	0	8.345	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00641	8.521	23,65	201.480	0	17.317	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00642	10.391	19,27	200.257	0	9.162	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00643	7.054	28,53	201.226	0	15.624	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00644	4.762	42,21	201.020	0	14.249	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00645	6.069	33,01	200.314	0	9.544	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00646	6.309	31,90	201.253	0	15.802	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00647	5.210	38,67	201.448	0	17.103	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00648	6.649	30,14	200.432	0	10.329	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00649	4.765	42,25	201.298	0	16.104	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00650	6.619	30,41	201.284	0	16.005	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00651	8.465	23,71	200.665	0	11.884	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00652	4.291	46,90	201.232	0	15.663	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00653	7.422	27,15	201.472	0	17.258	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00654	6.402	31,47	201.496	0	17.423	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00655	9.514	21,16	201.355	0	16.478	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00656	7.285	27,52	200.452	0	10.459	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00657	5.381	37,45	201.502	0	17.459	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00658	10.621	18,95	201.243	0	15.731	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00659	11.542	17,39	200.731	0	12.324	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00660	7.592	26,50	201.198	0	15.432	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00661	12.263	16,42	201.407	0	16.830	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00662	13.695	14,66	200.767	0	12.558	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00663	11.110	18,11	201.232	0	15.662	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00664	16.678	12,17	202.984	0	27.342	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00665	15.236	13,18	200.832	0	12.995	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00666	14.074	14,33	201.625	0	18.281	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00667	14.633	13,81	202.079	0	21.306	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00668	12.393	16,22	201.013	0	14.198	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00669	17.072	11,79	201.234	0	15.672	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00670	17.539	11,52	202.126	0	21.621	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00671	16.396	12,36	202.728	0	25.634	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00672	22.135	9,16	202.764	0	25.876	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00673	19.767	10,23	202.197	0	22.092	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00674	19.669	10,29	202.470	0	23.916	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00675	25.838	7,87	203.370	0	29.916	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00676	25.144	8,03	201.976	0	20.618	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00677	22.351	9,07	202.721	0	25.588	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00678	26.909	7,56	203.444	0	30.410	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00679	26.293	7,70	202.370	0	23.248	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00680	30.163	6,72	202.554	0	24.477	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00681	27.126	7,44	201.935	0	20.348	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00682	28.052	7,21	202.219	0	22.241	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00683	34.968	5,81	203.103	0	28.135	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00684	31.423	6,42	201.737	0	19.030	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00685	30.873	6,56	202.536	0	24.356	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00686	37.283	5,45	203.103	0	28.134	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00687	39.319	5,14	201.934	0	20.338	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00688	37.776	5,36	202.435	0	23.683	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00689	37.437	5,43	203.170	0	28.579	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00690	43.597	4,64	202.188	0	22.037	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00691	41.537	4,89	202.934	0	27.008	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00692	40.961	4,95	202.936	0	27.019	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00693	42.243	4,79	202.227	0	22.297	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00694	47.678	4,26	202.977	0	27.293	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00695	46.241	4,37	202.105	0	21.480	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00696	47.340	4,28	202.442	0	23.727	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00697	44.625	4,54	202.764	0	25.874	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00698	51.692	3,92	202.623	0	24.935	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00699	51.548	3,94	203.053	0	27.800	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00700	46.258	4,36	201.546	0	17.755	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00701	60.811	3,34	203.317	0	29.558	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00702	66.251	3,05	202.361	0	23.189	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00703	76.927	2,59	198.883	0	-1.652	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00704	96.622	2,06	198.883	0	-11.499	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00705	56.998	3,49	198.883	0	-89.616	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00706	13.482	14,75	198.883	0	-5.959	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00707	13.454	14,93	200.902	0	13.463	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00708	15.578	12,77	198.883	0	-27.602	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00709	3.606	55,16	198.919	0	244	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00710	5.018	40,17	201.556	0	17.820	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00711	4.030	50,21	202.365	0	23.214	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00712	3.937	51,67	203.418	0	30.234	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00713	3.497	57,02	199.406	0	3.487	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00714	3.893	53,12	206.805	0	52.815	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00715	5.602	37,01	207.336	0	56.357	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00716	2.573	78,50	201.987	0	20.691	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00717	2.719	74,92	203.721	0	32.253	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00718	7.155	29,70	212.495	0	90.749	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00719	2.663	80,94	215.547	0	111.097	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00720	3.793	57,05	216.408	0	116.831	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00721	5.886	37,30	219.561	0	137.857	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00722	5.483	40,21	220.474	0	143.940	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00723	5.010	44,21	221.484	0	150.674	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00724	3.479	64,57	224.655	0	171.814	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00725	4.895	46,18	226.058	0	181.168	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00726	5.929	38,16	226.268	0	182.568	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00727	1.499	NS	217.883	0	126.667	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00728	2.222	98,71	219.334	0	136.342	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00729	6.234	37,01	230.707	0	212.161	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00730	388	NS	221.171	0	148.588	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00731	1.139	NS	234.475	0	237.282	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00732	5.482	42,81	234.668	0	238.568	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00733	1.049	NS	224.256	0	169.152	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00734	3.217	73,57	236.664	0	251.873	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00735	2.048	NS	226.621	0	184.919	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00736	4.827	49,72	239.988	0	274.033	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00737	4.876	49,12	239.504	0	270.809	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00738	472	NS	217.774	0	125.939	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00739	2.224	NS	230.333	0	209.668	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00740	5.151	47,02	242.194	0	288.740	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00741	1.660	NS	242.523	0	290.933	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00742	976	NS	244.432	0	303.659	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00743	4.513	54,21	244.649	0	305.110	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00744	1.968	NS	244.173	0	301.936	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00745	4.115	60,14	247.468	0	323.901	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00746	2.177	NS	233.776	0	232.623	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00747	5.562	44,65	248.361	0	329.854	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00748	4.280	57,76	247.198	0	322.099	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00749	957	NS	220.913	0	146.868	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00750	3.288	76,05	250.051	0	341.123	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00751	4.616	53,91	248.857	0	333.162	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00752	2.191	NS	221.361	0	149.853	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00753	383	NS	228.499	0	197.439	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00754	4.279	58,51	250.364	0	343.207	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00755	2.945	85,10	250.612	0	344.862	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00756	3.270	77,23	252.537	0	357.693	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00757	2.986	84,27	251.642	0	351.728	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00758	1.207	NS	222.082	0	154.659	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00759	2.203	NS	251.663	0	351.865	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00760	1.340	NS	222.502	0	157.461	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00761	4.462	56,87	253.771	0	365.920	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00762	4.082	61,80	252.276	0	355.955	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00763	2.718	81,88	222.544	0	157.740	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00764	1.365	NS	254.487	0	370.693	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00765	3.983	63,51	252.956	0	360.490	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00766	3.306	67,24	222.311	0	156.187	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00767	2.184	NS	222.981	0	160.654	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00768	2.842	89,17	253.417	0	363.560	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00769	3.749	67,41	252.731	0	358.988	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00770	5.283	48,20	254.622	0	371.596	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00771	1.018	NS	221.612	0	151.529	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00772	5.477	46,44	254.370	0	369.916	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00773	3.160	79,84	252.310	0	356.178	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00774	3.333	66,38	221.248	0	149.099	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00775	2.367	NS	253.758	0	365.834	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00776	3.097	81,32	251.834	0	353.005	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00777	4.144	53,17	220.324	0	142.943	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00778	1.704	NS	220.785	0	146.014	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00779	2.006	NS	249.732	0	338.991	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00780	4.873	51,24	249.673	0	338.603	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00781	4.754	52,75	250.791	0	346.052	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00782	1.203	NS	218.952	0	133.795	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00783	3.179	77,91	247.678	0	325.303	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00784	581	NS	217.764	0	125.875	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00785	4.656	46,62	217.081	0	121.318	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00786	2.462	99,90	245.946	0	313.756	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00787	1.315	NS	243.522	0	297.593	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00788	6.451	37,66	242.913	0	293.532	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00789	1.966	NS	215.321	0	109.588	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00790	934	NS	214.333	0	102.998	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00791	6.685	35,70	238.676	0	265.288	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00792	5.170	46,22	238.935	0	267.014	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00793	3.039	69,80	212.118	0	88.236	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00794	5.973	39,15	233.820	0	232.913	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00795	6.791	34,34	233.232	0	228.991	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00796	6.051	38,34	232.015	0	220.880	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00797	4.659	49,01	228.325	0	196.283	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00798	2.585	80,14	207.166	0	55.224	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00799	9.454	23,67	223.763	0	165.865	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00800	3.013	68,04	205.011	0	40.852	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00801	3.063	66,53	203.776	0	32.618	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00802	9.651	22,37	215.916	0	113.554	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00803	7.774	27,64	214.835	0	106.348	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00804	8.070	26,33	212.510	0	90.846	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00805	8.882	23,20	206.047	0	47.759	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00806	10.231	19,80	202.606	0	24.822	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00807	15.257	13,16	200.708	0	12.169	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00808	7.143	27,84	198.883	0	-38.032	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00809	4.597	43,26	198.883	0	-59.940	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00810	9.544	20,84	198.883	0	-37.023	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00811	16.152	12,31	198.883	0	-16.461	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00812	19.858	10,02	198.883	0	-18.854	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03207	98.277	2,02	198.883	0	-74.684	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03208	3.541	56,17	198.883	0	-2.556	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03209	9.414	21,13	198.883	0	-52.499	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03210	124.972	1,62	202.704	0	25.475	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03211	133.966	1,52	203.364	0	29.874	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03212	124.789	1,61	200.609	0	11.508	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03213	108.337	1,84	199.554	0	4.477	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03214	76.683	2,61	200.101	0	8.120	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03215	45.227	4,40	198.925	0	283	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03216	22.466	8,85	198.883	0	-29.978	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03217	105.753	1,91	201.599	0	18.110	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03218	90.636	2,24	202.763	0	25.867	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03219	78.594	2,59	203.421	0	30.251	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03220	62.088	3,27	202.884	0	26.676	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03221	37.429	5,36	200.514	0	10.875	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03222	90.085	2,24	201.879	0	19.972	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03223	84.989	2,39	203.237	0	29.025	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03224	77.244	2,65	204.746	0	39.087	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03225	66.404	3,09	205.422	0	43.596	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03226	48.637	4,22	205.035	0	41.011	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03227	24.614	8,28	203.907	0	33.497	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03228	85.364	2,38	203.459	0	30.505	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03229	76.268	2,69	205.049	0	41.106	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03230	67.527	3,06	206.651	0	51.786	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03231	53.660	3,87	207.666	0	58.556	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03232	31.256	6,67	208.328	0	62.967	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03233	81.632	2,48	202.846	0	26.420	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03234	75.841	2,70	204.933	0	40.337	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03235	68.432	3,03	207.072	0	54.594	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03236	57.038	3,66	209.034	0	67.671	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03237	39.683	5,31	210.827	0	79.628	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03238	18.797	11,34	213.075	0	94.611	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03239	77.549	2,64	204.491	0	37.389	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03240	69.138	2,99	206.985	0	54.016	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03241	59.621	3,52	209.589	0	71.371	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03242	45.289	4,69	212.194	0	88.743	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03243	25.112	8,57	215.153	0	108.469	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03244	76.938	2,65	203.734	0	32.342	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03245	69.727	2,96	206.483	0	50.668	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03246	61.693	3,40	209.559	0	71.176	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03247	49.785	4,27	212.744	0	92.405	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03248	33.333	6,48	216.124	0	114.943	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03249	15.820	13,92	220.284	0	142.677	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03250	70.962	2,89	205.380	0	43.315	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03251	62.853	3,33	209.035	0	67.680	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03252	53.009	4,01	212.681	0	91.988	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03253	39.284	5,51	216.536	0	117.690	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03254	21.491	10,28	220.955	0	147.146	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03255	62.764	3,25	204.284	0	36.006	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03256	62.142	3,35	208.059	0	61.171	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03257	54.776	3,87	212.092	0	88.064	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03258	43.709	4,95	216.332	0	116.327	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03259	28.917	7,64	220.838	0	146.369	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03260	15.555	14,50	225.487	0	177.359	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03261	62.065	3,33	206.449	0	50.439	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03262	55.284	3,82	211.008	0	80.834	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03263	46.504	4,64	215.619	0	111.572	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03264	34.161	6,45	220.483	0	144.000	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03265	17.322	13,04	225.903	0	180.131	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03266	60.047	3,40	204.363	0	36.532	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03267	54.768	3,82	209.457	0	70.493	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03268	47.919	4,47	214.414	0	103.544	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03269	38.070	5,77	219.575	0	137.945	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03270	25.170	8,94	225.001	0	174.119	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03271	11.324	20,37	230.684	0	212.010	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03272	53.511	3,87	207.324	0	56.277	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03273	47.852	4,45	212.763	0	92.536	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03274	40.232	5,42	218.230	0	128.981	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03275	29.539	7,58	223.936	0	167.024	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03276	15.306	15,04	230.232	0	208.992	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03277	52.965	3,87	204.928	0	40.298	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03278	46.918	4,49	210.708	0	78.837	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03279	41.020	5,28	216.458	0	117.165	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw} Armatura disponibile per il taglio

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE ..... pag. 2
NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA ..... pag. 51
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 141
Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 204

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctg®	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03280	32.536	6,84	222.398	0	156.769	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03281	21.398	10,68	228.601	0	198.121	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03282	8.574	24,68	211.597	0	84.764	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03283	45.655	4,55	207.922	0	60.262	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03284	40.517	5,29	214.286	0	102.689	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03285	33.971	6,49	220.478	0	143.968	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03286	24.929	9,10	226.897	0	186.764	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03287	12.273	17,23	211.449	0	83.774	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03288	43.474	4,73	205.511	0	44.185	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03289	38.685	5,47	211.753	0	85.799	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03290	34.073	6,40	218.185	0	128.683	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03291	25.451	8,19	208.492	0	64.064	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03292	16.833	12,53	210.921	0	80.253	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03293	7.805	27,37	213.629	0	98.308	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03294	37.914	5,50	208.412	0	63.527	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03295	31.939	6,43	205.370	0	43.245	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03296	26.928	7,72	207.808	0	59.503	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03297	19.890	10,58	210.342	0	76.391	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03298	10.923	19,51	213.126	0	94.957	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03299	34.530	5,96	205.868	0	46.569	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03300	31.282	6,54	204.438	0	37.031	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03301	27.548	7,51	206.955	0	53.812	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03302	21.947	9,55	209.580	0	71.311	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03303	14.470	14,67	212.304	0	89.473	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03304	7.135	30,18	215.320	0	109.584	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03305	31.620	6,42	203.110	0	28.184	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03306	27.471	7,50	205.945	0	47.079	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03307	23.080	9,04	208.671	0	65.254	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03308	17.029	12,42	211.482	0	83.995	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03309	9.714	22,09	214.552	0	104.461	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03310	27.131	7,45	202.249	0	22.444	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03311	26.722	7,66	204.823	0	39.602	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03312	23.416	8,87	207.624	0	58.275	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03313	18.604	11,31	210.499	0	77.442	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03314	12.258	17,41	213.458	0	97.165	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03315	6.583	32,87	216.414	0	116.871	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03316	25.539	7,97	203.447	0	30.428	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03317	23.038	8,96	206.442	0	50.394	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03318	19.364	10,81	209.400	0	70.115	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03319	14.186	14,98	212.438	0	90.365	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03320	6.934	31,11	215.716	0	112.224	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03321	24.174	8,36	202.099	0	21.440	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03322	21.973	9,34	205.162	0	41.864	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03323	19.365	10,75	208.182	0	61.997	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03324	15.410	13,71	211.268	0	82.569	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03325	10.172	21,08	214.434	0	103.672	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03326	4.312	50,50	217.765	0	125.879	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03327	21.577	9,43	203.578	0	31.302	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03328	19.039	10,86	206.854	0	53.139	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03329	15.985	13,14	210.003	0	74.135	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03330	11.713	18,20	213.224	0	95.607	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03331	6.019	36,00	216.687	0	118.697	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03332	19.448	10,40	202.280	0	22.650	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03333	18.232	11,27	205.449	0	43.777	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03334	15.969	13,07	208.642	0	65.058	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03335	12.641	16,76	211.899	0	86.772	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03336	8.280	25,99	215.228	0	108.969	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03337	3.686	59,35	218.762	0	132.528	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03338	17.871	11,40	203.706	0	32.156	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03339	15.475	13,39	207.192	0	55.397	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03340	12.954	16,25	210.497	0	77.429	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03341	9.477	22,57	213.867	0	99.892	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03342	5.179	41,99	217.482	0	123.991	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03343	14.982	13,51	202.339	0	23.040	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03344	14.692	14,00	205.716	0	45.555	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03345	12.772	16,37	209.020	0	67.578	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03346	10.079	21,07	212.411	0	90.185	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03347	6.578	32,82	215.868	0	113.234	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03348	3.317	66,18	219.533	0	137.665	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03349	14.553	14,01	203.908	0	33.503	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03350	12.137	17,09	207.465	0	57.212	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03351	10.127	20,82	210.893	0	80.066	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03352	7.440	28,81	214.379	0	103.309	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03353	4.446	49,06	218.109	0	128.176	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03354	10.523	19,23	202.349	0	23.106	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03355	10.919	18,86	205.928	0	46.969	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03356	9.700	21,58	209.311	0	69.524	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03357	7.675	27,73	212.810	0	92.845	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03358	5.010	43,19	216.362	0	116.527	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03359	3.216	68,44	220.102	0	141.461	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03360	10.592	19,28	204.164	0	35.206	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03361	9.095	22,83	207.666	0	58.555	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03362	7.591	27,82	211.193	0	82.069	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03363	5.537	38,79	214.770	0	105.917	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03364	3.095	70,57	218.421	0	130.252	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03365	7.909	25,60	202.469	0	23.910	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03366	7.966	25,86	206.034	0	47.673	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03367	6.953	30,14	209.529	0	70.975	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03368	5.475	38,92	213.107	0	94.825	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03369	3.710	58,42	216.732	0	118.997	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03370	1.191	NS	232.313	0	222.865	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03371	7.141	28,56	203.972	0	33.929	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03372	6.392	32,52	207.863	0	59.870	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03373	5.354	39,49	211.416	0	83.552	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03374	3.854	55,80	215.053	0	107.802	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03375	1.651	NS	218.922	0	133.594	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03376	5.249	38,80	203.654	0	31.805	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03377	5.628	36,62	206.110	0	48.179	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03378	4.797	43,72	209.736	0	72.354	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03379	3.746	56,95	213.317	0	96.229	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03380	2.439	88,97	216.991	0	120.719	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03381	1.104	NS	232.130	0	221.648	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03382	5.246	39,28	206.087	0	48.027	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03383	4.857	43,63	211.904	0	86.810	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03384	4.113	52,88	217.487	0	124.026	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03385	3.072	72,66	223.202	0	162.130	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03386	1.716	NS	229.232	0	202.330	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03387	8.168	24,92	203.549	0	31.108	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03388	6.063	34,50	209.153	0	68.469	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03389	5.290	40,57	214.630	0	104.982	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03390	4.243	51,90	220.211	0	142.189	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03391	2.828	79,86	225.858	0	179.833	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03392	1.180	NS	231.639	0	218.376	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03393	6.499	31,72	206.135	0	48.347	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03394	6.381	33,20	211.857	0	86.493	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03395	5.439	39,96	217.362	0	123.192	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03396	4.035	55,26	222.971	0	160.590	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03397	1.857	NS	228.880	0	199.978	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03398	9.312	21,85	203.472	0	30.597	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03399	7.614	27,45	209.033	0	67.666	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03400	6.658	32,22	214.498	0	104.100	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03401	5.345	41,16	220.022	0	140.927	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03402	3.532	63,87	225.604	0	178.143	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03403	1.331	NS	231.363	0	216.537	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03404	7.834	26,32	206.169	0	48.577	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03405	7.681	27,58	211.807	0	86.162	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03406	6.537	33,25	217.339	0	123.040	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03407	4.765	46,79	222.938	0	160.368	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03408	1.923	NS	228.895	0	200.079	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03409	8.886	22,94	203.882	0	33.329	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03410	8.804	23,75	209.067	0	67.896	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03411	7.862	27,29	214.521	0	104.251	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03412	6.327	34,78	220.045	0	141.078	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03413	4.205	53,66	225.625	0	178.278	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03414	2.254	NS	231.006	0	214.155	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03415	11.425	18,10	206.784	0	52.674	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03416	9.674	22,06	213.440	0	97.049	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03417	8.075	27,22	219.777	0	139.293	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03418	5.850	38,07	222.731	0	158.989	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03419	3.835	60,76	233.012	0	227.527	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03420	14.065	14,68	206.539	0	51.044	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03421	11.008	19,10	210.225	0	75.615	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03422	9.728	22,25	216.438	0	117.036	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03423	7.748	28,74	222.671	0	158.587	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03424	5.095	44,95	229.018	0	200.898	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03425	2.727	86,43	235.703	0	245.470	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03426	12.783	16,18	206.781	0	52.654	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03427	11.324	18,82	213.152	0	95.127	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03428	9.545	22,97	219.244	0	135.742	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03429	7.058	31,96	225.545	0	177.746	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03430	3.997	58,09	232.206	0	222.151	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03431	15.517	13,30	206.364	0	49.875	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03432	13.007	16,14	209.972	0	73.930	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03433	11.348	19,03	215.914	0	113.539	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03434	9.044	24,56	222.109	0	154.842	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03435	5.971	38,25	228.364	0	196.542	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03436	2.821	83,24	234.822	0	239.593	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03437	14.553	14,20	206.680	0	51.984	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03438	13.041	16,31	212.734	0	92.338	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03439	11.047	19,81	218.811	0	132.857	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03440	8.150	27,59	224.893	0	173.400	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03441	4.321	53,54	231.367	0	216.561	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03442	15.923	12,79	203.693	0	32.070	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03443	14.890	14,08	209.660	0	71.849	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03444	13.081	16,48	215.548	0	111.098	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03445	10.421	21,25	221.478	0	150.637	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03446	6.888	33,03	227.485	0	190.681	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03447	2.915	80,17	233.701	0	232.122	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03448	16.989	12,15	206.468	0	50.567	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03449	15.139	14,03	212.340	0	89.715	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03450	12.711	17,16	218.169	0	128.574	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03451	9.314	24,05	224.040	0	167.717	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03452	4.541	50,71	230.291	0	209.387	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03453	16.745	12,16	203.555	0	31.147	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03454	16.955	12,34	209.281	0	69.318	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03455	14.956	14,37	214.961	0	107.188	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03456	11.904	18,54	220.665	0	145.211	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03457	7.887	28,71	226.440	0	183.717	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03458	2.966	78,34	232.350	0	223.117	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03459	18.789	10,98	206.335	0	49.682	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03460	17.073	12,41	211.857	0	86.493	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03461	14.339	15,16	217.411	0	123.520	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03462	10.546	21,15	223.040	0	161.046	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03463	5.844	39,15	228.772	0	199.262	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03464	22.687	9,08	206.080	0	47.981	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03465	19.010	10,99	208.895	0	66.746	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03466	16.713	12,82	214.284	0	102.673	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03467	13.306	16,51	219.722	0	138.925	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03468	8.781	25,65	225.238	0	175.702	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03469	4.902	47,14	231.060	0	214.512	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03470	22.002	9,36	205.926	0	46.952	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03471	19.067	11,08	211.287	0	82.691	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03472	16.074	13,47	216.546	0	117.756	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03473	11.880	18,68	221.888	0	153.368	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03474	6.776	33,59	227.609	0	191.508	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03475	23.535	8,74	205.794	0	46.075	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03476	22.104	9,63	212.769	0	92.575	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03477	18.829	11,34	213.512	0	97.529	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03478	14.964	14,61	218.643	0	131.735	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03479	9.851	22,72	223.863	0	166.535	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03480	4.780	47,99	229.380	0	203.311	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03481	26.151	8,00	209.079	0	67.977	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03482	22.363	9,65	215.815	0	112.878	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03483	18.690	11,91	222.561	0	157.855	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03484	13.258	16,64	220.573	0	144.600	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03485	7.222	31,29	225.949	0	180.444	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03486	24.178	8,40	203.131	0	28.321	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03487	25.014	8,48	212.171	0	88.589	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03488	22.033	9,93	218.683	0	131.999	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03489	17.466	12,90	225.280	0	175.983	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03490	10.980	20,25	222.292	0	156.060	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03491	4.949	45,95	227.422	0	190.261	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03492	29.388	7,09	208.497	0	64.097	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03493	25.308	8,49	214.983	0	107.336	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03494	21.252	10,42	221.343	0	149.734	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03495	15.581	14,62	227.808	0	192.836	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03496	7.679	29,18	224.074	0	167.941	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03497	27.321	7,52	205.329	0	42.974	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03498	28.536	7,41	211.538	0	84.367	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03499	24.970	8,71	217.606	0	124.821	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03500	19.848	11,27	223.784	0	166.007	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03501	13.110	17,55	230.079	0	207.971	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03502	5.672	41,71	236.595	0	251.411	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03503	32.315	6,43	207.776	0	59.289	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03504	28.536	7,50	214.066	0	101.221	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03505	24.107	9,12	219.976	0	140.619	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03506	17.686	12,78	226.000	0	180.782	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03507	8.699	26,72	232.461	0	223.856	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03508	33.056	6,22	205.458	0	43.832	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03509	32.585	6,47	210.803	0	79.470	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03510	28.543	7,58	216.389	0	116.708	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03511	22.639	9,81	222.086	0	154.687	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03512	14.912	15,28	227.901	0	193.452	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03513	8.011	29,16	233.619	0	231.575	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03514	38.281	5,43	207.745	0	59.080	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03515	32.715	6,51	213.028	0	94.299	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03516	27.503	7,94	218.424	0	130.271	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03517	20.289	11,04	223.940	0	167.046	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03518	11.541	19,92	229.918	0	206.900	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03519	36.466	5,62	204.846	0	39.757	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03520	36.531	5,75	209.938	0	73.700	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03521	32.236	6,67	215.008	0	107.502	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03522	25.682	8,57	220.168	0	141.899	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03523	16.924	13,32	225.462	0	177.193	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03524	8.298	27,87	231.236	0	215.689	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03525	42.921	4,82	207.055	0	54.480	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03526	36.816	5,75	211.867	0	86.559	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03527	31.054	6,98	216.681	0	118.655	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03528	22.937	9,66	221.608	0	151.502	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03529	12.616	17,99	226.964	0	187.206	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03530	40.807	5,01	204.541	0	37.719	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03531	40.887	5,11	209.059	0	67.839	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03532	36.223	5,89	213.493	0	97.398	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03533	28.976	7,52	218.018	0	127.570	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03534	19.186	11,61	222.683	0	158.667	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03535	8.923	25,53	227.772	0	192.591	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03536	47.112	4,38	206.253	0	49.133	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03537	41.121	5,12	210.607	0	78.162	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03538	34.865	6,16	214.750	0	105.778	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03539	25.828	8,48	219.002	0	134.125	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03540	13.927	16,06	223.633	0	165.002	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03541	46.429	4,40	204.302	0	36.125	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03542	46.110	4,51	208.075	0	61.282	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03543	40.567	5,22	211.810	0	86.178	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03544	32.436	6,65	215.627	0	111.627	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03545	21.546	10,19	219.569	0	137.909	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03546	9.733	22,99	223.784	0	166.007	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03547	51.940	3,95	205.418	0	43.568	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03548	45.628	4,58	209.194	0	68.740	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03549	38.637	5,50	212.606	0	91.485	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03550	28.620	7,55	216.113	0	114.869	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03551	15.067	14,60	219.907	0	140.158	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03552	52.361	3,89	203.873	0	33.265	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03553	50.255	4,12	206.961	0	53.853	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03554	44.329	4,74	209.933	0	73.669	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03555	35.437	6,01	212.990	0	94.049	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03556	23.656	9,14	216.142	0	115.059	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03557	10.928	20,07	219.328	0	136.302	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03558	56.019	3,65	204.697	0	38.758	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03559	49.346	4,21	207.612	0	58.197	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03560	41.561	5,06	210.244	0	75.744	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03561	30.665	6,94	212.965	0	93.883	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03562	15.812	13,65	215.878	0	113.300	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03563	53.222	3,83	203.813	0	32.865	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03564	53.292	3,86	205.711	0	45.522	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03565	47.056	4,42	207.860	0	59.848	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03566	37.347	5,63	210.125	0	74.946	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03567	24.707	8,60	212.475	0	90.612	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03568	13.350	16,09	214.816	0	106.218	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03569	60.568	3,37	204.173	0	35.266	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03570	51.949	3,96	205.825	0	46.278	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03571	43.106	4,82	207.645	0	58.412	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03572	31.445	6,67	209.605	0	71.484	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03573	17.079	12,40	211.715	0	85.545	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03574	58.417	3,48	203.267	0	29.225	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03575	56.548	3,61	204.162	0	35.195	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03576	48.176	4,27	205.477	0	43.964	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03577	37.291	5,55	207.045	0	54.415	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03578	24.172	8,63	208.712	0	65.527	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03579	11.181	18,84	210.607	0	78.161	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03580	62.763	3,23	202.729	0	25.642	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03581	52.474	3,88	203.585	0	31.346	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03582	42.034	4,87	204.758	0	39.170	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03583	29.815	6,91	206.164	0	48.540	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03584	15.758	13,17	207.571	0	57.920	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03585	64.596	3,13	202.495	0	24.082	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03586	56.896	3,55	201.957	0	20.496	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03587	45.948	4,41	202.641	0	25.052	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03588	34.163	5,97	203.866	0	33.224	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03589	21.696	9,45	205.075	0	41.281	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03590	9.663	21,34	206.172	0	48.596	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03591	65.244	3,07	200.563	0	11.198	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03592	49.744	4,03	200.531	0	10.986	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03593	37.185	5,42	201.708	0	18.835	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03594	25.918	7,84	203.286	0	29.354	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03595	13.700	14,90	204.172	0	35.264	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03596	76.177	2,63	200.178	0	8.635	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03597	55.652	3,57	198.883	0	-5.170	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03598	39.782	5,01	199.411	0	3.521	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03599	29.115	6,92	201.357	0	16.497	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03600	19.301	10,48	202.283	0	22.670	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03601	9.133	22,18	202.581	0	24.655	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03602	74.409	2,67	198.883	0	-23.688	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03603	44.891	4,43	198.883	0	-12.202	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03604	32.789	6,08	199.237	0	2.358	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03605	23.204	8,64	200.554	0	11.144	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03606	12.792	15,71	201.002	0	14.130	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03607	95.445	2,08	198.883	0	-38.228	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03608	65.487	3,04	198.883	0	-38.116	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03609	54.700	3,64	198.883	0	-16.456	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03610	23.124	8,60	198.883	0	-6.850	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03611	17.968	11,07	198.883	0	-13.603	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03612	9.364	21,24	198.883	0	-7.799	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P4-P5**						**Parete P4-P5**		
00016	28.953	4,89	141.481	0	-29.365	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00017	28.276	5,00	141.481	0	-42.068	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00018	14.136	10,91	154.229	0	84.986	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00019	43.595	3,25	141.481	0	-51.626	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00062	49.459	2,89	143.176	0	11.300	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00063	40.837	3,55	145.056	0	23.830	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00064	40.561	3,61	146.580	0	33.991	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00065	11.412	13,17	150.303	0	58.815	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00066	19.745	7,85	154.955	0	89.827	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00104	63.484	2,23	141.481	0	-809	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00105	60.336	2,35	141.581	0	666	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00106	54.875	2,61	143.264	0	11.885	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00107	49.915	2,89	144.489	0	20.056	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00108	29.597	4,82	142.792	0	8.740	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00109	17.539	8,20	143.746	0	15.101	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00110	5.761	24,98	143.895	0	16.090	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00111	11.880	12,09	143.597	0	14.105	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00112	23.291	6,14	143.107	0	10.840	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00113	44.001	3,28	144.518	0	20.247	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00114	53.703	2,66	143.096	0	10.769	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00115	66.001	2,15	142.204	0	4.821	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00116	85.914	1,66	142.955	0	9.829	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00117	91.037	1,55	141.481	0	-447	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00118	101.885	1,41	143.693	0	14.745	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00119	101.385	1,41	142.699	0	8.117	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00120	16.942	8,35	141.481	0	-88.388	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00121	7.375	19,18	141.481	0	-94.565	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00122	10.636	13,30	141.481	0	-137.016	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00123	13.797	10,25	141.481	0	-150.481	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00124	15.593	9,07	141.481	0	-160.440	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00125	10.327	13,70	141.481	0	-213.650	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00126	10.863	13,02	141.481	0	-238.456	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00127	11.137	12,70	141.481	0	-237.687	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00128	1.837	77,02	141.481	0	-247.915	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00129	2.684	52,71	141.481	0	-264.090	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00130	2.387	59,27	141.481	0	-145.480	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00131	11.818	11,97	141.481	0	-227.795	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00132	15.076	9,38	141.481	0	-218.362	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00133	19.184	7,37	141.481	0	-193.857	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00134	16.632	8,51	141.481	0	-124.817	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00135	22.397	6,32	141.481	0	-70.832	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00136	44.129	3,21	141.481	0	-53.761	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00137	53.260	2,66	141.481	0	-46.690	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00138	75.530	1,87	141.481	0	-54.743	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00139	65.579	2,16	141.481	0	-51.909	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00140	76.401	1,85	141.481	0	-54.160	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01206	40.744	3,87	157.612	0	107.543	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01207	33.881	4,18	141.481	0	-35.137	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01208	34.701	4,08	141.481	0	-56.385	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01209	70.493	2,01	141.481	0	-19.798	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01210	99.219	1,43	141.481	0	-43.328	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01211	93.082	1,52	141.481	0	-61.747	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01212	54.628	2,59	141.481	0	-78.192	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01213	83.633	1,69	141.481	0	-46.088	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01214	54.165	2,61	141.481	0	-106.308	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01215	59.919	2,36	141.481	0	-23.474	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01216	51.276	2,76	141.481	0	-85.616	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01217	26.741	5,29	141.481	0	-161.666	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01218	32.754	4,32	141.481	0	-56.397	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01219	20.003	7,07	141.481	0	-142.123	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01220	6.262	22,59	141.481	0	-13.611	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01221	5.101	27,74	141.481	0	-56.885	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01222	2.423	58,39	141.481	0	-116.202	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01223	25.980	5,45	141.481	0	-58.501	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01224	15.425	9,17	141.481	0	-150.765	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01225	55.208	2,56	141.481	0	-24.243	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01226	43.705	3,24	141.481	0	-89.611	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01227	21.662	6,53	141.481	0	-180.857	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01228	80.445	1,76	141.481	0	-38.992	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01229	42.778	3,31	141.481	0	-112.079	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01230	105.588	1,34	141.481	0	-7.382	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01231	76.302	1,85	141.481	0	-41.361	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01232	32.352	4,37	141.481	0	-114.601	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01233	113.942	1,26	144.036	0	17.036	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01234	45.279	3,12	141.481	0	-41.774	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01235	80.104	1,87	149.777	0	55.304	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01236	61.723	2,33	143.856	0	15.834	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01237	34.919	4,05	141.481	0	-31.569	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P6-P7**						**Parete P6-P7**		
00006	28.344	4,99	141.481	0	-51.960	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00007	45.591	3,10	141.481	0	-50.436	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00010	12.823	11,89	152.492	0	73.404	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00014	28.692	4,93	141.481	0	-30.308	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00044	16.380	9,38	153.698	0	81.445	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00045	11.756	12,86	151.135	0	64.359	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00046	40.274	3,63	146.236	0	31.702	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00047	40.888	3,55	145.215	0	24.893	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00048	50.528	2,84	143.630	0	14.325	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00067	59.291	2,39	141.481	0	-2.916	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00068	57.826	2,45	141.481	0	-2.112	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00069	50.453	2,85	143.826	0	15.634	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00070	49.416	2,92	144.429	0	19.654	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00071	23.878	5,97	142.571	0	7.267	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00072	15.140	9,52	144.091	0	17.399	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00073	5.003	28,76	143.904	0	16.156	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00074	11.495	12,52	143.926	0	16.297	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00075	21.296	6,71	142.919	0	9.588	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00076	46.041	3,14	144.429	0	19.653	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00077	50.949	2,82	143.574	0	13.950	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00078	65.225	2,18	141.889	0	2.723	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00079	80.609	1,77	142.863	0	9.215	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00080	85.291	1,67	142.043	0	3.745	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00081	92.726	1,54	142.930	0	9.657	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00082	84.966	1,67	141.899	0	2.786	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00083	17.340	8,16	141.481	0	-88.001	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00084	7.119	19,87	141.481	0	-93.490	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00085	10.596	13,35	141.481	0	-135.563	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00086	13.801	10,25	141.481	0	-148.704	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00087	15.807	8,95	141.481	0	-159.141	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00088	10.850	13,04	141.481	0	-213.768	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00089	11.323	12,50	141.481	0	-239.082	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00090	11.600	12,20	141.481	0	-239.218	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00091	1.452	97,44	141.481	0	-250.805	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00092	2.350	60,20	141.481	0	-267.716	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00093	2.200	64,31	141.481	0	-148.164	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00094	11.649	12,15	141.481	0	-222.840	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00095	14.972	9,45	141.481	0	-224.692	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00096	18.825	7,52	141.481	0	-200.250	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00097	16.456	8,60	141.481	0	-131.803	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00098	22.767	6,21	141.481	0	-79.118	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00099	43.399	3,26	141.481	0	-58.279	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00100	53.177	2,66	141.481	0	-49.611	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00101	75.723	1,87	141.481	0	-55.797	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00102	65.433	2,16	141.481	0	-52.589	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00103	75.206	1,88	141.481	0	-55.225	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01174	36.635	4,25	155.582	0	94.007	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01175	34.590	4,09	141.481	0	-33.536	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01176	34.206	4,14	141.481	0	-63.477	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01177	68.472	2,07	141.481	0	-24.151	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01178	97.697	1,45	141.481	0	-43.018	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01179	92.733	1,53	141.481	0	-65.134	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01180	53.813	2,63	141.481	0	-83.471	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01181	83.728	1,69	141.481	0	-50.222	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01182	53.713	2,63	141.481	0	-110.357	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01183	62.033	2,28	141.481	0	-24.207	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01184	50.685	2,79	141.481	0	-88.190	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01185	26.303	5,38	141.481	0	-166.073	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01186	31.277	4,52	141.481	0	-57.908	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01187	19.038	7,43	141.481	0	-145.198	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01188	5.433	26,04	141.481	0	-14.423	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01189	4.439	31,87	141.481	0	-58.306	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01190	2.036	69,49	141.481	0	-124.482	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01191	28.046	5,04	141.481	0	-60.460	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01192	16.744	8,45	141.481	0	-152.844	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01193	60.004	2,36	141.481	0	-24.888	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01194	45.936	3,08	141.481	0	-91.049	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01195	22.756	6,22	141.481	0	-181.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01196	83.080	1,70	141.481	0	-42.578	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01197	43.966	3,22	141.481	0	-112.717	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01198	101.375	1,40	141.481	0	-7.678	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01199	76.718	1,84	141.481	0	-42.351	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01200	32.683	4,33	141.481	0	-114.058	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01201	114.488	1,25	143.533	0	13.677	0	0	0	2,50	0,08042	0,00650
01202	45.147	3,13	141.481	0	-41.714	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01203	75.633	1,98	149.569	0	53.920	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01204	62.035	2,31	143.581	0	14.003	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01205	34.912	4,05	141.481	0	-30.839	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P8-P9-P10**						**Parete P8-P9**		
00002	1.495	NS	198.883	0	-81.992	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00004	845	NS	198.949	0	439	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00008	12.716	15,65	199.052	0	1.126	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00009	13.272	14,99	198.883	0	-4.786	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00013	30.836	6,45	198.883	0	-18.816	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00015	43.584	4,56	198.883	0	-23.760	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01020	3.707	53,65	198.883	0	-36.027	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01021	8.962	22,19	198.883	0	-22.467	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01022	14.334	13,87	198.883	0	-22.592	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01023	11.857	16,77	198.883	0	-4.262	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01024	22.353	9,03	201.913	0	20.202	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01025	11.481	17,45	200.342	0	9.727	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01026	11.786	16,87	198.883	0	-3.623	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01027	27.700	7,18	198.883	0	-3.032	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01085	52.956	3,76	198.883	0	-1.087	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01086	41.607	4,78	198.913	0	203	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01087	32.183	6,25	201.157	0	15.161	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01088	24.792	8,14	201.727	0	18.961	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01089	12.263	16,34	200.417	0	10.229	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01090	12.724	15,84	201.585	0	18.016	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01091	7.628	26,26	200.320	0	9.581	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01092	8.141	24,64	200.589	0	11.377	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01093	9.139	21,97	200.787	0	12.696	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01094	13.071	15,35	200.591	0	11.386	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01095	10.844	18,52	200.788	0	12.702	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01096	13.092	15,30	200.338	0	9.703	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01097	20.254	9,95	201.529	0	17.641	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01098	27.263	7,38	201.129	0	14.975	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01099	37.836	5,28	199.887	0	6.691	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01100	51.238	3,93	201.434	0	17.006	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01101	2.408	82,59	198.883	0	-70.114	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01102	4.134	48,11	198.883	0	-55.112	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01103	9.349	21,27	198.883	0	-28.271	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01104	4.924	40,39	198.883	0	-22.130	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01105	3.911	50,85	198.883	0	-5.506	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01106	4.217	47,49	200.267	0	9.227	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01107	3.281	61,29	201.098	0	14.769	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01108	2.927	68,91	201.694	0	18.740	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01109	1.188	NS	198.883	0	-10.705	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01110	1.184	NS	198.883	0	-7.861	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01111	2.214	91,25	202.028	0	20.966	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01112	1.660	NS	203.477	0	30.630	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01113	2.913	69,72	203.092	0	28.058	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01114	3.977	50,87	202.324	0	22.939	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01115	3.908	51,16	199.929	0	6.977	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01116	14.853	13,39	198.883	0	-20.560	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01117	8.849	22,66	200.485	0	10.681	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01118	8.111	24,52	198.883	0	-766	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01119	33.544	6,07	203.481	0	30.656	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01120	43.480	4,57	198.883	0	-27.609	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01121	42.265	4,71	198.883	0	-18.012	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01122	51.988	3,83	198.883	0	-25.003	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01123	55.017	3,61	198.883	0	-32.945	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01124	50.821	3,91	198.883	0	-58.879	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04108	44.650	4,45	198.883	0	-4.822	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04109	2.861	69,52	198.883	0	-56.975	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04110	3.225	61,74	199.119	0	1.574	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04111	59.682	3,33	198.883	0	-37.808	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04112	56.272	3,53	198.883	0	-23.561	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04113	39.400	5,05	198.883	0	-20.400	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04114	33.188	5,99	198.883	0	-12.968	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04115	17.331	11,50	199.236	0	2.356	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04116	16.856	11,88	200.296	0	9.422	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04117	9.424	21,17	199.483	0	3.998	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04118	36.540	5,44	198.883	0	-12.985	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04119	20.495	9,70	198.883	0	-10.600	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04120	13.263	15,00	198.883	0	-1.406	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04121	11.357	17,67	200.708	0	12.165	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04122	9.639	20,86	201.064	0	14.544	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04123	29.922	6,68	199.909	0	6.840	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04124	17.987	11,06	198.883	0	-6.030	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04125	10.413	19,10	198.883	0	-1.294	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
04126	6.865	29,12	199.903	0	6.798	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04127	5.693	35,33	201.125	0	14.949	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04128	3.551	56,96	202.265	0	22.546	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04129	14.884	13,40	199.516	0	4.222	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04130	8.283	24,05	199.196	0	2.085	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04131	6.474	30,72	198.883	0	-1.085	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04132	5.878	33,84	198.883	0	-7.027	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04133	3.784	52,56	198.883	0	-6.941	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04134	8.786	22,73	199.732	0	5.663	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04135	7.988	25,00	199.696	0	5.421	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04136	8.688	22,92	199.126	0	1.622	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04137	7.801	25,49	198.883	0	-1.187	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04138	6.240	31,87	198.883	0	-9.217	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04139	3.251	61,18	198.883	0	-9.337	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04140	11.232	17,81	200.044	0	7.741	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04141	10.561	18,89	199.491	0	4.056	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04142	10.276	19,37	199.018	0	902	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04143	9.046	21,99	198.883	0	-2.579	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04144	5.752	34,58	198.883	0	-13.878	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04145	15.509	12,92	200.421	0	10.251	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04146	13.596	14,70	199.924	0	6.940	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04147	13.191	15,10	199.239	0	2.375	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04148	12.985	15,43	200.401	0	10.119	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04149	11.655	17,18	200.223	0	8.935	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04150	6.448	31,11	200.576	0	11.288	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04151	16.166	12,39	200.318	0	9.566	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04152	15.715	12,71	199.785	0	6.013	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04153	17.819	11,27	200.828	0	12.965	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04154	18.288	10,94	200.123	0	8.268	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04155	12.878	15,46	199.143	0	1.731	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04156	23.417	8,59	201.197	0	15.426	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04157	21.132	9,52	201.239	0	15.708	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04158	22.831	8,82	201.356	0	16.488	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04159	24.605	8,15	200.594	0	11.407	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04160	21.880	9,09	198.889	0	40	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04161	12.879	15,44	198.883	0	-14.908	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04162	35.310	5,70	201.175	0	15.280	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04163	31.823	6,33	201.450	0	17.111	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04164	31.278	6,43	200.996	0	14.088	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04165	28.434	7,01	199.346	0	3.086	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04166	19.834	10,03	198.883	0	-16.331	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04167	63.794	3,19	203.632	0	31.663	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04168	59.740	3,36	200.911	0	13.524	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04169	54.304	3,67	199.359	0	3.171	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04170	39.291	5,07	199.353	0	3.136	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04171	20.378	9,76	198.883	0	-11.729	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04172	10.213	19,47	198.883	0	-41.600	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P8-P9-P10**						**Parete P9-P10**		
00001	1.582	NS	199.027	0	964	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00002	2.030	97,97	198.883	0	-71.523	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00008	50.423	3,95	199.083	0	1.335	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00009	54.956	3,68	202.146	0	21.757	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00011	47.123	4,83	227.664	0	-21.917	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00012	77.073	2,58	198.883	0	-29.706	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00558	81.058	2,45	198.883	0	-89.504	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00559	91.745	2,17	198.883	0	-63.787	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00560	96.832	2,05	198.883	0	-49.334	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00561	64.405	3,09	198.883	0	-23.587	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00562	52.005	3,82	198.883	0	-20.997	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00813	112.308	1,78	200.373	0	9.936	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00814	88.548	2,26	200.530	0	10.979	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00815	80.007	2,51	200.900	0	13.448	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00816	72.907	2,77	201.897	0	20.093	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00817	66.159	3,04	201.175	0	15.279	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00818	62.328	3,24	201.840	0	19.716	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00819	65.786	3,07	201.840	0	19.716	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00820	58.357	3,46	201.970	0	20.581	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00821	53.438	3,78	201.856	0	19.823	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00822	59.474	3,39	201.602	0	18.127	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00823	54.750	3,69	202.056	0	21.156	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00824	52.992	3,81	201.913	0	20.203	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00825	49.705	4,09	203.214	0	28.872	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00826	46.886	4,31	201.887	0	20.030	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00827	49.417	4,09	202.222	0	22.262	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00828	41.725	4,85	202.555	0	24.478	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00829	36.375	5,57	202.612	0	24.864	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00830	42.911	4,70	201.790	0	19.382	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00831	35.782	5,66	202.406	0	23.485	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00832	30.399	6,67	202.863	0	26.536	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00833	31.799	6,34	201.636	0	18.351	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00834	27.981	7,23	202.231	0	22.323	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00835	25.940	7,83	203.119	0	28.241	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00836	22.953	8,72	200.056	0	7.819	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00837	24.789	8,10	200.873	0	13.269	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00838	22.790	8,81	200.753	0	12.470	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00839	21.794	9,22	200.898	0	13.434	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00840	17.989	11,17	201.006	0	14.156	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00841	20.320	9,86	200.407	0	10.164	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00842	16.830	11,93	200.745	0	12.417	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00843	14.356	14,01	201.131	0	14.989	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00844	15.688	12,76	200.234	0	9.010	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00845	14.713	13,66	201.052	0	14.463	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00846	11.608	17,31	200.951	0	13.788	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00847	10.543	18,99	200.224	0	8.944	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00848	13.118	15,33	201.127	0	14.958	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00849	7.926	25,37	201.096	0	14.753	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00850	4.473	44,79	200.334	0	9.672	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00851	8.611	23,40	201.487	0	17.363	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00852	10.260	19,52	200.253	0	9.135	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00853	6.901	29,16	201.231	0	15.652	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00854	4.550	44,18	201.023	0	14.269	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00855	6.067	33,02	200.308	0	9.500	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00856	6.284	32,03	201.262	0	15.862	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00857	5.687	35,40	201.307	0	16.164	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00858	6.665	30,07	200.435	0	10.348	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00859	5.208	38,65	201.308	0	16.170	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00860	6.616	30,42	201.287	0	16.028	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00861	8.599	23,34	200.663	0	11.869	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00862	4.657	43,19	201.145	0	15.083	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00863	7.461	27,00	201.475	0	17.282	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00864	6.567	30,68	201.493	0	17.399	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00865	9.536	21,11	201.348	0	16.431	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00866	7.234	27,71	200.448	0	10.435	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00867	5.219	38,61	201.480	0	17.316	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00868	10.703	18,80	201.237	0	15.691	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00869	11.624	17,39	202.174	0	21.940	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00870	7.461	26,97	201.213	0	15.533	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00871	12.374	16,28	201.400	0	16.779	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00872	13.648	14,71	200.753	0	12.469	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00873	11.252	17,88	201.238	0	15.703	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00874	16.848	12,05	202.989	0	27.375	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00875	15.239	13,18	200.829	0	12.971	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00876	14.087	14,31	201.625	0	18.284	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00877	14.785	13,67	202.077	0	21.291	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00878	12.409	16,20	201.021	0	14.254	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00879	17.226	11,68	201.240	0	15.717	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00880	17.692	11,42	202.125	0	21.615	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00881	16.531	12,26	202.730	0	25.649	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00882	22.279	9,10	202.767	0	25.893	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00883	19.913	10,15	202.197	0	22.093	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00884	19.793	10,23	202.472	0	23.930	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00885	25.968	7,83	203.373	0	29.937	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00886	25.276	7,99	201.976	0	20.623	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00887	22.467	9,02	202.723	0	25.601	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00888	27.029	7,53	203.448	0	30.436	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00889	26.402	7,66	202.371	0	23.256	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00890	30.274	6,69	202.556	0	24.487	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00891	27.230	7,42	201.935	0	20.347	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00892	28.146	7,18	202.221	0	22.251	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00893	35.067	5,79	203.105	0	28.148	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00894	31.521	6,40	201.738	0	19.033	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00895	30.958	6,54	202.538	0	24.366	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00896	37.371	5,43	203.105	0	28.148	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00897	39.407	5,12	201.934	0	20.344	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00898	37.852	5,35	202.437	0	23.692	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00899	37.510	5,42	203.172	0	28.596	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00900	43.670	4,63	202.190	0	22.045	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00901	41.600	4,88	202.935	0	27.017	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00902	41.020	4,95	202.938	0	27.036	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00903	42.290	4,78	202.229	0	22.305	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00904	47.723	4,25	202.978	0	27.303	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00905	46.274	4,37	202.105	0	21.483	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00906	47.357	4,27	202.443	0	23.735	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00907	44.636	4,54	202.767	0	25.892	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00908	51.676	3,92	202.623	0	24.931	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00909	51.495	3,94	203.053	0	27.804	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00910	46.210	4,36	201.557	0	17.825	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00911	60.744	3,35	203.313	0	29.531	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00912	66.146	3,06	202.385	0	23.345	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00913	76.817	2,59	198.883	0	-1.437	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00914	95.602	2,08	198.883	0	-9.271	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00915	57.125	3,48	198.883	0	-89.641	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00916	13.574	14,65	198.883	0	-6.030	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00917	13.469	14,92	200.901	0	13.456	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00918	15.574	12,77	198.883	0	-27.614	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00919	3.607	55,15	198.915	0	215	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00920	5.021	40,14	201.552	0	17.797	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00921	4.030	50,21	202.362	0	23.192	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00922	3.937	51,67	203.415	0	30.217	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00923	3.490	57,12	199.352	0	3.128	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00924	3.898	53,05	206.805	0	52.813	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00925	5.608	36,97	207.337	0	56.363	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00926	2.570	78,58	201.940	0	20.379	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00927	2.723	74,80	203.675	0	31.950	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00928	7.165	29,66	212.504	0	90.807	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00929	2.668	80,79	215.561	0	111.187	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00930	3.799	56,97	216.423	0	116.931	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00931	5.897	37,24	219.581	0	137.990	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00932	5.490	40,16	220.495	0	144.080	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00933	5.017	44,15	221.508	0	150.831	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00934	3.489	64,40	224.685	0	172.011	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00935	4.904	46,10	226.090	0	181.379	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00936	5.940	38,10	226.301	0	182.789	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00937	1.496	NS	217.912	0	126.864	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00938	2.227	98,50	219.368	0	136.565	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00939	6.254	36,90	230.752	0	212.464	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00940	401	NS	221.215	0	148.883	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00941	1.122	NS	234.537	0	237.696	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00942	5.453	43,05	234.730	0	238.982	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00943	1.068	NS	224.308	0	169.503	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00944	3.258	72,66	236.741	0	252.387	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00945	2.044	NS	226.685	0	185.349	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00946	4.843	49,57	240.063	0	274.531	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00947	4.940	48,50	239.575	0	271.281	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00948	436	NS	217.837	0	126.362	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00949	2.232	NS	230.415	0	210.217	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00950	5.174	46,83	242.292	0	289.396	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00951	1.654	NS	242.631	0	291.654	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00952	967	NS	244.548	0	304.436	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00953	4.539	53,93	244.767	0	305.892	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00954	1.963	NS	244.299	0	302.772	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00955	4.117	60,14	247.606	0	324.822	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00956	2.179	NS	233.882	0	233.329	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00957	5.585	44,50	248.508	0	330.837	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00958	4.301	57,51	247.347	0	323.095	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00959	942	NS	221.046	0	147.757	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00960	3.312	75,55	250.222	0	342.258	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00961	4.644	53,62	249.027	0	334.297	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00962	2.187	NS	221.518	0	150.899	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00963	393	NS	228.619	0	198.243	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00964	4.317	58,04	250.557	0	344.497	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00965	2.902	86,43	250.827	0	346.291	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00966	2.852	78,10	222.730	0	158.980	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00967	2.987	84,32	251.869	0	353.243	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00968	1.213	NS	222.288	0	156.034	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00969	2.215	NS	251.888	0	353.366	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00970	1.307	NS	222.733	0	159.003	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00971	4.479	56,72	254.037	0	367.691	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00972	4.069	62,06	252.535	0	357.682	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00973	2.719	81,94	222.798	0	159.433	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00974	1.396	NS	254.752	0	372.459	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00975	4.062	62,34	253.222	0	362.259	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00976	3.304	67,37	222.595	0	158.084	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00977	2.177	NS	223.283	0	162.666	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00978	2.884	87,97	253.718	0	365.567	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00979	3.753	67,42	253.042	0	361.064	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00980	5.297	48,13	254.954	0	373.806	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00981	992	NS	221.938	0	153.701	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00982	5.520	46,14	254.712	0	372.194	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00983	3.192	79,15	252.647	0	358.430	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00984	3.323	66,69	221.602	0	151.459	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00985	2.402	NS	254.125	0	368.278	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00986	3.136	80,42	252.194	0	355.408	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00987	4.140	53,31	220.689	0	145.371	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00988	1.691	NS	221.162	0	148.525	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00989	2.045	NS	250.105	0	341.484	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00990	4.889	51,15	250.064	0	341.209	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00991	4.748	52,91	251.209	0	348.840	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00992	1.176	NS	219.324	0	136.274	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00993	3.221	77,02	248.095	0	328.082	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00994	562	NS	218.125	0	128.284	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00995	4.635	46,91	217.444	0	123.742	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00996	2.422	NS	246.366	0	316.553	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00997	1.285	NS	243.930	0	300.316	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00998	6.449	37,73	243.327	0	296.295	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00999	1.943	NS	215.672	0	111.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01000	907	NS	214.666	0	105.220	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01001	6.694	35,72	239.096	0	268.090	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01002	5.142	46,55	239.366	0	269.889	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01003	3.003	70,74	212.435	0	90.348	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01004	6.001	39,03	234.246	0	235.757	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01005	6.826	34,23	233.674	0	231.942	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01006	6.038	38,50	232.449	0	223.774	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01007	4.674	48,94	228.752	0	199.125	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01008	2.564	80,91	207.444	0	57.076	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01009	9.476	23,66	224.196	0	168.753	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01010	2.976	68,98	205.291	0	42.722	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01011	3.029	67,36	204.042	0	34.393	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01012	9.702	22,30	216.340	0	116.380	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01013	7.793	27,62	215.274	0	109.272	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01014	8.075	26,37	212.926	0	93.624	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01015	8.982	22,98	206.421	0	50.256	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01016	10.373	19,57	202.966	0	27.223	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01017	15.440	13,02	201.045	0	14.413	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01018	7.322	27,16	198.883	0	-36.787	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01019	5.000	39,78	198.883	0	-62.647	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01020	10.346	19,22	198.883	0	-36.930	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01021	17.453	11,40	198.883	0	-16.214	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01022	21.614	9,20	198.883	0	-18.630	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01023	48.577	4,10	199.014	0	876	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01024	77.248	2,60	201.210	0	15.517	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01025	72.849	2,79	203.135	0	28.349	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01026	75.362	2,64	198.883	0	-57.406	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01027	85.132	2,34	198.883	0	-32.377	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03613	105.983	1,88	198.883	0	-68.686	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03614	3.589	55,41	198.883	0	-2.536	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03615	10.025	19,84	198.883	0	-52.403	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03616	126.604	1,61	203.382	0	29.994	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03617	133.188	1,53	203.489	0	30.706	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03618	125.552	1,60	201.069	0	14.576	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03619	109.496	1,83	199.838	0	6.368	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03620	79.015	2,53	200.221	0	8.922	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03621	46.806	4,25	199.013	0	867	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03622	23.327	8,53	198.883	0	-29.378	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03623	105.800	1,91	201.782	0	19.328	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03624	91.593	2,22	202.967	0	27.225	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03625	79.806	2,55	203.569	0	31.240	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03626	63.157	3,21	203.049	0	27.771	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03627	38.098	5,27	200.704	0	12.139	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03628	90.243	2,24	201.908	0	20.166	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03629	85.454	2,38	203.362	0	29.860	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03630	77.978	2,63	204.894	0	40.077	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03631	67.153	3,06	205.591	0	44.723	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03632	49.188	4,17	205.251	0	42.454	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03633	24.873	8,21	204.209	0	35.508	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03634	85.692	2,37	203.502	0	30.791	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03635	76.713	2,67	205.161	0	41.852	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03636	68.020	3,04	206.808	0	52.834	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03637	54.066	3,84	207.879	0	59.976	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03638	31.470	6,63	208.627	0	64.962	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03639	81.955	2,48	202.857	0	26.494	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03640	76.177	2,69	205.005	0	40.812	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03641	68.771	3,01	207.203	0	55.469	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03642	57.329	3,65	209.228	0	68.968	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03643	39.866	5,30	211.099	0	81.440	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03644	18.869	11,31	213.448	0	97.099	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03645	77.877	2,63	204.530	0	37.648	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03646	69.411	2,98	207.087	0	54.695	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03647	59.844	3,51	209.757	0	72.496	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03648	45.436	4,68	212.439	0	90.374	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03649	25.173	8,56	215.493	0	110.732	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03650	77.217	2,64	203.754	0	32.471	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03651	69.973	2,95	206.559	0	51.172	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03652	61.885	3,39	209.701	0	72.118	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03653	49.912	4,27	212.958	0	93.837	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03654	33.394	6,48	216.422	0	116.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03655	15.843	13,93	220.676	0	145.287	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03656	71.197	2,89	205.429	0	43.639	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03657	63.027	3,32	209.149	0	68.442	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03658	53.127	4,01	212.866	0	93.222	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03659	39.346	5,51	216.800	0	119.446	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03660	21.514	10,29	221.309	0	149.507	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03661	62.939	3,25	204.313	0	36.201	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03662	62.296	3,34	208.146	0	61.755	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03663	54.885	3,87	212.248	0	89.101	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03664	43.772	4,95	216.562	0	117.859	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03665	28.942	7,64	221.148	0	148.437	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03666	15.561	14,52	225.877	0	179.958	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03667	62.194	3,32	206.504	0	50.809	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03668	55.379	3,81	211.134	0	81.674	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03669	46.562	4,64	215.816	0	112.890	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03670	34.186	6,46	220.757	0	145.826	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03671	17.320	13,06	226.262	0	182.528	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03672	60.134	3,40	204.392	0	36.726	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03673	54.842	3,82	209.553	0	71.133	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03674	47.967	4,47	214.580	0	104.649	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03675	38.091	5,77	219.814	0	139.539	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03676	25.173	8,95	225.316	0	176.224	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03677	11.317	20,42	231.082	0	214.658	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03678	53.563	3,87	207.385	0	56.681	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03679	47.885	4,45	212.897	0	93.427	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03680	40.245	5,43	218.435	0	130.350	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03681	29.532	7,59	224.216	0	168.888	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03682	15.292	15,08	230.592	0	211.392	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03683	52.987	3,87	204.959	0	40.507	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03684	46.936	4,49	210.809	0	79.509	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03685	41.025	5,28	216.629	0	118.309	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03686	32.526	6,85	222.643	0	158.398	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03687	21.372	10,71	228.920	0	200.246	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03688	8.530	24,84	211.894	0	86.743	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03689	45.655	4,56	207.985	0	60.682	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03690	40.512	5,29	214.423	0	103.603	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03691	33.960	6,50	220.687	0	145.361	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03692	24.918	9,12	227.179	0	188.644	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03693	12.218	17,33	211.729	0	85.641	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03694	43.453	4,73	205.543	0	44.398	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03695	38.664	5,48	211.855	0	86.480	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03696	34.053	6,41	218.359	0	129.838	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03697	25.331	8,24	208.689	0	65.372	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03698	16.752	12,61	211.176	0	81.952	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03699	7.739	27,64	213.944	0	100.408	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03700	37.875	5,50	208.475	0	63.950	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03701	31.785	6,46	205.482	0	43.997	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03702	26.795	7,76	207.979	0	60.644	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03703	19.790	10,64	210.572	0	77.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03704	10.869	19,64	213.421	0	96.922	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03705	34.470	5,97	205.900	0	46.781	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03706	31.120	6,57	204.523	0	37.598	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03707	27.405	7,56	207.099	0	54.775	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03708	21.832	9,61	209.784	0	72.673	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03709	14.397	14,76	212.569	0	91.244	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03710	7.107	30,34	215.650	0	111.783	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03711	31.456	6,46	203.164	0	28.540	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03712	27.322	7,54	206.061	0	47.855	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03713	22.953	9,10	208.848	0	66.431	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03714	16.935	12,50	211.720	0	85.584	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03715	9.663	22,24	214.858	0	106.499	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03716	26.978	7,50	202.281	0	22.656	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03717	26.570	7,71	204.942	0	40.393	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03718	23.282	8,92	207.772	0	59.260	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03719	18.496	11,39	210.708	0	78.837	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03720	12.187	17,54	213.730	0	98.981	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03721	6.543	33,13	216.748	0	119.099	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03722	25.384	8,02	203.501	0	30.788	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03723	22.902	9,02	206.560	0	51.182	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03724	19.247	10,89	209.580	0	71.311	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03725	14.098	15,09	212.680	0	91.981	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03726	6.885	31,38	216.028	0	114.298	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03727	23.960	8,44	202.127	0	21.626	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03728	21.918	9,36	205.251	0	42.453	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03729	19.281	10,81	208.332	0	62.991	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03730	15.311	13,81	211.479	0	83.977	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03731	10.070	21,32	214.709	0	105.506	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03732	4.276	51,01	218.107	0	128.163	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03733	21.439	9,50	203.632	0	31.664	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03734	18.918	10,94	206.972	0	53.928	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03735	15.881	13,23	210.183	0	75.331	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03736	11.635	18,35	213.466	0	97.223	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03737	5.976	36,31	216.999	0	120.771	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03738	19.322	10,47	202.308	0	22.836	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03739	18.111	11,35	205.537	0	44.362	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03740	15.862	13,16	208.789	0	66.043	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03741	12.556	16,89	212.108	0	88.167	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03742	8.222	26,21	215.501	0	110.786	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03743	3.658	59,90	219.101	0	134.789	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03744	17.746	11,48	203.760	0	32.516	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03745	15.364	13,49	207.309	0	56.172	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03746	12.860	16,38	210.673	0	78.604	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03747	9.408	22,76	214.105	0	101.479	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03748	5.142	42,35	217.787	0	126.025	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03749	14.854	13,62	202.366	0	23.220	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03750	14.575	14,12	205.801	0	46.121	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03751	12.669	16,51	209.163	0	68.537	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03752	9.997	21,27	212.614	0	91.542	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03753	6.523	33,13	216.133	0	115.000	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03754	3.292	66,79	219.862	0	139.860	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03755	14.423	14,14	203.960	0	33.848	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03756	12.020	17,27	207.577	0	57.959	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03757	10.029	21,05	211.063	0	81.198	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03758	7.368	29,13	214.608	0	104.837	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03759	4.408	49,55	218.403	0	130.136	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03760	10.668	18,97	202.373	0	23.270	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03761	10.783	19,10	206.009	0	47.507	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03762	9.580	21,86	209.449	0	70.440	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03763	7.578	28,11	213.004	0	94.141	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03764	4.945	43,80	216.615	0	118.213	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03765	3.187	69,16	220.415	0	143.547	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03766	10.426	19,59	204.216	0	35.555	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03767	8.943	23,23	207.772	0	59.263	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03768	7.463	28,32	211.354	0	83.142	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03769	5.441	39,51	214.987	0	107.363	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03770	3.042	71,89	218.695	0	132.084	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03771	7.988	25,35	202.494	0	24.073	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03772	8.043	25,63	206.110	0	48.183	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03773	7.020	29,87	209.659	0	71.839	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03774	5.528	38,58	213.290	0	96.046	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03775	3.617	59,99	216.969	0	120.576	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03776	1.230	NS	232.526	0	224.289	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03777	6.874	29,68	204.019	0	34.240	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03778	6.160	33,76	207.962	0	60.526	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03779	5.157	41,02	211.565	0	84.548	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03780	3.705	58,10	215.254	0	109.143	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03781	1.561	NS	219.180	0	135.311	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03782	5.365	37,96	203.672	0	31.929	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03783	5.374	38,63	207.616	0	58.219	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03784	4.520	46,43	209.854	0	73.142	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03785	3.522	60,61	213.485	0	97.346	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03786	2.288	94,93	217.208	0	122.168	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03787	1.131	NS	232.335	0	223.014	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03788	5.321	38,74	206.122	0	48.258	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03789	4.927	43,02	211.979	0	87.306	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03790	4.172	52,16	217.598	0	124.768	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03791	3.117	71,66	223.350	0	163.115	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03792	1.752	NS	229.418	0	203.568	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03793	8.212	24,79	203.566	0	31.224	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03794	6.091	34,35	209.207	0	68.828	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03795	5.316	40,39	214.720	0	105.582	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03796	4.264	51,67	220.337	0	143.027	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03797	2.845	79,44	226.019	0	180.906	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03798	1.195	NS	231.835	0	219.683	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03799	6.482	31,81	206.167	0	48.559	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03800	6.363	33,31	211.924	0	86.939	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03801	5.424	40,09	217.462	0	123.862	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03802	4.025	55,43	223.105	0	161.479	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03803	1.873	NS	229.116	0	201.551	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03804	9.255	21,99	203.486	0	30.690	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03805	7.554	27,68	209.081	0	67.989	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03806	6.608	32,47	214.578	0	104.631	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03807	5.307	41,48	220.133	0	141.665	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03808	3.477	63,78	221.756	0	152.486	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03809	1.335	NS	231.549	0	217.775	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03810	7.794	26,45	206.184	0	48.676	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03811	7.662	27,65	211.864	0	86.540	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03812	6.524	33,33	217.424	0	123.608	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03813	4.697	46,73	219.513	0	137.536	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03814	1.937	NS	229.038	0	201.034	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03815	8.841	23,06	203.897	0	33.429	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03816	8.824	23,70	209.107	0	68.161	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03817	7.882	27,22	214.587	0	104.691	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03818	6.345	34,69	220.137	0	141.693	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03819	4.217	53,53	225.743	0	179.069	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03820	2.262	NS	231.149	0	215.107	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03821	11.152	18,47	205.964	0	47.207	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03822	9.511	22,26	211.756	0	85.824	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03823	7.939	27,37	217.260	0	122.514	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03824	5.872	37,95	222.829	0	159.641	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03825	3.757	60,89	228.757	0	199.163	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03826	14.298	14,45	206.558	0	51.168	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03827	10.785	19,50	210.261	0	75.852	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03828	9.531	22,72	216.497	0	117.430	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03829	7.498	29,32	219.834	0	139.672	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03830	4.928	45,73	225.367	0	176.558	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03831	2.732	86,32	235.833	0	246.333	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03832	12.593	16,42	206.803	0	52.799	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03833	11.159	19,11	213.198	0	95.432	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03834	9.406	23,32	219.363	0	136.532	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03835	6.958	32,43	225.636	0	178.355	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03836	4.012	57,91	232.321	0	222.918	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03837	15.751	13,10	206.381	0	49.986	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03838	12.871	16,32	210.006	0	74.151	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03839	11.229	19,24	216.006	0	114.152	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03840	8.950	24,83	222.187	0	155.359	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03841	5.912	38,64	228.463	0	197.204	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03842	2.802	83,85	234.943	0	240.398	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03843	14.438	14,32	206.701	0	52.118	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03844	12.943	16,44	212.812	0	92.860	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03845	10.964	19,96	218.875	0	133.283	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03846	8.091	27,81	224.978	0	173.969	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03847	4.282	54,06	231.474	0	217.276	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03848	15.844	12,86	203.703	0	32.132	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03849	14.816	14,15	209.691	0	72.055	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03850	13.015	16,57	215.599	0	111.440	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03851	10.369	21,37	221.550	0	151.117	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03852	6.855	33,20	227.577	0	191.296	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03853	2.901	80,60	233.813	0	232.870	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03854	16.935	12,19	206.486	0	50.689	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03855	15.094	14,07	212.380	0	89.978	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03856	12.673	17,22	218.228	0	128.969	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03857	9.286	24,14	224.119	0	168.243	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03858	4.517	51,01	230.391	0	210.051	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03859	16.713	12,18	203.562	0	31.191	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03860	16.932	12,36	209.309	0	69.507	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03861	14.936	14,40	215.008	0	107.503	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03862	11.889	18,57	220.731	0	145.652	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03863	7.877	28,76	226.525	0	184.284	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03864	2.960	78,53	232.454	0	223.806	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03865	18.791	10,98	206.353	0	49.799	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03866	17.073	12,41	211.893	0	86.732	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03867	14.339	15,17	217.465	0	123.881	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03868	10.546	21,16	223.112	0	161.528	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03869	5.845	39,16	228.863	0	199.866	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03870	22.896	9,00	206.093	0	48.066	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03871	19.033	10,98	208.920	0	66.916	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03872	16.732	12,81	214.327	0	102.959	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03873	13.321	16,50	219.782	0	139.327	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03874	8.791	25,63	225.316	0	176.219	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03875	4.912	47,06	231.155	0	215.148	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03876	22.571	9,28	209.437	0	70.358	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03877	19.106	11,06	211.319	0	82.907	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03878	16.107	13,45	216.595	0	118.082	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03879	11.904	18,65	221.953	0	153.803	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03880	6.790	33,53	227.692	0	192.060	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03881	23.732	8,67	205.805	0	46.145	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03882	22.288	9,55	212.799	0	92.774	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03883	19.474	11,28	219.693	0	138.734	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03884	15.005	14,57	218.697	0	132.094	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03885	9.878	22,67	223.933	0	166.998	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03886	4.794	47,87	229.465	0	203.882	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03887	26.342	7,94	209.097	0	68.097	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03888	22.532	9,58	215.851	0	113.124	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03889	18.833	11,82	222.616	0	158.218	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03890	13.303	16,59	220.631	0	144.986	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03891	7.245	31,20	226.023	0	180.933	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03892	24.273	8,37	203.134	0	28.344	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03893	25.185	8,43	212.197	0	88.762	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03894	22.184	9,86	218.725	0	132.283	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03895	17.590	12,81	225.339	0	176.374	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03896	11.543	20,10	232.060	0	221.179	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03897	4.967	45,80	227.497	0	190.759	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03898	29.562	7,05	208.513	0	64.201	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03899	25.462	8,44	215.015	0	107.547	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03900	21.384	10,35	221.390	0	150.046	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03901	15.682	14,53	227.870	0	193.246	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03902	8.109	28,96	234.799	0	239.441	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03903	27.484	7,47	205.336	0	43.023	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03904	28.689	7,37	211.560	0	84.515	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03905	25.104	8,67	217.642	0	125.062	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03906	19.953	11,22	223.834	0	166.339	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03907	13.173	17,47	230.141	0	208.386	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03908	5.406	41,66	225.234	0	175.674	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03909	32.470	6,40	207.789	0	59.375	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03910	28.673	7,47	214.093	0	101.399	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03911	24.220	9,08	220.015	0	140.882	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03912	17.766	12,72	226.052	0	181.126	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03913	8.726	26,65	232.524	0	224.271	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03914	33.196	6,19	205.465	0	43.881	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03915	32.723	6,44	210.822	0	79.594	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03916	28.664	7,55	216.419	0	116.909	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03917	22.737	9,77	222.127	0	154.963	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03918	14.987	15,21	227.953	0	193.800	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03919	8.055	29,01	233.681	0	231.986	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03920	38.425	5,41	207.756	0	59.155	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03921	32.840	6,49	213.050	0	94.446	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03922	27.606	7,91	218.456	0	130.487	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03923	20.360	11,00	223.982	0	167.328	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03924	11.562	19,89	229.972	0	207.259	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03925	36.601	5,60	204.852	0	39.796	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03926	36.658	5,73	209.953	0	73.801	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03927	32.347	6,65	215.033	0	107.666	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03928	25.767	8,55	220.201	0	142.124	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03929	16.977	13,28	225.505	0	177.479	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03930	8.310	27,83	231.288	0	216.036	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03931	43.052	4,81	207.064	0	54.541	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03932	36.932	5,74	211.885	0	86.679	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03933	31.154	6,96	216.707	0	118.829	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03934	23.015	9,63	221.642	0	151.729	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03935	12.668	17,92	227.006	0	187.490	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03936	40.931	5,00	204.545	0	37.750	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03937	41.004	5,10	209.071	0	67.921	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03938	36.327	5,88	213.512	0	97.530	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03939	29.062	7,50	218.046	0	127.751	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03940	19.245	11,57	222.717	0	158.896	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03941	8.950	25,45	227.812	0	192.862	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03942	47.231	4,37	206.260	0	49.182	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03943	41.227	5,11	210.622	0	78.259	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03944	34.955	6,14	214.771	0	105.919	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03945	25.896	8,46	219.029	0	134.307	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03946	13.963	16,02	223.666	0	165.222	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03947	46.538	4,39	204.305	0	36.150	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03948	46.213	4,50	208.085	0	61.349	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03949	40.659	5,21	211.825	0	86.284	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03950	32.510	6,63	215.648	0	111.769	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03951	21.595	10,17	219.595	0	138.084	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03952	9.755	22,94	223.814	0	166.208	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03953	52.043	3,95	205.424	0	43.607	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03954	45.719	4,58	209.205	0	68.817	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03955	38.715	5,49	212.622	0	91.594	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03956	28.678	7,54	216.134	0	115.006	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03957	15.098	14,57	219.931	0	140.321	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03958	52.452	3,89	203.876	0	33.285	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03959	50.343	4,11	206.969	0	53.906	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03960	44.407	4,73	209.946	0	73.751	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03961	35.500	6,00	213.006	0	94.156	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03962	23.698	9,12	216.161	0	115.187	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03963	10.948	20,04	219.349	0	136.444	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03964	56.102	3,65	204.701	0	38.789	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03965	49.421	4,20	207.621	0	58.257	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03966	41.626	5,05	210.257	0	75.827	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03967	30.715	6,93	212.980	0	93.983	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03968	15.839	13,63	215.895	0	113.414	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03969	53.289	3,82	203.816	0	32.885	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03970	53.361	3,86	205.718	0	45.566	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03971	47.121	4,41	207.870	0	59.913	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03972	37.401	5,62	210.137	0	75.026	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03973	24.744	8,59	212.488	0	90.701	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03974	13.371	16,07	214.830	0	106.311	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03975	60.629	3,37	204.177	0	35.297	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03976	52.008	3,96	205.833	0	46.331	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03977	43.161	4,81	207.655	0	58.478	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03978	31.490	6,66	209.616	0	71.554	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03979	17.104	12,38	211.725	0	85.616	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03980	58.459	3,48	203.269	0	29.244	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03981	56.596	3,61	204.170	0	35.245	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03982	48.229	4,26	205.487	0	44.025	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03983	37.341	5,54	207.054	0	54.475	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03984	24.208	8,62	208.720	0	65.581	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03985	11.198	18,81	210.614	0	78.210	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03986	62.790	3,23	202.736	0	25.688	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03987	52.520	3,88	203.595	0	31.415	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03988	42.089	4,87	204.767	0	39.228	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03989	29.859	6,90	206.170	0	48.582	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03990	15.782	13,15	207.575	0	57.950	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03991	64.590	3,14	202.502	0	24.125	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03992	56.927	3,55	201.972	0	20.597	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03993	46.010	4,40	202.652	0	25.125	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03994	34.218	5,96	203.871	0	33.255	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03995	21.728	9,44	205.077	0	41.297	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03996	9.675	21,31	206.173	0	48.603	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03997	65.226	3,08	200.585	0	11.350	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03998	49.821	4,03	200.551	0	11.119	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03999	37.265	5,41	201.711	0	18.851	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04000	25.951	7,83	203.284	0	29.342	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04001	13.709	14,89	204.172	0	35.261	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04002	76.115	2,63	200.208	0	8.831	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04003	55.737	3,57	198.883	0	-4.882	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04004	39.911	5,00	199.414	0	3.544	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04005	29.151	6,91	201.346	0	16.420	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04006	19.295	10,48	202.283	0	22.668	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04007	9.135	22,18	202.579	0	24.642	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04008	74.358	2,67	198.883	0	-23.157	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04009	45.085	4,41	198.883	0	-12.055	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04010	32.848	6,06	199.202	0	2.130	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04011	23.159	8,66	200.556	0	11.152	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04012	12.799	15,70	201.001	0	14.119	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04013	93.775	2,12	198.883	0	-44.781	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04014	65.155	3,05	198.883	0	-29.683	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04015	49.748	4,00	198.883	0	-16.581	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04016	23.375	8,51	198.883	0	-9.645	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04017	18.144	10,96	198.883	0	-13.649	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04018	9.468	21,01	198.883	0	-7.791	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P1-P4**		
00016	33.502	4,25	142.359	0	5.855	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00017	15.046	9,40	141.481	0	-467.788	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00022	31.527	4,49	141.481	0	-31.643	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00023	123.951	1,14	141.481	0	-470.332	0	0	0	2,50	0,16085	0,00704
00136	25.154	5,62	141.481	0	-340.076	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00137	47.368	2,99	141.481	0	-264.435	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00138	48.953	2,89	141.481	0	-192.474	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00139	69.406	2,04	141.481	0	-119.901	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00140	63.712	2,22	141.481	0	-61.597	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00500	71.603	1,98	141.481	0	-11.434	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00501	81.856	1,73	141.481	0	-12.233	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00502	82.184	1,73	142.044	0	3.756	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00503	90.287	1,59	143.225	0	11.628	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00504	82.587	1,71	141.481	0	-10.013	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00505	70.658	2,00	141.481	0	-1.683	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00506	76.979	1,86	143.089	0	10.722	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00507	63.968	2,21	141.481	0	-10.858	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00508	63.945	2,22	141.979	0	3.320	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00509	34.766	4,07	141.481	0	-452.216	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00510	26.795	5,28	141.481	0	-372.314	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00511	19.512	7,25	141.481	0	-337.632	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00512	17.822	7,94	141.481	0	-304.990	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00513	19.626	7,21	141.481	0	-231.463	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00514	20.634	6,86	141.481	0	-201.667	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00515	31.660	4,58	144.994	0	23.420	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00516	30.369	5,17	157.067	0	103.904	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00517	136.642	1,04	141.481	0	-567.885	0	0	0	2,50	0,16085	0,00776
00518	36.503	3,88	141.481	0	-60.772	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00519	38.090	3,74	142.543	0	7.079	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00520	68.927	2,05	141.481	0	-65.925	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00521	51.610	2,74	141.481	0	-57.154	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00522	71.892	1,97	141.481	0	-57.531	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03124	71.394	1,98	141.481	0	-19.477	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03125	14.215	9,95	141.481	0	-401.990	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03126	77.888	1,82	141.481	0	-297.442	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03127	72.529	1,95	141.481	0	-29.363	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03128	108.093	1,31	141.481	0	-48.504	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03129	102.832	1,38	141.481	0	-69.282	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03130	89.993	1,63	146.855	0	35.825	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03131	114.153	1,24	141.481	0	-60.051	0	0	0	2,50	0,08042	0,00648
03132	74.657	1,90	141.481	0	-110.905	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03133	108.258	1,31	141.481	0	-35.356	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03134	91.019	1,55	141.481	0	-113.473	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03135	46.910	3,02	141.481	0	-177.586	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03136	101.633	1,39	141.481	0	-86.578	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03137	58.757	2,41	141.481	0	-190.370	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03138	96.362	1,47	141.481	0	-51.139	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03139	77.423	1,83	141.481	0	-160.910	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03140	40.314	3,51	141.481	0	-281.239	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03141	92.863	1,52	141.481	0	-112.258	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03142	66.203	2,14	141.481	0	-259.858	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P4-P6**		
00006	5.140	27,53	141.481	0	-513.794	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00014	19.325	7,32	141.481	0	-18.819	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00016	26.412	5,36	141.481	0	-19.294	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00017	3.088	45,82	141.481	0	-344.796	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00099	8.038	17,60	141.481	0	-220.623	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00100	14.511	9,75	141.481	0	-166.079	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00101	18.985	7,45	141.481	0	-118.299	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00102	26.577	5,32	141.481	0	-74.484	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00103	28.343	4,99	141.481	0	-39.484	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00136	7.085	19,97	141.481	0	-149.199	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00137	21.776	6,50	141.481	0	-291.525	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00138	23.553	6,01	141.481	0	-209.585	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00139	39.245	3,61	141.481	0	-136.456	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00140	36.709	3,85	141.481	0	-74.190	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00141	21.508	6,58	141.481	0	-100	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00142	24.082	5,87	141.481	0	-6.891	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00143	19.557	7,23	141.481	0	-5.010	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00144	25.674	5,56	142.796	0	8.764	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00145	23.822	5,94	141.481	0	-5.988	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00146	7.327	19,31	141.481	0	-4.274	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00147	19.424	7,37	143.105	0	10.824	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00148	21.470	6,59	141.481	0	-5.302	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00149	20.213	7,00	141.481	0	-6.006	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00150	22.083	6,45	142.519	0	6.917	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00151	18.960	7,46	141.481	0	-6.320	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00152	21.837	6,48	141.481	0	-8.617	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00153	17.658	8,01	141.481	0	-1.495	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00154	6.765	20,91	141.481	0	-511.661	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00155	4.313	32,80	141.481	0	-250.712	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00156	8.930	15,84	141.481	0	-247.134	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00157	6.029	23,47	141.481	0	-264.051	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00158	8.190	17,27	141.481	0	-468.029	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00159	7.977	17,74	141.481	0	-237.809	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00160	4.200	33,69	141.481	0	-242.931	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00161	7.424	19,06	141.481	0	-270.556	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00162	9.788	14,45	141.481	0	-458.962	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00163	6.990	20,24	141.481	0	-479.049	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00164	7.941	17,82	141.481	0	-293.011	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00165	5.024	28,16	141.481	0	-447.420	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00166	5.346	26,46	141.481	0	-337.027	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01238	22.805	6,20	141.481	0	-23.524	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01239	9.636	14,68	141.481	0	-246.317	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
01240	8.664	16,33	141.481	0	-304.155	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
01241	27.260	5,19	141.481	0	-16.774	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01242	28.138	5,03	141.481	0	-31.266	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01243	18.514	7,64	141.481	0	-86.777	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01244	17.564	8,06	141.481	0	-261.289	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01245	28.820	4,91	141.481	0	-59.268	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01246	14.266	9,92	141.481	0	-133.589	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01247	29.700	4,76	141.481	0	-32.492	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01248	23.305	6,07	141.481	0	-104.672	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01249	11.055	12,80	141.481	0	-175.652	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01250	27.468	5,15	141.481	0	-69.763	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01251	15.373	9,20	141.481	0	-153.847	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01252	26.295	5,38	141.481	0	-37.296	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01253	20.339	6,96	141.481	0	-119.269	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01254	9.931	14,25	141.481	0	-200.581	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01255	23.535	6,01	141.481	0	-77.589	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01256	13.076	10,82	141.481	0	-170.135	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01257	25.507	5,55	141.481	0	-40.954	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01258	19.666	7,19	141.481	0	-129.952	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01259	9.285	15,24	141.481	0	-219.408	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01260	24.232	5,84	141.481	0	-79.081	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01261	15.263	9,27	141.481	0	-173.148	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01262	25.427	5,56	141.481	0	-40.252	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01263	23.069	6,13	141.481	0	-123.504	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01264	19.149	7,39	141.481	0	-215.143	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**						**Parete P6-P8**		
00006	11.048	12,81	141.481	0	-507.020	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00013	135.871	1,04	141.481	0	-252.191	0	0	0	2,50	0,16085	0,00772
00014	29.947	4,73	141.748	0	1.779	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00015	26.911	5,26	141.481	0	-32.684	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00099	20.984	6,74	141.481	0	-389.851	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00100	28.336	4,99	141.481	0	-296.890	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00101	47.535	2,98	141.481	0	-212.978	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00102	44.058	3,21	141.481	0	-136.946	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00103	54.645	2,59	141.481	0	-65.276	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01120	46.518	3,04	141.481	0	-5.412	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01121	52.645	2,69	141.481	0	-61.762	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01122	44.647	3,17	141.481	0	-63.066	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01123	69.716	2,03	141.481	0	-66.142	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01124	49.182	2,88	141.481	0	-98.236	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01125	53.864	2,63	141.862	0	2.537	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01126	49.803	2,84	141.481	0	-9.354	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01127	61.693	2,29	141.481	0	-8.361	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01128	66.235	2,17	143.887	0	16.038	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01129	59.734	2,37	141.481	0	-2.720	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01130	72.426	1,95	141.481	0	-5.143	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01131	84.916	1,68	142.767	0	8.571	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01132	75.302	1,88	141.481	0	-5.085	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01133	80.069	1,80	144.376	0	19.301	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01134	72.005	1,96	141.481	0	-12.029	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01135	51.054	2,79	142.226	0	4.966	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01136	234.737	4,20	985.267	1.302.156	-352.411	0	0	0	2,50	0,16085	0,07395
01137	59.137	2,41	142.350	0	5.793	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01138	19.615	7,21	141.481	0	-71.111	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01139	27.272	5,19	141.481	0	-196.308	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01140	18.939	7,47	141.481	0	-247.429	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01141	18.209	7,77	141.481	0	-271.823	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01142	12.198	11,60	141.481	0	-330.896	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01143	13.702	10,33	141.481	0	-366.317	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01144	21.802	6,49	141.481	0	-370.808	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01145	8.013	17,66	141.481	0	-421.795	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
01146	17.373	8,14	141.481	0	-492.485	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04173	79.630	1,78	141.481	0	-32.333	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04174	55.635	2,64	146.873	0	35.945	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04175	23.048	6,14	141.481	0	-440.790	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
04176	59.737	2,37	141.481	0	-39.462	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04177	80.035	1,77	141.481	0	-61.475	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04178	66.242	2,14	141.481	0	-205.604	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04179	44.370	3,19	141.481	0	-369.293	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04180	76.261	1,86	141.481	0	-119.605	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04181	46.855	3,02	141.481	0	-267.862	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04182	85.397	1,66	141.481	0	-53.561	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04183	65.710	2,15	141.481	0	-173.334	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04184	32.071	4,41	141.481	0	-299.421	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04185	89.749	1,58	141.481	0	-94.914	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04186	50.214	2,82	141.481	0	-211.047	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04187	103.251	1,37	141.481	0	-35.811	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04188	81.166	1,74	141.481	0	-130.356	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04189	40.180	3,52	141.481	0	-213.278	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04190	101.564	1,39	141.481	0	-74.263	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04191	68.073	2,08	141.481	0	-138.976	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04192	112.812	1,25	141.481	0	-35.748	0	0	0	2,50	0,08042	0,00641
04193	97.606	1,45	141.481	0	-88.642	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04194	55.317	2,56	141.481	0	-124.700	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04195	110.802	1,28	141.481	0	-56.754	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
04196	85.669	1,65	141.481	0	-75.077	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
Piano Terra			**Parete P2-P5-P7-P9**						**Parete P2-P5**		
00018	85.905	1,74	149.577	0	53.970	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00019	29.349	4,82	141.481	0	-1.247.234	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00020	64.857	2,18	141.481	0	-47.700	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00021	81.139	1,74	141.481	0	-572.912	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00062	55.229	2,56	141.481	0	-946.092	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00063	91.983	1,54	141.481	0	-758.473	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00064	104.838	1,35	141.481	0	-542.985	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00065	138.982	1,02	141.481	0	-359.350	0	0	0	2,50	0,10053	0,00789
00066	139.627	1,01	141.481	0	-193.101	0	0	0	2,50	0,10053	0,00793
00477	231.499	4,26	985.267	1.241.959	-24.555	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
00478	238.810	4,13	985.267	1.241.959	-23.487	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
00479	215.154	4,58	985.267	1.241.959	-13.219	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
00480	248.000	3,99	990.628	1.241.959	34.546	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
00481	201.965	4,88	985.267	1.241.959	-22.881	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
00482	166.021	5,93	985.267	1.241.959	-14.140	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
00483	192.445	5,15	991.790	1.241.959	42.038	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
00484	141.994	6,94	985.267	1.241.959	-18.941	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
00485	132.968	1,10	145.601	0	27.467	0	0	0	2,50	0,10053	0,00755
00486	68.691	2,06	141.481	0	-1.224.409	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00487	54.166	2,61	141.481	0	-1.058.510	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00488	48.416	2,92	141.481	0	-1.021.867	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00489	42.988	3,29	141.481	0	-900.593	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00490	56.214	2,52	141.481	0	-734.884	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00491	60.567	2,34	141.481	0	-658.118	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00492	83.774	1,69	141.481	0	-543.087	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00493	65.476	2,16	141.481	0	-280.113	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00494	110.242	1,30	143.389	0	12.719	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00495	108.106	1,31	141.481	0	-163.692	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00496	99.240	1,43	141.481	0	-177.270	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00497	199.669	4,93	985.267	1.188.252	-189.974	0	0	0	2,50	0,10053	0,06748
00498	136.910	1,03	141.481	0	-154.181	0	0	0	2,50	0,10053	0,00778
00499	200.358	4,92	985.267	1.241.959	-108.885	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
03105	148.498	6,63	985.267	1.241.959	-59.665	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
03106	16.694	8,47	141.481	0	-1.079.852	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
03107	124.538	1,14	141.481	0	-60.424	0	0	0	2,50	0,10053	0,00707
03108	222.724	4,42	985.267	1.241.959	-36.577	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
03109	337.907	2,92	985.267	1.241.959	-136.254	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
03110	309.953	3,18	985.267	1.215.546	-208.392	0	0	0	2,50	0,10053	0,06903
03111	207.929	4,74	985.267	995.437	-194.781	0	0	0	2,50	0,10053	0,05653
03112	331.872	2,97	985.267	1.241.959	-168.553	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
03113	209.661	4,50	985.267	942.611	-356.718	0	0	0	2,50	0,10053	0,05353
03114	316.354	3,11	985.267	1.241.959	-106.602	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
03115	252.649	3,87	985.267	977.828	-343.429	0	0	0	2,50	0,10053	0,05553
03116	129.575	1,09	141.481	0	-564.860	0	0	0	2,50	0,18096	0,00736
03117	268.175	3,67	985.267	1.171.524	-254.911	0	0	0	2,50	0,10053	0,06653
03118	154.115	6,39	985.267	2.060.374	-575.402	0	0	0	2,50	0,18096	0,11701
03119	247.128	3,99	985.267	1.241.959	-149.819	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
03120	188.341	3,60	985.267	678.481	-476.653	0	0	0	2,50	0,10053	0,03853
03121	93.760	1,51	141.481	0	-833.808	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
03122	187.273	5,26	985.267	995.437	-330.857	0	0	0	2,50	0,10053	0,05653
03123	126.583	1,12	141.481	0	-746.669	0	0	0	2,50	0,18096	0,00719
Piano Terra			**Parete P2-P5-P7-P9**						**Parete P5-P7**		
00007	7.711	18,35	141.481	0	-758.338	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00010	62.225	2,27	141.481	0	-25.373	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00018	95.056	1,49	141.481	0	-38.888	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00019	3.916	36,13	141.481	0	-914.452	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00031	75.489	1,89	142.695	0	8.095	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00032	66.004	2,14	141.481	0	-40.168	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00033	38.537	3,67	141.481	0	-13.686	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00034	51.149	2,85	145.529	0	26.984	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00035	45.191	3,13	141.481	0	-24.281	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00036	23.064	6,13	141.481	0	-18.217	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00037	28.742	5,06	145.537	0	27.040	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00038	34.323	4,12	141.481	0	-22.617	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00039	33.867	4,18	141.481	0	-25.592	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00040	40.748	3,55	144.733	0	21.681	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00041	24.329	5,82	141.481	0	-22.582	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00042	43.273	3,27	141.481	0	-23.837	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00043	53.004	2,68	142.219	0	4.919	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00044	98.186	1,44	141.481	0	-190.116	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00045	79.399	1,78	141.481	0	-402.839	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00046	63.593	2,22	141.481	0	-616.202	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00047	41.459	3,41	141.481	0	-841.884	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00048	25.125	5,63	141.481	0	-1.089.195	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00049	7.862	18,00	141.481	0	-769.266	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00050	18.184	7,78	141.481	0	-1.302.102	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00051	14.642	9,66	141.481	0	-779.401	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00052	17.573	8,05	141.481	0	-1.395.856	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00053	24.409	5,80	141.481	0	-1.327.076	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00054	21.392	6,61	141.481	0	-1.340.718	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00055	6.627	21,35	141.481	0	-842.235	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00056	17.312	8,17	141.481	0	-859.442	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00057	28.387	4,98	141.481	0	-1.305.090	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00058	21.854	6,47	141.481	0	-1.364.409	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00059	11.077	12,77	141.481	0	-881.668	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00060	21.991	6,43	141.481	0	-1.248.166	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00061	5.683	24,90	141.481	0	-918.646	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00062	36.413	3,89	141.481	0	-1.023.865	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00063	69.111	2,05	141.481	0	-787.561	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00064	95.039	1,49	141.481	0	-577.757	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00065	120.354	1,18	141.481	0	-377.375	0	0	0	2,50	0,10053	0,00683
00066	142.953	6,89	985.267	1.241.959	-180.138	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01147	77.288	1,83	141.481	0	-100.097	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01148	7.890	17,93	141.481	0	-694.775	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01149	10.363	13,65	141.481	0	-625.784	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01150	112.543	1,26	141.481	0	-98.847	0	0	0	2,50	0,10053	0,00639
01151	102.230	1,38	141.481	0	-209.314	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01152	73.505	1,92	141.481	0	-591.619	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01153	20.727	6,83	141.481	0	-566.624	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01154	67.575	2,09	141.481	0	-378.250	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01155	32.329	4,38	141.481	0	-494.546	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01156	55.902	2,53	141.481	0	-118.129	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01157	45.563	3,11	141.481	0	-372.383	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01158	20.758	6,82	141.481	0	-635.190	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01159	49.433	2,86	141.481	0	-239.276	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01160	26.187	5,40	141.481	0	-533.636	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01161	38.983	3,63	141.481	0	-127.396	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01162	32.381	4,37	141.481	0	-397.906	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01163	15.743	8,99	141.481	0	-678.564	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01164	33.941	4,17	141.481	0	-266.205	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
01165	18.882	7,49	141.481	0	-556.307	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01166	43.935	3,22	141.481	0	-137.178	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01167	33.421	4,23	141.481	0	-431.428	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01168	15.112	9,36	141.481	0	-736.827	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01169	46.784	3,02	141.481	0	-268.854	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01170	23.248	6,09	141.481	0	-601.104	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01171	65.459	2,16	141.481	0	-222.293	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01172	45.842	3,09	141.481	0	-428.779	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01173	15.564	9,09	141.481	0	-625.554	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
Piano Terra			**Parete P2-P5-P7-P9**						**Parete P7-P9**		
00007	18.815	7,52	141.481	0	-1.343.957	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00008	93.425	1,61	150.069	0	57.255	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00009	59.931	2,36	141.481	0	-33.466	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00010	59.012	2,47	145.572	0	27.270	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00044	95.067	1,49	141.481	0	-179.195	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00045	85.075	1,66	141.481	0	-390.999	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00046	80.794	1,75	141.481	0	-611.566	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
00047	55.583	2,55	141.481	0	-834.392	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
00048	32.905	4,30	141.481	0	-1.083.726	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01023	73.517	1,92	141.481	0	-127.330	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01024	159.931	6,16	985.267	1.171.524	-196.703	0	0	0	2,50	0,10053	0,06653
01025	124.239	1,14	141.481	0	-168.493	0	0	0	2,50	0,10053	0,00706
01026	212.209	4,64	985.267	1.241.959	-167.708	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01027	139.168	1,02	141.481	0	-223.961	0	0	0	2,50	0,10053	0,00790
01028	88.884	1,62	144.177	0	17.972	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01029	102.812	1,38	141.481	0	-13.437	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01030	135.181	1,05	141.481	0	-29.424	0	0	0	2,50	0,10053	0,00768
01031	153.165	6,48	992.419	1.241.959	46.086	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01032	151.408	6,51	985.532	1.241.959	1.707	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01033	183.212	5,38	985.267	1.241.959	-34.198	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01034	226.439	4,37	990.641	1.241.959	34.633	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01035	196.566	5,01	985.267	1.241.959	-12.947	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01036	242.082	4,09	990.119	1.241.959	31.265	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01037	227.219	4,34	985.267	1.241.959	-16.812	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01038	180.134	5,48	986.530	1.241.959	8.140	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
01039	147.992	1,01	149.190	0	51.395	0	0	0	2,50	0,18096	0,00840
01040	90.993	1,55	141.481	0	-279.311	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01041	38.544	3,67	141.481	0	-565.997	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01042	76.537	1,85	141.481	0	-636.990	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
01043	55.958	2,53	141.481	0	-791.351	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01044	52.674	2,69	141.481	0	-849.106	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01045	29.077	4,87	141.481	0	-978.716	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01046	33.113	4,27	141.481	0	-1.107.923	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01047	50.997	2,77	141.481	0	-1.102.689	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01048	9.175	15,42	141.481	0	-1.171.951	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
01049	24.366	5,81	141.481	0	-1.319.623	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
04019	264.800	3,72	985.267	1.241.959	-63.029	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
04020	111.578	1,27	141.481	0	-87.908	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
04021	36.387	3,89	141.481	0	-1.200.438	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
04022	102.944	1,37	141.481	0	-96.974	0	0	0	0,00	0,10053	0,00000
04023	141.945	6,94	985.267	1.241.959	-200.746	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
04024	114.076	1,24	141.481	0	-589.214	0	0	0	2,50	0,10053	0,00648
04025	75.056	1,89	141.481	0	-1.028.926	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
04026	176.081	5,60	985.267	986.633	-340.830	0	0	0	2,50	0,10053	0,05603
04027	100.038	1,41	141.481	0	-778.152	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
04028	203.394	4,84	985.267	1.241.959	-162.061	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
04029	162.815	3,73	985.267	608.046	-509.241	0	0	0	2,50	0,10053	0,03453
04030	78.359	1,81	141.481	0	-893.373	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
04031	241.182	4,09	985.267	1.118.698	-276.065	0	0	0	2,50	0,10053	0,06353
04032	132.607	1,07	141.481	0	-635.645	0	0	0	2,50	0,18096	0,00753
04033	273.525	3,60	985.267	1.241.959	-118.751	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
04034	224.846	3,84	985.267	863.372	-393.509	0	0	0	2,50	0,10053	0,04903
04035	109.790	1,29	141.481	0	-667.018	0	0	0	0,00	0,18096	0,00000
04036	300.474	3,28	985.267	1.241.959	-218.659	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
04037	191.992	4,03	985.267	774.448	-435.206	0	0	0	2,50	0,10053	0,04398
04038	333.413	2,96	985.267	1.241.959	-90.699	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
04039	284.249	3,47	985.267	1.136.307	-266.330	0	0	0	2,50	0,10053	0,06453
04040	158.617	4,44	985.267	704.894	-417.778	0	0	0	2,50	0,10053	0,04003
04041	346.894	2,84	985.267	1.241.959	-147.929	0	0	0	2,50	0,10053	0,07053
04042	261.412	3,77	985.267	1.168.002	-233.248	0	0	0	2,50	0,10053	0,06633
Piano Terra			**Parete P3-P10**						**Parete P3-P10**		
00011	262.769	3,23	985.267	848.841	-357.873	0	0	0	2,50	0,08042	0,04821
00012	68.251	2,07	141.481	0	-59.694	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00024	240.085	3,22	985.267	774.004	-884.746	0	0	0	2,50	0,08042	0,04396
00026	66.949	2,11	141.481	0	-37.537	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00523	111.211	1,27	141.481	0	-22.312	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00524	116.254	1,22	141.481	0	-21.484	0	0	0	2,50	0,08042	0,00660
00525	112.010	1,27	141.901	0	2.803	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00526	116.945	1,23	144.327	0	18.976	0	0	0	2,50	0,08042	0,00664
00527	99.027	1,43	141.481	0	-12.815	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00528	80.334	1,76	141.603	0	812	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	Ctgϴ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00529	80.080	1,80	144.503	0	20.149	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00530	66.177	2,14	141.481	0	-7.072	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00531	50.401	2,81	141.481	0	-6.594	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00532	49.994	2,90	144.944	0	23.087	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00533	44.168	3,20	141.481	0	-10.815	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00534	34.657	4,08	141.481	0	-4.797	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00535	37.499	3,83	143.626	0	14.299	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00536	37.001	3,82	141.481	0	-5.232	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00537	27.571	5,13	141.481	0	-8.039	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00538	29.160	4,92	143.522	0	13.607	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00539	32.285	4,38	141.481	0	-6.332	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00540	29.788	4,75	141.481	0	-13.339	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00541	35.756	4,01	143.268	0	11.912	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00542	26.888	5,26	141.481	0	-6.974	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00543	34.941	4,05	141.481	0	-13.235	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00544	42.546	3,36	143.071	0	10.602	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00545	32.684	4,33	141.481	0	-17.570	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00546	32.123	4,48	143.856	0	15.836	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00547	50.061	2,87	143.694	0	14.755	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00548	41.458	3,41	141.481	0	-21.520	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00549	53.391	2,73	145.612	0	27.542	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00550	57.953	2,44	141.481	0	-1.276	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00551	75.762	1,87	141.481	0	-5.762	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00552	87.055	1,67	145.794	0	28.752	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00553	90.889	1,56	141.481	0	-4.848	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00554	106.191	1,33	141.481	0	-1.089	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00555	121.604	1,19	145.156	0	24.498	0	0	0	2,50	0,08042	0,00691
00556	111.310	1,27	141.481	0	-24.306	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00557	86.717	1,64	141.982	0	3.340	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00558	100.694	1,41	141.481	0	-121.176	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00559	126.409	1,12	141.481	0	-99.956	0	0	0	2,50	0,08042	0,00718
00560	81.869	1,73	141.481	0	-29.279	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00561	84.722	1,67	141.481	0	-89.169	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00562	86.195	1,64	141.481	0	-25.574	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00563	448.411	2,20	985.267	1.033.951	-501.119	0	0	0	2,50	0,16085	0,05872
00564	87.057	1,63	141.481	0	-275.000	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00565	24.829	5,70	141.481	0	-287.765	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00566	35.266	4,01	141.481	0	-364.885	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00567	13.410	10,55	141.481	0	-327.450	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00568	10.835	13,06	141.481	0	-520.882	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00569	28.291	5,00	141.481	0	-515.164	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00570	6.386	22,15	141.481	0	-333.508	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00571	9.431	15,00	141.481	0	-372.916	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00572	15.311	9,24	141.481	0	-601.603	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00573	18.488	7,65	141.481	0	-666.321	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00574	11.414	12,40	141.481	0	-398.180	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00575	10.180	13,90	141.481	0	-411.897	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00576	17.680	8,00	141.481	0	-718.718	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00577	13.233	10,69	141.481	0	-676.829	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00578	11.202	12,63	141.481	0	-404.415	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00579	11.468	12,34	141.481	0	-732.804	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00580	12.003	11,79	141.481	0	-414.351	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00581	12.934	10,94	141.481	0	-386.272	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00582	8.768	16,14	141.481	0	-466.391	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00583	12.243	11,56	141.481	0	-448.314	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00584	15.359	9,21	141.481	0	-670.353	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00585	6.838	20,69	141.481	0	-348.712	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00586	10.972	12,89	141.481	0	-476.913	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00587	19.360	7,31	141.481	0	-624.293	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00588	12.923	10,95	141.481	0	-646.420	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00589	7.860	18,00	141.481	0	-265.204	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00590	22.890	6,18	141.481	0	-545.017	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00591	22.087	6,41	141.481	0	-548.334	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00592	18.566	7,62	141.481	0	-507.699	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
00593	25.959	5,45	141.481	0	-434.389	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00594	26.882	5,26	141.481	0	-390.724	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00595	35.083	4,03	141.481	0	-64.493	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00596	31.769	4,45	141.481	0	-511.176	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00597	261.239	3,77	985.267	1.321.853	-1.068.652	0	0	0	2,50	0,16085	0,07507
00598	55.691	2,54	141.481	0	-123.420	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00599	77.112	1,88	144.886	0	22.697	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00600	110.626	1,28	141.481	0	-86.718	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00601	92.989	1,52	141.481	0	-40.494	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
00602	124.225	1,14	141.481	0	-114.757	0	0	0	2,50	0,08042	0,00705
03143	138.071	1,02	141.481	0	-62.789	0	0	0	2,50	0,08042	0,00784
03144	72.165	1,96	141.481	0	-224.445	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03145	150.427	6,55	985.267	1.606.896	-559.377	0	0	0	2,50	0,08042	0,09126
03146	119.039	1,19	141.481	0	-63.943	0	0	0	2,50	0,08042	0,00676
03147	168.902	5,26	985.267	887.915	-90.842	0	0	0	2,50	0,08042	0,05042
03148	150.628	6,54	985.267	2.578.896	-113.053	0	0	0	2,50	0,08042	0,14646
03149	90.226	1,57	141.481	0	-14.016	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

Pareti - Verifica a Taglio nel piano allo SLU

Id_{Nd}	$V_{Ed,2}$	CS	V_{Rcd}	$V_{Rsd,s}$	N_{Ed}	$V_{Rsd,p}$	V_{R1}	$V_{Rd,f}$	CtgΘ	A_{sw}	A_{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
03150	155.045	5,73	985.267	887.915	-100.522	0	0	0	2,50	0,08042	0,05042
03151	86.993	1,63	141.481	0	-213.122	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03152	134.836	1,05	141.481	0	-61.154	0	0	0	2,50	0,08042	0,00766
03153	112.524	1,26	141.481	0	-194.874	0	0	0	2,50	0,08042	0,00639
03154	56.612	2,50	141.481	0	-332.737	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03155	117.091	1,21	141.481	0	-138.986	0	0	0	2,50	0,08042	0,00665
03156	66.205	2,14	141.481	0	-319.503	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03157	96.840	1,46	141.481	0	-78.003	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03158	77.914	1,82	141.481	0	-256.168	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03159	38.022	3,72	141.481	0	-447.250	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
03160	78.899	1,79	141.481	0	-170.963	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03161	42.991	3,29	141.481	0	-392.565	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03162	61.434	2,30	141.481	0	-92.537	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03163	48.839	2,90	141.481	0	-298.997	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03164	23.184	6,10	141.481	0	-522.508	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
03165	51.838	2,73	141.481	0	-92.808	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03166	28.634	4,94	141.481	0	-209.889	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03167	48.387	2,92	141.481	0	-50.401	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03168	37.373	3,79	141.481	0	-163.711	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03169	18.441	7,67	141.481	0	-282.896	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
03170	43.243	3,27	141.481	0	-109.410	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03171	24.194	5,85	141.481	0	-244.642	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03172	40.518	3,49	141.481	0	-58.090	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03173	31.367	4,51	141.481	0	-187.094	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03174	16.219	8,72	141.481	0	-321.946	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
03175	36.682	3,86	141.481	0	-123.173	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03176	21.056	6,72	141.481	0	-273.810	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03177	37.778	3,75	141.481	0	-65.116	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03178	28.790	4,91	141.481	0	-210.574	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03179	14.435	9,80	141.481	0	-345.495	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
03180	37.714	3,75	141.481	0	-130.679	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03181	20.474	6,91	141.481	0	-293.410	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03182	44.592	3,17	141.481	0	-64.382	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03183	34.262	4,13	141.481	0	-209.965	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03184	15.296	9,25	141.481	0	-361.051	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
03185	44.824	3,16	141.481	0	-134.793	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03186	27.300	5,18	141.481	0	-282.174	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03187	56.666	2,50	141.481	0	-56.255	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03188	41.359	3,42	141.481	0	-203.407	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03189	19.084	7,41	141.481	0	-359.444	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
03190	56.937	2,48	141.481	0	-193.411	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03191	34.219	4,13	141.481	0	-408.973	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03192	85.018	1,66	141.481	0	-89.325	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03193	62.434	2,27	141.481	0	-279.754	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03194	35.023	4,04	141.481	0	-494.842	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
03195	96.704	1,46	141.481	0	-157.704	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03196	56.264	2,51	141.481	0	-360.286	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03197	123.663	1,14	141.481	0	-72.836	0	0	0	2,50	0,08042	0,00702
03198	94.951	1,49	141.481	0	-228.397	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03199	49.920	2,83	141.481	0	-404.730	0	0	0	0,00	0,16085	0,00000
03200	135.749	1,04	141.481	0	-121.518	0	0	0	2,50	0,08042	0,00771
03201	80.437	1,76	141.481	0	-271.475	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03202	163.596	5,43	985.267	887.915	-59.031	0	0	0	2,50	0,08042	0,05042
03203	128.116	1,10	141.481	0	-155.483	0	0	0	2,50	0,08042	0,00728
03204	62.503	2,26	141.481	0	-274.520	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000
03205	181.408	4,89	985.267	887.915	-96.249	0	0	0	2,50	0,08042	0,05042
03206	108.015	1,31	141.481	0	-130.692	0	0	0	0,00	0,08042	0,00000

LEGENDA:

Id_{Nd} Identificativo del nodo.
$V_{Ed,2}$ Taglio di progetto in direzione 2.
CS Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "$V_{Ed,2}$" ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd} Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
$V_{Rsd,s}$ Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed} Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α_C.
$V_{Rsd,p}$ Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1} Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
$V_{Rd,f}$ Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw} Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw} Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Piano Terra				**Parete P1-P2-P3**								**Parete P1-P2**			
00495	P	RAR	0,604	22,41	94.425	-19.452	37,12	SI	RAR	2,635	360,00	94.425	-19.452	NS	SI
		QPR	0,761	16,81	84.396	-27.573	22,07	SI	-	-	-	-	-	-	-

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
	S	RAR	0,755	22,41	-678	-34.748	29,67	SI	RAR	9,553	360,00	-678	-34.748	37,68	SI
		QPR	0,914	16,81	-4.866	-42.394	18,39	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P2-P3**								**Parete P2-P3**			
00024	P	RAR	1,483	22,41	103.069	-62.654	15,11	SI	RAR	14,063	360,00	103.069	-62.654	25,60	SI
		QPR	1,770	16,81	82.576	-78.683	9,50	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,018	22,41	-18.501	-48.386	22,01	SI	RAR	13,805	360,00	-18.501	-48.386	26,08	SI
		QPR	1,040	16,81	-18.591	-49.400	16,16	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P4-P5**								**Parete P4-P5**			
00018	P	RAR	0,750	22,41	1.502	12.631	29,88	SI	RAR	8,129	360,00	1.502	12.631	44,28	SI
		QPR	0,543	16,81	1.955	9.105	30,93	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,561	22,41	87.761	4.913	39,97	SI	RAR	0,000	360,00	80.493	4.338	-	SI
		QPR	0,429	16,81	70.808	3.571	39,16	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P6-P7**								**Parete P6-P7**			
00092	P	RAR	0,000	22,41	-2.440	-40	-	SI	RAR	0,155	360,00	-2.756	-42	NS	SI
		QPR	0,000	16,81	-2.018	-38	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	22,41	-190.533	352	-	SI	RAR	9,758	360,00	-205.690	368	36,89	SI
		QPR	0,000	16,81	-170.343	330	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9-P10**								**Parete P8-P9**			
01023	P	RAR	0,588	22,41	91.971	18.960	38,09	SI	RAR	2,570	360,00	91.971	18.960	NS	SI
		QPR	0,740	16,81	82.464	26.775	22,70	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,775	22,41	-1.663	35.713	28,93	SI	RAR	9,846	360,00	-1.663	35.713	36,56	SI
		QPR	0,929	16,81	-5.875	43.158	18,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P8-P9-P10**								**Parete P9-P10**			
00011	P	RAR	1,452	22,41	89.119	62.478	15,44	SI	RAR	14,388	360,00	89.119	62.478	25,02	SI
		QPR	1,742	16,81	68.538	78.632	9,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,018	22,41	-19.019	48.406	22,02	SI	RAR	13,826	360,00	-19.019	48.406	26,04	SI
		QPR	1,040	16,81	-19.091	49.416	16,17	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**								**Parete P1-P4**			
00518	P	RAR	0,332	22,41	28.194	4.144	67,60	SI	RAR	1,592	360,00	23.098	4.099	NS	SI
		QPR	0,289	16,81	16.301	4.039	58,23	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,003	22,41	-42.902	19.237	22,35	SI	RAR	14,472	360,00	-42.902	19.237	24,88	SI
		QPR	1,050	16,81	-39.509	19.861	16,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**								**Parete P4-P6**			
00006	P	RAR	0,193	22,41	-31.588	4.925	NS	SI	RAR	4,659	360,00	-31.588	4.925	77,27	SI
		QPR	0,185	16,81	-22.747	4.327	90,77	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	22,41	-330.768	13.751	-	SI	RAR	24,594	360,00	-373.304	13.932	14,64	SI
		QPR	0,000	16,81	-274.064	13.512	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P1-P4-P6-P8**								**Parete P6-P8**			
01120	P	RAR	0,407	22,41	36.882	4.973	55,03	SI	RAR	1,788	360,00	31.502	5.000	NS	SI
		QPR	0,372	16,81	24.327	5.037	45,15	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,158	22,41	-33.199	21.365	19,35	SI	RAR	15,426	360,00	-37.725	21.075	23,34	SI
		QPR	1,200	16,81	-27.168	21.754	14,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5-P7-P9**								**Parete P2-P5**			
00019	P	RAR	0,187	22,41	-46.041	-5.575	NS	SI	RAR	5,749	360,00	-46.041	-5.575	62,61	SI
		QPR	0,159	16,81	-38.819	-4.721	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	22,41	-858.757	-3.805	-	SI	RAR	40,518	360,00	-924.982	-3.841	8,88	SI
		QPR	0,000	16,81	-770.502	-3.758	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5-P7-P9**								**Parete P5-P7**			
00055	P	RAR	0,000	22,41	-10.756	171	-	SI	RAR	0,669	360,00	-11.810	189	NS	SI
		QPR	0,000	16,81	-9.351	147	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	22,41	-958.569	-1.364	-	SI	RAR	283,330	360,00	-1.039.295	-1.528	1,27	SI
		QPR	0,000	16,81	-850.981	-1.145	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P2-P5-P7-P9**								**Parete P7-P9**			
00007	P	RAR	0,100	22,41	-73.929	-5.561	NS	SI	RAR	7,031	360,00	-73.929	-5.561	51,20	SI
		QPR	0,088	16,81	-60.729	-4.669	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	22,41	-920.771	-2.802	-	SI	RAR	267,970	360,00	-995.160	-2.788	1,34	SI
		QPR	0,000	16,81	-821.634	-2.822	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra				**Parete P3-P10**								**Parete P3-P10**			
00024	P	RAR	0,927	22,41	-66.220	-20.898	24,19	SI	RAR	18,185	360,00	-99.548	-21.964	19,80	SI
		QPR	0,814	16,81	-144.010	-23.387	20,65	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	5,268	22,41	-213.963	-82.052	4,25	SI	RAR	173,658	360,00	-253.010	-82.452	2,07	SI
		QPR	4,937	16,81	-305.110	-82.994	3,40	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			**Parete P1-P2-P3**				**AA= MDA**			**Parete P1-P2**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00495	P	FRQ	84.396	-27.573	0,44	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	84.396	-27.573	0,44	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-4.866	-42.394	0,93	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-4.866	-42.394	0,93	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P1-P2-P3**				**AA= MDA**			**Parete P2-P3**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00024	P	FRQ	82.576	-78.683	1,52	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	82.576	-78.683	1,52	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-18.591	-49.400	1,11	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-18.591	-49.400	1,11	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P4-P5**				**AA= MDA**			**Parete P4-P5**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00018	P	FRQ	1.823	10.113	0,59	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	1.955	9.105	0,53	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	75.654	3.954	0,00	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	70.808	3.571	-0,01	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P6-P7**				**AA= MDA**			**Parete P6-P7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00092	P	FRQ	-2.229	-39	0,01	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-2.018	-38	0,01	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-180.448	341	0,58	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-170.343	330	0,55	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P8-P9-P10**				**AA= MDA**			**Parete P8-P9**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
01023	P	FRQ	82.464	26.775	0,43	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	82.464	26.775	0,43	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-5.875	43.158	0,95	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-5.875	43.158	0,95	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P8-P9-P10**				**AA= MDA**			**Parete P9-P10**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00011	P	FRQ	68.538	78.632	1,55	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	68.538	78.632	1,55	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-19.091	49.416	1,11	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-19.091	49.416	1,11	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**				**AA= MDA**			**Parete P1-P4**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00023	P	FRQ	-325	4.813	0,29	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-325	4.813	0,29	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-56.667	21.728	1,40	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-56.667	21.728	1,40	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**				**AA= MDA**			**Parete P4-P6**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00006	P	FRQ	-25.273	4.498	0,34	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-22.747	4.327	0,33	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-302.422	13.632	1,61	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-274.064	13.512	1,53	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P1-P4-P6-P8**				**AA= MDA**			**Parete P6-P8**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00013	P	FRQ	-4.403	5.782	0,35	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-4.403	5.782	0,35	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-58.230	24.974	1,59	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-58.230	24.974	1,59	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P2-P5-P7-P9**				**AA= MDA**			**Parete P2-P5**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00019	P	FRQ	-40.883	-4.965	0,42	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-38.819	-4.721	0,40	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-814.653	-3.782	2,44	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-770.502	-3.758	2,31	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P2-P5-P7-P9**				**AA= MDA**			**Parete P5-P7**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00007	P	FRQ	-69.643	-3.577	0,43	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-65.435	-3.383	0,40	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-872.431	1.737	2,57	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-822.334	1.540	2,42	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P2-P5-P7-P9**				**AA= MDA**			**Parete P7-P9**			
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max $\sigma_{ct,f}$)													
00007	P	FRQ	-64.502	-4.924	0,49	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-60.729	-4.669	0,46	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-871.228	-2.812	2,54	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-821.634	-2.822	2,41	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
Piano Terra			**Parete P3-P10**				**AA= MDA**			**Parete P3-P10**			
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione($W_d \neq 0$)													
00561	P	FRQ	61.773	-9.437	0,37	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	63.910	-9.271	0,35	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-51.056	-50.045	2,89	2,79	2,5088 E-04	1000	205	0,052	0,300	5,82	SI
		QPR	-45.704	-49.183	2,83	2,79	2,4442 E-04	1000	205	0,050	0,200	3,98	SI
00597	P	FRQ	-69.355	-717	0,26	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-69.355	-717	0,26	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-376.024	-42.785	3,11	2,79	4,6036	1000	232	0,107	0,300	2,81	SI

Nodo	Dir	Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed}	$\sigma_{ct,f}$	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
		QPR	-376.024	-42.785	3,11	2,79	E-04 4,6036 E-04	1000	232	0,107	0,200	1,87	SI
00024	P	FRQ	-144.010	-23.387	1,74	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-144.010	-23.387	1,74	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-305.110	-82.994	5,30	2,79	6,093 E-04	1000	205	0,125	0,300	2,40	SI
		QPR	-305.110	-82.994	5,30	2,79	6,093 E-04	1000	205	0,125	0,200	1,60	SI
03145	P	FRQ	-59.931	-6.595	0,57	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-59.931	-6.595	0,57	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-215.989	-54.815	3,54	2,79	3,5406 E-04	1000	205	0,073	0,300	4,12	SI
		QPR	-215.989	-54.815	3,54	2,79	3,5406 E-04	1000	205	0,073	0,200	2,75	SI
00562	P	FRQ	41.086	-13.129	0,65	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	41.086	-13.129	0,65	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-40.665	-60.668	3,46	2,79	2,9404 E-04	1000	205	0,060	0,300	4,97	SI
		QPR	-35.951	-60.195	3,42	2,79	2,8967 E-04	1000	205	0,060	0,200	3,36	SI
00598	P	FRQ	21.116	-11.404	0,61	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	18.512	-11.228	0,61	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-84.903	-64.472	3,77	2,79	3,3238 E-04	1000	205	0,068	0,300	4,39	SI
		QPR	-81.853	-64.033	3,74	2,79	3,2893 E-04	1000	205	0,068	0,200	2,96	SI
03144	P	FRQ	-56.301	-10.190	0,78	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-56.301	-10.190	0,78	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-201.119	-53.596	3,43	2,79	3,4106 E-04	1000	205	0,070	0,300	4,28	SI
		QPR	-201.119	-53.596	3,43	2,79	3,4106 E-04	1000	205	0,070	0,200	2,85	SI
00011	P	FRQ	-124.660	-22.950	1,66	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-124.660	-22.950	1,66	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-302.267	-82.145	5,25	2,79	6,0058 E-04	1000	205	0,123	0,300	2,43	SI
		QPR	-302.267	-82.145	5,25	2,79	6,0058 E-04	1000	205	0,123	0,200	1,62	SI
00563	P	FRQ	-103.833	-3.265	0,47	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,300	-	SI
		QPR	-103.833	-3.265	0,47	2,79	0 E-01	0	0	0,000	0,200	-	SI
	S	FRQ	-427.674	-43.519	3,27	2,79	5,1184 E-04	1000	232	0,119	0,300	2,53	SI
		QPR	-427.674	-43.519	3,27	2,79	5,1184 E-04	1000	232	0,119	0,200	1,69	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
$\sigma_{ct,f}$ Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.
N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε_{sm} Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A_e Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm} Distanza media tra le fessure.
W_d Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm} Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).
Verificato [SI] = $W_d \leq W_{amm}$; [NO] = $W_d > W_{amm}$

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidezze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	SI
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
		La struttura è regolare in pianta.
REGOLARITÁ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	SI
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	SI

f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	SI
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	SI
		La struttura è regolare in altezza.

Piani - Verifiche Regolarità

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	Rd_{Tmp}	Ir_{Tmp}	M_{SLU}	K_{SLU}		R_{eff}		R_{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Terra	0,00	4,70	NO	NO	523.740	60.948.452	7.482.827	0	0	0	0

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
Rd_{Tmp} Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
Ir_{Tmp} Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.
M_{SLU} Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
K_{SLU} Valori delle Rigidezze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
R_{eff} Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
R_{ric} Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
(*) Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$P_{\theta,X}$	$P_{\theta,Y}$	$T_{\theta,X}$	$T_{\theta,Y}$	Θ_X	Θ_Y
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]
Piano Terra	0,00	4,70	0,0237	0,2634	9.072.529	9.072.529	1.444.149	1.970.754	3,1671 E-04	2,5797 E-03

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.
$P_{\theta,X}$, $P_{\theta,Z}$ Valori del carico verticale del piano utilizzato per il calcolo di "θ".
$T_{\theta,X}$, $T_{\theta,Y}$ Valori del tagliante di piano utilizzati per il calcolo di "θ".
θ_X, θ_Y Coefficienti "θ" del piano.
Nota Le forze sismiche orizzontali agenti sui piani caratterizzati da valori di θ compresi tra 0,1 e 0,2, sono state incrementate del fattore "$1/(1-\theta)$", per portare in conto gli effetti del secondo ordine.

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche

Id_{Piano}	Q_{Lv}	H_{Lv}	$\delta_{d,X}$	$\delta_{d,Y}$	$C_{lg}T_{mp}$	δ_{lim}	δ_{lim}- $\delta_{d,X}$	δ_{lim}- $\delta_{d,Y}$	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Terra	0,00	4,70	0,0301	0,1478	RF	2,3500	2,3199	2,2022	Verificato

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
Q_{Lv} Quota del livello o piano.
H_{Lv} Altezza del livello o piano.
$C_{lg}T_{mp}$ Tipo di collegamento delle tamponature alla struttura: [R] = Rigido - [E] = Elastico - [RF] = Rigidamente fragili - [RD] = Rigidamente Duttili.
δ_{lim} Valore limite dello spostamento differenziale indicato dalla normativa.
$\delta_{d,X}$, $\delta_{d,Y}$ Componenti dello spostamento differenziale rispetto al piano inferiore.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Fondazione						**Platea 1**													
P	S	00009	-152	11.719	0,08042	0,08042	9,80	00010	0	0	0,08042	0,08042	-	00012	-3.407	11.393	0,08042	0,08042	10,13
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-1.257	48.357	0,08042	0,08042	2,38		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		-286	2.885	0,08042	0,08042	39,82		-708	5.983	0,08042	0,08042	19,21
	I		116	5.547	0,08042	0,08042	20,70		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00014	257	2.529	0,08042	0,08042	45,39	00015	-1.327	5.480	0,08042	0,08042	21,00	00016	143	1.878	0,08042	0,08042	61,14
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-94	9.957	0,08042	0,08042	11,53		-276	2.505	0,08042	0,08042	45,86		52	7.548	0,08042	0,08042	15,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00018	0	0	0,08042	0,08042	-	00020	-196	11.501	0,08042	0,08042	9,99	00022	-803	4.164	0,08042	0,08042	27,61
	I		-304	51.514	0,08042	0,08042	2,23		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-6	1.499	0,08042	0,08042	76,61
	I		-283	2.696	0,08042	0,08042	42,61		143	6.806	0,08042	0,08042	16,87		44	1.114	0,08042	0,08042	NS
P	S	00026	-1.905	10.385	0,08042	0,08042	11,09	00027	0	0	0,08042	0,08042	-	00028	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		5.134	570	0,08042	0,08042	NS		15.559	2.273	0,08042	0,08042	49,39
S	S		86	5.425	0,08042	0,08042	21,17		-1.755	1.178	0,08042	0,08042	97,73		-3.939	3.695	0,08042	0,08042	31,26
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00029	0	0	0,08042	0,08042	-	00030	0	0	0,08042	0,08042	-	00031	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		14.138	2.484	0,08042	0,08042	45,29		4.394	637	0,08042	0,08042	NS		187	49.774	0,08042	0,08042	2,31
S	S		-4.263	3.609	0,08042	0,08042	32,02		-1.874	1.174	0,08042	0,08042	98,08		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		179	3.062	0,08042	0,08042	37,49
P	S	00032	0	0	0,08042	0,08042	-	00033	0	0	0,08042	0,08042	-	00034	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		222	42.819	0,08042	0,08042	2,68		-16	43.143	0,08042	0,08042	2,66		46	45.383	0,08042	0,08042	2,53
S	S		-23	892	0,08042	0,08042	NS		-31	389	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-20	585	0,08042	0,08042	NS		-34	1.460	0,08042	0,08042	78,66		39	1.681	0,08042	0,08042	68,31
P	S	00035	0	0	0,08042	0,08042	-	00036	0	0	0,08042	0,08042	-	00037	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-41	42.607	0,08042	0,08042	2,70		-4	42.807	0,08042	0,08042	2,68		17	46.121	0,08042	0,08042	2,49
S	S		-9	1.548	0,08042	0,08042	74,19		0	957	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-5	104	0,08042	0,08042	NS		-1	786	0,08042	0,08042	NS		10	2.691	0,08042	0,08042	42,67
P	S	00038	0	0	0,08042	0,08042	-	00039	0	0	0,08042	0,08042	-	00040	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-70	41.190	0,08042	0,08042	2,79		12	41.509	0,08042	0,08042	2,77		-366	42.110	0,08042	0,08042	2,73
S	S		16	2.105	0,08042	0,08042	54,55		2	1.266	0,08042	0,08042	90,71		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		17	452	0,08042	0,08042	NS		-94	1.968	0,08042	0,08042	58,36
P	S	00041	0	0	0,08042	0,08042	-	00042	0	0	0,08042	0,08042	-	00043	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		108	37.199	0,08042	0,08042	3,09		-150	39.607	0,08042	0,08042	2,90		273	41.246	0,08042	0,08042	2,78
S	S		-43	3.118	0,08042	0,08042	36,83		-87	1.482	0,08042	0,08042	77,50		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-104	557	0,08042	0,08042	NS		-73	2.334	0,08042	0,08042	49,21
P	S	00067	0	0	0,08042	0,08042	-	00068	0	0	0,08042	0,08042	-	00069	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-369	1.915	0,08042	0,08042	60,00		57	3.935	0,08042	0,08042	29,18		27	3.026	0,08042	0,08042	37,95
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		160	5.627	0,08042	0,08042	20,40		-18	19.240	0,08042	0,08042	5,97		17	29.649	0,08042	0,08042	3,87
P	S	00070	0	0	0,08042	0,08042	-	00071	0	0	0,08042	0,08042	-	00072	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-8	5.850	0,08042	0,08042	19,63		-2	7.147	0,08042	0,08042	16,07		7	5.649	0,08042	0,08042	20,33
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		9	33.431	0,08042	0,08042	3,44		-5	38.606	0,08042	0,08042	2,97		4	42.941	0,08042	0,08042	2,67
P	S	00073	0	0	0,08042	0,08042	-	00074	0	0	0,08042	0,08042	-	00075	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	7.705	0,08042	0,08042	14,90		-5	5.503	0,08042	0,08042	20,87		0	7.177	0,08042	0,08042	16,00
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-1	40.638	0,08042	0,08042	2,83		-3	42.561	0,08042	0,08042	2,70		4	37.531	0,08042	0,08042	3,06
P	S	00076	0	0	0,08042	0,08042	-	00077	0	0	0,08042	0,08042	-	00078	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		3	6.029	0,08042	0,08042	19,05		-10	2.617	0,08042	0,08042	43,88		-3	4.780	0,08042	0,08042	24,02
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-4	33.005	0,08042	0,08042	3,48		-6	30.117	0,08042	0,08042	3,81		1	22.285	0,08042	0,08042	5,15
P	S	00079	-12	17	0,080	0,080	NS	00080	17	986	0,080	0,080	NS	00081	0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		14	1.220	42 0,080 42	42 0,080 42	94,13		3	118	42 0,080 42	42 0,080 42	NS		-55	2.882	42 0,080 42	42 0,080 42	39,85
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		6	9.116	0,080 42	0,080 42	12,60
	I		-3	14.446	0,080 42	0,080 42	7,95		1	4.772	0,080 42	0,080 42	24,07		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00082	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00104	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00105	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		1.003	7.785	0,080 42	0,080 42	14,73		-47	1.892	0,080 42	0,080 42	60,70		149	4.452	0,080 42	0,080 42	25,79
S	S		-501	17.402	0,080 42	0,080 42	6,60		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		538	6.693	0,080 42	0,080 42	17,14		534	21.233	0,080 42	0,080 42	5,40
P	S	00106	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00107	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00108	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-62	3.303	0,080 42	0,080 42	34,77		-118	3.765	0,080 42	0,080 42	30,51		44	5.907	0,080 42	0,080 42	19,44
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-481	27.710	0,080 42	0,080 42	4,15		-468	33.772	0,080 42	0,080 42	3,40		219	36.383	0,080 42	0,080 42	3,16
P	S	00109	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00110	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00111	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-25	5.649	0,080 42	0,080 42	20,33		-20	5.452	0,080 42	0,080 42	21,06		12	5.967	0,080 42	0,080 42	19,25
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-199	39.361	0,080 42	0,080 42	2,92		-208	40.428	0,080 42	0,080 42	2,84		-5	39.094	0,080 42	0,080 42	2,94
P	S	00112	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00113	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00114	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		10	5.673	0,080 42	0,080 42	20,24		30	4.258	0,080 42	0,080 42	26,97		35	3.280	0,080 42	0,080 42	35,01
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		26	38.073	0,080 42	0,080 42	3,02		185	31.953	0,080 42	0,080 42	3,59		139	28.088	0,080 42	0,080 42	4,09
P	S	00115	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00116	22	171	0,080 42	0,080 42	NS	00117	-96	1.370	0,080 42	0,080 42	83,84
	I		-7	3.773	0,080 42	0,080 42	30,44		-35	1.373	0,080 42	0,080 42	83,64		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-28	23.344	0,080 42	0,080 42	4,92		3	13.485	0,080 42	0,080 42	8,52		-356	3.147	0,080 42	0,080 42	36,51
P	S	00118	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00119	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00141	96	1.307	0,080 42	0,080 42	87,85
	I		73	1.506	0,080 42	0,080 42	76,25		312	8.664	0,080 42	0,080 42	13,25		-737	1.095	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		977	10.681	0,080 42	0,080 42	10,74		523	18.035	0,080 42	0,080 42	6,36		-319	2.303	0,080 42	0,080 42	49,89
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00142	359	199	0,080 42	0,080 42	NS	00143	-266	689	0,080 42	0,080 42	NS	00144	217	845	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-537	2.805	0,080 42	0,080 42	40,97		75	3.535	0,080 42	0,080 42	32,48		-802	5.046	0,080 42	0,080 42	22,78
S	S		-46	2.666	0,080 42	0,080 42	43,08		-5	3.568	0,080 42	0,080 42	32,19		166	1.953	0,080 42	0,080 42	58,79
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00145	362	355	0,080 42	0,080 42	NS	00146	-232	939	0,080 42	0,080 42	NS	00147	304	831	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-566	5.583	0,080 42	0,080 42	20,59		250	5.896	0,080 42	0,080 42	19,47		-255	6.205	0,080 42	0,080 42	18,51
S	S		-7	2.663	0,080 42	0,080 42	43,12		-4	3.213	0,080 42	0,080 42	35,74		315	1.747	0,080 42	0,080 42	65,70
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-316	155	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00148	318	526	0,080 42	0,080 42	NS	00149	-408	1.078	0,080 42	0,080 42	NS	00150	131	676	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-613	5.605	0,080 42	0,080 42	20,51		113	5.415	0,080 42	0,080 42	21,20		-10	4.571	0,080 42	0,080 42	25,12
S	S		1	3.038	0,080 42	0,080 42	37,80		-69	2.871	0,080 42	0,080 42	40,00		200	2.401	0,080 42	0,080 42	47,82
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00151	-128	401	0,080 42	0,080 42	NS	00152	-683	1.379	0,080 42	0,080 42	83,36	00153	48	1.619	0,080 42	0,080 42	70,93
	I		-351	3.328	0,080 42	0,080 42	34,52		-192	1.927	0,080 42	0,080 42	59,61		-53	228	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-52	3.475	0,080 42	0,080 42	33,05		-192	3.060	0,080 42	0,080 42	37,54		-105	2.293	0,080 42	0,080 42	50,09

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00167	-350	4.026	0,08042	0,08042	28,54	00168	-187	1.041	0,08042	0,08042	NS	00169	71	707	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-299	988	0,08042	0,08042	NS		279	1.633	0,08042	0,08042	70,30
S	S		5.096	1.428	0,08042	0,08042	79,83		853	676	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-3.670	441	0,08042	0,08042	NS
P	S	00170	-155	1.294	0,08042	0,08042	88,77	00171	-123	1.756	0,08042	0,08042	65,41	00172	65	1.805	0,08042	0,08042	63,62
	I		-262	2.108	0,08042	0,08042	54,50		-295	2.922	0,08042	0,08042	39,32		290	2.703	0,08042	0,08042	42,47
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		311	829	0,08042	0,08042	NS		-374	176	0,08042	0,08042	NS		-2.472	529	0,08042	0,08042	NS
P	S	00173	-83	1.405	0,08042	0,08042	81,75	00174	-22	1.569	0,08042	0,08042	73,19	00175	63	1.657	0,08042	0,08042	69,30
	I		-216	2.631	0,08042	0,08042	43,66		-192	2.432	0,08042	0,08042	47,23		379	2.301	0,08042	0,08042	49,88
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		18	342	0,08042	0,08042	NS		-196	291	0,08042	0,08042	NS		-1.446	334	0,08042	0,08042	NS
P	S	00176	18	1.191	0,08042	0,08042	96,42	00177	16	1.500	0,08042	0,08042	76,56	00178	188	1.685	0,08042	0,08042	68,13
	I		-144	2.385	0,08042	0,08042	48,16		-210	2.192	0,08042	0,08042	52,41		726	2.076	0,08042	0,08042	55,26
S	S		1.555	211	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		109	388	0,08042	0,08042	NS		-600	172	0,08042	0,08042	NS
P	S	00179	51	1.300	0,08042	0,08042	88,33	00180	82	785	0,08042	0,08042	NS	00181	-406	1.064	0,08042	0,08042	NS
	I		-380	1.923	0,08042	0,08042	59,75		205	1.836	0,08042	0,08042	62,53		-618	637	0,08042	0,08042	NS
S	S		2.573	223	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		69	310	0,08042	0,08042	NS
	I		2.349	72	0,08042	0,08042	NS		-2.258	530	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00182	-55	1.516	0,08042	0,08042	75,76	00183	-319	14.043	0,08042	0,08042	8,18	00184	178	3.405	0,08042	0,08042	33,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-638	979	0,08042	0,08042	NS		2.145	3.884	0,08042	0,08042	29,48		3.076	845	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00185	855	2.033	0,08042	0,08042	56,42	00186	-11	961	0,08042	0,08042	NS	00187	-83	293	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-161	493	0,08042	0,08042	NS
S	S		-759	600	0,08042	0,08042	NS		354	256	0,08042	0,08042	NS		2.465	313	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00188	731	689	0,08042	0,08042	NS	00189	-193	642	0,08042	0,08042	NS	00190	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		350	186	0,08042	0,08042	NS		19	305	0,08042	0,08042	NS		-35	515	0,08042	0,08042	NS
S	S		-1.097	834	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		1.156	597	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		290	106	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00191	372	222	0,08042	0,08042	NS	00192	-29	411	0,08042	0,08042	NS	00193	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		24	246	0,08042	0,08042	NS		-24	390	0,08042	0,08042	NS		-72	363	0,08042	0,08042	NS
S	S		-1.811	466	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		51	825	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		196	95	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00194	167	149	0,08042	0,08042	NS	00195	0	0	0,08042	0,08042	-	00196	100	94	0,08042	0,08042	NS
	I		-72	186	0,08042	0,08042	NS		-25	598	0,08042	0,08042	NS		-169	314	0,08042	0,08042	NS
S	S		-972	366	0,08042	0,08042	NS		1.057	276	0,08042	0,08042	NS		584	510	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00197	154	737	0,08042	0,08042	NS	00198	0	0	0,08042	0,08042	-	00199	-343	166	0,08042	0,08042	NS
	I		95	165	0,080	0,080	NS		82	835	0,080	0,080	NS		-507	576	0,080	0,080	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		1.014	209	0,080	0,080	NS		-45	339	0,080	0,080	NS		630	496	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00200	196	487	0,080	0,080	NS	00201	0	0	0,080	0,080	-	00202	-433	487	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		158	257	0,080	0,080	NS		323	837	0,080	0,080	NS		-625	635	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		151	47	0,080	0,080	NS		-1.072	542	0,080	0,080	NS		877	308	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		13	55	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00203	257	205	0,080	0,080	NS	00204	38	450	0,080	0,080	NS	00205	-436	328	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		342	758	0,080	0,080	NS		116	885	0,080	0,080	NS		-614	569	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-876	134	0,080	0,080	NS		-961	417	0,080	0,080	NS		320	186	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		-623	98	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00206	0	0	0,080	0,080	-	00207	-32	647	0,080	0,080	NS	00208	-282	187	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		645	1.089	0,080	0,080	NS		-90	593	0,080	0,080	NS		-1.002	541	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-1.880	104	0,080	0,080	NS		-1.216	481	0,080	0,080	NS		2.189	44	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		-1.369	16	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		1.443	75	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00209	0	0	0,080	0,080	-	00210	-260	280	0,080	0,080	NS	00211	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		950	1.042	0,080	0,080	NS		-931	704	0,080	0,080	NS		142	496	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-627	279	0,080	0,080	NS		1.760	287	0,080	0,080	NS		778	103	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		271	33	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00212	0	0	0,080	0,080	-	00213	0	0	0,080	0,080	-	00214	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		638	631	0,080	0,080	NS		-807	613	0,080	0,080	NS		190	750	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-420	200	0,080	0,080	NS		1.251	116	0,080	0,080	NS		-218	128	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00215	99	63	0,080	0,080	NS	00216	0	0	0,080	0,080	-	00217	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		349	406	0,080	0,080	NS		-348	615	0,080	0,080	NS		210	1.013	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-1.118	293	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		-1.001	243	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		759	115	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00218	26	131	0,080	0,080	NS	00219	0	0	0,080	0,080	-	00220	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		86	103	0,080	0,080	NS		-520	867	0,080	0,080	NS		709	799	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-1.328	156	0,080	0,080	NS		-108	14	0,080	0,080	NS		-1.364	87	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		3.614	41	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00221	-260	72	0,080	0,080	NS	00222	0	0	0,080	0,080	-	00223	625	89	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		-121	357	0,080	0,080	NS		-97	908	0,080	0,080	NS		437	285	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		592	130	0,080	0,080	NS		1.039	178	0,080	0,080	NS		-658	150	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		215	17	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00224	0	0	0,080	0,080	-	00225	0	0	0,080	0,080	-	00226	297	207	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		-641	842	0,080	0,080	NS		164	954	0,080	0,080	NS		412	195	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	0	0,080	0,080	-		71	354	0,080	0,080	NS		-726	58	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		1.512	173	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		-1.643	30	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00227	0	0	0,080	0,080	-	00228	0	0	0,080	0,080	-	00229	151	23	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		-394	1.035	0,080	0,080	NS		258	766	0,080	0,080	NS		215	216	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	0	0,080	0,080	-		-649	180	0,080	0,080	NS		-2.683	57	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		1.067	109	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		-710	78	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00230	0	0	0,08042	0,08042	-	00231	0	0	0,08042	0,08042	-	00232	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-422	929	0,08042	0,08042	NS		551	791	0,08042	0,08042	NS		46	374	0,08042	0,08042	NS
S	S		1.041	110	0,08042	0,08042	NS		-1.244	163	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		2.262	56	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-752	210	0,08042	0,08042	NS
P	S	00233	0	0	0,08042	0,08042	-	00234	0	0	0,08042	0,08042	-	00235	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-483	976	0,08042	0,08042	NS		1.140	476	0,08042	0,08042	NS		-309	1.042	0,08042	0,08042	NS
S	S		1.113	285	0,08042	0,08042	NS		-705	11	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-4.235	106	0,08042	0,08042	NS		1.075	81	0,08042	0,08042	NS
P	S	00236	0	0	0,08042	0,08042	-	00237	335	168	0,08042	0,08042	NS	00238	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		172	700	0,08042	0,08042	NS		471	138	0,08042	0,08042	NS		-361	1.028	0,08042	0,08042	NS
S	S		179	259	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		1.021	60	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-2.559	98	0,08042	0,08042	NS		2.253	42	0,08042	0,08042	NS
P	S	00239	0	0	0,08042	0,08042	-	00240	0	0	0,08042	0,08042	-	00241	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		501	716	0,08042	0,08042	NS		434	240	0,08042	0,08042	NS		-357	1.037	0,08042	0,08042	NS
S	S		-293	207	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		976	246	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-578	248	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00242	153	32	0,08042	0,08042	NS	00243	0	0	0,08042	0,08042	-	00244	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		609	638	0,08042	0,08042	NS		28	591	0,08042	0,08042	NS		-963	744	0,08042	0,08042	NS
S	S		-1.025	12	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		557	92	0,08042	0,08042	NS
	I		46	37	0,08042	0,08042	NS		-1.464	70	0,08042	0,08042	NS		4.198	72	0,08042	0,08042	NS
P	S	00245	0	0	0,08042	0,08042	-	00246	0	0	0,08042	0,08042	-	00247	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		753	679	0,08042	0,08042	NS		-103	761	0,08042	0,08042	NS		-292	962	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		301	55	0,08042	0,08042	NS		1.108	190	0,08042	0,08042	NS
	I		-803	132	0,08042	0,08042	NS		604	37	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00248	397	220	0,08042	0,08042	NS	00249	0	0	0,08042	0,08042	-	00250	94	83	0,08042	0,08042	NS
	I		569	163	0,08042	0,08042	NS		-264	1.096	0,08042	0,08042	NS		390	647	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		856	191	0,08042	0,08042	NS		-150	25	0,08042	0,08042	NS
	I		-1.256	278	0,08042	0,08042	NS		3.357	57	0,08042	0,08042	NS		129	48	0,08042	0,08042	NS
P	S	00251	0	0	0,08042	0,08042	-	00252	0	0	0,08042	0,08042	-	00253	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		169	459	0,08042	0,08042	NS		-861	865	0,08042	0,08042	NS		291	606	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		892	38	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-2.750	115	0,08042	0,08042	NS		4.156	108	0,08042	0,08042	NS		-315	165	0,08042	0,08042	NS
P	S	00254	198	15	0,08042	0,08042	NS	00255	-447	104	0,08042	0,08042	NS	00256	266	70	0,08042	0,08042	NS
	I		284	624	0,08042	0,08042	NS		-633	892	0,08042	0,08042	NS		391	869	0,08042	0,08042	NS
S	S		-663	78	0,08042	0,08042	NS		940	11	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-2.195	39	0,08042	0,08042	NS		3.143	154	0,08042	0,08042	NS		-632	320	0,08042	0,08042	NS
P	S	00257	0	0	0,08042	0,08042	-	00258	0	0	0,08042	0,08042	-	00259	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	770	0,08042	0,08042	NS		-924	427	0,08042	0,08042	NS		345	721	0,08042	0,08042	NS
S	S		-979	182	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		3.019	198	0,08042	0,08042	NS		-4.564	210	0,08042	0,08042	NS
P	S	00260	0	0	0,08042	0,08042	-	00261	0	0	0,08042	0,08042	-	00262	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-812	830	0,08042	0,08042	NS		295	585	0,08042	0,08042	NS		181	334	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		-689	51	0,080	0,080	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		4.824	163	42 0,080 42	42 0,080 42	NS		267	175	42 0,080 42	42 0,080 42	NS		-3.819	93	42 0,080 42	42 0,080 42	NS
P	S	00263	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00264	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00265	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-756	919	0,080 42	0,080 42	NS		341	714	0,080 42	0,080 42	NS		81	506	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-278	150	0,080 42	0,080 42	NS
	I		4.331	281	0,080 42	0,080 42	NS		-25	317	0,080 42	0,080 42	NS		-2.664	70	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00266	-148	22	0,080 42	0,080 42	NS	00267	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00268	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-652	765	0,080 42	0,080 42	NS		185	804	0,080 42	0,080 42	NS		153	635	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		3.752	359	0,080 42	0,080 42	NS		-1.707	229	0,080 42	0,080 42	NS		-1.379	215	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00269	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00270	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00271	-100	43	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-368	606	0,080 42	0,080 42	NS		320	872	0,080 42	0,080 42	NS		-112	826	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		442	383	0,080 42	0,080 42	NS		-2.790	253	0,080 42	0,080 42	NS		-858	407	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00272	-193	103	0,080 42	0,080 42	NS	00273	7	242	0,080 42	0,080 42	NS	00274	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-70	862	0,080 42	0,080 42	NS		-89	1.029	0,080 42	0,080 42	NS		42	1.136	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1.370	462	0,080 42	0,080 42	NS		123	297	0,080 42	0,080 42	NS		-1.047	704	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00275	103	41	0,080 42	0,080 42	NS	00276	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00277	380	436	0,080 42	0,080 42	NS
	I		47	1.320	0,080 42	0,080 42	86,99		16	999	0,080 42	0,080 42	NS		320	1.518	0,080 42	0,080 42	75,62
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		1.103	564	0,080 42	0,080 42	NS		823	482	0,080 42	0,080 42	NS		-3.964	829	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00278	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00279	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00280	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-274	1.157	0,080 42	0,080 42	99,29		-276	1.083	0,080 42	0,080 42	NS		691	984	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		956	616	0,080 42	0,080 42	NS		3.165	934	0,080 42	0,080 42	NS		-7.180	955	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00281	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00282	-252	311	0,080 42	0,080 42	NS	00283	569	189	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-506	1.399	0,080 42	0,080 42	82,15		-294	914	0,080 42	0,080 42	NS		865	706	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		2.268	374	0,080 42	0,080 42	NS		1.794	1.345	0,080 42	0,080 42	85,16		-8.407	296	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00284	-563	1.344	0,080 42	0,080 42	85,51	00285	-810	9.724	0,080 42	0,080 42	11,82	00286	-11.461	4.082	0,080 42	0,080 42	28,60
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		1.587	2.058	0,080 42	0,080 42	55,67		11.607	4.284	0,080 42	0,080 42	26,36		-778	5.478	0,080 42	0,080 42	20,99
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00287	3.114	1.747	0,080 42	0,080 42	65,44	00288	-6.586	368	0,080 42	0,080 42	NS	00289	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		84	160	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		74	7.240	0,080 42	0,080 42	15,86		-771	3.842	0,080 42	0,080 42	29,92		-27	4.350	0,080 42	0,080 42	26,40
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-89	149	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00290	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00291	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00292	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		5.433	433	0,080 42	0,080 42	NS		-4.996	534	0,080 42	0,080 42	NS		993	396	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		485	4.263	0,080 42	0,080 42	26,92		-417	4.114	0,080 42	0,080 42	27,93		23	4.234	0,080 42	0,080 42	27,12
	I		69	72	0,080 42	0,080 42	NS		58	100	0,080 42	0,080 42	NS		-100	156	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00293	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00294	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00295	0	0	0,080 42	0,080 42	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-767	726	0,08042	0,08042	NS		1.243	694	0,08042	0,08042	NS		-861	242	0,08042	0,08042	NS
S	S		-57	3.873	0,08042	0,08042	29,65		144	4.052	0,08042	0,08042	28,34		-121	4.326	0,08042	0,08042	26,55
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00296	0	0	0,08042	0,08042	-	00297	0	0	0,08042	0,08042	-	00298	-5.051	39	0,08042	0,08042	NS
	I		-3.518	444	0,08042	0,08042	NS		7.464	417	0,08042	0,08042	NS		-4.364	108	0,08042	0,08042	NS
S	S		-267	4.039	0,08042	0,08042	28,44		637	4.549	0,08042	0,08042	25,22		-403	4.401	0,08042	0,08042	26,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00299	0	0	0,08042	0,08042	-	00300	0	0	0,08042	0,08042	-	00301	-6.518	88	0,08042	0,08042	NS
	I		-4.988	95	0,08042	0,08042	NS		11.907	210	0,08042	0,08042	NS		-6.715	61	0,08042	0,08042	NS
S	S		-383	4.268	0,08042	0,08042	26,92		985	5.083	0,08042	0,08042	22,56		-622	4.578	0,08042	0,08042	25,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00302	-4.611	185	0,08042	0,08042	NS	00303	0	0	0,08042	0,08042	-	00304	-7.662	59	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		13.004	160	0,08042	0,08042	NS		-8.124	87	0,08042	0,08042	NS
S	S		-381	4.431	0,08042	0,08042	25,93		1.119	5.340	0,08042	0,08042	21,47		-751	4.517	0,08042	0,08042	25,45
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00305	-3.553	308	0,08042	0,08042	NS	00306	0	0	0,08042	0,08042	-	00307	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		12.197	187	0,08042	0,08042	NS		-7.932	152	0,08042	0,08042	NS
S	S		-311	4.445	0,08042	0,08042	25,85		1.034	5.338	0,08042	0,08042	21,48		-453	4.394	0,08042	0,08042	26,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00308	1.841	41	0,08042	0,08042	NS	00309	0	0	0,08042	0,08042	-	00310	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		1.566	150	0,08042	0,08042	NS		5.462	468	0,08042	0,08042	NS		-6.146	76	0,08042	0,08042	NS
S	S		143	4.236	0,08042	0,08042	27,10		461	5.743	0,08042	0,08042	19,98		-676	3.401	0,08042	0,08042	33,80
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00311	0	0	0,08042	0,08042	-	00312	0	0	0,08042	0,08042	-	00313	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		710	317	0,08042	0,08042	NS		4.026	847	0,08042	0,08042	NS		-1.141	282	0,08042	0,08042	NS
S	S		32	3.538	0,08042	0,08042	32,46		400	5.831	0,08042	0,08042	19,68		-75	3.312	0,08042	0,08042	34,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-189	458	0,08042	0,08042	NS
P	S	00314	0	0	0,08042	0,08042	-	00315	0	0	0,08042	0,08042	-	00316	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		1.458	469	0,08042	0,08042	NS		981	1.198	0,08042	0,08042	95,72		1.566	99	0,08042	0,08042	NS
S	S		-23	3.987	0,08042	0,08042	28,80		89	5.116	0,08042	0,08042	22,44		14	3.451	0,08042	0,08042	33,28
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-168	1.103	0,08042	0,08042	NS
P	S	00317	-13.257	14	0,08042	0,08042	NS	00318	0	0	0,08042	0,08042	-	00319	-6.587	1.123	0,08042	0,08042	NS
	I		-4.000	180	0,08042	0,08042	NS		4.779	928	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-917	3.688	0,08042	0,08042	31,18		253	6.221	0,08042	0,08042	18,45		-700	2.972	0,08042	0,08042	38,68
	I		-136	186	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-502	856	0,08042	0,08042	NS
P	S	00320	-10.975	1.688	0,08042	0,08042	69,11	00321	3.968	3.837	0,08042	0,08042	29,76	00322	-748	10.050	0,08042	0,08042	11,44
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-1.101	7.384	0,08042	0,08042	15,58		435	5.096	0,08042	0,08042	22,52		13.094	4.224	0,08042	0,08042	26,67
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00323	-407	1.342	0,08042	0,08042	85,62	00324	552	285	0,08042	0,08042	NS	00325	-245	405	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		524	778	0,08042	0,08042	NS		-285	999	0,08042	0,08042	NS
S	S		1.509	2.027	0,08042	0,08042	56,53		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,080	0,080	-		-8.127	301	0,080	0,080	NS		1.799	1.333	0,080	0,080	85,93

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00326	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00327	537	81	0,080 42	0,080 42	NS	00328	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-504	1.496	0,080 42	0,080 42	76,82		690	1.075	0,080 42	0,080 42	NS		-276	1.165	0,080 42	0,080 42	98,61
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		2.264	369	0,080 42	0,080 42	NS		-7.161	953	0,080 42	0,080 42	NS		3.162	932	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00329	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00330	370	365	0,080 42	0,080 42	NS	00331	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-274	1.157	0,080 42	0,080 42	99,29		331	1.444	0,080 42	0,080 42	79,49		15	945	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		950	615	0,080 42	0,080 42	NS		-3.963	828	0,080 42	0,080 42	NS		824	481	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00332	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00333	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00334	7	220	0,080 42	0,080 42	NS
	I		47	1.274	0,080 42	0,080 42	90,13		42	1.114	0,080 42	0,080 42	NS		-89	1.006	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		1.107	561	0,080 42	0,080 42	NS		-1.048	704	0,080 42	0,080 42	NS		126	296	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00335	-192	93	0,080 42	0,080 42	NS	00336	-99	25	0,080 42	0,080 42	NS	00337	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-70	853	0,080 42	0,080 42	NS		-113	809	0,080 42	0,080 42	NS		321	855	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1.372	463	0,080 42	0,080 42	NS		-854	408	0,080 42	0,080 42	NS		-2.799	251	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00338	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00339	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00340	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-368	587	0,080 42	0,080 42	NS		153	572	0,080 42	0,080 42	NS		185	805	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		440	384	0,080 42	0,080 42	NS		-1.376	213	0,080 42	0,080 42	NS		-1.693	227	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00341	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00342	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00343	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-652	696	0,080 42	0,080 42	NS		81	507	0,080 42	0,080 42	NS		342	668	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-277	149	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		3.750	357	0,080 42	0,080 42	NS		-2.658	68	0,080 42	0,080 42	NS		-25	317	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00344	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00345	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00346	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-756	888	0,080 42	0,080 42	NS		181	334	0,080 42	0,080 42	NS		296	597	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-688	50	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		4.333	280	0,080 42	0,080 42	NS		-3.820	94	0,080 42	0,080 42	NS		267	176	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00347	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00348	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00349	-204	13	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-813	859	0,080 42	0,080 42	NS		345	722	0,080 42	0,080 42	NS		-924	490	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		4.826	164	0,080 42	0,080 42	NS		-4.568	213	0,080 42	0,080 42	NS		3.019	201	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00350	97	35	0,080 42	0,080 42	NS	00351	265	110	0,080 42	0,080 42	NS	00352	-448	148	0,080 42	0,080 42	NS
	I		133	779	0,080 42	0,080 42	NS		390	912	0,080 42	0,080 42	NS		-631	941	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-978	181	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		939	11	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-632	320	0,080 42	0,080 42	NS		3.135	158	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00353	198	55	0,080 42	0,080 42	NS	00354	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00355	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		284	667	0,080 42	0,080 42	NS		291	645	0,080 42	0,080 42	NS		-861	945	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-662	77	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		949	37	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-2.191	42	0,080 42	0,080 42	NS		-315	166	0,080 42	0,080 42	NS		4.154	113	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00356	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00357	94	121	0,080 42	0,080 42	NS	00358	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		169	461	0,080 42	0,080 42	NS		391	688	0,080 42	0,080 42	NS		-263	1.100	0,080 42	0,080 42	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		-150	24	0,08042	0,08042	NS		855	190	0,08042	0,08042	NS
	I		-2.746	116	0,08042	0,08042	NS		129	48	0,08042	0,08042	NS		3.357	57	0,08042	0,08042	NS
P	S	00359	398	202	0,08042	0,08042	NS	00360	0	0	0,08042	0,08042	-	00361	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		568	153	0,08042	0,08042	NS		-293	967	0,08042	0,08042	NS		-103	765	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		1.108	190	0,08042	0,08042	NS		302	54	0,08042	0,08042	NS
	I		-1.255	279	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		604	36	0,08042	0,08042	NS
P	S	00362	0	0	0,08042	0,08042	-	00363	0	0	0,08042	0,08042	-	00364	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		752	662	0,08042	0,08042	NS		-963	712	0,08042	0,08042	NS		28	594	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		555	91	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-803	133	0,08042	0,08042	NS		4.198	73	0,08042	0,08042	NS		-705	75	0,08042	0,08042	NS
P	S	00365	0	0	0,08042	0,08042	-	00366	0	0	0,08042	0,08042	-	00367	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		609	601	0,08042	0,08042	NS		-357	1.043	0,08042	0,08042	NS		115	229	0,08042	0,08042	NS
S	S		-1.025	12	0,08042	0,08042	NS		974	244	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		46	38	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-577	250	0,08042	0,08042	NS
P	S	00368	0	0	0,08042	0,08042	-	00369	0	0	0,08042	0,08042	-	00370	335	125	0,08042	0,08042	NS
	I		502	678	0,08042	0,08042	NS		-361	1.034	0,08042	0,08042	NS		471	99	0,08042	0,08042	NS
S	S		-293	207	0,08042	0,08042	NS		1.020	58	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		2.253	44	0,08042	0,08042	NS		-1.747	100	0,08042	0,08042	NS
P	S	00371	0	0	0,08042	0,08042	-	00372	0	0	0,08042	0,08042	-	00373	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		172	706	0,08042	0,08042	NS		-309	1.049	0,08042	0,08042	NS		1.139	464	0,08042	0,08042	NS
S	S		179	259	0,08042	0,08042	NS		4.307	10	0,08042	0,08042	NS		-704	11	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		2.215	96	0,08042	0,08042	NS		-3.006	96	0,08042	0,08042	NS
P	S	00374	0	0	0,08042	0,08042	-	00375	77	12	0,08042	0,08042	NS	00376	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-483	982	0,08042	0,08042	NS		46	379	0,08042	0,08042	NS		550	817	0,08042	0,08042	NS
S	S		1.111	284	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-1.244	162	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-751	212	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00377	0	0	0,08042	0,08042	-	00378	0	0	0,08042	0,08042	-	00379	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-422	936	0,08042	0,08042	NS		74	197	0,08042	0,08042	NS		258	773	0,08042	0,08042	NS
S	S		1.039	108	0,08042	0,08042	NS		-2.682	48	0,08042	0,08042	NS		-648	179	0,08042	0,08042	NS
	I		2.258	53	0,08042	0,08042	NS		-711	73	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00380	0	0	0,08042	0,08042	-	00381	297	158	0,08042	0,08042	NS	00382	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-394	1.043	0,08042	0,08042	NS		411	152	0,08042	0,08042	NS		164	962	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		-725	57	0,08042	0,08042	NS		72	353	0,08042	0,08042	NS
	I		1.072	106	0,08042	0,08042	NS		-1.646	30	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00383	0	0	0,08042	0,08042	-	00384	623	72	0,08042	0,08042	NS	00385	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-329	846	0,08042	0,08042	NS		438	276	0,08042	0,08042	NS		-97	917	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		-656	148	0,08042	0,08042	NS		1.040	178	0,08042	0,08042	NS
	I		1.511	175	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00386	-260	62	0,08042	0,08042	NS	00387	0	0	0,08042	0,08042	-	00388	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-121	364	0,08042	0,08042	NS		447	800	0,08042	0,08042	NS		-520	876	0,08042	0,08042	NS
S	S		585	131	0,08042	0,08042	NS		-1.364	85	0,08042	0,08042	NS		-110	13	0,08042	0,08042	NS
	I		223	22	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		3.612	43	0,08042	0,08042	NS
P	S	00389	47	23	0,080	0,080	NS	00390	0	0	0,080	0,080	-	00391	0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		111	35	42 0,080 42	42 0,080 42	NS		210	1.021	42 0,080 42	42 0,080 42	NS		-348	625	42 0,080 42	42 0,080 42	NS
S	S		-2.625	161	0,080 42	0,080 42	NS		-1.001	241	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		759	118	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00392	99	17	0,080 42	0,080 42	NS	00393	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00394	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		348	376	0,080 42	0,080 42	NS		190	759	0,080 42	0,080 42	NS		-806	617	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-1.117	292	0,080 42	0,080 42	NS		-218	126	0,080 42	0,080 42	NS		1.249	114	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00395	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00396	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00397	-260	304	0,080 42	0,080 42	NS
	I		638	644	0,080 42	0,080 42	NS		141	502	0,080 42	0,080 42	NS		-929	746	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-418	199	0,080 42	0,080 42	NS		781	100	0,080 42	0,080 42	NS		1.757	285	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		268	31	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00398	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00399	-282	231	0,080 42	0,080 42	NS	00400	-31	684	0,080 42	0,080 42	NS
	I		948	1.088	0,080 42	0,080 42	NS		-1.001	595	0,080 42	0,080 42	NS		-92	642	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-624	278	0,080 42	0,080 42	NS		2.188	42	0,080 42	0,080 42	NS		-1.215	480	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		1.442	76	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00401	170	19	0,080 42	0,080 42	NS	00402	-235	363	0,080 42	0,080 42	NS	00403	39	477	0,080 42	0,080 42	NS
	I		643	1.143	0,080 42	0,080 42	NS		-815	617	0,080 42	0,080 42	NS		114	928	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-1.881	102	0,080 42	0,080 42	NS		317	185	0,080 42	0,080 42	NS		-959	417	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-1.365	16	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00404	257	213	0,080 42	0,080 42	NS	00405	-432	487	0,080 42	0,080 42	NS	00406	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		342	779	0,080 42	0,080 42	NS		-624	648	0,080 42	0,080 42	NS		322	848	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-876	134	0,080 42	0,080 42	NS		873	307	0,080 42	0,080 42	NS		-1.068	541	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-623	99	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00407	196	479	0,080 42	0,080 42	NS	00408	-342	156	0,080 42	0,080 42	NS	00409	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		158	265	0,080 42	0,080 42	NS		-506	578	0,080 42	0,080 42	NS		82	842	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		148	47	0,080 42	0,080 42	NS		626	496	0,080 42	0,080 42	NS		-38	339	0,080 42	0,080 42	NS
	I		14	55	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00410	154	753	0,080 42	0,080 42	NS	00411	102	90	0,080 42	0,080 42	NS	00412	204	35	0,080 42	0,080 42	NS
	I		94	192	0,080 42	0,080 42	NS		-168	331	0,080 42	0,080 42	NS		-26	641	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		1.009	211	0,080 42	0,080 42	NS		581	511	0,080 42	0,080 42	NS		1.065	277	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	00413	168	145	0,080 42	0,080 42	NS	00414	-145	31	0,080 42	0,080 42	NS	00415	-28	461	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-72	239	0,080 42	0,080 42	NS		-73	415	0,080 42	0,080 42	NS		-21	458	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-975	366	0,080 42	0,080 42	NS		56	828	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		200	94	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00416	371	225	0,080 42	0,080 42	NS	00417	0	0	0,080 42	0,080 42	-	00418	-185	702	0,080 42	0,080 42	NS
	I		51	257	0,080 42	0,080 42	NS		-33	518	0,080 42	0,080 42	NS		28	376	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		-1.799	466	0,080 42	0,080 42	NS		1.153	604	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		291	103	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	00419	711	717	0,080 42	0,080 42	NS	00420	-172	301	0,080 42	0,080 42	NS	00421	-36	1.095	0,080 42	0,080 42	NS
	I		336	143	0,080 42	0,080 42	NS		-67	462	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-1.033	833	0,080 42	0,080 42	NS		2.404	316	0,080 42	0,080 42	NS		341	275	0,080 42	0,080 42	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00422	709	2.034	0,08042	0,08042	56,40	00423	98	3.382	0,08042	0,08042	33,95	00424	-276	14.005	0,08042	0,08042	8,20
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-554	564	0,08042	0,08042	NS		2.604	838	0,08042	0,08042	NS		1.594	3.863	0,08042	0,08042	29,66
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00425	-40	1.546	0,08042	0,08042	74,29	00426	-357	1.198	0,08042	0,08042	95,91	00427	73	685	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-564	461	0,08042	0,08042	NS		194	1.862	0,08042	0,08042	61,66
S	S		-650	964	0,08042	0,08042	NS		181	364	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-2.096	486	0,08042	0,08042	NS
P	S	00428	18	1.318	0,08042	0,08042	87,13	00429	293	1.696	0,08042	0,08042	67,68	00430	-18	1.494	0,08042	0,08042	76,87
	I		-419	1.868	0,08042	0,08042	61,51		852	2.109	0,08042	0,08042	54,38		-251	2.382	0,08042	0,08042	48,23
S	S		3.081	182	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		2.727	93	0,08042	0,08042	NS		-806	224	0,08042	0,08042	NS		137	455	0,08042	0,08042	NS
P	S	00431	-37	1.395	0,08042	0,08042	82,33	00432	207	1.925	0,08042	0,08042	59,64	00433	-105	1.895	0,08042	0,08042	60,61
	I		-211	2.569	0,08042	0,08042	44,72		546	2.700	0,08042	0,08042	42,50		-289	2.889	0,08042	0,08042	39,77
S	S		2.232	180	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		585	18	0,08042	0,08042	NS		-2.056	408	0,08042	0,08042	NS		84	350	0,08042	0,08042	NS
P	S	00434	-129	1.745	0,08042	0,08042	65,82	00435	171	2.342	0,08042	0,08042	49,02	00436	-219	2.242	0,08042	0,08042	51,24
	I		-267	3.285	0,08042	0,08042	34,97		421	3.269	0,08042	0,08042	35,11		-405	3.464	0,08042	0,08042	33,17
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		1.196	409	0,08042	0,08042	NS		-3.407	564	0,08042	0,08042	NS		67	169	0,08042	0,08042	NS
P	S	00437	-179	1.848	0,08042	0,08042	62,16	00438	132	1.068	0,08042	0,08042	NS	00439	-210	1.352	0,08042	0,08042	84,97
	I		-276	2.546	0,08042	0,08042	45,12		321	1.916	0,08042	0,08042	59,91		-309	960	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		977	747	0,08042	0,08042	NS
	I		482	886	0,08042	0,08042	NS		-4.034	420	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00440	-340	4.823	0,08042	0,08042	23,82	00441	782	1.712	0,08042	0,08042	67,00	00442	-3.312	433	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		5.798	1.528	0,08042	0,08042	74,53		192	2.907	0,08042	0,08042	39,49		-341	3.557	0,08042	0,08042	32,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00443	-2.975	92	0,08042	0,08042	NS	00444	0	0	0,08042	0,08042	-	00445	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-2.525	72	0,08042	0,08042	NS		1.752	1.216	0,08042	0,08042	94,20		266	621	0,08042	0,08042	NS
S	S		-302	1.482	0,08042	0,08042	77,52		132	3.603	0,08042	0,08042	31,87		-1	1.174	0,08042	0,08042	97,82
	I		-249	1.144	0,08042	0,08042	NS		130	63	0,08042	0,08042	NS		50	2.001	0,08042	0,08042	57,39
P	S	00446	0	0	0,08042	0,08042	-	00447	0	0	0,08042	0,08042	-	00448	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		342	1.069	0,08042	0,08042	NS		-1.214	1.084	0,08042	0,08042	NS		-705	365	0,08042	0,08042	NS
S	S		-3	2.414	0,08042	0,08042	47,57		-26	1.589	0,08042	0,08042	72,27		-74	1.595	0,08042	0,08042	72,01
	I		-58	95	0,08042	0,08042	NS		75	339	0,08042	0,08042	NS		-80	391	0,08042	0,08042	NS
P	S	00449	0	0	0,08042	0,08042	-	00450	0	0	0,08042	0,08042	-	00451	-70	649	0,08042	0,08042	NS
	I		-1.270	1.116	0,08042	0,08042	NS		-778	335	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-116	2.236	0,08042	0,08042	51,37		-127	2.218	0,08042	0,08042	51,79		-9	1.845	0,08042	0,08042	62,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00452	1.641	1.292	0,08042	0,08042	88,67	00453	436	1.942	0,08042	0,08042	59,10	00454	46	213	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		157	4.512	0,080	0,080	25,45		85	7.384	0,080	0,080	15,55		89	3.398	0,080	0,080	33,79
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00455	3.093	18	0,080	0,080	NS	00456	0	0	0,080	0,080	-	00457	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		3.266	111	0,080	0,080	NS		1.261	200	0,080	0,080	NS		-1.290	352	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		169	3.969	0,080	0,080	28,93		-98	2.812	0,080	0,080	40,84		-86	2.792	0,080	0,080	41,14
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00458	0	0	0,080	0,080	-	00459	0	0	0,080	0,080	-	00460	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		2.942	591	0,080	0,080	NS		-2.189	591	0,080	0,080	NS		-1.467	455	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		64	3.351	0,080	0,080	34,27		-93	2.473	0,080	0,080	46,44		-146	2.712	0,080	0,080	42,35
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00461	0	0	0,080	0,080	-	00462	0	0	0,080	0,080	-	00463	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		2.224	562	0,080	0,080	NS		-1.551	537	0,080	0,080	NS		-1.178	152	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-2	3.257	0,080	0,080	35,26		-22	2.608	0,080	0,080	44,03		-85	2.759	0,080	0,080	41,63
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00464	0	0	0,080	0,080	-	00465	-23	215	0,080	0,080	NS	00466	605	1.719	0,080	0,080	66,75
					42	42					42	42					42	42	
	I		1.014	43	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		113	3.433	0,080	0,080	33,45		107	4.119	0,080	0,080	27,88		100	5.509	0,080	0,080	20,84
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00467	1.273	1.640	0,080	0,080	69,89	00468	-4	153	0,080	0,080	NS	00469	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		-1.378	474	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		133	5.542	0,080	0,080	20,72		-18	1.147	0,080	0,080	NS		-144	2.963	0,080	0,080	38,77
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		-19	86	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00470	0	0	0,080	0,080	-	00471	0	0	0,080	0,080	-	00472	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		359	373	0,080	0,080	NS		-1.344	956	0,080	0,080	NS		471	826	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-11	1.165	0,080	0,080	98,58		-45	1.627	0,080	0,080	70,59		20	1.824	0,080	0,080	62,96
					42	42					42	42					42	42	
	I		-33	67	0,080	0,080	NS		62	38	0,080	0,080	NS		-81	541	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00473	0	0	0,080	0,080	-	00474	0	0	0,080	0,080	-	00475	1.572	322	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		290	614	0,080	0,080	NS		-1.625	551	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-1	2.167	0,080	0,080	52,99		-137	1.957	0,080	0,080	58,69		146	2.860	0,080	0,080	40,14
					42	42					42	42					42	42	
	I		-10	1.048	0,080	0,080	NS		27	339	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00476	-4.795	1.478	0,080	0,080	78,24	00477	0	0	0,080	0,080	-	00478	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		-100	5.444	0,080	0,080	21,10		-30	33.586	0,080	0,080	3,42
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-97	2.744	0,080	0,080	41,86		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		-685	5.807	0,080	0,080	19,80		-37	10.323	0,080	0,080	11,13
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00479	0	0	0,080	0,080	-	00480	0	0	0,080	0,080	-	00481	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		52	33.304	0,080	0,080	3,45		-221	49.553	0,080	0,080	2,32		-29	65.712	0,080	0,080	1,75
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-35	2.723	0,080	0,080	42,18		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		22	4.238	0,080	0,080	27,10		-41	10.436	0,080	0,080	11,00
					42	42					42	42					42	42	
P	S	00482	0	0	0,080	0,080	-	00483	0	0	0,080	0,080	-	00484	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		123	52.947	0,080	0,080	2,17		-10	56.498	0,080	0,080	2,03		-102	59.006	0,080	0,080	1,95
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-14	1.924	0,080	0,080	59,69		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		34	7.135	0,080	0,080	16,09		-87	6.367	0,080	0,080	18,04
					42	42					42	42					42	42	

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00485	0	0	0,08042	0,08042	-	00500	0	0	0,08042	0,08042	-	00501	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-331	46.557	0,08042	0,08042	2,47		-396	1.619	0,08042	0,08042	70,97		12	3.921	0,08042	0,08042	29,29
S	S		486	2.740	0,08042	0,08042	41,88		-29	943	0,08042	0,08042	NS		69	481	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-58	155	0,08042	0,08042	NS		228	730	0,08042	0,08042	NS
P	S	00502	0	0	0,08042	0,08042	-	00503	0	0	0,08042	0,08042	-	00504	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-208	6.737	0,08042	0,08042	17,05		1.325	5.687	0,08042	0,08042	20,15		-202	6.655	0,08042	0,08042	17,26
S	S		152	770	0,08042	0,08042	NS		4	1.764	0,08042	0,08042	65,10		73	1.274	0,08042	0,08042	90,13
	I		25	1.550	0,08042	0,08042	74,09		-30	330	0,08042	0,08042	NS		50	631	0,08042	0,08042	NS
P	S	00505	0	0	0,08042	0,08042	-	00506	0	0	0,08042	0,08042	-	00507	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-243	6.593	0,08042	0,08042	17,42		406	4.261	0,08042	0,08042	26,94		-47	3.276	0,08042	0,08042	35,06
S	S		49	1.260	0,08042	0,08042	91,14		117	2.875	0,08042	0,08042	39,94		103	1.000	0,08042	0,08042	NS
	I		381	154	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		81	471	0,08042	0,08042	NS
P	S	00508	-46	569	0,08042	0,08042	NS	00523	0	0	0,08042	0,08042	-	00524	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		52	925	0,08042	0,08042	NS		-2.225	5.664	0,08042	0,08042	20,34		324	10.881	0,08042	0,08042	10,55
S	S		1	5.581	0,08042	0,08042	20,58		-161	4.196	0,08042	0,08042	27,37		470	1.795	0,08042	0,08042	63,93
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		53	796	0,08042	0,08042	NS
P	S	00525	0	0	0,08042	0,08042	-	00526	0	0	0,08042	0,08042	-	00527	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-487	13.743	0,08042	0,08042	8,36		1.747	10.885	0,08042	0,08042	10,52		-370	12.727	0,08042	0,08042	9,03
S	S		614	1.367	0,08042	0,08042	83,93		148	3.589	0,08042	0,08042	31,99		48	2.948	0,08042	0,08042	38,95
	I		146	1.921	0,08042	0,08042	59,77		5	168	0,08042	0,08042	NS		-81	496	0,08042	0,08042	NS
P	S	00528	0	0	0,08042	0,08042	-	00529	-82	361	0,08042	0,08042	NS	00530	291	32	0,08042	0,08042	NS
	I		-492	12.813	0,08042	0,08042	8,97		432	10.834	0,08042	0,08042	10,59		-383	9.368	0,08042	0,08042	12,27
S	S		404	2.372	0,08042	0,08042	48,39		76	4.027	0,08042	0,08042	28,51		-67	2.454	0,08042	0,08042	46,80
	I		-5	636	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-125	937	0,08042	0,08042	NS
P	S	00531	82	2.237	0,08042	0,08042	51,33	00532	-129	3.967	0,08042	0,08042	28,95	00533	-910	5.421	0,08042	0,08042	21,21
	I		-301	9.318	0,08042	0,08042	12,33		265	7.697	0,08042	0,08042	14,91		799	6.816	0,08042	0,08042	16,83
S	S		-151	4.137	0,08042	0,08042	27,76		374	4.288	0,08042	0,08042	26,77		-213	4.028	0,08042	0,08042	28,52
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00534	1.617	4.169	0,08042	0,08042	27,48	00535	-144	7.195	0,08042	0,08042	15,96	00536	-1.021	8.644	0,08042	0,08042	13,30
	I		-614	6.213	0,08042	0,08042	18,50		73	5.208	0,08042	0,08042	22,05		411	4.093	0,08042	0,08042	28,04
S	S		144	5.930	0,08042	0,08042	19,36		564	4.881	0,08042	0,08042	23,51		-360	5.209	0,08042	0,08042	22,06
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00537	1.612	6.566	0,08042	0,08042	17,45	00538	52	9.306	0,08042	0,08042	12,34	00539	-792	10.126	0,08042	0,08042	11,35
	I		-233	4.197	0,08042	0,08042	27,37		-59	3.520	0,08042	0,08042	32,63		166	2.820	0,08042	0,08042	40,71
S	S		167	6.623	0,08042	0,08042	17,34		738	5.180	0,08042	0,08042	22,15		-408	6.264	0,08042	0,08042	18,34
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00540	1.270	7.361	0,08042	0,08042	15,57	00541	486	9.717	0,08042	0,08042	11,81	00542	-516	9.824	0,08042	0,08042	11,70
	I		-95	3.586	0,08042	0,08042	32,03		-71	3.157	0,08042	0,08042	36,38		101	3.078	0,08042	0,08042	37,30
S	S		108	6.452	0,08042	0,08042	17,80		835	5.369	0,08042	0,08042	21,36		-318	6.567	0,08042	0,08042	17,50
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00543	951	6.522	0,08042	0,08042	17,58	00544	1.544	8.856	0,08042	0,08042	12,94	00545	73	7.296	0,08042	0,08042	15,74
	I		-116	4.511	0,08042	0,08042	25,46		-304	4.056	0,08042	0,08042	28,33		4	5.001	0,08042	0,08042	22,96
S	S		32	5.392	0,080	0,080	21,3		485	5.492	0,080	0,080	20,9		-302	5.240	0,080	0,080	21,93

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	42 0,08042	42 0,08042	0 -		0	0	42 0,08042	42 0,08042	0 -		0	0	42 0,08042	42 0,08042	-
P	S	00546	-817	3.894	0,08042	0,08042	29,53	00547	1.162	5.538	0,08042	0,08042	20,70	00548	84	3.751	0,08042	0,08042	30,61
	I		189	6.470	0,08042	0,08042	17,74		418	6.387	0,08042	0,08042	17,97		105	7.754	0,08042	0,08042	14,81
S	S		-78	4.110	0,08042	0,08042	27,94		530	5.421	0,08042	0,08042	21,17		-217	4.065	0,08042	0,08042	28,26
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00549	-57	1.455	0,08042	0,08042	78,93	00550	127	669	0,08042	0,08042	NS	00551	534	23	0,08042	0,08042	NS
	I		-91	10.080	0,08042	0,08042	11,39		-544	8.767	0,08042	0,08042	13,11		-45	11.264	0,08042	0,08042	10,20
S	S		28	3.255	0,08042	0,08042	35,28		152	4.329	0,08042	0,08042	26,52		16	3.598	0,08042	0,08042	31,92
	I		-387	366	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	00552	0	0	0,08042	0,08042	-	00553	0	0	0,08042	0,08042	-	00554	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		142	13.420	0,08042	0,08042	8,56		1.678	11.945	0,08042	0,08042	9,59		-2.164	12.536	0,08042	0,08042	9,19
S	S		-223	1.181	0,08042	0,08042	97,27		544	6.108	0,08042	0,08042	18,79		-175	1.592	0,08042	0,08042	72,15
	I		102	2.052	0,08042	0,08042	55,96		0	0	0,08042	0,08042	-		-24	1.713	0,08042	0,08042	67,04
P	S	00555	0	0	0,08042	0,08042	-	00556	0	0	0,08042	0,08042	-	00557	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-877	14.345	0,08042	0,08042	8,02		3.481	8.918	0,08042	0,08042	12,81		-2.609	6.006	0,08042	0,08042	19,19
S	S		348	272	0,08042	0,08042	NS		1.330	5.402	0,08042	0,08042	21,22		-199	1.846	0,08042	0,08042	62,23
	I		310	2.658	0,08042	0,08042	43,19		0	0	0,08042	0,08042	-		-150	361	0,08042	0,08042	NS
P	S	00603	0	0	0,08042	0,08042	-	00604	0	0	0,08042	0,08042	-	00605	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-315	4.233	0,08042	0,08042	27,14		83	4.903	0,08042	0,08042	23,42		-202	5.332	0,08042	0,08042	21,54
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-530	11.011	0,08042	0,08042	10,44		-517	14.849	0,08042	0,08042	7,74		-1.429	17.477	0,08042	0,08042	6,58
P	S	00606	0	0	0,08042	0,08042	-	00607	0	0	0,08042	0,08042	-	00608	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-290	7.704	0,08042	0,08042	14,91		167	5.733	0,08042	0,08042	20,03		-174	6.660	0,08042	0,08042	17,25
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-604	21.170	0,08042	0,08042	5,43		162	24.474	0,08042	0,08042	4,69		-1.075	23.971	0,08042	0,08042	4,80
P	S	00609	0	0	0,08042	0,08042	-	00610	0	0	0,08042	0,08042	-	00611	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-194	8.007	0,08042	0,08042	14,35		162	5.726	0,08042	0,08042	20,05		40	9.079	0,08042	0,08042	12,65
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-436	26.944	0,08042	0,08042	4,26		-84	25.875	0,08042	0,08042	4,44		118	28.103	0,08042	0,08042	4,09
P	S	00612	0	0	0,08042	0,08042	-	00613	0	0	0,08042	0,08042	-	00614	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-69	7.465	0,08042	0,08042	15,39		170	5.927	0,08042	0,08042	19,37		-118	9.221	0,08042	0,08042	12,46
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		310	2.040	0,08042	0,08042	56,27
	I		136	27.123	0,08042	0,08042	4,23		252	25.618	0,08042	0,08042	4,48		-199	27.038	0,08042	0,08042	4,25
P	S	00615	0	0	0,08042	0,08042	-	00616	-103	52	0,08042	0,08042	NS	00617	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		57	5.584	0,08042	0,08042	20,56		23	7.524	0,08042	0,08042	15,26		5	8.649	0,08042	0,08042	13,28
S	S		-70	1.288	0,08042	0,08042	89,17		-237	5.072	0,08042	0,08042	22,65		465	7.418	0,08042	0,08042	15,47
	I		410	24.187	0,08042	0,08042	4,75		100	26.064	0,08042	0,08042	4,41		-43	24.293	0,08042	0,08042	4,73
P	S	00618	-236	338	0,08042	0,08042	NS	00619	-84	196	0,08042	0,08042	NS	00620	380	621	0,08042	0,08042	NS
	I		-15	5.031	0,08042	0,08042	22,83		-9	8.000	0,08042	0,08042	14,35		65	7.320	0,08042	0,08042	15,69
S	S		-378	5.100	0,08042	0,08042	22,53		-189	10.041	0,08042	0,08042	11,44		755	11.715	0,08042	0,08042	9,79
	I		-129	22.652	0,08042	0,08042	5,07		-14	23.244	0,08042	0,08042	4,94		173	22.307	0,08042	0,08042	5,15
P	S	00621	-266	767	0,08042	0,08042	NS	00622	82	423	0,08042	0,08042	NS	00623	119	885	0,08042	0,08042	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-30	4.979	0,08042	0,08042	23,07		26	8.226	0,08042	0,08042	13,96		33	4.860	0,08042	0,08042	23,63
S	S		-142	8.069	0,08042	0,08042	14,23		199	13.363	0,08042	0,08042	8,59		-557	9.685	0,08042	0,08042	11,87
	I		-12	21.294	0,08042	0,08042	5,39		76	21.624	0,08042	0,08042	5,31		-29	20.071	0,08042	0,08042	5,72
P	S	00624	-359	1.540	0,08042	0,08042	74,61	00625	247	766	0,08042	0,08042	NS	00626	119	1.506	0,08042	0,08042	76,24
	I		-60	6.465	0,08042	0,08042	17,76		84	8.035	0,08042	0,08042	14,29		45	4.235	0,08042	0,08042	27,11
S	S		-501	14.974	0,08042	0,08042	7,67		701	16.195	0,08042	0,08042	7,08		-650	11.605	0,08042	0,08042	9,90
	I		-93	21.132	0,08042	0,08042	5,44		280	19.973	0,08042	0,08042	5,75		-6	19.411	0,08042	0,08042	5,92
P	S	00627	-427	1.575	0,08042	0,08042	72,96	00628	523	1.546	0,08042	0,08042	74,22	00629	-437	1.470	0,08042	0,08042	78,17
	I		-55	7.083	0,08042	0,08042	16,21		111	7.085	0,08042	0,08042	16,21		-95	4.579	0,08042	0,08042	25,08
S	S		-531	17.485	0,08042	0,08042	6,57		1.571	18.107	0,08042	0,08042	6,33		-949	12.917	0,08042	0,08042	8,90
	I		-38	19.460	0,08042	0,08042	5,90		444	19.377	0,08042	0,08042	5,92		-17	19.094	0,08042	0,08042	6,01
P	S	00630	-155	1.656	0,08042	0,08042	69,36	00631	177	1.477	0,08042	0,08042	77,73	00632	-256	2.437	0,08042	0,08042	47,14
	I		-48	7.520	0,08042	0,08042	15,27		17	4.880	0,08042	0,08042	23,53		-31	6.182	0,08042	0,08042	18,58
S	S		-403	19.017	0,08042	0,08042	6,04		-978	13.558	0,08042	0,08042	8,48		-138	19.561	0,08042	0,08042	5,87
	I		-150	18.929	0,08042	0,08042	6,07		-304	18.659	0,08042	0,08042	6,16		14	19.053	0,08042	0,08042	6,03
P	S	00633	-12	1.910	0,08042	0,08042	60,13	00634	148	2.075	0,08042	0,08042	55,33	00635	-350	2.287	0,08042	0,08042	50,24
	I		-4	7.434	0,08042	0,08042	15,45		32	4.247	0,08042	0,08042	27,04		-54	7.055	0,08042	0,08042	16,28
S	S		23	20.341	0,08042	0,08042	5,65		-862	14.382	0,08042	0,08042	7,99		-399	20.819	0,08042	0,08042	5,52
	I		-30	18.099	0,08042	0,08042	6,35		-172	18.492	0,08042	0,08042	6,21		-50	18.098	0,08042	0,08042	6,35
P	S	00636	199	2.372	0,08042	0,08042	48,40	00637	160	2.336	0,08042	0,08042	49,15	00638	-484	2.349	0,08042	0,08042	48,92
	I		65	6.769	0,08042	0,08042	16,96		68	4.331	0,08042	0,08042	26,51		-132	7.336	0,08042	0,08042	15,66
S	S		662	20.949	0,08042	0,08042	5,48		-713	14.987	0,08042	0,08042	7,67		-667	21.441	0,08042	0,08042	5,36
	I		245	18.266	0,08042	0,08042	6,28		-37	18.367	0,08042	0,08042	6,25		-161	17.976	0,08042	0,08042	6,39
P	S	00639	286	1.897	0,08042	0,08042	60,51	00640	141	3.135	0,08042	0,08042	36,62	00641	-304	2.601	0,08042	0,08042	44,17
	I		86	4.954	0,08042	0,08042	23,18		15	6.066	0,08042	0,08042	18,93		-95	7.044	0,08042	0,08042	16,31
S	S		516	15.182	0,08042	0,08042	7,56		531	21.774	0,08042	0,08042	5,27		-472	22.114	0,08042	0,08042	5,20
	I		178	18.317	0,08042	0,08042	6,27		114	18.175	0,08042	0,08042	6,32		-188	17.354	0,08042	0,08042	6,62
P	S	00642	314	2.448	0,08042	0,08042	46,89	00643	-269	2.602	0,08042	0,08042	44,15	00644	-121	2.957	0,08042	0,08042	38,84
	I		49	4.366	0,08042	0,08042	26,30		-52	7.153	0,08042	0,08042	16,06		-42	6.414	0,08042	0,08042	17,91
S	S		-201	15.554	0,08042	0,08042	7,39		-236	22.284	0,08042	0,08042	5,16		-190	22.342	0,08042	0,08042	5,14
	I		-150	18.295	0,08042	0,08042	6,28		-56	17.570	0,08042	0,08042	6,54		-133	17.769	0,08042	0,08042	6,46
P	S	00645	209	2.608	0,08042	0,08042	44,02	00646	-382	2.444	0,08042	0,08042	47,01	00647	146	2.270	0,08042	0,08042	50,58
	I		46	4.291	0,08042	0,08042	26,76		-91	7.523	0,08042	0,08042	15,27		33	4.649	0,08042	0,08042	24,70
S	S		-924	15.917	0,08042	0,08042	7,22		-565	22.480	0,08042	0,08042	5,11		558	15.994	0,08042	0,08042	7,17
	I		-240	18.108	0,08042	0,08042	6,34		-147	17.694	0,08042	0,08042	6,49		116	18.075	0,08042	0,08042	6,35
P	S	00648	432	3.293	0,08042	0,08042	34,85	00649	-498	2.626	0,08042	0,08042	43,76	00650	266	2.408	0,08042	0,08042	47,67
	I		104	5.986	0,08042	0,08042	19,18		-118	7.210	0,08042	0,08042	15,93		68	4.402	0,08042	0,08042	26,09
S	S		776	22.729	0,08042	0,08042	5,05		-737	23.031	0,08042	0,08042	4,99		626	16.114	0,08042	0,08042	7,12
	I		188	17.790	0,08042	0,08042	6,45		-175	17.180	0,08042	0,08042	6,69		148	18.233	0,08042	0,08042	6,30
P	S	00651	430	2.918	0,08042	0,08042	39,33	00652	-552	3.021	0,08042	0,08042	38,04	00653	482	2.508	0,08042	0,08042	45,76
	I		117	6.917	0,08042	0,08042	16,60		-123	6.370	0,08042	0,08042	18,03		86	4.389	0,08042	0,08042	26,16
S	S		732	23.236	0,08042	0,08042	4,94		-759	23.045	0,08042	0,08042	4,99		908	16.404	0,08042	0,08042	6,99
	I		203	17.17	0,080	0,080	6,68		-125	17.65	0,080	0,080	6,51		264	18.07	0,080	0,080	6,35

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				5	42	42				3	42	42				5	42	42	
P	S	00654	-329	2.647	0,08042	0,08042	43,40	00655	15	2.579	0,08042	0,08042	44,53	00656	527	3.341	0,08042	0,08042	34,35
	I		-68	7.434	0,08042	0,08042	15,45		-15	4.354	0,08042	0,08042	26,38		113	6.015	0,08042	0,08042	19,09
S	S		-612	23.317	0,08042	0,08042	4,93		649	16.483	0,08042	0,08042	6,96		807	23.221	0,08042	0,08042	4,94
	I		-163	17.537	0,08042	0,08042	6,55		63	17.980	0,08042	0,08042	6,39		172	17.662	0,08042	0,08042	6,50
P	S	00657	-425	2.561	0,08042	0,08042	44,87	00658	105	2.417	0,08042	0,08042	47,51	00659	440	2.893	0,08042	0,08042	39,67
	I		-102	7.319	0,08042	0,08042	15,69		14	4.288	0,08042	0,08042	26,78		96	6.816	0,08042	0,08042	16,85
S	S		-750	23.516	0,08042	0,08042	4,89		727	16.480	0,08042	0,08042	6,96		592	23.641	0,08042	0,08042	4,85
	I		-232	17.263	0,08042	0,08042	6,65		117	18.217	0,08042	0,08042	6,30		121	17.102	0,08042	0,08042	6,71
P	S	00660	-494	2.904	0,08042	0,08042	39,57	00661	217	2.316	0,08042	0,08042	49,57	00662	429	2.736	0,08042	0,08042	41,95
	I		-118	6.399	0,08042	0,08042	17,95		55	4.530	0,08042	0,08042	25,35		93	7.156	0,08042	0,08042	16,05
S	S		-978	23.270	0,08042	0,08042	4,94		691	16.512	0,08042	0,08042	6,95		758	23.422	0,08042	0,08042	4,90
	I		-269	17.829	0,08042	0,08042	6,44		125	18.204	0,08042	0,08042	6,31		170	17.527	0,08042	0,08042	6,55
P	S	00663	-281	2.349	0,08042	0,08042	48,91	00664	72	3.108	0,08042	0,08042	36,95	00665	41	2.709	0,08042	0,08042	42,39
	I		-35	4.494	0,08042	0,08042	25,56		28	6.203	0,08042	0,08042	18,51		3	6.993	0,08042	0,08042	16,42
S	S		764	16.526	0,08042	0,08042	6,94		-341	23.229	0,08042	0,08042	4,95		-99	23.420	0,08042	0,08042	4,90
	I		177	18.184	0,08042	0,08042	6,31		-50	17.849	0,08042	0,08042	6,43		52	17.364	0,08042	0,08042	6,61
P	S	00666	-132	2.447	0,08042	0,08042	46,94	00667	371	2.974	0,08042	0,08042	38,59	00668	-470	2.828	0,08042	0,08042	40,64
	I		-49	4.241	0,08042	0,08042	27,08		47	6.784	0,08042	0,08042	16,93		-106	6.392	0,08042	0,08042	17,97
S	S		666	16.259	0,08042	0,08042	7,06		367	23.373	0,08042	0,08042	4,91		-1.197	22.674	0,08042	0,08042	5,07
	I		236	18.382	0,08042	0,08042	6,25		2	17.336	0,08042	0,08042	6,62		-402	18.284	0,08042	0,08042	6,28
P	S	00669	20	2.324	0,08042	0,08042	49,41	00670	475	2.863	0,08042	0,08042	40,08	00671	-275	2.257	0,08042	0,08042	50,90
	I		-21	4.573	0,08042	0,08042	25,11		106	6.972	0,08042	0,08042	16,47		-61	4.625	0,08042	0,08042	24,83
S	S		704	16.056	0,08042	0,08042	7,15		577	22.790	0,08042	0,08042	5,03		223	15.824	0,08042	0,08042	7,25
	I		-2	18.468	0,08042	0,08042	6,22		110	17.907	0,08042	0,08042	6,41		6	18.648	0,08042	0,08042	6,16
P	S	00672	-137	3.085	0,08042	0,08042	37,23	00673	464	2.934	0,08042	0,08042	39,11	00674	-303	2.385	0,08042	0,08042	48,17
	I		-26	6.352	0,08042	0,08042	18,08		103	6.744	0,08042	0,08042	17,03		-59	4.475	0,08042	0,08042	25,66
S	S		-537	22.336	0,08042	0,08042	5,15		653	22.310	0,08042	0,08042	5,14		423	15.243	0,08042	0,08042	7,53
	I		-112	18.396	0,08042	0,08042	6,24		162	17.996	0,08042	0,08042	6,38		114	18.994	0,08042	0,08042	6,05
P	S	00675	19	2.763	0,08042	0,08042	41,56	00676	473	3.002	0,08042	0,08042	38,23	00677	-307	2.207	0,08042	0,08042	52,06
	I		17	7.061	0,08042	0,08042	16,26		94	6.148	0,08042	0,08042	18,68		-33	4.660	0,08042	0,08042	24,64
S	S		-194	21.765	0,08042	0,08042	5,28		895	20.893	0,08042	0,08042	5,49		623	14.556	0,08042	0,08042	7,88
	I		-18	18.277	0,08042	0,08042	6,28		217	19.213	0,08042	0,08042	5,98		192	19.231	0,08042	0,08042	5,97
P	S	00678	346	2.484	0,08042	0,08042	46,21	00679	-307	1.903	0,08042	0,08042	60,37	00680	-302	2.441	0,08042	0,08042	47,07
	I		60	7.149	0,08042	0,08042	16,06		-83	4.635	0,08042	0,08042	24,78		-65	6.635	0,08042	0,08042	17,31
S	S		572	20.667	0,08042	0,08042	5,55		-240	14.043	0,08042	0,08042	8,18		-688	19.692	0,08042	0,08042	5,84
	I		129	19.196	0,08042	0,08042	5,98		40	19.645	0,08042	0,08042	5,85		-151	19.947	0,08042	0,08042	5,76
P	S	00681	473	2.537	0,08042	0,08042	45,23	00682	-306	1.386	0,08042	0,08042	82,89	00683	-184	1.787	0,08042	0,08042	64,28
	I		79	6.598	0,08042	0,08042	17,40		-70	4.983	0,08042	0,08042	23,05		-37	7.412	0,08042	0,08042	15,49
S	S		314	19.315	0,08042	0,08042	5,94		-141	12.410	0,08042	0,08042	9,26		-455	17.928	0,08042	0,08042	6,41
	I		-67	19.794	0,08042	0,08042	5,80		-119	20.763	0,08042	0,08042	5,53		-100	20.740	0,08042	0,08042	5,54
P	S	00684	366	2.391	0,08042	0,08042	48,00	00685	-296	836	0,08042	0,08042	NS	00686	5	1.437	0,08042	0,08042	79,91
	I		28	6.128	0,08042	0,08042	18,74		-51	5.549	0,08042	0,08042	20,70		8	7.763	0,08042	0,08042	14,79

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		312	16.556	0,08042	0,08042	6,93		-76	10.402	0,08042	0,08042	11,04		-136	14.844	0,08042	0,08042	7,74
	I		-98	22.104	0,08042	0,08042	5,20		-81	22.017	0,08042	0,08042	5,22		-32	23.108	0,08042	0,08042	4,97
P	S	00687	101	1.321	0,08042	0,08042	86,92	00688	-276	1.057	0,08042	0,08042	NS	00689	178	1.183	0,08042	0,08042	97,05
	I		-17	4.919	0,08042	0,08042	23,35		19	7.691	0,08042	0,08042	14,93		72	7.677	0,08042	0,08042	14,96
S	S		-839	8.869	0,08042	0,08042	12,96		-188	12.461	0,08042	0,08042	9,22		362	10.775	0,08042	0,08042	10,65
	I		-107	23.058	0,08042	0,08042	4,98		6	24.951	0,08042	0,08042	4,60		179	25.914	0,08042	0,08042	4,43
P	S	00690	77	336	0,08042	0,08042	NS	00691	-159	163	0,08042	0,08042	NS	00692	-48	889	0,08042	0,08042	NS
	I		-37	6.015	0,08042	0,08042	19,09		190	8.827	0,08042	0,08042	13,01		-337	7.417	0,08042	0,08042	15,49
S	S		-599	4.851	0,08042	0,08042	23,69		-39	7.438	0,08042	0,08042	15,44		64	4.510	0,08042	0,08042	25,46
	I		156	26.128	0,08042	0,08042	4,39		229	28.261	0,08042	0,08042	4,06		-697	30.871	0,08042	0,08042	3,72
P	S	00693	0	0	0,08042	0,08042	-	00694	0	0	0,08042	0,08042	-	00695	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		130	7.407	0,08042	0,08042	15,50		-6	9.649	0,08042	0,08042	11,90		-236	6.144	0,08042	0,08042	18,70
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		-626	404	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		422	29.822	0,08042	0,08042	3,85		-136	33.320	0,08042	0,08042	3,45		449	31.624	0,08042	0,08042	3,63
P	S	00696	0	0	0,08042	0,08042	-	00697	0	0	0,08042	0,08042	-	00698	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		371	10.251	0,08042	0,08042	11,20		99	9.764	0,08042	0,08042	11,76		-255	7.357	0,08042	0,08042	15,62
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		219	36.201	0,08042	0,08042	3,17		58	36.984	0,08042	0,08042	3,10		1.083	34.369	0,08042	0,08042	3,34
P	S	00699	0	0	0,08042	0,08042	-	00700	0	0	0,08042	0,08042	-	00701	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		622	10.769	0,08042	0,08042	10,65		109	8.486	0,08042	0,08042	13,53		-118	7.703	0,08042	0,08042	14,91
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		499	37.417	0,08042	0,08042	3,07		489	36.420	0,08042	0,08042	3,15		1.875	31.538	0,08042	0,08042	3,63
P	S	00702	0	0	0,08042	0,08042	-	00703	0	0	0,08042	0,08042	-	00704	-1.000	1.141	0,08042	0,08042	NS
	I		794	8.783	0,08042	0,08042	13,06		94	2.714	0,08042	0,08042	42,31		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		1.372	30.422	0,08042	0,08042	3,77		-46	22.545	0,08042	0,08042	5,09		-1.581	13.095	0,08042	0,08042	8,79
P	S	00813	0	0	0,08042	0,08042	-	00814	0	0	0,08042	0,08042	-	00815	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-445	4.026	0,08042	0,08042	28,54		73	4.737	0,08042	0,08042	24,24		-172	5.206	0,08042	0,08042	22,06
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-170	10.252	0,08042	0,08042	11,20		-412	14.326	0,08042	0,08042	8,02		-1.217	17.047	0,08042	0,08042	6,75
P	S	00816	0	0	0,08042	0,08042	-	00817	0	0	0,08042	0,08042	-	00818	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-281	7.608	0,08042	0,08042	15,10		160	5.664	0,08042	0,08042	20,27		-170	6.629	0,08042	0,08042	17,33
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-595	20.777	0,08042	0,08042	5,53		146	24.200	0,08042	0,08042	4,74		-1.053	23.786	0,08042	0,08042	4,84
P	S	00819	0	0	0,08042	0,08042	-	00820	0	0	0,08042	0,08042	-	00821	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-194	7.965	0,08042	0,08042	14,42		161	5.713	0,08042	0,08042	20,10		40	9.071	0,08042	0,08042	12,66
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-442	26.797	0,08042	0,08042	4,29		-86	25.781	0,08042	0,08042	4,45		117	28.034	0,08042	0,08042	4,10
P	S	00822	0	0	0,08042	0,08042	-	00823	0	0	0,08042	0,08042	-	00824	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-70	7.455	0,08042	0,08042	15,41		170	5.932	0,08042	0,08042	19,35		-119	9.226	0,08042	0,08042	12,45
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		309	2.029	0,08042	0,08042	56,57
	I		130	27.085	0,08042	0,08042	4,24		250	25.594	0,08042	0,08042	4,49		-201	27.032	0,08042	0,08042	4,25
P	S	00825	0	0	0,080	0,080	-	00826	-103	60	0,080	0,080	NS	00827	0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		58	5.590	42 0,080 42	42 0,080 42	20,54		24	7.534	42 0,080 42	42 0,080 42	15,24		4	8.657	42 0,080 42	42 0,080 42	13,27
S	S		-70	1.278	0,080 42	0,080 42	89,87		-237	5.048	0,080 42	0,080 42	22,76		465	7.389	0,080 42	0,080 42	15,53
	I		410	24.183	0,080 42	0,080 42	4,75		102	26.071	0,080 42	0,080 42	4,40		-45	24.308	0,080 42	0,080 42	4,72
P	S	00828	-236	344	0,080 42	0,080 42	NS	00829	-83	183	0,080 42	0,080 42	NS	00830	380	598	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-15	5.041	0,080 42	0,080 42	22,78		-9	8.010	0,080 42	0,080 42	14,34		64	7.328	0,080 42	0,080 42	15,67
S	S		-376	5.085	0,080 42	0,080 42	22,60		-189	10.012	0,080 42	0,080 42	11,47		754	11.689	0,080 42	0,080 42	9,81
	I		-130	22.660	0,080 42	0,080 42	5,07		-14	23.263	0,080 42	0,080 42	4,94		172	22.326	0,080 42	0,080 42	5,14
P	S	00831	-266	746	0,080 42	0,080 42	NS	00832	83	388	0,080 42	0,080 42	NS	00833	119	845	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-29	4.989	0,080 42	0,080 42	23,02		26	8.235	0,080 42	0,080 42	13,94		33	4.869	0,080 42	0,080 42	23,58
S	S		-141	8.058	0,080 42	0,080 42	14,25		199	13.342	0,080 42	0,080 42	8,60		-557	9.676	0,080 42	0,080 42	11,88
	I		-12	21.306	0,080 42	0,080 42	5,39		76	21.645	0,080 42	0,080 42	5,30		-29	20.083	0,080 42	0,080 42	5,72
P	S	00834	-358	1.500	0,080 42	0,080 42	76,60	00835	248	719	0,080 42	0,080 42	NS	00836	119	1.465	0,080 42	0,080 42	78,37
	I		-60	6.475	0,080 42	0,080 42	17,74		84	8.044	0,080 42	0,080 42	14,27		45	4.245	0,080 42	0,080 42	27,05
S	S		-501	14.963	0,080 42	0,080 42	7,68		704	16.181	0,080 42	0,080 42	7,09		-646	11.605	0,080 42	0,080 42	9,90
	I		-93	21.152	0,080 42	0,080 42	5,43		280	19.994	0,080 42	0,080 42	5,74		-5	19.423	0,080 42	0,080 42	5,91
P	S	00837	-427	1.532	0,080 42	0,080 42	75,01	00838	522	1.499	0,080 42	0,080 42	76,55	00839	-437	1.436	0,080 42	0,080 42	80,02
	I		-55	7.092	0,080 42	0,080 42	16,19		111	7.094	0,080 42	0,080 42	16,19		-95	4.589	0,080 42	0,080 42	25,03
S	S		-531	17.474	0,080 42	0,080 42	6,58		1.568	18.088	0,080 42	0,080 42	6,33		-950	12.911	0,080 42	0,080 42	8,91
	I		-38	19.480	0,080 42	0,080 42	5,90		443	19.395	0,080 42	0,080 42	5,92		-16	19.107	0,080 42	0,080 42	6,01
P	S	00840	-155	1.623	0,080 42	0,080 42	70,77	00841	177	1.458	0,080 42	0,080 42	78,74	00842	-256	2.435	0,080 42	0,080 42	47,18
	I		-48	7.528	0,080 42	0,080 42	15,26		17	4.887	0,080 42	0,080 42	23,50		-31	6.192	0,080 42	0,080 42	18,55
S	S		-405	18.993	0,080 42	0,080 42	6,05		-979	13.543	0,080 42	0,080 42	8,49		-137	19.540	0,080 42	0,080 42	5,88
	I		-150	18.947	0,080 42	0,080 42	6,06		-303	18.669	0,080 42	0,080 42	6,15		14	19.070	0,080 42	0,080 42	6,02
P	S	00843	-11	1.907	0,080 42	0,080 42	60,22	00844	148	2.101	0,080 42	0,080 42	54,65	00845	-350	2.302	0,080 42	0,080 42	49,91
	I		-4	7.442	0,080 42	0,080 42	15,43		32	4.254	0,080 42	0,080 42	26,99		-53	7.063	0,080 42	0,080 42	16,26
S	S		24	20.302	0,080 42	0,080 42	5,66		-862	14.364	0,080 42	0,080 42	8,00		-399	20.775	0,080 42	0,080 42	5,53
	I		-30	18.115	0,080 42	0,080 42	6,34		-171	18.501	0,080 42	0,080 42	6,21		-50	18.114	0,080 42	0,080 42	6,34
P	S	00846	199	2.392	0,080 42	0,080 42	48,00	00847	160	2.391	0,080 42	0,080 42	48,02	00848	-484	2.371	0,080 42	0,080 42	48,47
	I		65	6.776	0,080 42	0,080 42	16,95		68	4.339	0,080 42	0,080 42	26,46		-132	7.342	0,080 42	0,080 42	15,64
S	S		662	20.900	0,080 42	0,080 42	5,49		-713	14.966	0,080 42	0,080 42	7,68		-667	21.387	0,080 42	0,080 42	5,37
	I		246	18.279	0,080 42	0,080 42	6,28		-36	18.376	0,080 42	0,080 42	6,25		-161	17.990	0,080 42	0,080 42	6,38
P	S	00849	286	1.935	0,080 42	0,080 42	59,32	00850	141	3.165	0,080 42	0,080 42	36,28	00851	-304	2.619	0,080 42	0,080 42	43,87
	I		86	4.959	0,080 42	0,080 42	23,15		14	6.075	0,080 42	0,080 42	18,90		-95	7.050	0,080 42	0,080 42	16,29
S	S		516	15.149	0,080 42	0,080 42	7,57		532	21.728	0,080 42	0,080 42	5,28		-470	22.066	0,080 42	0,080 42	5,21
	I		178	18.324	0,080 42	0,080 42	6,27		113	18.190	0,080 42	0,080 42	6,31		-188	17.366	0,080 42	0,080 42	6,61
P	S	00852	314	2.484	0,080 42	0,080 42	46,21	00853	-269	2.611	0,080 42	0,080 42	44,00	00854	-121	2.963	0,080 42	0,080 42	38,76
	I		49	4.370	0,080 42	0,080 42	26,28		-52	7.161	0,080 42	0,080 42	16,04		-42	6.421	0,080 42	0,080 42	17,89
S	S		-198	15.532	0,080 42	0,080 42	7,40		-236	22.241	0,080 42	0,080 42	5,17		-191	22.306	0,080 42	0,080 42	5,15
	I		-150	18.303	0,080 42	0,080 42	6,28		-56	17.584	0,080 42	0,080 42	6,53		-134	17.783	0,080 42	0,080 42	6,46
P	S	00855	208	2.623	0,080 42	0,080 42	43,77	00856	-381	2.440	0,080 42	0,080 42	47,09	00857	146	2.267	0,080 42	0,080 42	50,65
	I		45	4.295	0,080 42	0,080 42	26,74		-91	7.532	0,080 42	0,080 42	15,25		33	4.654	0,080 42	0,080 42	24,67
S	S		-924	15.901	0,080 42	0,080 42	7,23		-564	22.451	0,080 42	0,080 42	5,12		557	15.980	0,080 42	0,080 42	7,18

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-240	18.117	0,08042	0,08042	6,34		-147	17.708	0,08042	0,08042	6,49		115	18.085	0,08042	0,08042	6,35
P	S	00858	431	3.286	0,08042	0,08042	34,93	00859	-497	2.612	0,08042	0,08042	44,00	00860	266	2.393	0,08042	0,08042	47,97
	I		104	5.991	0,08042	0,08042	19,17		-117	7.218	0,08042	0,08042	15,91		67	4.406	0,08042	0,08042	26,06
S	S		776	22.705	0,08042	0,08042	5,05		-734	23.011	0,08042	0,08042	5,00		627	16.101	0,08042	0,08042	7,13
	I		188	17.804	0,08042	0,08042	6,45		-175	17.195	0,08042	0,08042	6,68		148	18.243	0,08042	0,08042	6,29
P	S	00861	430	2.887	0,08042	0,08042	39,75	00862	-551	3.007	0,08042	0,08042	38,22	00863	482	2.431	0,08042	0,08042	47,21
	I		117	6.924	0,08042	0,08042	16,58		-123	6.377	0,08042	0,08042	18,01		86	4.392	0,08042	0,08042	26,14
S	S		732	23.201	0,08042	0,08042	4,94		-757	23.023	0,08042	0,08042	4,99		908	16.404	0,08042	0,08042	6,99
	I		202	17.190	0,08042	0,08042	6,68		-125	17.667	0,08042	0,08042	6,50		264	18.086	0,08042	0,08042	6,35
P	S	00864	-328	2.551	0,08042	0,08042	45,04	00865	15	2.489	0,08042	0,08042	46,14	00866	526	3.237	0,08042	0,08042	35,45
	I		-68	7.441	0,08042	0,08042	15,43		-15	4.358	0,08042	0,08042	26,35		113	6.018	0,08042	0,08042	19,08
S	S		-610	23.204	0,08042	0,08042	4,95		649	16.476	0,08042	0,08042	6,96		808	23.202	0,08042	0,08042	4,94
	I		-163	17.552	0,08042	0,08042	6,54		63	17.990	0,08042	0,08042	6,38		172	17.674	0,08042	0,08042	6,50
P	S	00867	-425	2.563	0,08042	0,08042	44,83	00868	105	2.445	0,08042	0,08042	46,96	00869	440	2.910	0,08042	0,08042	39,44
	I		-102	7.327	0,08042	0,08042	15,68		14	4.291	0,08042	0,08042	26,76		96	6.820	0,08042	0,08042	16,84
S	S		-750	23.490	0,08042	0,08042	4,89		728	16.467	0,08042	0,08042	6,97		592	23.618	0,08042	0,08042	4,86
	I		-232	17.276	0,08042	0,08042	6,65		116	18.226	0,08042	0,08042	6,30		121	17.112	0,08042	0,08042	6,71
P	S	00870	-494	2.919	0,08042	0,08042	39,37	00871	217	2.355	0,08042	0,08042	48,75	00872	429	2.751	0,08042	0,08042	41,72
	I		-117	6.406	0,08042	0,08042	17,93		55	4.532	0,08042	0,08042	25,34		92	7.161	0,08042	0,08042	16,03
S	S		-978	23.245	0,08042	0,08042	4,95		691	16.503	0,08042	0,08042	6,95		758	23.401	0,08042	0,08042	4,90
	I		-269	17.839	0,08042	0,08042	6,44		125	18.212	0,08042	0,08042	6,30		170	17.537	0,08042	0,08042	6,55
P	S	00873	-281	2.365	0,08042	0,08042	48,58	00874	72	3.131	0,08042	0,08042	36,67	00875	42	2.708	0,08042	0,08042	42,40
	I		-35	4.497	0,08042	0,08042	25,54		28	6.204	0,08042	0,08042	18,51		3	6.999	0,08042	0,08042	16,41
S	S		764	16.514	0,08042	0,08042	6,95		-341	23.226	0,08042	0,08042	4,95		-98	23.416	0,08042	0,08042	4,90
	I		177	18.190	0,08042	0,08042	6,31		-49	17.856	0,08042	0,08042	6,43		52	17.372	0,08042	0,08042	6,61
P	S	00876	-132	2.439	0,08042	0,08042	47,09	00877	371	2.965	0,08042	0,08042	38,71	00878	-470	2.793	0,08042	0,08042	41,14
	I		-49	4.243	0,08042	0,08042	27,07		47	6.785	0,08042	0,08042	16,92		-106	6.398	0,08042	0,08042	17,95
S	S		667	16.259	0,08042	0,08042	7,06		367	23.387	0,08042	0,08042	4,91		-1.197	22.686	0,08042	0,08042	5,07
	I		236	18.387	0,08042	0,08042	6,24		2	17.341	0,08042	0,08042	6,62		-402	18.291	0,08042	0,08042	6,28
P	S	00879	20	2.280	0,08042	0,08042	50,37	00880	474	2.816	0,08042	0,08042	40,75	00881	-274	2.186	0,08042	0,08042	52,55
	I		-21	4.575	0,08042	0,08042	25,10		106	6.974	0,08042	0,08042	16,46		-61	4.629	0,08042	0,08042	24,81
S	S		704	16.066	0,08042	0,08042	7,14		576	22.814	0,08042	0,08042	5,03		223	15.833	0,08042	0,08042	7,25
	I		-3	18.474	0,08042	0,08042	6,22		110	17.912	0,08042	0,08042	6,41		6	18.654	0,08042	0,08042	6,16
P	S	00882	-137	3.022	0,08042	0,08042	38,01	00883	464	2.868	0,08042	0,08042	40,01	00884	-303	2.303	0,08042	0,08042	49,89
	I		-25	6.353	0,08042	0,08042	18,08		103	6.746	0,08042	0,08042	17,02		-59	4.477	0,08042	0,08042	25,65
S	S		-536	22.360	0,08042	0,08042	5,14		654	22.334	0,08042	0,08042	5,14		423	15.250	0,08042	0,08042	7,53
	I		-112	18.402	0,08042	0,08042	6,24		161	18.002	0,08042	0,08042	6,38		114	19.001	0,08042	0,08042	6,04
P	S	00885	19	2.698	0,08042	0,08042	42,56	00886	473	2.938	0,08042	0,08042	39,06	00887	-307	2.141	0,08042	0,08042	53,66
	I		17	7.062	0,08042	0,08042	16,26		94	6.152	0,08042	0,08042	18,66		-33	4.662	0,08042	0,08042	24,63
S	S		-194	21.786	0,08042	0,08042	5,27		896	20.905	0,08042	0,08042	5,49		623	14.557	0,08042	0,08042	7,88
	I		-18	18.284	0,08042	0,08042	6,28		216	19.222	0,08042	0,08042	5,97		192	19.239	0,08042	0,08042	5,97
P	S	00888	346	2.436	0,08042	0,08042	47,12	00889	-307	1.871	0,08042	0,08042	61,41	00890	-301	2.420	0,08042	0,08042	47,47
	I		60	7.151	0,080	0,080	16,0		-83	4.638	0,080	0,080	24,7		-65	6.638	0,080	0,080	17,30

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					42	42	6				42	42	6				42	42	
S	S		573	20.676	0,08042	0,08042	5,55		-239	14.045	0,08042	0,08042	8,18		-688	19.696	0,08042	0,08042	5,84
	I		129	19.204	0,08042	0,08042	5,98		41	19.654	0,08042	0,08042	5,84		-151	19.957	0,08042	0,08042	5,76
P	S	00891	474	2.533	0,08042	0,08042	45,31	00892	-306	1.410	0,08042	0,08042	81,48	00893	-184	1.819	0,08042	0,08042	63,15
	I		79	6.600	0,08042	0,08042	17,40		-70	4.986	0,08042	0,08042	23,03		-37	7.414	0,08042	0,08042	15,49
S	S		317	19.312	0,08042	0,08042	5,94		-139	12.406	0,08042	0,08042	9,26		-455	17.922	0,08042	0,08042	6,41
	I		-67	19.803	0,08042	0,08042	5,80		-119	20.773	0,08042	0,08042	5,53		-99	20.751	0,08042	0,08042	5,53
P	S	00894	365	2.436	0,08042	0,08042	47,12	00895	-296	899	0,08042	0,08042	NS	00896	5	1.493	0,08042	0,08042	76,92
	I		28	6.131	0,08042	0,08042	18,73		-51	5.552	0,08042	0,08042	20,69		8	7.766	0,08042	0,08042	14,79
S	S		311	16.544	0,08042	0,08042	6,94		-75	10.392	0,08042	0,08042	11,05		-136	14.832	0,08042	0,08042	7,74
	I		-98	22.115	0,08042	0,08042	5,19		-81	22.029	0,08042	0,08042	5,21		-32	23.120	0,08042	0,08042	4,97
P	S	00897	101	1.380	0,08042	0,08042	83,20	00898	-276	1.107	0,08042	0,08042	NS	00899	179	1.219	0,08042	0,08042	94,18
	I		-17	4.922	0,08042	0,08042	23,33		19	7.694	0,08042	0,08042	14,93		72	7.680	0,08042	0,08042	14,95
S	S		-839	8.858	0,08042	0,08042	12,98		-188	12.450	0,08042	0,08042	9,23		365	10.764	0,08042	0,08042	10,66
	I		-107	23.069	0,08042	0,08042	4,98		6	24.964	0,08042	0,08042	4,60		179	25.927	0,08042	0,08042	4,43
P	S	00900	77	364	0,08042	0,08042	NS	00901	-159	175	0,08042	0,08042	NS	00902	-48	883	0,08042	0,08042	NS
	I		-38	6.018	0,08042	0,08042	19,08		190	8.830	0,08042	0,08042	13,00		-338	7.419	0,08042	0,08042	15,49
S	S		-599	4.843	0,08042	0,08042	23,73		-39	7.430	0,08042	0,08042	15,46		65	4.502	0,08042	0,08042	25,51
	I		156	26.141	0,08042	0,08042	4,39		229	28.275	0,08042	0,08042	4,06		-698	30.886	0,08042	0,08042	3,72
P	S	00903	0	0	0,08042	0,08042	-	00904	0	0	0,08042	0,08042	-	00905	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		130	7.410	0,08042	0,08042	15,49		-6	9.653	0,08042	0,08042	11,90		-236	6.145	0,08042	0,08042	18,69
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		-627	398	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		422	29.836	0,08042	0,08042	3,85		-135	33.335	0,08042	0,08042	3,45		449	31.637	0,08042	0,08042	3,63
P	S	00906	0	0	0,08042	0,08042	-	00907	0	0	0,08042	0,08042	-	00908	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		371	10.255	0,08042	0,08042	11,19		99	9.767	0,08042	0,08042	11,76		-255	7.357	0,08042	0,08042	15,62
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		219	36.216	0,08042	0,08042	3,17		58	36.998	0,08042	0,08042	3,10		1.083	34.379	0,08042	0,08042	3,34
P	S	00909	0	0	0,08042	0,08042	-	00910	0	0	0,08042	0,08042	-	00911	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		621	10.770	0,08042	0,08042	10,65		107	8.491	0,08042	0,08042	13,52		-118	7.701	0,08042	0,08042	14,91
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		497	37.424	0,08042	0,08042	3,07		482	36.419	0,08042	0,08042	3,15		1.868	31.534	0,08042	0,08042	3,63
P	S	00912	0	0	0,08042	0,08042	-	00913	0	0	0,08042	0,08042	-	00914	-1.120	1.317	0,08042	0,08042	87,34
	I		763	8.808	0,08042	0,08042	13,02		98	2.733	0,08042	0,08042	42,01		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		1.310	30.431	0,08042	0,08042	3,77		-77	22.671	0,08042	0,08042	5,07		-1.578	13.262	0,08042	0,08042	8,68
P	S	01028	0	0	0,08042	0,08042	-	01029	0	0	0,08042	0,08042	-	01030	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-659	45.539	0,08042	0,08042	2,52		2	49.557	0,08042	0,08042	2,32		-1	53.431	0,08042	0,08042	2,15
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		84	2.351	0,08042	0,08042	48,84		-85	2.994	0,08042	0,08042	38,36		-50	1.203	0,08042	0,08042	95,47
P	S	01031	0	0	0,08042	0,08042	-	01032	0	0	0,08042	0,08042	-	01033	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		115	64.729	0,08042	0,08042	1,77		-14	63.024	0,08042	0,08042	1,82		-27	60.496	0,08042	0,08042	1,90
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		95	5.540	0,08042	0,08042	20,73		-24	6.978	0,08042	0,08042	16,46		-17	5.725	0,08042	0,08042	20,06

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01034	0	0	0,08042	0,08042	-	01035	0	0	0,08042	0,08042	-	01036	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		21	63.775	0,08042	0,08042	1,80		20	55.380	0,08042	0,08042	2,07		11	38.040	0,08042	0,08042	3,02
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		26	2.178	0,08042	0,08042	52,72		-8	9.532	0,08042	0,08042	12,05		-18	4.783	0,08042	0,08042	24,01
P	S	01037	0	0	0,08042	0,08042	-	01038	0	0	0,08042	0,08042	-	01050	-278	1.467	0,08042	0,08042	78,31
	I		-102	27.758	0,08042	0,08042	4,14		-119	6.886	0,08042	0,08042	16,68		-479	1.274	0,08042	0,08042	90,20
S	S		-60	1.272	0,08042	0,08042	90,29		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-515	9.074	0,08042	0,08042	12,67		-812	8.333	0,08042	0,08042	13,80
P	S	01051	0	0	0,08042	0,08042	-	01052	0	0	0,08042	0,08042	-	01053	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-5	2.292	0,08042	0,08042	50,10		385	5.340	0,08042	0,08042	21,49		7	4.832	0,08042	0,08042	23,77
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		205	12.528	0,08042	0,08042	9,16		811	16.534	0,08042	0,08042	6,94		952	17.678	0,08042	0,08042	6,49
P	S	01054	0	0	0,08042	0,08042	-	01055	0	0	0,08042	0,08042	-	01056	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		115	5.689	0,08042	0,08042	20,18		269	6.443	0,08042	0,08042	17,82		-33	4.794	0,08042	0,08042	23,96
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		529	20.170	0,08042	0,08042	5,69		359	21.459	0,08042	0,08042	5,35		550	20.699	0,08042	0,08042	5,54
P	S	01057	0	0	0,08042	0,08042	-	01058	0	0	0,08042	0,08042	-	01059	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		17	6.767	0,08042	0,08042	16,97		188	5.081	0,08042	0,08042	22,60		-233	5.746	0,08042	0,08042	19,99
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		41	22.608	0,08042	0,08042	5,08		89	20.903	0,08042	0,08042	5,49		-579	22.838	0,08042	0,08042	5,03
P	S	01060	0	0	0,08042	0,08042	-	01061	0	0	0,08042	0,08042	-	01062	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		7	6.781	0,08042	0,08042	16,94		159	4.379	0,08042	0,08042	26,22		-329	6.010	0,08042	0,08042	19,12
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-159	21.607	0,08042	0,08042	5,32		-19	19.376	0,08042	0,08042	5,93		-952	19.163	0,08042	0,08042	6,00
P	S	01063	0	0	0,08042	0,08042	-	01064	17	83	0,08042	0,08042	NS	01065	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		563	6.471	0,08042	0,08042	17,73		-108	3.085	0,08042	0,08042	37,23		186	3.686	0,08042	0,08042	31,15
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		2.038	19.582	0,08042	0,08042	5,85		-224	13.226	0,08042	0,08042	8,69		831	11.616	0,08042	0,08042	9,87
P	S	01085	-336	1.730	0,08042	0,08042	66,41	01086	0	0	0,08042	0,08042	-	01087	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-557	1.101	0,08042	0,08042	NS		-5	2.582	0,08042	0,08042	44,48		416	5.815	0,08042	0,08042	19,74
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-865	8.988	0,08042	0,08042	12,79		238	14.045	0,08042	0,08042	8,17		854	18.978	0,08042	0,08042	6,04
P	S	01088	0	0	0,08042	0,08042	-	01089	0	0	0,08042	0,08042	-	01090	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		11	5.625	0,08042	0,08042	20,42		112	6.692	0,08042	0,08042	17,16		362	7.270	0,08042	0,08042	15,79
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		1.222	20.320	0,08042	0,08042	5,64		569	23.782	0,08042	0,08042	4,82		470	25.545	0,08042	0,08042	4,49
P	S	01091	0	0	0,08042	0,08042	-	01092	0	0	0,08042	0,08042	-	01093	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-50	5.750	0,08042	0,08042	19,97		9	7.625	0,08042	0,08042	15,06		268	5.792	0,08042	0,08042	19,82
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		767	24.294	0,08042	0,08042	4,72		17	26.874	0,08042	0,08042	4,27		128	24.349	0,08042	0,08042	4,72
P	S	01094	0	0	0,08042	0,08042	-	01095	0	0	0,08042	0,08042	-	01096	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-341	6.430	0,08042	0,08042	17,87		9	7.432	0,08042	0,08042	15,45		173	4.698	0,08042	0,08042	24,44
S	S		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-882	26.642	42 0,08042	42 0,08042	4,32		-188	24.738	42 0,08042	42 0,08042	4,64		-22	21.494	42 0,08042	42 0,08042	5,34
P	S	01097	0	0	0,08042	0,08042	-	01098	0	0	0,08042	0,08042	-	01099	16	73	0,08042	0,08042	NS
	I		-405	6.313	0,08042	0,08042	18,20		498	6.734	0,08042	0,08042	17,04		-110	3.093	0,08042	0,08042	37,13
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-1.206	21.006	0,08042	0,08042	5,48		1.801	20.647	0,08042	0,08042	5,55		-203	13.390	0,08042	0,08042	8,58
P	S	01100	0	0	0,08042	0,08042	-	01125	71	910	0,08042	0,08042	NS	01126	202	697	0,08042	0,08042	NS
	I		328	3.748	0,08042	0,08042	30,63		437	747	0,08042	0,08042	NS		483	1.866	0,08042	0,08042	61,50
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		30	2.728	0,08042	0,08042	42,09		66	4.895	0,08042	0,08042	23,46
	I		507	11.008	0,08042	0,08042	10,42		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01127	0	0	0,08042	0,08042	-	01128	0	0	0,08042	0,08042	-	01129	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-237	5.294	0,08042	0,08042	21,70		604	5.610	0,08042	0,08042	20,45		83	6.964	0,08042	0,08042	16,49
S	S		139	1.001	0,08042	0,08042	NS		143	714	0,08042	0,08042	NS		13	3.747	0,08042	0,08042	30,65
	I		-51	73	0,08042	0,08042	NS		173	660	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01130	0	0	0,08042	0,08042	-	01131	0	0	0,08042	0,08042	-	01132	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-97	9.346	0,08042	0,08042	12,29		495	7.525	0,08042	0,08042	15,25		-294	6.853	0,08042	0,08042	16,76
S	S		27	204	0,08042	0,08042	NS		53	2.792	0,08042	0,08042	41,13		9	1.359	0,08042	0,08042	84,50
	I		-3	2.139	0,08042	0,08042	53,69		114	46	0,08042	0,08042	NS		28	1.487	0,08042	0,08042	77,23
P	S	01133	0	0	0,08042	0,08042	-	01134	0	0	0,08042	0,08042	-	01135	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-330	7.764	0,08042	0,08042	14,80		976	3.142	0,08042	0,08042	36,50		-862	1.776	0,08042	0,08042	64,74
S	S		188	262	0,08042	0,08042	NS		577	2.972	0,08042	0,08042	38,61		-63	845	0,08042	0,08042	NS
	I		186	2.783	0,08042	0,08042	41,25		0	0	0,08042	0,08042	-		-111	1.262	0,08042	0,08042	91,01
P	S	01265	-286	1.191	0,08042	0,08042	96,46	01266	-10	2.320	0,08042	0,08042	49,50	01267	125	3.335	0,08042	0,08042	34,43
	I		-235	1.866	0,08042	0,08042	61,56		-36	1.416	0,08042	0,08042	81,10		316	2.129	0,08042	0,08042	53,92
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-677	3.727	0,08042	0,08042	30,84		974	9.687	0,08042	0,08042	11,84		-1.434	15.348	0,08042	0,08042	7,50
P	S	01268	-272	3.413	0,08042	0,08042	33,66	01269	116	3.095	0,08042	0,08042	37,10	01270	-63	2.435	0,08042	0,08042	47,17
	I		-559	2.932	0,08042	0,08042	39,20		314	2.649	0,08042	0,08042	43,33		-116	2.423	0,08042	0,08042	47,40
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		1.337	18.676	0,08042	0,08042	6,14		-1.275	20.290	0,08042	0,08042	5,67		1.201	20.367	0,08042	0,08042	5,63
P	S	01271	40	1.941	0,08042	0,08042	59,16	01272	-52	1.591	0,08042	0,08042	72,19	01273	35	964	0,08042	0,08042	NS
	I		175	1.978	0,08042	0,08042	58,04		-66	1.912	0,08042	0,08042	60,07		55	2.610	0,08042	0,08042	44,00
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-459	18.923	0,08042	0,08042	6,07		589	16.596	0,08042	0,08042	6,91		-220	12.747	0,08042	0,08042	9,01
P	S	01274	0	0	0,08042	0,08042	-	01275	0	0	0,08042	0,08042	-	01276	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-58	4.924	0,08042	0,08042	23,32		51	6.690	0,08042	0,08042	17,16		-292	2.050	0,08042	0,08042	56,04
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-113	8.635	0,08042	0,08042	13,30		-624	7.172	0,08042	0,08042	16,03		886	11.268	0,08042	0,08042	10,18
P	S	01277	316	1.539	0,08042	0,08042	74,58	01278	-234	3.223	0,08042	0,08042	35,64	01279	-11	4.535	0,08042	0,08042	25,32
	I		371	1.702	0,08042	0,08042	67,44		-306	1.338	0,08042	0,08042	85,87		-32	1.645	0,08042	0,08042	69,81
S	S		-508	3.204	0,08042	0,08042	35,87		411	7.158	0,08042	0,08042	16,03		61	12.233	0,08042	0,08042	9,39
	I		-471	13.980	0,08042	0,08042	8,22		566	16.568	0,08042	0,08042	6,93		460	17.497	0,08042	0,08042	6,56
P	S	01280	-120	5.357	0,08042	0,08042	21,44	01281	149	6.234	0,08042	0,08042	18,42	01282	159	7.072	0,08042	0,08042	16,23

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-31	2.016	0,08042	0,08042	56,97		13	2.301	0,08042	0,08042	49,91		106	2.231	0,08042	0,08042	51,47
S	S		231	17.167	0,08042	0,08042	6,69		-655	22.357	0,08042	0,08042	5,14		-161	27.750	0,08042	0,08042	4,14
	I		-362	17.032	0,08042	0,08042	6,75		434	16.026	0,08042	0,08042	7,16		-693	13.991	0,08042	0,08042	8,22
P	S	01283	-53	7.485	0,08042	0,08042	15,34	01284	69	8.364	0,08042	0,08042	13,73	01285	-180	8.793	0,08042	0,08042	13,06
	I		-39	2.424	0,08042	0,08042	47,38		17	2.181	0,08042	0,08042	52,65		-63	2.206	0,08042	0,08042	52,06
S	S		-159	32.480	0,08042	0,08042	3,54		30	36.660	0,08042	0,08042	3,13		359	40.546	0,08042	0,08042	2,83
	I		-30	12.980	0,08042	0,08042	8,85		1	12.882	0,08042	0,08042	8,91		122	12.193	0,08042	0,08042	9,42
P	S	01286	135	9.327	0,08042	0,08042	12,31	01287	-471	9.757	0,08042	0,08042	11,78	01288	745	10.076	0,08042	0,08042	11,38
	I		40	2.003	0,08042	0,08042	57,33		-144	1.841	0,08042	0,08042	62,39		209	1.990	0,08042	0,08042	57,69
S	S		-778	43.914	0,08042	0,08042	2,62		1.641	47.258	0,08042	0,08042	2,42		-1.415	50.088	0,08042	0,08042	2,30
	I		-223	11.902	0,08042	0,08042	9,65		489	11.550	0,08042	0,08042	9,94		-391	10.973	0,08042	0,08042	10,47
P	S	01289	-583	10.588	0,08042	0,08042	10,86	01290	847	10.923	0,08042	0,08042	10,50	01291	-38	11.407	0,08042	0,08042	10,07
	I		-170	1.645	0,08042	0,08042	69,83		215	1.887	0,08042	0,08042	60,84		39	1.668	0,08042	0,08042	68,84
S	S		2.012	52.124	0,08042	0,08042	2,20		-1.639	54.239	0,08042	0,08042	2,12		-352	55.765	0,08042	0,08042	2,06
	I		589	11.091	0,08042	0,08042	10,35		-421	10.443	0,08042	0,08042	11,00		-241	10.416	0,08042	0,08042	11,03
P	S	01292	-687	11.635	0,08042	0,08042	9,88	01293	807	11.866	0,08042	0,08042	9,67	01294	-596	12.240	0,08042	0,08042	9,39
	I		-196	1.778	0,08042	0,08042	64,61		195	1.960	0,08042	0,08042	58,57		-162	1.707	0,08042	0,08042	67,29
S	S		1.547	57.329	0,08042	0,08042	2,00		-1.539	58.751	0,08042	0,08042	1,96		1.868	59.605	0,08042	0,08042	1,92
	I		408	10.254	0,08042	0,08042	11,19		-383	9.781	0,08042	0,08042	11,75		498	10.004	0,08042	0,08042	11,47
P	S	01295	824	12.365	0,08042	0,08042	9,28	01296	-678	12.623	0,08042	0,08042	9,11	01297	-1	12.875	0,08042	0,08042	8,92
	I		203	1.897	0,08042	0,08042	60,52		-192	1.713	0,08042	0,08042	67,06		9	1.877	0,08042	0,08042	61,18
S	S		-1.617	60.732	0,08042	0,08042	1,90		1.835	61.419	0,08042	0,08042	1,86		-990	62.241	0,08042	0,08042	1,85
	I		-399	9.512	0,08042	0,08042	12,08		499	9.687	0,08042	0,08042	11,85		-288	9.539	0,08042	0,08042	12,04
P	S	01298	332	12.801	0,08042	0,08042	8,97	01299	-385	13.064	0,08042	0,08042	8,80	01300	905	13.103	0,08042	0,08042	8,75
	I		108	2.012	0,08042	0,08042	57,07		-88	1.827	0,08042	0,08042	62,86		223	1.962	0,08042	0,08042	58,51
S	S		-509	62.981	0,08042	0,08042	1,82		1.117	63.416	0,08042	0,08042	1,81		-1.776	64.133	0,08042	0,08042	1,80
	I		-168	9.206	0,08042	0,08042	12,48		242	9.505	0,08042	0,08042	12,08		-431	9.147	0,08042	0,08042	12,56
P	S	01301	-627	13.285	0,08042	0,08042	8,65	01302	194	13.294	0,08042	0,08042	8,64	01303	-350	13.310	0,08042	0,08042	8,63
	I		-166	1.775	0,08042	0,08042	64,71		46	1.830	0,08042	0,08042	62,75		-95	1.913	0,08042	0,08042	60,04
S	S		2.088	64.434	0,08042	0,08042	1,78		-1.389	64.938	0,08042	0,08042	1,77		872	65.369	0,08042	0,08042	1,75
	I		566	9.454	0,08042	0,08042	12,14		-362	9.468	0,08042	0,08042	12,14		234	9.271	0,08042	0,08042	12,38
P	S	01304	151	13.499	0,08042	0,08042	8,51	01305	-266	13.377	0,08042	0,08042	8,59	01306	62	13.639	0,08042	0,08042	8,42
	I		37	1.737	0,08042	0,08042	66,11		-82	1.927	0,08042	0,08042	59,60		56	1.783	0,08042	0,08042	64,40
S	S		-566	65.493	0,08042	0,08042	1,75		331	65.900	0,08042	0,08042	1,74		565	66.312	0,08042	0,08042	1,73
	I		-139	9.655	0,08042	0,08042	11,90		105	9.492	0,08042	0,08042	12,10		2	9.901	0,08042	0,08042	11,60
P	S	01307	413	13.479	0,08042	0,08042	8,51	01308	-666	13.503	0,08042	0,08042	8,51	01309	398	13.576	0,08042	0,08042	8,45
	I		85	1.847	0,08042	0,08042	62,17		-165	1.980	0,08042	0,08042	58,01		92	1.871	0,08042	0,08042	61,37
S	S		-2.062	66.504	0,08042	0,08042	1,73		1.383	66.682	0,08042	0,08042	1,72		-1.272	66.670	0,08042	0,08042	1,73
	I		-483	10.058	0,08042	0,08042	11,43		330	9.959	0,08042	0,08042	11,53		-295	10.450	0,08042	0,08042	10,99
P	S	01310	-498	13.561	0,08042	0,08042	8,47	01311	320	13.639	0,08042	0,08042	8,42	01312	551	13.553	0,08042	0,08042	8,47
	I		-122	2.012	0,08042	0,08042	57,09		69	1.903	0,08042	0,08042	60,34		112	1.923	0,08042	0,08042	59,71
S	S		846	66.728	0,08042	0,08042	1,72		-182	66.623	0,08042	0,08042	1,72		-930	66.499	0,08042	0,08042	1,73
	I		211	10.27	0,080	0,080	11,1		-13	10.70	0,080	0,080	10,7		-152	10.88	0,080	0,080	10,55

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
				2	42	42	8			4	42	42	3			4	42	42	
P	S	01313	-787	13.533	0,08042	0,08042	8,50	01314	452	13.544	0,08042	0,08042	8,47	01315	-812	13.463	0,08042	0,08042	8,54
	I		-172	2.012	0,08042	0,08042	57,09		141	1.855	0,08042	0,08042	61,89		-172	2.037	0,08042	0,08042	56,39
S	S		1.486	66.426	0,08042	0,08042	1,73		-1.425	65.960	0,08042	0,08042	1,74		1.522	65.809	0,08042	0,08042	1,74
	I		342	10.738	0,08042	0,08042	10,69		-442	11.235	0,08042	0,08042	10,23		348	11.024	0,08042	0,08042	10,41
P	S	01316	608	13.328	0,08042	0,08042	8,61	01317	268	13.295	0,08042	0,08042	8,63	01318	-443	13.082	0,08042	0,08042	8,78
	I		125	1.951	0,08042	0,08042	58,85		54	2.025	0,08042	0,08042	56,71		-116	2.178	0,08042	0,08042	52,74
S	S		-938	65.338	0,08042	0,08042	1,76		-151	64.689	0,08042	0,08042	1,78		760	64.145	0,08042	0,08042	1,79
	I		-146	11.417	0,08042	0,08042	10,06		-14	11.804	0,08042	0,08042	9,73		203	11.719	0,08042	0,08042	9,80
P	S	01319	335	13.020	0,08042	0,08042	8,82	01320	-620	12.732	0,08042	0,08042	9,03	01321	366	12.731	0,08042	0,08042	9,02
	I		79	2.094	0,08042	0,08042	54,84		-152	2.307	0,08042	0,08042	49,79		68	2.245	0,08042	0,08042	51,15
S	S		-1.170	63.174	0,08042	0,08042	1,82		1.316	62.316	0,08042	0,08042	1,84		-1.925	60.937	0,08042	0,08042	1,89
	I		-281	12.274	0,08042	0,08042	9,36		311	12.090	0,08042	0,08042	9,49		-425	12.577	0,08042	0,08042	9,14
P	S	01322	88	12.403	0,08042	0,08042	9,26	01323	-230	11.929	0,08042	0,08042	9,63	01324	95	11.763	0,08042	0,08042	9,76
	I		65	2.294	0,08042	0,08042	50,06		-70	2.464	0,08042	0,08042	46,61		20	2.450	0,08042	0,08042	46,87
S	S		327	59.636	0,08042	0,08042	1,92		316	58.036	0,08042	0,08042	1,98		-484	55.966	0,08042	0,08042	2,05
	I		-85	13.089	0,08042	0,08042	8,77		97	13.273	0,08042	0,08042	8,65		-99	14.166	0,08042	0,08042	8,11
P	S	01325	-280	11.277	0,08042	0,08042	10,19	01326	132	10.963	0,08042	0,08042	10,47	01327	-493	10.515	0,08042	0,08042	10,93
	I		-72	2.716	0,08042	0,08042	42,29		28	2.772	0,08042	0,08042	41,43		-104	2.956	0,08042	0,08042	38,86
S	S		809	53.942	0,08042	0,08042	2,13		-1.049	51.087	0,08042	0,08042	2,25		1.586	47.519	0,08042	0,08042	2,41
	I		207	14.442	0,08042	0,08042	7,95		-228	15.558	0,08042	0,08042	7,38		337	16.686	0,08042	0,08042	6,88
P	S	01328	604	9.920	0,08042	0,08042	11,57	01329	-458	9.375	0,08042	0,08042	12,26	01330	319	8.595	0,08042	0,08042	13,35
	I		85	3.343	0,08042	0,08042	34,35		-62	3.480	0,08042	0,08042	33,00		-84	3.915	0,08042	0,08042	29,34
S	S		-1.199	43.793	0,08042	0,08042	2,63		1.293	39.126	0,08042	0,08042	2,93		-676	34.280	0,08042	0,08042	3,35
	I		-168	17.566	0,08042	0,08042	6,54		151	19.268	0,08042	0,08042	5,96		86	20.339	0,08042	0,08042	5,65
P	S	01331	129	7.876	0,08042	0,08042	14,58	01332	-1	7.333	0,08042	0,08042	15,66	01333	-376	5.999	0,08042	0,08042	19,15
	I		123	3.954	0,08042	0,08042	29,04		143	3.764	0,08042	0,08042	30,50		-414	3.481	0,08042	0,08042	33,01
S	S		-216	28.466	0,08042	0,08042	4,04		-356	21.465	0,08042	0,08042	5,35		708	15.120	0,08042	0,08042	7,59
	I		-95	22.064	0,08042	0,08042	5,21		-1.586	25.274	0,08042	0,08042	4,55		1.894	28.052	0,08042	0,08042	4,08
P	S	01334	393	5.670	0,08042	0,08042	20,24	01335	-979	4.433	0,08042	0,08042	25,94	01336	684	3.501	0,08042	0,08042	32,77
	I		315	2.848	0,08042	0,08042	40,30		-717	2.411	0,08042	0,08042	47,68		408	1.092	0,08042	0,08042	NS
S	S		-1.154	8.951	0,08042	0,08042	12,85		1.757	3.348	0,08042	0,08042	34,21		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-2.298	30.017	0,08042	0,08042	3,84		2.571	29.492	0,08042	0,08042	3,88		-2.694	25.744	0,08042	0,08042	4,48
P	S	01337	-376	818	0,08042	0,08042	NS	01338	0	0	0,08042	0,08042	-	01339	294	5.092	0,08042	0,08042	22,54
	I		-386	849	0,08042	0,08042	NS		-112	5.701	0,08042	0,08042	20,15		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-326	4.587	0,08042	0,08042	25,05
	I		2.234	17.520	0,08042	0,08042	6,53		-1.747	6.961	0,08042	0,08042	16,54		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01340	24	8.310	0,08042	0,08042	13,82	01341	4	9.076	0,08042	0,08042	12,65	01342	-4	8.797	0,08042	0,08042	13,05
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-22	7.802	0,08042	0,08042	14,72		-4	9.591	0,08042	0,08042	11,97		8	10.647	0,08042	0,08042	10,79
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01343	18	8.600	0,08042	0,08042	13,35	01344	-17	8.485	0,08042	0,08042	13,53	01345	18	8.128	0,08042	0,08042	14,13
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		-15	10.981	0,08042	0,08042	10,46		14	10.704	0,08042	0,08042	10,73		-18	10.273	0,08042	0,08042	11,18
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01346	-14	6.248	0,08042	0,08042	18,38	01347	8	1.588	0,08042	0,08042	72,32	01348	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		11	1.459	0,08042	0,08042	78,71		-608	10.365	0,08042	0,08042	11,09
S	S		14	9.054	0,08042	0,08042	12,68		-19	6.812	0,08042	0,08042	16,86		116	3.777	0,08042	0,08042	30,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01349	0	0	0,08042	0,08042	-	01350	0	0	0,08042	0,08042	-	01351	7	5.182	0,08042	0,08042	22,16
	I		822	17.822	0,08042	0,08042	6,44		4	3.202	0,08042	0,08042	35,86		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		8	2.286	0,08042	0,08042	50,23		-4	8.399	0,08042	0,08042	13,67		0	14.830	0,08042	0,08042	7,74
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01352	15	8.235	0,08042	0,08042	13,94	01353	-12	9.547	0,08042	0,08042	12,03	01354	0	10.157	0,08042	0,08042	11,31
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-11	20.522	0,08042	0,08042	5,60		12	25.681	0,08042	0,08042	4,47		0	30.519	0,08042	0,08042	3,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01355	7	10.745	0,08042	0,08042	10,69	01356	5	11.028	0,08042	0,08042	10,41	01357	-18	11.200	0,08042	0,08042	10,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-7	35.042	0,08042	0,08042	3,28		-5	39.396	0,08042	0,08042	2,91		18	43.456	0,08042	0,08042	2,64
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01358	8	11.498	0,08042	0,08042	9,99	01359	-8	11.705	0,08042	0,08042	9,81	01360	10	12.075	0,08042	0,08042	9,51
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-8	47.217	0,08042	0,08042	2,43		8	50.707	0,08042	0,08042	2,26		-10	53.843	0,08042	0,08042	2,13
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01361	-17	12.402	0,08042	0,08042	9,26	01362	-2	12.631	0,08042	0,08042	9,09	01363	19	12.996	0,08042	0,08042	8,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		17	56.672	0,08042	0,08042	2,03		2	59.321	0,08042	0,08042	1,94		-19	61.605	0,08042	0,08042	1,86
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01364	-5	13.289	0,08042	0,08042	8,64	01365	3	13.682	0,08042	0,08042	8,39	01366	-37	14.054	0,08042	0,08042	8,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		5	63.619	0,08042	0,08042	1,81		-3	65.276	0,08042	0,08042	1,76		37	66.872	0,08042	0,08042	1,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01367	21	14.210	0,08042	0,08042	8,08	01368	7	14.471	0,08042	0,08042	7,94	01369	7	14.668	0,08042	0,08042	7,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-21	68.232	0,08042	0,08042	1,68		-7	69.409	0,08042	0,08042	1,65		-7	70.478	0,08042	0,08042	1,63
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01370	17	14.887	0,08042	0,08042	7,71	01371	-43	15.175	0,08042	0,08042	7,57	01372	21	15.222	0,08042	0,08042	7,54
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-17	71.445	0,08042	0,08042	1,61		43	72.305	0,08042	0,08042	1,59		-21	73.038	0,08042	0,08042	1,57
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01373	-2	15.349	0,08042	0,08042	7,48	01374	9	15.462	0,08042	0,08042	7,43	01375	2	15.579	0,08042	0,08042	7,37
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		2	73.686	0,08042	0,08042	1,56		-9	74.306	0,08042	0,08042	1,55		-2	74.892	0,08042	0,08042	1,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01376	-21	15.76	0,080	0,080	7,28	01377	22	15.73	0,080	0,080	7,30	01378	-14	15.78	0,080	0,080	7,28

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	70	0,08042	0,08042	-		0	50	0,08042	0,08042	-		0	20	0,08042	0,08042	-
S	S		21	75.409	0,08042	0,08042	1,52		-22	75.826	0,08042	0,08042	1,51		13	76.181	0,08042	0,08042	1,51
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01379	9	15.821	0,08042	0,08042	7,26	01380	-18	15.891	0,08042	0,08042	7,23	01381	5	16.056	0,08042	0,08042	7,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-9	76.515	0,08042	0,08042	1,50		18	76.840	0,08042	0,08042	1,49		-5	77.102	0,08042	0,08042	1,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01382	18	15.955	0,08042	0,08042	7,20	01383	-18	15.967	0,08042	0,08042	7,19	01384	7	16.011	0,08042	0,08042	7,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-18	77.270	0,08042	0,08042	1,49		18	77.366	0,08042	0,08042	1,48		-7	77.420	0,08042	0,08042	1,48
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01385	-24	16.018	0,08042	0,08042	7,17	01386	54	16.140	0,08042	0,08042	7,11	01387	-25	16.021	0,08042	0,08042	7,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		24	77.445	0,08042	0,08042	1,48		-54	77.378	0,08042	0,08042	1,48		25	77.203	0,08042	0,08042	1,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01388	-6	15.945	0,08042	0,08042	7,20	01389	-5	15.925	0,08042	0,08042	7,21	01390	-29	15.838	0,08042	0,08042	7,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		6	76.951	0,08042	0,08042	1,49		5	76.622	0,08042	0,08042	1,50		29	76.253	0,08042	0,08042	1,51
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01391	55	15.896	0,08042	0,08042	7,22	01392	-20	15.690	0,08042	0,08042	7,32	01393	7	15.538	0,08042	0,08042	7,39
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-54	75.761	0,08042	0,08042	1,52		20	75.135	0,08042	0,08042	1,53		-7	74.368	0,08042	0,08042	1,54
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01394	-16	15.419	0,08042	0,08042	7,45	01395	20	15.197	0,08042	0,08042	7,56	01396	-1	15.151	0,08042	0,08042	7,58
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		16	73.453	0,08042	0,08042	1,56		-20	72.418	0,08042	0,08042	1,59		1	71.170	0,08042	0,08042	1,61
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01397	-14	14.805	0,08042	0,08042	7,76	01398	7	14.496	0,08042	0,08042	7,92	01399	-10	14.245	0,08042	0,08042	8,06
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		14	69.705	0,08042	0,08042	1,65		-7	68.152	0,08042	0,08042	1,69		10	66.253	0,08042	0,08042	1,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01400	21	13.889	0,08042	0,08042	8,27	01401	-20	13.728	0,08042	0,08042	8,37	01402	5	13.516	0,08042	0,08042	8,50
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-21	64.096	0,08042	0,08042	1,79		20	61.565	0,08042	0,08042	1,87		-5	58.613	0,08042	0,08042	1,96
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01403	14	13.255	0,08042	0,08042	8,66	01404	-5	13.252	0,08042	0,08042	8,67	01405	-13	13.221	0,08042	0,08042	8,69
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-14	55.253	0,08042	0,08042	2,08		5	51.433	0,08042	0,08042	2,23		13	47.223	0,08042	0,08042	2,43
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01406	-15	13.498	0,08042	0,08042	8,51	01407	21	13.661	0,08042	0,08042	8,41	01408	-13	13.918	0,08042	0,08042	8,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		15	42.516	0,08042	0,08042	2,70		-21	37.654	0,08042	0,08042	3,05		13	32.489	0,08042	0,08042	3,53

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-6	709	0,08042	0,08042	NS		5	1.233	0,08042	0,08042	93,14
P	S	01409	-1	14.273	0,08042	0,08042	8,05	01410	-13	14.635	0,08042	0,08042	7,85	01411	71	13.252	0,08042	0,08042	8,66
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	27.024	0,08042	0,08042	4,25		13	21.188	0,08042	0,08042	5,42		-49	14.582	0,08042	0,08042	7,88
	I		5	1.259	0,08042	0,08042	91,21		4	813	0,08042	0,08042	NS		-37	175	0,08042	0,08042	NS
P	S	01412	413	4.197	0,08042	0,08042	27,35	01413	-781	1.708	0,08042	0,08042	67,31	01414	-4	11.031	0,08042	0,08042	10,41
	I		190	943	0,08042	0,08042	NS		48	6.226	0,08042	0,08042	18,44		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-650	6.543	0,08042	0,08042	17,57		-85	4.336	0,08042	0,08042	26,49		4	14.656	0,08042	0,08042	7,84
	I		-420	176	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01415	-1	14.878	0,08042	0,08042	7,72	01416	0	15.492	0,08042	0,08042	7,41	01417	0	15.327	0,08042	0,08042	7,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	21.799	0,08042	0,08042	5,27		0	26.074	0,08042	0,08042	4,40		0	28.161	0,08042	0,08042	4,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01418	0	15.155	0,08042	0,08042	7,58	01419	0	14.771	0,08042	0,08042	7,77	01420	0	12.885	0,08042	0,08042	8,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.477	0,08042	0,08042	4,03		0	27.070	0,08042	0,08042	4,24		0	23.783	0,08042	0,08042	4,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01421	0	6.929	0,08042	0,08042	16,57	01422	0	0	0,08042	0,08042	-	01423	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-18	7.641	0,08042	0,08042	15,03		29	15.726	0,08042	0,08042	7,30
S	S		0	18.353	0,08042	0,08042	6,26		-19	10.074	0,08042	0,08042	11,40		6	7.843	0,08042	0,08042	14,64
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01424	0	3.272	0,08042	0,08042	35,10	01425	-1	11.714	0,08042	0,08042	9,80	01426	0	14.751	0,08042	0,08042	7,79
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.945	0,08042	0,08042	6,40		1	25.270	0,08042	0,08042	4,54		0	30.530	0,08042	0,08042	3,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01427	0	15.083	0,08042	0,08042	7,61	01428	0	14.360	0,08042	0,08042	8,00	01429	0	13.370	0,08042	0,08042	8,59
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	34.877	0,08042	0,08042	3,29		0	39.114	0,08042	0,08042	2,94		0	42.833	0,08042	0,08042	2,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01430	0	12.873	0,08042	0,08042	8,92	01431	0	12.657	0,08042	0,08042	9,07	01432	0	12.544	0,08042	0,08042	9,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	46.185	0,08042	0,08042	2,49		0	49.252	0,08042	0,08042	2,33		0	52.070	0,08042	0,08042	2,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01433	0	12.537	0,08042	0,08042	9,16	01434	0	12.623	0,08042	0,08042	9,10	01435	0	12.758	0,08042	0,08042	9,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	54.665	0,08042	0,08042	2,10		0	57.041	0,08042	0,08042	2,01		0	59.223	0,08042	0,08042	1,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01436	0	12.986	0,08042	0,08042	8,84	01437	0	13.221	0,08042	0,08042	8,69	01438	0	13.482	0,08042	0,08042	8,52
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	61.350	0,08042	0,08042	1,87		0	63.169	0,08042	0,08042	1,82		0	64.678	0,08042	0,08042	1,78
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01439	1	13.765	0,08042	0,08042	8,34	01440	0	13.989	0,08042	0,08042	8,21	01441	-1	14.178	0,08042	0,08042	8,10
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-1	66.126	0,08042	0,08042	1,74		0	67.426	0,08042	0,08042	1,70		1	68.583	0,08042	0,08042	1,67
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01442	0	14.370	0,08042	0,08042	7,99	01443	-1	14.546	0,08042	0,08042	7,89	01444	1	14.739	0,08042	0,08042	7,79
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	69.612	0,08042	0,08042	1,65		1	70.543	0,08042	0,08042	1,63		-1	71.370	0,08042	0,08042	1,61
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01445	1	14.887	0,08042	0,08042	7,71	01446	-1	14.978	0,08042	0,08042	7,67	01447	0	15.094	0,08042	0,08042	7,61
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-1	72.119	0,08042	0,08042	1,59		1	72.806	0,08042	0,08042	1,58		0	73.420	0,08042	0,08042	1,56
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01448	0	15.198	0,08042	0,08042	7,56	01449	1	15.321	0,08042	0,08042	7,50	01450	0	15.396	0,08042	0,08042	7,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	73.988	0,08042	0,08042	1,55		-1	74.493	0,08042	0,08042	1,54		0	74.949	0,08042	0,08042	1,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01451	0	15.431	0,08042	0,08042	7,44	01452	0	15.471	0,08042	0,08042	7,42	01453	0	15.515	0,08042	0,08042	7,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	75.350	0,08042	0,08042	1,52		0	75.690	0,08042	0,08042	1,52		0	75.997	0,08042	0,08042	1,51
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01454	0	15.608	0,08042	0,08042	7,36	01455	-1	15.637	0,08042	0,08042	7,34	01456	0	15.640	0,08042	0,08042	7,34
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	76.239	0,08042	0,08042	1,51		1	76.442	0,08042	0,08042	1,50		0	76.584	0,08042	0,08042	1,50
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01457	0	15.663	0,08042	0,08042	7,33	01458	0	15.688	0,08042	0,08042	7,32	01459	-1	15.724	0,08042	0,08042	7,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	76.658	0,08042	0,08042	1,50		0	76.676	0,08042	0,08042	1,50		1	76.623	0,08042	0,08042	1,50
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01460	-1	15.718	0,08042	0,08042	7,31	01461	1	15.664	0,08042	0,08042	7,33	01462	0	15.619	0,08042	0,08042	7,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	76.506	0,08042	0,08042	1,50		-1	76.321	0,08042	0,08042	1,50		0	76.056	0,08042	0,08042	1,51
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01463	1	15.580	0,08042	0,08042	7,37	01464	-1	15.541	0,08042	0,08042	7,39	01465	-1	15.476	0,08042	0,08042	7,42
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-1	75.720	0,08042	0,08042	1,52		1	75.299	0,08042	0,08042	1,53		1	74.785	0,08042	0,08042	1,54
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01466	0	15.346	0,08042	0,08042	7,48	01467	0	15.227	0,08042	0,08042	7,54	01468	0	15.083	0,08042	0,08042	7,61
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	74.178	0,08042	0,08042	1,55		0	73.450	0,08042	0,08042	1,56		0	72.614	0,08042	0,08042	1,58
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01469	-1	14.948	0,08042	0,08042	7,68	01470	0	14.775	0,08042	0,08042	7,77	01471	0	14.536	0,08042	0,08042	7,90
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	71.638	0,08042	0,08042	1,60		0	70.522	0,08042	0,08042	1,63		0	69.259	0,08042	0,08042	1,66
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01472	0	14.336	0,08042	0,08042	8,01	01473	0	14.090	0,08042	0,08042	8,15	01474	0	13.968	0,08042	0,08042	8,22
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	67.796	0,08042	0,08042	1,69		0	66.118	0,08042	0,08042	1,74		0	64.260	0,08042	0,08042	1,79
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01475	0	13.912	0,08042	0,08042	8,25	01476	-1	13.949	0,08042	0,08042	8,23	01477	0	14.348	0,08042	0,08042	8,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.187	0,08042	0,08042	1,85		1	59.877	0,08042	0,08042	1,92		0	57.304	0,08042	0,08042	2,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01478	0	14.948	0,08042	0,08042	7,68	01479	1	15.866	0,08042	0,08042	7,24	01480	-1	17.056	0,08042	0,08042	6,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	54.470	0,08042	0,08042	2,11		-1	51.351	0,08042	0,08042	2,24		0	47.886	0,08042	0,08042	2,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01481	0	19.878	0,08042	0,08042	5,78	01482	1	23.060	0,08042	0,08042	4,98	01483	1	25.619	0,08042	0,08042	4,48
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	43.973	0,08042	0,08042	2,61		0	39.405	0,08042	0,08042	2,91		0	33.798	0,08042	0,08042	3,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01484	1	25.446	0,08042	0,08042	4,51	01485	-106	17.938	0,08042	0,08042	6,40	01486	-73	1.074	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-205	12.634	0,08042	0,08042	9,09
S	S		-2	26.513	0,08042	0,08042	4,33		105	17.334	0,08042	0,08042	6,62		-501	4.951	0,08042	0,08042	23,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01487	49	7.732	0,08042	0,08042	14,85	01488	1	16.230	0,08042	0,08042	7,08	01489	0	18.676	0,08042	0,08042	6,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-64	12.099	0,08042	0,08042	9,49		-1	22.842	0,08042	0,08042	5,03		0	30.116	0,08042	0,08042	3,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01490	0	18.875	0,08042	0,08042	6,08	01491	0	18.669	0,08042	0,08042	6,15	01492	0	18.383	0,08042	0,08042	6,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	34.303	0,08042	0,08042	3,35		0	35.804	0,08042	0,08042	3,21		0	34.849	0,08042	0,08042	3,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01493	0	17.144	0,08042	0,08042	6,70	01494	0	12.654	0,08042	0,08042	9,08	01495	1	1.481	0,08042	0,08042	77,54
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		4	1.166	0,08042	0,08042	98,49
S	S		0	31.356	0,08042	0,08042	3,66		0	24.994	0,08042	0,08042	4,59		-3	15.597	0,08042	0,08042	7,36
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01496	0	0	0,08042	0,08042	-	01497	0	0	0,08042	0,08042	-	01498	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		143	28.404	0,08042	0,08042	4,04		-202	40.340	0,08042	0,08042	2,85		-3	6.672	0,08042	0,08042	17,21
S	S		-78	5.146	0,08042	0,08042	22,32		28	2.488	0,08042	0,08042	46,16		3	13.951	0,08042	0,08042	8,23
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01499	0	9.448	0,08042	0,08042	12,15	01500	0	16.560	0,08042	0,08042	6,93	01501	0	18.660	0,08042	0,08042	6,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	24.761	0,08042	0,08042	4,64		0	32.712	0,08042	0,08042	3,51		0	38.294	0,08042	0,08042	3,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01502	0	18.309	0,08042	0,08042	6,27	01503	0	17.015	0,08042	0,08042	6,75	01504	0	15.524	0,08042	0,08042	7,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	42.22	0,080	0,080	2,72		0	45.05	0,080	0,080	2,55		0	47.23	0,080	0,080	2,43

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	6 0	42 0,08042	42 0,08042	-		0	9 0	42 0,08042	42 0,08042	-		0	2 0	42 0,08042	42 0,08042	-
P	S	01505	0	14.184	0,08042	0,08042	8,10	01506	0	13.164	0,08042	0,08042	8,72	01507	0	12.481	0,08042	0,08042	9,20
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	49.039	0,08042	0,08042	2,34		0	50.640	0,08042	0,08042	2,27		0	52.126	0,08042	0,08042	2,20
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01508	0	12.103	0,08042	0,08042	9,49	01509	0	11.952	0,08042	0,08042	9,61	01510	0	11.921	0,08042	0,08042	9,63
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	53.534	0,08042	0,08042	2,15		0	54.882	0,08042	0,08042	2,09		0	56.188	0,08042	0,08042	2,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01511	0	12.003	0,08042	0,08042	9,57	01512	0	12.161	0,08042	0,08042	9,44	01513	0	12.366	0,08042	0,08042	9,29
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	57.429	0,08042	0,08042	2,00		0	58.599	0,08042	0,08042	1,96		0	59.693	0,08042	0,08042	1,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01514	0	12.590	0,08042	0,08042	9,12	01515	0	12.759	0,08042	0,08042	9,00	01516	0	12.928	0,08042	0,08042	8,88
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	60.709	0,08042	0,08042	1,89		0	61.670	0,08042	0,08042	1,86		0	62.555	0,08042	0,08042	1,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01517	0	13.095	0,08042	0,08042	8,77	01518	0	13.263	0,08042	0,08042	8,66	01519	0	13.426	0,08042	0,08042	8,55
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	63.365	0,08042	0,08042	1,81		0	64.101	0,08042	0,08042	1,79		0	64.767	0,08042	0,08042	1,77
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01520	0	13.523	0,08042	0,08042	8,49	01521	0	13.616	0,08042	0,08042	8,43	01522	0	13.710	0,08042	0,08042	8,38
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	65.389	0,08042	0,08042	1,76		0	65.945	0,08042	0,08042	1,74		0	66.437	0,08042	0,08042	1,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01523	0	13.811	0,08042	0,08042	8,31	01524	0	13.910	0,08042	0,08042	8,26	01525	0	13.949	0,08042	0,08042	8,23
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	66.866	0,08042	0,08042	1,72		0	67.233	0,08042	0,08042	1,71		0	67.564	0,08042	0,08042	1,70
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01526	0	13.986	0,08042	0,08042	8,21	01527	0	14.030	0,08042	0,08042	8,19	01528	0	14.080	0,08042	0,08042	8,16
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	67.836	0,08042	0,08042	1,69		0	68.048	0,08042	0,08042	1,69		0	68.202	0,08042	0,08042	1,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01529	0	14.130	0,08042	0,08042	8,13	01530	0	14.120	0,08042	0,08042	8,13	01531	0	14.108	0,08042	0,08042	8,14
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	68.298	0,08042	0,08042	1,68		0	68.360	0,08042	0,08042	1,68		0	68.365	0,08042	0,08042	1,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01532	0	14.107	0,08042	0,08042	8,14	01533	0	14.110	0,08042	0,08042	8,14	01534	0	14.116	0,08042	0,08042	8,14
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	68.312	0,08042	0,08042	1,68		0	68.202	0,08042	0,08042	1,68		0	68.034	0,08042	0,08042	1,69
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01535	0	14.063	0,08042	0,08042	8,17	01536	0	14.008	0,08042	0,08042	8,20	01537	0	13.961	0,08042	0,08042	8,23

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	67.832	0,08042	0,08042	1,69		0	67.696	0,08042	0,08042	1,70		0	67.441	0,08042	0,08042	1,70
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01538	0	13.912	0,08042	0,08042	8,25	01539	0	13.863	0,08042	0,08042	8,28	01540	0	13.745	0,08042	0,08042	8,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	67.118	0,08042	0,08042	1,71		0	66.722	0,08042	0,08042	1,72		0	66.263	0,08042	0,08042	1,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01541	0	13.616	0,08042	0,08042	8,43	01542	0	13.479	0,08042	0,08042	8,52	01543	0	13.327	0,08042	0,08042	8,62
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	65.726	0,08042	0,08042	1,75		0	65.104	0,08042	0,08042	1,76		0	64.393	0,08042	0,08042	1,78
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01544	0	13.163	0,08042	0,08042	8,72	01545	0	12.926	0,08042	0,08042	8,88	01546	0	12.794	0,08042	0,08042	8,98
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	63.585	0,08042	0,08042	1,81		0	62.690	0,08042	0,08042	1,83		0	61.687	0,08042	0,08042	1,86
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01547	0	12.654	0,08042	0,08042	9,08	01548	0	12.579	0,08042	0,08042	9,13	01549	0	12.647	0,08042	0,08042	9,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	60.569	0,08042	0,08042	1,90		0	59.336	0,08042	0,08042	1,94		0	57.941	0,08042	0,08042	1,98
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01550	0	12.874	0,08042	0,08042	8,92	01551	0	13.406	0,08042	0,08042	8,57	01552	0	14.697	0,08042	0,08042	7,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	56.675	0,08042	0,08042	2,03		0	55.364	0,08042	0,08042	2,07		0	54.009	0,08042	0,08042	2,13
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01553	0	16.756	0,08042	0,08042	6,85	01554	0	19.740	0,08042	0,08042	5,82	01555	0	23.592	0,08042	0,08042	4,87
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.599	0,08042	0,08042	2,18		0	51.054	0,08042	0,08042	2,25		0	49.220	0,08042	0,08042	2,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01556	0	28.058	0,08042	0,08042	4,09	01557	0	32.269	0,08042	0,08042	3,56	01558	0	34.268	0,08042	0,08042	3,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	46.735	0,08042	0,08042	2,46		0	43.002	0,08042	0,08042	2,67		0	37.154	0,08042	0,08042	3,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01559	2	30.236	0,08042	0,08042	3,80	01560	279	13.230	0,08042	0,08042	8,68	01561	-241	2.669	0,08042	0,08042	43,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		1.636	6.554	0,08042	0,08042	17,48
S	S		-2	28.152	0,08042	0,08042	4,08		234	14.608	0,08042	0,08042	7,86		-73	5.762	0,08042	0,08042	19,93
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01562	-24	13.237	0,08042	0,08042	8,68	01563	1	18.138	0,08042	0,08042	6,33	01564	0	19.063	0,08042	0,08042	6,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		24	17.820	0,08042	0,08042	6,44		-1	26.495	0,08042	0,08042	4,33		0	32.041	0,08042	0,08042	3,58
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01565	0	18.936	0,08042	0,08042	6,06	01566	0	18.735	0,08042	0,08042	6,13	01567	0	18.211	0,08042	0,08042	6,31
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	34.722	0,08042	0,08042	3,31		0	34.880	0,08042	0,08042	3,29		0	32.503	0,08042	0,08042	3,53
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01568	0	15.635	0,08042	0,08042	7,34	01569	0	7.365	0,08042	0,08042	15,59	01570	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-130	13.274	0,08042	0,08042	8,65
S	S		0	27.379	0,08042	0,08042	4,19		0	19.424	0,08042	0,08042	5,91		314	9.130	0,08042	0,08042	12,57
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01571	0	0	0,08042	0,08042	-	01572	0	1.651	0,08042	0,08042	69,56	01573	0	14.122	0,08042	0,08042	8,13
	I		188	24.234	0,08042	0,08042	4,74		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-217	7.261	0,08042	0,08042	15,82		0	18.934	0,08042	0,08042	6,07		0	28.130	0,08042	0,08042	4,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01574	0	19.276	0,08042	0,08042	5,96	01575	0	20.197	0,08042	0,08042	5,69	01576	0	19.120	0,08042	0,08042	6,01
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	34.871	0,08042	0,08042	3,29		0	39.605	0,08042	0,08042	2,90		0	42.879	0,08042	0,08042	2,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01577	0	17.309	0,08042	0,08042	6,63	01578	0	15.444	0,08042	0,08042	7,44	01579	0	13.851	0,08042	0,08042	8,29
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	45.176	0,08042	0,08042	2,54		0	46.871	0,08042	0,08042	2,45		0	48.219	0,08042	0,08042	2,38
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01580	0	12.649	0,08042	0,08042	9,08	01581	0	11.839	0,08042	0,08042	9,70	01582	0	11.361	0,08042	0,08042	10,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	49.381	0,08042	0,08042	2,33		0	50.446	0,08042	0,08042	2,28		0	51.463	0,08042	0,08042	2,23
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01583	0	11.126	0,08042	0,08042	10,32	01584	0	11.060	0,08042	0,08042	10,38	01585	0	11.117	0,08042	0,08042	10,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.453	0,08042	0,08042	2,19		0	53.421	0,08042	0,08042	2,15		0	54.356	0,08042	0,08042	2,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01586	0	11.249	0,08042	0,08042	10,21	01587	0	11.423	0,08042	0,08042	10,05	01588	0	11.596	0,08042	0,08042	9,90
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	55.250	0,08042	0,08042	2,08		0	56.098	0,08042	0,08042	2,05		0	56.902	0,08042	0,08042	2,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01589	0	11.753	0,08042	0,08042	9,77	01590	0	11.907	0,08042	0,08042	9,64	01591	0	12.054	0,08042	0,08042	9,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	57.659	0,08042	0,08042	1,99		0	58.362	0,08042	0,08042	1,97		0	59.008	0,08042	0,08042	1,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01592	0	12.193	0,08042	0,08042	9,42	01593	0	12.306	0,08042	0,08042	9,33	01594	0	12.394	0,08042	0,08042	9,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	59.598	0,08042	0,08042	1,93		0	60.142	0,08042	0,08042	1,91		0	60.638	0,08042	0,08042	1,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01595	0	12.476	0,08042	0,08042	9,20	01596	0	12.555	0,08042	0,08042	9,15	01597	0	12.633	0,08042	0,08042	9,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	61.082	0,08042	0,08042	1,88		0	61.474	0,08042	0,08042	1,87		0	61.815	0,08042	0,08042	1,86
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01598	0	12.690	0,08042	0,08042	9,05	01599	0	12.728	0,08042	0,08042	9,02	01600	0	12.763	0,08042	0,08042	9,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	62.113	0,08042	0,08042	1,85		0	62.368	0,08042	0,08042	1,84		0	62.576	0,08042	0,08042	1,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01601	0	12.800	0,08042	0,08042	8,97	01602	0	12.835	0,08042	0,08042	8,95	01603	0	12.852	0,08042	0,08042	8,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.734	0,08042	0,08042	1,83		0	62.844	0,08042	0,08042	1,83		0	62.914	0,08042	0,08042	1,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01604	0	12.850	0,08042	0,08042	8,94	01605	0	12.847	0,08042	0,08042	8,94	01606	0	12.847	0,08042	0,08042	8,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.943	0,08042	0,08042	1,82		0	62.926	0,08042	0,08042	1,82		0	62.861	0,08042	0,08042	1,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01607	0	12.847	0,08042	0,08042	8,94	01608	0	12.829	0,08042	0,08042	8,95	01609	0	12.792	0,08042	0,08042	8,98
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.750	0,08042	0,08042	1,83		0	62.599	0,08042	0,08042	1,83		0	62.408	0,08042	0,08042	1,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01610	0	12.753	0,08042	0,08042	9,00	01611	0	12.713	0,08042	0,08042	9,03	01612	0	12.665	0,08042	0,08042	9,07
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.170	0,08042	0,08042	1,85		0	61.883	0,08042	0,08042	1,86		0	61.547	0,08042	0,08042	1,87
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01613	0	12.591	0,08042	0,08042	9,12	01614	0	12.485	0,08042	0,08042	9,20	01615	0	12.362	0,08042	0,08042	9,29
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	61.166	0,08042	0,08042	1,88		0	60.740	0,08042	0,08042	1,89		0	60.259	0,08042	0,08042	1,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01616	0	12.217	0,08042	0,08042	9,40	01617	0	12.051	0,08042	0,08042	9,53	01618	0	11.849	0,08042	0,08042	9,69
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	59.721	0,08042	0,08042	1,92		0	59.127	0,08042	0,08042	1,94		0	58.482	0,08042	0,08042	1,96
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01619	0	11.624	0,08042	0,08042	9,88	01620	0	11.428	0,08042	0,08042	10,05	01621	0	11.312	0,08042	0,08042	10,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	57.792	0,08042	0,08042	1,99		0	57.055	0,08042	0,08042	2,01		0	56.282	0,08042	0,08042	2,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01622	0	11.361	0,08042	0,08042	10,11	01623	0	11.680	0,08042	0,08042	9,83	01624	0	12.429	0,08042	0,08042	9,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	55.489	0,08042	0,08042	2,07		0	54.702	0,08042	0,08042	2,10		0	53.936	0,08042	0,08042	2,13
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01625	0	13.830	0,08042	0,08042	8,30	01626	0	16.103	0,08042	0,08042	7,13	01627	0	19.438	0,08042	0,08042	5,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	53.190	0,08042	0,08042	2,16		0	52.438	0,08042	0,08042	2,19		0	51.602	0,08042	0,08042	2,23
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01628	0	23.898	0,08042	0,08042	4,81	01629	0	29.279	0,08042	0,08042	3,92	01630	0	34.881	0,08042	0,08042	3,29
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	50.509	0,08042	0,08042	2,27		0	48.842	0,08042	0,08042	2,35		0	46.083	0,08042	0,08042	2,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01631	0	39.08	0,080	0,080	2,94	01632	0	38.84	0,080	0,080	2,96	01633	1	28.85	0,080	0,080	3,98

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	50	0,08042	0,08042	-		0	20	0,08042	0,08042	-		0	30	0,08042	0,08042	-
S	S		0	41.504	0,08042	0,08042	2,77		0	34.187	0,08042	0,08042	3,36		-1	23.507	0,08042	0,08042	4,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01634	25	7.568	0,08042	0,08042	15,17	01635	242	7.905	0,08042	0,08042	14,52	01636	1	14.404	0,08042	0,08042	7,97
	I		-776	10.318	0,08042	0,08042	11,14		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-3	9.381	0,08042	0,08042	12,24		-68	10.530	0,08042	0,08042	10,91		-1	18.565	0,08042	0,08042	6,19
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01637	0	16.119	0,08042	0,08042	7,12	01638	0	16.102	0,08042	0,08042	7,13	01639	0	15.918	0,08042	0,08042	7,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	23.686	0,08042	0,08042	4,85		0	26.517	0,08042	0,08042	4,33		0	27.520	0,08042	0,08042	4,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01640	0	15.844	0,08042	0,08042	7,25	01641	0	15.002	0,08042	0,08042	7,65	01642	0	10.898	0,08042	0,08042	10,54
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	26.805	0,08042	0,08042	4,28		0	24.095	0,08042	0,08042	4,77		0	18.946	0,08042	0,08042	6,06
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01643	-1	460	0,08042	0,08042	NS	01644	0	0	0,08042	0,08042	-	01645	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-2	2.018	0,08042	0,08042	56,91		374	31.107	0,08042	0,08042	3,69		-516	44.588	0,08042	0,08042	2,58
S	S		3	11.453	0,08042	0,08042	10,03		-275	2.895	0,08042	0,08042	39,68		89	1.575	0,08042	0,08042	72,90
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01646	0	0	0,08042	0,08042	-	01647	0	8.005	0,08042	0,08042	14,35	01648	0	16.918	0,08042	0,08042	6,79
	I		-3	10.472	0,08042	0,08042	10,97		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		3	12.194	0,08042	0,08042	9,42		0	21.230	0,08042	0,08042	5,41		0	28.168	0,08042	0,08042	4,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01649	0	20.071	0,08042	0,08042	5,72	01650	0	19.883	0,08042	0,08042	5,78	01651	0	18.180	0,08042	0,08042	6,32
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	33.159	0,08042	0,08042	3,46		0	36.603	0,08042	0,08042	3,14		0	38.923	0,08042	0,08042	2,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01652	0	16.009	0,08042	0,08042	7,17	01653	0	13.938	0,08042	0,08042	8,24	01654	0	12.231	0,08042	0,08042	9,39
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.496	0,08042	0,08042	2,84		0	41.613	0,08042	0,08042	2,76		0	42.475	0,08042	0,08042	2,70
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01655	0	10.966	0,08042	0,08042	10,47	01656	0	10.118	0,08042	0,08042	11,35	01657	0	9.611	0,08042	0,08042	11,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	43.211	0,08042	0,08042	2,66		0	43.894	0,08042	0,08042	2,62		0	44.563	0,08042	0,08042	2,58
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01658	0	9.356	0,08042	0,08042	12,27	01659	0	9.281	0,08042	0,08042	12,37	01660	0	9.324	0,08042	0,08042	12,32
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	45.232	0,08042	0,08042	2,54		0	45.899	0,08042	0,08042	2,50		0	46.557	0,08042	0,08042	2,47
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01661	0	9.436	0,08042	0,08042	12,17	01662	0	9.579	0,08042	0,08042	11,99	01663	0	9.723	0,08042	0,08042	11,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	47.197	0,08042	0,08042	2,43		0	47.814	0,08042	0,08042	2,40		0	48.405	0,08042	0,08042	2,37

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01664	0	9.861	0,08042	0,08042	11,65	01665	0	9.991	0,08042	0,08042	11,49	01666	0	10.111	0,08042	0,08042	11,36
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	48.962	0,08042	0,08042	2,35		0	49.482	0,08042	0,08042	2,32		0	49.961	0,08042	0,08042	2,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01667	0	10.215	0,08042	0,08042	11,24	01668	0	10.299	0,08042	0,08042	11,15	01669	0	10.369	0,08042	0,08042	11,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	50.403	0,08042	0,08042	2,28		0	50.809	0,08042	0,08042	2,26		0	51.176	0,08042	0,08042	2,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01670	0	10.433	0,08042	0,08042	11,01	01671	0	10.492	0,08042	0,08042	10,95	01672	0	10.544	0,08042	0,08042	10,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	51.504	0,08042	0,08042	2,23		0	51.793	0,08042	0,08042	2,22		0	52.044	0,08042	0,08042	2,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01673	0	10.580	0,08042	0,08042	10,85	01674	0	10.610	0,08042	0,08042	10,82	01675	0	10.637	0,08042	0,08042	10,80
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.262	0,08042	0,08042	2,20		0	52.445	0,08042	0,08042	2,19		0	52.589	0,08042	0,08042	2,18
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01676	0	10.663	0,08042	0,08042	10,77	01677	0	10.682	0,08042	0,08042	10,75	01678	0	10.689	0,08042	0,08042	10,74
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.696	0,08042	0,08042	2,18		0	52.769	0,08042	0,08042	2,18		0	52.810	0,08042	0,08042	2,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01679	0	10.690	0,08042	0,08042	10,74	01680	0	10.690	0,08042	0,08042	10,74	01681	0	10.690	0,08042	0,08042	10,74
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.817	0,08042	0,08042	2,17		0	52.787	0,08042	0,08042	2,18		0	52.722	0,08042	0,08042	2,18
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01682	0	10.684	0,08042	0,08042	10,75	01683	0	10.666	0,08042	0,08042	10,77	01684	0	10.640	0,08042	0,08042	10,79
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.624	0,08042	0,08042	2,18		0	52.494	0,08042	0,08042	2,19		0	52.332	0,08042	0,08042	2,19
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01685	0	10.611	0,08042	0,08042	10,82	01686	0	10.574	0,08042	0,08042	10,86	01687	0	10.522	0,08042	0,08042	10,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.133	0,08042	0,08042	2,20		0	51.898	0,08042	0,08042	2,21		0	51.628	0,08042	0,08042	2,22
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01688	0	10.443	0,08042	0,08042	11,00	01689	0	10.339	0,08042	0,08042	11,11	01690	0	10.209	0,08042	0,08042	11,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	51.325	0,08042	0,08042	2,24		0	50.986	0,08042	0,08042	2,25		0	50.609	0,08042	0,08042	2,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01691	0	10.050	0,08042	0,08042	11,43	01692	0	9.861	0,08042	0,08042	11,65	01693	0	9.646	0,08042	0,08042	11,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	50.195	0,08042	0,08042	2,29		0	49.750	0,08042	0,08042	2,31		0	49.282	0,08042	0,08042	2,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01694	0	9.439	0,08042	0,08042	12,17	01695	0	9.296	0,08042	0,08042	12,35	01696	0	9.300	0,08042	0,08042	12,35
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	48.799	0,080	0,080	2,35		0	48.312	0,080	0,080	2,38		0	47.840	0,080	0,080	2,40
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01697	0	9.569	0,080	0,080	12,00	01698	0	10.267	0,080	0,080	11,19	01699	0	11.614	0,080	0,080	9,89
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	47.408	0,080	0,080	2,42		0	47.038	0,080	0,080	2,44		0	46.741	0,080	0,080	2,46
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01700	0	13.860	0,080	0,080	8,29	01701	0	17.239	0,080	0,080	6,66	01702	0	21.897	0,080	0,080	5,24
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	46.501	0,080	0,080	2,47		0	46.262	0,080	0,080	2,48		0	45.891	0,080	0,080	2,50
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01703	0	27.751	0,080	0,080	4,14	01704	0	34.294	0,080	0,080	3,35	01705	0	40.280	0,080	0,080	2,85
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	45.145	0,080	0,080	2,54		0	43.628	0,080	0,080	2,63		0	40.776	0,080	0,080	2,82
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01706	0	43.301	0,080	0,080	2,65	01707	-2	39.343	0,080	0,080	2,92	01708	306	23.000	0,080	0,080	4,99
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	35.886	0,080	0,080	3,20		2	28.176	0,080	0,080	4,08		-81	16.695	0,080	0,080	6,88
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01709	-319	2.469	0,080	0,080	46,53	01710	-21	8.863	0,080	0,080	12,96	01711	6	10.810	0,080	0,080	10,62
	I		860	2.949	42 0,080	42 0,080	38,89		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-7	3.850	0,080	0,080	29,83		21	8.766	0,080	0,080	13,10		-6	10.702	0,080	0,080	10,73
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01712	-3	10.633	0,080	0,080	10,80	01713	1	10.547	0,080	0,080	10,89	01714	2	10.275	0,080	0,080	11,18
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		3	11.669	0,080	0,080	9,84		0	12.099	0,080	0,080	9,49		-2	12.675	0,080	0,080	9,06
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01715	-2	10.577	0,080	0,080	10,86	01716	1	9.784	0,080	0,080	11,74	01717	-1	4.793	0,080	0,080	23,96
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		1	12.827	0,080	0,080	8,95		-1	12.132	0,080	0,080	9,47		0	9.686	0,080	0,080	11,86
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01718	0	0	0,080	0,080	-	01719	0	0	0,080	0,080	-	01720	0	26	0,080	0,080	NS
	I		-303	11.354	42 0,080	42 0,080	10,12		439	26.121	42 0,080	42 0,080	4,39		0	1.410	42 0,080	42 0,080	81,45
					42	42					42	42					42	42	
S	S		688	5.535	0,080	0,080	20,73		-477	7.194	0,080	0,080	15,97		0	14.837	0,080	0,080	7,74
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01721	0	12.141	0,080	0,080	9,46	01722	0	18.011	0,080	0,080	6,38	01723	0	19.341	0,080	0,080	5,94
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	21.057	0,080	0,080	5,45		0	25.707	0,080	0,080	4,47		0	28.949	0,080	0,080	3,97
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01724	0	18.229	0,080	0,080	6,30	01725	0	16.069	0,080	0,080	7,15	01726	0	13.700	0,080	0,080	8,38
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	31.088	0,080	0,080	3,69		0	32.451	0,080	0,080	3,54		0	33.313	0,080	0,080	3,45
	I		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-		0	0	42 0,080	42 0,080	-
					42	42					42	42					42	42	

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01727	0	11.569	0,08042	0,08042	9,93	01728	0	9.870	0,08042	0,08042	11,64	01729	0	8.637	0,08042	0,08042	13,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	33.887	0,08042	0,08042	3,39		0	34.315	0,08042	0,08042	3,35		0	34.688	0,08042	0,08042	3,31
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01730	0	7.823	0,08042	0,08042	14,68	01731	0	7.343	0,08042	0,08042	15,64	01732	0	7.109	0,08042	0,08042	16,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	35.054	0,08042	0,08042	3,28		0	35.438	0,08042	0,08042	3,24		0	35.842	0,08042	0,08042	3,20
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01733	0	7.043	0,08042	0,08042	16,31	01734	0	7.084	0,08042	0,08042	16,21	01735	0	7.183	0,08042	0,08042	15,99
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	36.262	0,08042	0,08042	3,17		0	36.688	0,08042	0,08042	3,13		0	37.113	0,08042	0,08042	3,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01736	0	7.303	0,08042	0,08042	15,72	01737	0	7.425	0,08042	0,08042	15,47	01738	0	7.541	0,08042	0,08042	15,23
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	37.530	0,08042	0,08042	3,06		0	37.932	0,08042	0,08042	3,03		0	38.313	0,08042	0,08042	3,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01739	0	7.645	0,08042	0,08042	15,02	01740	0	7.736	0,08042	0,08042	14,84	01741	0	7.810	0,08042	0,08042	14,70
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	38.670	0,08042	0,08042	2,97		0	39.001	0,08042	0,08042	2,94		0	39.306	0,08042	0,08042	2,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01742	0	7.870	0,08042	0,08042	14,59	01743	0	7.920	0,08042	0,08042	14,50	01744	0	7.964	0,08042	0,08042	14,42
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	39.585	0,08042	0,08042	2,90		0	39.837	0,08042	0,08042	2,88		0	40.061	0,08042	0,08042	2,87
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01745	0	8.002	0,08042	0,08042	14,35	01746	0	8.032	0,08042	0,08042	14,30	01747	0	8.055	0,08042	0,08042	14,26
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.257	0,08042	0,08042	2,85		0	40.428	0,08042	0,08042	2,84		0	40.573	0,08042	0,08042	2,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01748	0	8.074	0,08042	0,08042	14,22	01749	0	8.091	0,08042	0,08042	14,19	01750	0	8.106	0,08042	0,08042	14,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.692	0,08042	0,08042	2,82		0	40.785	0,08042	0,08042	2,82		0	40.851	0,08042	0,08042	2,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01751	0	8.115	0,08042	0,08042	14,15	01752	0	8.119	0,08042	0,08042	14,14	01753	0	8.121	0,08042	0,08042	14,14
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.894	0,08042	0,08042	2,81		0	40.913	0,08042	0,08042	2,81		0	40.906	0,08042	0,08042	2,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01754	0	8.121	0,08042	0,08042	14,14	01755	0	8.120	0,08042	0,08042	14,14	01756	0	8.114	0,08042	0,08042	14,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.875	0,08042	0,08042	2,81		0	40.819	0,08042	0,08042	2,81		0	40.740	0,08042	0,08042	2,82
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01757	0	8.100	0,08042	0,08042	14,18	01758	0	8.081	0,08042	0,08042	14,21	01759	0	8.056	0,08042	0,08042	14,26
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.63	0,080	0,080	2,83		0	40.51	0,080	0,080	2,83		0	40.36	0,080	0,080	2,85

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	8 0	42 0,08042	42 0,08042	-		0	2 0	42 0,08042	42 0,08042	-		0	1 0	42 0,08042	42 0,08042	-
P	S	01760	0	8.018	0,08042	0,08042	14,32	01761	0	8.061	0,08042	0,08042	14,25	01762	0	7.978	0,08042	0,08042	14,39
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.186	0,08042	0,08042	2,86		0	39.987	0,08042	0,08042	2,87		0	39.765	0,08042	0,08042	2,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01763	0	7.866	0,08042	0,08042	14,60	01764	0	7.721	0,08042	0,08042	14,87	01765	0	7.444	0,08042	0,08042	15,43
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	39.519	0,08042	0,08042	2,91		0	39.251	0,08042	0,08042	2,93		0	38.966	0,08042	0,08042	2,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01766	0	7.240	0,08042	0,08042	15,86	01767	0	7.032	0,08042	0,08042	16,33	01768	0	6.868	0,08042	0,08042	16,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	38.670	0,08042	0,08042	2,97		0	38.376	0,08042	0,08042	2,99		0	38.096	0,08042	0,08042	3,01
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01769	0	6.824	0,08042	0,08042	16,83	01770	0	7.017	0,08042	0,08042	16,37	01771	0	7.604	0,08042	0,08042	15,10
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	37.851	0,08042	0,08042	3,03		0	37.666	0,08042	0,08042	3,05		0	37.567	0,08042	0,08042	3,06
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01772	0	8.797	0,08042	0,08042	13,05	01773	0	10.844	0,08042	0,08042	10,59	01774	0	13.998	0,08042	0,08042	8,20
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	37.577	0,08042	0,08042	3,06		0	37.700	0,08042	0,08042	3,05		0	37.910	0,08042	0,08042	3,03
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01775	0	18.570	0,08042	0,08042	6,18	01776	0	24.489	0,08042	0,08042	4,69	01777	0	31.491	0,08042	0,08042	3,65
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	38.128	0,08042	0,08042	3,01		0	38.191	0,08042	0,08042	3,01		0	37.824	0,08042	0,08042	3,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01778	0	38.675	0,08042	0,08042	2,97	01779	0	44.216	0,08042	0,08042	2,60	01780	-2	45.004	0,08042	0,08042	2,55
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	36.614	0,08042	0,08042	3,14		0	33.994	0,08042	0,08042	3,38		2	29.237	0,08042	0,08042	3,93
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01781	65	36.255	0,08042	0,08042	3,17	01782	-987	14.169	0,08042	0,08042	8,12	01783	-210	3.959	0,08042	0,08042	29,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-339	5.574	0,08042	0,08042	20,61		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-64	21.689	0,08042	0,08042	5,30		217	10.142	0,08042	0,08042	11,32		-35	85	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-26	1.048	0,08042	0,08042	NS
P	S	01784	92	4.403	0,08042	0,08042	26,08	01785	-30	3.542	0,08042	0,08042	32,42	01786	23	3.292	0,08042	0,08042	34,88
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-76	5.381	0,08042	0,08042	21,34		24	9.411	0,08042	0,08042	12,20		-7	11.552	0,08042	0,08042	9,94
P	S	01787	-18	3.297	0,08042	0,08042	34,83	01788	16	3.416	0,08042	0,08042	33,62	01789	-37	4.182	0,08042	0,08042	27,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		9	11.434	0,08042	0,08042	10,04		-11	9.317	0,08042	0,08042	12,33		40	5.517	0,08042	0,08042	20,81
P	S	01790	1	3.935	0,08042	0,08042	29,18	01791	137	910	0,08042	0,08042	NS	01792	0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		27	801	0,08042	0,08042	NS		360	17.495	0,08042	0,08042	6,56
S	S		12	558	0,08042	0,08042	NS		-119	4.224	0,08042	0,08042	27,19		231	3.320	0,08042	0,08042	34,58
	I		-10	1.412	0,08042	0,08042	81,33		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01793	0	0	0,08042	0,08042	-	01794	0	0	0,08042	0,08042	-	01795	0	5.369	0,08042	0,08042	21,39
	I		207	42.081	0,08042	0,08042	2,73		-5	12.065	0,08042	0,08042	9,52		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		171	2.572	0,08042	0,08042	44,64		6	9.416	0,08042	0,08042	12,20		0	14.954	0,08042	0,08042	7,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01796	0	14.413	0,08042	0,08042	7,97	01797	0	17.790	0,08042	0,08042	6,46	01798	0	17.766	0,08042	0,08042	6,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.982	0,08042	0,08042	6,05		0	21.719	0,08042	0,08042	5,29		0	23.369	0,08042	0,08042	4,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01799	0	15.994	0,08042	0,08042	7,18	01800	0	13.574	0,08042	0,08042	8,46	01801	0	11.159	0,08042	0,08042	10,29
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	24.406	0,08042	0,08042	4,71		0	24.966	0,08042	0,08042	4,60		0	25.245	0,08042	0,08042	4,55
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01802	0	9.088	0,08042	0,08042	12,64	01803	0	7.485	0,08042	0,08042	15,34	01804	0	6.350	0,08042	0,08042	18,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	25.382	0,08042	0,08042	4,52		0	25.471	0,08042	0,08042	4,51		0	25.565	0,08042	0,08042	4,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01805	0	5.618	0,08042	0,08042	20,44	01806	0	5.199	0,08042	0,08042	22,09	01807	0	5.005	0,08042	0,08042	22,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	25.689	0,08042	0,08042	4,47		0	25.853	0,08042	0,08042	4,44		0	26.053	0,08042	0,08042	4,41
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01808	0	4.961	0,08042	0,08042	23,15	01809	0	5.006	0,08042	0,08042	22,94	01810	0	5.096	0,08042	0,08042	22,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	26.279	0,08042	0,08042	4,37		0	26.521	0,08042	0,08042	4,33		0	26.772	0,08042	0,08042	4,29
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01811	0	5.201	0,08042	0,08042	22,08	01812	0	5.304	0,08042	0,08042	21,65	01813	0	5.398	0,08042	0,08042	21,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	27.022	0,08042	0,08042	4,25		0	27.267	0,08042	0,08042	4,21		0	27.500	0,08042	0,08042	4,18
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01814	0	5.479	0,08042	0,08042	20,96	01815	0	5.545	0,08042	0,08042	20,71	01816	0	5.597	0,08042	0,08042	20,52
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	27.718	0,08042	0,08042	4,14		0	27.922	0,08042	0,08042	4,11		0	28.109	0,08042	0,08042	4,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01817	0	5.638	0,08042	0,08042	20,37	01818	0	5.671	0,08042	0,08042	20,25	01819	0	5.698	0,08042	0,08042	20,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.382	0,08042	0,08042	4,05		0	28.538	0,08042	0,08042	4,02		0	28.676	0,08042	0,08042	4,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01820	0	5.720	0,08042	0,08042	20,08	01821	0	5.737	0,08042	0,08042	20,02	01822	0	5.750	0,08042	0,08042	19,97
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.798	0,08042	0,08042	3,99		0	28.902	0,08042	0,08042	3,97		0	28.989	0,08042	0,08042	3,96
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	01823	0	5.761	0,080	0,080	19,93	01824	0	5.771	0,080	0,080	19,90	01825	0	5.778	0,080	0,080	19,88
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	29.060	0,080	0,080	3,95		0	29.113	0,080	0,080	3,94		0	29.150	0,080	0,080	3,94
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01826	0	5.783	0,080	0,080	19,86	01827	0	5.786	0,080	0,080	19,85	01828	0	5.788	0,080	0,080	19,84
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	29.171	0,080	0,080	3,94		0	29.177	0,080	0,080	3,94		0	29.166	0,080	0,080	3,94
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01829	0	5.790	0,080	0,080	19,83	01830	0	5.790	0,080	0,080	19,83	01831	0	5.786	0,080	0,080	19,85
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	29.140	0,080	0,080	3,94		0	29.099	0,080	0,080	3,95		0	29.042	0,080	0,080	3,95
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01832	0	5.777	0,080	0,080	19,88	01833	0	5.763	0,080	0,080	19,93	01834	0	5.738	0,080	0,080	20,01
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	28.971	0,080	0,080	3,96		0	28.885	0,080	0,080	3,98		0	28.783	0,080	0,080	3,99
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01835	0	5.698	0,080	0,080	20,15	01836	0	5.633	0,080	0,080	20,39	01837	0	5.540	0,080	0,080	20,73
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	28.666	0,080	0,080	4,01		0	28.535	0,080	0,080	4,02		0	28.390	0,080	0,080	4,05
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01838	0	5.412	0,080	0,080	21,22	01839	0	5.248	0,080	0,080	21,88	01840	0	5.050	0,080	0,080	22,74
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	28.232	0,080	0,080	4,07		0	28.066	0,080	0,080	4,09		0	27.898	0,080	0,080	4,12
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01841	0	4.834	0,080	0,080	23,76	01842	0	4.639	0,080	0,080	24,75	01843	0	4.531	0,080	0,080	25,35
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	27.738	0,080	0,080	4,14		0	27.602	0,080	0,080	4,16		0	27.508	0,080	0,080	4,17
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01844	0	4.614	0,080	0,080	24,89	01845	0	5.040	0,080	0,080	22,79	01846	0	6.008	0,080	0,080	19,11
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	27.482	0,080	0,080	4,18		0	27.554	0,080	0,080	4,17		0	27.754	0,080	0,080	4,14
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01847	0	7.768	0,080	0,080	14,78	01848	0	10.588	0,080	0,080	10,85	01849	0	14.707	0,080	0,080	7,81
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	28.106	0,080	0,080	4,09		0	28.612	0,080	0,080	4,01		0	29.241	0,080	0,080	3,93
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01850	0	20.357	0,080	0,080	5,64	01851	0	27.384	0,080	0,080	4,19	01852	0	35.183	0,080	0,080	3,26
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	29.907	0,080	0,080	3,84		0	30.436	0,080	0,080	3,77		0	30.546	0,080	0,080	3,76
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	01853	0	42.418	0,080	0,080	2,71	01854	0	46.690	0,080	0,080	2,46	01855	-1	44.267	0,080	0,080	2,59
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	29.814	0,08042	0,08042	3,85		0	27.671	0,08042	0,08042	4,15		1	23.355	0,08042	0,08042	4,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01856	154	30.312	0,08042	0,08042	3,79	01857	0	0	0,08042	0,08042	-	01858	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-313	24.817	0,08042	0,08042	4,63		0	2.819	0,08042	0,08042	40,74
S	S		204	16.204	0,08042	0,08042	7,08		337	5.020	0,08042	0,08042	22,87		0	10.454	0,08042	0,08042	10,99
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01859	0	9.470	0,08042	0,08042	12,13	01860	0	15.227	0,08042	0,08042	7,54	01861	0	16.695	0,08042	0,08042	6,88
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	13.690	0,08042	0,08042	8,39		0	15.840	0,08042	0,08042	7,25		0	17.091	0,08042	0,08042	6,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01862	0	15.674	0,08042	0,08042	7,33	01863	0	13.472	0,08042	0,08042	8,52	01864	0	10.950	0,08042	0,08042	10,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.712	0,08042	0,08042	6,48		0	17.921	0,08042	0,08042	6,41		0	17.892	0,08042	0,08042	6,42
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01865	0	8.603	0,08042	0,08042	13,35	01866	0	6.671	0,08042	0,08042	17,21	01867	0	5.221	0,08042	0,08042	22,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.751	0,08042	0,08042	6,47		0	17.583	0,08042	0,08042	6,53		0	17.439	0,08042	0,08042	6,59
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01868	0	4.223	0,08042	0,08042	27,19	01869	0	3.599	0,08042	0,08042	31,91	01870	0	3.258	0,08042	0,08042	35,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.345	0,08042	0,08042	6,62		0	17.308	0,08042	0,08042	6,63		0	17.325	0,08042	0,08042	6,63
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01871	0	3.113	0,08042	0,08042	36,89	01872	0	3.095	0,08042	0,08042	37,10	01873	0	3.147	0,08042	0,08042	36,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.385	0,08042	0,08042	6,61		0	17.477	0,08042	0,08042	6,57		0	17.591	0,08042	0,08042	6,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01874	0	3.231	0,08042	0,08042	35,54	01875	0	3.323	0,08042	0,08042	34,56	01876	0	3.410	0,08042	0,08042	33,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.718	0,08042	0,08042	6,48		0	17.850	0,08042	0,08042	6,43		0	17.981	0,08042	0,08042	6,39
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01877	0	3.485	0,08042	0,08042	32,95	01878	0	3.545	0,08042	0,08042	32,39	01879	0	3.591	0,08042	0,08042	31,98
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.108	0,08042	0,08042	6,34		0	18.228	0,08042	0,08042	6,30		0	18.339	0,08042	0,08042	6,26
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01880	0	3.626	0,08042	0,08042	31,67	01881	0	3.651	0,08042	0,08042	31,45	01882	0	3.669	0,08042	0,08042	31,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.441	0,08042	0,08042	6,23		0	18.534	0,08042	0,08042	6,20		0	18.616	0,08042	0,08042	6,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01883	0	3.683	0,08042	0,08042	31,18	01884	0	3.693	0,08042	0,08042	31,10	01885	0	3.701	0,08042	0,08042	31,03
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.689	0,08042	0,08042	6,14		0	18.752	0,08042	0,08042	6,12		0	18.805	0,08042	0,08042	6,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01886	0	3.706	0,080	0,080	30,9	01887	0	3.711	0,080	0,080	30,9	01888	0	3.716	0,080	0,080	30,90

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	42 0,08042	42 0,08042	9 -		0	0	42 0,08042	42 0,08042	5 -		0	0	42 0,08042	42 0,08042	-
S	S		0	18.849	0,08042	0,08042	6,09		0	18.884	0,08042	0,08042	6,08		0	18.909	0,08042	0,08042	6,07
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01889	0	3.720	0,08042	0,08042	30,87	01890	0	3.723	0,08042	0,08042	30,85	01891	0	3.726	0,08042	0,08042	30,82
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.926	0,08042	0,08042	6,07		0	18.934	0,08042	0,08042	6,07		0	18.934	0,08042	0,08042	6,07
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01892	0	3.729	0,08042	0,08042	30,80	01893	0	3.733	0,08042	0,08042	30,76	01894	0	3.735	0,08042	0,08042	30,75
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.925	0,08042	0,08042	6,07		0	18.907	0,08042	0,08042	6,07		0	18.882	0,08042	0,08042	6,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01895	0	3.734	0,08042	0,08042	30,75	01896	0	3.728	0,08042	0,08042	30,80	01897	0	3.715	0,08042	0,08042	30,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.849	0,08042	0,08042	6,09		0	18.807	0,08042	0,08042	6,11		0	18.757	0,08042	0,08042	6,12
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01898	0	3.688	0,08042	0,08042	31,14	01899	0	3.640	0,08042	0,08042	31,55	01900	0	3.565	0,08042	0,08042	32,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.699	0,08042	0,08042	6,14		0	18.633	0,08042	0,08042	6,16		0	18.559	0,08042	0,08042	6,19
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01901	0	3.456	0,08042	0,08042	33,23	01902	0	3.307	0,08042	0,08042	34,73	01903	0	3.119	0,08042	0,08042	36,82
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.480	0,08042	0,08042	6,21		0	18.397	0,08042	0,08042	6,24		0	18.316	0,08042	0,08042	6,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01904	0	2.902	0,08042	0,08042	39,57	01905	0	2.684	0,08042	0,08042	42,79	01906	0	2.519	0,08042	0,08042	45,59
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.246	0,08042	0,08042	6,29		0	18.201	0,08042	0,08042	6,31		0	18.197	0,08042	0,08042	6,31
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01907	0	2.498	0,08042	0,08042	45,97	01908	0	2.756	0,08042	0,08042	41,67	01909	0	3.478	0,08042	0,08042	33,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.259	0,08042	0,08042	6,29		0	18.418	0,08042	0,08042	6,24		0	18.706	0,08042	0,08042	6,14
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01910	0	4.904	0,08042	0,08042	23,42	01911	0	7.305	0,08042	0,08042	15,72	01912	0	10.952	0,08042	0,08042	10,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	19.156	0,08042	0,08042	5,99		0	19.791	0,08042	0,08042	5,80		0	20.616	0,08042	0,08042	5,57
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01913	0	16.038	0,08042	0,08042	7,16	01914	0	22.731	0,08042	0,08042	5,05	01915	0	30.640	0,08042	0,08042	3,75
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	21.596	0,08042	0,08042	5,32		0	22.804	0,08042	0,08042	5,04		0	23.843	0,08042	0,08042	4,82
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01916	0	38.820	0,08042	0,08042	2,96	01917	0	45.474	0,08042	0,08042	2,53	01918	0	47.664	0,08042	0,08042	2,41
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	24.497	0,08042	0,08042	4,69		0	24.309	0,08042	0,08042	4,72		0	22.619	0,08042	0,08042	5,08

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01919	-8	41.114	0,08042	0,08042	2,79	01920	-1.043	21.006	0,08042	0,08042	5,48	01921	47	4.509	0,08042	0,08042	25,47
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-609	532	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		8	18.579	0,08042	0,08042	6,18		-418	11.110	0,08042	0,08042	10,34		-68	769	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-86	660	0,08042	0,08042	NS
P	S	01922	-128	5.239	0,08042	0,08042	21,92	01923	40	4.518	0,08042	0,08042	25,42	01924	-30	3.940	0,08042	0,08042	29,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		51	4.191	0,08042	0,08042	27,40		-15	7.612	0,08042	0,08042	15,09		3	9.593	0,08042	0,08042	11,97
P	S	01925	24	3.717	0,08042	0,08042	30,89	01926	-21	3.652	0,08042	0,08042	31,45	01927	53	4.018	0,08042	0,08042	28,58
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-4	9.505	0,08042	0,08042	12,08		7	7.201	0,08042	0,08042	15,95		-28	3.771	0,08042	0,08042	30,45
P	S	01928	-1	3.242	0,08042	0,08042	35,42	01929	-126	144	0,08042	0,08042	NS	01930	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-81	770	0,08042	0,08042	NS		307	15.345	0,08042	0,08042	7,48
S	S		-7	985	0,08042	0,08042	NS		55	4.163	0,08042	0,08042	27,58		398	4.167	0,08042	0,08042	27,54
	I		6	465	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01931	0	0	0,08042	0,08042	-	01932	0	0	0,08042	0,08042	-	01933	0	3.460	0,08042	0,08042	33,19
	I		-783	35.319	0,08042	0,08042	3,26		-8	11.914	0,08042	0,08042	9,64		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-514	3.858	0,08042	0,08042	29,79		8	7.664	0,08042	0,08042	14,98		0	10.136	0,08042	0,08042	11,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01934	0	11.796	0,08042	0,08042	9,74	01935	0	15.082	0,08042	0,08042	7,61	01936	0	15.141	0,08042	0,08042	7,58
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	11.730	0,08042	0,08042	9,79		0	12.467	0,08042	0,08042	9,21		0	12.643	0,08042	0,08042	9,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01937	0	13.430	0,08042	0,08042	8,55	01938	0	10.991	0,08042	0,08042	10,45	01939	0	8.489	0,08042	0,08042	13,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	12.476	0,08042	0,08042	9,20		0	12.127	0,08042	0,08042	9,47		0	11.709	0,08042	0,08042	9,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01940	0	6.289	0,08042	0,08042	18,26	01941	0	4.545	0,08042	0,08042	25,27	01942	0	3.278	0,08042	0,08042	35,03
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	11.298	0,08042	0,08042	10,16		0	10.939	0,08042	0,08042	10,50		0	10.652	0,08042	0,08042	10,78
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01943	0	2.434	0,08042	0,08042	47,18	01944	0	1.928	0,08042	0,08042	59,56	01945	0	1.668	0,08042	0,08042	68,85
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.442	0,08042	0,08042	11,00		0	10.303	0,08042	0,08042	11,15		0	10.224	0,08042	0,08042	11,23
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01946	0	1.574	0,08042	0,08042	72,96	01947	0	1.581	0,08042	0,08042	72,64	01948	0	1.641	0,08042	0,08042	69,98
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.192	0,08042	0,08042	11,27		0	10.194	0,08042	0,08042	11,27		0	10.219	0,08042	0,08042	11,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01949	0	1.721	0,08042	0,08042	66,73	01950	0	1.802	0,08042	0,08042	63,73	01951	0	1.873	0,08042	0,08042	61,31
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	10.259	0,08042	0,08042	11,19		0	10.307	0,08042	0,08042	11,14		0	10.357	0,08042	0,08042	11,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01952	0	1.931	0,08042	0,08042	59,47	01953	0	1.975	0,08042	0,08042	58,15	01954	0	2.006	0,08042	0,08042	57,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.408	0,08042	0,08042	11,03		0	10.457	0,08042	0,08042	10,98		0	10.502	0,08042	0,08042	10,93
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01955	0	2.026	0,08042	0,08042	56,68	01956	0	2.039	0,08042	0,08042	56,32	01957	0	2.047	0,08042	0,08042	56,10
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.544	0,08042	0,08042	10,89		0	10.581	0,08042	0,08042	10,85		0	10.614	0,08042	0,08042	10,82
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01958	0	2.051	0,08042	0,08042	55,99	01959	0	2.054	0,08042	0,08042	55,91	01960	0	2.055	0,08042	0,08042	55,88
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.643	0,08042	0,08042	10,79		0	10.668	0,08042	0,08042	10,76		0	10.689	0,08042	0,08042	10,74
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01961	0	2.055	0,08042	0,08042	55,88	01962	0	2.057	0,08042	0,08042	55,83	01963	0	2.058	0,08042	0,08042	55,80
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.706	0,08042	0,08042	10,73		0	10.719	0,08042	0,08042	10,71		0	10.729	0,08042	0,08042	10,70
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01964	0	2.060	0,08042	0,08042	55,75	01965	0	2.063	0,08042	0,08042	55,67	01966	0	2.067	0,08042	0,08042	55,56
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.735	0,08042	0,08042	10,70		0	10.738	0,08042	0,08042	10,69		0	10.738	0,08042	0,08042	10,69
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01967	0	2.072	0,08042	0,08042	55,42	01968	0	2.077	0,08042	0,08042	55,29	01969	0	2.082	0,08042	0,08042	55,16
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.735	0,08042	0,08042	10,70		0	10.729	0,08042	0,08042	10,70		0	10.720	0,08042	0,08042	10,71
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01970	0	2.083	0,08042	0,08042	55,13	01971	0	2.078	0,08042	0,08042	55,26	01972	0	2.062	0,08042	0,08042	55,69
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.708	0,08042	0,08042	10,72		0	10.693	0,08042	0,08042	10,74		0	10.675	0,08042	0,08042	10,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01973	0	2.029	0,08042	0,08042	56,60	01974	0	1.971	0,08042	0,08042	58,26	01975	0	1.880	0,08042	0,08042	61,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.653	0,08042	0,08042	10,78		0	10.628	0,08042	0,08042	10,81		0	10.601	0,08042	0,08042	10,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01976	0	1.750	0,08042	0,08042	65,62	01977	0	1.577	0,08042	0,08042	72,82	01978	0	1.365	0,08042	0,08042	84,13
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.574	0,08042	0,08042	10,86		0	10.551	0,08042	0,08042	10,88		0	10.539	0,08042	0,08042	10,90
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01979	0	1.135	0,08042	0,08042	NS	01980	0	835	0,08042	0,08042	NS	01981	0	728	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	187	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	10.549	0,08042	0,08042	10,89		0	10.597	0,08042	0,08042	10,84		0	10.706	0,08042	0,08042	10,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	01982	0	923	0,08042	0,08042	NS	01983	0	1.409	0,08042	0,08042	81,50	01984	0	2.496	0,08042	0,08042	46,01
	I		0	174	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.905	0,08042	0,08042	10,53		0	11.229	0,08042	0,08042	10,23		0	11.719	0,08042	0,08042	9,80
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01985	0	4.451	0,08042	0,08042	25,80	01986	0	7.558	0,08042	0,08042	15,19	01987	0	12.062	0,08042	0,08042	9,52
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	12.412	0,08042	0,08042	9,25		0	13.338	0,08042	0,08042	8,61		0	14.506	0,08042	0,08042	7,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01988	0	18.077	0,08042	0,08042	6,35	01989	0	25.729	0,08042	0,08042	4,46	01990	0	34.235	0,08042	0,08042	3,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	15.882	0,08042	0,08042	7,23		0	17.479	0,08042	0,08042	6,57		0	19.027	0,08042	0,08042	6,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01991	0	42.313	0,08042	0,08042	2,71	01992	0	47.683	0,08042	0,08042	2,41	01993	-2	46.860	0,08042	0,08042	2,45
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	20.190	0,08042	0,08042	5,69		0	20.453	0,08042	0,08042	5,61		2	19.065	0,08042	0,08042	6,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01994	-106	35.008	0,08042	0,08042	3,28	01995	-95	4.781	0,08042	0,08042	24,02	01996	9	9.666	0,08042	0,08042	11,88
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		307	1.928	0,08042	0,08042	59,54		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		149	15.099	0,08042	0,08042	7,60		43	5.343	0,08042	0,08042	21,49		-9	8.344	0,08042	0,08042	13,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	01997	-8	10.773	0,08042	0,08042	10,66	01998	5	9.984	0,08042	0,08042	11,50	01999	0	9.407	0,08042	0,08042	12,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		8	9.512	0,08042	0,08042	12,07		-4	9.770	0,08042	0,08042	11,75		0	9.855	0,08042	0,08042	11,65
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02000	-3	8.629	0,08042	0,08042	13,31	02001	3	8.337	0,08042	0,08042	13,77	02002	-3	7.096	0,08042	0,08042	16,18
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		3	10.060	0,08042	0,08042	11,42		-3	10.226	0,08042	0,08042	11,23		3	9.978	0,08042	0,08042	11,51
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02003	0	2.432	0,08042	0,08042	47,22	02004	0	0	0,08042	0,08042	-	02005	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		56	9.166	0,08042	0,08042	12,53		-15	22.118	0,08042	0,08042	5,19
S	S		0	8.701	0,08042	0,08042	13,20		-45	6.062	0,08042	0,08042	18,95		234	5.988	0,08042	0,08042	19,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02006	0	0	0,08042	0,08042	-	02007	0	7.582	0,08042	0,08042	15,15	02008	0	12.968	0,08042	0,08042	8,86
	I		1	3.444	0,08042	0,08042	33,34		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-1	8.228	0,08042	0,08042	13,96		0	9.212	0,08042	0,08042	12,47		0	9.537	0,08042	0,08042	12,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02009	0	14.408	0,08042	0,08042	7,97	02010	0	13.451	0,08042	0,08042	8,54	02011	0	11.296	0,08042	0,08042	10,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	9.346	0,08042	0,08042	12,29		0	8.848	0,08042	0,08042	12,98		0	8.207	0,08042	0,08042	13,99
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02012	0	8.770	0,08042	0,08042	13,09	02013	0	6.376	0,08042	0,08042	18,01	02014	0	4.371	0,08042	0,08042	26,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	7.536	0,080	0,080	15,2		0	6.905	0,080	0,080	16,6		0	6.354	0,080	0,080	18,07

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	42 0,080 42	42 0,080 42	4 -		0	0	42 0,080 42	42 0,080 42	3 -		0	0	42 0,080 42	42 0,080 42	-
P	S	02015	0	2.841	0,080 42	0,080 42	40,42	02016	0	1.767	0,080 42	0,080 42	64,99	02017	0	1.080	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	5.899	0,080 42	0,080 42	19,47		0	5.543	0,080 42	0,080 42	20,72		0	5.275	0,080 42	0,080 42	21,77
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02018	0	635	0,080 42	0,080 42	NS	02019	0	484	0,080 42	0,080 42	NS	02020	0	446	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	52	0,080 42	0,080 42	NS		0	164	0,080 42	0,080 42	NS		0	202	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	5.083	0,080 42	0,080 42	22,59		0	4.951	0,080 42	0,080 42	23,19		0	4.865	0,080 42	0,080 42	23,60
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02021	0	472	0,080 42	0,080 42	NS	02022	0	528	0,080 42	0,080 42	NS	02023	0	592	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	196	0,080 42	0,080 42	NS		0	169	0,080 42	0,080 42	NS		0	135	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	4.812	0,080 42	0,080 42	23,86		0	4.782	0,080 42	0,080 42	24,01		0	4.766	0,080 42	0,080 42	24,10
	I		0	46	0,080 42	0,080 42	NS		0	106	0,080 42	0,080 42	NS		0	152	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	02024	0	652	0,080 42	0,080 42	NS	02025	0	702	0,080 42	0,080 42	NS	02026	0	739	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	103	0,080 42	0,080 42	NS		0	76	0,080 42	0,080 42	NS		0	56	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	4.760	0,080 42	0,080 42	24,13		0	4.758	0,080 42	0,080 42	24,14		0	4.760	0,080 42	0,080 42	24,13
	I		0	188	0,080 42	0,080 42	NS		0	215	0,080 42	0,080 42	NS		0	237	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	02027	0	765	0,080 42	0,080 42	NS	02028	0	782	0,080 42	0,080 42	NS	02029	0	790	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	43	0,080 42	0,080 42	NS		0	35	0,080 42	0,080 42	NS		0	32	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	4.762	0,080 42	0,080 42	24,12		0	4.764	0,080 42	0,080 42	24,11		0	4.767	0,080 42	0,080 42	24,09
	I		0	254	0,080 42	0,080 42	NS		0	269	0,080 42	0,080 42	NS		0	280	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	02030	0	794	0,080 42	0,080 42	NS	02031	0	795	0,080 42	0,080 42	NS	02032	0	794	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	31	0,080 42	0,080 42	NS		0	32	0,080 42	0,080 42	NS		0	34	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	4.769	0,080 42	0,080 42	24,08		0	4.770	0,080 42	0,080 42	24,08		0	4.772	0,080 42	0,080 42	24,07
	I		0	290	0,080 42	0,080 42	NS		0	298	0,080 42	0,080 42	NS		0	304	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	02033	0	792	0,080 42	0,080 42	NS	02034	0	790	0,080 42	0,080 42	NS	02035	0	788	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	36	0,080 42	0,080 42	NS		0	38	0,080 42	0,080 42	NS		0	40	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	4.773	0,080 42	0,080 42	24,06		0	4.775	0,080 42	0,080 42	24,05		0	4.776	0,080 42	0,080 42	24,04
	I		0	308	0,080 42	0,080 42	NS		0	311	0,080 42	0,080 42	NS		0	313	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	02036	0	788	0,080 42	0,080 42	NS	02037	0	788	0,080 42	0,080 42	NS	02038	0	789	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	40	0,080 42	0,080 42	NS		0	40	0,080 42	0,080 42	NS		0	39	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	4.778	0,080 42	0,080 42	24,03		0	4.780	0,080 42	0,080 42	24,02		0	4.782	0,080 42	0,080 42	24,01
	I		0	313	0,080 42	0,080 42	NS		0	312	0,080 42	0,080 42	NS		0	310	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	02039	0	792	0,080 42	0,080 42	NS	02040	0	797	0,080 42	0,080 42	NS	02041	0	803	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	36	0,080 42	0,080 42	NS		0	33	0,080 42	0,080 42	NS		0	28	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	4.785	0,080 42	0,080 42	24,00		0	4.789	0,080 42	0,080 42	23,98		0	4.793	0,080 42	0,080 42	23,96
	I		0	305	0,080 42	0,080 42	NS		0	299	0,080 42	0,080 42	NS		0	292	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	02042	0	808	0,080 42	0,080 42	NS	02043	0	813	0,080 42	0,080 42	NS	02044	0	814	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	22	0,080 42	0,080 42	NS		0	18	0,080 42	0,080 42	NS		0	14	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	4.797	0,080 42	0,080 42	23,94		0	4.803	0,080 42	0,080 42	23,91		0	4.808	0,080 42	0,080 42	23,88
	I		0	282	0,080 42	0,080 42	NS		0	271	0,080 42	0,080 42	NS		0	257	0,080 42	0,080 42	NS
P	S	02045	0	809	0,080 42	0,080 42	NS	02046	0	791	0,080 42	0,080 42	NS	02047	0	756	0,080 42	0,080 42	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	16	0,08042	0,08042	NS		0	24	0,08042	0,08042	NS		0	45	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	4.814	0,08042	0,08042	23,86		0	4.819	0,08042	0,08042	23,83		0	4.825	0,08042	0,08042	23,80
	I		0	241	0,08042	0,08042	NS		0	223	0,08042	0,08042	NS		0	202	0,08042	0,08042	NS
P	S	02048	0	695	0,08042	0,08042	NS	02049	0	602	0,08042	0,08042	NS	02050	0	471	0,08042	0,08042	NS
	I		0	83	0,08042	0,08042	NS		0	142	0,08042	0,08042	NS		0	228	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	4.831	0,08042	0,08042	23,77		0	4.838	0,08042	0,08042	23,74		0	4.851	0,08042	0,08042	23,67
	I		0	178	0,08042	0,08042	NS		0	150	0,08042	0,08042	NS		0	115	0,08042	0,08042	NS
P	S	02051	0	301	0,08042	0,08042	NS	02052	0	103	0,08042	0,08042	NS	02053	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	445	0,08042	0,08042	NS		0	621	0,08042	0,08042	NS		0	725	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	4.873	0,08042	0,08042	23,57		0	4.914	0,08042	0,08042	23,37		0	4.988	0,08042	0,08042	23,02
	I		0	71	0,08042	0,08042	NS		0	10	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02054	0	0	0,08042	0,08042	-	02055	0	0	0,08042	0,08042	-	02056	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	860	0,08042	0,08042	NS		0	921	0,08042	0,08042	NS		0	823	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	5.114	0,08042	0,08042	22,46		0	5.319	0,08042	0,08042	21,59		0	5.639	0,08042	0,08042	20,37
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02057	0	614	0,08042	0,08042	NS	02058	0	2.193	0,08042	0,08042	52,37	02059	0	4.745	0,08042	0,08042	24,20
	I		0	445	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	6.115	0,08042	0,08042	18,78		0	6.793	0,08042	0,08042	16,91		0	7.719	0,08042	0,08042	14,88
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02060	0	8.607	0,08042	0,08042	13,34	02061	0	13.973	0,08042	0,08042	8,22	02062	0	20.956	0,08042	0,08042	5,48
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	8.927	0,08042	0,08042	12,86		0	10.427	0,08042	0,08042	11,01		0	12.180	0,08042	0,08042	9,43
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02063	0	29.316	0,08042	0,08042	3,92	02064	0	38.058	0,08042	0,08042	3,02	02065	0	45.459	0,08042	0,08042	2,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	14.181	0,08042	0,08042	8,10		0	16.149	0,08042	0,08042	7,11		0	17.651	0,08042	0,08042	6,51
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02066	-1	48.726	0,08042	0,08042	2,36	02067	39	43.810	0,08042	0,08042	2,62	02068	-2.300	25.703	0,08042	0,08042	4,48
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	18.028	0,08042	0,08042	6,37		-39	16.397	0,08042	0,08042	7,00		-151	11.813	0,08042	0,08042	9,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02069	187	9.883	0,08042	0,08042	11,62	02070	0	14.538	0,08042	0,08042	7,90	02071	0	15.156	0,08042	0,08042	7,58
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-127	10.217	0,08042	0,08042	11,24		0	15.960	0,08042	0,08042	7,20		0	19.230	0,08042	0,08042	5,97
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02072	0	14.257	0,08042	0,08042	8,05	02073	0	13.378	0,08042	0,08042	8,58	02074	0	12.449	0,08042	0,08042	9,22
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	20.739	0,08042	0,08042	5,54		0	20.956	0,08042	0,08042	5,48		0	20.104	0,08042	0,08042	5,71
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02075	0	10.796	0,08042	0,08042	10,64	02076	0	6.608	0,08042	0,08042	17,38	02077	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-6	3.118	0,08042	0,08042	36,83
S	S		0	18.131	0,08042	0,08042	6,33		0	14.944	0,08042	0,08042	7,68		6	10.680	0,08042	0,08042	10,75
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02078	0	0	0,080	0,080	-	02079	0	0	0,080	0,080	-	02080	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		259	22.089	0,080	0,080	5,20		-94	32.851	0,080	0,080	3,50		14	11.328	0,080	0,080	10,14
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-132	5.638	0,080	0,080	20,37		60	3.389	0,080	0,080	33,88		-14	6.417	0,080	0,080	17,90
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02081	0	2.594	0,080	0,080	44,27	02082	0	10.336	0,080	0,080	11,11	02083	0	13.456	0,080	0,080	8,53
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	7.732	0,080	0,080	14,85		0	8.045	0,080	0,080	14,27		0	7.693	0,080	0,080	14,93
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02084	0	13.519	0,080	0,080	8,49	02085	0	11.853	0,080	0,080	9,69	02086	0	9.444	0,080	0,080	12,16
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	6.996	0,080	0,080	16,41		0	6.152	0,080	0,080	18,67		0	5.288	0,080	0,080	21,72
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02087	0	6.941	0,080	0,080	16,54	02088	0	4.716	0,080	0,080	24,35	02089	0	2.933	0,080	0,080	39,15
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	4.482	0,080	0,080	25,62		0	3.775	0,080	0,080	30,42		0	3.184	0,080	0,080	36,07
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	398	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02090	0	1.624	0,080	0,080	70,71	02091	0	667	0,080	0,080	NS	02092	0	218	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	314	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	2.709	0,080	0,080	42,39		0	2.339	0,080	0,080	49,10		0	1.970	0,080	0,080	58,29
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	780	0,080	0,080	NS		0	1.088	0,080	0,080	NS		0	1.332	0,080	0,080	86,21
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02093	0	0	0,080	0,080	-	02094	0	0	0,080	0,080	-	02095	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	625	0,080	0,080	NS		0	720	0,080	0,080	NS		0	739	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	1.806	0,080	0,080	63,59		0	1.687	0,080	0,080	68,07		0	1.602	0,080	0,080	71,68
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	1.523	0,080	0,080	75,40		0	1.672	0,080	0,080	68,68		0	1.789	0,080	0,080	64,19
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02096	0	0	0,080	0,080	-	02097	0	0	0,080	0,080	-	02098	0	41	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	716	0,080	0,080	NS		0	677	0,080	0,080	NS		0	634	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	1.542	0,080	0,080	74,47		0	1.498	0,080	0,080	76,66		0	1.465	0,080	0,080	78,39
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	1.882	0,080	0,080	61,02		0	1.956	0,080	0,080	58,71		0	2.016	0,080	0,080	56,96
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02099	0	93	0,080	0,080	NS	02100	0	133	0,080	0,080	NS	02101	0	161	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	597	0,080	0,080	NS		0	569	0,080	0,080	NS		0	549	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	1.439	0,080	0,080	79,80		0	1.417	0,080	0,080	81,04		0	1.398	0,080	0,080	82,14
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	2.066	0,080	0,080	55,58		0	2.108	0,080	0,080	54,48		0	2.144	0,080	0,080	53,56
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02102	0	178	0,080	0,080	NS	02103	0	188	0,080	0,080	NS	02104	0	191	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	538	0,080	0,080	NS		0	533	0,080	0,080	NS		0	533	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	1.380	0,080	0,080	83,22		0	1.365	0,080	0,080	84,13		0	1.351	0,080	0,080	85,00
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	2.175	0,080	0,080	52,80		0	2.202	0,080	0,080	52,15		0	2.226	0,080	0,080	51,59
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02105	0	190	0,080	0,080	NS	02106	0	187	0,080	0,080	NS	02107	0	183	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	536	0,080	0,080	NS		0	540	0,080	0,080	NS		0	544	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	1.338	0,080	0,080	85,83		0	1.326	0,080	0,080	86,61		0	1.317	0,080	0,080	87,20
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	2.246	0,080	0,080	51,13		0	2.263	0,080	0,080	50,75		0	2.277	0,080	0,080	50,43
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02108	0	179	0,080	0,080	NS	02109	0	176	0,080	0,080	NS	02110	0	173	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	549	0,080	0,080	NS		0	552	0,080	0,080	NS		0	555	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	S		0	1.309	0,08042	0,08042	87,73		0	1.302	0,08042	0,08042	88,20		0	1.298	0,08042	0,08042	88,47
	I		0	2.390	0,08042	0,08042	48,05		0	2.400	0,08042	0,08042	47,85		0	2.407	0,08042	0,08042	47,71
P	S	02111	0	172	0,08042	0,08042	NS	02112	0	173	0,08042	0,08042	NS	02113	0	175	0,08042	0,08042	NS
	I		0	556	0,08042	0,08042	NS		0	556	0,08042	0,08042	NS		0	554	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.296	0,08042	0,08042	88,61		0	1.295	0,08042	0,08042	88,68		0	1.297	0,08042	0,08042	88,54
	I		0	2.411	0,08042	0,08042	47,63		0	2.411	0,08042	0,08042	47,63		0	2.409	0,08042	0,08042	47,67
P	S	02114	0	179	0,08042	0,08042	NS	02115	0	185	0,08042	0,08042	NS	02116	0	191	0,08042	0,08042	NS
	I		0	550	0,08042	0,08042	NS		0	544	0,08042	0,08042	NS		0	537	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.301	0,08042	0,08042	88,27		0	1.307	0,08042	0,08042	87,86		0	1.316	0,08042	0,08042	87,26
	I		0	2.402	0,08042	0,08042	47,81		0	2.393	0,08042	0,08042	47,99		0	2.280	0,08042	0,08042	50,37
P	S	02117	0	198	0,08042	0,08042	NS	02118	0	203	0,08042	0,08042	NS	02119	0	202	0,08042	0,08042	NS
	I		0	530	0,08042	0,08042	NS		0	524	0,08042	0,08042	NS		0	521	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.326	0,08042	0,08042	86,61		0	1.338	0,08042	0,08042	85,83		0	1.352	0,08042	0,08042	84,94
	I		0	2.266	0,08042	0,08042	50,68		0	2.248	0,08042	0,08042	51,08		0	2.227	0,08042	0,08042	51,57
P	S	02120	0	193	0,08042	0,08042	NS	02121	0	169	0,08042	0,08042	NS	02122	0	122	0,08042	0,08042	NS
	I		0	527	0,08042	0,08042	NS		0	545	0,08042	0,08042	NS		0	583	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.367	0,08042	0,08042	84,01		0	1.384	0,08042	0,08042	82,98		0	1.401	0,08042	0,08042	81,97
	I		0	2.203	0,08042	0,08042	52,13		0	2.176	0,08042	0,08042	52,77		0	2.145	0,08042	0,08042	53,54
P	S	02123	0	46	0,08042	0,08042	NS	02124	0	0	0,08042	0,08042	-	02125	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	647	0,08042	0,08042	NS		0	743	0,08042	0,08042	NS		0	787	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.421	0,08042	0,08042	80,82		0	1.443	0,08042	0,08042	79,58		0	1.472	0,08042	0,08042	78,02
	I		0	2.109	0,08042	0,08042	54,45		0	2.068	0,08042	0,08042	55,53		0	2.018	0,08042	0,08042	56,91
P	S	02126	0	0	0,08042	0,08042	-	02127	0	0	0,08042	0,08042	-	02128	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	948	0,08042	0,08042	NS		0	1.235	0,08042	0,08042	92,99		0	1.416	0,08042	0,08042	81,10
S	S		0	1.512	0,08042	0,08042	75,95		0	1.574	0,08042	0,08042	72,96		0	1.671	0,08042	0,08042	68,72
	I		0	1.954	0,08042	0,08042	58,77		0	1.871	0,08042	0,08042	61,38		0	1.755	0,08042	0,08042	65,43
P	S	02129	0	0	0,08042	0,08042	-	02130	0	0	0,08042	0,08042	-	02131	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	1.532	0,08042	0,08042	74,96		0	1.493	0,08042	0,08042	76,92		0	1.111	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.823	0,08042	0,08042	62,99		0	2.159	0,08042	0,08042	53,19		0	2.589	0,08042	0,08042	44,36
	I		0	1.592	0,08042	0,08042	72,13		0	1.361	0,08042	0,08042	84,38		0	1.032	0,08042	0,08042	NS
P	S	02132	0	670	0,08042	0,08042	NS	02133	0	2.629	0,08042	0,08042	43,68	02134	0	5.840	0,08042	0,08042	19,66
	I		0	534	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	3.206	0,08042	0,08042	35,82		0	4.063	0,08042	0,08042	28,26		0	5.209	0,08042	0,08042	22,05
	I		0	574	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02135	0	10.489	0,08042	0,08042	10,95	02136	0	16.692	0,08042	0,08042	6,88	02137	0	24.549	0,08042	0,08042	4,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	6.678	0,08042	0,08042	17,20		0	8.471	0,08042	0,08042	13,56		0	10.532	0,08042	0,08042	10,90
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02138	0	33.376	0,08042	0,08042	3,44	02139	0	41.888	0,08042	0,08042	2,74	02140	0	47.880	0,08042	0,08042	2,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	12.863	0,08042	0,08042	8,93		0	15.047	0,08042	0,08042	7,63		0	16.579	0,08042	0,08042	6,93
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02141	-1	47.98	0,080	0,080	2,39	02142	632	37.30	0,080	0,080	3,08	02143	-742	7.078	0,080	0,080	16,24

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	10	0,08042	0,08042	-		0	90	0,08042	0,08042	-		905	3.730	0,08042	0,08042	30,75
S	S		1	16.688	0,08042	0,08042	6,88		-289	14.253	0,08042	0,08042	8,06		-32	7.477	0,08042	0,08042	15,36
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02144	-13	14.689	0,08042	0,08042	7,82	02145	0	17.697	0,08042	0,08042	6,49	02146	0	17.589	0,08042	0,08042	6,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		13	15.815	0,08042	0,08042	7,26		0	21.737	0,08042	0,08042	5,28		0	25.157	0,08042	0,08042	4,56
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02147	0	16.542	0,08042	0,08042	6,94	02148	0	15.423	0,08042	0,08042	7,45	02149	0	13.837	0,08042	0,08042	8,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	26.420	0,08042	0,08042	4,35		0	25.894	0,08042	0,08042	4,43		0	23.743	0,08042	0,08042	4,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02150	0	10.421	0,08042	0,08042	11,02	02151	0	2.759	0,08042	0,08042	41,62	02152	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		12	12.585	0,08042	0,08042	9,12
S	S		0	20.090	0,08042	0,08042	5,72		0	15.065	0,08042	0,08042	7,62		-14	9.002	0,08042	0,08042	12,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02153	0	0	0,08042	0,08042	-	02154	0	0	0,08042	0,08042	-	02155	0	7.018	0,08042	0,08042	16,36
	I		51	21.807	0,08042	0,08042	5,27		0	3.573	0,08042	0,08042	32,14		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-55	5.201	0,08042	0,08042	22,08		0	6.829	0,08042	0,08042	16,82		0	7.524	0,08042	0,08042	15,26
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02156	0	12.193	0,08042	0,08042	9,42	02157	0	13.577	0,08042	0,08042	8,46	02158	0	12.627	0,08042	0,08042	9,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	7.360	0,08042	0,08042	15,60		0	6.705	0,08042	0,08042	17,13		0	5.824	0,08042	0,08042	19,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02159	0	10.490	0,08042	0,08042	10,95	02160	0	7.974	0,08042	0,08042	14,40	02161	0	5.578	0,08042	0,08042	20,59
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	4.884	0,08042	0,08042	23,51		0	3.985	0,08042	0,08042	28,82		0	3.182	0,08042	0,08042	36,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	174	0,08042	0,08042	NS
P	S	02162	0	3.560	0,08042	0,08042	32,26	02163	0	2.012	0,08042	0,08042	57,08	02164	0	921	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	2.500	0,08042	0,08042	45,94		0	1.941	0,08042	0,08042	59,16		0	1.471	0,08042	0,08042	78,07
	I		0	699	0,08042	0,08042	NS		0	1.135	0,08042	0,08042	NS		0	1.490	0,08042	0,08042	77,07
P	S	02165	0	228	0,08042	0,08042	NS	02166	0	0	0,08042	0,08042	-	02167	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	300	0,08042	0,08042	NS		0	690	0,08042	0,08042	NS		0	758	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.196	0,08042	0,08042	96,02		0	989	0,08042	0,08042	NS		0	837	0,08042	0,08042	NS
	I		0	1.775	0,08042	0,08042	64,70		0	2.000	0,08042	0,08042	57,42		0	2.305	0,08042	0,08042	49,82
P	S	02168	0	0	0,08042	0,08042	-	02169	0	0	0,08042	0,08042	-	02170	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	809	0,08042	0,08042	NS		0	802	0,08042	0,08042	NS		0	768	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	725	0,08042	0,08042	NS		0	642	0,08042	0,08042	NS		0	580	0,08042	0,08042	NS
	I		0	2.474	0,08042	0,08042	46,42		0	2.608	0,08042	0,08042	44,03		0	2.715	0,08042	0,08042	42,30
P	S	02171	0	0	0,08042	0,08042	-	02172	0	0	0,08042	0,08042	-	02173	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	813	0,08042	0,08042	NS		0	773	0,08042	0,08042	NS		0	741	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	532	0,08042	0,08042	NS		0	494	0,08042	0,08042	NS		0	461	0,08042	0,08042	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	2.802	0,08042	0,08042	40,98		0	2.875	0,08042	0,08042	39,94		0	2.936	0,08042	0,08042	39,11
P	S	02174	0	0	0,08042	0,08042	-	02175	0	0	0,08042	0,08042	-	02176	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	717	0,08042	0,08042	NS		0	703	0,08042	0,08042	NS		0	696	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	433	0,08042	0,08042	NS		0	407	0,08042	0,08042	NS		0	384	0,08042	0,08042	NS
	I		0	2.989	0,08042	0,08042	38,42		0	3.035	0,08042	0,08042	37,84		0	3.075	0,08042	0,08042	37,35
P	S	02177	0	0	0,08042	0,08042	-	02178	0	0	0,08042	0,08042	-	02179	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	694	0,08042	0,08042	NS		0	697	0,08042	0,08042	NS		0	701	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	363	0,08042	0,08042	NS		0	344	0,08042	0,08042	NS		0	327	0,08042	0,08042	NS
	I		0	3.110	0,08042	0,08042	36,93		0	3.141	0,08042	0,08042	36,56		0	3.167	0,08042	0,08042	36,26
P	S	02180	0	0	0,08042	0,08042	-	02181	0	0	0,08042	0,08042	-	02182	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	706	0,08042	0,08042	NS		0	711	0,08042	0,08042	NS		0	716	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	312	0,08042	0,08042	NS		0	300	0,08042	0,08042	NS		0	290	0,08042	0,08042	NS
	I		0	3.190	0,08042	0,08042	36,00		0	3.208	0,08042	0,08042	35,80		0	3.223	0,08042	0,08042	35,63
P	S	02183	0	0	0,08042	0,08042	-	02184	0	0	0,08042	0,08042	-	02185	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	719	0,08042	0,08042	NS		0	721	0,08042	0,08042	NS		0	722	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	282	0,08042	0,08042	NS		0	277	0,08042	0,08042	NS		0	274	0,08042	0,08042	NS
	I		0	3.234	0,08042	0,08042	35,51		0	3.241	0,08042	0,08042	35,43		0	3.244	0,08042	0,08042	35,40
P	S	02186	0	0	0,08042	0,08042	-	02187	0	0	0,08042	0,08042	-	02188	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	721	0,08042	0,08042	NS		0	718	0,08042	0,08042	NS		0	713	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	275	0,08042	0,08042	NS		0	278	0,08042	0,08042	NS		0	284	0,08042	0,08042	NS
	I		0	3.244	0,08042	0,08042	35,40		0	3.240	0,08042	0,08042	35,44		0	3.232	0,08042	0,08042	35,53
P	S	02189	0	0	0,08042	0,08042	-	02190	0	0	0,08042	0,08042	-	02191	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	707	0,08042	0,08042	NS		0	699	0,08042	0,08042	NS		0	692	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	292	0,08042	0,08042	NS		0	304	0,08042	0,08042	NS		0	318	0,08042	0,08042	NS
	I		0	3.219	0,08042	0,08042	35,68		0	3.203	0,08042	0,08042	35,85		0	3.182	0,08042	0,08042	36,09
P	S	02192	0	0	0,08042	0,08042	-	02193	0	0	0,08042	0,08042	-	02194	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	687	0,08042	0,08042	NS		0	688	0,08042	0,08042	NS		0	699	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	334	0,08042	0,08042	NS		0	352	0,08042	0,08042	NS		0	372	0,08042	0,08042	NS
	I		0	3.158	0,08042	0,08042	36,36		0	3.129	0,08042	0,08042	36,70		0	3.095	0,08042	0,08042	37,10
P	S	02195	0	0	0,08042	0,08042	-	02196	0	0	0,08042	0,08042	-	02197	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	727	0,08042	0,08042	NS		0	777	0,08042	0,08042	NS		0	768	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	394	0,08042	0,08042	NS		0	417	0,08042	0,08042	NS		0	444	0,08042	0,08042	NS
	I		0	3.058	0,08042	0,08042	37,55		0	3.015	0,08042	0,08042	38,09		0	2.966	0,08042	0,08042	38,72
P	S	02198	0	0	0,08042	0,08042	-	02199	0	0	0,08042	0,08042	-	02200	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	882	0,08042	0,08042	NS		0	1.030	0,08042	0,08042	NS		0	1.310	0,08042	0,08042	87,66
S	S		0	474	0,08042	0,08042	NS		0	515	0,08042	0,08042	NS		0	571	0,08042	0,08042	NS
	I		0	2.908	0,08042	0,08042	39,49		0	2.836	0,08042	0,08042	40,49		0	2.743	0,08042	0,08042	41,87
P	S	02201	0	0	0,08042	0,08042	-	02202	0	0	0,08042	0,08042	-	02203	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	1.503	0,08042	0,08042	76,41		0	1.662	0,08042	0,08042	69,10		0	1.717	0,08042	0,08042	66,88
S	S		0	655	0,08042	0,08042	NS		0	785	0,08042	0,08042	NS		0	982	0,08042	0,08042	NS
	I		0	2.618	0,08042	0,08042	43,86		0	2.443	0,08042	0,08042	47,01		0	2.103	0,08042	0,08042	54,61
P	S	02204	0	0	0,08042	0,08042	-	02205	0	0	0,08042	0,08042	-	02206	0	1.196	0,08042	0,08042	96,02
	I		0	1.556	0,080	0,080	73,8		0	1.021	0,080	0,080	NS		0	200	0,080	0,080	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42	0				42	42					42	42	
S	S		0	1.279	0,080	0,080	89,79		0	1.713	0,080	0,080	67,04		0	2.532	0,080	0,080	45,35
	I		0	1.821	0,080	0,080	63,06		0	1.426	0,080	0,080	80,53		0	879	0,080	0,080	NS
P	S	02207	0	3.840	0,080	0,080	29,91	02208	0	7.758	0,080	0,080	14,80	02209	0	13.200	0,080	0,080	8,70
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	3.551	0,080	0,080	32,34		0	4.887	0,080	0,080	23,50		0	6.566	0,080	0,080	17,49
	I		0	140	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	02210	0	20.169	0,080	0,080	5,69	02211	0	28.760	0,080	0,080	3,99	02212	0	37.687	0,080	0,080	3,05
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	8.568	0,080	0,080	13,40		0	10.797	0,080	0,080	10,64		0	13.279	0,080	0,080	8,65
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	02213	0	45.349	0,080	0,080	2,53	02214	0	49.004	0,080	0,080	2,34	02215	2	44.657	0,080	0,080	2,57
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	15.354	0,080	0,080	7,48		0	16.418	0,080	0,080	6,99		-2	15.545	0,080	0,080	7,39
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	02216	-1.309	27.261	0,080	0,080	4,22	02217	236	11.308	0,080	0,080	10,15	02218	0	17.248	0,080	0,080	6,66
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		35	11.896	0,080	0,080	9,65		-123	11.931	0,080	0,080	9,63		0	19.824	0,080	0,080	5,79
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	02219	0	18.476	0,080	0,080	6,22	02220	0	17.776	0,080	0,080	6,46	02221	0	16.652	0,080	0,080	6,90
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	24.758	0,080	0,080	4,64		0	27.234	0,080	0,080	4,22		0	27.615	0,080	0,080	4,16
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	02222	0	15.340	0,080	0,080	7,49	02223	0	12.939	0,080	0,080	8,88	02224	0	7.541	0,080	0,080	15,23
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	26.169	0,080	0,080	4,39		0	23.049	0,080	0,080	4,98		0	18.411	0,080	0,080	6,24
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	02225	0	0	0,080	0,080	-	02226	0	0	0,080	0,080	-	02227	0	0	0,080	0,080	-
	I		1	3.802	0,080	0,080	30,20		39	25.333	0,080	0,080	4,53		-55	33.860	0,080	0,080	3,39
S	S		-1	12.602	0,080	0,080	9,11		-57	5.671	0,080	0,080	20,25		34	2.557	0,080	0,080	44,91
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	02228	0	0	0,080	0,080	-	02229	0	2.642	0,080	0,080	43,47	02230	0	10.396	0,080	0,080	11,05
	I		1	11.408	0,080	0,080	10,07		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		-1	5.996	0,080	0,080	19,15		0	7.531	0,080	0,080	15,25		0	7.956	0,080	0,080	14,43
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	02231	0	13.497	0,080	0,080	8,51	02232	0	13.542	0,080	0,080	8,48	02233	0	11.865	0,080	0,080	9,68
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	7.660	0,080	0,080	14,99		0	6.986	0,080	0,080	16,44		0	6.152	0,080	0,080	18,67
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
P	S	02234	0	9.448	0,080	0,080	12,15	02235	0	6.942	0,080	0,080	16,54	02236	0	4.715	0,080	0,080	24,36
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
S	S		0	5.292	0,080	0,080	21,70		0	4.487	0,080	0,080	25,59		0	3.781	0,080	0,080	30,37
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	02237	0	2.932	0,08042	0,08042	39,17	02238	0	1.623	0,08042	0,08042	70,76	02239	0	666	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	3.190	0,08042	0,08042	36,00		0	2.714	0,08042	0,08042	42,31		0	2.344	0,08042	0,08042	48,99
	I		0	394	0,08042	0,08042	NS		0	776	0,08042	0,08042	NS		0	1.084	0,08042	0,08042	NS
P	S	02240	0	218	0,08042	0,08042	NS	02241	0	0	0,08042	0,08042	-	02242	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	314	0,08042	0,08042	NS		0	625	0,08042	0,08042	NS		0	720	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	2.074	0,08042	0,08042	55,37		0	1.808	0,08042	0,08042	63,52		0	1.689	0,08042	0,08042	67,99
	I		0	1.328	0,08042	0,08042	86,47		0	1.520	0,08042	0,08042	75,55		0	1.670	0,08042	0,08042	68,77
P	S	02243	0	0	0,08042	0,08042	-	02244	0	0	0,08042	0,08042	-	02245	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	738	0,08042	0,08042	NS		0	716	0,08042	0,08042	NS		0	676	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.605	0,08042	0,08042	71,55		0	1.544	0,08042	0,08042	74,38		0	1.500	0,08042	0,08042	76,56
	I		0	1.787	0,08042	0,08042	64,26		0	1.880	0,08042	0,08042	61,08		0	1.954	0,08042	0,08042	58,77
P	S	02246	0	41	0,08042	0,08042	NS	02247	0	93	0,08042	0,08042	NS	02248	0	133	0,08042	0,08042	NS
	I		0	634	0,08042	0,08042	NS		0	597	0,08042	0,08042	NS		0	568	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.466	0,08042	0,08042	78,33		0	1.440	0,08042	0,08042	79,75		0	1.418	0,08042	0,08042	80,99
	I		0	2.014	0,08042	0,08042	57,02		0	2.065	0,08042	0,08042	55,61		0	2.107	0,08042	0,08042	54,50
P	S	02249	0	161	0,08042	0,08042	NS	02250	0	178	0,08042	0,08042	NS	02251	0	188	0,08042	0,08042	NS
	I		0	549	0,08042	0,08042	NS		0	538	0,08042	0,08042	NS		0	533	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.398	0,08042	0,08042	82,14		0	1.381	0,08042	0,08042	83,16		0	1.365	0,08042	0,08042	84,13
	I		0	2.143	0,08042	0,08042	53,59		0	2.175	0,08042	0,08042	52,80		0	2.202	0,08042	0,08042	52,15
P	S	02252	0	191	0,08042	0,08042	NS	02253	0	190	0,08042	0,08042	NS	02254	0	187	0,08042	0,08042	NS
	I		0	533	0,08042	0,08042	NS		0	536	0,08042	0,08042	NS		0	540	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.351	0,08042	0,08042	85,00		0	1.338	0,08042	0,08042	85,83		0	1.327	0,08042	0,08042	86,54
	I		0	2.225	0,08042	0,08042	51,61		0	2.246	0,08042	0,08042	51,13		0	2.263	0,08042	0,08042	50,75
P	S	02255	0	183	0,08042	0,08042	NS	02256	0	179	0,08042	0,08042	NS	02257	0	175	0,08042	0,08042	NS
	I		0	544	0,08042	0,08042	NS		0	549	0,08042	0,08042	NS		0	552	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.317	0,08042	0,08042	87,20		0	1.309	0,08042	0,08042	87,73		0	1.302	0,08042	0,08042	88,20
	I		0	2.277	0,08042	0,08042	50,43		0	2.390	0,08042	0,08042	48,05		0	2.400	0,08042	0,08042	47,85
P	S	02258	0	173	0,08042	0,08042	NS	02259	0	172	0,08042	0,08042	NS	02260	0	173	0,08042	0,08042	NS
	I		0	555	0,08042	0,08042	NS		0	556	0,08042	0,08042	NS		0	556	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.298	0,08042	0,08042	88,47		0	1.295	0,08042	0,08042	88,68		0	1.295	0,08042	0,08042	88,68
	I		0	2.407	0,08042	0,08042	47,71		0	2.411	0,08042	0,08042	47,63		0	2.412	0,08042	0,08042	47,61
P	S	02261	0	175	0,08042	0,08042	NS	02262	0	179	0,08042	0,08042	NS	02263	0	184	0,08042	0,08042	NS
	I		0	554	0,08042	0,08042	NS		0	550	0,08042	0,08042	NS		0	544	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.297	0,08042	0,08042	88,54		0	1.300	0,08042	0,08042	88,34		0	1.307	0,08042	0,08042	87,86
	I		0	2.409	0,08042	0,08042	47,67		0	2.403	0,08042	0,08042	47,79		0	2.394	0,08042	0,08042	47,97
P	S	02264	0	191	0,08042	0,08042	NS	02265	0	198	0,08042	0,08042	NS	02266	0	202	0,08042	0,08042	NS
	I		0	537	0,08042	0,08042	NS		0	530	0,08042	0,08042	NS		0	524	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.315	0,08042	0,08042	87,33		0	1.325	0,08042	0,08042	86,67		0	1.337	0,08042	0,08042	85,89
	I		0	2.281	0,08042	0,08042	50,35		0	2.266	0,08042	0,08042	50,68		0	2.249	0,08042	0,08042	51,06
P	S	02267	0	202	0,08042	0,08042	NS	02268	0	193	0,08042	0,08042	NS	02269	0	168	0,08042	0,08042	NS
	I		0	522	0,08042	0,08042	NS		0	527	0,08042	0,08042	NS		0	545	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	1.351	0,080	0,080	85,0		0	1.367	0,080	0,080	84,0		0	1.383	0,080	0,080	83,04

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	2.228	42 0,080 42	42 0,080 42	0 51,54		0	2.204	42 0,080 42	42 0,080 42	1 52,10		0	2.177	42 0,080 42	42 0,080 42	52,75
P	S	02270	0	122	0,080 42	0,080 42	NS	02271	0	46	0,080 42	0,080 42	NS	02272	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	583	0,080 42	0,080 42	NS		0	647	0,080 42	0,080 42	NS		0	744	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	1.401	0,080 42	0,080 42	81,97		0	1.420	0,080 42	0,080 42	80,87		0	1.442	0,080 42	0,080 42	79,64
	I		0	2.146	0,080 42	0,080 42	53,51		0	2.110	0,080 42	0,080 42	54,43		0	2.069	0,080 42	0,080 42	55,50
P	S	02273	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02274	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02275	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	787	0,080 42	0,080 42	NS		0	948	0,080 42	0,080 42	NS		0	1.235	0,080 42	0,080 42	92,99
S	S		0	1.471	0,080 42	0,080 42	78,07		0	1.511	0,080 42	0,080 42	76,00		0	1.573	0,080 42	0,080 42	73,01
	I		0	2.019	0,080 42	0,080 42	56,88		0	1.956	0,080 42	0,080 42	58,71		0	1.872	0,080 42	0,080 42	61,35
P	S	02276	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02277	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02278	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		0	1.416	0,080 42	0,080 42	81,10		0	1.532	0,080 42	0,080 42	74,96		0	1.493	0,080 42	0,080 42	76,92
S	S		0	1.670	0,080 42	0,080 42	68,77		0	1.822	0,080 42	0,080 42	63,03		0	2.158	0,080 42	0,080 42	53,22
	I		0	1.756	0,080 42	0,080 42	65,40		0	1.593	0,080 42	0,080 42	72,09		0	1.362	0,080 42	0,080 42	84,32
P	S	02279	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02280	0	669	0,080 42	0,080 42	NS	02281	0	2.629	0,080 42	0,080 42	43,68
	I		0	1.111	0,080 42	0,080 42	NS		0	535	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	2.587	0,080 42	0,080 42	44,39		0	3.205	0,080 42	0,080 42	35,83		0	4.062	0,080 42	0,080 42	28,27
	I		0	1.034	0,080 42	0,080 42	NS		0	575	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02282	0	5.840	0,080 42	0,080 42	19,66	02283	0	10.488	0,080 42	0,080 42	10,95	02284	0	16.692	0,080 42	0,080 42	6,88
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	5.207	0,080 42	0,080 42	22,05		0	6.676	0,080 42	0,080 42	17,20		0	8.469	0,080 42	0,080 42	13,56
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02285	0	24.550	0,080 42	0,080 42	4,68	02286	0	33.378	0,080 42	0,080 42	3,44	02287	0	41.890	0,080 42	0,080 42	2,74
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.528	0,080 42	0,080 42	10,91		0	12.857	0,080 42	0,080 42	8,93		0	15.038	0,080 42	0,080 42	7,64
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02288	0	47.878	0,080 42	0,080 42	2,40	02289	1	47.967	0,080 42	0,080 42	2,39	02290	472	37.256	0,080 42	0,080 42	3,08
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	16.565	0,080 42	0,080 42	6,93		-1	16.682	0,080 42	0,080 42	6,88		-425	14.359	0,080 42	0,080 42	8,00
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02291	-962	6.686	0,080 42	0,080 42	17,20	02292	-8	14.001	0,080 42	0,080 42	8,20	02293	0	16.836	0,080 42	0,080 42	6,82
	I		1.239	3.510	0,080 42	0,080 42	32,66		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-24	7.192	0,080 42	0,080 42	15,97		8	15.143	0,080 42	0,080 42	7,58		0	20.649	0,080 42	0,080 42	5,56
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02294	0	16.713	0,080 42	0,080 42	6,87	02295	0	15.751	0,080 42	0,080 42	7,29	02296	0	14.778	0,080 42	0,080 42	7,77
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	23.790	0,080 42	0,080 42	4,83		0	24.965	0,080 42	0,080 42	4,60		0	24.542	0,080 42	0,080 42	4,68
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02297	0	13.387	0,080 42	0,080 42	8,58	02298	0	10.261	0,080 42	0,080 42	11,19	02299	0	2.911	0,080 42	0,080 42	39,45
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	22.633	0,080 42	0,080 42	5,07		0	19.253	0,080 42	0,080 42	5,96		0	14.494	0,080 42	0,080 42	7,92
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02300	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02301	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02302	0	0	0,080 42	0,080 42	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-32	13.025	0,08042	0,08042	8,82		42	22.595	0,08042	0,08042	5,08		0	3.389	0,08042	0,08042	33,89
S	S		70	8.899	0,08042	0,08042	12,90		-46	5.463	0,08042	0,08042	21,02		0	7.744	0,08042	0,08042	14,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02303	0	7.699	0,08042	0,08042	14,92	02304	0	13.052	0,08042	0,08042	8,80	02305	0	14.461	0,08042	0,08042	7,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	9.050	0,08042	0,08042	12,69		0	9.475	0,08042	0,08042	12,12		0	9.325	0,08042	0,08042	12,32
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02306	0	13.480	0,08042	0,08042	8,52	02307	0	11.309	0,08042	0,08042	10,15	02308	0	8.774	0,08042	0,08042	13,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	8.847	0,08042	0,08042	12,98		0	8.216	0,08042	0,08042	13,98		0	7.548	0,08042	0,08042	15,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02309	0	6.376	0,08042	0,08042	18,01	02310	0	4.369	0,08042	0,08042	26,28	02311	0	2.839	0,08042	0,08042	40,45
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	6.918	0,08042	0,08042	16,60		0	6.367	0,08042	0,08042	18,04		0	5.911	0,08042	0,08042	19,43
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02312	0	1.766	0,08042	0,08042	65,03	02313	0	1.079	0,08042	0,08042	NS	02314	0	635	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	52	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	5.553	0,08042	0,08042	20,68		0	5.285	0,08042	0,08042	21,73		0	5.092	0,08042	0,08042	22,55
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02315	0	484	0,08042	0,08042	NS	02316	0	446	0,08042	0,08042	NS	02317	0	472	0,08042	0,08042	NS
	I		0	164	0,08042	0,08042	NS		0	201	0,08042	0,08042	NS		0	196	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	4.959	0,08042	0,08042	23,16		0	4.872	0,08042	0,08042	23,57		0	4.818	0,08042	0,08042	23,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	41	0,08042	0,08042	NS
P	S	02318	0	529	0,08042	0,08042	NS	02319	0	593	0,08042	0,08042	NS	02320	0	653	0,08042	0,08042	NS
	I		0	169	0,08042	0,08042	NS		0	135	0,08042	0,08042	NS		0	103	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	4.787	0,08042	0,08042	23,99		0	4.771	0,08042	0,08042	24,07		0	4.764	0,08042	0,08042	24,11
	I		0	102	0,08042	0,08042	NS		0	149	0,08042	0,08042	NS		0	185	0,08042	0,08042	NS
P	S	02321	0	702	0,08042	0,08042	NS	02322	0	740	0,08042	0,08042	NS	02323	0	765	0,08042	0,08042	NS
	I		0	76	0,08042	0,08042	NS		0	56	0,08042	0,08042	NS		0	43	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	4.762	0,08042	0,08042	24,12		0	4.763	0,08042	0,08042	24,11		0	4.764	0,08042	0,08042	24,11
	I		0	213	0,08042	0,08042	NS		0	235	0,08042	0,08042	NS		0	253	0,08042	0,08042	NS
P	S	02324	0	782	0,08042	0,08042	NS	02325	0	790	0,08042	0,08042	NS	02326	0	794	0,08042	0,08042	NS
	I		0	35	0,08042	0,08042	NS		0	32	0,08042	0,08042	NS		0	31	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	4.767	0,08042	0,08042	24,09		0	4.768	0,08042	0,08042	24,09		0	4.770	0,08042	0,08042	24,08
	I		0	268	0,08042	0,08042	NS		0	280	0,08042	0,08042	NS		0	290	0,08042	0,08042	NS
P	S	02327	0	795	0,08042	0,08042	NS	02328	0	794	0,08042	0,08042	NS	02329	0	792	0,08042	0,08042	NS
	I		0	32	0,08042	0,08042	NS		0	34	0,08042	0,08042	NS		0	36	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	4.771	0,08042	0,08042	24,07		0	4.772	0,08042	0,08042	24,07		0	4.773	0,08042	0,08042	24,06
	I		0	298	0,08042	0,08042	NS		0	304	0,08042	0,08042	NS		0	309	0,08042	0,08042	NS
P	S	02330	0	790	0,08042	0,08042	NS	02331	0	788	0,08042	0,08042	NS	02332	0	787	0,08042	0,08042	NS
	I		0	38	0,08042	0,08042	NS		0	40	0,08042	0,08042	NS		0	40	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	4.774	0,08042	0,08042	24,05		0	4.776	0,08042	0,08042	24,04		0	4.777	0,08042	0,08042	24,04
	I		0	312	0,080	0,080	NS		0	314	0,080	0,080	NS		0	314	0,080	0,080	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02333	0	788	0,080	0,080	NS	02334	0	789	0,080	0,080	NS	02335	0	792	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	40	0,080	0,080	NS		0	39	0,080	0,080	NS		0	37	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	4.779	0,080	0,080	24,03		0	4.781	0,080	0,080	24,02		0	4.784	0,080	0,080	24,00
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	313	0,080	0,080	NS		0	311	0,080	0,080	NS		0	307	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02336	0	797	0,080	0,080	NS	02337	0	802	0,080	0,080	NS	02338	0	808	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	33	0,080	0,080	NS		0	28	0,080	0,080	NS		0	23	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	4.787	0,080	0,080	23,99		0	4.791	0,080	0,080	23,97		0	4.796	0,080	0,080	23,94
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	301	0,080	0,080	NS		0	293	0,080	0,080	NS		0	284	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02339	0	813	0,080	0,080	NS	02340	0	814	0,080	0,080	NS	02341	0	808	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	18	0,080	0,080	NS		0	15	0,080	0,080	NS		0	16	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	4.801	0,080	0,080	23,92		0	4.806	0,080	0,080	23,89		0	4.812	0,080	0,080	23,86
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	272	0,080	0,080	NS		0	259	0,080	0,080	NS		0	243	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02342	0	791	0,080	0,080	NS	02343	0	756	0,080	0,080	NS	02344	0	695	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	25	0,080	0,080	NS		0	45	0,080	0,080	NS		0	83	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	4.817	0,080	0,080	23,84		0	4.823	0,080	0,080	23,81		0	4.828	0,080	0,080	23,79
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	225	0,080	0,080	NS		0	204	0,080	0,080	NS		0	180	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02345	0	601	0,080	0,080	NS	02346	0	470	0,080	0,080	NS	02347	0	301	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	143	0,080	0,080	NS		0	229	0,080	0,080	NS		0	445	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	4.836	0,080	0,080	23,75		0	4.848	0,080	0,080	23,69		0	4.870	0,080	0,080	23,58
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	152	0,080	0,080	NS		0	117	0,080	0,080	NS		0	73	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02348	0	102	0,080	0,080	NS	02349	0	0	0,080	0,080	-	02350	0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	621	0,080	0,080	NS		0	725	0,080	0,080	NS		0	861	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	4.911	0,080	0,080	23,38		0	4.985	0,080	0,080	23,04		0	5.111	0,080	0,080	22,47
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	13	0,080	0,080	NS		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02351	0	0	0,080	0,080	-	02352	0	0	0,080	0,080	-	02353	0	614	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	922	0,080	0,080	NS		0	824	0,080	0,080	NS		0	446	0,080	0,080	NS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	5.316	0,080	0,080	21,60		0	5.636	0,080	0,080	20,38		0	6.112	0,080	0,080	18,79
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02354	0	2.192	0,080	0,080	52,39	02355	0	4.745	0,080	0,080	24,20	02356	0	8.606	0,080	0,080	13,34
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	6.790	0,080	0,080	16,91		0	7.715	0,080	0,080	14,89		0	8.923	0,080	0,080	12,87
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02357	0	13.973	0,080	0,080	8,22	02358	0	20.957	0,080	0,080	5,48	02359	0	29.318	0,080	0,080	3,92
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	10.423	0,080	0,080	11,02		0	12.174	0,080	0,080	9,43		0	14.173	0,080	0,080	8,10
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02360	0	38.061	0,080	0,080	3,02	02361	0	45.461	0,080	0,080	2,53	02362	0	48.723	0,080	0,080	2,36
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	16.137	0,080	0,080	7,12		0	17.634	0,080	0,080	6,51		0	18.001	0,080	0,080	6,38
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02363	-5	43.798	0,080	0,080	2,62	02364	-279	25.582	0,080	0,080	4,49	02365	276	8.814	0,080	0,080	13,02
					42	42					42	42					42	42	
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-
					42	42					42	42					42	42	

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		5	16.296	0,08042	0,08042	7,05		233	11.692	0,08042	0,08042	9,82		-62	9.026	0,08042	0,08042	12,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02366	-1	12.893	0,08042	0,08042	8,91	02367	0	13.360	0,08042	0,08042	8,60	02368	0	12.597	0,08042	0,08042	9,12
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	13.663	0,08042	0,08042	8,41		0	16.081	0,08042	0,08042	7,14		0	17.180	0,08042	0,08042	6,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02369	0	11.928	0,08042	0,08042	9,63	02370	0	11.283	0,08042	0,08042	10,18	02371	0	10.036	0,08042	0,08042	11,44
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.456	0,08042	0,08042	6,58		0	16.963	0,08042	0,08042	6,77		0	15.795	0,08042	0,08042	7,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02372	-1	6.559	0,08042	0,08042	17,51	02373	0	0	0,08042	0,08042	-	02374	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		15	2.536	0,08042	0,08042	45,28		116	24.195	0,08042	0,08042	4,75
S	S		1	13.235	0,08042	0,08042	8,68		-15	9.321	0,08042	0,08042	12,32		-192	4.637	0,08042	0,08042	24,77
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02375	0	0	0,08042	0,08042	-	02376	0	0	0,08042	0,08042	-	02377	0	3.597	0,08042	0,08042	31,93
	I		-166	35.577	0,08042	0,08042	3,23		-11	11.686	0,08042	0,08042	9,83		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		107	2.941	0,08042	0,08042	39,04		11	7.467	0,08042	0,08042	15,38		0	10.101	0,08042	0,08042	11,37
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02378	0	11.909	0,08042	0,08042	9,64	02379	0	15.164	0,08042	0,08042	7,57	02380	0	15.189	0,08042	0,08042	7,56
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	11.691	0,08042	0,08042	9,82		0	12.450	0,08042	0,08042	9,22		0	12.649	0,08042	0,08042	9,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02381	0	13.454	0,08042	0,08042	8,54	02382	0	11.000	0,08042	0,08042	10,44	02383	0	8.490	0,08042	0,08042	13,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	12.496	0,08042	0,08042	9,19		0	12.152	0,08042	0,08042	9,45		0	11.735	0,08042	0,08042	9,79
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02384	0	6.286	0,08042	0,08042	18,27	02385	0	4.542	0,08042	0,08042	25,28	02386	0	3.276	0,08042	0,08042	35,05
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	11.323	0,08042	0,08042	10,14		0	10.961	0,08042	0,08042	10,48		0	10.672	0,08042	0,08042	10,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02387	0	2.433	0,08042	0,08042	47,20	02388	0	1.928	0,08042	0,08042	59,56	02389	0	1.669	0,08042	0,08042	68,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.460	0,08042	0,08042	10,98		0	10.319	0,08042	0,08042	11,13		0	10.238	0,08042	0,08042	11,22
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02390	0	1.575	0,08042	0,08042	72,91	02391	0	1.582	0,08042	0,08042	72,59	02392	0	1.642	0,08042	0,08042	69,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.205	0,08042	0,08042	11,25		0	10.205	0,08042	0,08042	11,25		0	10.229	0,08042	0,08042	11,23
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02393	0	1.722	0,08042	0,08042	66,69	02394	0	1.803	0,08042	0,08042	63,69	02395	0	1.874	0,08042	0,08042	61,28
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	10.268	0,08042	0,08042	11,18		0	10.315	0,08042	0,08042	11,13		0	10.365	0,08042	0,08042	11,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02396	0	1.932	0,080	0,080	59,4	02397	0	1.976	0,080	0,080	58,1	02398	0	2.006	0,080	0,080	57,25

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	42 0,080 42	42 0,080 42	4 -		0	0	42 0,080 42	42 0,080 42	2 -		0	0	42 0,080 42	42 0,080 42	-
S	S		0	10.414	0,080 42	0,080 42	11,03		0	10.462	0,080 42	0,080 42	10,98		0	10.506	0,080 42	0,080 42	10,93
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02399	0	2.026	0,080 42	0,080 42	56,68	02400	0	2.039	0,080 42	0,080 42	56,32	02401	0	2.047	0,080 42	0,080 42	56,10
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.547	0,080 42	0,080 42	10,89		0	10.584	0,080 42	0,080 42	10,85		0	10.616	0,080 42	0,080 42	10,82
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02402	0	2.051	0,080 42	0,080 42	55,99	02403	0	2.053	0,080 42	0,080 42	55,94	02404	0	2.054	0,080 42	0,080 42	55,91
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.644	0,080 42	0,080 42	10,79		0	10.668	0,080 42	0,080 42	10,76		0	10.689	0,080 42	0,080 42	10,74
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02405	0	2.055	0,080 42	0,080 42	55,88	02406	0	2.056	0,080 42	0,080 42	55,86	02407	0	2.058	0,080 42	0,080 42	55,80
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.705	0,080 42	0,080 42	10,73		0	10.718	0,080 42	0,080 42	10,71		0	10.727	0,080 42	0,080 42	10,71
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02408	0	2.060	0,080 42	0,080 42	55,75	02409	0	2.063	0,080 42	0,080 42	55,67	02410	0	2.067	0,080 42	0,080 42	55,56
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.734	0,080 42	0,080 42	10,70		0	10.736	0,080 42	0,080 42	10,70		0	10.736	0,080 42	0,080 42	10,70
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02411	0	2.072	0,080 42	0,080 42	55,42	02412	0	2.077	0,080 42	0,080 42	55,29	02413	0	2.081	0,080 42	0,080 42	55,18
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.733	0,080 42	0,080 42	10,70		0	10.727	0,080 42	0,080 42	10,71		0	10.717	0,080 42	0,080 42	10,72
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02414	0	2.082	0,080 42	0,080 42	55,16	02415	0	2.077	0,080 42	0,080 42	55,29	02416	0	2.061	0,080 42	0,080 42	55,72
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.705	0,080 42	0,080 42	10,73		0	10.690	0,080 42	0,080 42	10,74		0	10.671	0,080 42	0,080 42	10,76
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02417	0	2.028	0,080 42	0,080 42	56,63	02418	0	1.970	0,080 42	0,080 42	58,29	02419	0	1.879	0,080 42	0,080 42	61,12
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.649	0,080 42	0,080 42	10,78		0	10.624	0,080 42	0,080 42	10,81		0	10.597	0,080 42	0,080 42	10,84
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02420	0	1.749	0,080 42	0,080 42	65,66	02421	0	1.576	0,080 42	0,080 42	72,87	02422	0	1.364	0,080 42	0,080 42	84,19
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.570	0,080 42	0,080 42	10,86		0	10.547	0,080 42	0,080 42	10,89		0	10.534	0,080 42	0,080 42	10,90
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02423	0	1.134	0,080 42	0,080 42	NS	02424	0	834	0,080 42	0,080 42	NS	02425	0	727	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	188	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		0	10.545	0,080 42	0,080 42	10,89		0	10.593	0,080 42	0,080 42	10,84		0	10.702	0,080 42	0,080 42	10,73
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02426	0	922	0,080 42	0,080 42	NS	02427	0	1.408	0,080 42	0,080 42	81,56	02428	0	2.495	0,080 42	0,080 42	46,03
	I		0	175	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	10.900	0,080 42	0,080 42	10,54		0	11.224	0,080 42	0,080 42	10,23		0	11.714	0,080 42	0,080 42	9,80

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02429	0	4.450	0,08042	0,08042	25,81	02430	0	7.556	0,08042	0,08042	15,20	02431	0	12.061	0,08042	0,08042	9,52
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	12.406	0,08042	0,08042	9,26		0	13.333	0,08042	0,08042	8,61		0	14.500	0,08042	0,08042	7,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02432	0	18.077	0,08042	0,08042	6,35	02433	0	25.730	0,08042	0,08042	4,46	02434	0	34.237	0,08042	0,08042	3,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	15.876	0,08042	0,08042	7,23		0	17.471	0,08042	0,08042	6,57		0	19.017	0,08042	0,08042	6,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02435	0	42.317	0,08042	0,08042	2,71	02436	0	47.687	0,08042	0,08042	2,41	02437	2	46.846	0,08042	0,08042	2,45
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	20.175	0,08042	0,08042	5,69		0	20.427	0,08042	0,08042	5,62		-2	19.033	0,08042	0,08042	6,03
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02438	252	34.890	0,08042	0,08042	3,29	02439	-679	3.514	0,08042	0,08042	32,71	02440	16	7.361	0,08042	0,08042	15,60
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		1.071	1.584	0,08042	0,08042	72,39		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-489	15.168	0,08042	0,08042	7,58		109	3.914	0,08042	0,08042	29,34		-16	4.463	0,08042	0,08042	25,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02441	3	8.175	0,08042	0,08042	14,05	02442	1	7.380	0,08042	0,08042	15,56	02443	-1	7.084	0,08042	0,08042	16,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-3	3.607	0,08042	0,08042	31,84		-1	3.015	0,08042	0,08042	38,09		1	2.885	0,08042	0,08042	39,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02444	-1	6.684	0,08042	0,08042	17,18	02445	-1	6.740	0,08042	0,08042	17,04	02446	-1	6.079	0,08042	0,08042	18,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	3.581	0,08042	0,08042	32,07		1	4.762	0,08042	0,08042	24,12		1	6.069	0,08042	0,08042	18,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02447	6	2.714	0,08042	0,08042	42,31	02448	0	0	0,08042	0,08042	-	02449	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-171	8.805	0,08042	0,08042	13,05		296	24.436	0,08042	0,08042	4,70
S	S		-6	6.546	0,08042	0,08042	17,54		583	5.624	0,08042	0,08042	20,40		-442	6.268	0,08042	0,08042	18,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02450	0	0	0,08042	0,08042	-	02451	0	9.628	0,08042	0,08042	11,93	02452	0	15.345	0,08042	0,08042	7,48
	I		-1	2.624	0,08042	0,08042	43,76		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	10.629	0,08042	0,08042	10,80		0	13.710	0,08042	0,08042	8,38		0	15.857	0,08042	0,08042	7,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02453	0	16.767	0,08042	0,08042	6,85	02454	0	15.710	0,08042	0,08042	7,31	02455	0	13.486	0,08042	0,08042	8,52
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.126	0,08042	0,08042	6,71		0	17.757	0,08042	0,08042	6,47		0	17.969	0,08042	0,08042	6,39
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02456	0	10.951	0,08042	0,08042	10,49	02457	0	8.600	0,08042	0,08042	13,35	02458	0	6.667	0,08042	0,08042	17,22
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.938	0,08042	0,08042	6,40		0	17.793	0,08042	0,08042	6,45		0	17.620	0,08042	0,08042	6,52
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02459	0	5.218	0,08042	0,08042	22,01	02460	0	4.222	0,08042	0,08042	27,20	02461	0	3.599	0,08042	0,08042	31,91
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	17.473	0,08042	0,08042	6,57		0	17.375	0,08042	0,08042	6,61		0	17.335	0,08042	0,08042	6,62
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02462	0	3.259	0,08042	0,08042	35,24	02463	0	3.115	0,08042	0,08042	36,87	02464	0	3.097	0,08042	0,08042	37,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.349	0,08042	0,08042	6,62		0	17.406	0,08042	0,08042	6,60		0	17.497	0,08042	0,08042	6,56
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02465	0	3.150	0,08042	0,08042	36,46	02466	0	3.234	0,08042	0,08042	35,51	02467	0	3.326	0,08042	0,08042	34,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.609	0,08042	0,08042	6,52		0	17.734	0,08042	0,08042	6,48		0	17.864	0,08042	0,08042	6,43
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02468	0	3.412	0,08042	0,08042	33,66	02469	0	3.487	0,08042	0,08042	32,93	02470	0	3.547	0,08042	0,08042	32,38
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	17.994	0,08042	0,08042	6,38		0	18.119	0,08042	0,08042	6,34		0	18.237	0,08042	0,08042	6,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02471	0	3.593	0,08042	0,08042	31,96	02472	0	3.627	0,08042	0,08042	31,66	02473	0	3.651	0,08042	0,08042	31,45
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.347	0,08042	0,08042	6,26		0	18.448	0,08042	0,08042	6,22		0	18.539	0,08042	0,08042	6,19
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02474	0	3.670	0,08042	0,08042	31,29	02475	0	3.684	0,08042	0,08042	31,17	02476	0	3.694	0,08042	0,08042	31,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.621	0,08042	0,08042	6,17		0	18.692	0,08042	0,08042	6,14		0	18.754	0,08042	0,08042	6,12
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02477	0	3.701	0,08042	0,08042	31,03	02478	0	3.706	0,08042	0,08042	30,99	02479	0	3.711	0,08042	0,08042	30,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.806	0,08042	0,08042	6,11		0	18.850	0,08042	0,08042	6,09		0	18.884	0,08042	0,08042	6,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02480	0	3.716	0,08042	0,08042	30,90	02481	0	3.719	0,08042	0,08042	30,88	02482	0	3.722	0,08042	0,08042	30,85
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.908	0,08042	0,08042	6,07		0	18.924	0,08042	0,08042	6,07		0	18.932	0,08042	0,08042	6,07
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02483	0	3.725	0,08042	0,08042	30,83	02484	0	3.728	0,08042	0,08042	30,80	02485	0	3.732	0,08042	0,08042	30,77
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.931	0,08042	0,08042	6,07		0	18.922	0,08042	0,08042	6,07		0	18.904	0,08042	0,08042	6,07
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02486	0	3.734	0,08042	0,08042	30,75	02487	0	3.733	0,08042	0,08042	30,76	02488	0	3.727	0,08042	0,08042	30,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.878	0,08042	0,08042	6,08		0	18.845	0,08042	0,08042	6,09		0	18.803	0,08042	0,08042	6,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02489	0	3.713	0,08042	0,08042	30,93	02490	0	3.686	0,08042	0,08042	31,16	02491	0	3.639	0,08042	0,08042	31,56
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.753	0,08042	0,08042	6,12		0	18.694	0,08042	0,08042	6,14		0	18.628	0,08042	0,08042	6,16
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	02492	0	3.564	0,08042	0,08042	32,22	02493	0	3.455	0,08042	0,08042	33,24	02494	0	3.306	0,08042	0,08042	34,74
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.554	0,08042	0,08042	6,19		0	18.474	0,08042	0,08042	6,22		0	18.391	0,08042	0,08042	6,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02495	0	3.118	0,08042	0,08042	36,83	02496	0	2.901	0,08042	0,08042	39,59	02497	0	2.682	0,08042	0,08042	42,82
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.310	0,08042	0,08042	6,27		0	18.240	0,08042	0,08042	6,30		0	18.194	0,08042	0,08042	6,31
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02498	0	2.517	0,08042	0,08042	45,63	02499	0	2.496	0,08042	0,08042	46,01	02500	0	2.754	0,08042	0,08042	41,70
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.191	0,08042	0,08042	6,31		0	18.253	0,08042	0,08042	6,29		0	18.411	0,08042	0,08042	6,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02501	0	3.476	0,08042	0,08042	33,04	02502	0	4.901	0,08042	0,08042	23,43	02503	0	7.303	0,08042	0,08042	15,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.699	0,08042	0,08042	6,14		0	19.148	0,08042	0,08042	6,00		0	19.784	0,08042	0,08042	5,80
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02504	0	10.950	0,08042	0,08042	10,49	02505	0	16.036	0,08042	0,08042	7,16	02506	0	22.730	0,08042	0,08042	5,05
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	20.609	0,08042	0,08042	5,57		0	21.588	0,08042	0,08042	5,32		0	22.796	0,08042	0,08042	5,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02507	0	30.641	0,08042	0,08042	3,75	02508	0	38.822	0,08042	0,08042	2,96	02509	0	45.478	0,08042	0,08042	2,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	23.834	0,08042	0,08042	4,82		0	24.486	0,08042	0,08042	4,69		0	24.298	0,08042	0,08042	4,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02510	0	47.667	0,08042	0,08042	2,41	02511	-15	41.122	0,08042	0,08042	2,79	02512	467	21.020	0,08042	0,08042	5,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-408	517	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	22.608	0,08042	0,08042	5,08		15	18.528	0,08042	0,08042	6,20		253	11.285	0,08042	0,08042	10,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02513	-120	2.496	0,08042	0,08042	46,02	02514	-39	1.428	0,08042	0,08042	80,42	02515	11	1.324	0,08042	0,08042	86,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		97	1.284	0,08042	0,08042	89,43
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-352	5.432	0,08042	0,08042	21,15		548	12.195	0,08042	0,08042	9,41		-217	17.227	0,08042	0,08042	6,67
P	S	02516	-13	1.473	0,08042	0,08042	77,96	02517	-37	953	0,08042	0,08042	NS	02518	54	950	0,08042	0,08042	NS
	I		-68	1.937	0,08042	0,08042	59,29		29	1.393	0,08042	0,08042	82,44		-33	967	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		87	19.160	0,08042	0,08042	5,99		21	18.587	0,08042	0,08042	6,18		-47	15.733	0,08042	0,08042	7,30
P	S	02519	-10	1.100	0,08042	0,08042	NS	02520	19	2.612	0,08042	0,08042	43,96	02521	-154	446	0,08042	0,08042	NS
	I		44	327	0,08042	0,08042	NS		0	0	0,08042	0,08042	-		-125	457	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		709	3.918	0,08042	0,08042	29,28
	I		-185	10.645	0,08042	0,08042	10,79		-16	3.840	0,08042	0,08042	29,91		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02522	0	0	0,08042	0,08042	-	02523	0	0	0,08042	0,08042	-	02524	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		919	14.548	0,08042	0,08042	7,88		-1.455	42.870	0,08042	0,08042	2,68		34	11.818	0,08042	0,08042	9,72
S	S		-1.128	3.858	0,080	0,080	29,8		197	2.364	0,080	0,080	48,5		-34	9.267	0,080	0,080	12,39

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	42 0,08042	42 0,08042	1 -		0	0	42 0,08042	42 0,08042	6 -		0	0	42 0,08042	42 0,08042	-
P	S	02525	-1	5.660	0,08042	0,08042	20,29	02526	0	14.598	0,08042	0,08042	7,87	02527	0	17.896	0,08042	0,08042	6,42
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	14.959	0,08042	0,08042	7,68		0	19.060	0,08042	0,08042	6,03		0	21.811	0,08042	0,08042	5,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02528	0	17.817	0,08042	0,08042	6,45	02529	0	16.013	0,08042	0,08042	7,17	02530	0	13.576	0,08042	0,08042	8,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	23.462	0,08042	0,08042	4,89		0	24.492	0,08042	0,08042	4,69		0	25.044	0,08042	0,08042	4,59
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02531	0	11.155	0,08042	0,08042	10,29	02532	0	9.083	0,08042	0,08042	12,64	02533	0	7.482	0,08042	0,08042	15,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	25.313	0,08042	0,08042	4,54		0	25.442	0,08042	0,08042	4,51		0	25.523	0,08042	0,08042	4,50
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02534	0	6.350	0,08042	0,08042	18,08	02535	0	5.620	0,08042	0,08042	20,43	02536	0	5.202	0,08042	0,08042	22,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	25.611	0,08042	0,08042	4,48		0	25.731	0,08042	0,08042	4,46		0	25.891	0,08042	0,08042	4,44
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02537	0	5.009	0,08042	0,08042	22,93	02538	0	4.965	0,08042	0,08042	23,13	02539	0	5.011	0,08042	0,08042	22,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	26.087	0,08042	0,08042	4,40		0	26.310	0,08042	0,08042	4,36		0	26.549	0,08042	0,08042	4,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02540	0	5.100	0,08042	0,08042	22,52	02541	0	5.205	0,08042	0,08042	22,06	02542	0	5.308	0,08042	0,08042	21,63
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	26.797	0,08042	0,08042	4,29		0	27.045	0,08042	0,08042	4,25		0	27.287	0,08042	0,08042	4,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02543	0	5.402	0,08042	0,08042	21,26	02544	0	5.482	0,08042	0,08042	20,95	02545	0	5.548	0,08042	0,08042	20,70
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	27.517	0,08042	0,08042	4,17		0	27.734	0,08042	0,08042	4,14		0	27.935	0,08042	0,08042	4,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02546	0	5.599	0,08042	0,08042	20,51	02547	0	5.640	0,08042	0,08042	20,36	02548	0	5.672	0,08042	0,08042	20,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.120	0,08042	0,08042	4,08		0	28.391	0,08042	0,08042	4,04		0	28.546	0,08042	0,08042	4,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02549	0	5.699	0,08042	0,08042	20,15	02550	0	5.721	0,08042	0,08042	20,07	02551	0	5.737	0,08042	0,08042	20,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.682	0,08042	0,08042	4,00		0	28.802	0,08042	0,08042	3,99		0	28.905	0,08042	0,08042	3,97
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02552	0	5.750	0,08042	0,08042	19,97	02553	0	5.761	0,08042	0,08042	19,93	02554	0	5.771	0,08042	0,08042	19,90
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.991	0,08042	0,08042	3,96		0	29.060	0,08042	0,08042	3,95		0	29.112	0,08042	0,08042	3,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02555	0	5.778	0,08042	0,08042	19,88	02556	0	5.782	0,08042	0,08042	19,86	02557	0	5.785	0,08042	0,08042	19,85

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	29.148	0,08042	0,08042	3,94		0	29.169	0,08042	0,08042	3,94		0	29.174	0,08042	0,08042	3,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02558	0	5.787	0,08042	0,08042	19,84	02559	0	5.789	0,08042	0,08042	19,84	02560	0	5.789	0,08042	0,08042	19,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	29.163	0,08042	0,08042	3,94		0	29.136	0,08042	0,08042	3,94		0	29.094	0,08042	0,08042	3,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02561	0	5.785	0,08042	0,08042	19,85	02562	0	5.776	0,08042	0,08042	19,88	02563	0	5.761	0,08042	0,08042	19,93
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	29.037	0,08042	0,08042	3,95		0	28.966	0,08042	0,08042	3,96		0	28.879	0,08042	0,08042	3,98
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02564	0	5.737	0,08042	0,08042	20,02	02565	0	5.696	0,08042	0,08042	20,16	02566	0	5.632	0,08042	0,08042	20,39
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.776	0,08042	0,08042	3,99		0	28.659	0,08042	0,08042	4,01		0	28.528	0,08042	0,08042	4,03
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02567	0	5.538	0,08042	0,08042	20,74	02568	0	5.411	0,08042	0,08042	21,22	02569	0	5.246	0,08042	0,08042	21,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.382	0,08042	0,08042	4,05		0	28.224	0,08042	0,08042	4,07		0	28.058	0,08042	0,08042	4,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02570	0	5.048	0,08042	0,08042	22,75	02571	0	4.832	0,08042	0,08042	23,77	02572	0	4.637	0,08042	0,08042	24,77
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	27.890	0,08042	0,08042	4,12		0	27.730	0,08042	0,08042	4,14		0	27.593	0,08042	0,08042	4,16
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02573	0	4.529	0,08042	0,08042	25,36	02574	0	4.612	0,08042	0,08042	24,90	02575	0	5.037	0,08042	0,08042	22,80
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	27.499	0,08042	0,08042	4,18		0	27.473	0,08042	0,08042	4,18		0	27.545	0,08042	0,08042	4,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02576	0	6.005	0,08042	0,08042	19,12	02577	0	7.765	0,08042	0,08042	14,79	02578	0	10.584	0,08042	0,08042	10,85
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	27.745	0,08042	0,08042	4,14		0	28.096	0,08042	0,08042	4,09		0	28.602	0,08042	0,08042	4,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02579	0	14.703	0,08042	0,08042	7,81	02580	0	20.355	0,08042	0,08042	5,64	02581	0	27.383	0,08042	0,08042	4,19
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	29.232	0,08042	0,08042	3,93		0	29.898	0,08042	0,08042	3,84		0	30.428	0,08042	0,08042	3,77
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02582	0	35.184	0,08042	0,08042	3,26	02583	0	42.422	0,08042	0,08042	2,71	02584	0	46.700	0,08042	0,08042	2,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	30.538	0,08042	0,08042	3,76		0	29.808	0,08042	0,08042	3,85		0	27.667	0,08042	0,08042	4,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02585	0	44.279	0,08042	0,08042	2,59	02586	57	30.101	0,08042	0,08042	3,81	02587	-93	689	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-257	633	0,08042	0,08042	NS
S	S		0	23.374	0,08042	0,08042	4,91		-447	16.423	0,08042	0,08042	7,00		565	1.423	0,08042	0,08042	80,64
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		280	242	0,080	0,080	NS

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02588	11	2.101	0,080 42	0,080 42	54,66	02589	-17	586	0,080 42	0,080 42	NS	02590	2	705	0,080 42	0,080 42	NS
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-39	864	0,080 42	0,080 42	NS		65	1.944	0,080 42	0,080 42	59,07
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-656	6.285	0,080 42	0,080 42	18,29		534	13.867	0,080 42	0,080 42	8,28		-400	17.640	0,080 42	0,080 42	6,51
P	S	02591	-10	1.334	0,080 42	0,080 42	86,09	02592	-16	1.299	0,080 42	0,080 42	88,41	02593	-2	1.239	0,080 42	0,080 42	92,69
	I		-4	2.822	0,080 42	0,080 42	40,69		4	2.441	0,080 42	0,080 42	47,05		17	1.683	0,080 42	0,080 42	68,23
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		311	18.947	0,080 42	0,080 42	6,06		-112	17.430	0,080 42	0,080 42	6,59		-124	13.681	0,080 42	0,080 42	8,40
P	S	02594	1	1.674	0,080 42	0,080 42	68,60	02595	-44	2.093	0,080 42	0,080 42	54,87	02596	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-1	484	0,080 42	0,080 42	NS		0	0	0,080 42	0,080 42	-		150	3.074	0,080 42	0,080 42	37,35
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		272	516	0,080 42	0,080 42	NS		-507	5.643	0,080 42	0,080 42	20,37
	I		55	8.269	0,080 42	0,080 42	13,89		190	1.581	0,080 42	0,080 42	72,62		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02597	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02598	0	458	0,080 42	0,080 42	NS	02599	0	12.432	0,080 42	0,080 42	9,24
	I		109	25.834	0,080 42	0,080 42	4,44		0	1.296	0,080 42	0,080 42	88,61		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-11	6.725	0,080 42	0,080 42	17,08		0	14.806	0,080 42	0,080 42	7,76		0	21.213	0,080 42	0,080 42	5,41
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02600	0	18.167	0,080 42	0,080 42	6,32	02601	0	19.412	0,080 42	0,080 42	5,92	02602	0	18.254	0,080 42	0,080 42	6,29
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	25.893	0,080 42	0,080 42	4,44		0	29.119	0,080 42	0,080 42	3,94		0	31.234	0,080 42	0,080 42	3,68
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02603	0	16.072	0,080 42	0,080 42	7,15	02604	0	13.695	0,080 42	0,080 42	8,39	02605	0	11.564	0,080 42	0,080 42	9,93
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	32.572	0,080 42	0,080 42	3,53		0	33.416	0,080 42	0,080 42	3,44		0	33.975	0,080 42	0,080 42	3,38
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02606	0	9.867	0,080 42	0,080 42	11,64	02607	0	8.638	0,080 42	0,080 42	13,29	02608	0	7.827	0,080 42	0,080 42	14,67
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	34.392	0,080 42	0,080 42	3,34		0	34.756	0,080 42	0,080 42	3,30		0	35.115	0,080 42	0,080 42	3,27
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02609	0	7.349	0,080 42	0,080 42	15,63	02610	0	7.115	0,080 42	0,080 42	16,14	02611	0	7.051	0,080 42	0,080 42	16,29
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	35.492	0,080 42	0,080 42	3,24		0	35.891	0,080 42	0,080 42	3,20		0	36.307	0,080 42	0,080 42	3,16
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02612	0	7.091	0,080 42	0,080 42	16,19	02613	0	7.190	0,080 42	0,080 42	15,97	02614	0	7.310	0,080 42	0,080 42	15,71
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	36.729	0,080 42	0,080 42	3,13		0	37.150	0,080 42	0,080 42	3,09		0	37.563	0,080 42	0,080 42	3,06
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02615	0	7.431	0,080 42	0,080 42	15,45	02616	0	7.546	0,080 42	0,080 42	15,22	02617	0	7.649	0,080 42	0,080 42	15,01
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	37.962	0,080 42	0,080 42	3,03		0	38.340	0,080 42	0,080 42	3,00		0	38.694	0,080 42	0,080 42	2,97
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02618	0	7.740	0,080 42	0,080 42	14,84	02619	0	7.813	0,080 42	0,080 42	14,70	02620	0	7.873	0,080 42	0,080 42	14,59
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	39.022	0,08042	0,08042	2,94		0	39.324	0,08042	0,08042	2,92		0	39.601	0,08042	0,08042	2,90
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02621	0	7.922	0,08042	0,08042	14,50	02622	0	7.966	0,08042	0,08042	14,42	02623	0	8.003	0,08042	0,08042	14,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	39.850	0,08042	0,08042	2,88		0	40.071	0,08042	0,08042	2,87		0	40.265	0,08042	0,08042	2,85
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02624	0	8.033	0,08042	0,08042	14,30	02625	0	8.056	0,08042	0,08042	14,26	02626	0	8.075	0,08042	0,08042	14,22
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.434	0,08042	0,08042	2,84		0	40.578	0,08042	0,08042	2,83		0	40.695	0,08042	0,08042	2,82
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02627	0	8.092	0,08042	0,08042	14,19	02628	0	8.106	0,08042	0,08042	14,17	02629	0	8.115	0,08042	0,08042	14,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.786	0,08042	0,08042	2,82		0	40.851	0,08042	0,08042	2,81		0	40.892	0,08042	0,08042	2,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02630	0	8.119	0,08042	0,08042	14,14	02631	0	8.120	0,08042	0,08042	14,14	02632	0	8.121	0,08042	0,08042	14,14
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.910	0,08042	0,08042	2,81		0	40.903	0,08042	0,08042	2,81		0	40.870	0,08042	0,08042	2,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02633	0	8.119	0,08042	0,08042	14,14	02634	0	8.112	0,08042	0,08042	14,16	02635	0	8.098	0,08042	0,08042	14,18
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.813	0,08042	0,08042	2,81		0	40.734	0,08042	0,08042	2,82		0	40.631	0,08042	0,08042	2,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02636	0	8.080	0,08042	0,08042	14,21	02637	0	8.054	0,08042	0,08042	14,26	02638	0	8.016	0,08042	0,08042	14,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	40.505	0,08042	0,08042	2,84		0	40.353	0,08042	0,08042	2,85		0	40.177	0,08042	0,08042	2,86
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02639	0	8.059	0,08042	0,08042	14,25	02640	0	7.976	0,08042	0,08042	14,40	02641	0	7.864	0,08042	0,08042	14,60
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	39.978	0,08042	0,08042	2,87		0	39.756	0,08042	0,08042	2,89		0	39.510	0,08042	0,08042	2,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02642	0	7.719	0,08042	0,08042	14,88	02643	0	7.442	0,08042	0,08042	15,43	02644	0	7.238	0,08042	0,08042	15,87
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	39.242	0,08042	0,08042	2,93		0	38.956	0,08042	0,08042	2,95		0	38.660	0,08042	0,08042	2,97
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02645	0	7.029	0,08042	0,08042	16,34	02646	0	6.865	0,08042	0,08042	16,73	02647	0	6.822	0,08042	0,08042	16,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	38.365	0,08042	0,08042	2,99		0	38.086	0,08042	0,08042	3,02		0	37.840	0,08042	0,08042	3,03
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02648	0	7.014	0,08042	0,08042	16,37	02649	0	7.601	0,08042	0,08042	15,11	02650	0	8.793	0,08042	0,08042	13,06
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	37.655	0,08042	0,08042	3,05		0	37.556	0,08042	0,08042	3,06		0	37.566	0,08042	0,08042	3,06
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02651	0	10.84	0,080	0,080	10,5	02652	0	13.99	0,080	0,080	8,21	02653	0	18.56	0,080	0,080	6,19

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	42 0,080 42	42 0,080 42	9 -		0	4 0	42 0,080 42	42 0,080 42	-		0	6 0	42 0,080 42	42 0,080 42	-
S	S		0	37.689	0,080 42	0,080 42	3,05		0	37.900	0,080 42	0,080 42	3,03		0	38.118	0,080 42	0,080 42	3,01
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02654	0	24.486	0,080 42	0,080 42	4,69	02655	0	31.489	0,080 42	0,080 42	3,65	02656	0	38.677	0,080 42	0,080 42	2,97
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	38.182	0,080 42	0,080 42	3,01		0	37.817	0,080 42	0,080 42	3,04		0	36.610	0,080 42	0,080 42	3,14
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02657	0	44.224	0,080 42	0,080 42	2,60	02658	1	45.020	0,080 42	0,080 42	2,55	02659	-23	36.362	0,080 42	0,080 42	3,16
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	33.997	0,080 42	0,080 42	3,38		-1	29.259	0,080 42	0,080 42	3,92		23	21.609	0,080 42	0,080 42	5,31
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02660	505	14.163	0,080 42	0,080 42	8,10	02661	273	4.836	0,080 42	0,080 42	23,74	02662	-3	7.762	0,080 42	0,080 42	14,80
	I		-598	5.476	0,080 42	0,080 42	20,99		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-59	9.508	0,080 42	0,080 42	12,08		-69	5.400	0,080 42	0,080 42	21,27		3	6.804	0,080 42	0,080 42	16,88
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02663	2	7.422	0,080 42	0,080 42	15,47	02664	-2	6.732	0,080 42	0,080 42	17,06	02665	4	6.835	0,080 42	0,080 42	16,80
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-2	6.803	0,080 42	0,080 42	16,88		2	6.836	0,080 42	0,080 42	16,80		-4	7.273	0,080 42	0,080 42	15,79
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02666	-1	7.193	0,080 42	0,080 42	15,97	02667	-4	7.848	0,080 42	0,080 42	14,63	02668	3	7.243	0,080 42	0,080 42	15,86
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		1	8.172	0,080 42	0,080 42	14,05		5	9.258	0,080 42	0,080 42	12,40		-4	9.461	0,080 42	0,080 42	12,14
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02669	-4	1.700	0,080 42	0,080 42	67,55	02670	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02671	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-8	293	0,080 42	0,080 42	NS		-307	23.103	0,080 42	0,080 42	4,97		447	43.090	0,080 42	0,080 42	2,66
S	S		10	7.303	0,080 42	0,080 42	15,72		230	2.841	0,080 42	0,080 42	40,41		-69	2.482	0,080 42	0,080 42	46,27
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02672	0	0	0,080 42	0,080 42	-	02673	0	8.407	0,080 42	0,080 42	13,66	02674	0	17.132	0,080 42	0,080 42	6,70
	I		-16	9.830	0,080 42	0,080 42	11,68		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		15	12.902	0,080 42	0,080 42	8,90		0	21.625	0,080 42	0,080 42	5,31		0	28.496	0,080 42	0,080 42	4,03
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02675	0	20.162	0,080 42	0,080 42	5,70	02676	0	19.911	0,080 42	0,080 42	5,77	02677	0	18.181	0,080 42	0,080 42	6,32
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	33.433	0,080 42	0,080 42	3,43		0	36.823	0,080 42	0,080 42	3,12		0	39.100	0,080 42	0,080 42	2,94
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02678	0	16.002	0,080 42	0,080 42	7,18	02679	0	13.931	0,080 42	0,080 42	8,24	02680	0	12.229	0,080 42	0,080 42	9,39
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	40.641	0,080 42	0,080 42	2,83		0	41.735	0,080 42	0,080 42	2,75		0	42.580	0,080 42	0,080 42	2,70
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02681	0	10.968	0,080 42	0,080 42	10,47	02682	0	10.124	0,080 42	0,080 42	11,34	02683	0	9.620	0,080 42	0,080 42	11,94
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	43.304	0,080 42	0,080 42	2,65		0	43.977	0,080 42	0,080 42	2,61		0	44.638	0,080 42	0,080 42	2,57

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02684	0	9.366	0,08042	0,08042	12,26	02685	0	9.292	0,08042	0,08042	12,36	02686	0	9.335	0,08042	0,08042	12,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	45.301	0,08042	0,08042	2,54		0	45.962	0,08042	0,08042	2,50		0	46.614	0,08042	0,08042	2,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02687	0	9.447	0,08042	0,08042	12,16	02688	0	9.589	0,08042	0,08042	11,98	02689	0	9.732	0,08042	0,08042	11,80
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	47.249	0,08042	0,08042	2,43		0	47.861	0,08042	0,08042	2,40		0	48.447	0,08042	0,08042	2,37
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02690	0	9.869	0,08042	0,08042	11,64	02691	0	9.998	0,08042	0,08042	11,49	02692	0	10.117	0,08042	0,08042	11,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	49.000	0,08042	0,08042	2,34		0	49.516	0,08042	0,08042	2,32		0	49.991	0,08042	0,08042	2,30
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02693	0	10.221	0,08042	0,08042	11,24	02694	0	10.303	0,08042	0,08042	11,15	02695	0	10.373	0,08042	0,08042	11,07
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	50.429	0,08042	0,08042	2,28		0	50.831	0,08042	0,08042	2,26		0	51.196	0,08042	0,08042	2,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02696	0	10.436	0,08042	0,08042	11,00	02697	0	10.495	0,08042	0,08042	10,94	02698	0	10.546	0,08042	0,08042	10,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	51.521	0,08042	0,08042	2,23		0	51.806	0,08042	0,08042	2,22		0	52.055	0,08042	0,08042	2,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02699	0	10.582	0,08042	0,08042	10,85	02700	0	10.611	0,08042	0,08042	10,82	02701	0	10.638	0,08042	0,08042	10,80
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.271	0,08042	0,08042	2,20		0	52.451	0,08042	0,08042	2,19		0	52.593	0,08042	0,08042	2,18
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02702	0	10.664	0,08042	0,08042	10,77	02703	0	10.683	0,08042	0,08042	10,75	02704	0	10.689	0,08042	0,08042	10,74
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.699	0,08042	0,08042	2,18		0	52.769	0,08042	0,08042	2,18		0	52.809	0,08042	0,08042	2,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02705	0	10.690	0,08042	0,08042	10,74	02706	0	10.689	0,08042	0,08042	10,74	02707	0	10.689	0,08042	0,08042	10,74
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.814	0,08042	0,08042	2,17		0	52.784	0,08042	0,08042	2,18		0	52.717	0,08042	0,08042	2,18
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02708	0	10.683	0,08042	0,08042	10,75	02709	0	10.664	0,08042	0,08042	10,77	02710	0	10.638	0,08042	0,08042	10,80
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.618	0,08042	0,08042	2,18		0	52.487	0,08042	0,08042	2,19		0	52.324	0,08042	0,08042	2,19
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02711	0	10.608	0,08042	0,08042	10,83	02712	0	10.571	0,08042	0,08042	10,86	02713	0	10.519	0,08042	0,08042	10,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	52.124	0,08042	0,08042	2,20		0	51.888	0,08042	0,08042	2,21		0	51.618	0,08042	0,08042	2,22
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02714	0	10.440	0,08042	0,08042	11,00	02715	0	10.336	0,08042	0,08042	11,11	02716	0	10.206	0,08042	0,08042	11,25
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
S	S		0	51.314	0,08042	0,08042	2,24		0	50.975	0,08042	0,08042	2,25		0	50.598	0,08042	0,08042	2,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02717	0	10.047	0,08042	0,08042	11,43	02718	0	9.858	0,08042	0,08042	11,65	02719	0	9.643	0,08042	0,08042	11,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	50.184	0,08042	0,08042	2,29		0	49.738	0,08042	0,08042	2,31		0	49.270	0,08042	0,08042	2,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02720	0	9.436	0,08042	0,08042	12,17	02721	0	9.293	0,08042	0,08042	12,36	02722	0	9.297	0,08042	0,08042	12,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	48.787	0,08042	0,08042	2,35		0	48.299	0,08042	0,08042	2,38		0	47.828	0,08042	0,08042	2,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02723	0	9.566	0,08042	0,08042	12,00	02724	0	10.263	0,08042	0,08042	11,19	02725	0	11.609	0,08042	0,08042	9,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	47.395	0,08042	0,08042	2,42		0	47.026	0,08042	0,08042	2,44		0	46.728	0,08042	0,08042	2,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02726	0	13.855	0,08042	0,08042	8,29	02727	0	17.235	0,08042	0,08042	6,66	02728	0	21.893	0,08042	0,08042	5,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	46.489	0,08042	0,08042	2,47		0	46.251	0,08042	0,08042	2,48		0	45.881	0,08042	0,08042	2,50
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02729	0	27.747	0,08042	0,08042	4,14	02730	0	34.294	0,08042	0,08042	3,35	02731	0	40.287	0,08042	0,08042	2,85
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	45.138	0,08042	0,08042	2,54		0	43.624	0,08042	0,08042	2,63		0	40.776	0,08042	0,08042	2,82
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02732	0	43.323	0,08042	0,08042	2,65	02733	2	39.374	0,08042	0,08042	2,92	02734	-115	22.458	0,08042	0,08042	5,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	35.884	0,08042	0,08042	3,20		-2	28.201	0,08042	0,08042	4,07		25	16.928	0,08042	0,08042	6,78
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02735	150	1.736	0,08042	0,08042	66,14	02736	-25	10.034	0,08042	0,08042	11,45	02737	1	12.266	0,08042	0,08042	9,36
	I		-531	3.805	0,08042	0,08042	30,20		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-33	4.979	0,08042	0,08042	23,07		25	13.686	0,08042	0,08042	8,39		-1	19.486	0,08042	0,08042	5,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02738	0	12.004	0,08042	0,08042	9,57	02739	0	11.610	0,08042	0,08042	9,89	02740	0	11.753	0,08042	0,08042	9,77
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	22.790	0,08042	0,08042	5,04		0	24.408	0,08042	0,08042	4,70		0	24.844	0,08042	0,08042	4,62
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02741	0	12.230	0,08042	0,08042	9,39	02742	0	11.857	0,08042	0,08042	9,69	02743	0	7.295	0,08042	0,08042	15,74
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	23.979	0,08042	0,08042	4,79		0	21.138	0,08042	0,08042	5,43		0	15.545	0,08042	0,08042	7,39
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02744	0	0	0,08042	0,08042	-	02745	0	0	0,08042	0,08042	-	02746	0	2.360	0,08042	0,08042	48,66
	I		135	8.540	0,08042	0,08042	13,44		-184	22.039	0,08042	0,08042	5,21		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-307	7.196	0,08042	0,08042	15,97		200	7.821	0,08042	0,08042	14,68		0	19.704	0,08042	0,08042	5,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	02747	0	14.517	0,08042	0,08042	7,91	02748	0	19.393	0,08042	0,08042	5,92	02749	0	20.232	0,08042	0,08042	5,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.708	0,08042	0,08042	4,00		0	35.277	0,08042	0,08042	3,26		0	39.905	0,08042	0,08042	2,88
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02750	0	19.121	0,08042	0,08042	6,01	02751	0	17.302	0,08042	0,08042	6,64	02752	0	15.439	0,08042	0,08042	7,44
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	43.111	0,08042	0,08042	2,66		0	45.363	0,08042	0,08042	2,53		0	47.026	0,08042	0,08042	2,44
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02753	0	13.850	0,08042	0,08042	8,29	02754	0	12.654	0,08042	0,08042	9,08	02755	0	11.849	0,08042	0,08042	9,69
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	48.353	0,08042	0,08042	2,37		0	49.500	0,08042	0,08042	2,32		0	50.554	0,08042	0,08042	2,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02756	0	11.374	0,08042	0,08042	10,10	02757	0	11.141	0,08042	0,08042	10,31	02758	0	11.075	0,08042	0,08042	10,37
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	51.561	0,08042	0,08042	2,23		0	52.543	0,08042	0,08042	2,19		0	53.504	0,08042	0,08042	2,15
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02759	0	11.132	0,08042	0,08042	10,32	02760	0	11.264	0,08042	0,08042	10,20	02761	0	11.437	0,08042	0,08042	10,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	54.431	0,08042	0,08042	2,11		0	55.319	0,08042	0,08042	2,08		0	56.161	0,08042	0,08042	2,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02762	0	11.608	0,08042	0,08042	9,89	02763	0	11.765	0,08042	0,08042	9,76	02764	0	11.917	0,08042	0,08042	9,64
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	56.959	0,08042	0,08042	2,02		0	57.711	0,08042	0,08042	1,99		0	58.408	0,08042	0,08042	1,97
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02765	0	12.062	0,08042	0,08042	9,52	02766	0	12.201	0,08042	0,08042	9,41	02767	0	12.313	0,08042	0,08042	9,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	59.049	0,08042	0,08042	1,94		0	59.635	0,08042	0,08042	1,93		0	60.173	0,08042	0,08042	1,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02768	0	12.400	0,08042	0,08042	9,26	02769	0	12.481	0,08042	0,08042	9,20	02770	0	12.560	0,08042	0,08042	9,14
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	60.666	0,08042	0,08042	1,89		0	61.106	0,08042	0,08042	1,88		0	61.495	0,08042	0,08042	1,87
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02771	0	12.637	0,08042	0,08042	9,09	02772	0	12.693	0,08042	0,08042	9,05	02773	0	12.730	0,08042	0,08042	9,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	61.832	0,08042	0,08042	1,86		0	62.127	0,08042	0,08042	1,85		0	62.380	0,08042	0,08042	1,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02774	0	12.766	0,08042	0,08042	9,00	02775	0	12.802	0,08042	0,08042	8,97	02776	0	12.837	0,08042	0,08042	8,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.584	0,08042	0,08042	1,83		0	62.740	0,08042	0,08042	1,83		0	62.848	0,08042	0,08042	1,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02777	0	12.853	0,08042	0,08042	8,93	02778	0	12.850	0,08042	0,08042	8,94	02779	0	12.847	0,08042	0,08042	8,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.91	0,080	0,080	1,83		0	62.94	0,080	0,080	1,82		0	62.92	0,080	0,080	1,83

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	50	0,08042	0,08042	-		0	30	0,08042	0,08042	-		0	40	0,08042	0,08042	-
P	S	02780	0	12.847	0,08042	0,08042	8,94	02781	0	12.846	0,08042	0,08042	8,94	02782	0	12.828	0,08042	0,08042	8,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.858	0,08042	0,08042	1,83		0	62.745	0,08042	0,08042	1,83		0	62.593	0,08042	0,08042	1,83
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02783	0	12.790	0,08042	0,08042	8,98	02784	0	12.751	0,08042	0,08042	9,01	02785	0	12.710	0,08042	0,08042	9,04
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.401	0,08042	0,08042	1,84		0	62.162	0,08042	0,08042	1,85		0	61.874	0,08042	0,08042	1,86
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02786	0	12.662	0,08042	0,08042	9,07	02787	0	12.588	0,08042	0,08042	9,12	02788	0	12.483	0,08042	0,08042	9,20
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	61.536	0,08042	0,08042	1,87		0	61.155	0,08042	0,08042	1,88		0	60.728	0,08042	0,08042	1,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02789	0	12.359	0,08042	0,08042	9,29	02790	0	12.215	0,08042	0,08042	9,40	02791	0	12.048	0,08042	0,08042	9,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	60.247	0,08042	0,08042	1,91		0	59.709	0,08042	0,08042	1,92		0	59.114	0,08042	0,08042	1,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02792	0	11.846	0,08042	0,08042	9,69	02793	0	11.622	0,08042	0,08042	9,88	02794	0	11.425	0,08042	0,08042	10,05
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	58.469	0,08042	0,08042	1,96		0	57.779	0,08042	0,08042	1,99		0	57.042	0,08042	0,08042	2,01
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02795	0	11.309	0,08042	0,08042	10,15	02796	0	11.358	0,08042	0,08042	10,11	02797	0	11.676	0,08042	0,08042	9,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	56.269	0,08042	0,08042	2,04		0	55.476	0,08042	0,08042	2,07		0	54.688	0,08042	0,08042	2,10
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02798	0	12.425	0,08042	0,08042	9,24	02799	0	13.826	0,08042	0,08042	8,31	02800	0	16.098	0,08042	0,08042	7,13
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	53.923	0,08042	0,08042	2,13		0	53.177	0,08042	0,08042	2,16		0	52.427	0,08042	0,08042	2,19
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02801	0	19.433	0,08042	0,08042	5,91	02802	0	23.894	0,08042	0,08042	4,81	02803	0	29.277	0,08042	0,08042	3,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	51.591	0,08042	0,08042	2,23		0	50.501	0,08042	0,08042	2,27		0	48.837	0,08042	0,08042	2,35
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02804	0	34.884	0,08042	0,08042	3,29	02805	0	39.098	0,08042	0,08042	2,94	02806	1	38.874	0,08042	0,08042	2,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	46.082	0,08042	0,08042	2,49		0	41.509	0,08042	0,08042	2,77		-1	34.200	0,08042	0,08042	3,36
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02807	-32	28.993	0,08042	0,08042	3,96	02808	261	7.490	0,08042	0,08042	15,33	02809	86	6.521	0,08042	0,08042	17,61
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-1.029	10.296	0,08042	0,08042	11,17		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		32	23.345	0,08042	0,08042	4,92		-39	8.499	0,08042	0,08042	13,51		-169	11.216	0,08042	0,08042	10,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02810	1	13.163	0,08042	0,08042	8,72	02811	0	14.221	0,08042	0,08042	8,08	02812	0	13.833	0,08042	0,08042	8,30

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-1	20.915	0,08042	0,08042	5,49		0	27.117	0,08042	0,08042	4,23		0	30.576	0,08042	0,08042	3,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02813	0	13.652	0,08042	0,08042	8,41	02814	0	13.910	0,08042	0,08042	8,26	02815	0	13.918	0,08042	0,08042	8,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	31.876	0,08042	0,08042	3,60		0	31.288	0,08042	0,08042	3,67		0	28.550	0,08042	0,08042	4,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02816	0	11.518	0,08042	0,08042	9,97	02817	0	2.342	0,08042	0,08042	49,03	02818	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-1	66	0,08042	0,08042	NS		-497	23.787	0,08042	0,08042	4,83
S	S		0	23.124	0,08042	0,08042	4,97		0	14.950	0,08042	0,08042	7,68		72	4.797	0,08042	0,08042	23,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02819	0	0	0,08042	0,08042	-	02820	0	0	0,08042	0,08042	-	02821	0	9.890	0,08042	0,08042	11,61
	I		699	37.178	0,08042	0,08042	3,09		0	5.586	0,08042	0,08042	20,56		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		27	2.041	0,08042	0,08042	56,26		0	15.113	0,08042	0,08042	7,60		0	25.474	0,08042	0,08042	4,51
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02822	0	16.730	0,08042	0,08042	6,86	02823	0	18.710	0,08042	0,08042	6,14	02824	0	18.315	0,08042	0,08042	6,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	33.206	0,08042	0,08042	3,46		0	38.652	0,08042	0,08042	2,97		0	42.495	0,08042	0,08042	2,70
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02825	0	17.010	0,08042	0,08042	6,75	02826	0	15.522	0,08042	0,08042	7,40	02827	0	14.188	0,08042	0,08042	8,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	45.272	0,08042	0,08042	2,54		0	47.410	0,08042	0,08042	2,42		0	49.194	0,08042	0,08042	2,33
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02828	0	13.174	0,08042	0,08042	8,72	02829	0	12.495	0,08042	0,08042	9,19	02830	0	12.120	0,08042	0,08042	9,48
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	50.779	0,08042	0,08042	2,26		0	52.253	0,08042	0,08042	2,20		0	53.651	0,08042	0,08042	2,14
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02831	0	11.971	0,08042	0,08042	9,59	02832	0	11.941	0,08042	0,08042	9,62	02833	0	12.023	0,08042	0,08042	9,55
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	54.991	0,08042	0,08042	2,09		0	56.289	0,08042	0,08042	2,04		0	57.522	0,08042	0,08042	2,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02834	0	12.180	0,08042	0,08042	9,43	02835	0	12.384	0,08042	0,08042	9,27	02836	0	12.606	0,08042	0,08042	9,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	58.685	0,08042	0,08042	1,96		0	59.771	0,08042	0,08042	1,92		0	60.780	0,08042	0,08042	1,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02837	0	12.774	0,08042	0,08042	8,99	02838	0	12.941	0,08042	0,08042	8,87	02839	0	13.107	0,08042	0,08042	8,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	61.735	0,08042	0,08042	1,86		0	62.613	0,08042	0,08042	1,83		0	63.417	0,08042	0,08042	1,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02840	0	13.273	0,08042	0,08042	8,65	02841	0	13.436	0,08042	0,08042	8,55	02842	0	13.531	0,08042	0,08042	8,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	64.148	0,08042	0,08042	1,79		0	64.809	0,08042	0,08042	1,77		0	65.425	0,08042	0,08042	1,76
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
					42	42					42	42					42	42	
P	S	02843	0	13.623	0,08042	0,08042	8,43	02844	0	13.716	0,08042	0,08042	8,37	02845	0	13.817	0,08042	0,08042	8,31
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	65.977	0,08042	0,08042	1,74		0	66.465	0,08042	0,08042	1,73		0	66.890	0,08042	0,08042	1,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02846	0	13.915	0,08042	0,08042	8,25	02847	0	13.953	0,08042	0,08042	8,23	02848	0	13.990	0,08042	0,08042	8,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	67.254	0,08042	0,08042	1,71		0	67.581	0,08042	0,08042	1,70		0	67.850	0,08042	0,08042	1,69
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02849	0	14.033	0,08042	0,08042	8,18	02850	0	14.083	0,08042	0,08042	8,15	02851	0	14.132	0,08042	0,08042	8,13
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	68.060	0,08042	0,08042	1,69		0	68.211	0,08042	0,08042	1,68		0	68.305	0,08042	0,08042	1,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02852	0	14.122	0,08042	0,08042	8,13	02853	0	14.110	0,08042	0,08042	8,14	02854	0	14.108	0,08042	0,08042	8,14
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	68.363	0,08042	0,08042	1,68		0	68.367	0,08042	0,08042	1,68		0	68.311	0,08042	0,08042	1,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02855	0	14.109	0,08042	0,08042	8,14	02856	0	14.116	0,08042	0,08042	8,14	02857	0	14.062	0,08042	0,08042	8,17
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	68.199	0,08042	0,08042	1,68		0	68.030	0,08042	0,08042	1,69		0	67.826	0,08042	0,08042	1,69
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02858	0	14.006	0,08042	0,08042	8,20	02859	0	13.959	0,08042	0,08042	8,23	02860	0	13.910	0,08042	0,08042	8,26
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	67.708	0,08042	0,08042	1,70		0	67.448	0,08042	0,08042	1,70		0	67.121	0,08042	0,08042	1,71
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02861	0	13.861	0,08042	0,08042	8,28	02862	0	13.742	0,08042	0,08042	8,36	02863	0	13.613	0,08042	0,08042	8,44
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	66.722	0,08042	0,08042	1,72		0	66.264	0,08042	0,08042	1,73		0	65.730	0,08042	0,08042	1,75
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02864	0	13.476	0,08042	0,08042	8,52	02865	0	13.325	0,08042	0,08042	8,62	02866	0	13.161	0,08042	0,08042	8,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	65.111	0,08042	0,08042	1,76		0	64.405	0,08042	0,08042	1,78		0	63.601	0,08042	0,08042	1,81
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02867	0	12.923	0,08042	0,08042	8,89	02868	0	12.813	0,08042	0,08042	8,96	02869	0	12.652	0,08042	0,08042	9,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.707	0,08042	0,08042	1,83		0	61.701	0,08042	0,08042	1,86		0	60.577	0,08042	0,08042	1,90
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02870	0	12.555	0,08042	0,08042	9,15	02871	0	12.613	0,08042	0,08042	9,10	02872	0	12.835	0,08042	0,08042	8,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	59.338	0,08042	0,08042	1,94		0	57.929	0,08042	0,08042	1,98		0	56.663	0,08042	0,08042	2,03
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02873	0	13.402	0,08042	0,08042	8,57	02874	0	14.692	0,08042	0,08042	7,82	02875	0	16.751	0,08042	0,08042	6,86
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
S	S		0	55.353	0,08042	0,08042	2,07		0	53.998	0,08042	0,08042	2,13		0	52.590	0,08042	0,08042	2,18
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02876	0	19.736	0,08042	0,08042	5,82	02877	0	23.589	0,08042	0,08042	4,87	02878	0	28.058	0,08042	0,08042	4,09
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	51.046	0,08042	0,08042	2,25		0	49.215	0,08042	0,08042	2,33		0	46.733	0,08042	0,08042	2,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02879	0	32.276	0,08042	0,08042	3,56	02880	0	34.292	0,08042	0,08042	3,35	02881	1	30.271	0,08042	0,08042	3,79
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	43.003	0,08042	0,08042	2,67		0	37.155	0,08042	0,08042	3,09		-1	28.180	0,08042	0,08042	4,08
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02882	467	12.823	0,08042	0,08042	8,95	02883	35	1.743	0,08042	0,08042	65,88	02884	-18	10.015	0,08042	0,08042	11,47
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		-1.116	4.779	0,08042	0,08042	24,07		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-522	14.845	0,08042	0,08042	7,74		-96	4.535	0,08042	0,08042	25,33		18	15.053	0,08042	0,08042	7,63
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02885	0	12.734	0,08042	0,08042	9,02	02886	0	12.736	0,08042	0,08042	9,02	02887	0	12.393	0,08042	0,08042	9,27
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	22.227	0,08042	0,08042	5,17		0	26.440	0,08042	0,08042	4,34		0	28.465	0,08042	0,08042	4,03
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02888	0	12.407	0,08042	0,08042	9,26	02889	0	12.589	0,08042	0,08042	9,12	02890	0	11.763	0,08042	0,08042	9,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	28.769	0,08042	0,08042	3,99		0	27.398	0,08042	0,08042	4,19		0	24.121	0,08042	0,08042	4,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02891	0	7.336	0,08042	0,08042	15,65	02892	0	0	0,08042	0,08042	-	02893	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		70	5.168	0,08042	0,08042	22,22		-88	13.374	0,08042	0,08042	8,59
S	S		0	18.544	0,08042	0,08042	6,19		-62	9.514	0,08042	0,08042	12,07		43	7.602	0,08042	0,08042	15,11
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02894	0	3.876	0,08042	0,08042	29,63	02895	-1	11.947	0,08042	0,08042	9,61	02896	0	14.822	0,08042	0,08042	7,75
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	18.368	0,08042	0,08042	6,25		1	25.694	0,08042	0,08042	4,47		0	30.852	0,08042	0,08042	3,72
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02897	0	15.098	0,08042	0,08042	7,61	02898	0	14.361	0,08042	0,08042	8,00	02899	0	13.374	0,08042	0,08042	8,59
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	35.001	0,08042	0,08042	3,28		0	39.219	0,08042	0,08042	2,93		0	42.936	0,08042	0,08042	2,67
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02900	0	12.893	0,08042	0,08042	8,91	02901	0	12.684	0,08042	0,08042	9,05	02902	0	12.574	0,08042	0,08042	9,13
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	46.291	0,08042	0,08042	2,48		0	49.361	0,08042	0,08042	2,33		0	52.179	0,08042	0,08042	2,20
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02903	0	12.571	0,08042	0,08042	9,14	02904	0	12.660	0,08042	0,08042	9,07	02905	1	12.797	0,08042	0,08042	8,97
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	54.771	0,08042	0,08042	2,10		0	57.142	0,08042	0,08042	2,01		0	59.316	0,08042	0,08042	1,94
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02906	0	13.02	0,080	0,080	8,82	02907	0	13.25	0,080	0,080	8,67	02908	0	13.50	0,080	0,080	8,50

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	42 0,080 42	42 0,080 42	-		0	0	42 0,080 42	42 0,080 42	-		0	5 0	42 0,080 42	42 0,080 42	-
S	S		0	61.430	0,080 42	0,080 42	1,87		0	63.238	0,080 42	0,080 42	1,82		0	64.741	0,080 42	0,080 42	1,77
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02909	1	13.783	0,080 42	0,080 42	8,33	02910	0	14.000	0,080 42	0,080 42	8,20	02911	-1	14.183	0,080 42	0,080 42	8,10
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-1	66.185	0,080 42	0,080 42	1,74		0	67.485	0,080 42	0,080 42	1,70		1	68.646	0,080 42	0,080 42	1,67
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02912	0	14.370	0,080 42	0,080 42	7,99	02913	-1	14.545	0,080 42	0,080 42	7,90	02914	1	14.738	0,080 42	0,080 42	7,79
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	69.678	0,080 42	0,080 42	1,65		1	70.613	0,080 42	0,080 42	1,63		-1	71.442	0,080 42	0,080 42	1,61
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02915	1	14.889	0,080 42	0,080 42	7,71	02916	-1	14.982	0,080 42	0,080 42	7,67	02917	0	15.097	0,080 42	0,080 42	7,61
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-1	72.190	0,080 42	0,080 42	1,59		1	72.872	0,080 42	0,080 42	1,58		0	73.478	0,080 42	0,080 42	1,56
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02918	0	15.199	0,080 42	0,080 42	7,56	02919	1	15.315	0,080 42	0,080 42	7,50	02920	0	15.384	0,080 42	0,080 42	7,46
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	74.034	0,080 42	0,080 42	1,55		-1	74.526	0,080 42	0,080 42	1,54		0	74.968	0,080 42	0,080 42	1,53
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02921	0	15.415	0,080 42	0,080 42	7,45	02922	0	15.455	0,080 42	0,080 42	7,43	02923	0	15.501	0,080 42	0,080 42	7,41
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	75.359	0,080 42	0,080 42	1,52		0	75.691	0,080 42	0,080 42	1,52		0	75.998	0,080 42	0,080 42	1,51
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02924	0	15.591	0,080 42	0,080 42	7,37	02925	-1	15.623	0,080 42	0,080 42	7,35	02926	0	15.634	0,080 42	0,080 42	7,35
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	76.246	0,080 42	0,080 42	1,51		1	76.455	0,080 42	0,080 42	1,50		0	76.603	0,080 42	0,080 42	1,50
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02927	0	15.662	0,080 42	0,080 42	7,33	02928	0	15.688	0,080 42	0,080 42	7,32	02929	-1	15.724	0,080 42	0,080 42	7,30
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	76.681	0,080 42	0,080 42	1,50		0	76.701	0,080 42	0,080 42	1,50		1	76.647	0,080 42	0,080 42	1,50
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02930	-1	15.716	0,080 42	0,080 42	7,31	02931	1	15.664	0,080 42	0,080 42	7,33	02932	0	15.623	0,080 42	0,080 42	7,35
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		1	76.523	0,080 42	0,080 42	1,50		-1	76.328	0,080 42	0,080 42	1,50		0	76.053	0,080 42	0,080 42	1,51
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02933	1	15.590	0,080 42	0,080 42	7,37	02934	-1	15.560	0,080 42	0,080 42	7,38	02935	-1	15.503	0,080 42	0,080 42	7,41
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		-1	75.706	0,080 42	0,080 42	1,52		1	75.275	0,080 42	0,080 42	1,53		1	74.755	0,080 42	0,080 42	1,54
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
P	S	02936	0	15.382	0,080 42	0,080 42	7,47	02937	0	15.267	0,080 42	0,080 42	7,52	02938	0	15.125	0,080 42	0,080 42	7,59
	I		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
S	S		0	74.147	0,080 42	0,080 42	1,55		0	73.421	0,080 42	0,080 42	1,56		0	72.590	0,080 42	0,080 42	1,58

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02939	-1	14.988	0,08042	0,08042	7,66	02940	0	14.809	0,08042	0,08042	7,75	02941	0	14.558	0,08042	0,08042	7,89
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	71.622	0,08042	0,08042	1,60		0	70.511	0,08042	0,08042	1,63		0	69.252	0,08042	0,08042	1,66
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02942	0	14.339	0,08042	0,08042	8,01	02943	0	14.054	0,08042	0,08042	8,17	02944	0	13.921	0,08042	0,08042	8,25
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	67.785	0,08042	0,08042	1,69		0	66.088	0,08042	0,08042	1,74		0	64.229	0,08042	0,08042	1,79
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02945	0	13.863	0,08042	0,08042	8,28	02946	-1	13.904	0,08042	0,08042	8,26	02947	0	14.318	0,08042	0,08042	8,02
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	62.160	0,08042	0,08042	1,85		1	59.855	0,08042	0,08042	1,92		0	57.286	0,08042	0,08042	2,00
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02948	0	14.933	0,08042	0,08042	7,69	02949	1	15.868	0,08042	0,08042	7,24	02950	-1	17.053	0,08042	0,08042	6,73
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	54.454	0,08042	0,08042	2,11		-1	51.339	0,08042	0,08042	2,24		0	47.879	0,08042	0,08042	2,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02951	0	19.877	0,08042	0,08042	5,78	02952	1	23.064	0,08042	0,08042	4,98	02953	1	25.629	0,08042	0,08042	4,48
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	43.973	0,08042	0,08042	2,61		0	39.413	0,08042	0,08042	2,91		0	33.816	0,08042	0,08042	3,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02954	-1	25.468	0,08042	0,08042	4,51	02955	-6	18.043	0,08042	0,08042	6,36	02956	146	1.334	0,08042	0,08042	86,07
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-2.094	12.101	0,08042	0,08042	9,52
S	S		1	26.556	0,08042	0,08042	4,32		6	17.297	0,08042	0,08042	6,64		155	5.288	0,08042	0,08042	21,71
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02957	-140	4.670	0,08042	0,08042	24,60	02958	22	7.812	0,08042	0,08042	14,70	02959	5	8.251	0,08042	0,08042	13,92
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-176	5.755	0,08042	0,08042	19,96		-22	10.062	0,08042	0,08042	11,41		-4	12.422	0,08042	0,08042	9,24
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02960	-2	7.989	0,08042	0,08042	14,37	02961	13	7.637	0,08042	0,08042	15,04	02962	-11	7.683	0,08042	0,08042	14,95
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		7	13.639	0,08042	0,08042	8,42		-13	14.071	0,08042	0,08042	8,16		11	13.848	0,08042	0,08042	8,29
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02963	14	7.662	0,08042	0,08042	14,99	02964	-12	6.368	0,08042	0,08042	18,03	02965	14	2.025	0,08042	0,08042	56,71
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		25	910	0,08042	0,08042	NS
S	S		-14	12.907	0,08042	0,08042	8,90		12	10.998	0,08042	0,08042	10,44		-33	8.264	0,08042	0,08042	13,90
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02966	0	0	0,08042	0,08042	-	02967	0	0	0,08042	0,08042	-	02968	0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-680	8.533	0,08042	0,08042	13,47		911	16.658	0,08042	0,08042	6,88		-1	2.902	0,08042	0,08042	39,57
S	S		63	4.028	0,08042	0,08042	28,51		73	1.593	0,08042	0,08042	72,08		1	8.597	0,08042	0,08042	13,36
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02969	7	5.388	0,08042	0,08042	21,31	02970	15	8.306	0,08042	0,08042	13,83	02971	-13	9.507	0,08042	0,08042	12,08
	I		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
					42	42					42	42					42	42	
S	S		-1	14.881	0,08042	0,08042	7,72		-12	20.568	0,08042	0,08042	5,58		13	25.730	0,08042	0,08042	4,46
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02972	0	10.120	0,08042	0,08042	11,35	02973	7	10.730	0,08042	0,08042	10,70	02974	5	11.031	0,08042	0,08042	10,41
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		0	30.574	0,08042	0,08042	3,76		-7	35.106	0,08042	0,08042	3,27		-5	39.472	0,08042	0,08042	2,91
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02975	-18	11.216	0,08042	0,08042	10,24	02976	8	11.522	0,08042	0,08042	9,97	02977	-8	11.736	0,08042	0,08042	9,79
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		18	43.544	0,08042	0,08042	2,64		-8	47.312	0,08042	0,08042	2,43		8	50.804	0,08042	0,08042	2,26
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02978	10	12.112	0,08042	0,08042	9,48	02979	-17	12.445	0,08042	0,08042	9,23	02980	-2	12.675	0,08042	0,08042	9,06
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-10	53.938	0,08042	0,08042	2,13		17	56.763	0,08042	0,08042	2,02		2	59.405	0,08042	0,08042	1,93
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02981	19	13.040	0,08042	0,08042	8,81	02982	-5	13.331	0,08042	0,08042	8,61	02983	3	13.721	0,08042	0,08042	8,37
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-19	61.684	0,08042	0,08042	1,86		5	63.698	0,08042	0,08042	1,80		-3	65.362	0,08042	0,08042	1,76
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02984	-37	14.088	0,08042	0,08042	8,15	02985	21	14.236	0,08042	0,08042	8,07	02986	7	14.490	0,08042	0,08042	7,93
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		37	66.965	0,08042	0,08042	1,71		-20	68.336	0,08042	0,08042	1,68		-7	69.524	0,08042	0,08042	1,65
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02987	7	14.682	0,08042	0,08042	7,82	02988	17	14.899	0,08042	0,08042	7,71	02989	-43	15.188	0,08042	0,08042	7,56
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-7	70.604	0,08042	0,08042	1,63		-17	71.579	0,08042	0,08042	1,60		43	72.441	0,08042	0,08042	1,59
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02990	21	15.237	0,08042	0,08042	7,54	02991	-2	15.366	0,08042	0,08042	7,47	02992	9	15.479	0,08042	0,08042	7,42
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-21	73.173	0,08042	0,08042	1,57		2	73.814	0,08042	0,08042	1,56		-9	74.425	0,08042	0,08042	1,54
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02993	2	15.595	0,08042	0,08042	7,36	02994	-21	15.781	0,08042	0,08042	7,28	02995	22	15.748	0,08042	0,08042	7,29
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-2	74.998	0,08042	0,08042	1,53		21	75.503	0,08042	0,08042	1,52		-22	75.907	0,08042	0,08042	1,51
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02996	-14	15.795	0,08042	0,08042	7,27	02997	9	15.836	0,08042	0,08042	7,25	02998	-18	15.894	0,08042	0,08042	7,23
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		14	76.251	0,08042	0,08042	1,51		-9	76.575	0,08042	0,08042	1,50		18	76.898	0,08042	0,08042	1,49
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	02999	5	16.157	0,08042	0,08042	7,11	03000	18	15.948	0,08042	0,08042	7,20	03001	-18	15.965	0,08042	0,08042	7,19
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-5	77.158	0,08042	0,08042	1,49		-18	77.321	0,08042	0,08042	1,49		18	77.411	0,08042	0,08042	1,48
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
P	S	03002	7	16.008	0,08042	0,08042	7,17	03003	-24	16.013	0,08042	0,08042	7,17	03004	54	16.132	0,08042	0,08042	7,12
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-7	77.458	0,08042	0,08042	1,48		24	77.474	0,08042	0,08042	1,48		-54	77.394	0,08042	0,08042	1,48
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	03005	-25	16.011	0,08042	0,08042	7,17	03006	-6	15.938	0,08042	0,08042	7,21	03007	-5	15.923	0,08042	0,08042	7,21
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		25	77.202	0,08042	0,08042	1,49		6	76.930	0,08042	0,08042	1,49		5	76.579	0,08042	0,08042	1,50
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	03008	-29	15.844	0,08042	0,08042	7,25	03009	55	15.911	0,08042	0,08042	7,22	03010	-20	15.715	0,08042	0,08042	7,31
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		29	76.190	0,08042	0,08042	1,51		-54	75.683	0,08042	0,08042	1,52		20	75.045	0,08042	0,08042	1,53
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	03011	7	15.568	0,08042	0,08042	7,38	03012	-16	15.449	0,08042	0,08042	7,43	03013	20	15.225	0,08042	0,08042	7,54
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-7	74.273	0,08042	0,08042	1,55		16	73.359	0,08042	0,08042	1,57		-20	72.333	0,08042	0,08042	1,59
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	03014	-1	15.172	0,08042	0,08042	7,57	03015	-14	14.814	0,08042	0,08042	7,75	03016	7	14.488	0,08042	0,08042	7,93
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		1	71.096	0,08042	0,08042	1,62		14	69.644	0,08042	0,08042	1,65		-7	68.097	0,08042	0,08042	1,69
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	03017	-10	14.213	0,08042	0,08042	8,08	03018	21	13.839	0,08042	0,08042	8,30	03019	-20	13.673	0,08042	0,08042	8,40
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		10	66.209	0,08042	0,08042	1,73		-21	64.060	0,08042	0,08042	1,79		20	61.538	0,08042	0,08042	1,87
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	03020	5	13.467	0,08042	0,08042	8,53	03021	14	13.219	0,08042	0,08042	8,69	03022	-5	13.233	0,08042	0,08042	8,68
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		-5	58.593	0,08042	0,08042	1,96		-14	55.240	0,08042	0,08042	2,08		5	51.425	0,08042	0,08042	2,23
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
P	S	03023	-13	13.221	0,08042	0,08042	8,69	03024	-15	13.516	0,08042	0,08042	8,50	03025	21	13.695	0,08042	0,08042	8,39
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		13	47.219	0,08042	0,08042	2,43		15	42.512	0,08042	0,08042	2,70		-21	37.657	0,08042	0,08042	3,05
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		-6	692	0,08042	0,08042	NS
P	S	03026	-13	13.926	0,08042	0,08042	8,25	03027	-1	14.277	0,08042	0,08042	8,04	03028	-13	14.654	0,08042	0,08042	7,84
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-		0	0	0,08042	0,08042	-
S	S		13	32.500	0,08042	0,08042	3,53		1	27.042	0,08042	0,08042	4,25		13	21.202	0,08042	0,08042	5,42
	I		5	1.223	0,08042	0,08042	93,90		5	1.259	0,08042	0,08042	91,21		4	825	0,08042	0,08042	NS
P	S	03029	72	13.278	0,08042	0,08042	8,65	03030	71	3.982	0,08042	0,08042	28,84	03031	149	1.032	0,08042	0,08042	NS
	I		0	0	0,08042	0,08042	-		948	1.277	0,08042	0,08042	89,81		329	1.957	0,08042	0,08042	58,65
S	S		-51	14.590	0,08042	0,08042	7,87		-690	6.611	0,08042	0,08042	17,39		0	0	0,08042	0,08042	-
	I		-38	184	0,08042	0,08042	NS		-110	26	0,08042	0,08042	NS		-499	2.919	0,08042	0,08042	39,37
P	S	03032	19	2.343	0,08042	0,08042	49,01	03033	45	3.385	0,08042	0,08042	33,92	03034	-151	3.481	0,08042	0,08042	33,00
	I		-12	918	0,08042	0,08042	NS		233	1.439	0,08042	0,08042	79,78		-399	2.157	0,08042	0,08042	53,27
S	S		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-		0	0	0,080	0,080	-

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		855	7.211	42 0,080 42	42 0,080 42	15,91		-1.114	10.958	42 0,080 42	42 0,080 42	10,50		975	13.059	42 0,080 42	42 0,080 42	8,78
P	S	03035	30	3.304	0,080 42	0,080 42	34,76	03036	-34	2.746	0,080 42	0,080 42	41,82	03037	15	2.279	0,080 42	0,080 42	50,39
	I		216	1.931	0,080 42	0,080 42	59,45		-81	1.874	0,080 42	0,080 42	61,29		142	1.577	0,080 42	0,080 42	72,81
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-879	14.240	0,080 42	0,080 42	8,07		845	14.505	0,080 42	0,080 42	7,91		-368	13.845	0,080 42	0,080 42	8,30
P	S	03038	-33	1.933	0,080 42	0,080 42	59,41	03039	43	1.281	0,080 42	0,080 42	89,64	03040	0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		-42	1.513	0,080 42	0,080 42	75,91		63	2.258	0,080 42	0,080 42	50,85		-157	4.609	0,080 42	0,080 42	24,92
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		471	12.752	0,080 42	0,080 42	9,00		-248	10.416	0,080 42	0,080 42	11,03		-101	7.598	0,080 42	0,080 42	15,12
P	S	03041	0	0	0,080 42	0,080 42	-	03042	0	0	0,080 42	0,080 42	-	03043	321	1.484	0,080 42	0,080 42	77,35
	I		151	6.572	0,080 42	0,080 42	17,47		-347	1.957	0,080 42	0,080 42	58,71		379	1.713	0,080 42	0,080 42	67,00
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-		-513	3.008	0,080 42	0,080 42	38,21
	I		-556	7.691	0,080 42	0,080 42	14,94		1.051	11.690	0,080 42	0,080 42	9,81		-479	14.234	0,080 42	0,080 42	8,07
P	S	03044	-241	3.154	0,080 42	0,080 42	36,42	03045	-11	4.477	0,080 42	0,080 42	25,65	03046	-120	5.320	0,080 42	0,080 42	21,59
	I		-315	1.356	0,080 42	0,080 42	84,73		-33	1.592	0,080 42	0,080 42	72,14		-29	1.975	0,080 42	0,080 42	58,15
S	S		419	7.037	0,080 42	0,080 42	16,31		62	12.189	0,080 42	0,080 42	9,42		231	17.176	0,080 42	0,080 42	6,68
	I		576	16.726	0,080 42	0,080 42	6,86		463	17.562	0,080 42	0,080 42	6,53		-364	17.030	0,080 42	0,080 42	6,75
P	S	03047	149	6.221	0,080 42	0,080 42	18,46	03048	159	7.075	0,080 42	0,080 42	16,23	03049	-53	7.501	0,080 42	0,080 42	15,31
	I		13	2.270	0,080 42	0,080 42	50,59		107	2.209	0,080 42	0,080 42	51,98		-40	2.413	0,080 42	0,080 42	47,59
S	S		-658	22.404	0,080 42	0,080 42	5,13		-162	27.824	0,080 42	0,080 42	4,13		-160	32.565	0,080 42	0,080 42	3,53
	I		430	15.987	0,080 42	0,080 42	7,18		-691	13.928	0,080 42	0,080 42	8,25		-27	12.973	0,080 42	0,080 42	8,85
P	S	03050	68	8.386	0,080 42	0,080 42	13,69	03051	-180	8.827	0,080 42	0,080 42	13,01	03052	134	9.365	0,080 42	0,080 42	12,26
	I		18	2.171	0,080 42	0,080 42	52,90		-63	2.209	0,080 42	0,080 42	51,99		41	2.009	0,080 42	0,080 42	57,16
S	S		32	36.749	0,080 42	0,080 42	3,12		358	40.628	0,080 42	0,080 42	2,83		-777	43.989	0,080 42	0,080 42	2,61
	I		-1	12.872	0,080 42	0,080 42	8,92		123	12.172	0,080 42	0,080 42	9,43		-224	11.874	0,080 42	0,080 42	9,67
P	S	03053	-472	9.803	0,080 42	0,080 42	11,72	03054	747	10.124	0,080 42	0,080 42	11,33	03055	-584	10.633	0,080 42	0,080 42	10,81
	I		-144	1.855	0,080 42	0,080 42	61,92		210	2.008	0,080 42	0,080 42	57,17		-170	1.661	0,080 42	0,080 42	69,16
S	S		1.641	47.319	0,080 42	0,080 42	2,42		-1.418	50.142	0,080 42	0,080 42	2,29		2.016	52.175	0,080 42	0,080 42	2,19
	I		490	11.509	0,080 42	0,080 42	9,97		-392	10.927	0,080 42	0,080 42	10,52		592	11.048	0,080 42	0,080 42	10,39
P	S	03056	847	10.972	0,080 42	0,080 42	10,45	03057	-39	11.447	0,080 42	0,080 42	10,03	03058	-687	11.667	0,080 42	0,080 42	9,85
	I		215	1.907	0,080 42	0,080 42	60,20		40	1.677	0,080 42	0,080 42	68,47		-197	1.781	0,080 42	0,080 42	64,50
S	S		-1.642	54.294	0,080 42	0,080 42	2,12		-352	55.831	0,080 42	0,080 42	2,06		1.548	57.410	0,080 42	0,080 42	2,00
	I		-420	10.407	0,080 42	0,080 42	11,04		-244	10.395	0,080 42	0,080 42	11,05		410	10.256	0,080 42	0,080 42	11,19
P	S	03059	808	11.886	0,080 42	0,080 42	9,65	03060	-596	12.248	0,080 42	0,080 42	9,38	03061	824	12.372	0,080 42	0,080 42	9,27
	I		196	1.950	0,080 42	0,080 42	58,87		-162	1.688	0,080 42	0,080 42	68,05		203	1.877	0,080 42	0,080 42	61,16
S	S		-1.539	58.849	0,080 42	0,080 42	1,96		1.868	59.721	0,080 42	0,080 42	1,92		-1.617	60.857	0,080 42	0,080 42	1,89
	I		-384	9.806	0,080 42	0,080 42	11,72		498	10.052	0,080 42	0,080 42	11,42		-399	9.575	0,080 42	0,080 42	12,00
P	S	03062	-678	12.619	0,080 42	0,080 42	9,11	03063	-1	12.878	0,080 42	0,080 42	8,92	03064	333	12.806	0,080 42	0,080 42	8,96
	I		-191	1.682	0,080 42	0,080 42	68,29		9	1.859	0,080 42	0,080 42	61,77		106	1.997	0,080 42	0,080 42	57,50
S	S		1.835	61.556	0,080 42	0,080 42	1,86		-990	62.379	0,080 42	0,080 42	1,84		-511	63.114	0,080 42	0,080 42	1,82
	I		499	9.765	0,080 42	0,080 42	11,75		-290	9.622	0,080 42	0,080 42	11,94		-164	9.287	0,080 42	0,080 42	12,37
P	S	03065	-387	13.067	0,080 42	0,080 42	8,79	03066	906	13.114	0,080 42	0,080 42	8,75	03067	-628	13.294	0,080 42	0,080 42	8,65

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N_{Ed} [N]	M_{Ed} [N·m]	A_s [cm²/cm]	A_{df} [cm²/cm]	CS
	I		-87	1.815	0,08042	0,08042	63,28		223	1.957	0,08042	0,08042	58,66		-165	1.770	0,08042	0,08042	64,90
S	S		1.121	63.540	0,08042	0,08042	1,80		-1.778	64.243	0,08042	0,08042	1,79		2.090	64.531	0,08042	0,08042	1,77
	I		240	9.580	0,08042	0,08042	11,98		-431	9.211	0,08042	0,08042	12,48		565	9.506	0,08042	0,08042	12,07
P	S	03068	195	13.310	0,08042	0,08042	8,63	03069	-351	13.322	0,08042	0,08042	8,62	03070	151	13.522	0,08042	0,08042	8,49
	I		46	1.832	0,08042	0,08042	62,68		-95	1.914	0,08042	0,08042	60,01		36	1.755	0,08042	0,08042	65,43
S	S		-1.392	65.020	0,08042	0,08042	1,77		873	65.443	0,08042	0,08042	1,75		-567	65.554	0,08042	0,08042	1,75
	I		-359	9.508	0,08042	0,08042	12,08		233	9.306	0,08042	0,08042	12,34		-138	9.677	0,08042	0,08042	11,87
P	S	03071	-267	13.406	0,08042	0,08042	8,57	03072	64	13.750	0,08042	0,08042	8,35	03073	412	13.578	0,08042	0,08042	8,45
	I		-81	1.968	0,08042	0,08042	58,36		55	1.835	0,08042	0,08042	62,58		85	1.885	0,08042	0,08042	60,91
S	S		332	65.954	0,08042	0,08042	1,74		564	66.359	0,08042	0,08042	1,73		-2.061	66.552	0,08042	0,08042	1,73
	I		104	9.505	0,08042	0,08042	12,08		3	9.917	0,08042	0,08042	11,58		-484	10.078	0,08042	0,08042	11,40
P	S	03074	-667	13.608	0,08042	0,08042	8,45	03075	398	13.567	0,08042	0,08042	8,46	03076	-498	13.555	0,08042	0,08042	8,48
	I		-166	1.985	0,08042	0,08042	57,87		93	1.847	0,08042	0,08042	62,17		-122	1.981	0,08042	0,08042	57,98
S	S		1.380	66.627	0,08042	0,08042	1,72		-1.269	66.618	0,08042	0,08042	1,73		846	66.772	0,08042	0,08042	1,72
	I		332	9.977	0,08042	0,08042	11,50		-296	10.471	0,08042	0,08042	10,97		211	10.286	0,08042	0,08042	11,16
P	S	03077	320	13.626	0,08042	0,08042	8,42	03078	551	13.541	0,08042	0,08042	8,47	03079	-788	13.524	0,08042	0,08042	8,50
	I		69	1.862	0,08042	0,08042	61,67		112	1.888	0,08042	0,08042	60,82		-172	1.983	0,08042	0,08042	57,93
S	S		-182	66.660	0,08042	0,08042	1,72		-930	66.517	0,08042	0,08042	1,73		1.486	66.421	0,08042	0,08042	1,73
	I		-13	10.715	0,08042	0,08042	10,72		-152	10.880	0,08042	0,08042	10,56		342	10.717	0,08042	0,08042	10,71
P	S	03080	452	13.543	0,08042	0,08042	8,47	03081	-812	13.472	0,08042	0,08042	8,53	03082	608	13.350	0,08042	0,08042	8,59
	I		141	1.839	0,08042	0,08042	62,43		-172	2.033	0,08042	0,08042	56,50		125	1.964	0,08042	0,08042	58,46
S	S		-1.425	65.932	0,08042	0,08042	1,75		1.522	65.757	0,08042	0,08042	1,74		-938	65.267	0,08042	0,08042	1,76
	I		-443	11.195	0,08042	0,08042	10,26		348	10.962	0,08042	0,08042	10,47		-146	11.339	0,08042	0,08042	10,13
P	S	03083	269	13.331	0,08042	0,08042	8,61	03084	-443	13.125	0,08042	0,08042	8,76	03085	335	13.070	0,08042	0,08042	8,78
	I		54	2.053	0,08042	0,08042	55,93		-116	2.213	0,08042	0,08042	51,90		80	2.135	0,08042	0,08042	53,78
S	S		-150	64.603	0,08042	0,08042	1,78		761	64.052	0,08042	0,08042	1,79		-1.172	63.081	0,08042	0,08042	1,82
	I		-13	11.709	0,08042	0,08042	9,81		203	11.618	0,08042	0,08042	9,88		-281	12.171	0,08042	0,08042	9,44
P	S	03086	-621	12.776	0,08042	0,08042	9,00	03087	366	12.766	0,08042	0,08042	8,99	03088	88	12.426	0,08042	0,08042	9,24
	I		-153	2.345	0,08042	0,08042	48,98		69	2.277	0,08042	0,08042	50,43		64	2.311	0,08042	0,08042	49,69
S	S		1.318	62.233	0,08042	0,08042	1,84		-1.925	60.870	0,08042	0,08042	1,89		327	59.580	0,08042	0,08042	1,93
	I		311	11.997	0,08042	0,08042	9,57		-428	12.495	0,08042	0,08042	9,20		-81	13.020	0,08042	0,08042	8,82
P	S	03089	-229	11.933	0,08042	0,08042	9,63	03090	95	11.744	0,08042	0,08042	9,78	03091	-279	11.236	0,08042	0,08042	10,22
	I		-70	2.464	0,08042	0,08042	46,61		20	2.424	0,08042	0,08042	47,37		-72	2.671	0,08042	0,08042	43,00
S	S		314	57.995	0,08042	0,08042	1,98		-482	55.942	0,08042	0,08042	2,05		808	53.930	0,08042	0,08042	2,13
	I		97	13.217	0,08042	0,08042	8,69		-99	14.125	0,08042	0,08042	8,13		208	14.412	0,08042	0,08042	7,97
P	S	03092	131	10.909	0,08042	0,08042	10,52	03093	-493	10.463	0,08042	0,08042	10,98	03094	605	9.878	0,08042	0,08042	11,62
	I		29	2.713	0,08042	0,08042	42,33		-104	2.899	0,08042	0,08042	39,62		84	3.297	0,08042	0,08042	34,83
S	S		-1.049	51.086	0,08042	0,08042	2,25		1.587	47.522	0,08042	0,08042	2,41		-1.199	43.797	0,08042	0,08042	2,63
	I		-230	15.534	0,08042	0,08042	7,40		336	16.664	0,08042	0,08042	6,89		-167	17.541	0,08042	0,08042	6,55
P	S	03095	-457	9.349	0,08042	0,08042	12,29	03096	320	8.589	0,08042	0,08042	13,36	03097	128	7.891	0,08042	0,08042	14,55
	I		-62	3.449	0,08042	0,08042	33,30		-84	3.903	0,08042	0,08042	29,43		123	3.961	0,08042	0,08042	28,99
S	S		1.293	39.130	0,08042	0,08042	2,93		-678	34.282	0,08042	0,08042	3,35		-214	28.468	0,08042	0,08042	4,04
	I		151	19.23	0,080	0,080	5,97		86	20.30	0,080	0,080	5,66		-95	22.02	0,080	0,080	5,21

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS	Nodo	N_{Ed}	M_{Ed}	A_s	A_{df}	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
				9	42	42				4	42	42				5	42	42	
P	S	03098	-1	7.367	0,080 42	0,080 42	15,59	03099	-393	6.039	0,080 42	0,080 42	19,03	03100	394	5.676	0,080 42	0,080 42	20,22
	I		143	3.790	0,080 42	0,080 42	30,29		-395	3.512	0,080 42	0,080 42	32,72		314	2.843	0,080 42	0,080 42	40,38
S	S		-354	21.466	0,080 42	0,080 42	5,35		709	15.126	0,080 42	0,080 42	7,58		-1.157	8.965	0,080 42	0,080 42	12,83
	I		-1.585	25.257	0,080 42	0,080 42	4,56		1.894	28.036	0,080 42	0,080 42	4,08		-2.299	30.003	0,080 42	0,080 42	3,84
P	S	03101	-984	4.432	0,080 42	0,080 42	25,95	03102	688	3.512	0,080 42	0,080 42	32,67	03103	-400	788	0,080 42	0,080 42	NS
	I		-717	2.391	0,080 42	0,080 42	48,08		408	1.044	0,080 42	0,080 42	NS		-407	834	0,080 42	0,080 42	NS
S	S		1.765	3.368	0,080 42	0,080 42	34,01		0	0	0,080 42	0,080 42	-		0	0	0,080 42	0,080 42	-
	I		2.576	29.479	0,080 42	0,080 42	3,88		-2.705	25.752	0,080 42	0,080 42	4,48		2.256	17.741	0,080 42	0,080 42	6,45
P	S	03104	0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	I		1.528	6.328	0,080 42	0,080 42	18,11												
S	S		0	0	0,080 42	0,080 42	-												
	I		-1.371	6.897	0,080 42	0,080 42	16,68												

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio

Nodo/ Tp_{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo / Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio / Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id_{Cmb}	σ_{cc}	$\sigma_{cd,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato	Id_{Cmb}	σ_{at}	$\sigma_{td,amm}$	N_{Ed}	M_{Ed}	CS	Verificato
			[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N·m]		
Fondazione				**Platea 1**											
02926	P	RAR	0,350	22,41	0	10.406	64,08	SI	RAR	4,197	360,00	0	10.406	85,78	SI
		QPR	0,335	16,81	0	9.968	50,17	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,668	22,41	0	49.624	13,44	SI	RAR	20,013	360,00	0	49.624	17,99	SI
		QPR	1,617	16,81	0	48.099	10,40	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
$\sigma_{cd,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ_{at} Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
$\sigma_{td,amm}$ Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.
CS Coefficiente di Sicurezza (= $\sigma_{cd,\ amm}/\sigma_{cc}$; $\sigma_{td,\ amm}/\sigma_{at}$). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato [SI] = La verifica è soddisfatta ($\sigma_{cc} \le \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} \le \sigma_{td,amm}$). [NO] = La verifica NON è soddisfatta ($\sigma_{cc} > \sigma_{cd,amm}$; $\sigma_{at} > \sigma_{td,amm}$).
Nota Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	20,40	59,90	18,00	180,00	0,55	6,50	NON Coesivo	1,18	0,00	0,67	16,44	27,86	19,34	0,035	0,710	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	

R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD

Id_{Fnd}	CS	L_X	L_Y	Rtz	$Z_{P.cmp}$	Z_{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q_{Ed}	Q_{Rd}	R_f
								per N_q	per N_c	per N_γ	N_q	N_c	N_γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]	
Platea 1	37,96	59,90	18,00	180,00	0,55	6,50	NON Coesivo	1,14	0,00	0,64	16,44	27,86	19,34	0,023	0,867	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd} Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
$L_{X/Y}$ Dimensioni dell'elemento di fondazione.
Rtz Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.
$Z_{P.cmp}$ Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.
Z_{Fld} Profondità della falda dal piano campagna.
Cmp T Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.
C. Terzaghi Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.
Q_{Ed} Carico di progetto sul terreno.
Q_{Rd} Resistenza di progetto del terreno.
R_f [SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Pareti - VERIFICA A TAGLIO NEL PIANO ALLO SLU (Elevazione) ..... pag. 2
Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione) ..... pag. 23
Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione) ..... pag. 24
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione) ..... pag. 26
EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione) ..... pag. 27
PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI ..... pag. 27
PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 27
Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione) ..... pag. 107
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione) ..... pag. 107
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione) ..... pag. 107